深圳市工程建设地方标准 SJG

SJG 173 – 2024

# 房屋修缮工程消耗量标准

Consumption Standard for Building Maintenance and Reconstruction Engineering

2024-10-14 发布　　2024-12-20 实施

深圳市住房和建设局　发布

深圳市工程建设地方标准

# 房屋修缮工程消耗量标准

# Consumption Standard for Building Maintenance and Reconstruction Engineering

**SJG 173－2024**

2024　深　圳

# 前　言

根据《深圳市住房和建设局关于发布2021年深圳市工程建设地方标准制订修订计划项目（第二批）的通知》的要求，标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国内外先进标准，结合深圳市的实际，并在广泛征求意见的基础上，编制了本标准。

本标准主要技术内容由总则、各章和附录三部分组成。其中总则由总说明、工程量计算规则总则、房屋修缮工程超高增加费说明组成；各章按章、节、子目顺序排列，均包括说明、工程量计算规则、子目构成表三部分。本标准章节包括：拆除工程，砌筑工程，混凝土及钢筋混凝土工程，加固工程，屋面及防水工程，保温与隔热工程，楼地面工程，墙柱面工程，天棚工程，门窗工程，油漆、涂料、裱糊工程，细部装饰工程，给排水、燃气工程，电梯加装工程，模板工程，材料二次运输、垂直运输及成品保护。附录部分包括：附录A“材料、机械台班参考价格表”。

本标准由深圳市住房和建设局批准发布，由深圳市住房和建设局业务归口，由深圳市建设工程造价管理站负责技术内容的解释。本标准实施过程中如有意见或建议，请寄送深圳市建设工程造价管理站（地址：广东省深圳市福田区振兴路3号建艺大厦1436，邮编：518031，电话：0755-83788214），以供今后修订时参考。

本标准主编单位：深圳市建设工程造价管理站

本标准参编单位：深圳市诚信行工程咨询有限公司

本标准主要起草人员：周燕飞　钟文龙　卢秋萍　吕　雄　郑建威
许尔淑　孙少华　亢娟利　李　迟　任继伟
王荣荣　张前民　唐际华　龙玉云　胡　漩
周君妮

本标准主要审查人员：王　群　周桃红　王晓红　杨振宇　陈锐伟
吕　芃　金　巍

# 目　　次

# 0 总　　则

## 0.1 总　说　明

**0.1.1** 《房屋修缮工程消耗量标准》（以下简称“本标准”）是指在正常施工条件下完成规定计量单位的合格房屋修缮工程所需的人工费、材料和施工机械台班消耗量的基准。

**0.1.2** 本标准适用于深圳市辖区范围内城中村、老旧小区、学校、医院、厂房、办公用房等既有房屋建筑及配套设施的加固和修缮，与现行《深圳市建设工程计价规程》《深圳市建设工程计价费率标准》配套使用，不适用于新建工程。

**0.1.3** 本标准中的工作内容均包括按相关技术规范完成该子目全部施工过程的主要工序，次要工序虽未具体说明，但均已包括在子目消耗量及费用中。

**0.1.4** 本标准子目中人工费、材料和施工机械台班消耗量是在正常的施工条件下，以深圳市多数施工企业的工人技术水平、机械装备程度，合理的施工组织设计，合理的施工工期、施工工艺、操作规程、劳动组织为基础编制，反映了编制期市场平均人工费、材料和施工机械台班消耗量水平。

**0.1.5** 本标准各子目人工费、材料和施工机械台班消耗量及其价格的确定应符合下列规定：

**1** 人工费。本标准各子目人工费由普工人工费、技工人工费、高级技工人工费构成，其人工费价格水平是根据 2023 年 8 月深圳市建筑施工企业用工状况，建筑劳务市场行情综合测定。计价时，子目中的人工费应根据发布的标准人工费指数进行调整。

**2** 材料。本标准采用的材料（包括构配件、零件、半成品、成品）均为符合现行国家质量标准和相应设计要求的合格产品，周转性材料按一定周转次数以摊销量的形式列入标准消耗量，用量少、价值小且种类多的材料未在消耗量表格中列明，以其他材料费形式体现。本标准的材料单价根据 2023 年 8 月《深圳建设工程价格信息》及深圳市建筑市场价格行情综合确定，计价时，应根据实际情况进行调整。

**3** 施工机械台班。施工机械台班消耗量是按常规的机械配备、选定的机种、机型以及相应的机械施工工效综合测定。机械台班消耗量中未包括随工人班组配备并依班组产量计算的单位价值 2 000 元以下的小型施工机械或工具使用费，此类费用已列入企业管理费中。

**0.1.6** 本标准的子目消耗量已包括材料、成品、半成品从工地仓库、现场集中堆放地点（现场加工地点）至操作（或安装）地点的施工场内运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗以及现场运输所需的人工、施工机械等，因施工环境或施工场地条件的限制，材料进场时不能将材料或设备直接运至工程仓库或施工现场材料集中堆放点（现场加工地点），导致材料或设备需要转运而重复发生的装卸、运输，应另计二次运输费。

**0.1.7** 本标准子目消耗量未包含材料、成品、半成品的垂直运输，其垂直运输费用应按本标准相关规定执行。

**0.1.8** 因设计要求对缝、拼花、艺术造型等原因引起的材料损耗率与本标准不同时，可根据设计要求，结合排版图以及现场确认的材料损耗，调整相应子目的材料消耗量。

**0.1.9** 本标准子目消耗量已综合考虑了作业面高度小于或等于 24m 的人工、机械消耗，作业面高度大于 24m 的人工、机械降效引起的增加费用应按本标准相关规定执行。

**0.1.10** 本标准已综合考虑了房屋修缮工程零星、分散、工程规模小、施工障碍等因素导致的施工降效，具体包括：

**1** 施工地点分散，点多、工程量少，工作面小，工期短，施工地点转移频繁，连续作业差。

**2** 房屋密集，场地狭窄，运料、堆料、垃圾倒运困难。

**3** 在施工中因保护原有建筑物及环境设施等而影响施工的不利因素。

**4** 各种构件制作安装量少，规格多等。

**0.1.11** 房屋修缮工程施工与工作、生产、生活同时进行或在有害身体健康的环境中进行使施工受到干扰或造成降效的，有专项施工方案的，按专项施工方案另行计算；没有专项施工方案的，受影响部分工程人工费应乘以系数 1.10。

**0.1.12** 本标准无相应子目或相关说明的房屋修缮工程计价应符合下列规定：

**1** 土石方、地基处理、边坡支护、桩基工程应按现行深圳市《土石方与地基基础工程消耗量标准》执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.15。

**2** 装配式混凝土、钢结构、铝合金模板工程应按现行深圳市《装配式建筑工程消耗量标准》执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.15。

**3** 室外机动车道及其附属的人行道、室内外停车场、标志标线等配套工程的拆除及恢复应按现行深圳市《市政工程消耗量标准》执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.15。

**4** 室外园林建筑、园林景观、园路工程、绿化种植、绿化养护、立体绿化、园林安装工程应按现行《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额》执行。

**5** 室外铺装工程（含屋顶、架空层、空中花园）的拆除及恢复应按照本标准相应子目执行，本标准无相应子目的应按现行《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额》执行。

**6** 脚手架工程应按现行深圳市《建筑工程消耗量标准》《装饰工程消耗量标准》执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.15。

**7** 安全文明施工措施费清单单列项部分按现行深圳市相应消耗量标准执行。

**8** 除上述规定外，本标准无相应子目或相关说明的，房屋修缮工程计价时需参照《建筑工程消耗量标准》《装饰工程消耗量标准》《安装工程消耗量标准》执行时，人工费、机械消耗量乘以系数 1.15。

**0.1.13** 本标准消耗量构成表中的全费用综合单价包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润、安全文明施工措施费、规费、税金，供发承包双方参考使用，相关费率根据现行《深圳市建设工程计价费率标准》中的推荐费率计算。

**0.1.14** 本标准中凡注明“××以内”或“××以下”者均包含××本身，凡注明“××以外”或“××以上”及“大于××”者均不包含××本身。

## 0.2 工程量计算规则总则

**0.2.1** 本规则适用于使用本标准计算深圳市辖区范围内城中村、老旧小区、学校、医院、厂房、办公用房等既有房屋建筑及配套设施的加固和修缮工程的工程量。

**0.2.2** 房屋修缮工程的工程量计算应以本规则及本标准各章具体规定为基本依据，此外还应参照以下文件：

**1** 经审定的施工图、设计文件规定采用的标准图集、通用图集。

**2** 经审定的施工组织设计和施工技术措施方案。

**3** 有关施工及验收规范、规程和经审定的其他有关技术经济文件。

**0.2.3** 房屋修缮工程的工程量计算内容应与本标准的使用范围、项目划分和工作内容一致。

**0.2.4** 房屋修缮工程工程量的计算单位应与本标准子目的计量单位一致。本标准子目的计量单位应符合下列规定：

**1** 以体积计算的为立方米（$m^3$）。

**2** 以面积计算的为平方米（$m^2$）。

**3** 以长度计算的为米（m）。

**4** 以重量计算的为吨或千克（t 或 kg）。

**5** 以个（件、台、套或组）计算的为个（件、台、套或组）。

**6** 以工期或时间计算的为天（日历天）或小时。

**0.2.5** 汇总工程量时，除各章另有规定外，其小数点后保留位数应符合下列规定：

**1** 以立方米（$m^3$）、平方米（$m^2$）、米（m）、千克（kg）为单位，保留小数点后两位数字，第三位四舍五入。

**2** 以吨（t）为单位，保留小数点后三位数字，第四位四舍五入。

**3** 以个（件、台、套或组）为单位，取整数。

**4** 以天或小时为单位的，取整数。

**0.2.6** 除本标准另有规定外，工程量均不包括材料损耗用量。

**0.2.7** 工程量计算凡涉及材料的容量、密度、比热换算的，均应以现行国家标准为准；如无规定，则应以出厂合格证明或产品说明书为准。

**0.2.8** 计算工程量时，除本标准另有规定外，各章说明、计算规则、子目配套使用。

**0.2.9** 各分部分项工程量计算规则详见各章计算规则、说明。

## 0.3 房屋修缮工程超高增加费说明

**0.3.1** 房屋修缮工程超高增加费是指在高层建筑物施工过程中，由于施工人员垂直交通时间、休息时间的延长造成的人工降效以及与施工人员配合使用的施工机械的降效而增加的费用，其中包括了由于水压不足所发生的加压水泵台班费用。

**0.3.2** 房屋修缮工程作业面高度是指设计室外地坪标高至最高作业面所处楼层结构底板上表面标高（其中外立面修缮工程算至外墙装饰作业最高点的标高）的高度，当设计室外地坪标高不等时，按平均标高计算。

**0.3.3** 房屋修缮工程超高增加费适用于修缮工程作业面高度大于 24m 的工程，其费用应列入分部分项工程或相应措施项目综合单价中。

**0.3.4** 作业面高度的人工、机械超高降效系数（$J$）按表 0.3.4 的规定确定。

**表 0.3.4 人工、机械降效系数表**

| 作业面高度 $H$（m） | $0<H\leqslant24$ | $0<H\leqslant40$ | $0<H\leqslant60$ | $0<H\leqslant80$ | $0<H\leqslant100$ |
|---|---|---|---|---|---|
| $J$（%） | 0 | 2.11 | 4.46 | 6.29 | 8.58 |

**0.3.5** 超高增加费的计算应符合下列规定：

**1** 除另有规定外，应按建筑物设计室外地坪以上发包范围内修缮工程可计量的分部分项及措施项目（混凝土预制构件制作及运输、钢结构构件制作及运输、钢筋制作、材料二次运输、垂直运输、大型机械场外运输及安拆费除外）的相应人工费、机械费之和乘以相应降效系数计算超高增加费。

**2** 房屋修缮工程超高降效系数应按裙楼、塔楼（分栋）分别计算，仅对部分楼层进行修缮时，超高降效系数应按最高楼层所处作业面高度执行。

**3** 燃气、给排水工程因建筑物高度大于 8 层或 24m 导致的人工、机械降效，应按本标准“燃气、给排水工程”章节的相应规定执行。

# 1 拆 除 工 程

## 1.1 说　　明

**1.1.1** 本章包括混凝土及钢筋混凝土构件拆除，砌体及隔墙拆除，门窗拆除，楼地面拆除，墙柱面拆除，天棚拆除，屋面拆除，屋架拆除，屋面排水拆除，排水管、明沟及散水拆除，钻孔，家俱拆除，废料外运等项目，适用于既有房屋建筑的局部拆除，不适用于整体拆除工程。

**1.1.2** 本章不包括钢结构、幕墙拆除，发生时应根据施工方案另行计算。

**1.1.3** 本章拆除子目不包括拆除废弃物的垂直运输、脚手架和局部支撑，本章拆除子目均按非保护性拆除考虑，实际采用保护性拆除施工时，应根据施工方案另行计算。

**1.1.4** 本章拆除子目按全部采用人工或以人工拆除为主、使用手持式风动凿岩机等小型工（机）具为辅进行拆除考虑。

**1.1.5** 本章拆除子目按满足外运条件考虑，不包括拆除废弃物的综合利用、处置费用和残值回收。

**1.1.6** 除另有说明外，本章各拆除子目厚度综合考虑，实际不同时不应调整。

**1.1.7** 混凝土及钢筋混凝土构件、砌体及隔墙拆除子目，按构件与其表面装饰层、管线或门窗等同时拆除考虑，装饰层、管线及门窗等工程量并入相应构件，不另行计算。

**1.1.8** 钢筋混凝土阳台、雨篷拆除包括阳台板及梁、雨篷反檐等，不包含栏板、栏杆、扶手拆除。

**1.1.9** 栏板混凝土拆除按现浇钢筋混凝土其他构件拆除执行。

**1.1.10** 门窗拆除子目按门窗连框带扇及玻璃五金配件整体拆除考虑，不包括窗帘盒及窗帘轨、门窗套、窗台板和金属防盗网的拆除，其中门窗套、窗台板按相应的墙面拆除子目执行。仅拆除门窗扇时，按相应子目乘以系数 0.50。

**1.1.11** 楼地面拆除子目计价应符合下列规定：

**1** 水泥砂浆地面拆除、整体水磨石地面拆除总厚度分别按 30mm、35mm 考虑，拆除总厚度不同时，材料费应按拆除总厚度同比例调整，拆除总厚度分别大于 30mm、35mm 时人工费乘以系数 1.20。

**2** 楼地面块料、石材面层拆除子目按饰面层及以下各层拆除总厚度 50mm 考虑，拆除总厚度不同时，材料费应按拆除总厚度同比例调整，拆除总厚度大于 50mm 时人工费乘以系数 1.20。

**3** 楼梯饰面层拆除按照相应楼地面子目计价。

**4** 木楼梯、钢楼梯拆除已综合考虑楼梯栏杆、扶手等附属构件，混凝土楼梯拆除未考虑楼梯栏板、栏杆、扶手等附属构件。

**1.1.12** 墙柱面拆除子目的计价应符合下列规定：

**1** 墙柱面拆除块料面层及石材面层子目按饰面层及以下各层拆除总厚度（不含龙骨）小于或等于 50mm 综合考虑，拆除总厚度大于 50mm 时乘以系数 1.10。

**2** 墙柱面块料及石材拆除子目未考虑龙骨，实际有龙骨时，按相应子目乘以系数 1.10 执行。

**3** 墙柱面、天棚面油漆涂料面层拆除子目已包含腻子拆除。油漆涂料或壁纸（布）与抹灰层一同拆除时，应执行墙面抹灰层拆除子目，油漆涂料或壁纸（布）拆除不另行计算。

**1.1.13** 楼地面、墙柱面拆除子目已综合考虑相应踢脚线的拆除，踢脚线拆除不另行计算。

**1.1.14** 天棚龙骨及饰面拆除子目包含吊杆、骨架、基层、面层以及灯具、通风口、检查口等全部的拆除。

**1.1.15** 屋面拆除子目计价应符合下列规定：

**1** 各类瓦屋面拆除子目按拆除屋面面层考虑，未包括基层拆除，发生时应另行计算。

**2** 屋面构造整体拆除子目按饰面层及以下各构造层拆除总厚度 150mm 考虑，实际拆除总厚度不同时，应按拆除总厚度同比例调整。隔热层若有架空，架空厚度不计入拆除总厚度。

**1.1.16** 天沟、檐沟、泛水、雨水斗拆除子目已综合考虑各类材料材质。

**1.1.17** 砖明沟、散水拆除子目已综合考虑砖明沟和散水的各类构造，实际不同时不应调整。砖明沟、散水拆除已包含垫层拆除，混凝土明沟拆除按基础拆除子目执行。

**1.1.18** 钻孔子目按在混凝土及钢筋混凝土构件钻孔考虑，在砖或砌块砌体上钻孔时，应按相应子目乘以系数 0.80 执行。

**1.1.19** 家俱拆除子目按拆除固定家俱考虑。拆除地柜时发生的石材台面、钢筋混凝土台面拆除，应另按楼地面拆除相应子目执行。

**1.1.20** 园路室外铺装工程的拆除应按现行《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额》执行。

**1.1.21** 本章废料外运子目按人工装自卸汽车外运考虑，实际不同时，应按现行深圳市《土石方与地基基础工程消耗量标准》执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.15。

**1.1.22** 本章废料外运子目已综合考虑各类材质废料外运，无论废料材质形状如何均应按该子目执行，不予调整。

## 1.2 工程量计算规则

**1.2.1** 既有建筑物局部拆除工程量计算应符合下列规定：

**1** 混凝土及钢筋混凝土构件、砖石砌体的拆除工程量，应按体积以立方米计算。其表面装饰面层（一般抹灰层、装饰抹灰层、块料面层等）和门窗所占的体积（门窗厚度应按墙厚考虑）应并入构件、砌体拆除工程量，应扣除单个面积大于 $1m^2$ 的孔洞所占的体积。

**2** 钢筋混凝土表面打花、凿毛、凿除钢筋混凝土保护层应按面积以平方米计算。

**3** 其他隔墙、隔断拆除工程量应按面积以平方米计算，不应扣除单个面积小于或等于 $1m^2$ 的孔洞所占的面积。隔墙上的门窗一并拆除时，门窗所占的面积不应扣除，门窗拆除工程量亦不应另行计算。

**4** 门窗拆除、金属防盗网拆除工程量应按洞口面积以平方米计算，仅拆除门扇时工程量按门扇面积以平方米计算，金属围栏拆除工程量应按面积以平方米计算。

**5** 窗帘盒及窗帘轨拆除工程量按长度以延长米计算。

**6** 混凝土地面拆除按体积以立方米计算，木楼梯（含休息平台）拆除工程量应按梯段（不含休息平台）延长米以米计算，钢楼梯拆除工程量应按水平投影面积以平方米计算，扶手及栏杆拆除按延长米以米计算，其余楼地面、墙柱面、天棚面等各类装饰面层的拆除工程量按面积以平方米计算，楼梯的楼地面拆除工程量应按楼梯水平投影面积乘系数 1.50。

**7** 天棚抹灰面拆除工程量应按展开面积以平方米计算，不应扣除间壁墙、垛、柱、附墙烟囱、检查口和管道所占面积，带梁天棚，梁底及梁侧应并入天棚计算。各类天棚吊顶拆除工程量应按主墙间展开面积以平方米计算，不应扣除间壁墙、垛、柱、附墙烟囱、检查口和管道所占面积，折线、迭落等部位应按展开面积并入吊顶拆除工程量计算。

**8** 瓦屋面拆除工程量应按拆除面积以平方米计算，屋面构造整体拆除工程量应按拆除面积以平方米计算。

**9** 木檩条、木椽条、木支撑拆除工程量应按数量以根计算；钢檩条、钢支撑拆除工程量应按重量以吨计算，各类屋架拆除工程量应区分不同材质、不同跨度按榀计算。

**10** 雨水斗拆除工程量应按数量以个计算，落水管及镀锌铁皮天沟、泛水、檐沟应按长度以延长米计算。

**11** 散水拆除工程量应按拆除面积以平方米计算。

**12** 混凝土排水管、砖砌明沟拆除工程量应按长度以延长米计算。

**13** 钻孔工程量应区分钻孔直径按成孔深度以延长米计算。

**14** 地柜、吊柜拆除工程量应按柜体长度以延长米计算，壁柜拆除工程量应按柜体面积（长度乘以高度）以平方米计算。

**1.2.2** 建筑物拆除废料外运的工程量应按拆除构件的外形体积以立方米计算。

## 1.3 子 目 构 成

### 1.3.1 混凝土及钢筋混凝土构件拆除

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080001-1 | 080001-2 | 080001-3 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 素混凝土拆除 | | 钢筋混凝土拆除 | |
| | | | | 垫层 | 基础、地台、台阶 | 基础 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 277.62 | 4 506.85 | 4 991.34 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 955.58 | 3 793.81 | 4 207.48 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 098.09 | 2 604.71 | 2 851.47 | |
| | | 材料费 | 元 | 341.45 | 341.45 | 346.96 | |
| | | 机械费 | 元 | 241.12 | 241.12 | 341.22 | |
| | | 管理费 | 元 | 181.80 | 425.87 | 467.47 | |
| | | 利润 | 元 | 93.12 | 180.66 | 200.36 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 49.87 | 96.74 | 107.29 | |
| | 规费 | | 元 | 197.66 | 468.85 | 513.26 | |
| | 税金 | | 元 | 74.51 | 147.45 | 163.31 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 098.09 | 2 604.71 | 2 851.47 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 450.000 | 450.000 | 450.000 | 0.75 |
| | 合金钢钻头（一字型） | | 个 | 0.037 | 0.037 | 0.244 | 4.88 |
| | 空心六角钢 | | kg | 0.059 | 0.059 | 0.698 | 5.58 |
| | 高压风管 $\phi$25-6P-20m | | m | 0.007 | 0.007 | 0.105 | 8.92 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 风动凿岩机 手持式 | | 台班 | 1.060 | 1.060 | 1.500 | 13.01 |
| | 内燃空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=3.0 | | 台班 | 0.530 | 0.530 | 0.750 | 428.93 |

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080001-4 | 080001-5 | 080001-6 | 080001-7 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 预制钢筋混凝土拆除 | | 现浇钢筋混凝土拆除 | | |
| | | | | 墙、柱、梁 | 板 | 墙、柱、梁 | 板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 451.13 | 5 180.77 | 5 620.84 | 5 377.42 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 593.04 | 4 369.31 | 4 748.31 | 4 547.59 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 125.65 | 2 947.44 | 3 153.07 | 2 988.56 | |
| | | 材料费 | 元 | 352.11 | 346.12 | 349.79 | 349.79 | |
| | | 机械费 | 元 | 383.98 | 383.98 | 500.44 | 500.44 | |
| | | 管理费 | 元 | 512.58 | 483.71 | 518.90 | 492.25 | |
| | | 利润 | 元 | 218.72 | 208.06 | 226.11 | 216.55 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 117.12 | 111.42 | 121.08 | 115.96 | |
| | 规费 | | 元 | 562.62 | 530.54 | 567.55 | 537.94 | |
| | 税金 | | 元 | 178.35 | 169.50 | 183.90 | 175.93 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 3 125.65 | 2 947.44 | 3 153.07 | 2 988.56 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 450.000 | 450.000 | 450.000 | 450.000 | 0.75 |
| | 合金钢钻头（一字型） | | 个 | 0.275 | 0.059 | 0.358 | 0.358 | 4.88 |
| | 合金钎头 $\phi$150 | | 个 | 0.029 | 0.029 | — | — | 150.00 |
| | 空心六角钢 | | kg | 0.785 | 0.083 | 1.024 | 1.024 | 5.58 |
| | 高压风管 $\phi$25-6P-20m | | m | 0.118 | 0.010 | 0.154 | 0.154 | 8.92 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 风动凿岩机 手持式 | | 台班 | 1.688 | 1.688 | 2.200 | 2.200 | 13.01 |
| | 内燃空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=3.0 | | 台班 | 0.844 | 0.844 | 1.100 | 1.100 | 428.93 |

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080001-8 | 080001-9 | 080001-10 | 080001-11 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 现浇钢筋混凝土拆除 | | | | |
| | | | | 楼梯 | 阳台、雨篷 | 其他构件 | | |
| | | | | | | 有筋 | 无筋 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 784.64 | 5 586.52 | 5 215.17 | 4 713.83 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 883.56 | 4 720.75 | 4 413.79 | 3 964.98 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 262.74 | 3 125.65 | 2 878.89 | 2 741.80 | |
| | | 材料费 | 元 | 351.16 | 355.40 | 349.79 | 345.17 | |
| | | 机械费 | 元 | 500.44 | 500.44 | 500.44 | 241.12 | |
| | | 管理费 | 元 | 536.67 | 514.46 | 474.49 | 448.08 | |
| | | 利润 | 元 | 232.55 | 224.80 | 210.18 | 188.81 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 124.53 | 120.38 | 112.55 | 101.11 | |
| | 规费 | | 元 | 587.29 | 562.62 | 518.20 | 493.52 | |
| | 税金 | | 元 | 189.26 | 182.77 | 170.63 | 154.22 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 3 262.74 | 3 125.65 | 2 878.89 | 2 741.80 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 450.000 | 450.000 | 450.000 | 450.000 | 0.75 |
| | 合金钢钻头（一字型） | | 个 | 0.358 | 0.358 | 0.358 | 0.172 | 4.88 |
| | 合金钎头 $\phi$150 | | 个 | 0.009 | 0.037 | — | — | 150.00 |
| | 空心六角钢 | | kg | 1.024 | 1.024 | 1.024 | 0.493 | 5.58 |
| | 高压风管 $\phi$25-6P-20m | | m | 0.154 | 0.154 | 0.154 | 0.074 | 8.92 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 风动凿岩机 手持式 | | 台班 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 1.060 | 13.01 |
| | 内燃空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=3.0 | | 台班 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 0.530 | 428.93 |

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080001-12 | 080001-13 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢筋混凝土表面打花、凿毛 | 凿除钢筋混凝土保护层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 789.20 | 3 351.66 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 693.03 | 2 872.34 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 292.66 | 1 646.76 | |
| | | 材料费 | 元 | 42.70 | 114.68 | |
| | | 机械费 | 元 | 272.84 | 696.07 | |
| | | 管理费 | 元 | 51.83 | 278.05 | |
| | | 利润 | 元 | 33.00 | 136.78 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 17.67 | 73.24 | |
| | 规费 | | 元 | 52.68 | 296.42 | |
| | 税金 | | 元 | 25.82 | 109.66 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 292.66 | 1 646.76 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 50.000 | 135.000 | 0.75 |
| | 合金钢钻头（一字型） | | 个 | 0.194 | 0.498 | 4.88 |
| | 空心六角钢 | | kg | 0.554 | 1.424 | 5.58 |
| | 高压风管 $\phi$25-6P-20m | | m | 0.083 | 0.214 | 8.92 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 风动凿岩机 手持式 | | 台班 | 1.190 | 3.060 | 13.01 |
| | 内燃空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=3.0 | | 台班 | 0.600 | 1.530 | 428.93 |

## 1.3.2　砌体及隔墙拆除

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。　　**单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080001-14 | 080001-15 | 080001-16 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 砖及砌块砌体拆除 | 石砌体拆除 | 其他隔墙、隔断拆除 | |
| | | | | $10m^3$ | | $100m^2$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 848.39 | 2 955.63 | 2 008.28 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 439.54 | 2 547.22 | 1 701.04 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 407.98 | 1 370.90 | 1 100.83 | |
| | | 材料费 | 元 | 346.89 | 349.25 | 340.88 | |
| | | 机械费 | 元 | 334.98 | 475.97 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 233.52 | 229.80 | 178.33 | |
| | | 利润 | 元 | 116.17 | 121.30 | 81.00 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 62.21 | 64.95 | 43.38 | |
| | 规费 | | 元 | 253.44 | 246.76 | 198.15 | |
| | 税金 | | 元 | 93.20 | 96.70 | 65.71 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 407.98 | 1 370.90 | 1 100.83 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 450.000 | 450.000 | 450.000 | 0.75 |
| | 合金钢钻头（一字型） | | 个 | 0.241 | 0.336 | — | 4.88 |
| | 空心六角钢 | | kg | 0.690 | 0.961 | — | 5.58 |
| | 高压风管 $\phi$25-6P-20m | | m | 0.104 | 0.145 | — | 8.92 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 风动凿岩机 手持式 | | 台班 | 1.483 | 2.066 | — | 13.01 |
| | 内燃空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=3.0 | | 台班 | 0.736 | 1.047 | — | 428.93 |

## 1.3.3 门窗拆除

**工作内容：**拆除、清底、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080001-17 | 080001-18 | 080001-19 | 080001-20 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属窗拆除 | 金属门拆除 | 木门拆除 | 木窗拆除 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 029.88 | 3 140.63 | 2 410.10 | 3 164.91 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 147.65 | 2 589.77 | 1 987.38 | 2 609.80 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 399.43 | 2 122.59 | 1 628.86 | 2 139.00 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 550.71 | 343.86 | 263.88 | 346.52 | |
| | | 利润 | 元 | 197.51 | 123.32 | 94.64 | 124.28 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 105.77 | 66.04 | 50.68 | 66.55 | |
| | 规费 | | 元 | 611.90 | 382.07 | 293.19 | 385.02 | |
| | 税金 | | 元 | 164.56 | 102.75 | 78.85 | 103.54 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 3 399.43 | 2 122.59 | 1 628.86 | 2 139.00 | |

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080001-21 | 080001-22 | 080001-23 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 窗帘盒及窗帘轨拆除 | 金属防盗网拆除 | 金属围栏拆除 | |
| | | | | 100m | 100m² | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 071.07 | 3 972.68 | 2 648.46 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 883.21 | 3 275.88 | 2 183.93 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 723.88 | 2 684.93 | 1 789.96 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 117.27 | 434.96 | 289.97 | |
| | | 利润 | 元 | 42.06 | 155.99 | 104.00 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 22.52 | 83.53 | 55.69 | |
| | 规费 | | 元 | 130.30 | 483.29 | 322.19 | |
| | 税金 | | 元 | 35.04 | 129.98 | 86.65 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 723.88 | 2 684.93 | 1 789.96 | |

## 1.3.4　楼地面拆除

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080001-24 | 080001-25 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆地面拆除 | 整体水磨石面层拆除 | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=30 | $T$=35 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 209.18 | 2 770.17 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 010.60 | 2 300.10 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 740.29 | 1 782.17 | |
| | | 材料费 | 元 | 102.26 | 119.69 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 119.93 | 288.71 | |
| | | 利润 | 元 | 48.12 | 109.53 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 25.77 | 58.65 | |
| | 规费 | | 元 | 133.25 | 320.79 | |
| | 税金 | | 元 | 39.56 | 90.63 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 740.29 | 1 782.17 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 135.000 | 158.000 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080001-26 | 080001-27 | 080001-28 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 混凝土地面拆除 | 楼地面块料、石材面层拆除 | 木地板地面拆除 | |
| | | | | $10m^3$ | $100m^2$ | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 916.68 | 3 498.67 | 1 196.76 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 132.24 | 2 903.02 | 986.85 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 878.89 | 2 261.99 | 808.83 | |
| | | 材料费 | 元 | 345.17 | 136.35 | — | |
| | | 机械费 | 元 | 241.12 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 470.29 | 366.44 | 131.03 | |
| | | 利润 | 元 | 196.77 | 138.24 | 46.99 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 105.37 | 74.03 | 25.16 | |
| | 规费 | | 元 | 518.20 | 407.16 | 145.59 | |
| | 税金 | | 元 | 160.87 | 114.46 | 39.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 878.89 | 2 261.99 | 808.83 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 450.000 | 180.000 | — | 0.75 |
| | 合金钢钻头（一字型） | | 个 | 0.172 | — | — | 4.88 |
| | 空心六角钢 | | kg | 0.493 | — | — | 5.58 |
| | 高压风管 $\phi$25-6P-20m | | m | 0.074 | — | — | 8.92 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — | — |
| 机械 | 风动凿岩机 手持式 | | 台班 | 1.060 | — | — | 13.01 |
| | 内燃空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=3.0 | | 台班 | 0.530 | — | — | 428.93 |

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080001-29 | 080001-30 | 080001-31 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 固定地毯拆除 | 木楼梯拆除 | 钢楼梯拆除 | |
| | | | | 100m² | 100m | 100m² | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 835.15 | 7 195.63 | 14 592.23 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 688.66 | 5 933.53 | 12 199.77 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 564.43 | 4 863.15 | 8 910.85 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | 878.79 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | 379.48 | |
| | | 管理费 | 元 | 91.44 | 787.83 | 1 449.71 | |
| | | 利润 | 元 | 32.79 | 282.55 | 580.94 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 17.56 | 151.31 | 311.09 | |
| | 规费 | | 元 | 101.60 | 875.37 | 1 603.95 | |
| | 税金 | | 元 | 27.33 | 235.42 | 477.42 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 564.43 | 4 863.15 | 8 910.85 | |
| 材料 | 氧气（工业用） | | m³ | — | — | 18.480 | 19.58 |
| | 乙炔气 | | m³ | — | — | 8.040 | 14.70 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | — | — | 64.473 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | — | — | 1.000 | — |
| 机械 | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=30 | | 台班 | — | — | 2.205 | 172.10 |

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080001-32 | 080001-33 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 扶手及栏杆拆除 | | |
| | | | | 靠墙扶手 | 栏杆（含扶手） | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 096.48 | 4 317.41 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 904.16 | 3 560.15 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 741.05 | 2 917.92 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 120.05 | 472.70 | |
| | | 利润 | 元 | 43.06 | 169.53 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 23.06 | 90.78 | |
| | 规费 | | 元 | 133.39 | 525.23 | |
| | 税金 | | 元 | 35.87 | 141.25 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 741.05 | 2 917.92 | |

## 1.3.5 墙柱面拆除

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080001-34 | 080001-35 | 080001-36 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙柱面拆除 | | | |
| | | | | 抹灰层 | 块料面层 | 石材面层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 268.30 | 3 359.30 | 4 476.69 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 054.84 | 2 783.59 | 3 709.50 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 805.88 | 2 193.44 | 2 922.99 | |
| | | 材料费 | 元 | 68.18 | 102.26 | 136.35 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 130.55 | 355.34 | 473.52 | |
| | | 利润 | 元 | 50.23 | 132.55 | 176.64 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 26.90 | 70.98 | 94.59 | |
| | 规费 | | 元 | 145.06 | 394.82 | 526.14 | |
| | 税金 | | 元 | 41.50 | 109.91 | 146.46 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 805.88 | 2 193.44 | 2 922.99 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 90.000 | 135.000 | 180.000 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080001-37 | 080001-38 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙柱面龙骨及饰面拆除 | | |
| | | | | 有龙骨 | 无龙骨 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 191.54 | 944.07 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 991.55 | 787.48 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 754.00 | 586.75 | |
| | | 材料费 | 元 | 68.18 | 68.18 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 122.15 | 95.05 | |
| | | 利润 | 元 | 47.22 | 37.50 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 25.28 | 20.08 | |
| | 规费 | | 元 | 135.72 | 105.62 | |
| | 税金 | | 元 | 38.99 | 30.89 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 754.00 | 586.75 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 90.000 | 90.000 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080001-39 | 080001-40 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙柱面、天棚面油漆涂料面层拆除 | 墙柱面壁纸（布）面层拆除 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 829.44 | 733.07 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 683.96 | 605.90 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 560.58 | 487.47 | |
| | | 材料费 | 元 | — | 10.61 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 90.81 | 78.97 | |
| | | 利润 | 元 | 32.57 | 28.85 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 17.44 | 15.45 | |
| | 规费 | | 元 | 100.90 | 87.74 | |
| | 税金 | | 元 | 27.14 | 23.98 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 560.58 | 487.47 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | — | 14.000 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | — | 1.000 | — |

## 1.3.6 天棚拆除

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080001-41 | 080001-42 | 080001-43 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 天棚抹灰层拆除 | 天棚龙骨及饰面拆除 | | |
| | | | | | 玻璃面层 | 其他面层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 262.50 | 1 577.55 | 1 452.43 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 047.81 | 1 309.86 | 1 206.68 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 814.78 | 1 014.90 | 930.33 | |
| | | 材料费 | 元 | 51.14 | 68.18 | 68.18 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 131.99 | 164.41 | 150.71 | |
| | | 利润 | 元 | 49.90 | 62.37 | 57.46 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 26.72 | 33.40 | 30.77 | |
| | 规费 | | 元 | 146.66 | 182.68 | 167.46 | |
| | 税金 | | 元 | 41.31 | 51.61 | 47.52 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 814.78 | 1 014.90 | 930.33 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 67.500 | 90.000 | 90.000 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 1.3.7 屋面拆除

**工作内容：**拆除混凝土保护层、找平层、防水层、保温层等整体、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080001-44 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 屋面构造整体拆除 | |
| | | | | 总厚度 $T$（mm） | |
| | | | | $T$=150 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 364.39 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 140.21 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 592.52 | |
| | | 材料费 | 元 | 511.31 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 743.99 | |
| | | 利润 | 元 | 292.39 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 156.58 | |
| | 规费 | | 元 | 826.65 | |
| | 税金 | | 元 | 240.95 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 4 592.52 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 675.000 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |

工作内容：拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080001-45 | 080001-46 | 080001-47 | 080001-48 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 小青瓦拆除 | 彩钢瓦拆除 | | 西班牙瓦拆除 | |
| | | | | | 单层 | 夹芯 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 404.76 | 849.72 | 1 110.14 | 2 307.62 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 996.47 | 700.68 | 915.43 | 1 920.88 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 548.31 | 574.28 | 750.29 | 1 457.02 | |
| | | 材料费 | 元 | 102.26 | — | — | 136.35 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 250.83 | 93.03 | 121.55 | 236.04 | |
| | | 利润 | 元 | 95.07 | 33.37 | 43.59 | 91.47 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 50.91 | 17.87 | 23.34 | 48.98 | |
| | 规费 | | 元 | 278.70 | 103.37 | 135.05 | 262.26 | |
| | 税金 | | 元 | 78.68 | 27.80 | 36.32 | 75.50 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 548.31 | 574.28 | 750.29 | 1 457.02 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 135.000 | — | — | 180.000 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — | — | 1.000 | — |

工作内容：拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080001-49 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 琉璃瓦拆除 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 233.93 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 684.71 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 083.06 | |
| | | 材料费 | 元 | 136.35 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 337.46 | |
| | | 利润 | 元 | 127.84 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 68.46 | |
| | 规费 | | 元 | 374.95 | |
| | 税金 | | 元 | 105.81 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 083.06 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 180.000 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |

## 1.3.8 屋 架 拆 除

**工作内容：**拆除、清底、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080001-50 | 080001-51 | 080001-52 | 080001-53 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 檩条拆除 | | 椽条拆除 | 支撑拆除 | |
| | | | | 木质 | 钢质 | 木质 | | |
| | | | | 10根 | t | 10根 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 141.69 | 863.84 | 14.35 | 167.76 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 116.83 | 712.33 | 11.83 | 138.33 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 95.76 | 583.83 | 9.70 | 113.37 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 15.51 | 94.58 | 1.57 | 18.37 | |
| | | 利润 | 元 | 5.56 | 33.92 | 0.56 | 6.59 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 2.98 | 18.16 | 0.30 | 3.53 | |
| | 规费 | | 元 | 17.24 | 105.09 | 1.75 | 20.41 | |
| | 税金 | | 元 | 4.64 | 28.26 | 0.47 | 5.49 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 95.76 | 583.83 | 9.70 | 113.37 | |

**工作内容：**拆除、清底、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080001-54 | 080001-55 | 080001-56 | 080001-57 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 支撑拆除 | 钢屋架拆除 | | | |
| | | | | 钢质 | 跨度 $L$（m） | | | |
| | | | | | $L\leqslant6$ | $L\leqslant9$ | $L\leqslant12$ | |
| | | | | t | 10榀 | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 022.51 | 2 975.53 | 4 463.54 | 5 904.30 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 843.17 | 2 453.63 | 3 680.64 | 4 868.70 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 691.07 | 2 011.01 | 3 016.67 | 3 990.41 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 111.95 | 325.78 | 488.70 | 646.45 | |
| | | 利润 | 元 | 40.15 | 116.84 | 175.27 | 231.84 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 21.50 | 62.57 | 93.86 | 124.15 | |
| | 规费 | | 元 | 124.39 | 361.98 | 543.00 | 718.27 | |
| | 税金 | | 元 | 33.45 | 97.35 | 146.04 | 193.18 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 691.07 | 2 011.01 | 3 016.67 | 3 990.41 | |

**工作内容：**拆除、清底、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：10 榀**

| 子目编号 | | | | 080001-58 | 080001-59 | 080001-60 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢筋混凝土屋架拆除 | | | |
| | | | | 跨度 $L$（m） | | | |
| | | | | $L\leqslant 9$ | $L\leqslant 12$ | $L\leqslant 15$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 084.85 | 8 856.22 | 10 627.37 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 5 842.18 | 7 302.86 | 8 763.35 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 788.28 | 5 985.46 | 7 182.49 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 775.70 | 969.64 | 1 163.56 | |
| | | 利润 | 元 | 278.20 | 347.76 | 417.30 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 148.98 | 186.22 | 223.47 | |
| | 规费 | | 元 | 861.89 | 1 077.38 | 1 292.85 | |
| | 税金 | | 元 | 231.80 | 289.76 | 347.70 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 4 788.28 | 5 985.46 | 7 182.49 | |

## 1.3.9 屋面排水拆除

**工作内容：**拆除、清底、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080001-61 | 080001-62 | 080001-63 | 080001-64 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 镀锌铁皮天沟、檐沟、泛水拆除 | 雨水斗拆除 | 落水管拆除 | | |
| | | | | | | 铸铁 | 塑料 | |
| | | | | 10m | 10个 | 10m | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 82.77 | 118.07 | 141.69 | 111.01 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 68.25 | 97.37 | 116.83 | 91.54 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 55.94 | 79.80 | 95.76 | 75.03 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 9.06 | 12.93 | 15.51 | 12.15 | |
| | | 利润 | 元 | 3.25 | 4.64 | 5.56 | 4.36 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.74 | 2.48 | 2.98 | 2.33 | |
| | 规费 | | 元 | 10.07 | 14.36 | 17.24 | 13.51 | |
| | 税金 | | 元 | 2.71 | 3.86 | 4.64 | 3.63 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 55.94 | 79.80 | 95.76 | 75.03 | |

## 1.3.10 排水管、明沟及散水拆除

**工作内容：**挖土、起管、清理管内淤泥、回填并夯实，水平废料运输，指定地点堆放。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | 080001-65 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | 混凝土排水管拆除 | |
| | | | 直径 $d$（cm） | |
| | | | $d$>15 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | 元 | 728.31 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | 元 | 600.57 | |
| | 其中：人工费 | 元 | 492.23 | |
| | 其中：材料费 | 元 | — | |
| | 其中：机械费 | 元 | — | |
| | 其中：管理费 | 元 | 79.74 | |
| | 其中：利润 | 元 | 28.60 | |
| | 安全文明施工措施费 | 元 | 15.31 | |
| | 规费 | 元 | 88.60 | |
| | 税金 | 元 | 23.83 | |
| | **工料机名称** | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | 元 | 492.23 | |

**工作内容：**挖土、砖明沟及垫层拆除、回填并夯实，水平废料运输，指定地点堆放。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | 080001-66 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | 砖明沟拆除 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | 元 | 124.27 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | 元 | 108.57 | |
| | 其中：人工费 | 元 | 49.22 | |
| | 其中：材料费 | 元 | 46.21 | |
| | 其中：机械费 | 元 | — | |
| | 其中：管理费 | 元 | 7.97 | |
| | 其中：利润 | 元 | 5.17 | |
| | 安全文明施工措施费 | 元 | 2.77 | |
| | 规费 | 元 | 8.86 | |
| | 税金 | 元 | 4.07 | |
| **工料机名称** | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | 元 | 49.22 | |
| 材料 | 编织袋 | 条 | 61.000 | 0.75 |
| | 其他材料费 | % | 1.000 | — |

**工作内容：**散水及垫层拆除、装袋、水平废料运输，指定地点堆放。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080001-67 | 080001-68 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 混凝土散水拆除 | 砖散水拆除 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 756.07 | 998.92 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 452.16 | 827.01 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 163.47 | 656.31 | |
| | | 材料费 | 元 | 31.06 | 25.00 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 188.48 | 106.32 | |
| | | 利润 | 元 | 69.15 | 39.38 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 37.03 | 21.09 | |
| | 规费 | | 元 | 209.42 | 118.14 | |
| | 税金 | | 元 | 57.46 | 32.68 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 163.47 | 656.31 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 41.000 | 33.000 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 1.3.11 钻　　孔

**工作内容：**放线、定位、润水、补孔洞；清底、装袋、水平废料运输，指定地点堆放。　　**单位：m**

| 子目编号 | | | | 080001-69 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢筋混凝土机械钻孔 | |
| | | | | 直径 $d$（mm） | |
| | | | | $d \leqslant 50$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 276.34 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 234.28 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 150.25 | |
| | | 材料费 | 元 | 0.08 | |
| | | 机械费 | 元 | 47.68 | |
| | | 管理费 | 元 | 25.11 | |
| | | 利润 | 元 | 11.16 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 5.97 | |
| | 规费 | | 元 | 27.05 | |
| | 税金 | | 元 | 9.04 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 150.25 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 0.100 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | — |
| 机械 | 金钢钻 功率 $P$（kW）$P$=1.1 | | 台班 | 1.800 | 26.49 |

**工作内容：**放线、定位、润水、补孔洞；清底、水平废料运输，指定地点堆放。 **单位：m**

| 子目编号 | | | | 080001-70 | 080001-71 | 080001-72 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢筋混凝土机械钻孔 | | | |
| | | | | 直径 $d$（mm） | | | |
| | | | | $50<d\leqslant100$ | $100<d\leqslant150$ | $150<d\leqslant200$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 336.80 | 411.47 | 459.80 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 286.08 | 349.57 | 391.80 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 180.00 | 219.59 | 238.73 | |
| | | 材料费 | 元 | 0.31 | 0.77 | 0.99 | |
| | | 机械费 | 元 | 61.99 | 75.76 | 93.24 | |
| | | 管理费 | 元 | 30.16 | 36.80 | 40.18 | |
| | | 利润 | 元 | 13.62 | 16.65 | 18.66 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 7.30 | 8.91 | 9.99 | |
| | 规费 | | 元 | 32.40 | 39.53 | 42.97 | |
| | 税金 | | 元 | 11.02 | 13.46 | 15.04 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 180.00 | 219.59 | 238.73 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 0.400 | 1.000 | 1.300 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 金钢钻 功率 $P$（kW）$P$=1.1 | | 台班 | 2.340 | 2.860 | 3.520 | 26.49 |

## 1.3.12 家 俱 拆 除

**工作内容：**拆除、清底、装袋、水平运输废料、指定地点堆放。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080001-73 | 080001-74 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 厨柜拆除 | 壁柜拆除 | |
| | | | | 10延长米 | 100m² | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 530.63 | 3 605.61 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 439.06 | 2 991.19 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 350.08 | 2 334.25 | |
| | | 材料费 | 元 | 11.36 | 136.35 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 56.71 | 378.15 | |
| | | 利润 | 元 | 20.91 | 142.44 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 11.20 | 76.28 | |
| | 规费 | | 元 | 63.01 | 420.17 | |
| | 税金 | | 元 | 17.36 | 117.97 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 350.08 | 2 334.25 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 15.000 | 180.000 | 0.75 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 1.3.13 废 料 外 运

**工作内容：**人工装、汽车运、卸废料。 **单位：100m³**

| 子目编号 | | | | 080001-75 | 080001-76 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 人工装废料自卸汽车运 | | |
| | | | | 运距 $L$（km） | | |
| | | | | $L$≤1 | 每增1 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 790.23 | 307.89 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 009.10 | 290.41 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 577.54 | — | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | 1 747.16 | 272.17 | |
| | | 管理费 | 元 | 445.87 | 4.41 | |
| | | 利润 | 元 | 238.53 | 13.83 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 127.73 | 7.41 | |
| | 规费 | | 元 | 463.96 | — | |
| | 税金 | | 元 | 189.44 | 10.07 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 577.54 | — | |
| 机械 | 自卸汽车 装载质量 $M$（t） $M$=8 | | 台班 | 1.990 | 0.310 | 877.97 |

# 2 砌 筑 工 程

## 2.1 说　　明

**2.1.1** 本章子目包括砖砌体、砌块砌体及砌体内钢筋加固项目。适用于房屋修缮工程中的各类砌体工程。

**2.1.2** 本章子目中砖、砌块按常用规格编制，与设计要求不同时，应按设计要求调整。砌筑砂浆按预拌砌筑砂浆 M7.5 编制，砌筑砂浆种类和强度等级与设计不同时，应按设计要求调整。

**2.1.3** 本章子目按砌筑高度小于或等于 3.60m 编制，如大于 3.60m 时，大于 3.60m 且小于或等于 4.80m 部分的人工费乘以系数 1.20。大于 4.80m 时，大于 4.80m 部分的工程量的人工费乘以系数 1.40。

**2.1.4** 基础与墙（柱）身的划分应符合下列规定：

**1** 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），设计室内地面以下为基础，以上为墙（柱）身。

**2** 基础与墙（柱）身使用不同种类材料时，位于设计室内地面高度 ±300mm 以内时，以不同材料为分界线，超过 ±300mm 时，以设计室内地面为分界线。

**3** 围墙以设计室外地坪为界，设计室外地坪以下为基础，以上为墙身。

**4** 化粪池不分墙基和墙身，应按砖砌体相应子目执行。

**2.1.5** 本章各类砖、砌块的砌筑均按直形砌筑编制，如为圆（弧）形砌筑者，应按相应子目人工费乘以系数 1.15，砖、砌块、砂浆用量乘以系数 1.03 计算。

**2.1.6** 砖砌体和砌块砌体不分内、外墙，均应执行相应种类的砖和砌块子目，并应符合下列规定：

**1** 子目中已包括了立门窗框的调直、门窗套、窗楣线、窗台线、砖旋、砖过梁、腰线、压顶线及挑檐等用工，工程量并入墙相应子目计算。

**2** 子目中均已包括了原浆勾缝，如设计要求加浆勾缝时，应另行计算。

**3** 砖砌体子目按混水砖墙编制，如实际采用清水砖墙，单面清水砖墙应按相应子目人工费乘以系数 1.15 执行，双面清水砖墙应按相应子目人工费乘以系数 1.30 执行。

**2.1.7** 本章加气混凝土砌块墙上、下部位的实心砖砌筑和门窗洞口镶砌的预制素混凝土块并入加气混凝土砌块墙，不应另行计算。

**2.1.8** 砖及砌块砌体上开门窗洞口，按“拆除工程”中的“砖及砌块砌体拆除”子目执行，人工费乘以系数 1.20，已综合考虑简单支顶、刮砖、清理等工作内容。

**2.1.9** 本章墙体子目未包括墙体加固钢筋，如设计要求采用钢筋加固的，应按本章“砌体内钢筋加固”子目计算。

**2.1.10** 厕所蹲台、水槽腿、垃圾箱、炉灶、台阶挡墙、梯带、楼梯栏板、阳台栏板、地垄墙、支撑地楞的砖墩、隔热板带、花池、花台、单个面积小于或等于 $0.30m^2$ 的孔洞填塞、构件砌体体积小于或等于 $0.10m^3$ 且未单列子目的构件，应按零星砖砌体子目执行。

**2.1.11** 砖砌地沟执行砖砌明沟、暗沟子目，砖砌明沟、暗沟子目不区分墙基和墙身。

**2.1.12** 砖胎模应执行砖基础子目。

**2.1.13** 砌体女儿墙、围墙区分不同墙厚、材质按相应砌体墙子目执行。

## 2.2 工程量计算规则

**2.2.1** 砖基础应按设计图示尺寸以立方米计算。附墙垛基础宽出部分体积应按折加长度合并计算，应扣除钢筋混凝土地梁（圈梁）、构造柱所占体积，不应扣除基础大放脚T形接头处的重叠部分及嵌入基础内的钢筋、铁件、管道、基础砂浆防潮层和单个面积小于或等于0.30m$^2$的孔洞所占体积，靠墙暖气沟的挑檐不增加。

**2.2.2** 外墙墙基长度应按外墙基中心线长度以米计算，内墙墙基长度应按内墙基净长线以米计算。

**2.2.3** 实心砖墙、砌块墙的工程量均应按设计图示尺寸以立方米计算，应扣除门窗洞口、过人洞、空圈、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁（包括过梁、圈梁、挑梁）及消火栓箱所占体积，不应扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内的加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积小于或等于0.30m$^2$的孔洞所占体积，凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加；凸出墙面的墙垛应并入墙体体积内计算。

**2.2.4** 外墙墙体长度应按外墙中心线长度以米计算，内墙墙体长度应按内墙净长线以米计算。

**2.2.5** 外（内）墙高度的计算应符合下列规定：

**1** 外墙高度计算应按斜（坡）屋面无檐口天棚者算至屋面板底；有屋架且室内外均有天棚者，算至屋架下弦底另加200mm；无天棚者算至屋架下弦底另加300mm，出檐宽度大于600mm时，按实砌高度计算；平屋面算至钢筋混凝土板底。

**2** 内墙高度计算应按位于屋架下弦者，算至屋架下弦底；无屋架者算至天棚底另加100mm；有钢筋混凝土楼板隔层者算至楼板底；有框架梁时算至梁底。

**3** 女儿墙高度计算应从屋面板上表面算至女儿墙顶面（如有混凝土压顶时算至混凝土压顶下表面）。

**4** 内、外山墙高度计算应按其平均高度计算。

**5** 围墙高度应算至压顶上表面（如有混凝土压顶时算至压顶下表面），围墙柱并入围墙体积内计算。

**2.2.6** 墙厚度的计算应符合下列规定：

**1** 混凝土实心砖的规格按240mm×115mm×53mm编制，计算厚度与常见墙厚砖数的对应关系按表2.2.6的规定确定。

**表2.2.6 标准砖砌体计算厚度表**

| 砖数 | 1/4 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1.5 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 计算厚度（mm） | 53 | 115 | 180 | 240 | 365 | 490 |

**2** 使用非标准砖时，其砌体厚度应按砖实际规格和设计厚度计算。

**2.2.7** 混凝土实心砖柱应按设计图示尺寸以立方米计算，应扣除嵌入柱内的混凝土构件及钢筋混凝土梁垫、梁头、板头所占体积。

**2.2.8** 混凝土实心砖台阶（不含梯带）应按设计图示水平投影面积以平方米计算。

**2.2.9** 明沟、暗沟以及其他各类地沟应按设计图示尺寸以立方米计算。

**2.2.10** 零星砌体的工程量应按设计图纸尺寸的体积以立方米计算。

**2.2.11** 砌体内的钢筋加固工程量应按设计图示长度乘以单位理论重量以吨计算。

# 2.3 子 目 构 成

## 2.3.1 砖 砌 体

### 1 实心砖基础

**工作内容：**清理基槽坑，调、运、铺砂浆，运、砌砖。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080002-1 | 080002-2 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 砖基础 | | |
| | | | | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 11 490.86 | 10 107.28 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 10 352.21 | 9 099.27 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 770.69 | 2 473.90 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 534.93 | 5 791.30 | |
| | | 机械费 | 元 | 103.11 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 450.52 | 400.77 | |
| | | 利润 | 元 | 492.96 | 433.30 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 263.98 | 232.03 | |
| | 规费 | | 元 | 498.72 | 445.30 | |
| | 税金 | | 元 | 375.95 | 330.68 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 685.45 | 662.78 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 085.24 | 1 811.12 | |
| 材料 | 普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa） | | 千块 | 5.286 | 5.286 | 850.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 1.240 | 0.530 | 3.77 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | | $m^3$ | — | 2.368 | 476.15 |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 4.144 | — | 453.13 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | 3.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.511 | — | 201.79 |

## 2 实心砖墙

**工作内容：**调、运、铺砂浆，运、淋、砌砖，安放垫块、木砖、铁件等。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080002-3 | 080002-4 | 080002-5 | 080002-6 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 实心砖墙 | | | | |
| | | | | 1/2砖 | | 3/4砖 | | |
| | | | | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 13 783.89 | 12 647.17 | 13 455.78 | 12 217.55 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 12 232.14 | 11 203.31 | 11 969.09 | 10 844.19 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 382.53 | 4 135.53 | 4 117.98 | 3 872.78 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 468.98 | 5 864.33 | 6 514.58 | 5 827.63 | |
| | | 机械费 | 元 | 86.77 | — | 97.87 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 711.38 | 669.96 | 668.70 | 627.39 | |
| | | 利润 | 元 | 582.48 | 533.49 | 569.96 | 516.39 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 311.92 | 285.68 | 305.21 | 276.53 | |
| | 规费 | | 元 | 788.86 | 744.40 | 741.24 | 697.10 | |
| | 税金 | | 元 | 450.97 | 413.78 | 440.24 | 399.73 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 092.91 | 1 055.09 | 1 146.06 | 1 075.65 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 289.62 | 3 080.44 | 2 971.92 | 2 797.13 | |
| 材料 | 铁钉（综合） | | kg | 0.230 | 0.230 | 0.170 | 0.170 | 6.37 |
| | 普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa） | | 千块 | 5.577 | 5.577 | 5.404 | 5.404 | 850.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.011 | 0.011 | 0.007 | 0.007 | 2 016.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 1.713 | 1.130 | 1.758 | 1.100 | 3.77 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | | $m^3$ | — | 1.943 | — | 2.195 | 476.15 |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 3.400 | — | 3.841 | — | 453.13 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | 3.000 | 2.500 | 3.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.430 | — | 0.485 | — | 201.79 |

**工作内容：**调、运、铺砂浆，运、淋、砌砖，安放垫块、木砖、铁件等。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080002-7 | 080002-8 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 实心砖墙 | | |
| | | | | 1砖 | | |
| | | | | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 13 035.42 | 11 676.76 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 11 625.93 | 10 397.50 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 814.18 | 3 511.62 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 536.68 | 5 821.88 | |
| | | 机械费 | 元 | 101.90 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 619.55 | 568.88 | |
| | | 利润 | 元 | 553.62 | 495.12 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 296.46 | 265.14 | |
| | 规费 | | 元 | 686.55 | 632.09 | |
| | 税金 | | 元 | 426.48 | 382.03 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 021.99 | 925.85 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 792.19 | 2 585.77 | |
| 材料 | 铁钉（综合） | | kg | 0.170 | 0.170 | 6.37 |
| | 普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa） | | 千块 | 5.350 | 5.350 | 850.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.007 | 0.007 | 2 016.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 1.744 | 1.060 | 3.77 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | | $m^3$ | — | 2.280 | 476.15 |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 3.990 | — | 453.13 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | 3.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.505 | — | 201.79 |

## 3 实心砖柱

**工作内容：**调、运、铺砂浆，运、淋、砌砖，安放垫块、木砖、铁件等。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080002-9 | 080002-10 | 080002-11 | 080002-12 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 实心砖柱 | | | | |
| | | | | 方形 | | 异形 | | |
| | | | | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 14 692.06 | 13 454.88 | 16 595.41 | 15 399.56 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 12 984.93 | 11 863.03 | 14 679.08 | 13 591.87 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 974.03 | 4 717.43 | 5 550.33 | 5 318.19 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 489.17 | 5 816.47 | 7 432.99 | 6 764.90 | |
| | | 机械费 | 元 | 96.05 | — | 96.05 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 807.35 | 764.22 | 900.71 | 861.55 | |
| | | 利润 | 元 | 618.33 | 564.91 | 699.00 | 647.23 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 331.12 | 302.51 | 374.32 | 346.59 | |
| | 规费 | | 元 | 895.33 | 849.14 | 999.06 | 957.27 | |
| | 税金 | | 元 | 480.68 | 440.20 | 542.95 | 503.83 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 355.16 | 1 180.08 | 1 594.32 | 1 464.53 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 618.87 | 3 537.35 | 3 956.01 | 3 853.66 | |
| 材料 | 普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa） | | 千块 | 5.430 | 5.430 | 6.516 | 6.516 | 850.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 2.725 | 2.080 | 2.115 | 1.470 | 3.77 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | | $m^3$ | — | 2.150 | — | 2.150 | 476.15 |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 3.763 | — | 3.763 | — | 453.13 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | 3.000 | 2.500 | 3.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.476 | — | 0.476 | — | 201.79 |

## 4 实心砖台阶

**工作内容：**调、运、铺砂浆，运、淋、砌砖等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080002-13 | 080002-14 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 实心砖台阶 | | |
| | | | | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 26 113.30 | 23 395.46 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 23 529.88 | 21 027.47 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 272.52 | 5 924.16 | |
| | | 材料费 | 元 | 14 870.98 | 13 142.29 | |
| | | 机械费 | 元 | 245.78 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 020.13 | 959.71 | |
| | | 利润 | 元 | 1 120.47 | 1 001.31 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 600.01 | 536.20 | |
| | 规费 | | 元 | 1 129.05 | 1 066.35 | |
| | 税金 | | 元 | 854.36 | 765.44 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 871.87 | 1 701.70 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 400.65 | 4 222.46 | |
| 材料 | 普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa） | | 千块 | 11.920 | 11.920 | 850.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.950 | 2.300 | 3.77 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | | $m^3$ | — | 5.500 | 476.15 |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 9.625 | — | 453.13 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | 3.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 1.218 | — | 201.79 |

## 5　实心砖明沟、暗沟

**工作内容：**调、运、铺砂浆，运、淋、砌砖。　　**单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080002-15 | 080002-16 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 砖砌明沟、暗沟 | | |
| | | | | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 14 921.93 | 13 639.43 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 179.26 | 12 013.29 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 102.16 | 4 853.10 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 519.42 | 5 801.93 | |
| | | 机械费 | 元 | 101.90 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 828.20 | 786.20 | |
| | | 利润 | 元 | 627.58 | 572.06 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 336.07 | 306.34 | |
| | 规费 | | 元 | 918.39 | 873.56 | |
| | 税金 | | 元 | 488.21 | 446.24 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 502.48 | 1 404.49 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 599.68 | 3 448.61 | |
| 材料 | 普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa） | | 千块 | 5.340 | 5.340 | 850.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 1.757 | 1.070 | 3.77 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | | $m^3$ | — | 2.289 | 476.15 |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 4.005 | — | 453.13 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | 3.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.505 | — | 201.79 |

## 6 零星砖砌体

**工作内容：**调、运、铺砂浆，运、淋、砌砖。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080002-17 | 080002-18 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 零星砖砌体 | | |
| | | | | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 580.91 | 14 363.11 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 716.59 | 12 612.52 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 582.10 | 5 328.03 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 481.25 | 5 820.75 | |
| | | 机械费 | 元 | 94.24 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 905.83 | 863.14 | |
| | | 利润 | 元 | 653.17 | 600.60 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 349.77 | 321.62 | |
| | 规费 | | 元 | 1 004.78 | 959.05 | |
| | 税金 | | 元 | 509.77 | 469.92 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 586.83 | 1 373.33 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 995.27 | 3 954.70 | |
| 材料 | 普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa） | | 千块 | 5.460 | 5.460 | 850.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 1.724 | 1.090 | 3.77 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | | $m^3$ | — | 2.113 | 476.15 |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 3.698 | — | 453.13 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | 3.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.467 | — | 201.79 |

## 2.3.2 砌 块 砌 体

**工作内容：**调、运、铺砂浆，运、安装砌块及运、砌砖，安放木砖、垫块等。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080002-19 | 080002-20 | 080002-21 | 080002-22 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 加气混凝土砌块墙 | | | | |
| | | | | 墙厚 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T\leqslant100$ | | $100<T\leqslant200$ | | |
| | | | | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 395.32 | 9 655.54 | 9 608.71 | 8 840.12 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 099.32 | 8 442.17 | 8 452.49 | 7 771.59 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 021.47 | 3 789.91 | 3 479.52 | 3 228.44 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 947.14 | 3 636.28 | 3 960.86 | 3 650.06 | |
| | | 机械费 | 元 | 45.20 | — | 45.20 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 652.21 | 613.97 | 564.41 | 523.01 | |
| | | 利润 | 元 | 433.30 | 402.01 | 402.50 | 370.08 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 232.03 | 215.28 | 215.54 | 198.18 | |
| | 规费 | | 元 | 723.86 | 682.18 | 626.31 | 581.12 | |
| | 税金 | | 元 | 340.11 | 315.91 | 314.37 | 289.23 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 155.15 | 1 100.22 | 806.69 | 783.14 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 866.32 | 2 689.69 | 2 672.83 | 2 445.30 | |
| 材料 | 铁钉（综合） | | kg | 0.170 | 0.170 | 0.120 | 0.120 | 6.37 |
| | 加气混凝土砌块 5.0MPa | | $m^3$ | 8.723 | 8.723 | 8.723 | 8.723 | 317.00 |
| | 普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa） | | 千块 | 0.308 | 0.308 | 0.308 | 0.308 | 850.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.009 | 0.009 | 0.016 | 0.016 | 2 016.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 1.417 | 1.115 | 1.304 | 1.002 | 3.77 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | | $m^3$ | — | 1.008 | — | 1.008 | 476.15 |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 1.764 | — | 1.764 | — | 453.13 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | 3.000 | 2.500 | 3.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.224 | — | 0.224 | — | 201.79 |

**工作内容：**调、运、铺砂浆，运、安装砌块及运、砌砖，安放木砖、垫块等。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080002-23 | 080002-24 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 加气混凝土砌块墙 | | |
| | | | | 墙厚 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$>200 | | |
| | | | | 干混砌筑砂浆 | 湿拌砌筑砂浆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 908.67 | 8 221.03 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 863.46 | 7 260.00 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 073.42 | 2 816.25 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 881.81 | 3 641.81 | |
| | | 机械费 | 元 | 35.31 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 498.47 | 456.23 | |
| | | 利润 | 元 | 374.45 | 345.71 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 200.52 | 185.13 | |
| | 规费 | | 元 | 553.22 | 506.93 | |
| | 税金 | | 元 | 291.47 | 268.97 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 882.83 | 847.52 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 190.59 | 1 968.73 | |
| 材料 | 铁钉（综合） | | kg | 0.290 | 0.290 | 6.37 |
| | 加气混凝土砌块 5.0MPa | | $m^3$ | 8.931 | 8.931 | 317.00 |
| | 普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa） | | 千块 | 0.315 | 0.315 | 850.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.025 | 0.025 | 2 016.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 2.354 | 2.117 | 3.77 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | | $m^3$ | — | 0.791 | 476.15 |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 1.384 | — | 453.13 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | 3.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.175 | — | 201.79 |

## 2.3.3 砌体内钢筋加固

**工作内容：**1. 钢筋制作。

2. 钢筋固定、安装，砌筑时钢筋维护。

**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080002-25 | 080002-26 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 砌体内加固钢筋制作 | 砌体内加固钢筋安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 353.70 | 2 402.91 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 833.49 | 1 982.91 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 908.86 | 1 615.74 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 484.73 | 11.00 | |
| | | 机械费 | 元 | 14.64 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 147.47 | 261.75 | |
| | | 利润 | 元 | 277.79 | 94.42 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 148.75 | 50.56 | |
| | 规费 | | 元 | 163.59 | 290.83 | |
| | 税金 | | 元 | 207.87 | 78.61 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 15.53 | 27.62 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 893.33 | 1 588.12 | |
| 材料 | 镀锌铁丝（综合） | | kg | — | 1.800 | 6.05 |
| | 热轧光圆钢筋HPB300 $\phi$8～10盘卷 | | t | 1.030 | — | 4 311.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 钢筋切断机 直径$D$（mm）$D$=40 | | 台班 | 0.127 | — | 44.11 |
| | 钢筋弯曲机 直径$D$（mm）$D$=40 | | 台班 | 0.357 | — | 25.31 |

# 3　混凝土及钢筋混凝土工程

## 3.1　说　　明

**3.1.1**　本章包括现浇预拌混凝土，钢筋制作、安装等项目，适用于房屋修缮工程中的混凝土及钢筋工程，未包括预制混凝土构件制安子目，模板工程另按本标准“模板工程”相关规定执行。

**3.1.2**　现浇混凝土工程中混凝土为预拌混凝土，混凝土浇捣（养护）区分为泵送和非泵送两种方式，应根据设计要求或施工组织设计方案选定。

**3.1.3**　现浇混凝土只列出常用强度等级，与设计要求不同时，应按设计要求调整混凝土材料类型及其材料单价，设计要求的外加剂应另行计算。

**3.1.4**　混凝土及钢筋混凝土基础与墙（柱）身的划分以设计规定为准。如设计未明确时，则按基础的扩大顶面为界；无扩大顶面时，应按墙（柱）脚分界。

**3.1.5**　正八边形柱、工字形柱、十字形柱、T 形柱应按异型柱子目执行，L 形柱应按矩形柱子目执行。

**3.1.6**　钢筋混凝土矩形柱、T 形柱、L 形柱与混凝土墙应按以下规则划分：以矩形柱、T 形柱、L 形柱最长边（$h$ 或 $h'$）与最短边（$b$ 或 $b'$）之比 $r$ 为基准进行划分，当 $r$ 小于或等于 4 时按柱计算，当 $r$ 大于 4 时按墙计算，如图 3.1.6 所示。

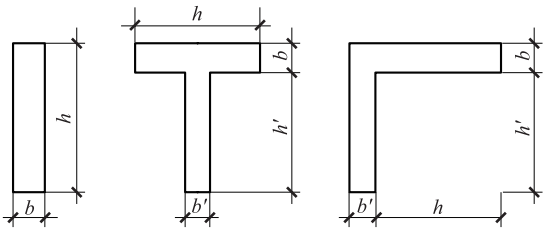


**图 3.1.6　钢筋混凝土矩形柱、T 形柱、L 形柱尺寸标示图**

**3.1.7**　现浇混凝土阶梯教室、场馆看台板子目适用于学校阶梯教室、体育场、足球场、网球场、操场及会堂、展馆等带斜板的阶梯看台。

**3.1.8**　混凝土墙中的暗梁、暗柱、端柱以及与墙相连的混凝土柱应按混凝土墙子目执行。

**3.1.9**　混凝土斜梁（板、墙）的坡度大于 11° 且小于或等于 26° 时，相应子目的人工费乘以系数 1.05，坡度大于 26° 时，相应子目的人工费乘以系数 1.10。

**3.1.10**　化粪池应根据结构形式拆分，应分别按满堂基础、墙（柱）、板进行计算。

**3.1.11**　柱、梁、墙、板交接处高低标号混凝土浇筑，应按设计图示区分混凝土标号分别计算；高低标号交接处所需的快易收口网等相应措施已综合考虑，不应另行计算。

**3.1.12**　清水混凝土浇筑应按本标准相应构件的现浇混凝土子目执行，人工费乘以系数 1.20，并按设计要求调整混凝土材料类型及其材料单价。

**3.1.13**　泵送现浇混凝土子目中未明确列出的构件均应按泵送其他构件混凝土子目执行。

**3.1.14**　非泵送现浇混凝土子目的计价应符合下列规定：

**1**　非泵送挡水坎混凝土子目适用于厨房、卫生间、浴室、阳台等底部浇筑高度小于或等于

300mm 的现浇混凝土构件。

**2** 小型零星构件是指单件体积小于或等于 0.10m$^3$ 且未明确列出子目的构件。

**3** 体积小于或等于 1.00m$^3$ 的单个池槽、花池按小型池槽子目执行，体积大于 1.00m$^3$ 的池槽、花池应按墙、柱、梁、板等有关规定分别执行相应子目。

**4** 除另有规定外，水平悬挑构件伸出构件外小于或等于 200mm 时，应并入相应构件计算；伸出构件外大于 200mm 且小于或等于 800mm 时，应按挑檐计算；伸出构件外大于 800mm 且小于或等于 1 500mm 时，应按阳台、雨篷计算；大于 1 500mm 时，并入楼板计算。

**5** 除另有规定外，混凝土竖向构件（板边反檐）超出板面高度小于或等于 600mm 时，应按反檐子目执行；高度大于 600mm 且小于或等于 1 000mm 时，应按栏板子目执行；高度大于 1 000mm 时，应按墙子目执行。

**6** 凸出混凝土外墙面、阳台梁、栏板外侧小于或等于 300mm 的装饰线条，应按扶手子目执行；凸出混凝土外墙、阳台梁、栏板外侧大于 300mm 的板，应执行悬挑板子目。

**7** 单个容量小于或等于 50m$^3$ 的屋面（房上）水池，按房上水池计算，大于 50m$^3$ 容量的水池，应按有关规定以柱、梁、墙、板分别计算。

**8** 构筑物混凝土工程应按现行深圳市《建筑工程消耗量标准》执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.15。

**3.1.15** 钢筋工程子目的计价应符合下列规定：

**1** 钢筋工程包括钢筋制作、安装两部分，按钢筋的不同品种、规格、工艺设置子目，子目中的钢筋品种、规格与设计要求不同时，应按设计要求进行调整。

**2** 钢筋桁架楼承板和压型钢板上钢筋安装应按相应子目人工费乘以系数 1.20 执行。

**3** 劲性混凝土构件内钢筋安装应按相应子目人工费乘以系数 1.10 执行。

**4** 斜柱（偏离垂直方向大于 11°）钢筋安装应按相应钢筋安装子目人工费乘以系数 1.10 执行。

**5** 本章钢筋制作、安装子目均按非预应力钢筋考虑，不包括冷加工，如设计要求冷加工时，应另行计算。

**6** 表 3.1.15 所列的构件的钢筋制安子目应按表中的系数调整人工费和机械台班消耗量。

**表 3.1.15 钢筋工程子目系数调整表**

| 项目 | 现浇钢筋 | | 构筑物钢筋 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 系数范围 | 小型构件 | 小型池槽 | 烟囱 | 水塔 | 贮仓 | |
| | | | | | 矩形 | 圆形 |
| 人工费和机械台班消耗量调整系数 | 2.00 | 2.52 | 1.70 | 1.70 | 1.25 | 1.50 |

**7** 预应力钢筋制作安装应按现行深圳市《建筑工程消耗量标准》执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.15。

**8** 劲性骨架（型钢）制作安装应按现行深圳市《装配式建筑工程消耗量标准》执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.15。

## 3.2 工程量计算规则

**3.2.1** 泵送现浇混凝土子目、非泵送现浇混凝土子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 建筑物现浇混凝土构件，除另有规定外，均应按设计图示尺寸体积以立方米计算，不应扣除构件内钢筋、预埋件及墙、板中单孔面积小于或等于 0.30m$^2$ 孔洞所占体积。计算型钢混凝土时，应扣除型钢所占体积。

**2** 垫层的工程量应按设计图示尺寸的体积以立方米计算。

**3** 独立基础、有肋带形混凝土基础、满堂基础的工程量应按设计图示尺寸的体积以立方米计算。有肋带形混凝土基础肋部高宽比小于或等于 4∶1 的，肋部和底部均应按带形基础计算；高宽比大于 4∶1 时，其底部应按带形基础计算，肋部应按混凝土墙计算。

**4** 箱式基础应分别按基础、柱、墙、梁、板等有关规定计算，墙与顶板、底板的划分以顶板底、底板面为界。边缘实体体积应按底板计算。

**5** 设备基础除块体（块体设备基础是指没有空间的实心混凝土形状）以外，应分别按基础、柱、梁、板、墙有关规定计算。

**6** 柱的工程量应按设计图示断面面积乘以柱高的体积以立方米计算，依附在柱上的牛腿，并入柱体积内计算。其中，柱高应符合下列规定：

**1**）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。框架 柱的柱高，应自柱基上表面至柱顶的高度计算。

**2**）有梁板的柱高，应自柱基上表面（或楼板上表面）至上一层楼板上表面之间的高度计算。

**3**）构造柱按全高计算，与墙体嵌接部分的体积（马牙槎）应并入柱身体积内计算。

**7** 梁的工程量应按设计图示断面面积乘以梁长的体积以立方米计算，伸入砌体内的梁头、梁垫并入梁体积内，伸入混凝土墙内的梁体积并入墙计算。其中，梁高为梁底至梁顶面的高度，与板相接的梁其梁高应扣除板厚（梁两侧与不同厚度楼板连接时，应取平均板厚）。挑檐、天沟与梁连接时，以梁外边线为分界线。梁长应符合下列规定：

**1**）梁与柱（墙）连接时，梁长算至柱（墙）侧面。

**2**）主梁与次梁连接时，次梁长算至主梁侧面。

**3**）独立过梁长度应按设计图示尺寸计算。

**4**）圈梁的长度，外墙应按中心线，内墙应按净长线计算。

**5**）圈梁与过梁重叠时，应按洞口两侧各加 150mm 计算过梁长度。

**8** 外墙应按设计图示中心线长度、内墙应按设计图示净长度乘以墙高及墙厚的体积以立方米计算，应扣除门窗洞口及单孔面积大于 0.30m$^2$ 孔洞所占的体积。墙垛（附墙柱）、暗柱、暗梁及墙面突出小于或等于 150mm 部分应并入墙体积计算。

**9** 板工程量应按设计图示面积乘以板厚的体积以立方米计算，并应符合下列规定：

**1**）无梁板的工程量应按板和柱帽体积之和以立方米计算。

**2**）有梁板包括梁与板，应按梁、板体积之和以立方米计算。

**3**）各类板伸入砖墙内的板头应并入板体积内计算。与混凝土柱、墙相接的板部分体积应分 别并入柱、墙计算。

**10** 房上水池的工程量应按设计图示尺寸的体积以立方米计算。

**11** 阶梯教室、场馆看台板工程量应按设计图示尺寸的体积以立方米计算。与场馆看台连接的平台板、平台梁、次梁、斜梁应并入场馆看台混凝土计算。

**12** 钢管混凝土、劲性混凝土工程量应按设计图示尺寸的体积以立方米计算，应扣除构件内钢管、劲性钢筋（型钢）所占体积。

**13** 整体楼梯的工程量，包括休息平台、平台梁、斜梁及楼梯与楼板连接的梁、踏步板、踏步（含踢面）应按设计图示尺寸的体积以立方米计算，伸入混凝土墙内的体积应并入墙计算。

**14** 阳台、雨篷（包括带反檐的篷）、天沟挑檐板、悬挑板应按设计图示的伸出墙外的实体体积以立方米计算，包括板下挑梁及突出板面反坎的体积。

**15** 板边反檐、栏板的工程量应按设计图示尺寸的体积以立方米计算。

**16** 压顶、扶手与门框的工程量应按设计图示断面积乘以长度的体积以立方米计算。

**17** 地沟电缆沟、小型池槽、小型零星构件、散水、坡道以及台阶的工程量应按设计图示尺寸的体积以立方米计算。

**18** 挡水坎应按设计图示尺寸的体积以立方米计算。

**3.2.2** 钢筋制作、安装子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 钢筋制作、安装工程量应按设计图示钢筋中心线长度乘以单位理论重量以吨计算。

**2** 计算钢筋工程量时，钢筋根数应按“向上取整 +1”计算，钢筋搭接长度应按设计图示及规范要求计算，其搭接长度计入钢筋制作、安装的工程量。设计图示及规范要求未标明的通长钢筋，应按下列规定计算：

**1**）$\phi$10 以内的通长钢筋应按每 12m 计算一次钢筋搭接；

**2**）$\phi$10 以上的通长钢筋应按每 9m 计算一次钢筋搭接；

**3**）采用机械连接的不应计算钢筋搭接工程量。

**3** 钢筋电渣压力焊接头、套筒锥形螺纹钢筋接头、套筒直螺纹接头、冷挤压钢筋接头等钢筋接头数量应按设计图示及规范要求按个计算，设计图示或规范未标明的，应按每 9 米计算一个接头。

**4** 钢筋网片应按设计图示钢筋网面积乘以单位理论重量以吨计算，设计及规范以外的加工搭接和施工损耗已在子目消耗量内综合考虑。

**5** 现浇混凝土构件预埋铁件、螺栓应按设计图示尺寸以吨计算。

**6** 固定预埋螺栓及预埋铁件的支架工程量应并入预埋螺栓及预埋铁件工程量内，应按设计图示尺寸以吨计算。

**7** 钢筋与劲性结构的型钢焊接接头区分不同节点类型以个计算。

**8** 固定位置的支撑钢筋（如铁马、马凳铁、垫铁等）、伸出构件的锚固钢筋、吊筋的工程量应按设计、规范要求或审定的施工组织方案以吨计算，应并入钢筋工程量计算。

# 3.3 子 目 构 成

## 3.3.1 现浇预拌混凝土

### 1 泵送现浇混凝土

#### 1）垫　　层

**工作内容：**泵送混凝土，浇灌、捣固、养护，泵及泵管清洗。　　**单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-1 | 080003-2 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 泵送现浇混凝土 | | |
| | | | | 基础垫层 | | |
| | | | | 混凝土输送泵 | 混凝土输送泵车 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 598.42 | 6 724.86 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 122.62 | 6 241.88 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 576.62 | 576.62 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 070.36 | 5 070.36 | |
| | | 机械费 | 元 | 89.23 | 201.00 | |
| | | 管理费 | 元 | 94.86 | 96.67 | |
| | | 利润 | 元 | 291.55 | 297.23 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 156.13 | 159.17 | |
| | 规费 | | 元 | 103.79 | 103.79 | |
| | 税金 | | 元 | 215.88 | 220.02 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 576.62 | 576.62 | |
| 材料 | 泵送预拌混凝土 C10，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 493.85 |
| | 水 | | $m^3$ | 2.000 | 2.000 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土输送泵车 输送量 $Q$（$m^3/h$）$Q$=60 | | 台班 | — | 0.101 | 1 888.81 |
| | 混凝土输送泵 输送量 $Q$（$m^3/h$）$Q$=30 | | 台班 | 0.079 | — | 932.59 |
| | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 0.863 | 0.863 | 11.85 |
| | 混凝土布料机 | | 台班 | 0.079 | — | 67.42 |

## 2）基础、基础梁

**工作内容：**泵送混凝土，浇灌、捣固、养护，泵及泵管清洗。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-3 | 080003-4 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 泵送现浇混凝土 | | |
| | | | | 基础、基础梁 | | |
| | | | | 混凝土输送泵 | 混凝土输送泵车 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 543.06 | 7 674.65 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 004.46 | 7 128.58 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 628.89 | 628.89 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 844.35 | 5 844.35 | |
| | | 机械费 | 元 | 94.26 | 210.59 | |
| | | 管理费 | 元 | 103.41 | 105.29 | |
| | | 利润 | 元 | 333.55 | 339.46 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 178.61 | 181.78 | |
| | 规费 | | 元 | 113.20 | 113.20 | |
| | 税金 | | 元 | 246.79 | 251.09 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 628.89 | 628.89 | |
| 材料 | 泵送预拌混凝土 C25，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 568.38 |
| | 水 | | $m^3$ | 4.600 | 4.600 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土输送泵车 输送量$Q$（$m^3/h$）$Q$=60 | | 台班 | — | 0.105 | 1 888.81 |
| | 混凝土输送泵 输送量$Q$（$m^3/h$）$Q$=30 | | 台班 | 0.082 | — | 932.59 |
| | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.035 | 1.035 | 11.85 |
| | 混凝土布料机 | | 台班 | 0.082 | — | 67.42 |

3）墙、柱、梁、板

**工作内容：**泵送混凝土，浇灌、捣固、养护，泵及泵管清洗。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-5 | 080003-6 | 080003-7 | 080003-8 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 泵送现浇混凝土 | | | | |
| | | | | 墙、柱 | | 梁、板 | | |
| | | | | 混凝土输送泵 | 混凝土输送泵车 | 混凝土输送泵 | 混凝土输送泵车 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 006.07 | 8 152.23 | 7 885.47 | 8 019.44 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 408.94 | 7 546.80 | 7 308.14 | 7 434.51 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 812.63 | 812.63 | 738.76 | 738.76 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 992.69 | 5 992.69 | 5 992.69 | 5 992.69 | |
| | | 机械费 | 元 | 117.26 | 246.47 | 107.26 | 225.70 | |
| | | 管理费 | 元 | 133.55 | 135.64 | 121.42 | 123.34 | |
| | | 利润 | 元 | 352.81 | 359.37 | 348.01 | 354.02 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 188.93 | 192.44 | 186.36 | 189.58 | |
| | 规费 | | 元 | 146.27 | 146.27 | 132.98 | 132.98 | |
| | 税金 | | 元 | 261.93 | 266.72 | 257.99 | 262.37 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 812.63 | 812.63 | 738.76 | 738.76 | |
| 材料 | 泵送预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 582.85 |
| | 水 | | $m^3$ | 4.600 | 4.600 | 4.600 | 4.600 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土输送泵车 输送量 $Q$（$m^3/h$）$Q$=60 | | 台班 | — | 0.124 | — | 0.113 | 1 888.81 |
| | 混凝土输送泵 输送量 $Q$（$m^3/h$）$Q$=30 | | 台班 | 0.105 | — | 0.095 | — | 932.59 |
| | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.035 | 1.035 | 1.035 | 1.035 | 11.85 |
| | 混凝土布料机 | | 台班 | 0.105 | — | 0.095 | — | 67.42 |

4）阶梯教室、场馆看台板

**工作内容：**泵送混凝土，浇灌、捣固、养护，泵及泵管清洗。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-9 | 080003-10 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 泵送现浇混凝土 | | |
| | | | | 阶梯教室、场馆看台板 | | |
| | | | | 混凝土输送泵 | 混凝土输送泵车 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 093.43 | 8 262.09 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 483.12 | 7 642.20 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 859.44 | 859.44 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 992.69 | 5 992.69 | |
| | | 机械费 | 元 | 133.26 | 282.36 | |
| | | 管理费 | 元 | 141.39 | 143.80 | |
| | | 利润 | 元 | 356.34 | 363.91 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 190.82 | 194.88 | |
| | 规费 | | 元 | 154.70 | 154.70 | |
| | 税金 | | 元 | 264.79 | 270.31 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 859.44 | 859.44 | |
| 材料 | 泵送预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 582.85 |
| | 水 | | $m^3$ | 4.600 | 4.600 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土输送泵车 输送量$Q$（$m^3/h$）$Q$=60 | | 台班 | — | 0.143 | 1 888.81 |
| | 混凝土输送泵 输送量$Q$（$m^3/h$）$Q$=30 | | 台班 | 0.121 | — | 932.59 |
| | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.035 | 1.035 | 11.85 |
| | 混凝土布料机 | | 台班 | 0.121 | — | 67.42 |

5）钢管混凝土、劲性混凝土

**工作内容：**泵送混凝土，浇灌、捣固、养护，泵及泵管清洗。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-11 | 080003-12 | 080003-13 | 080003-14 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 泵送现浇混凝土 | | | | |
| | | | | 钢管混凝土 | | 劲性混凝土 | | |
| | | | | 混凝土输送泵 | 混凝土输送泵车 | 混凝土输送泵 | 混凝土输送泵车 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 069.12 | 8 252.12 | 8 163.47 | 8 372.98 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 464.58 | 7 637.19 | 7 545.06 | 7 742.68 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 834.41 | 834.41 | 882.89 | 882.89 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 992.69 | 5 992.69 | 5 992.69 | 5 992.69 | |
| | | 机械费 | 元 | 144.50 | 306.27 | 164.50 | 349.71 | |
| | | 管理费 | 元 | 137.52 | 140.14 | 145.69 | 148.69 | |
| | | 利润 | 元 | 355.46 | 363.68 | 359.29 | 368.70 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 190.35 | 194.75 | 192.40 | 197.44 | |
| | 规费 | | 元 | 150.19 | 150.19 | 158.92 | 158.92 | |
| | 税金 | | 元 | 264.00 | 269.99 | 267.09 | 273.94 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 834.41 | 834.41 | 882.89 | 882.89 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 4.600 | 4.600 | 4.600 | 4.600 | 3.77 |
| | 泵送预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 582.85 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土输送泵车 输送量 $Q$（$m^3/h$）$Q$=60 | | 台班 | — | 0.155 | — | 0.178 | 1 888.81 |
| | 混凝土输送泵 输送量 $Q$（$m^3/h$）$Q$=30 | | 台班 | 0.131 | — | 0.151 | — | 932.59 |
| | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.139 | 1.139 | 1.139 | 1.139 | 11.85 |
| | 混凝土布料机 | | 台班 | 0.131 | — | 0.151 | — | 67.42 |

6）其 他 部 位

**工作内容：**泵送混凝土，浇灌、捣固、养护，泵及泵管清洗。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-15 | 080003-16 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 泵送现浇混凝土 | | |
| | | | | 其他部位 | | |
| | | | | 混凝土输送泵 | 混凝土输送泵车 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 226.84 | 8 415.87 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 595.27 | 7 773.57 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 937.37 | 937.37 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 992.69 | 5 992.69 | |
| | | 机械费 | 元 | 149.26 | 316.36 | |
| | | 管理费 | 元 | 154.27 | 156.98 | |
| | | 利润 | 元 | 361.68 | 370.17 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 193.68 | 198.23 | |
| | 规费 | | 元 | 168.73 | 168.73 | |
| | 税金 | | 元 | 269.16 | 275.34 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 937.37 | 937.37 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 4.600 | 4.600 | 3.77 |
| | 泵送预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 582.85 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土输送泵车 输送量$Q$（$m^3$/h）$Q$=60 | | 台班 | — | 0.161 | 1 888.81 |
| | 混凝土输送泵 输送量$Q$（$m^3$/h）$Q$=30 | | 台班 | 0.137 | — | 932.59 |
| | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.035 | 1.035 | 11.85 |
| | 混凝土布料机 | | 台班 | 0.137 | — | 67.42 |

## 2　非泵送现浇混凝土

### 1）垫　　层

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。　　**单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-17 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | |
| | | | | 基础垫层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 696.86 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 200.42 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 662.36 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 993.98 | |
| | | 机械费 | 元 | 139.26 | |
| | | 管理费 | 元 | 109.56 | |
| | | 利润 | 元 | 295.26 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 158.11 | |
| | 规费 | | 元 | 119.22 | |
| | 税金 | | 元 | 219.11 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 139.20 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 523.16 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 2.000 | 3.77 |
| | 普通预拌混凝土 C10，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 10.100 | 486.40 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — |
| 机械 | 机动翻斗车 装载质量 $M$（t）$M$=1 | | 台班 | 0.449 | 286.47 |
| | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 0.897 | 11.85 |

## 2）基　　础

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。　　**单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-18 | 080003-19 | 080003-20 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | | |
| | | | | 带形基础 | 独立基础 | 杯形基础 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 515.44 | 7 747.80 | 7 905.32 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 930.84 | 7 122.50 | 7 252.44 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 899.90 | 1 056.60 | 1 162.76 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 413.73 | 5 414.18 | 5 414.45 | |
| | | 机械费 | 元 | 139.13 | 139.13 | 139.26 | |
| | | 管理费 | 元 | 148.04 | 173.42 | 190.62 | |
| | | 利润 | 元 | 330.04 | 339.17 | 345.35 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 176.74 | 181.62 | 184.94 | |
| | 规费 | | 元 | 161.98 | 190.19 | 209.30 | |
| | 税金 | | 元 | 245.88 | 253.49 | 258.64 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 274.48 | 322.27 | 398.86 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 625.42 | 734.33 | 763.90 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 3.190 | 3.310 | 3.380 | 3.77 |
| | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 526.90 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 机动翻斗车 装载质量 $M$（t）$M$=1 | | 台班 | 0.449 | 0.449 | 0.449 | 286.47 |
| | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 0.886 | 0.886 | 0.897 | 11.85 |

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护（设备基础二次灌浆）。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-21 | 080003-22 | 080003-23 | 080003-24 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | | | |
| | | | | 满堂基础 | | 独立承台桩基础 | 设备基础 | |
| | | | | 有梁式 | 无梁式 | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 870.26 | 7 618.31 | 7 666.02 | 7 967.20 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 223.69 | 7 017.93 | 7 057.04 | 7 325.35 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 138.15 | 956.47 | 990.11 | 1 079.87 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 415.79 | 5 430.94 | 5 429.10 | 5 580.33 | |
| | | 机械费 | 元 | 139.13 | 139.13 | 139.13 | 139.13 | |
| | | 管理费 | 元 | 186.63 | 157.20 | 162.65 | 177.19 | |
| | | 利润 | 元 | 343.99 | 334.19 | 336.05 | 348.83 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 184.20 | 178.96 | 179.95 | 186.80 | |
| | 规费 | | 元 | 204.87 | 172.16 | 178.22 | 194.38 | |
| | 税金 | | 元 | 257.50 | 249.26 | 250.81 | 260.67 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 283.23 | 318.97 | 320.76 | 329.37 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 854.92 | 637.50 | 669.35 | 750.50 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 3.730 | 7.690 | 7.210 | 3.210 | 3.77 |
| | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 526.90 |
| | 细石混凝土 C20 | | $m^3$ | — | — | — | 0.300 | 546.90 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 机动翻斗车 装载质量 $M$（t）$M$=1 | | 台班 | 0.449 | 0.449 | 0.449 | 0.449 | 286.47 |
| | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 0.886 | 0.886 | 0.886 | 0.886 | 11.85 |

3）柱

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-25 | 080003-26 | 080003-27 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | | |
| | | | | 矩形柱 | 圆形柱、多边形柱 | 异型柱、构造柱、墙心柱 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 486.97 | 9 637.26 | 10 577.41 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 541.02 | 8 664.86 | 9 442.16 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 320.88 | 2 423.08 | 3 046.65 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 420.26 | 5 419.46 | 5 435.15 | |
| | | 机械费 | 元 | 16.90 | 16.90 | 16.90 | |
| | | 管理费 | 元 | 376.26 | 392.81 | 493.83 | |
| | | 利润 | 元 | 406.72 | 412.61 | 449.63 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 217.80 | 220.95 | 240.78 | |
| | 规费 | | 元 | 417.76 | 436.15 | 548.40 | |
| | 税金 | | 元 | 310.39 | 315.30 | 346.07 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 262.07 | 273.63 | 344.04 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 058.81 | 2 149.45 | 2 702.61 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 4.900 | 4.690 | 8.790 | 3.77 |
| | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 526.90 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.426 | 1.426 | 1.426 | 11.85 |

4）梁

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-28 | 080003-29 | 080003-30 | 080003-31 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | | | |
| | | | | 基础梁 | 矩形梁 | 异型梁 | 圈梁、独立过梁 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 387.80 | 8 890.30 | 9 057.40 | 10 503.39 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 634.29 | 8 048.70 | 8 186.96 | 9 378.77 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 580.10 | 1 919.46 | 2 029.64 | 3 010.11 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 417.36 | 5 417.70 | 5 421.34 | 5 423.74 | |
| | | 机械费 | 元 | 17.04 | 17.04 | 17.04 | 10.50 | |
| | | 管理费 | 元 | 256.25 | 311.23 | 329.08 | 487.81 | |
| | | 利润 | 元 | 363.54 | 383.27 | 389.86 | 446.61 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 194.67 | 205.24 | 208.77 | 239.16 | |
| | 规费 | | 元 | 284.42 | 345.50 | 365.34 | 541.82 | |
| | 税金 | | 元 | 274.42 | 290.86 | 296.33 | 343.64 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 821.98 | 603.61 | 638.26 | 317.75 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 758.12 | 1 315.85 | 1 391.38 | 2 692.36 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 4.140 | 4.230 | 5.180 | 5.810 | 3.77 |
| | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 526.90 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.438 | 1.438 | 1.438 | 0.886 | 11.85 |

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-32 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土<br>弧形梁、拱形梁 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 246.22 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 168.22 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 827.64 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 428.61 | |
| | | 机械费 | 元 | 17.04 | |
| | | 管理费 | 元 | 458.35 | |
| | | 利润 | 元 | 436.58 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 233.79 | |
| | 规费 | | 元 | 508.98 | |
| | 税金 | | 元 | 335.23 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 344.38 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 483.26 | |
| 材料 | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 526.90 |
| | 水 | | $m^3$ | 7.080 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.438 | 11.85 |

5）墙

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-33 | 080003-34 | 080003-35 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | | |
| | | | | 直形墙 | 弧形墙 | 房上水池 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 806.50 | 10 187.75 | 9 446.40 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 804.34 | 9 118.79 | 8 507.40 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 537.80 | 2 795.12 | 2 294.42 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 419.27 | 5 419.73 | 5 419.27 | |
| | | 机械费 | 元 | 16.63 | 16.63 | 16.63 | |
| | | 管理费 | 元 | 411.39 | 453.08 | 371.97 | |
| | | 利润 | 元 | 419.25 | 434.23 | 405.11 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 224.51 | 232.53 | 216.94 | |
| | 规费 | | 元 | 456.80 | 503.12 | 413.00 | |
| | 税金 | | 元 | 320.85 | 333.31 | 309.06 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 584.63 | 643.90 | 528.56 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 953.17 | 2 151.22 | 1 765.86 | |
| 材料 | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 526.90 |
| | 水 | | $m^3$ | 4.640 | 4.760 | 4.640 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.403 | 1.403 | 1.403 | 11.85 |

6）板

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-36 | 080003-37 | 080003-38 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | | |
| | | | | 平板、肋板、井式板、有梁板、无梁板 | 拱板、斜坡板 | 阶梯教室、场馆看台板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 359.49 | 9 677.66 | 8 944.59 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 613.60 | 8 699.88 | 8 093.61 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 545.76 | 2 440.59 | 1 955.28 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 433.85 | 5 428.61 | 5 419.27 | |
| | | 机械费 | 元 | 20.69 | 20.69 | 16.63 | |
| | | 管理费 | 元 | 250.75 | 395.71 | 317.02 | |
| | | 利润 | 元 | 362.55 | 414.28 | 385.41 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 194.15 | 221.85 | 206.39 | |
| | 规费 | | 元 | 278.24 | 439.31 | 351.95 | |
| | 税金 | | 元 | 273.50 | 316.62 | 292.64 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 650.04 | 884.04 | 220.80 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 895.72 | 1 556.55 | 1 734.48 | |
| 材料 | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 526.90 |
| | 水 | | $m^3$ | 8.450 | 7.080 | 4.640 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | — | — | 1.403 | 11.85 |
| | 混凝土振动器 平板式 | | 台班 | 1.438 | 1.438 | — | 14.39 |

7）钢管混凝土、劲性混凝土

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-39 | 080003-40 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | |
| | | | | 钢管混凝土 | 劲性混凝土 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 023.29 | 10 351.21 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 046.08 | 9 316.60 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 325.50 | 2 546.48 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 895.91 | 5 895.91 | |
| | | 机械费 | 元 | 16.90 | 17.74 | |
| | | 管理费 | 元 | 377.00 | 412.82 | |
| | | 利润 | 元 | 430.77 | 443.65 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 230.68 | 237.57 | |
| | 规费 | | 元 | 418.59 | 458.37 | |
| | 税金 | | 元 | 327.94 | 338.67 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 201.10 | 175.63 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 124.40 | 2 370.85 | |
| 材料 | 普通预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 573.41 |
| | 水 | | $m^3$ | 4.600 | 4.600 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.426 | 1.497 | 11.85 |

8）其 他 构 件

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-41 | 080003-42 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | |
| | | | | 整体楼梯 | | |
| | | | | 普通 | 螺旋形或艺术形 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 292.63 | 9 592.18 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 384.49 | 8 632.39 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 168.31 | 2 365.66 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 431.17 | 5 437.94 | |
| | | 机械费 | 元 | 33.93 | 33.93 | |
| | | 管理费 | 元 | 351.82 | 383.79 | |
| | | 利润 | 元 | 399.26 | 411.07 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 213.80 | 220.13 | |
| | 规费 | | 元 | 390.30 | 425.82 | |
| | 税金 | | 元 | 304.04 | 313.84 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 168.48 | 183.84 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 999.83 | 2 181.82 | |
| 材料 | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 526.90 |
| | 水 | | $m^3$ | 7.750 | 9.520 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 平板式 | | 台班 | 2.358 | 2.358 | 14.39 |

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-43 | 080003-44 | 080003-45 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | | |
| | | | | 悬挑板、阳台、雨篷 | 天沟、挑檐 | 压顶 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 430.25 | 10 102.87 | 9 866.04 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 499.42 | 9 053.40 | 8 860.15 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 253.06 | 2 711.56 | 2 539.76 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 454.78 | 5 443.76 | 5 472.77 | |
| | | 机械费 | 元 | 21.51 | 27.26 | 14.04 | |
| | | 管理费 | 元 | 365.34 | 439.71 | 411.67 | |
| | | 利润 | 元 | 404.73 | 431.11 | 421.91 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 216.74 | 230.86 | 225.93 | |
| | 规费 | | 元 | 405.55 | 488.08 | 457.16 | |
| | 税金 | | 元 | 308.54 | 330.53 | 322.80 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 175.09 | 210.71 | 197.35 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 077.97 | 2 500.85 | 2 342.41 | |
| 材料 | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 526.90 |
| | 水 | | $m^3$ | 13.920 | 11.040 | 18.620 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | — | 2.300 | 1.185 | 11.85 |
| | 混凝土振动器 平板式 | | 台班 | 1.495 | — | — | 14.39 |

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-46 | 080003-47 | 080003-48 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | | |
| | | | | 栏板、板边反檐 | 小型零星构件 | 地沟电缆沟 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 072.13 | 10 941.66 | 9 066.18 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 024.44 | 9 750.32 | 8 196.20 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 711.30 | 3 248.47 | 2 024.20 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 429.90 | 5 483.60 | 5 426.08 | |
| | | 机械费 | 元 | 14.04 | 27.26 | 27.26 | |
| | | 管理费 | 元 | 439.46 | 526.69 | 328.36 | |
| | | 利润 | 元 | 429.74 | 464.30 | 390.30 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 230.12 | 248.63 | 209.00 | |
| | 规费 | | 元 | 488.03 | 584.72 | 364.36 | |
| | 税金 | | 元 | 329.54 | 357.99 | 296.62 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 186.99 | 356.00 | 246.53 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 524.31 | 2 892.47 | 1 777.67 | |
| 材料 | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 526.90 |
| | 水 | | $m^3$ | 7.420 | 21.450 | 6.420 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.185 | 2.300 | 2.300 | 11.85 |

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-49 | 080003-50 | 080003-51 | 080003-52 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | | | |
| | | | | 台阶 | 小型槽池 | 扶手 | 门框 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 977.09 | 9 886.64 | 10 289.76 | 10 036.68 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 125.02 | 8 871.16 | 9 203.26 | 8 996.47 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 950.97 | 2 587.80 | 2 862.07 | 2 680.17 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 440.62 | 5 441.70 | 5 439.28 | 5 426.01 | |
| | | 机械费 | 元 | 29.98 | — | — | 27.26 | |
| | | 管理费 | 元 | 316.54 | 419.22 | 463.66 | 434.63 | |
| | | 利润 | 元 | 386.91 | 422.44 | 438.25 | 428.40 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 207.19 | 226.21 | 234.68 | 229.41 | |
| | 规费 | | 元 | 351.17 | 465.80 | 515.17 | 482.43 | |
| | 税金 | | 元 | 293.71 | 323.47 | 336.65 | 328.37 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 169.18 | 303.20 | 348.69 | 278.96 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 781.79 | 2 284.60 | 2 513.38 | 2 401.21 | |
| 材料 | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 526.90 |
| | 水 | | $m^3$ | 10.220 | 10.500 | 9.870 | 6.400 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 2.530 | — | — | 2.300 | 11.85 |

**工作内容：**混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080003-53 | 080003-54 | 080003-55 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 非泵送现浇混凝土 | | | |
| | | | | 散水 | 坡道 | 挡水坎 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 711.69 | 8 449.23 | 9 570.74 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 905.80 | 7 689.38 | 8 609.94 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 773.67 | 1 596.30 | 2 378.46 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 440.62 | 5 440.62 | 5 419.27 | |
| | | 机械费 | 元 | 27.26 | 27.26 | 16.63 | |
| | | 管理费 | 元 | 287.78 | 259.04 | 385.58 | |
| | | 利润 | 元 | 376.47 | 366.16 | 410.00 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 201.60 | 196.08 | 219.55 | |
| | 规费 | | 元 | 319.26 | 287.33 | 428.12 | |
| | 税金 | | 元 | 285.03 | 276.44 | 313.13 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 216.01 | 194.42 | 526.03 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 557.66 | 1 401.88 | 1 852.43 | |
| 材料 | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 526.90 |
| | 水 | | $m^3$ | 10.220 | 10.220 | 4.640 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 2.300 | 2.300 | 1.403 | 11.85 |

## 3.3.2 钢筋制作、安装

### 1 现浇构件钢筋

#### 1）现浇构件光圆钢筋

**工作内容：**1. 钢筋制作。

2. 钢筋绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护。

**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080003-56 | 080003-57 | 080003-58 | 080003-59 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 现浇构件光圆钢筋 | | | | |
| | | | | 制作 | 安装 | 制作 | 安装 | |
| | | | | 直径 $\phi$（mm） | | | | |
| | | | | $0<\phi\leqslant10$ | | $10<\phi\leqslant25$ | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 790.09 | 1 821.71 | 6 093.62 | 1 515.95 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 359.10 | 1 509.44 | 5 676.63 | 1 270.22 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 582.71 | 1 189.82 | 404.84 | 909.70 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 397.22 | 54.99 | 4 923.53 | 62.06 | |
| | | 机械费 | 元 | 29.10 | — | 12.16 | 89.15 | |
| | | 管理费 | 元 | 94.87 | 192.75 | 65.78 | 148.82 | |
| | | 利润 | 元 | 255.20 | 71.88 | 270.32 | 60.49 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 136.66 | 38.49 | 144.75 | 32.39 | |
| | 规费 | | 元 | 104.89 | 214.17 | 72.87 | 163.75 | |
| | 税金 | | 元 | 189.44 | 59.61 | 199.37 | 49.59 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 76.15 | 208.91 | 35.10 | 142.60 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 506.56 | 980.91 | 369.74 | 767.10 | |
| 材料 | 镀锌铁丝（综合） | | kg | — | 9.090 | — | — | 6.05 |
| | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$8～10 盘卷 | | t | 1.020 | — | — | — | 4 311.00 |
| | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$>10 | | t | — | — | 1.025 | — | 4 803.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | — | — | — | 7.200 | 8.62 |
| | 水 | | $m^3$ | — | — | 0.120 | — | 3.77 |
| 机械 | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A） $E$=30 | | 台班 | — | — | — | 0.518 | 172.10 |
| | 钢筋切断机 直径 $D$（mm） $D$=40 | | 台班 | 0.127 | — | 0.104 | — | 44.11 |
| | 钢筋弯曲机 直径 $D$（mm） $D$=40 | | 台班 | 0.357 | — | 0.299 | — | 25.31 |
| | 钢筋调直机 直径 $D$（mm） $D$=14 | | 台班 | 0.345 | — | — | — | 41.92 |

**工作内容：**1. 钢筋制作。

2. 钢筋绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护。

**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080003-60 | 080003-61 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 现浇构件光圆钢筋 | | |
| | | | | 制作 | 安装 | |
| | | | | 直径 $\phi$（mm） | | |
| | | | | $\phi$>25 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 971.14 | 1 324.57 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 575.53 | 1 117.13 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 322.63 | 753.44 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 923.08 | 109.91 | |
| | | 机械费 | 元 | 11.86 | 77.27 | |
| | | 管理费 | 元 | 52.46 | 123.31 | |
| | | 利润 | 元 | 265.50 | 53.20 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 142.18 | 28.49 | |
| | 规费 | | 元 | 58.07 | 135.62 | |
| | 税金 | | 元 | 195.36 | 43.33 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 37.92 | 118.01 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 284.71 | 635.43 | |
| 材料 | 镀锌铁丝（综合） | | kg | — | 1.070 | 6.05 |
| | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$>10 | | t | 1.025 | — | 4 803.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | — | 12.000 | 8.62 |
| 机械 | 钢筋切断机 直径 $D$（mm） $D$=40 | | 台班 | 0.150 | — | 44.11 |
| | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A） $E$=30 | | 台班 | — | 0.449 | 172.10 |
| | 钢筋弯曲机 直径 $D$（mm） $D$=40 | | 台班 | 0.207 | — | 25.31 |

## 2）现浇构件带肋钢筋

**工作内容：**1. 钢筋制作。

2. 钢筋绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护。

**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080003-62 | 080003-63 | 080003-64 | 080003-65 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 现浇构件带肋钢筋 | | | | |
| | | | | 制作 | 安装 | 制作 | 安装 | |
| | | | | 直径 $\phi$（mm） | | | | |
| | | | | $0<\phi\leqslant10$ | | $10<\phi\leqslant25$ | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 709.89 | 1 588.70 | 5 817.19 | 1 468.84 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 299.74 | 1 314.62 | 5 418.15 | 1 237.26 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 489.94 | 1 047.67 | 392.02 | 844.26 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 463.18 | 34.63 | 4 693.55 | 98.68 | |
| | | 机械费 | 元 | 14.64 | — | 10.89 | 97.06 | |
| | | 管理费 | 元 | 79.61 | 169.72 | 63.68 | 138.34 | |
| | | 利润 | 元 | 252.37 | 62.60 | 258.01 | 58.92 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 135.14 | 33.52 | 138.16 | 31.55 | |
| | 规费 | | 元 | 88.19 | 188.58 | 70.56 | 151.97 | |
| | 税金 | | 元 | 186.82 | 51.98 | 190.32 | 48.06 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 85.30 | 169.68 | 55.49 | 105.38 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 404.64 | 877.99 | 336.53 | 738.88 | |
| 材料 | 镀锌铁丝（综合） | | kg | — | 5.640 | — | 2.320 | 6.05 |
| | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$8～10 盘卷 | | t | 1.020 | — | — | — | 4 311.00 |
| | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$16～25 | | t | — | — | 1.025 | — | 4 511.00 |
| | 水 | | $m^3$ | — | — | 0.110 | — | 3.77 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | — | — | — | 9.650 | 8.62 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 钢筋切断机 直径 $D$（mm） $D$=40 | | 台班 | 0.127 | — | 0.115 | — | 44.11 |
| | 钢筋弯曲机 直径 $D$（mm） $D$=40 | | 台班 | 0.357 | — | 0.230 | — | 25.31 |
| | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A） $E$=30 | | 台班 | — | — | — | 0.564 | 172.10 |

**工作内容：**1. 钢筋制作。

2. 钢筋绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护。

**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080003-66 | 080003-67 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 现浇构件带肋钢筋 | | |
| | | | | 制作 | 安装 | |
| | | | | 直径 $\phi$（mm） | | |
| | | | | $\phi$>25 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 476.78 | 1 272.64 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 099.04 | 1 077.33 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 380.64 | 701.10 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 405.40 | 108.70 | |
| | | 机械费 | 元 | 8.39 | 101.02 | |
| | | 管理费 | 元 | 61.80 | 115.21 | |
| | | 利润 | 元 | 242.81 | 51.30 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 130.03 | 27.47 | |
| | 规费 | | 元 | 68.52 | 126.20 | |
| | 税金 | | 元 | 179.19 | 41.64 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 45.49 | 88.82 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 335.15 | 612.28 | |
| 材料 | 镀锌铁丝（综合） | | kg | — | 0.870 | 6.05 |
| | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$28～32 | | t | 1.025 | — | 4 234.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | — | 12.000 | 8.62 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.120 | — | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — | — |
| 机械 | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A） $E$=30 | | 台班 | — | 0.587 | 172.10 |
| | 钢筋切断机 直径 $D$（mm） $D$=40 | | 台班 | 0.104 | — | 44.11 |
| | 钢筋弯曲机 直径 $D$（mm） $D$=40 | | 台班 | 0.150 | — | 25.31 |

### 3）现浇构件箍筋

**工作内容：**1. 钢筋制作。

2. 钢筋绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护。

**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080003-68 | 080003-69 | 080003-70 | 080003-71 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 现浇构件箍筋 | | | | |
| | | | | 圆钢 | | | | |
| | | | | 制作 | 安装 | 制作 | 安装 | |
| | | | | 直径 $\phi$（mm） | | | | |
| | | | | $0<\phi\leqslant10$ | | $\phi>10$ | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 301.12 | 2 417.90 | 6 333.85 | 1 545.76 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 798.43 | 1 995.56 | 5 888.76 | 1 275.56 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 825.96 | 1 624.11 | 487.30 | 1 039.44 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 503.71 | 13.31 | 5 018.20 | 6.99 | |
| | | 机械费 | 元 | 57.90 | — | 23.52 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 134.74 | 263.11 | 79.32 | 168.39 | |
| | | 利润 | 元 | 276.12 | 95.03 | 280.42 | 60.74 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 147.86 | 50.89 | 150.16 | 32.53 | |
| | 规费 | | 元 | 148.67 | 292.34 | 87.71 | 187.10 | |
| | 税金 | | 元 | 206.16 | 79.11 | 207.22 | 50.57 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 107.93 | 285.16 | 63.68 | 182.51 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 718.03 | 1 338.95 | 423.62 | 856.93 | |
| 材料 | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$8～10盘卷 | | t | 1.020 | — | — | — | 4 311.00 |
| | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$>10 | | t | — | — | 1.025 | — | 4 803.00 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 6.600 | 2.200 | 3.465 | 1.155 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — | 1.500 | — | — |
| 机械 | 钢筋切断机 直径$D$（mm）$D$=40 | | 台班 | 0.230 | — | 0.104 | — | 44.11 |
| | 钢筋弯曲机 直径$D$（mm）$D$=40 | | 台班 | 1.277 | — | 0.748 | — | 25.31 |
| | 钢筋调直机 直径$D$（mm）$D$=14 | | 台班 | 0.368 | — | — | — | 41.92 |

### 4）冷轧带肋钢筋

**工作内容：**1. 半成品钢筋调整制作。

2. 钢筋安装，浇捣混凝土时钢筋维护。

**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080003-72 | 080003-73 | 080003-74 | 080003-75 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 冷轧带肋钢筋 | | | | |
| | | | | 直钢筋 | | 箍筋 | | |
| | | | | 制作 | 安装 | 制作 | 安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 977.60 | 1 128.10 | 8 181.27 | 1 455.88 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 441.83 | 933.59 | 7 609.78 | 1 203.87 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 472.20 | 743.36 | 609.85 | 964.88 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 538.76 | 25.35 | 6 538.76 | 25.35 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 76.50 | 120.42 | 98.80 | 156.31 | |
| | | 利润 | 元 | 354.37 | 44.46 | 362.37 | 57.33 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 189.77 | 23.81 | 194.05 | 30.70 | |
| | 规费 | | 元 | 85.00 | 133.80 | 109.77 | 173.68 | |
| | 税金 | | 元 | 261.00 | 36.90 | 267.67 | 47.63 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 65.97 | 104.81 | 83.95 | 155.13 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 406.23 | 638.55 | 525.90 | 809.75 | |
| 材料 | 镀锌铁丝（综合） | | kg | — | 4.190 | — | 4.190 | 6.05 |
| | 冷轧带肋钢筋 | | t | 1.025 | — | 1.025 | — | 6 285.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — | 1.500 | — | — |

## 5）钢 筋 网 片

**工作内容：**1. 钢筋网片制作。

2. 钢筋网片起吊、安放、焊接安装。

3. 钢筋网片位置标注、安装，搭接处绑扎，检查校正。

**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080003-76 | 080003-77 | 080003-78 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢筋网片制作 | 钢筋网片安装 | 钢筋网片（成品）安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 418.67 | 1 294.93 | 8 303.65 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 894.58 | 1 070.69 | 7 655.47 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 909.90 | 858.72 | 1 007.17 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 539.35 | 21.87 | 6 120.59 | |
| | | 机械费 | 元 | 16.96 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 147.68 | 139.11 | 163.16 | |
| | | 利润 | 元 | 280.69 | 50.99 | 364.55 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 150.31 | 27.30 | 195.21 | |
| | 规费 | | 元 | 163.78 | 154.57 | 181.29 | |
| | 税金 | | 元 | 210.00 | 42.37 | 271.68 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 118.91 | 74.25 | 107.17 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 790.99 | 784.47 | 900.00 | |
| 材料 | 钢筋网片 $\phi$6@200×200 | | t | — | — | 1.010 | 6 051.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | — | 2.500 | — | 8.62 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 5.280 | — | 1.500 | 6.05 |
| | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$8～10盘卷 | | t | 1.030 | — | — | 4 311.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — | — |
| 机械 | 钢筋切断机 直径$D$（mm）$D$=40 | | 台班 | 0.127 | — | — | 44.11 |
| | 钢筋弯曲机 直径$D$（mm）$D$=40 | | 台班 | 0.449 | — | — | 25.31 |

## 2　预埋螺栓、铁件

**工作内容：**1. 预埋螺栓安装：安装埋设，焊接固定。

2. 预埋铁件制安：铁件制作，安装埋设，焊接固定。

**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080003-79 | 080003-80 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 预埋螺栓 | 预埋铁件 | |
| | | | | 安装 | 制安 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 13 024.08 | 13 735.09 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 11 658.70 | 12 389.23 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 566.43 | 3 225.30 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 076.32 | 7 168.46 | |
| | | 机械费 | 元 | 868.93 | 868.93 | |
| | | 管理费 | 元 | 591.84 | 536.58 | |
| | | 利润 | 元 | 555.18 | 589.96 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 297.30 | 315.93 | |
| | 规费 | | 元 | 641.96 | 580.55 | |
| | 税金 | | 元 | 426.12 | 449.38 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 153.05 | 138.42 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 413.38 | 3 086.88 | |
| 材料 | 螺栓带帽（预埋） | | kg | 1 010.000 | — | 5.62 |
| | 铁钉（综合） | | kg | — | 1 060.000 | 6.37 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | 36.000 | 36.000 | 8.62 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=30 | | 台班 | 5.049 | 5.049 | 172.10 |

## 3 钢筋接头

**工作内容：**钢筋断料、磨光，现场安装接头。 **单位：10 个接头**

| 子目编号 | | | | 080003-81 | 080003-82 | 080003-83 | 080003-84 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢筋接头 | | | | |
| | | | | 锥形螺纹 | | 直螺纹 | | |
| | | | | 钢筋直径 $\phi$（mm） | | | | |
| | | | | $0<\phi\leqslant25$ | $\phi>25$ | $0<\phi\leqslant25$ | $\phi>25$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 208.67 | 281.69 | 188.85 | 235.21 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 179.53 | 246.20 | 161.66 | 203.37 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 98.50 | 111.06 | 93.86 | 105.35 | |
| | | 材料费 | 元 | 40.19 | 78.66 | 28.56 | 44.51 | |
| | | 机械费 | 元 | 16.07 | 26.34 | 16.07 | 26.34 | |
| | | 管理费 | 元 | 16.22 | 18.42 | 15.47 | 17.49 | |
| | | 利润 | 元 | 8.55 | 11.72 | 7.70 | 9.68 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 4.58 | 6.28 | 4.12 | 5.19 | |
| | 规费 | | 元 | 17.73 | 19.99 | 16.89 | 18.96 | |
| | 税金 | | 元 | 6.83 | 9.22 | 6.18 | 7.69 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 12.90 | 14.97 | 17.71 | 20.58 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 85.60 | 96.09 | 76.15 | 84.77 | |
| 材料 | 直螺纹套筒连接件 $\phi\leqslant25$ | | 个 | — | — | 10.200 | — | 2.48 |
| | 直螺纹套筒连接件 $\phi\leqslant32$ | | 个 | — | — | — | 10.200 | 3.83 |
| | 锥型螺纹套筒连接件 $\phi\leqslant32$ | | 个 | 10.100 | — | — | — | 3.64 |
| | 锥型螺纹套筒连接件 $32<\phi\leqslant45$ | | 个 | — | 10.100 | — | — | 7.20 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 0.470 | 0.790 | 0.470 | 0.790 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 锥型螺纹车丝机 | | 台班 | 0.288 | 0.472 | 0.288 | 0.472 | 55.80 |

**工作内容：**1. 电渣压力焊接钢筋接头：焊接固定。

2. 冷挤压接头：清理、校正、试套，挤压设备就位、挤压。

**单位：10 个接头**

| 子目编号 | | | | 080003-85 | 080003-86 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢筋接头 | | |
| | | | | 电渣压力焊接 | 冷挤压 | |
| | | | | | 钢筋直径 $\phi$（mm） | |
| | | | | | $0<\phi\leqslant45$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 152.44 | 643.43 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 133.08 | 582.74 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 61.07 | 137.63 | |
| | | 材料费 | 元 | 26.88 | 363.65 | |
| | | 机械费 | 元 | 28.44 | 30.91 | |
| | | 管理费 | 元 | 10.35 | 22.80 | |
| | | 利润 | 元 | 6.34 | 27.75 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 3.39 | 14.86 | |
| | 规费 | | 元 | 10.99 | 24.77 | |
| | 税金 | | 元 | 4.98 | 21.06 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 7.84 | 51.18 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 53.23 | 86.45 | |
| 材料 | 镀锌铁丝（综合） | | kg | — | 0.790 | 6.05 |
| | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$8～10 盘卷 | | kg | 0.850 | — | 4.31 |
| | 冷挤压套筒 $\phi\leqslant45$ | | kg | — | 10.100 | 35.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | 0.080 | — | 8.62 |
| | 焊剂 | | kg | 3.050 | — | 7.00 |
| | 石棉垫 | | kg | 0.250 | — | 3.10 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 冷挤压机 直径 $D$（mm） $D$=45 | | 台班 | — | 0.403 | 76.71 |
| | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A） $E$=30 | | 台班 | 0.012 | — | 172.10 |
| | 电渣焊机 电流 $I$（A） $I$=1 000 | | 台班 | 0.092 | — | 286.63 |

## 4　钢筋（套筒）与劲性结构的型钢焊接

**工作内容：**工作面清理，安装埋设，点焊固定、磨光、焊接固定等。　　**单位：10 个接头**

| 子目编号 | | | | 080003-87 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 箍筋与劲性结构的型钢焊接 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 65.61 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 57.41 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 25.49 | |
| | | 材料费 | 元 | 6.05 | |
| | | 机械费 | 元 | 18.71 | |
| | | 管理费 | 元 | 4.43 | |
| | | 利润 | 元 | 2.73 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.46 | |
| | 规费 | | 元 | 4.59 | |
| | 税金 | | 元 | 2.15 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 6.55 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 18.94 | |
| 材料 | 低碳钢焊条 J422（综合） | | kg | 0.520 | 8.36 |
| | 氧气（工业用） | | $m^3$ | 0.060 | 19.58 |
| | 乙炔气 | | $m^3$ | 0.030 | 14.70 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — |
| 机械 | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 0.104 | 179.94 |

**工作内容：**工作面清理，安装埋设，点焊固定、磨光、焊接固定等。 **单位：10 个接头**

| 子目编号 | | | | 080003-88 | 080003-89 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 梁柱墙主筋与劲性结构型钢焊接 | | |
| | | | | 钢筋直径 $\phi$（mm） | | |
| | | | | $0<\phi\leqslant32$ | $32<\phi\leqslant45$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 360.44 | 467.13 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 314.92 | 409.43 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 142.77 | 177.62 | |
| | | 材料费 | 元 | 60.33 | 80.40 | |
| | | 机械费 | 元 | 72.52 | 101.49 | |
| | | 管理费 | 元 | 24.30 | 30.42 | |
| | | 利润 | 元 | 15.00 | 19.50 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 8.03 | 10.44 | |
| | 规费 | | 元 | 25.70 | 31.97 | |
| | 税金 | | 元 | 11.79 | 15.29 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 36.70 | 45.66 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 106.07 | 131.96 | |
| 材料 | 低碳钢焊条 J422（综合） | | kg | 5.130 | 6.850 | 8.36 |
| | 氧气（工业用） | | $m^3$ | 0.620 | 0.820 | 19.58 |
| | 乙炔气 | | $m^3$ | 0.300 | 0.400 | 14.70 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 0.403 | 0.564 | 179.94 |

**工作内容：**工作面清理，安装埋设，点焊固定、磨光、焊接固定等。 **单位：10 个接头**

| 子目编号 | | | | 080003-90 | 080003-91 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 直螺纹套筒与劲性结构的型钢焊接 | | |
| | | | | 钢筋直径 $\phi$（mm） | | |
| | | | | $0<\phi\leqslant32$ | $32<\phi\leqslant45$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 311.86 | 420.05 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 276.45 | 374.96 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 100.89 | 121.08 | |
| | | 材料费 | 元 | 70.35 | 115.47 | |
| | | 机械费 | 元 | 74.50 | 99.33 | |
| | | 管理费 | 元 | 17.55 | 21.22 | |
| | | 利润 | 元 | 13.16 | 17.86 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 7.05 | 9.56 | |
| | 规费 | | 元 | 18.16 | 21.79 | |
| | 税金 | | 元 | 10.20 | 13.74 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 25.94 | 31.12 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 74.95 | 89.96 | |
| 材料 | 低碳钢焊条 J422（综合） | | kg | 2.650 | 3.450 | 8.36 |
| | 直螺纹连接套筒 $32<\phi\leqslant45$ | | 个 | — | 10.100 | 7.35 |
| | 直螺纹套筒连接件 $\phi\leqslant32$ | | 个 | 10.100 | — | 3.83 |
| | 氧气（工业用） | | $m^3$ | 0.320 | 0.410 | 19.58 |
| | 乙炔气 | | $m^3$ | 0.150 | 0.180 | 14.70 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 0.414 | 0.552 | 179.94 |

# 4 加 固 工 程

## 4.1 说　　明

**4.1.1** 本章包括锚栓、螺杆、植筋、钢加固、混凝土加固、混凝土修补、其他加固、加固脚手架等工程。

**4.1.2** 本章加固工程子目已包含原有构件表面凿毛、钢筋保护层剔除、基层处理及表面缺损修复，不包含原有构件表面装饰层的拆除及超出钢筋保护层厚度部分的处理。

**4.1.3** 钢加固螺杆安装子目按钻孔深度 10*d*（*d* 为螺杆直径）、螺杆长度 20*d*（含孔内和孔外）编制；设计要求的螺杆长度不同时，应按设计要求调整螺杆消耗量，损耗率为 4%；设计要求的钻孔深度与标准不同时，人工费、植筋结构胶用量应按钻孔深度同比例调整。

**4.1.4** 植筋子目计价应符合下列规定：

**1** 建筑植筋子目已综合考虑植筋的钻孔方向，包含钻孔、清孔、钢筋制作安装、孔内灌胶等。

**2** 植筋子目按钻孔深度 15*d*、钢筋长度 30*d*（含孔内和孔外）编制；设计要求的钢筋长度不同时，应按设计要求调整钢筋消耗量，损耗率为 4%；设计要求的钻孔深度不同时，人工费、植筋结构胶用量应按钻孔深度同比例调整。

**4.1.5** 钢加固子目计价应符合下列规定：

**1** 粘贴钢板加固指采用结构胶粘剂将薄钢板粘贴于原构件的混凝土表面，外粘型钢加固指对钢筋混凝土梁、柱外包型钢、扁钢焊成构架并灌注结构胶粘剂。

**2** 粘贴钢板子目中钢板厚度按 4mm 厚考虑；外粘型钢子目中钢板厚度按 5mm 厚，角钢按 L75×5 考虑；设计不同时，钢板、角钢应按设计要求调整消耗量，损耗率为 6%。

**3** 钢加固子目不包含锚栓、螺杆，发生时应按本章锚栓、螺杆相应子目执行。

**4.1.6** 混凝土加固子目计价应符合下列规定：

**1** 混凝土加固钢筋制作安装应按本标准“混凝土及钢筋混凝土工程”中相关子目人工费乘以系数 1.10 执行。

**2** 基础增大截面适用于各种基础的加固（不含桩）。

**3** 混凝土加固子目已综合考虑混凝土浇捣喇叭口凿除及修复费用。

**4** 结构板增大截面子目按板顶加固考虑，如在板底加固，人工费、机械消耗量乘以系数 1.20。

**5** 墙面喷射混凝土适用于墙面挂钢丝网、钢筋网片喷射混凝土的墙体加固，钢丝网、钢筋网片制作安装按本标准相关子目执行。

**4.1.7** 混凝土修补子目按环氧砂浆修补考虑，设计不同时，按设计要求调整修补材料规格型号和消耗量。

**4.1.8** 其他加固子目计价应符合下列规定：

**1** 新旧钢筋焊接子目中不包含新焊上钢筋的材料消耗，新钢筋应按“混凝土及钢筋混凝土工程”中钢筋制作安装相应子目执行。

**2** 粘贴碳纤维布（板）子目是按在墙、柱等垂直面施工考虑的，在梁底、板底施工时，人

工费应乘以系数 1.10，在梁顶、板顶施工时，人工费应乘以系数 0.90。

**3** 粘贴碳纤维布子目已包含材料搭接用量，搭接不另行计算。

**4** 粘贴碳纤维板子目中的碳纤维板按 1.20mm 厚考虑，设计不同时，按设计要求调整。

**4.1.9** 加固脚手架搭设高按小于或等于 3.60m 编制，搭设高度大于 3.60m 时，每增加 1.20m，计一次增加费用，增加不足 0.60m 的部分不计。

## 4.2 工程量计算规则

**4.2.1** 锚栓、螺杆和植筋工程量应区分规格按数量以根计算。

**4.2.2** 混凝土加固的工程量计算应符合下列规定：

**1** 现浇混凝土加固工程应按设计图示加固部分尺寸以立方米计算，不扣除构件内钢筋、预埋件及墙、板中单孔面积小于或等于 $0.30m^2$ 孔洞所占体积。

**2** 喷射混凝土应按喷射面积以平方米计算。

**4.2.3** 粘贴钢板、外粘型钢工程量应按设计图示加固钢板面积以平方米计算。

**4.2.4** 粘贴碳纤维布（板）工程量应按设计图示面积以平方米计算。

**4.2.5** 钢丝网墙抹（喷射）水泥砂浆工程量应按设计图示面积以平方米计算，应扣除门窗洞口及单个面积大于 $0.30m^2$ 的孔洞面积，不扣除单个面积小于或等于 $0.30m^2$ 孔洞所占面积，门窗洞口和孔洞侧壁四周面积不增加。

**4.2.6** 钢筋焊接工程量应按焊接的钢筋数量以根计算。

**4.2.7** 混凝土修补工程量应按修补区域面积以平方米计算。

**4.2.8** 混凝土裂缝修补应按裂缝实际长度以米计算。

**4.2.9** 加固脚手架的工程量计算应符合下列规定：

**1** 墙柱加固脚手架按加固墙、柱的垂直投影面积以平方米计算，不扣除单个面积小于或等于 $0.30m^2$ 孔洞及构件所占面积。独立柱加固按所需加固柱的断面周长另加 1.20m 乘以柱高以平方米计算。

**2** 梁板加固满堂脚手架按加固梁、板的水平投影面积以平方米计算，不扣除单个面积小于或等于 $0.30m^2$ 孔洞及构件所占面积。梁单独加固按梁的截面宽度另加 0.60m 乘以梁长以平方米计算。

## 4.3 子 目 构 成

### 4.3.1 锚栓、螺杆

**工作内容：**定位、钻孔、清孔、植化学锚栓等。 **单位：10 根**

| 子目编号 | | | | 080004-1 | 080004-2 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 化学锚栓 | | |
| | | | | M12 以下 | M12 以上 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 261.22 | 360.95 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 231.69 | 322.10 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 83.72 | 104.66 | |
| | | 材料费 | 元 | 100.75 | 156.35 | |
| | | 机械费 | 元 | 22.27 | 28.34 | |
| | | 管理费 | 元 | 13.92 | 17.41 | |
| | | 利润 | 元 | 11.03 | 15.34 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 5.91 | 8.21 | |
| | 规费 | | 元 | 15.07 | 18.84 | |
| | 税金 | | 元 | 8.55 | 11.80 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 24.69 | 30.86 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 59.03 | 73.80 | |
| 材料 | 电锤钻头（综合） | | 个 | 0.290 | 0.380 | 45.00 |
| | 化学锚栓 M12×160mm 国产 304 | | 套 | 10.200 | — | 8.50 |
| | 化学锚栓 M16×190mm 国产 304 | | 套 | — | 10.200 | 13.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.3 | | 台班 | 0.110 | 0.140 | 202.44 |

**工作内容：**运输材料、定位、钻孔、清孔安装、清理等。 **单位：10 根**

| 子目编号 | | | | 080004-3 | 080004-4 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 膨胀锚栓 | | |
| | | | | M12 以下 | M12 以上 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 248.81 | 345.51 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 221.46 | 309.36 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 75.33 | 94.22 | |
| | | 材料费 | 元 | 100.75 | 156.35 | |
| | | 机械费 | 元 | 22.27 | 28.34 | |
| | | 管理费 | 元 | 12.56 | 15.72 | |
| | | 利润 | 元 | 10.55 | 14.73 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 5.65 | 7.89 | |
| | 规费 | | 元 | 13.56 | 16.96 | |
| | 税金 | | 元 | 8.14 | 11.30 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 22.21 | 27.78 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 53.12 | 66.44 | |
| 材料 | 膨胀锚栓 LG 型 M12×160 国产 304 | | 套 | 10.200 | — | 8.50 |
| | 膨胀锚栓 LG 型 M16×190 国产 304 | | 套 | — | 10.200 | 13.50 |
| | 电锤钻头（综合） | | 个 | 0.290 | 0.380 | 45.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.3 | | 台班 | 0.110 | 0.140 | 202.44 |

**工作内容：**定位、钻孔、清孔、灌胶、植螺杆、固定安装等。 **单位：10 根**

| 子目编号 | | | | 080004–5 | 080004–6 | 080004–7 | 080004–8 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢加固螺杆安装 | | | | |
| | | | | M12 | M14 | M16 | M18 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 188.00 | 239.63 | 335.03 | 449.62 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 163.73 | 209.12 | 291.55 | 390.85 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 77.46 | 96.34 | 139.40 | 189.40 | |
| | | 材料费 | 元 | 43.29 | 62.53 | 86.89 | 117.19 | |
| | | 机械费 | 元 | 22.27 | 24.29 | 28.34 | 34.41 | |
| | | 管理费 | 元 | 12.91 | 16.00 | 23.04 | 31.24 | |
| | | 利润 | 元 | 7.80 | 9.96 | 13.88 | 18.61 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 4.18 | 5.33 | 7.43 | 9.97 | |
| | 规费 | | 元 | 13.94 | 17.34 | 25.09 | 34.09 | |
| | 税金 | | 元 | 6.15 | 7.84 | 10.96 | 14.71 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 18.68 | 21.46 | 26.67 | 29.21 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 58.78 | 74.88 | 112.73 | 160.19 | |
| 材料 | 螺杆 | | kg | 2.216 | 3.524 | 5.258 | 7.488 | 9.14 |
| | 电锤钻头（综合） | | 个 | 0.250 | 0.300 | 0.350 | 0.400 | 45.00 |
| | 植筋结构胶 | | kg | 0.462 | 0.659 | 0.904 | 1.204 | 24.58 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.3 | | 台班 | 0.110 | 0.120 | 0.140 | 0.170 | 202.44 |

## 4.3.2 植　　筋

**工作内容：**钻孔、清孔、钢筋制安、灌胶、植筋、清理等。　　**单位：10 根**

| 子目编号 | | | | 080004-9 | 080004-10 | 080004-11 | 080004-12 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 植筋 | | | | |
| | | | | 直径 $\phi$（mm） | | | | |
| | | | | $\phi$=6 | $\phi$=8 | $\phi$=10 | $\phi$=12 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 63.60 | 93.25 | 135.93 | 176.29 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 56.02 | 81.55 | 118.35 | 153.92 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 22.62 | 36.50 | 56.14 | 70.42 | |
| | | 材料费 | 元 | 8.97 | 14.89 | 24.84 | 39.87 | |
| | | 机械费 | 元 | 17.81 | 20.04 | 22.27 | 24.50 | |
| | | 管理费 | 元 | 3.95 | 6.24 | 9.46 | 11.80 | |
| | | 利润 | 元 | 2.67 | 3.88 | 5.64 | 7.33 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.43 | 2.08 | 3.02 | 3.92 | |
| | 规费 | | 元 | 4.07 | 6.57 | 10.11 | 12.68 | |
| | 税金 | | 元 | 2.08 | 3.05 | 4.45 | 5.77 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 6.24 | 8.01 | 13.83 | 16.98 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 16.38 | 28.49 | 42.31 | 53.44 | |
| 材料 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$10 | | kg | — | — | 1.922 | — | 4.32 |
| | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$12 | | kg | — | — | — | 3.321 | 4.21 |
| | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$6 盘卷 | | kg | 0.416 | — | — | — | 4.36 |
| | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$8～10 盘卷 | | kg | — | 0.983 | — | — | 4.31 |
| | 电锤钻头（综合） | | 个 | 0.080 | 0.100 | 0.150 | 0.250 | 45.00 |
| | 植筋结构胶 | | kg | 0.141 | 0.244 | 0.388 | 0.579 | 24.58 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.3 | | 台班 | 0.088 | 0.099 | 0.110 | 0.121 | 202.44 |

**工作内容：**钻孔、清孔、钢筋制安、灌胶、植筋、清理等。 **单位：10 根**

| 子目编号 | | | | 080004-13 | 080004-14 | 080004-15 | 080004-16 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 植筋 | | | | |
| | | | | 直径 $\phi$（mm） | | | | |
| | | | | $\phi$=14 | $\phi$=16 | $\phi$=18 | $\phi$=20 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 222.52 | 315.93 | 415.90 | 498.84 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 194.52 | 275.75 | 362.07 | 436.58 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 87.58 | 126.73 | 172.19 | 193.39 | |
| | | 材料费 | 元 | 56.34 | 83.67 | 106.27 | 145.81 | |
| | | 机械费 | 元 | 26.72 | 31.18 | 37.86 | 44.54 | |
| | | 管理费 | 元 | 14.62 | 21.04 | 28.51 | 32.05 | |
| | | 利润 | 元 | 9.26 | 13.13 | 17.24 | 20.79 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 4.96 | 7.03 | 9.23 | 11.13 | |
| | 规费 | | 元 | 15.76 | 22.81 | 30.99 | 34.81 | |
| | 税金 | | 元 | 7.28 | 10.34 | 13.61 | 16.32 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 19.51 | 24.25 | 26.56 | 30.36 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 68.07 | 102.48 | 145.63 | 163.03 | |
| 材料 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$14 | | kg | 5.277 | — | — | — | 4.17 |
| | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$16 | | kg | — | 7.877 | — | — | 4.13 |
| | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$18 | | kg | — | — | 11.215 | — | 4.08 |
| | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$20 | | kg | — | — | — | 15.382 | 4.10 |
| | 电锤钻头（综合） | | 个 | 0.300 | 0.500 | 0.500 | 0.600 | 45.00 |
| | 植筋结构胶 | | kg | 0.824 | 1.130 | 1.505 | 2.208 | 24.58 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.3 | | 台班 | 0.132 | 0.154 | 0.187 | 0.220 | 202.44 |

**工作内容：**钻孔、清孔、钢筋制安、灌胶、植筋、清理等。 **单位：10 根**

| 子目编号 | | | | 080004-17 | 080004-18 | 080004-19 | 080004-20 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 植筋 | | | | |
| | | | | 直径 $\phi$（mm） | | | | |
| | | | | $\phi$=22 | $\phi$=25 | $\phi$=28 | $\phi$=32 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 603.82 | 774.73 | 964.30 | 1 268.56 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 530.95 | 683.98 | 855.27 | 1 128.39 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 219.81 | 266.44 | 309.27 | 388.25 | |
| | | 材料费 | 元 | 193.68 | 273.91 | 380.49 | 533.00 | |
| | | 机械费 | 元 | 55.67 | 66.81 | 73.49 | 89.07 | |
| | | 管理费 | 元 | 36.51 | 44.25 | 51.29 | 64.34 | |
| | | 利润 | 元 | 25.28 | 32.57 | 40.73 | 53.73 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 13.54 | 17.44 | 21.81 | 28.77 | |
| | 规费 | | 元 | 39.57 | 47.96 | 55.67 | 69.89 | |
| | 税金 | | 元 | 19.76 | 25.35 | 31.55 | 41.51 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 32.69 | 34.14 | 40.38 | 43.78 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 187.12 | 232.30 | 268.89 | 344.47 | |
| 材料 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$22 | | kg | 20.475 | — | — | — | 4.10 |
| | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$25 | | kg | — | 30.038 | — | — | 4.12 |
| | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$28～32 | | kg | — | — | 42.204 | 62.999 | 4.23 |
| | 电锤钻头（综合） | | 个 | 0.700 | 0.750 | 0.800 | 0.860 | 45.00 |
| | 植筋结构胶 | | kg | 3.102 | 4.630 | 6.592 | 9.043 | 24.58 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.3 | | 台班 | 0.275 | 0.330 | 0.363 | 0.440 | 202.44 |

**工作内容：**钻孔、清孔、钢筋制安、灌胶、植筋、清理等。 **单位：10 根**

| 子目编号 | | | | 080004-21 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 植筋 | |
| | | | | 直径 $\phi$（mm） | |
| | | | | $\phi$=40 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 941.95 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 1 731.63 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 570.10 | |
| | | 材料费 | 元 | 884.88 | |
| | | 机械费 | 元 | 100.21 | |
| | | 管理费 | 元 | 93.98 | |
| | | 利润 | 元 | 82.46 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 44.16 | |
| | 规费 | | 元 | 102.62 | |
| | 税金 | | 元 | 63.54 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 55.12 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 514.98 | |
| 材料 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$36～40 | | kg | 123.120 | 4.40 |
| | 电锤钻头（综合） | | 个 | 0.920 | 45.00 |
| | 植筋结构胶 | | kg | 11.900 | 24.58 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.3 | | 台班 | 0.495 | 202.44 |

## 4.3.3 钢 加 固

### 1 粘 贴 钢 板

**工作内容：**混凝土表面清理、基层打磨凿毛与干燥等处理、刷界面剂、钢材下料、折边、钻孔、涂刷结构粘钢胶、粘贴钢板等。

**单位：m²**

| 子目编号 | | | | 080004-22 | 080004-23 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 柱粘贴钢板加固 | 墙粘贴钢板加固 | |
| | | | | 钢板 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 384.81 | 1 302.30 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 200.83 | 1 132.79 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 600.31 | 544.55 | |
| | | 材料费 | 元 | 411.77 | 411.77 | |
| | | 机械费 | 元 | 33.77 | 33.77 | |
| | | 管理费 | 元 | 97.80 | 88.76 | |
| | | 利润 | 元 | 57.18 | 53.94 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 30.62 | 28.89 | |
| | 规费 | | 元 | 108.06 | 98.02 | |
| | 税金 | | 元 | 45.30 | 42.60 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 600.31 | 544.55 | |
| 材料 | 结构粘钢胶 | | kg | 9.266 | 9.266 | 22.00 |
| | 丙酮 | | kg | 3.090 | 3.090 | 9.46 |
| | 棉纱头 | | kg | 0.974 | 0.974 | 9.85 |
| | 钢板 4mm | | kg | 33.284 | 33.284 | 4.52 |
| | 砂轮片 $\phi$100mm | | 片 | 0.711 | 0.711 | 6.57 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 剪板机 厚度 $T$/ 宽度 $B$（mm）$T$=6.3/$B$=2 000 | | 台班 | 0.102 | 0.102 | 266.07 |
| | 台式砂轮机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=250 | | 台班 | 0.438 | 0.438 | 15.13 |

**工作内容：**混凝土表面清理、基层打磨凿毛与干燥等处理、刷界面剂、钢材下料、折边、钻孔、涂刷结构粘钢胶、粘贴钢板等。

**单位：$m^2$**

| 子目编号 | | | | 080004-24 | 080004-25 | 080004-26 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 梁粘贴钢板加固 | | | |
| | | | | 钢板 | U形箍板 | L形箍板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 446.20 | 1 752.34 | 1 802.87 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 251.45 | 1 503.89 | 1 545.56 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 641.80 | 848.70 | 882.85 | |
| | | 材料费 | 元 | 411.77 | 411.77 | 411.77 | |
| | | 机械费 | 元 | 33.77 | 33.77 | 33.77 | |
| | | 管理费 | 元 | 104.52 | 138.04 | 143.57 | |
| | | 利润 | 元 | 59.59 | 71.61 | 73.60 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 31.91 | 38.35 | 39.41 | |
| | 规费 | | 元 | 115.52 | 152.77 | 158.91 | |
| | 税金 | | 元 | 47.32 | 57.33 | 58.99 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 641.80 | 848.70 | 882.85 | |
| 材料 | 结构粘钢胶 | | kg | 9.266 | 9.266 | 9.266 | 22.00 |
| | 丙酮 | | kg | 3.090 | 3.090 | 3.090 | 9.46 |
| | 棉纱头 | | kg | 0.974 | 0.974 | 0.974 | 9.85 |
| | 钢板 4mm | | kg | 33.284 | 33.284 | 33.284 | 4.52 |
| | 砂轮片 $\phi$100mm | | 片 | 0.711 | 0.711 | 0.711 | 6.57 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 剪板机 厚度 $T$/宽度 $B$（mm）$T$=6.3/$B$=2 000 | | 台班 | 0.102 | 0.102 | 0.102 | 266.07 |
| | 台式砂轮机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=250 | | 台班 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 15.13 |

**工作内容：**混凝土表面清理、基层打磨凿毛与干燥等处理、刷界面剂、钢材下料、折边、钻孔、涂刷结构粘钢胶、粘贴钢板等。

**单位：$m^2$**

| 子目编号 | | | | 080004-27 | 080004-28 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 板粘贴钢板加固 | | |
| | | | | 板底 | 板顶 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 423.31 | 1 229.06 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 232.57 | 1 072.39 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 626.33 | 495.04 | |
| | | 材料费 | 元 | 411.77 | 411.77 | |
| | | 机械费 | 元 | 33.77 | 33.77 | |
| | | 管理费 | 元 | 102.01 | 80.74 | |
| | | 利润 | 元 | 58.69 | 51.07 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 31.43 | 27.35 | |
| | 规费 | | 元 | 112.74 | 89.11 | |
| | 税金 | | 元 | 46.57 | 40.21 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 626.33 | 495.04 | |
| 材料 | 结构粘钢胶 | | kg | 9.266 | 9.266 | 22.00 |
| | 丙酮 | | kg | 3.090 | 3.090 | 9.46 |
| | 棉纱头 | | kg | 0.974 | 0.974 | 9.85 |
| | 钢板 4mm | | kg | 33.284 | 33.284 | 4.52 |
| | 砂轮片 $\phi$100mm | | 片 | 0.711 | 0.711 | 6.57 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 剪板机 厚度 $T$/ 宽度 $B$（mm）$T$=6.3/$B$=2 000 | | 台班 | 0.102 | 0.102 | 266.07 |
| | 台式砂轮机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=250 | | 台班 | 0.438 | 0.438 | 15.13 |

## 2 外粘型钢

**工作内容：**混凝土表面清理、基层打磨与干燥等处理、刷界面剂、钢材下料、安拆夹具、安装钢构套、焊接固定、封缝、灌注结构胶粘剂等。

**单位：$m^2$**

| 子目编号 | | | | 080004-29 | 080004-30 | 080004-31 | 080004-32 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 梁外粘型钢加固 | | 柱外粘型钢加固 | | |
| | | | | 角钢 | 缀板、箍板 | 角钢 | 缀板、箍板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 190.23 | 2 241.15 | 1 808.30 | 1 880.86 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 914.86 | 1 971.45 | 1 599.92 | 1 674.36 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 860.46 | 811.65 | 602.32 | 568.15 | |
| | | 材料费 | 元 | 786.24 | 893.21 | 786.24 | 893.21 | |
| | | 机械费 | 元 | 36.99 | 40.57 | 36.99 | 40.57 | |
| | | 管理费 | 元 | 139.99 | 132.14 | 98.18 | 92.70 | |
| | | 利润 | 元 | 91.18 | 93.88 | 76.19 | 79.73 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 48.83 | 50.27 | 40.80 | 42.70 | |
| | 规费 | | 元 | 154.88 | 146.10 | 108.42 | 102.27 | |
| | 税金 | | 元 | 71.66 | 73.33 | 59.16 | 61.53 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 860.46 | 811.65 | 602.32 | 568.15 | |
| 材料 | 丙酮 | | kg | 3.090 | 3.090 | 3.090 | 3.090 | 9.46 |
| | 棉纱头 | | kg | 0.974 | 0.974 | 0.974 | 0.974 | 9.85 |
| | 钢板 5mm | | kg | — | 41.605 | — | 41.605 | 5.17 |
| | 角钢（综合） | | kg | 41.120 | — | 41.120 | — | 4.59 |
| | 砂轮片 $\phi$100mm | | 片 | 0.711 | 0.711 | 0.711 | 0.711 | 6.57 |
| | 封缝剂 | | kg | 2.213 | 3.160 | 2.213 | 3.160 | 50.00 |
| | 灌注型结构胶 | | kg | 11.851 | 12.639 | 11.851 | 12.639 | 35.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | 0.210 | 0.450 | 0.210 | 0.450 | 8.62 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 0.018 | 0.038 | 0.018 | 0.038 | 178.89 |
| | 剪板机 厚度 $T$/宽度 $B$（mm）$T$=6.3/$B$=2 000 | | 台班 | 0.102 | 0.102 | 0.102 | 0.102 | 266.07 |
| | 台式砂轮机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=250 | | 台班 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 15.13 |

## 4.3.4 混凝土加固

**工作内容：**构件表面凿毛处理、刷界面剂、模板缝隙处理、湿润、混凝土浇捣、养护、构件整型。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080004-33 | 080004-34 | 080004-35 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 混凝土增大截面 | | | |
| | | | | 预拌混凝土 | | | |
| | | | | 基础 | 结构柱 | 结构墙 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 12 940.96 | 14 788.26 | 14 400.95 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 11 484.91 | 13 029.82 | 12 710.44 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 109.92 | 5 235.28 | 4 973.51 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 153.02 | 6 299.83 | 6 299.83 | |
| | | 机械费 | 元 | 9.12 | 25.71 | 25.71 | |
| | | 管理费 | 元 | 665.95 | 848.53 | 806.13 | |
| | | 利润 | 元 | 546.90 | 620.47 | 605.26 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 292.87 | 332.26 | 324.12 | |
| | 规费 | | 元 | 739.79 | 942.35 | 895.23 | |
| | 税金 | | 元 | 423.39 | 483.83 | 471.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 654.83 | 2 107.95 | 2 002.55 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 455.09 | 3 127.33 | 2 970.96 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 10.300 | 17.500 | 17.500 | 3.77 |
| | 普通预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 10.300 | 10.500 | 10.500 | 573.41 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 0.770 | 2.170 | 2.170 | 11.85 |

**工作内容：**构件表面凿毛处理、刷界面剂、模板缝隙处理、湿润、混凝土浇捣、养护、构件整型。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080004-36 | 080004-37 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 混凝土增大截面 | | |
| | | | | 预拌混凝土 | | |
| | | | | 结构梁 | 结构板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 16 158.38 | 11 750.89 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 197.61 | 10 522.51 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 944.85 | 3 197.75 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 582.90 | 6 286.17 | |
| | | 机械费 | 元 | 30.22 | 19.17 | |
| | | 管理费 | 元 | 963.56 | 518.35 | |
| | | 利润 | 元 | 676.08 | 501.07 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 362.04 | 268.32 | |
| | 规费 | | 元 | 1 070.07 | 575.60 | |
| | 税金 | | 元 | 528.66 | 384.46 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 403.48 | 1 287.55 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 541.37 | 1 910.20 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 14.000 | 14.000 | 3.77 |
| | 普通预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 11.000 | 10.500 | 573.41 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 2.550 | 1.618 | 11.85 |

**工作内容：**构件表面凿毛处理、刷界面剂、模板缝隙处理、湿润、灌浆料浇捣、养护、构件整型。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080004-38 | 080004-39 | 080004-40 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 混凝土增大截面 | | | |
| | | | | 水泥基灌浆料 | | | |
| | | | | 基础 | 结构柱 | 结构墙 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 32 961.12 | 35 558.15 | 35 073.97 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 30 188.19 | 32 390.87 | 31 991.61 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 137.40 | 6 544.13 | 6 216.89 | |
| | | 材料费 | 元 | 22 446.35 | 22 909.52 | 22 909.52 | |
| | | 机械费 | 元 | 329.32 | 329.32 | 329.32 | |
| | | 管理费 | 元 | 837.59 | 1 065.48 | 1 012.47 | |
| | | 利润 | 元 | 1 437.53 | 1 542.42 | 1 523.41 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 769.80 | 825.97 | 815.79 | |
| | 规费 | | 元 | 924.73 | 1 177.94 | 1 119.04 | |
| | 税金 | | 元 | 1 078.40 | 1 163.37 | 1 147.53 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 068.54 | 2 634.95 | 2 503.19 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 068.86 | 3 909.18 | 3 713.70 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 10.300 | 17.500 | 17.500 | 3.77 |
| | 水泥基灌浆料 | | t | 22.660 | 23.100 | 23.100 | 955.36 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 1.632 | 1.632 | 1.632 | 201.79 |

**工作内容：**构件表面凿毛处理、刷界面剂、模板缝隙处理、湿润、灌浆料浇捣、养护、构件整型。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080004–41 | 080004–42 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 混凝土增大截面 | | |
| | | | | 水泥基灌浆料 | | |
| | | | | 结构梁 | 结构板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 38 111.21 | 31 774.43 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 34 637.96 | 29 269.01 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 461.57 | 3 997.19 | |
| | | 材料费 | 元 | 23 983.53 | 22 895.86 | |
| | | 机械费 | 元 | 329.32 | 329.32 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 214.11 | 652.88 | |
| | | 利润 | 元 | 1 649.43 | 1 393.76 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 883.27 | 746.36 | |
| | 规费 | | 元 | 1 343.08 | 719.49 | |
| | 税金 | | 元 | 1 246.90 | 1 039.57 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 3 004.35 | 1 609.44 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 457.22 | 2 387.75 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 14.000 | 14.000 | 3.77 |
| | 水泥基灌浆料 | | t | 24.200 | 23.100 | 955.36 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 1.632 | 1.632 | 201.79 |

**工作内容：**构件表面凿毛处理、刷界面剂、喷射混凝土、喷射面找平、清理落地灰等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080004-43 | 080004-44 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙面喷射混凝土 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=50 | 每增减10 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 067.76 | 1 582.51 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 080.70 | 1 440.96 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 367.28 | 294.59 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 298.14 | 831.24 | |
| | | 机械费 | 元 | 1 573.87 | 195.62 | |
| | | 管理费 | 元 | 409.00 | 50.89 | |
| | | 利润 | 元 | 432.41 | 68.62 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 231.56 | 36.74 | |
| | 规费 | | 元 | 426.11 | 53.03 | |
| | 税金 | | 元 | 329.39 | 51.78 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 523.57 | 65.16 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 843.71 | 229.43 | |
| 材料 | 高压风管 $\phi$25 | | m | 3.700 | 0.460 | 34.20 |
| | 水 | | $m^3$ | 21.240 | 2.660 | 3.77 |
| | 细石混凝土 C30 | | $m^3$ | 6.65 | 1.31 | 593.41 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 混凝土喷射机 生产率 $Q$（$m^3$/h）$4 \leqslant Q \leqslant 6$ | | 台班 | 1.150 | 0.140 | 457.11 |
| | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=10 | | 台班 | 1.280 | 0.160 | 566.49 |
| | 轴流通风机 功率 $P$（kW）$P$=30 | | 台班 | 2.050 | 0.260 | 157.60 |

## 4.3.5 混凝土修补

**工作内容：**剔打、清洁缺损混凝土构件表面、用水湿润、调制砂浆、修补缺损部位、清理。 **单位：$m^2$**

| 子目编号 | | | | 080004-45 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 混凝土缺损修补 | |
| | | | | 环氧砂浆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 620.26 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 573.41 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 66.33 | |
| | | 材料费 | 元 | 469.02 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 10.75 | |
| | | 利润 | 元 | 27.31 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 14.62 | |
| | 规费 | | 元 | 11.94 | |
| | 税金 | | 元 | 20.29 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 66.33 | |
| 材料 | 环氧树脂 | | kg | 15.330 | 27.90 |
| | 石英砂 | | kg | 30.663 | 0.83 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | — |

**工作内容：**裂缝表面打磨清洁、清洗、封闭、注胶、注浆、封口处理、清理。 **单位：m**

| 子目编号 | | | | 080004-46 | 080004-47 | 080004-48 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 混凝土裂缝修补 | | | |
| | | | | 表面封闭 | 注射 | 压力注浆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 48.22 | 139.02 | 120.06 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 41.21 | 118.76 | 99.70 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 24.34 | 70.45 | 77.18 | |
| | | 材料费 | 元 | 10.97 | 31.24 | 5.27 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 3.94 | 11.41 | 12.50 | |
| | | 利润 | 元 | 1.96 | 5.66 | 4.75 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.05 | 3.03 | 2.54 | |
| | 规费 | | 元 | 4.38 | 12.68 | 13.89 | |
| | 税金 | | 元 | 1.58 | 4.55 | 3.93 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 24.34 | 70.45 | 77.18 | |
| 材料 | 普通硅酸盐水泥 P.O 42.5 R 散装 | | t | — | — | 0.004 | 449.00 |
| | 合成树脂密封胶 | | kg | 0.380 | 0.580 | — | 27.90 |
| | 中砂 | | $m^3$ | — | — | 0.010 | 216.00 |
| | 裂缝灌注胶 | | kg | — | 0.350 | — | 40.00 |
| | 水 | | $m^3$ | — | — | 0.300 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | 3.500 | — |

**工作内容：**清理基层、修补堵眼、湿润基层、调制砂浆、分层抹灰找平（包括门窗洞口侧壁抹灰）、养护、清扫落地灰等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080004-49 | 080004-50 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢丝网墙抹水泥砂浆 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=40 | 每增减10 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 739.99 | 2 365.89 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 530.63 | 2 075.68 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 739.83 | 888.21 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 621.45 | 905.37 | |
| | | 机械费 | 元 | 154.77 | 38.74 | |
| | | 管理费 | 元 | 608.36 | 144.52 | |
| | | 利润 | 元 | 406.22 | 98.84 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 217.53 | 52.93 | |
| | 规费 | | 元 | 673.17 | 159.88 | |
| | 税金 | | 元 | 318.66 | 77.40 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 534.97 | 127.06 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 164.98 | 276.68 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 039.88 | 484.47 | |
| 材料 | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 8.120 | 2.030 | 430.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 1.960 | 0.490 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.767 | 0.192 | 201.79 |

**工作内容：**工作面清洗、配制、喷射、养护、清扫落地灰等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080004-51 | 080004-52 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢丝网墙喷射水泥砂浆 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=40 | 每增减10 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 452.43 | 1 825.50 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 668.04 | 1 636.05 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 058.51 | 488.90 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 839.86 | 710.24 | |
| | | 机械费 | 元 | 1 100.83 | 275.34 | |
| | | 管理费 | 元 | 351.31 | 83.66 | |
| | | 利润 | 元 | 317.53 | 77.91 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 170.04 | 41.72 | |
| | 规费 | | 元 | 370.53 | 88.00 | |
| | 税金 | | 元 | 243.82 | 59.73 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 455.28 | 108.13 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 603.23 | 380.77 | |
| 材料 | 高压风管 $\phi$25 | | m | 3.700 | 0.925 | 34.20 |
| | 水 | | $m^3$ | 21.240 | 5.310 | 3.77 |
| | 湿拌抹灰砂浆 M15 | | $m^3$ | 5.050 | 1.263 | 502.42 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 旋片式喷涂机 | | 台班 | 0.550 | 0.138 | 95.70 |
| | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=10 | | 台班 | 1.280 | 0.320 | 566.49 |
| | 轴流通风机 功率 $P$（kW）$P$=30 | | 台班 | 2.050 | 0.513 | 157.60 |

## 4.3.6 其 他 加 固

**工作内容：**清理、除锈、焊接。 **单位：10 根**

| 子目编号 | | | | 080004–53 | 080004–54 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 新旧钢筋焊接 | | |
| | | | | 直径 $d$（mm） | | |
| | | | | $6 \leqslant d \leqslant 12$ | $12 < d \leqslant 28$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 36.42 | 142.86 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 31.98 | 125.48 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 13.48 | 52.83 | |
| | | 材料费 | 元 | 1.52 | 6.12 | |
| | | 机械费 | 元 | 13.06 | 51.16 | |
| | | 管理费 | 元 | 2.40 | 9.39 | |
| | | 利润 | 元 | 1.52 | 5.98 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 0.82 | 3.20 | |
| | 规费 | | 元 | 2.43 | 9.51 | |
| | 税金 | | 元 | 1.19 | 4.67 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 13.48 | 52.83 | |
| 材料 | 电焊条 E4303 $\phi$3.2 | | kg | 0.170 | 0.686 | 8.62 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 0.073 | 0.286 | 178.89 |

**工作内容：**放线定位、构件表面打磨清理、构件表面修补，碳纤维布裁剪下料，配胶、涂底胶、粘贴。 **单位：$m^2$**

| 子目编号 | | | | 080004–55 | 080004–56 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 粘贴碳纤维布 | | |
| | | | | 单层 | 每增加一层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 469.48 | 172.62 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 410.73 | 155.69 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 182.87 | 40.64 | |
| | | 材料费 | 元 | 176.37 | 101.06 | |
| | | 机械费 | 元 | 2.27 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 29.66 | 6.58 | |
| | | 利润 | 元 | 19.56 | 7.41 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 10.47 | 3.97 | |
| | 规费 | | 元 | 32.92 | 7.32 | |
| | 税金 | | 元 | 15.36 | 5.64 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 182.87 | 40.64 | |
| 材料 | 丙酮 | | kg | 1.200 | 0.600 | 9.46 |
| | 底涂树脂 | | kg | 0.700 | — | 25.00 |
| | 修补树脂 | | kg | 1.400 | — | 25.00 |
| | 粘浸树脂 | | kg | 1.100 | 0.700 | 25.00 |
| | 棉纱头 | | kg | 0.500 | 0.300 | 9.85 |
| | 碳纤维布 300g | | $m^2$ | 1.100 | 1.100 | 65.00 |
| | 砂轮片 $\phi$100mm | | 片 | 0.400 | — | 6.57 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 3.500 | — |
| 机械 | 台式砂轮机 砂轮直径$D$（mm）$D$=250 | | 台班 | 0.150 | — | 15.13 |

**工作内容：**定位放线、混凝土基层处理、找平、配胶、涂刷找平胶、粘贴碳纤维板、涂刷面胶、养护、清理工作面。

**单位：$m^2$**

| 子目编号 | | | | 080004–57 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 粘贴碳纤维板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 091.67 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 985.46 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 252.02 | |
| | | 材料费 | 元 | 645.68 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 40.83 | |
| | | 利润 | 元 | 46.93 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 25.13 | |
| | 规费 | | 元 | 45.36 | |
| | 税金 | | 元 | 35.72 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 252.02 | |
| 材料 | 结构粘钢胶 | | kg | 9.266 | 22.00 |
| | 碳纤维板 1.2mm 厚 | | $m^2$ | 1.050 | 400.00 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | — |

## 4.3.7 加固脚手架

**工作内容：**底座、立杆、接杆及剪刀撑等搭设全过程；施工期间的加固维修及更新换料、翻板子等；脚手架用各种材料的周转摊销；脚手架钢管及管件的损耗；搭拆，拆除后的整理、刷油、堆放及场内运输。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080004–58 | 080004–59 | 080004–60 | 080004–61 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙柱加固脚手架 | | 梁板加固满堂脚手架 | | |
| | | | | 搭设高度 $H$（m） | | | | |
| | | | | $H$≤3.6 | 每增加 1.2m | $H$≤3.6 | 每增加 1.2m | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 387.42 | 719.27 | 4 248.32 | 1 483.15 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 006.56 | 596.80 | 3 548.72 | 1 238.50 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 397.64 | 465.13 | 2 611.76 | 914.12 | |
| | | 材料费 | 元 | 286.95 | 27.90 | 344.86 | 117.31 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 226.42 | 75.35 | 423.11 | 148.09 | |
| | | 利润 | 元 | 95.55 | 28.42 | 168.99 | 58.98 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 51.17 | 15.22 | 90.49 | 31.58 | |
| | 规费 | | 元 | 251.58 | 83.72 | 470.12 | 164.54 | |
| | 税金 | | 元 | 78.11 | 23.53 | 138.99 | 48.53 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 145.43 | 35.06 | 417.70 | 146.20 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 252.21 | 430.07 | 2 194.06 | 767.92 | |
| 材料 | 脚手架钢管 | | kg | 22.520 | 5.630 | 62.014 | 21.705 | 4.74 |
| | 脚手架扣件（综合）含对接口、直角扣、活动扣等 | | 个 | 0.520 | 0.130 | 4.224 | 1.478 | 7.18 |
| | 底座 | | 个 | — | — | 0.320 | 0.112 | 17.90 |
| | 冲压钢脚手板 | | m² | 1.533 | — | — | — | 108.79 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | 1.000 | 4.500 | 1.575 | — |

# 5　屋面及防水工程

## 5.1　说　　明

**5.1.1**　本章包括瓦及型材屋面、卷材防水、涂膜防水、刚性防水、变形缝及其他防水工程等项目。

**5.1.2**　瓦及型材屋面、卷材防水、涂膜防水、刚性防水、变形缝盖板等子目是按常用材料编制，与设计要求不同时，应按设计要求调整。

**5.1.3**　瓦及型材屋面工程子目的计价应符合下列规定：

**1**　西班牙瓦、琉璃瓦屋面子目未包括脊瓦、檐口线等，西班牙瓦脊、琉璃脊瓦和瓦檐口线应另按相应子目计算。

**2**　钢板、阳光板屋面子目是按平面矩形编制，如设计为异型时，相应子目的人工费应乘以系数 1.10。

**3**　钢板屋面工程中若实际只需安装屋面钢板，不需制作安装钢檩条时，应去掉子目中“钢檩条”材料，人工费、机械消耗量应乘以系数 0.60。

**5.1.4**　卷材防水工程子目的计价应符合下列规定：

**1**　卷材防水子目均按平面编制，直形立面防水卷材应按相应卷材防水子目的人工费乘以系数 1.15，弧形立面卷材防水应按相应卷材防水子目的人工费乘以系数 1.30。

**2**　如设计采用防水卷材厚度大于 3mm 时，应按相应子目人工费乘以系数 1.10。

**3**　卷材防水子目中已包含了接缝、收头等人工费和材料消耗量，不另计算；卷材防水附加层应根据设计及规范要求另行计算，执行相应防水卷材子目，其中，卷材材料按损耗率 15% 调整消耗量，人工费乘以系数 1.43。

**5.1.5**　涂膜防水子目按平面（楼地面）、立面直形设置，实际立面为弧形时，应按相应子目人工费乘以系数 1.18，实际为天棚涂膜防水时，应按平面相应子目人工费乘以系数 1.20。

**5.1.6**　聚合物水泥防水砂浆子目按聚合物水泥防水砂浆成品编制，与实际不同时，应按实际的材料品种调整相应的消耗量和单价。

**5.1.7**　刚性防水子目未考虑钢筋网铺设，如设计要求，应按本标准“混凝土及钢筋混凝土工程”相应子目执行。

**5.1.8**　变形缝子目的计价应符合下列规定：

**1**　本章嵌缝子目分别按建筑油膏和聚氨酯密封膏等密封材料嵌缝和泡沫塑料填缝编制，如需同时嵌填两种材料，分别按相应子目执行。建筑油膏、聚氨酯密封膏嵌缝子目按填缝断面尺寸为 30mm × 20mm 编制，泡沫塑料填塞子目按缝断面尺寸 30mm × 150mm 编制，如断面尺寸与设计要求不同时，应按设计要求调整。

**2**　变形缝盖缝子目按成品铝合金盖板编制，包括盖板、止水条、阻火带等全部配件，与设计要求不同时，应按设计要求调整。

**5.1.9**　细石混凝土防水子目中未包括分格缝做缝、填缝，发生时应按分格缝子目执行。细石混凝

土防水层平均厚度超过 50mm 时，超出部分应按本标准“混凝土及钢筋混凝土工程”相应混凝土垫层子目执行。

**5.1.10** 分格缝断面按 20mm × 10mm 设置，如实际缝断面尺寸与设计要求不同时，应按设计要求同比例调整。

## 5.2 工程量计算规则

**5.2.1** 瓦、型材屋面（包括挑檐部分）工程量应按设计图示尺寸的斜面积以平方米计算，不应扣除房上烟囱、风帽底座、风道、小气窗、斜沟等所占面积，屋面小气窗的出檐部分不应增加。屋面坡度系数应符合表 5.2.1 的规定。

**表 5.2.1 屋面坡度系数表**

| 坡度<br>$B$（$A$=1） | 坡度<br>$B/2A$ | 坡度角度<br>（$\alpha$） | 延尺系数<br>$C$（$A$=1） | 隅延尺系数 $D$<br>（$S$=$A$=1） |
|---|---|---|---|---|
| 1.000 | 1/2 | 45° | 1.414 2 | 1.732 1 |
| 0.750 | | 36°52′ | 1.250 0 | 1.600 8 |
| 0.700 | | 35° | 1.220 7 | 1.577 9 |
| 0.666 | 1/3 | 33°40′ | 1.201 5 | 1.563 5 |
| 0.650 | | 33°01′ | 1.192 6 | 1.556 4 |
| 0.600 | | 30°58′ | 1.166 2 | 1.536 2 |
| 0.577 | | 30° | 1.154 7 | 1.527 4 |
| 0.550 | | 28°49′ | 1.141 3 | 1.517 4 |
| 0.500 | 1/4 | 26°34′ | 1.118 0 | 1.500 0 |
| 0.450 | | 24°14′ | 1.096 6 | 1.483 9 |
| 0.400 | 1/5 | 21°48′ | 1.077 0 | 1.469 7 |
| 0.350 | | 19°17′ | 1.059 4 | 1.456 9 |
| 0.300 | | 16°42′ | 1.044 0 | 1.445 7 |
| 0.250 | | 14°02′ | 1.030 8 | 1.436 2 |
| 0.200 | 1/10 | 11°19′ | 1.019 8 | 1.428 3 |
| 0.150 | | 8°32′ | 1.011 2 | 1.422 1 |
| 0.125 | | 7°8′ | 1.007 8 | 1.419 7 |
| 0.100 | 1/20 | 5°42′ | 1.005 0 | 1.417 7 |
| 0.083 | | 4°45′ | 1.003 5 | 1.416 6 |
| 0.066 | 1/30 | 3°49′ | 1.002 2 | 1.415 7 |

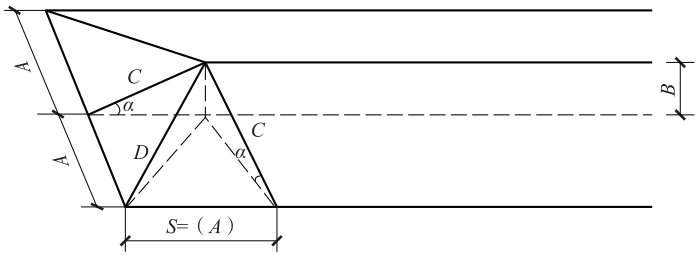


**图 5.2.1　屋面坡度示意图**

注：1　两坡水、四坡水屋面面积均为其水平投影面积乘以延尺系数 $C$；

2　四坡排水屋面斜脊长度 $=A\times D$（当 $S=A$ 时）；

3　沿山墙泛水长度 $=A\times C$。

**5.2.2**　琉璃瓦、西班牙瓦等瓦屋面瓦脊、檐口线工程量应按设计图示尺寸的长度以米计算。

**5.2.3**　阳光板屋面工程量应按设计图示尺寸的斜面积以平方米计算，不应扣除单孔面积小于或等于 $0.30m^2$ 孔洞所占面积。

**5.2.4**　卷材防水子目、涂膜防水子目的工程量计算应符合下列规定：

**1**　卷材（涂膜）防水平面与立面交接处弯起（上返）高度小于或等于 300mm 时，应按展开面积并入平面工程量内计算；弯起（上返）高度大于 300mm 时，应按立面防水计算。其中，涂膜防水已综合考虑阴阳角、管道口等交接部位的加强层，不应另行计算。

**2**　卷材（涂膜）防水屋面工程量应按设计图示尺寸的面积以平方米计算。斜屋顶应按斜面积计算，平屋顶应按水平投影面积计算，不应扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗和斜沟所占面积，上返部分也不应另计算；屋面的女儿墙、伸缩缝和天窗等处的弯起部分，应按设计图示尺寸计算。如设计无规定时，女儿墙、伸缩缝的弯起部分应按 250mm 计算，天窗的弯起部分应按 500mm 计算。

**3**　楼地面卷材（涂膜）防水工程量应按设计图示尺寸的面积以平方米计算，应扣除凸出地面的构筑物、设备基础等所占面积，不应扣除间壁墙及单个面积小于或等于 $0.30m^2$ 柱、垛、烟囱和孔洞所占面积。

**4**　墙面卷材（涂膜）防水工程量应按设计图示尺寸的面积以平方米计算，应扣除大于 $0.30m^2$ 孔洞所占面积，附墙柱、墙垛侧面应并入墙体工程量内计算。

**5.2.5**　刚性防水子目的工程量计算应符合下列规定：

**1**　屋面刚性防水的工程量应按设计图示尺寸的面积以平方米计算。斜屋顶应按斜面积计算，平屋顶应按水平投影面积计算，不应扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗和斜沟所占面积。

**2**　楼（地）面刚性防水、防潮层应按设计图示尺寸的面积以平方米计算，应扣除凸出地面的构筑物、设备基础等所占面积，不应扣除间壁墙及单个面积小于或等于 $0.30m^2$ 柱、垛、烟囱和孔洞所占面积。

**3**　墙基防水、防潮层应按设计图示的墙长度乘以墙厚度的面积以平方米计算。其中，外墙长度应按中心线、内墙长度应按净长线计算。

**4**　墙面刚性防水工程量应按设计图示尺寸的面积以平方米计算，应扣除大于 $0.30m^2$ 孔洞所占面积，附墙柱、垛侧面应并入墙体工程量内计算。

**5.2.6**　变形缝嵌（填）缝、成品变形缝盖板安装的工程量，应按设计图示尺寸的变形缝长度以米计算。

**5.2.7** 基层处理、隔离层工程量应按设计图示尺寸的面积以平方米计算。

**5.2.8** 屋面防水保护层工程量应按设计图示尺寸的面积以平方米计算，不应扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗和斜沟所占面积。

**5.2.9** 屋面分格缝工程量应按设计图示尺寸的长度以米计算。

# 5.3 子 目 构 成

## 5.3.1 瓦及型材屋面

### 1 瓦 屋 面

**工作内容：**调制砂浆，铺盖瓦，安脊瓦，修齐瓦口边线，清扫瓦面和瓦口边线。 **单位：10m²**

| 子目编号 | | | | 080005-1 | 080005-2 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 瓦屋面 | | |
| | | | | 琉璃瓦 | 西班牙瓦 | |
| | | | | 铺在钢筋混凝土面上 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 114.73 | 3 107.58 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 494.21 | 2 691.75 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 204.42 | 1 363.99 | |
| | | 材料费 | 元 | 766.28 | 978.61 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 357.12 | 220.97 | |
| | | 利润 | 元 | 166.39 | 128.18 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 89.10 | 68.64 | |
| | 规费 | | 元 | 396.80 | 245.52 | |
| | 税金 | | 元 | 134.62 | 101.67 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 883.90 | 546.92 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 320.52 | 817.07 | |
| 材料 | 西班牙瓦 310×310×15 | | 块 | — | 158.000 | 4.62 |
| | 琉璃瓦片 230×230 | | 块 | 255.000 | — | 1.22 |
| | 琉璃瓦片筒 220×115 | | 块 | 183.000 | — | 1.19 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M10 | | $m^3$ | 0.476 | 0.495 | 481.07 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.220 | 0.220 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**调制砂浆，铺盖瓦，安脊瓦，修齐瓦口边线，清扫瓦面和瓦口边线。 **单位：10 延米**

| 子目编号 | | | | 080005-3 | 080005-4 | 080005-5 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 瓦屋面 | | | |
| | | | | 琉璃满面瓦檐口线 | 琉璃脊瓦 | 西班牙脊瓦 | |
| | | | | 铺在钢筋混凝土面上 | | | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 623.23 | 1 861.92 | 1 845.53 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 1 394.54 | 1 586.01 | 1 570.55 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 777.90 | 969.70 | 969.70 | |
| | | 材料费 | 元 | 424.21 | 383.70 | 368.97 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 126.02 | 157.09 | 157.09 | |
| | | 利润 | 元 | 66.41 | 75.52 | 74.79 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 35.56 | 40.44 | 40.05 | |
| | 规费 | | 元 | 140.02 | 174.55 | 174.55 | |
| | 税金 | | 元 | 53.11 | 60.92 | 60.38 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 311.92 | 388.82 | 388.82 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 465.98 | 580.88 | 580.88 | |
| 材料 | S 盾瓦 250×90 | | 块 | — | — | 41.000 | 2.76 |
| | 普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa） | | 千块 | — | 0.080 | — | 850.00 |
| | 琉璃满面瓦（滴水） | | 块 | 25.000 | — | — | 8.00 |
| | 西班牙脊瓦 285×180×15 | | 块 | — | — | 37.000 | 5.59 |
| | 琉璃满面瓦筒（勾头） | | 块 | 22.000 | — | — | 8.00 |
| | 琉璃脊瓦 225×180 | | 块 | — | 47.000 | — | 5.71 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M10 | | $m^3$ | 0.091 | 0.090 | 0.090 | 481.07 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.500 | — |

## 2 钢板屋面

**工作内容：**截料，吊装檩条，铁件制安，吊装屋面板，安装防水堵头和屋脊板。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-6 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢板屋面 | |
| | | | | 安于C/S轻型钢檩上 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 16 188.58 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 925.66 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 959.29 | |
| | | 材料费 | 元 | 10 484.22 | |
| | | 机械费 | 元 | 1 430.82 | |
| | | 管理费 | 元 | 340.58 | |
| | | 利润 | 元 | 710.75 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 380.60 | |
| | 规费 | | 元 | 352.67 | |
| | 税金 | | 元 | 529.65 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 169.43 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 789.86 | |
| 材料 | 彩钢板 $\delta$=0.5 | | $m^2$ | 112.360 | 30.00 |
| | 彩钢脊瓦 | | m | 4.730 | 36.00 |
| | 塑料堵头 | | 个 | 8.670 | 3.00 |
| | 电焊条 E4303 $\phi$3.2 | | kg | 4.030 | 8.62 |
| | 铁件（综合） | | kg | 9.710 | 6.96 |
| | S/C钢檩条 | | t | 0.966 | 6 947.22 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |
| 机械 | 汽车式起重机 起重量 $G_n$（t） $G_n$=5 | | 台班 | 1.840 | 651.50 |
| | 直流电焊机 功率 $P$（kW） $P$=32 | | 台班 | 1.265 | 183.45 |

## 3　阳光板屋面

**工作内容：**截料，制作安装檩条，安装固定阳光板面层，接缝、嵌缝。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-7 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 阳光板屋面 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 18 494.07 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 16 769.59 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 843.22 | |
| | | 材料费 | 元 | 11 505.22 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 622.60 | |
| | | 利润 | 元 | 798.55 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 427.62 | |
| | 规费 | | 元 | 691.78 | |
| | 税金 | | 元 | 605.08 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 332.33 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 510.89 | |
| 材料 | PVC阳光板　$\delta$=10 | | $m^2$ | 110.000 | 61.02 |
| | 不锈钢方钢　50×50 | | m | 147.800 | 24.17 |
| | 铝合金压条　30×3 | | m | 116.600 | 6.22 |
| | 其他材料费 | | % | 4.500 | — |

## 5.3.2 卷 材 防 水

### 1 聚合物改性沥青类卷材防水

**工作内容：**清理基层，涂刷基层处理剂，铺贴防水卷材，搭接缝的粘结和密封、收头钉压条等全部操作过程。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-8 | 080005-9 | 080005-10 | 080005-11 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 高聚物改性沥青防水卷材（SBS） | | | | |
| | | | | 热熔法 | | | | |
| | | | | 满铺 | 空铺 | 点、条铺 | 每增一层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 632.91 | 7 049.59 | 7 393.56 | 6 843.99 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 911.63 | 6 415.29 | 6 699.69 | 6 218.19 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 640.57 | 1 333.74 | 1 561.83 | 1 351.75 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 676.16 | 4 559.99 | 4 565.81 | 4 351.36 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 265.77 | 216.07 | 253.02 | 218.98 | |
| | | 利润 | 元 | 329.13 | 305.49 | 319.03 | 296.10 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 176.25 | 163.59 | 170.84 | 158.56 | |
| | 规费 | | 元 | 295.30 | 240.07 | 281.13 | 243.32 | |
| | 税金 | | 元 | 249.73 | 230.64 | 241.90 | 223.92 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 141.92 | 115.33 | 135.11 | 116.90 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 498.65 | 1 218.41 | 1 426.72 | 1 234.85 | |
| 材料 | 弹性体改性沥青防水卷材（SBS）聚酯胎PY-聚乙烯膜PE-Ⅰ型 $\delta$=3 | | $m^2$ | 115.000 | 113.300 | 113.300 | 113.300 | 34.38 |
| | 单组分聚氨酯建筑密封膏 | | kg | 5.977 | 5.977 | 5.977 | 5.165 | 33.50 |
| | 石油液化气 | | kg | 24.000 | 18.400 | 21.200 | 24.000 | 10.00 |
| | 石油沥青冷底子油 | | t | 0.048 | 0.048 | 0.048 | — | 4 440.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**1. 自粘法：清理基层，涂刷基层处理剂，滚压排气铺贴卷材，搭接缝压实、收头、清理等全部操作过程。

2. 湿铺法：清理基层，调制水泥浆，铺贴卷材，搭接缝压实、收头、清理、养护等全部操作过程。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-12 | 080005-13 | 080005-14 | 080005-15 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 自粘聚合物改性沥青防水卷材 | | 聚合物改性沥青防水卷材 | | |
| | | | | 自粘法 | 每增一层 | 湿铺法 | 每增一层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 897.81 | 6 312.28 | 6 811.75 | 6 217.44 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 235.09 | 5 723.70 | 6 101.71 | 5 582.07 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 544.72 | 1 311.74 | 1 842.15 | 1 609.00 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 143.22 | 3 926.90 | 3 670.57 | 3 446.60 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 250.24 | 212.50 | 298.43 | 260.66 | |
| | | 利润 | 元 | 296.91 | 272.56 | 290.56 | 265.81 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 158.99 | 145.95 | 155.59 | 142.34 | |
| | 规费 | | 元 | 278.05 | 236.11 | 331.59 | 289.62 | |
| | 税金 | | 元 | 225.68 | 206.52 | 222.86 | 203.41 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 135.03 | 113.43 | 159.30 | 139.13 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 409.69 | 1 198.31 | 1 682.85 | 1 469.87 | |
| 材料 | 湿铺防水卷材 高分子P-聚乙烯膜PE（进口膜）-Ⅰ型 $\delta$=1.5 | | $m^2$ | — | — | 113.390 | 113.390 | 29.80 |
| | 自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎PY-聚乙烯膜 PE-Ⅰ型 $\delta$=3 | | $m^2$ | 113.390 | 113.390 | — | — | 34.12 |
| | 108胶 | | kg | — | — | 20.000 | — | 2.60 |
| | 石油沥青冷底子油 | | t | 0.048 | — | — | — | 4 440.00 |
| | 素水泥浆 | | $m^3$ | — | — | 0.206 | — | 813.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 2.000 | 2.000 | — |

**工作内容：**清理基层，涂刷基层处理剂，铺贴防水卷材，搭接缝的粘结和密封、收头钉压条等全部操作过程。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-16 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 耐根穿刺防水卷材（化学阻根）<br>热熔法 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 621.99 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 784.85 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 657.35 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 440.68 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 268.49 | |
| | | 利润 | 元 | 418.33 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 224.01 | |
| | 规费 | | 元 | 298.32 | |
| | 税金 | | 元 | 314.81 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 143.31 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 514.04 | |
| 材料 | 种植屋面用耐根穿刺防水卷材 聚酯胎 PY-聚乙烯膜 PE（化学阻根剂）-Ⅱ型 δ=4 | | $m^2$ | 115.000 | 51.09 |
| | 单组分聚氨酯建筑密封膏 | | kg | 5.977 | 33.50 |
| | 石油液化气 | | kg | 26.992 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — |

## 2　合成高分子类卷材防水

**工作内容：**清理基层，涂刷基层处理剂，铺贴防水卷材，搭接缝的粘结和密封、收头钉压条等全部操作过程。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-17 | 080005-18 | 080005-19 | 080005-20 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 三元乙丙橡胶防水卷材 | | | | |
| | | | | 胶粘法 | | | | |
| | | | | 满铺 | 空铺 | 点、条铺 | 每增一层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 892.82 | 6 964.64 | 7 229.48 | 7 314.24 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 168.22 | 6 325.91 | 6 556.36 | 6 663.97 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 575.44 | 1 386.42 | 1 496.66 | 1 339.12 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 996.22 | 4 413.66 | 4 505.03 | 4 790.58 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 255.22 | 224.60 | 242.46 | 216.94 | |
| | | 利润 | 元 | 341.34 | 301.23 | 312.21 | 317.33 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 182.79 | 161.31 | 167.19 | 169.93 | |
| | 规费 | | 元 | 283.58 | 249.56 | 269.40 | 241.04 | |
| | 税金 | | 元 | 258.23 | 227.86 | 236.53 | 239.30 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 136.22 | 119.90 | 129.41 | 115.79 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 439.22 | 1 266.52 | 1 367.25 | 1 223.33 | |
| 材料 | 三元乙丙橡胶防水卷材 $\delta=1.5$ | | $m^2$ | 115.000 | 113.300 | 113.300 | 113.300 | 36.00 |
| | 单组分聚氨酯建筑密封膏 | | kg | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 33.50 |
| | 氯丁橡胶粘剂 | | kg | 40.400 | 11.100 | 17.500 | 32.320 | 17.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.000 | 1.500 | — |

**工作内容：**清理基层，铺贴防水卷材，搭接缝的粘结和密封、收头钉压条等全部操作过程。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-21 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 高分子自粘胶膜防水卷材<br>预铺反粘法 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 802.17 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 963.60 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 930.63 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 340.99 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 312.76 | |
| | | 利润 | 元 | 379.22 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 203.07 | |
| | 规费 | | 元 | 347.51 | |
| | 税金 | | 元 | 287.99 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 154.39 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 776.24 | |
| 材料 | 高分子自粘胶膜防水卷材 非沥青基 $\delta$=1.5 | | $m^2$ | 111.240 | 46.62 |
| | 单组分聚氨酯建筑密封膏 | | kg | 1.500 | 33.50 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | — |

**工作内容：**清理基层，刷基底处理剂，铺贴防水卷材，搭接缝的粘结和密封、收头钉压条等全部操作过程。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-22 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 热塑性聚烯烃防水卷材（TPO）<br>机械固定法 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 11 952.31 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 10 812.86 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 625.94 | |
| | | 材料费 | 元 | 7 246.62 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 425.40 | |
| | | 利润 | 元 | 514.90 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 275.73 | |
| | 规费 | | 元 | 472.67 | |
| | 税金 | | 元 | 391.05 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 227.06 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 398.88 | |
| 材料 | 热塑性聚烯烃防水卷材 $\delta=1.5$ | | $m^2$ | 111.240 | 47.47 |
| | 单组分聚氨酯建筑密封膏 | | kg | 2.250 | 33.50 |
| | 铝合金压条 $30\times3$ | | m | 5.400 | 6.22 |
| | 镀锌钢板垫片 椭圆型 $40\times82$ | | 个 | 500.000 | 3.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — |

## 5.3.3 涂 膜 防 水

**工作内容：**清理基层，调配及涂刷涂料。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-23 | 080005-24 | 080005-25 | 080005-26 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 聚氨酯防水涂料 | | | | |
| | | | | 平面 | | 立面 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T$=2.0 | 每增减0.5 | $T$=2.0 | 每增减0.5 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 242.79 | 2 241.85 | 9 805.09 | 2 473.63 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 428.38 | 2 048.73 | 8 912.15 | 2 257.36 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 650.50 | 375.14 | 1 916.00 | 432.10 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 109.15 | 1 515.26 | 6 261.37 | 1 647.77 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 267.38 | 60.77 | 310.39 | 70.00 | |
| | | 利润 | 元 | 401.35 | 97.56 | 424.39 | 107.49 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 214.92 | 52.24 | 227.26 | 57.56 | |
| | 规费 | | 元 | 297.09 | 67.53 | 344.88 | 77.78 | |
| | 税金 | | 元 | 302.40 | 73.35 | 320.80 | 80.93 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 408.88 | 88.11 | 574.08 | 114.81 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 241.62 | 287.03 | 1 341.92 | 317.29 | |
| 材料 | 聚氨酯防水涂料 单组分-I型 | | kg | 327.420 | 81.600 | 337.050 | 89.800 | 17.51 |
| | 二甲苯 | | kg | 15.240 | 3.810 | 14.245 | 3.150 | 18.75 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.000 | 1.500 | 1.000 | — |

**工作内容：**清理基层，调配及涂刷涂料。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-27 | 080005-28 | 080005-29 | 080005-30 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 聚合物水泥防水涂料 | | | | |
| | | | | 平面 | | 立面 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T$=1.5 | 每增减0.5 | $T$=1.5 | 每增减0.5 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 407.60 | 1 810.33 | 7 401.95 | 2 070.91 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 823.41 | 1 649.98 | 6 684.94 | 1 877.43 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 255.81 | 328.05 | 1 690.87 | 432.52 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 086.85 | 1 190.22 | 4 401.82 | 1 285.44 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 203.44 | 53.14 | 273.92 | 70.07 | |
| | | 利润 | 元 | 277.31 | 78.57 | 318.33 | 89.40 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 148.50 | 42.07 | 170.47 | 47.87 | |
| | 规费 | | 元 | 226.05 | 59.05 | 304.36 | 77.85 | |
| | 税金 | | 元 | 209.64 | 59.23 | 242.18 | 67.76 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 276.84 | 77.05 | 402.45 | 127.68 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 978.97 | 251.00 | 1 288.42 | 304.84 | |
| 材料 | 聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型 | | kg | 322.875 | 94.500 | 347.760 | 102.060 | 12.47 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.053 | 0.005 | 0.052 | 0.005 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.000 | 1.500 | 1.000 | — |

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080005-31 | 080005-32 | 080005-33 | 080005-34 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥基渗透结晶型防水涂料 | | | | |
| | | | | 平面 | | 立面 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T$=1.0 | 每增减0.5 | $T$=1.0 | 每增减0.5 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 789.61 | 1 614.19 | 4 302.82 | 1 940.78 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 308.77 | 1 417.98 | 3 740.25 | 1 696.44 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 513.86 | 595.76 | 1 813.45 | 764.37 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 392.10 | 658.19 | 1 454.91 | 727.46 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 245.25 | 96.51 | 293.78 | 123.83 | |
| | | 利润 | 元 | 157.56 | 67.52 | 178.11 | 80.78 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 84.37 | 36.16 | 95.38 | 43.26 | |
| | 规费 | | 元 | 272.49 | 107.24 | 326.42 | 137.59 | |
| | 税金 | | 元 | 123.98 | 52.81 | 140.77 | 63.49 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 180.61 | 67.10 | 199.53 | 86.02 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 333.25 | 528.66 | 1 613.92 | 678.35 | |
| 材料 | 水泥基渗透结晶型防水涂料 | | kg | 150.700 | 71.250 | 157.500 | 78.750 | 9.10 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.042 | 0.022 | 0.042 | 0.022 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |

**工作内容：**清理基层，调配及涂刷涂料。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-35 | 080005-36 | 080005-37 | 080005-38 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 高分子益胶泥 | | 非固化橡胶沥青防水涂料 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T$=3.0 | 每增减0.5 | $T$=2.0 | 每增减0.5 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 374.21 | 676.03 | 5 288.75 | 1 346.25 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 843.74 | 595.55 | 4 711.80 | 1 197.36 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 607.42 | 239.83 | 1 576.50 | 412.84 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 792.88 | 288.51 | 2 655.54 | 660.62 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 260.40 | 38.85 | 255.39 | 66.88 | |
| | | 利润 | 元 | 183.04 | 28.36 | 224.37 | 57.02 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 98.02 | 15.19 | 120.15 | 30.53 | |
| | 规费 | | 元 | 289.34 | 43.17 | 283.77 | 74.31 | |
| | 税金 | | 元 | 143.11 | 22.12 | 173.03 | 44.05 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 180.61 | 29.26 | 369.39 | 107.20 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 426.81 | 210.57 | 1 207.11 | 305.64 | |
| 材料 | 非固化橡胶沥青防水涂料 | | kg | — | — | 275.400 | 68.850 | 9.50 |
| | 高分子益胶泥 干混类－Ⅰ型 | | kg | 443.700 | 71.400 | — | — | 3.98 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.120 | 0.020 | — | — | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.000 | — |

## 5.3.4 刚 性 防 水

**工作内容：**清理基层，调制砂浆，抹水泥砂浆、养护。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005–39 | 080005–40 | 080005–41 | 080005–42 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 聚合物水泥防水砂浆 | | | | |
| | | | | 平面 | | 立面 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T$=5 | 每增减1 | $T$=5 | 每增减1 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 252.11 | 873.62 | 5 765.77 | 929.45 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 715.67 | 796.59 | 5 152.51 | 843.76 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 357.54 | 156.32 | 1 629.05 | 187.58 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 913.65 | 577.02 | 3 014.19 | 585.61 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 219.92 | 25.32 | 263.91 | 30.39 | |
| | | 利润 | 元 | 224.56 | 37.93 | 245.36 | 40.18 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 120.25 | 20.31 | 131.39 | 21.52 | |
| | 规费 | | 元 | 244.36 | 28.14 | 293.23 | 33.76 | |
| | 税金 | | 元 | 171.83 | 28.58 | 188.64 | 30.41 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 89.44 | 14.17 | 107.33 | 17.00 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 268.10 | 142.15 | 1 521.72 | 170.58 | |
| 材料 | 聚合物防水砂浆 | | kg | 994.500 | 196.950 | 1 023.750 | 198.900 | 2.90 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.200 | 0.040 | 0.205 | 0.040 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.500 | 1.500 | — |

**工作内容：**清理基层，调制混凝土，纵横扫水泥浆，铺筑混凝土、压实、抹光、养护。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-43 | 080005-44 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 细石混凝土防水 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=40 | 50以内，每增减5 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 007.61 | 597.19 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 259.77 | 529.44 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 317.59 | 192.82 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 307.67 | 279.33 | |
| | | 机械费 | 元 | 8.45 | 0.83 | |
| | | 管理费 | 元 | 375.59 | 31.25 | |
| | | 利润 | 元 | 250.47 | 25.21 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 134.12 | 13.50 | |
| | 规费 | | 元 | 417.17 | 34.71 | |
| | 税金 | | 元 | 196.55 | 19.54 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 200.41 | 16.32 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 117.18 | 176.50 | |
| 材料 | 细石混凝土 C20 | | $m^3$ | 4.040 | 0.505 | 546.90 |
| | 素水泥浆 | | $m^3$ | 0.040 | — | 813.48 |
| | 水 | | $m^3$ | 8.370 | 0.100 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.000 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 平板式 | | 台班 | 0.587 | 0.058 | 14.39 |

**工作内容：**清理基层，调制、涂刷防水层（浇灌混凝土）、养护。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-45 | 080005-46 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥基渗透结晶型防水混凝土 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=40 | 每增减5 | |
| | | | | 2.5kg/m³ | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 968.78 | 862.75 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 156.59 | 762.00 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 373.35 | 294.99 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 105.59 | 382.93 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 384.48 | 47.79 | |
| | | 利润 | 元 | 293.17 | 36.29 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 156.99 | 19.43 | |
| | 规费 | | 元 | 427.20 | 53.10 | |
| | 税金 | | 元 | 228.00 | 28.22 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 205.23 | 25.51 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 168.12 | 269.48 | |
| 材料 | 水泥基渗透结晶型防水剂 | | kg | 10.250 | 1.280 | 60.00 |
| | 防水混凝土 C25 P8 | | m³ | 4.100 | 0.513 | 557.47 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | m³ | 0.063 | 0.007 | 2 016.00 |
| | 水 | | m³ | 8.500 | 0.100 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |

## 5.3.5 变 形 缝

### 1 嵌 填 缝

**工作内容：**清缝、填缝、灌缝等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080005-47 | 080005-48 | 080005-49 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 嵌缝 | | | |
| | | | | 建筑油膏 | 聚氨酯密封膏 | 泡沫塑料填塞 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 924.82 | 5 793.33 | 1 339.76 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 635.66 | 5 239.59 | 1 162.51 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 024.86 | 1 281.07 | 576.48 | |
| | | 材料费 | 元 | 366.88 | 3 501.49 | 437.28 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 166.03 | 207.53 | 93.39 | |
| | | 利润 | 元 | 77.89 | 249.50 | 55.36 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 41.71 | 133.61 | 29.64 | |
| | 规费 | | 元 | 184.47 | 230.59 | 103.77 | |
| | 税金 | | 元 | 62.98 | 189.54 | 43.84 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 88.63 | 110.78 | 49.85 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 936.23 | 1 170.29 | 526.63 | |
| 材料 | 双组分聚氨酯建筑密封膏 | | kg | — | 85.050 | — | 22.07 |
| | 聚苯乙烯泡沫塑料板（EPS） | | $m^3$ | — | — | 0.600 | 573.00 |
| | 改性沥青嵌缝油膏 | | kg | 87.770 | — | — | 2.49 |
| | PE泡沫棒 | | m | — | 102.000 | — | 15.00 |
| | 石油沥青冷底子油 | | t | 0.031 | — | — | 4 440.00 |
| | 石油沥青 进口AH-70号 | | kg | — | — | 19.000 | 4.58 |
| | 环氧树脂底漆 | | $m^3$ | — | 0.001 | — | 42 690.01 |
| | 其他材料费 | | % | 3.000 | 1.500 | 1.500 | — |

## 2 盖　　缝

**工作内容：**清缝，安装、固定等。　　**单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080005-50 | 080005-51 | 080005-52 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 变形缝盖缝成品安装 | | | |
| | | | | 屋面 | | | |
| | | | | 金属盖板型 | | | |
| | | | | 缝宽 $B$（mm） | | | |
| | | | | $0<B\leqslant100$ | $100<B\leqslant200$ | $B>200$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 377.47 | 16 532.63 | 18 812.88 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 979.91 | 15 040.77 | 17 137.67 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 988.61 | 3 152.31 | 3 459.37 | |
| | | 材料费 | 元 | 9 841.44 | 10 661.56 | 12 301.80 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 484.15 | 510.67 | 560.42 | |
| | | 利润 | 元 | 665.71 | 716.23 | 816.08 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 356.49 | 383.54 | 437.01 | |
| | 规费 | | 元 | 537.95 | 567.42 | 622.69 | |
| | 税金 | | 元 | 503.12 | 540.90 | 615.51 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 258.44 | 272.59 | 299.08 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 730.17 | 2 879.72 | 3 160.29 | |
| 材料 | 屋面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$0<B\leqslant100$ | | m | 101.000 | — | — | 96.00 |
| | 屋面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$100<B\leqslant200$ | | m | — | 101.000 | — | 104.00 |
| | 屋面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$B>200$ | | m | — | — | 101.000 | 120.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |

**工作内容：**清缝，安装、固定等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080005-53 | 080005-54 | 080005-55 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 变形缝盖缝成品安装 | | | |
| | | | | 外墙 | | | |
| | | | | 金属盖板型 | | | |
| | | | | 缝宽 $B$（mm） | | | |
| | | | | $0<B\leqslant100$ | $100<B\leqslant200$ | $B>200$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 901.13 | 12 502.08 | 14 345.61 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 747.22 | 11 229.81 | 12 912.44 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 048.39 | 3 204.85 | 3 525.27 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 740.84 | 6 971.02 | 8 201.20 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 493.84 | 519.19 | 571.09 | |
| | | 利润 | 元 | 464.15 | 534.75 | 614.88 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 248.55 | 286.36 | 329.27 | |
| | 规费 | | 元 | 548.71 | 576.87 | 634.55 | |
| | 税金 | | 元 | 356.65 | 409.04 | 469.35 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 263.61 | 277.75 | 304.77 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 784.78 | 2 927.10 | 3 220.50 | |
| 材料 | 外墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$0<B\leqslant100$ | | m | 101.000 | — | — | 56.00 |
| | 外墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$100<B\leqslant200$ | | m | — | 101.000 | — | 68.00 |
| | 外墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$B>200$ | | m | — | — | 101.000 | 80.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |

**工作内容：**清缝，安装、固定等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080005-56 | 080005-57 | 080005-58 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 变形缝盖缝成品安装 | | | |
| | | | | 内墙 | | | |
| | | | | 金属盖板型 | | | |
| | | | | 缝宽 $B$（mm） | | | |
| | | | | $0<B\leqslant100$ | $100<B\leqslant200$ | $B>200$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 223.56 | 11 833.17 | 13 633.44 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 134.33 | 10 624.08 | 12 271.04 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 898.95 | 3 061.28 | 3 352.46 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 330.78 | 6 560.96 | 7 791.14 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 469.63 | 495.93 | 543.10 | |
| | | 利润 | 元 | 434.97 | 505.91 | 584.34 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 232.93 | 270.91 | 312.91 | |
| | 规费 | | 元 | 521.81 | 551.03 | 603.44 | |
| | 税金 | | 元 | 334.49 | 387.15 | 446.05 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 250.68 | 264.72 | 289.83 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 648.27 | 2 796.56 | 3 062.63 | |
| 材料 | 内墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$0<B\leqslant100$ | | m | 101.000 | — | — | 52.00 |
| | 内墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$100<B\leqslant200$ | | m | — | 101.000 | — | 64.00 |
| | 内墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$B>200$ | | m | — | — | 101.000 | 76.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |

**工作内容：**清缝，安装、固定等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080005-59 | 080005-60 | 080005-61 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 变形缝盖缝成品安装 | | | |
| | | | | 楼面、地面 | | | |
| | | | | 金属盖板型 | | | |
| | | | | 缝宽 $B$（mm） | | | |
| | | | | $0<B\leqslant100$ | $100<B\leqslant200$ | $B>200$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 12 816.81 | 14 401.28 | 17 394.49 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 11 543.49 | 13 012.50 | 15 778.53 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 109.05 | 3 254.39 | 3 580.53 | |
| | | 材料费 | 元 | 7 381.08 | 8 611.26 | 10 866.59 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 503.67 | 527.21 | 580.05 | |
| | | 利润 | 元 | 549.69 | 619.64 | 751.36 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 294.36 | 331.82 | 402.35 | |
| | 规费 | | 元 | 559.63 | 585.79 | 644.50 | |
| | 税金 | | 元 | 419.33 | 471.17 | 569.11 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 268.85 | 281.41 | 309.55 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 840.20 | 2 972.98 | 3 270.98 | |
| 材料 | 楼面、地面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$0<B\leqslant100$ | | m | 101.000 | — | — | 72.00 |
| | 楼面、地面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$100<B\leqslant200$ | | m | — | 101.000 | — | 84.00 |
| | 楼面、地面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$B>200$ | | m | — | — | 101.000 | 106.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |

**工作内容：**清缝，安装、固定等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080005-62 | 080005-63 | 080005-64 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 变形缝盖缝成品安装 | | | |
| | | | | 天棚 | | | |
| | | | | 金属盖板型 | | | |
| | | | | 缝宽 $B$（mm） | | | |
| | | | | $0<B\leqslant50$ | $100<B\leqslant200$ | $B>200$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 11 444.86 | 13 058.85 | 14 738.39 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 10 195.57 | 11 688.92 | 13 209.25 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 415.86 | 3 581.14 | 3 944.98 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 740.84 | 6 971.02 | 7 996.17 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 553.37 | 580.14 | 639.09 | |
| | | 利润 | 元 | 485.50 | 556.62 | 629.01 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 259.99 | 298.07 | 336.84 | |
| | 规费 | | 元 | 614.85 | 644.61 | 710.10 | |
| | 税金 | | 元 | 374.45 | 427.25 | 482.20 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 295.27 | 309.67 | 341.42 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 120.59 | 3 271.47 | 3 603.56 | |
| 材料 | 天棚 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$0<B\leqslant100$ | | m | 101.000 | — | — | 56.00 |
| | 天棚 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$100<B\leqslant200$ | | m | — | 101.000 | — | 68.00 |
| | 天棚 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$B>200$ | | m | — | — | 101.000 | 78.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — |

## 5.3.6 其他防水工程

**工作内容：**清理基层，刷专用基层处理剂（铺设无纺布），收头、清理。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080005-65 | 080005-66 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 基层处理剂 | 隔离层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 081.88 | 982.94 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 966.95 | 885.71 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 304.90 | 235.99 | |
| | | 材料费 | 元 | 566.61 | 569.31 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 49.39 | 38.23 | |
| | | 利润 | 元 | 46.05 | 42.18 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 24.66 | 22.59 | |
| | 规费 | | 元 | 54.88 | 42.48 | |
| | 税金 | | 元 | 35.39 | 32.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 161.71 | 20.40 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 143.19 | 215.59 | |
| 材料 | 无纺布 200g/m² | | m² | — | 112.180 | 5.00 |
| | 基层处理剂（防水专用） | | kg | 51.000 | — | 11.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.500 | — |

**工作内容：**清理基层，做分格缝，灌缝膏。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080005-67 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 分格缝 | |
| | | | | 缝断面 $H$（mm）×$B$（mm） | |
| | | | | 20×10 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 427.38 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 100.04 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 079.83 | |
| | | 材料费 | 元 | 745.28 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 174.93 | |
| | | 利润 | 元 | 100.00 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 53.55 | |
| | 规费 | | 元 | 194.37 | |
| | 税金 | | 元 | 79.42 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 572.69 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 507.14 | |
| 材料 | 双组分聚氨酯建筑密封膏 | | kg | 31.500 | 22.07 |
| | 环氧树脂底漆 | | $m^3$ | 0.001 | 42 690.01 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |

# 6　保温与隔热工程

## 6.1　说　　明

**6.1.1**　本章包括各类保温与隔热层。

**6.1.2**　保温隔热层子目适用于中温、低温及恒温的工业厂（库）房的修缮隔热工程，以及一般保温工程。

**6.1.3**　保温隔热层子目中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。

**6.1.4**　墙体铺贴块体材料，已包括基层上涂沥青一遍。

**6.1.5**　保温隔热墙面包括保温层的基层处理，不包括底层抹灰，设计要求抹灰时，应按本标准“墙柱面工程”相应子目执行。

**6.1.6**　圆（弧）形墙面保温层，应按墙面保温相应子目人工费乘以系数 1.15。

## 6.2 工程量计算规则

**6.2.1** 保温隔热层的工程量，应区分不同保温、隔热材料，按设计图示尺寸的体积或面积计算。

**6.2.2** 保温隔热层的厚度应按保温隔热材料（不包括胶结材料）净厚度计算，屋面找坡保温隔热层的厚度应按设计图示尺寸的平均厚度计算。

**6.2.3** 保温隔热层面积的计算方法（若算体积则应用相应面积乘以厚度）应符合下列规定：

**1** 屋面保温隔热层的面积应按设计图示尺寸面积以平方米计算，扣除单个面积大于 $0.30m^2$ 的孔洞所占面积。

**2** 顶棚保温隔热层的面积应按设计图示尺寸面积以平方米计算，扣除柱、垛、面积大于 $0.30m^2$ 孔洞所占面积，与顶棚相连的梁应按展开面积并入顶棚保温隔热层工程量中；柱帽保温隔热层应按设计图示尺寸面积并入顶棚保温隔热层的面积。

**3** 墙体保温隔热层的面积，外墙应按保温隔热层中心线长、内墙应按保温隔热层净长乘以相应图示高度的面积以平方米计算。应扣除门窗、洞口、梁以及单个面积大于 $0.30m^2$ 的孔洞所占面积；门窗洞口侧壁以及与墙相连的柱如需作保温，应并入保温墙体工程量计算。

**4** 柱体保温隔热层的面积应按设计图示柱体保温隔热层的中心线展开长度乘以设计图示高度以平方米计算，应扣除与柱相接触且单个面积大于 $0.30m^2$ 的梁所占面积。

**5** 梁保温隔热层的面积应按设计图示梁断面保温隔热层中心线展开长度乘以梁保温隔热层长度的面积以平方米计算。

**6** 楼地面保温隔热层的面积应按围护结构墙体间净面积以平方米计算，应扣除柱、垛、单个面积大于 $0.30m^2$ 的孔洞等所占面积，门洞、空圈等的开口部分不应增加。

**7** 池槽保温隔热层的面积应按设计图示展开面积以平方米计算。

## 6.3 子 目 构 成

### 6.3.1 屋面、室内保温层

**工作内容：**清理基层、调制保温混合料、铺设保温层。 **单位：10m³**

| 子 目 编 号 | | | | 080006-1 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子 目 名 称 | | | | 干铺珍珠岩保温层 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 257.76 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 2 945.64 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 724.57 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 963.42 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 117.38 | |
| | | 利润 | 元 | 140.27 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 75.11 | |
| | 规费 | | 元 | 130.42 | |
| | 税金 | | 元 | 106.59 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 31.09 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 693.48 | |
| 材料 | 膨胀珍珠岩 | | $m^3$ | 12.480 | 155.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — |

**工作内容：**清理基层、熬制沥青、铺保温层。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080006–2 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 665.07 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 197.01 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 834.40 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 979.96 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 135.17 | |
| | | 利润 | 元 | 247.48 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 132.52 | |
| | 规费 | | 元 | 150.19 | |
| | 税金 | | 元 | 185.35 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 72.16 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 762.24 | |
| 材料 | 石油沥青 进口AH–70号 | | kg | 67.000 | 4.58 |
| | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（XPS）$\delta$=40 | | $m^2$ | 102.000 | 34.51 |
| | 其他材料费 | | % | 4.000 | — |

**工作内容：**清理基层、拌制混凝土或其他半成品、填铺保温材料、理平、拍实、混凝土养护。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080006-3 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 泡沫混凝土保温层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 938.73 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 444.36 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 542.59 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 395.91 | |
| | | 机械费 | 元 | 90.47 | |
| | | 管理费 | 元 | 251.37 | |
| | | 利润 | 元 | 164.02 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 87.83 | |
| | 规费 | | 元 | 277.67 | |
| | 税金 | | 元 | 128.87 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 740.37 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 802.22 | |
| 材料 | 泡沫混凝土 400kg/m³ | | m³ | 10.700 | 129.74 |
| | 水 | | m³ | 2.040 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | — | — |
| 机械 | 滚筒式混凝土搅拌机（电动）出料容量 $V$（L）$V$=400 | | 台班 | 0.392 | 230.78 |

**工作内容：**清扫基层、调运及滚涂防水稀浆、喷涂聚氨酯硬泡体。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080006-4 | 080006-5 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 保温防水一体化硬泡聚氨酯 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=40 | 每增减10 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 597.72 | 1 548.49 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 065.07 | 1 425.45 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 900.71 | 200.15 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 729.63 | 1 125.00 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 145.92 | 32.42 | |
| | | 利润 | 元 | 288.81 | 67.88 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 154.66 | 36.35 | |
| | 规费 | | 元 | 162.13 | 36.03 | |
| | 税金 | | 元 | 215.86 | 50.66 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 38.66 | 8.59 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 862.05 | 191.56 | |
| 材料 | 聚氨酯防水涂料 单组分-I型 | | kg | 9.040 | — | 17.51 |
| | 聚氨酯硬泡组合料 | | kg | 250.080 | 62.500 | 18.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — | — |

**工作内容：**基层处理、调运砂浆、抹保温砂浆、贴网格布、抹抗裂砂浆。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080006-6 | 080006-7 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 内墙保温砂浆 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=15+5 | 每增减1 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 641.69 | 208.55 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 560.46 | 181.94 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 365.03 | 84.15 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 290.28 | 75.50 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 545.13 | 13.63 | |
| | | 利润 | 元 | 360.02 | 8.66 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 192.79 | 4.64 | |
| | 规费 | | 元 | 605.71 | 15.15 | |
| | 税金 | | 元 | 282.73 | 6.82 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 262.16 | 6.56 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 102.87 | 77.59 | |
| 材料 | 玻化微珠保温砂浆 | | $m^3$ | 1.725 | 0.115 | 650.00 |
| | 耐碱玻璃纤维网格布 | | $m^2$ | 110.000 | — | 2.32 |
| | 抗裂砂浆 | | $m^3$ | 0.525 | — | 2 250.00 |
| | 界面剂 | | kg | 70.000 | — | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 6.3.2 屋面隔热层

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、铺砌隔热块、填缝、勾缝。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080006-8 | 080006-9 | 080006-10 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 屋面 | | | |
| | | | | 铺砌空心砖 | 铺膨胀珍珠岩板 | 铺轻质陶粒 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 12 030.50 | 8 779.79 | 9 443.93 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 10 779.23 | 7 636.06 | 8 262.49 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 237.80 | 3 676.47 | 3 676.47 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 503.61 | 3 000.38 | 3 596.98 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 524.52 | 595.59 | 595.59 | |
| | | 利润 | 元 | 513.30 | 363.62 | 393.45 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 274.87 | 194.72 | 210.69 | |
| | 规费 | | 元 | 582.80 | 661.76 | 661.76 | |
| | 税金 | | 元 | 393.60 | 287.25 | 308.99 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 717.19 | 1 949.84 | 1 949.84 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 520.61 | 1 726.63 | 1 726.63 | |
| 材料 | 轻质陶粒块 330×330×90 | | 千块 | — | — | 0.937 | 3 341.49 |
| | 膨胀珍珠岩块 300×300×65 | | 千块 | — | 1.133 | — | 2 269.80 |
| | 普通混凝土空心砌块 390×190×140（5.0MPa） | | 千块 | 1.440 | — | — | 3 550.00 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M5 | | $m^3$ | 3.000 | 0.514 | 0.814 | 440.90 |
| | 湿拌抹灰砂浆 M15 | | $m^3$ | — | 0.215 | 0.059 | 502.42 |
| | 水 | | $m^3$ | 1.200 | 1.770 | 1.840 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 3.000 | 2.000 | — |

# 7　楼地面工程

## 7.1　说　　明

**7.1.1**　本章包括垫层，找平层，楼地面面层，楼梯面层，台阶面层，踢脚线，其他，栏杆、栏板、扶手，室外石材铺贴等楼地面装饰项目。

**7.1.2**　本章子目中所注明的干混砂浆，如需采用同等级湿拌砂浆，有具体砂浆配合比使用说明的按说明，无具体配合比说明的，应按 1.75t 干混砂浆和 $0.30m^3$ 水换算成 $1m^3$ 湿拌砂浆做相应调整，同时扣除灰浆搅拌机的机械台班消耗量，相应子目技工人工费扣减 41.16 元 /t（指干混砂浆用量）。其中技工人工费价格水平是根据 2023 年 8 月深圳市建筑施工企业用工状况、建筑劳务市场行情综合测定，计价时子目中的人工费应根据发布的人工费指数进行调整。

**7.1.3**　本章子目中所列砂浆的种类、配合比和胶粘剂，面层材料型号、规格与设计不同时，应按设计要求换算材料。

**7.1.4**　本章零星项目适用于楼梯侧面，台阶的牵边、侧面，小便池，蹲台以及单面面积小于或等于 $0.50m^2$ 或单面宽度小于或等于 150mm 且本章未单列子目的项目。

**7.1.5**　垫层子目的计价应符合下列规定：

**1**　本章垫层子目适用于建筑物外墙以内且设计室内地坪以下的情形。

**2**　铺筑垫层如需使用模板时，应按本标准相应模板子目执行。

**3**　本章砂垫层子目中中砂、水泥石粉渣垫层中水泥石粉渣混合料消耗量按天然密实体积考虑，设计不同时，按设计要求调整材料消耗量及价格。

**4**　本章轻质混凝土垫层按陶粒混凝土考虑，如采用炉渣混凝土、发泡混凝土等其他轻质材料，应换算材料。卫生间楼地面的陶粒回填应按本子目执行。

**7.1.6**　找平层子目的计价应符合下列规定：

**1**　水泥砂浆找平层子目已包含一道素水泥浆工序，设计要求不需做时，人工费乘以系数 0.80，扣除素水泥浆。

**2**　细石混凝土找平层适用于设计平均厚度小于或等于 50mm 的细石混凝土找平层，设计平均厚度超过 50mm 时，超出部分应按本标准“混凝土及钢筋混凝土工程”基础垫层相应子目执行。

**7.1.7**　楼地面整体面层子目的计价应符合下列规定：

**1**　水磨石楼地面整体面层子目包含酸洗打蜡，其他块料面层如需做酸洗打蜡，应另按本章相应子目执行。

**2**　水磨石楼地面带嵌条分色子目按玻璃分格条考虑，如采用金属嵌条，应调整材料。

**3**　环氧自流平地面按环氧中涂层、环氧面涂层各 1mm 考虑，如设计要求不同时，应按设计要求调整材料。

**7.1.8**　楼地面块料面层子目的计价应符合下列规定：

**1**　楼地面块料面层子目均不包含找平层，找平层应另按本章相应子目执行。

**2**　楼地面块料面层子目中的粘贴砂浆厚度，石材子目按 30mm 考虑，陶瓷地面砖、预制水磨石、马赛克子目按 25mm 考虑，如设计要求砂浆厚度不同时，水泥砂浆及灰浆搅拌机消耗量应按比例调整。

**3** 楼地面块料面层子目中的胶粘剂厚度，石材子目按 3mm 考虑，陶瓷地面砖、预制水磨石、马赛克子目按 2mm 考虑。如设计要求厚度不同时，胶粘剂应按设计要求调整，损耗率为 2%。

**4** 楼地面块料面层子目按白水泥擦缝考虑，如设计采用的擦缝材料不同时，应按设计要求调整材料。

**5** 本章室内石材楼地面子目按单种石材厚度小于或等于 30mm 考虑，设计石材厚度大于 30mm 且小于或等于 50mm 时，人工费乘以系数 1.20。

**6** 石材地面拼花按成品考虑；镶贴面积小于或等于 0.015m$^2$ 的石材应按点缀子目执行。

**7** 玻化砖楼地面按“陶瓷地面砖楼地面”相应子目执行。

**7.1.9** 楼地面橡胶面层子目未包含刮腻子，如设计要求，应按内墙面刮腻子相应子目执行，人工费乘以系数 0.85。

**7.1.10** 楼地面防静电地板安装子目已包含支架的安装费，支架的材料费应在成品防静电地板材料费中考虑。

**7.1.11** 楼地面面层（块料面层、橡胶面层、其他块料面层）的零星项目面层应按相应楼地面面层子目执行，人工费乘以系数 1.25，材料消耗量乘以系数 1.03。

**7.1.12** 楼梯、台阶面层子目的计价应符合下列规定：

**1** 楼梯是按建筑物一个自然层双跑楼梯考虑，如单跑直行楼梯 ( 即一个自然层直上直下、无休息平台 ) 应按相应子目乘以系数 1.20；三跑楼梯 ( 即一个自然层、两个休息平台 ) 应按相应子目乘以系数 0.90；四跑楼梯 ( 即一个自然层、三个休息平台 ) 应按相应子目乘以系数 0.75。

**2** 楼梯、台阶面层子目均未包括防滑条，如需做防滑条，应另按本章相应子目计算。防滑条的规格和材质与子目不同时，材料应换算。

**3** 楼梯、台阶面层子目不包括牵边、侧面和楼梯底面，牵边和侧面应按楼地面零星项目执行，楼梯底面应按本标准“天棚工程”相应子目执行。

**4** 楼梯、台阶面层的零星项目面层应按相应楼梯、台阶面层子目执行，人工费乘以系数 1.35，材料消耗量乘以系数 1.03。

**5** 螺旋形、弧形楼梯整体面层应按相应楼梯整体面层子目执行，人工费乘以系数 1.10，材料消耗量乘以系数 1.05。

**6** 螺旋形、弧形楼梯的块料面层应按相应楼梯面层子目执行，人工费乘以系数 1.20，材料消耗量乘以系数 1.10。

**7** 阶梯教室、体育看台梯级面层应按相应楼地面面层子目执行，人工费乘以系数 1.10，与楼地面齐平部分不参与系数调整。

**7.1.13** 踢脚线子目的计价应符合下列规定：

**1** 踢脚线子目适用高度小于或等于 300mm 的，高度大于 300mm 的，应按本标准“墙柱面工程”相应子目执行。

**2** 水泥砂浆踢脚线按 20mm 厚考虑，设计厚度不同时，材料应按设计要求调整。

**3** 弧形踢脚线应按相应踢脚线子目执行，人工费乘以系数 1.15。

**4** 楼梯踢脚线应按相应踢脚线子目执行，人工费乘以系数 1.15。

**5** 踢脚线如设计要求做胶合板基层，应按本标准“墙柱面工程”相应基层子目乘以系数 1.20。

**7.1.14** 石材酸洗打蜡、石材晶面处理、石材刷保护液子目按楼地面石材考虑，楼梯、台阶石材应按相应子目乘以系数 1.25。

**7.1.15** 美缝剂勾缝子目综合考虑了勾缝的缝宽，美缝剂材料用量应按设计要求调整，同时应扣除相应块料面层子目中的擦缝白水泥用量。

**7.1.16** 室外石材铺贴子目计价应符合下列规定：

**1** 室外石材铺贴子目结合层厚度按 30mm 考虑，如设计要求厚度不同时，水泥砂浆及灰浆搅拌机消耗量应按比例调整。

**2** 石材拼花按成品考虑，镶拼面积小于或等于 0.015$m^2$ 的石材执行点缀子目。

**3** 石材拼花、点缀、碎拼、冰裂纹、楼梯、台阶按石材厚度小于或等于 30mm 考虑，如设计石材厚度大于 30mm 且小于或等于 50mm 时，人工费按相应子目乘以系数 1.20。

## 7.2 工程量计算规则

**7.2.1** 楼地面垫层工程量应区分材料材质，按设计图示面积乘以设计厚度的体积以立方米计算，应扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内管道、地沟等所占体积，不扣除间壁墙和截面积小于或等于 0.30m$^2$ 的柱、跺、附墙烟囱及孔洞所占体面积，门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加体积。

**7.2.2** 楼地面找平层、整体面层工程量应区分材料材质，按设计图示尺寸的面积以平方米计算，应扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内管道、地沟等所占的面积，不扣除间壁墙和截面积小于或等于 0.30m$^2$ 的柱、跺、附墙烟囱及孔洞所占面积，门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积。

**7.2.3** 楼地面块料面层子目工程量计算应符合下列规定：

**1** 楼地面块料面层工程量应区分材料材质，按设计图示尺寸的面积以平方米计算。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分并入相应的工程量内。

**2** 点缀按个计算，计算主体铺贴地面面积时，不扣除点缀所占面积。

**7.2.4** 楼梯整体面层、块料面层子目工程量计算应符合下列规定：

**1** 楼梯整体面层、块料面层工程量应区分材料材质，按楼梯的设计图示尺寸（包括踏步、休息平台及小于或等于 500mm 的楼梯井）的水平投影面积以平方米计算。楼梯与楼地面相连时，算至梯口梁内侧边沿；无梯口梁者，算至最上一层踏步边沿加 300mm。

**2** 台阶整体面层、块料面层工程量应区分材料材质，按台阶设计图示尺寸的台阶（包括最上层踏步边沿加 300mm）水平投影面积以平方米计算。

**3** 楼梯、台阶的牵边、侧面和楼梯底面装饰工程量另按设计图示尺寸的面积以平方米计算。

**4** 阶梯教室、体育看台梯级面层按设计图示尺寸的面积以平方米计算。

**7.2.5** 踢脚线工程量应区分材料材质，按设计图示尺寸的长度以延长米计算。

**7.2.6** 阳台、雨篷、防滑坡道的找平层、整体面层、块料面层工程量按设计图示尺寸的面积以平方米计算，按相应楼地面子目执行。

**7.2.7** 楼地面分格嵌条，按设计图示尺寸的长度以延长米计算。

**7.2.8** 楼梯、台阶踏步防滑条，按设计图示尺寸的长度以延长米计算。设计未注明长度时，防滑条按踏步两端距离各减 150mm 计算。

**7.2.9** 石材酸洗打蜡、石材晶面处理按设计图示尺寸的表面积以平方米计算。

**7.2.10** 石材底面刷养护液包括侧面涂刷，工程量按设计图示尺寸的底面积以平方米计算。石材表面刷保护液按设计图示尺寸的表面积以平方米计算。

**7.2.11** 美缝剂勾缝按设计图示尺寸的长度以延长米计算。

## 7.3 子 目 构 成

### 7.3.1 垫　　层

**工作内容：**拌和、铺设垫层、找平压（夯）实等。　　**单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080007-1 | 080007-2 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 砂石垫层 | 砂垫层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 200.70 | 3 461.72 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 838.53 | 3 186.24 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 704.70 | 449.90 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 830.06 | 2 507.18 | |
| | | 机械费 | 元 | 6.71 | 4.47 | |
| | | 管理费 | 元 | 114.27 | 72.96 | |
| | | 利润 | 元 | 182.79 | 151.73 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 97.88 | 81.25 | |
| | 规费 | | 元 | 126.85 | 80.98 | |
| | 税金 | | 元 | 137.44 | 113.25 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 174.46 | 111.33 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 432.08 | 275.74 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 98.16 | 62.83 | |
| 材料 | 中砂 | | $m^3$ | 4.835 | 11.526 | 216.00 |
| | 碎石 5～25 | | $m^3$ | 9.017 | — | 196.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.000 | 3.000 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 电动夯实机 夯击能量 $E$（N·m）$20 \leqslant E \leqslant 62$ | | 台班 | 0.276 | 0.184 | 24.30 |

**工作内容：**拌和、铺设垫层、找平压（夯）实、调制砂浆、灌缝等。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080007-3 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 碎石垫层 | |
| | | | | 干铺 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 220.14 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 848.88 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 750.23 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 786.44 | |
| | | 机械费 | 元 | 7.27 | |
| | | 管理费 | 元 | 121.66 | |
| | | 利润 | 元 | 183.28 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 98.15 | |
| | 规费 | | 元 | 135.04 | |
| | 税金 | | 元 | 138.07 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 185.79 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 459.90 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 104.54 | |
| 材料 | 中砂 | | $m^3$ | 2.872 | 216.00 |
| | 碎石 5～25 | | $m^3$ | 11.016 | 196.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | — |
| 机械 | 电动夯实机 夯击能量$E$（N·m）$20 \leqslant E \leqslant 62$ | | 台班 | 0.299 | 24.30 |

**工作内容：**拌和、铺设垫层、找平压（夯）实等。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080007-4 | 080007-5 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 轻质混凝土垫层 | 水泥石粉渣垫层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 781.58 | 6 588.96 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 202.52 | 6 042.42 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 105.71 | 982.66 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 609.03 | 4 601.48 | |
| | | 机械费 | 元 | 13.08 | 11.18 | |
| | | 管理费 | 元 | 179.34 | 159.37 | |
| | | 利润 | 元 | 295.36 | 287.73 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 158.16 | 154.08 | |
| | 规费 | | 元 | 199.03 | 176.88 | |
| | 税金 | | 元 | 221.87 | 215.58 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 273.79 | 243.25 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 677.86 | 602.45 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 154.06 | 136.96 | |
| 材料 | 水泥石粉渣混合料 | | $m^3$ | — | 10.200 | 450.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 2.000 | — | 3.77 |
| | 陶粒混凝土 | | $m^3$ | 10.200 | — | 450.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 电动夯实机 夯击能量 $E$（N·m）$20 \leqslant E \leqslant 62$ | | 台班 | — | 0.460 | 24.30 |
| | 混凝土振动器 平板式 | | 台班 | 0.909 | — | 14.39 |

## 7.3.2 找 平 层

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、刷素水泥浆、抹平、压实等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-6 | 080007-7 | 080007-8 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆找平层 | | | |
| | | | | 楼地面 | 填充料上 | 厚度 $T$（mm） | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | 每增减1 | |
| | | | | $T$=20 | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 120.59 | 4 916.79 | 178.61 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 638.68 | 4 341.28 | 158.81 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 412.84 | 1 688.58 | 54.99 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 743.51 | 2 072.14 | 83.25 | |
| | | 机械费 | 元 | 78.90 | 98.68 | 4.04 | |
| | | 管理费 | 元 | 230.16 | 275.15 | 8.97 | |
| | | 利润 | 元 | 173.27 | 206.73 | 7.56 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 92.79 | 110.70 | 4.05 | |
| | 规费 | | 元 | 254.31 | 303.94 | 9.90 | |
| | 税金 | | 元 | 134.81 | 160.87 | 5.85 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 202.77 | 242.40 | 7.89 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 439.51 | 525.33 | 16.99 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 770.56 | 920.85 | 30.11 | |
| 材料 | 素水泥浆 | | $m^3$ | 0.102 | — | — | 813.48 |
| | 干混地面砂浆 M20 | | t | 3.570 | 4.463 | 0.179 | 460.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.710 | 3.710 | 0.185 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.391 | 0.489 | 0.020 | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、刷素水泥浆、抹平、压实等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-9 | 080007-10 | 080007-11 | 080007-12 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆找平层 | | | | |
| | | | | 楼梯上 | | 台阶上 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T$=20 | 每增减1 | $T$=20 | 每增减1 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 071.18 | 314.41 | 6 725.75 | 300.77 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 158.24 | 274.74 | 5 899.16 | 264.76 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 914.18 | 124.34 | 2 533.97 | 107.87 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 370.23 | 111.84 | 2 556.07 | 121.06 | |
| | | 机械费 | 元 | 106.75 | 5.25 | 115.83 | 5.65 | |
| | | 管理费 | 元 | 473.83 | 20.23 | 412.38 | 17.57 | |
| | | 利润 | 元 | 293.25 | 13.08 | 280.91 | 12.61 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 157.04 | 7.01 | 150.43 | 6.75 | |
| | 规费 | | 元 | 524.55 | 22.38 | 456.11 | 19.42 | |
| | 税金 | | 元 | 231.35 | 10.28 | 220.05 | 9.84 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 418.23 | 17.84 | 363.68 | 15.44 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 907.07 | 38.45 | 788.74 | 33.35 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 588.88 | 68.05 | 1 381.55 | 59.08 | |
| 材料 | 素水泥浆 | | $m^3$ | 0.158 | — | 0.158 | — | 813.48 |
| | 干混地面砂浆 M20 | | t | 4.830 | 0.241 | 5.233 | 0.261 | 460.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.710 | 0.185 | 3.710 | 0.185 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.529 | 0.026 | 0.574 | 0.028 | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、铺筑混凝土、捣平、压实等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-13 | 080007-14 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 细石混凝土找平层 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | 厚度（mm） | |
| | | | | $T$=30 | 50以内，每增减5 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 378.22 | 544.80 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 830.20 | 485.90 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 706.13 | 159.40 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 661.25 | 276.87 | |
| | | 机械费 | 元 | 3.97 | 0.66 | |
| | | 管理费 | 元 | 276.46 | 25.83 | |
| | | 利润 | 元 | 182.39 | 23.14 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 97.67 | 12.39 | |
| | 规费 | | 元 | 307.10 | 28.69 | |
| | 税金 | | 元 | 143.25 | 17.82 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 244.96 | 22.82 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 531.07 | 49.71 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 930.10 | 86.87 | |
| 材料 | 细石混凝土 C20 | | $m^3$ | 3.030 | 0.505 | 546.90 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 平板式 | | 台班 | 0.276 | 0.046 | 14.39 |

**工作内容：**原浆或加浆抹光。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-15 | 080007-16 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 原浆抹光随捣随抹 | 加浆抹光随捣随抹 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 606.92 | 1 059.13 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 500.47 | 909.02 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 410.19 | 512.69 | |
| | | 材料费 | 元 | — | 269.98 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 66.45 | 83.06 | |
| | | 利润 | 元 | 23.83 | 43.29 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 12.76 | 23.18 | |
| | 规费 | | 元 | 73.83 | 92.28 | |
| | 税金 | | 元 | 19.86 | 34.65 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 58.67 | 73.42 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 127.67 | 159.54 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 223.85 | 279.73 | |
| 材料 | 普通硅酸盐水泥 P.O 42.5 R 散装 | | t | — | 0.574 | 449.00 |
| | 水 | | $m^3$ | — | 3.071 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.250 | — |

## 7.3.3 楼地面面层

### 1 整体面层

**工作内容：**清理基层、刷素水泥浆、调制砂浆、抹平、压光、养护等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-17 | 080007-18 | 080007-19 | 080007-20 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆楼地面 | | 水泥砂浆坡道锯齿形防滑面层 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T$=20 | 每增减1 | $T$=20 | 每增减1 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 807.51 | 228.45 | 5 243.11 | 248.76 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 205.11 | 199.92 | 4 566.58 | 216.72 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 877.09 | 88.68 | 2 158.58 | 102.05 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 743.51 | 83.25 | 1 759.65 | 83.71 | |
| | | 机械费 | 元 | 78.90 | 4.04 | 79.91 | 4.04 | |
| | | 管理费 | 元 | 305.37 | 14.43 | 350.98 | 16.60 | |
| | | 利润 | 元 | 200.24 | 9.52 | 217.46 | 10.32 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 107.23 | 5.10 | 116.45 | 5.53 | |
| | 规费 | | 元 | 337.88 | 15.96 | 388.54 | 18.37 | |
| | 税金 | | 元 | 157.29 | 7.47 | 171.54 | 8.14 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 269.49 | 12.70 | 309.99 | 14.58 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 583.96 | 27.62 | 671.48 | 31.87 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 023.64 | 48.36 | 1 177.11 | 55.60 | |
| 材料 | 素水泥浆 | | $m^3$ | 0.102 | — | 0.102 | — | 813.48 |
| | 干混地面砂浆 M20 | | t | 3.570 | 0.179 | 3.605 | 0.180 | 460.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.710 | 0.185 | 3.710 | 0.185 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.391 | 0.020 | 0.396 | 0.020 | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、刷素水泥浆、调配石子浆、铺设面层、嵌玻璃条、磨石抛光、酸洗打蜡等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-21 | 080007-22 | 080007-23 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水磨石楼地面 | | | |
| | | | | 带嵌条 | 带嵌条分色 | 厚度 $T$ | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | 每增减1 | |
| | | | | $T$=15 | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 16 574.02 | 17 973.05 | 896.74 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 001.15 | 15 209.89 | 747.73 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 9 297.67 | 9 929.32 | 558.87 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 001.16 | 2 418.36 | 53.89 | |
| | | 机械费 | 元 | 520.94 | 520.94 | 8.68 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 514.66 | 1 616.99 | 90.68 | |
| | | 利润 | 元 | 666.72 | 724.28 | 35.61 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 357.03 | 387.85 | 19.07 | |
| | 规费 | | 元 | 1 673.58 | 1 787.28 | 100.60 | |
| | 税金 | | 元 | 542.26 | 588.03 | 29.34 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 334.97 | 1 425.55 | 80.63 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 892.85 | 3 089.34 | 174.19 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 5 069.85 | 5 414.43 | 304.05 | |
| 材料 | 1∶2白水泥彩色石子浆 | | $m^3$ | — | 1.734 | — | 720.00 |
| | 1∶2白水泥白石子浆 | | $m^3$ | 1.734 | — | 0.112 | 480.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 4.380 | 4.380 | — | 3.77 |
| | 素水泥浆 | | $m^3$ | 0.102 | 0.102 | — | 813.48 |
| | 普通硅酸盐水泥 P.O 42.5 R 散装 | | t | 0.860 | 0.860 | — | 449.00 |
| | 浮法白色玻璃（国产）$\delta$=5.0mm | | $m^2$ | 5.300 | 5.300 | — | 38.00 |
| | 松节油 | | kg | 15.000 | 15.000 | — | 8.00 |
| | 石蜡 | | kg | 2.650 | 2.650 | — | 5.80 |
| | 草酸99.2% | | kg | 7.940 | 7.940 | — | 5.60 |
| | 金刚石（综合） | | 块 | 33.000 | 33.000 | — | 9.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.725 | 0.725 | 0.043 | 201.79 |
| | 平面水磨石机 功率 $P$（kW）$P$=3 | | 台班 | 12.397 | 12.397 | — | 30.22 |

**工作内容：**清理基层、撒布金刚砂、压实抹光、滚涂固化剂、打磨等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-24 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金刚砂耐磨楼地面 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 921.49 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 149.97 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 480.36 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 263.15 | |
| | | 机械费 | 元 | 747.30 | |
| | | 管理费 | 元 | 413.92 | |
| | | 利润 | 元 | 245.24 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 131.32 | |
| | 规费 | | 元 | 446.46 | |
| | 税金 | | 元 | 193.74 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 356.30 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 771.75 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 352.31 | |
| 材料 | 金刚砂 | | kg | 550.000 | 1.20 |
| | 固化剂 | | kg | 60.000 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | — |
| 机械 | 金刚石磨光机 | | 台班 | 2.760 | 218.50 |
| | 平面水磨石机 功率$P$（kW）$P$=3 | | 台班 | 4.773 | 30.22 |

**工作内容：**清理、打磨基层、刷界面剂、涂刷底漆、刮涂中间层、修补打磨、刮涂面层、养护等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-25 | 080007-26 | 080007-27 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 环氧自流平地面 | 环氧中涂层 | 环氧面涂层 | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | |
| | | | | $T$=2 | 每增减0.5 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 677.73 | 951.44 | 1 345.07 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 915.41 | 810.32 | 1 166.25 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 506.80 | 496.31 | 583.80 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 625.89 | 195.02 | 432.33 | |
| | | 机械费 | 元 | 140.28 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 408.37 | 80.40 | 94.58 | |
| | | 利润 | 元 | 234.07 | 38.59 | 55.54 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 125.34 | 20.66 | 29.74 | |
| | 规费 | | 元 | 451.22 | 89.34 | 105.08 | |
| | 税金 | | 元 | 185.76 | 31.12 | 44.00 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 359.90 | 71.19 | 83.72 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 779.83 | 154.65 | 181.84 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 367.07 | 270.47 | 318.24 | |
| 材料 | 环氧渗透底漆 | | kg | 41.000 | — | — | 5.50 |
| | 环氧中层漆 | | kg | 61.500 | 30.750 | — | 5.50 |
| | 环氧自流平面漆 | | kg | 115.000 | — | 57.500 | 7.50 |
| | 环氧渗透底漆界面剂 | | kg | 20.500 | — | — | 6.50 |
| | 石英砂 | | kg | 61.200 | 30.600 | — | 0.83 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.060 | — | — | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 轴流通风机 功率 $P$（kW）$P$=7.5 | | 台班 | 0.920 | — | — | 45.55 |
| | 平面水磨石机 功率 $P$（kW）$P$=3 | | 台班 | 3.255 | — | — | 30.22 |

工作内容：清理、打磨基层、刷界面剂、调制浆液、涂刷面层、养护等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080007-28 | 080007-29 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥基自流平砂浆地面 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=4 | 每增减1 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 883.36 | 801.40 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 251.91 | 665.63 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 341.58 | 514.32 | |
| | | 材料费 | 元 | 360.15 | 35.88 | |
| | | 机械费 | 元 | 15.74 | 0.40 | |
| | | 管理费 | 元 | 379.59 | 83.33 | |
| | | 利润 | 元 | 154.85 | 31.70 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 82.92 | 16.97 | |
| | 规费 | | 元 | 421.48 | 92.58 | |
| | 税金 | | 元 | 127.05 | 26.22 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 336.23 | 73.77 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 728.63 | 159.95 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 276.72 | 280.60 | |
| 材料 | 水泥基自流平砂浆 | | $m^3$ | 0.408 | 0.102 | 350.00 |
| | 界面剂 | | kg | 20.400 | — | 10.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.302 | 0.025 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.078 | 0.002 | 201.79 |

## 2 块料面层

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、白水泥擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-30 | 080007-31 | 080007-32 | 080007-33 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内石材楼地面 | | | | |
| | | | | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | 拼花 | | |
| | | | | | | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 38 155.24 | 36 488.26 | 38 931.02 | 37 132.46 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 34 800.26 | 33 258.79 | 34 965.87 | 33 315.89 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 773.50 | 6 597.61 | 9 998.87 | 9 734.03 | |
| | | 材料费 | 元 | 25 149.67 | 24 008.62 | 21 559.52 | 20 418.48 | |
| | | 机械费 | 元 | 120.67 | — | 120.67 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 099.26 | 1 068.81 | 1 621.77 | 1 576.91 | |
| | | 利润 | 元 | 1 657.16 | 1 583.75 | 1 665.04 | 1 586.47 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 887.41 | 848.10 | 891.63 | 849.56 | |
| | 规费 | | 元 | 1 219.23 | 1 187.57 | 1 799.80 | 1 752.13 | |
| | 税金 | | 元 | 1 248.34 | 1 193.80 | 1 273.72 | 1 214.88 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 972.50 | 947.27 | 1 435.50 | 1 397.58 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 107.49 | 2 052.69 | 3 111.00 | 3 028.58 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 693.51 | 3 597.65 | 5 452.37 | 5 307.87 | |
| 材料 | 石材饰面板 600mm×600mm | | $m^2$ | — | — | 102.000 | 102.000 | 185.00 |
| | 石材饰面板 1 000mm×1 000mm | | $m^2$ | 102.000 | 102.000 | — | — | 220.00 |
| | 专用胶粘剂 | | kg | — | 688.500 | — | 688.500 | 2.00 |
| | 干混地面砂浆 M20 | | t | 5.460 | — | 5.460 | — | 460.00 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 0.615 | 0.615 | — | — | 18.20 |
| | 白水泥 | | t | 0.102 | 0.102 | 0.102 | 0.102 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.254 | 2.300 | 3.254 | 2.300 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.598 | — | 0.598 | — | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、白水泥擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-34 | 080007-35 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内石材楼地面 | | |
| | | | | 碎拼 | | |
| | | | | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 26 933.71 | 24 987.32 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 23 745.03 | 21 973.15 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 9 455.45 | 9 090.71 | |
| | | 材料费 | 元 | 11 504.45 | 10 363.40 | |
| | | 机械费 | 元 | 120.67 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 533.74 | 1 472.70 | |
| | | 利润 | 元 | 1 130.72 | 1 046.34 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 605.50 | 560.32 | |
| | 规费 | | 元 | 1 701.98 | 1 636.33 | |
| | 税金 | | 元 | 881.20 | 817.52 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 357.62 | 1 305.46 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 941.70 | 2 828.05 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 5 156.13 | 4 957.20 | |
| 材料 | 石材饰面板（碎拼） | | $m^2$ | 104.000 | 104.000 | 85.00 |
| | 专用胶粘剂 | | kg | — | 688.500 | 2.00 |
| | 干混地面砂浆 M20 | | t | 5.460 | — | 460.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.102 | 0.102 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.254 | 2.300 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.598 | — | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面等。 **单位：100 个**

| 子目编号 | | | | 080007–36 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内石材楼地面<br>点缀 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 14 683.93 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 12 385.38 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 8 346.11 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 097.42 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 352.07 | |
| | | 利润 | 元 | 589.78 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 315.83 | |
| | 规费 | | 元 | 1 502.30 | |
| | 税金 | | 元 | 480.42 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 198.25 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 596.93 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 550.93 | |
| 材料 | 石材饰面板点缀 | | 个 | 104.000 | 20.00 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 0.670 | 18.20 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | — |

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、白水泥擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-37 | 080007-38 | 080007-39 | 080007-40 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 陶瓷地面砖楼地面 | | 马赛克 | | |
| | | | | | | 拼花 | | |
| | | | | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 21 452.49 | 19 952.21 | 20 177.89 | 18 041.19 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 19 345.85 | 17 953.68 | 17 847.20 | 15 915.73 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 063.61 | 4 932.95 | 6 752.31 | 6 274.16 | |
| | | 材料费 | 元 | 12 443.51 | 11 366.65 | 9 048.82 | 7 867.27 | |
| | | 机械费 | 元 | 95.65 | — | 100.69 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 821.85 | 799.14 | 1 095.51 | 1 016.41 | |
| | | 利润 | 元 | 921.23 | 854.94 | 849.87 | 757.89 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 493.32 | 457.82 | 455.10 | 405.85 | |
| | 规费 | | 元 | 911.45 | 887.93 | 1 215.42 | 1 129.35 | |
| | 税金 | | 元 | 701.87 | 652.78 | 660.17 | 590.26 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 727.02 | 708.31 | 969.40 | 900.78 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 575.80 | 1 534.79 | 2 100.70 | 1 951.79 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 760.79 | 2 689.85 | 3 682.21 | 3 421.59 | |
| 材料 | 陶瓷马赛克 30mm×30mm | | $m^2$ | — | — | 103.000 | 103.000 | 65.00 |
| | 陶瓷地砖 1 000mm×1 000mm | | $m^2$ | 103.000 | 103.000 | — | — | 100.00 |
| | 专用胶粘剂 | | kg | — | 459.000 | — | 459.000 | 2.00 |
| | 干混地面砂浆 M20 | | t | 4.323 | — | 4.550 | — | 460.00 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 0.287 | 0.287 | — | — | 18.20 |
| | 白水泥 | | t | 0.097 | 0.097 | 0.206 | 0.206 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.254 | 2.300 | 3.254 | 2.300 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.474 | — | 0.499 | — | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、白水泥擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007–41 | 080007–42 | 080007–43 | 080007–44 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 马赛克 | | 预制水磨石楼地面 | | |
| | | | | 不拼花 | | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | |
| | | | | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 18 331.81 | 16 560.46 | 22 142.10 | 20 522.75 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 16 324.91 | 14 694.72 | 19 789.43 | 18 290.59 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 504.64 | 5 273.41 | 6 242.28 | 6 079.45 | |
| | | 材料费 | 元 | 9 048.82 | 7 867.27 | 11 491.23 | 10 355.29 | |
| | | 机械费 | 元 | 100.69 | — | 100.69 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 893.38 | 854.29 | 1 012.88 | 984.87 | |
| | | 利润 | 元 | 777.38 | 699.75 | 942.35 | 870.98 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 416.29 | 374.72 | 504.63 | 466.41 | |
| | 规费 | | 元 | 990.84 | 949.21 | 1 123.61 | 1 094.30 | |
| | 税金 | | 元 | 599.77 | 541.81 | 724.43 | 671.45 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 790.32 | 757.37 | 896.33 | 873.17 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 712.60 | 1 640.58 | 1 942.02 | 1 891.25 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 001.72 | 2 875.46 | 3 403.93 | 3 315.03 | |
| 材料 | 预制水磨石块 | | $m^2$ | — | — | 103.000 | 103.000 | 90.00 |
| | 陶瓷马赛克 30mm×30mm | | $m^2$ | 103.000 | 103.000 | — | — | 65.00 |
| | 石蜡 | | kg | — | — | 2.650 | 2.650 | 5.80 |
| | 专用胶粘剂 | | kg | — | 459.000 | — | 459.000 | 2.00 |
| | 干混地面砂浆 M15 | | t | — | — | 4.550 | — | 450.00 |
| | 干混地面砂浆 M20 | | t | 4.550 | — | — | — | 460.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.206 | 0.206 | 0.102 | 0.102 | 1 097.00 |
| | 草酸 99.2% | | kg | — | — | 0.990 | 0.990 | 5.60 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.254 | 2.300 | 3.254 | 2.300 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.499 | — | 0.499 | — | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、抹结合层、铺贴饰面、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-45 | 080007-46 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 广场砖 | | |
| | | | | 拼花 | 不拼花 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 039.25 | 14 088.07 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 118.93 | 12 326.31 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 076.33 | 5 480.64 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 331.20 | 5 268.52 | |
| | | 机械费 | 元 | 100.69 | 100.69 | |
| | | 管理费 | 元 | 986.00 | 889.49 | |
| | | 利润 | 元 | 624.71 | 586.97 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 334.53 | 314.32 | |
| | 规费 | | 元 | 1 093.74 | 986.52 | |
| | 税金 | | 元 | 492.05 | 460.92 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 872.14 | 786.88 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 890.61 | 1 705.37 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 313.58 | 2 988.39 | |
| 材料 | 广场砖 100mm×100mm | | $m^2$ | 90.334 | 88.597 | 36.00 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 0.336 | 0.336 | 18.20 |
| | 干混地面砂浆 M15 | | t | 4.550 | 4.550 | 450.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.254 | 3.254 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.499 | 0.499 | 201.79 |

## 3 橡胶面层

**工作内容：**清理基层、弹线、涂刷胶粘剂（含添加剂）、贴面、拼缝处胶焊、收口、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007–47 | 080007–48 | 080007–49 | 080007–50 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼地面面层 | | | | |
| | | | | 橡胶板 | 橡胶卷材 | 塑料板 | 塑料卷材 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 194.79 | 6 633.32 | 7 920.53 | 7 490.14 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 213.10 | 5 837.23 | 6 863.92 | 6 631.14 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 942.44 | 2 390.13 | 3 458.08 | 2 471.41 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 450.50 | 2 781.94 | 2 518.78 | 3 443.59 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 476.68 | 387.20 | 560.21 | 400.37 | |
| | | 利润 | 元 | 343.48 | 277.96 | 326.85 | 315.77 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 183.93 | 148.85 | 175.03 | 169.09 | |
| | 规费 | | 元 | 529.64 | 430.22 | 622.45 | 444.85 | |
| | 税金 | | 元 | 268.12 | 217.02 | 259.13 | 245.06 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 422.35 | 343.26 | 496.45 | 354.75 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 915.57 | 743.50 | 1 075.94 | 768.99 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 604.52 | 1 303.37 | 1 885.69 | 1 347.67 | |
| 材料 | 塑料板 1 220mm × 2 440mm × 3.0mm | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 17.50 |
| | 再生橡胶卷材 $\delta$=20.0mm | | $m^2$ | — | 110.000 | — | — | 19.00 |
| | 橡胶板 $\delta$=3.0mm | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 25.00 |
| | 塑料卷材 | | $m^2$ | — | — | — | 110.000 | 25.00 |
| | 氯丁橡胶胶粘剂 | | kg | 54.460 | 45.000 | 45.000 | 45.000 | 15.00 |
| | 胶焊条 | | 根 | — | 20.000 | — | 20.000 | 0.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |

## 4　其他块料面层

### 1）金属复合地板

**工作内容：**清理基层、铺设面板、清理净面等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-51 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼地面金属复合地板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 37 965.32 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 35 304.36 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 880.98 | |
| | | 材料费 | 元 | 30 275.50 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 466.72 | |
| | | 利润 | 元 | 1 681.16 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 900.26 | |
| | 规费 | | 元 | 518.58 | |
| | 税金 | | 元 | 1 242.12 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 413.59 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 896.45 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 570.94 | |
| 材料 | 金属地板（成品） | | $m^2$ | 105.000 | 260.00 |
| | 胶粘剂 | | kg | 100.000 | 23.00 |
| | 铝合金压条（综合） | | m | 150.000 | 4.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | — |

2）防静电地板

**工作内容：**清理基层、定位、安装支架横梁、铺设面板、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-52 | 080007-53 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼地面防静电地板安装 | | |
| | | | | 金属板 | 非金属板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 54 924.54 | 50 917.75 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 50 573.13 | 46 713.09 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 026.80 | 7 486.58 | |
| | | 材料费 | 元 | 39 999.75 | 35 789.25 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 138.34 | 1 212.83 | |
| | | 利润 | 元 | 2 408.24 | 2 224.43 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 289.61 | 1 191.18 | |
| | 规费 | | 元 | 1 264.82 | 1 347.58 | |
| | 税金 | | 元 | 1 796.98 | 1 665.90 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 008.86 | 1 074.91 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 186.31 | 2 329.27 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 831.63 | 4 082.40 | |
| 材料 | 木质防静电地板（含支架横梁）600mm×600mm×25mm | | $m^2$ | — | 105.000 | 340.00 |
| | 铝质防静电地板（含支架横梁）500mm×500mm×30mm | | $m^2$ | 105.000 | — | 380.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |

### 3）玻 璃 地 板

**工作内容：**清理基层、试排弹线、铺贴饰面、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-54 | 080007-55 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼地面单层钢化玻璃 | 楼地面钢化夹层玻璃 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 22 978.71 | 38 723.89 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 20 724.40 | 35 620.10 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 411.34 | 5 158.56 | |
| | | 材料费 | 元 | 13 449.54 | 27 929.65 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 876.64 | 835.69 | |
| | | 利润 | 元 | 986.88 | 1 696.20 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 528.47 | 908.31 | |
| | 规费 | | 元 | 974.04 | 928.54 | |
| | 税金 | | 元 | 751.80 | 1 266.94 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 777.10 | 740.74 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 683.49 | 1 604.90 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 950.75 | 2 812.92 | |
| 材料 | 钢化夹层玻璃 800mm×800mm（8mm+5mm） | | $m^2$ | — | 103.000 | 260.00 |
| | 钢化玻璃 800mm×800mm×8mm（成品） | | $m^2$ | 103.000 | — | 120.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 88.000 | 90.000 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |

## 7.3.4 楼梯面层

### 1 整体面层

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹面层等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-56 | 080007-57 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼梯水泥砂浆面层 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=20 | 每增减1 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 189.82 | 268.69 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 415.18 | 237.06 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 411.26 | 93.25 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 246.95 | 112.08 | |
| | | 机械费 | 元 | 106.75 | 5.25 | |
| | | 管理费 | 元 | 392.35 | 15.19 | |
| | | 利润 | 元 | 257.87 | 11.29 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 138.09 | 6.05 | |
| | 规费 | | 元 | 434.03 | 16.79 | |
| | 税金 | | 元 | 202.52 | 8.79 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 346.01 | 13.39 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 750.30 | 28.89 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 314.95 | 50.97 | |
| 材料 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 4.830 | 0.241 | 460.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 5.187 | 0.250 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.529 | 0.026 | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、铺设面层、磨石抛光、酸洗打蜡，包含粗、中、细金刚石共磨四次、过浆一次等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-58 | 080007-59 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼梯水磨石面层 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=15 | 每增减1 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 24 519.03 | 1 319.51 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 20 576.73 | 1 098.95 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 14 529.97 | 829.76 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 696.76 | 73.62 | |
| | | 机械费 | 元 | 1 000.10 | 8.68 | |
| | | 管理费 | 元 | 2 370.06 | 134.56 | |
| | | 利润 | 元 | 979.84 | 52.33 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 524.71 | 28.02 | |
| | 规费 | | 元 | 2 615.39 | 149.36 | |
| | 税金 | | 元 | 802.20 | 43.18 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 086.00 | 118.19 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 520.67 | 258.10 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 7 923.30 | 453.47 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 8.240 | — | 3.77 |
| | 1∶2白水泥白石子浆 | | $m^3$ | 2.370 | 0.153 | 480.00 |
| | 素水泥浆 | | $m^3$ | 0.102 | — | 813.48 |
| | 普通硅酸盐水泥 P.O 42.5 R 散装 | | t | 0.117 | — | 449.00 |
| | 松节油 | | kg | 17.880 | — | 8.00 |
| | 石蜡 | | kg | 5.960 | — | 5.80 |
| | 草酸99.2% | | kg | 7.100 | — | 5.60 |
| | 金刚石（综合） | | 块 | 19.000 | — | 9.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L） $V$=200 | | 台班 | 0.403 | 0.043 | 201.79 |
| | 平面水磨石机 功率 $P$（kW） $P$=3 | | 台班 | 30.403 | — | 30.22 |

## 2 块料面层

**工作内容：**清理基层、调制砂浆（胶粘剂）、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、擦缝、清理净面等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-60 | 080007-61 | 080007-62 | 080007-63 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼梯石材面层 | | 楼梯陶瓷地面砖 | | |
| | | | | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 56 131.57 | 53 412.30 | 28 316.83 | 25 521.66 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 50 995.29 | 48 557.03 | 24 815.44 | 22 302.12 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 11 107.91 | 10 386.46 | 10 789.74 | 10 088.01 | |
| | | 材料费 | 元 | 35 495.09 | 34 175.72 | 10 959.09 | 9 517.84 | |
| | | 机械费 | 元 | 161.84 | — | 134.80 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 802.10 | 1 682.61 | 1 750.12 | 1 634.26 | |
| | | 利润 | 元 | 2 428.35 | 2 312.24 | 1 181.69 | 1 062.01 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 300.38 | 1 238.20 | 632.79 | 568.70 | |
| | 规费 | | 元 | 1 999.42 | 1 869.56 | 1 942.15 | 1 815.84 | |
| | 税金 | | 元 | 1 836.48 | 1 747.51 | 926.45 | 835.00 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 594.70 | 1 491.25 | 1 549.40 | 1 448.37 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 456.21 | 3 231.45 | 3 356.79 | 3 138.62 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 6 057.00 | 5 663.76 | 5 883.55 | 5 501.02 | |
| 材料 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 7.311 | — | 6.092 | — | 460.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.400 | 3.400 | 3.400 | 3.400 | 3.77 |
| | 白水泥 | | t | 0.139 | 0.139 | 0.139 | 0.139 | 1 097.00 |
| | 陶瓷地砖 300mm×300mm | | $m^2$ | — | — | 144.690 | 144.690 | 55.00 |
| | 石材饰面板（成品） | | $m^2$ | 144.690 | 144.690 | — | — | 220.00 |
| | 专用胶粘剂 | | kg | — | 1 023.489 | — | 682.330 | 2.00 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 2.550 | 2.550 | 0.340 | 0.340 | 18.20 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.802 | — | 0.668 | — | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、调制砂浆（胶粘剂）、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、擦缝、清理净面等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-64 | 080007-65 | 080007-66 | 080007-67 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼梯预制水磨石块 | | 楼梯马赛克 | | |
| | | | | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 30 440.31 | 28 359.30 | 33 815.39 | 30 769.72 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 27 232.23 | 25 307.81 | 29 577.05 | 26 857.17 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 8 431.81 | 8 212.75 | 13 209.88 | 12 338.86 | |
| | | 材料费 | 元 | 16 000.71 | 14 559.46 | 12 681.76 | 11 240.50 | |
| | | 机械费 | 元 | 134.80 | — | 134.80 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 368.14 | 1 330.47 | 2 142.18 | 1 998.90 | |
| | | 利润 | 元 | 1 296.77 | 1 205.13 | 1 408.43 | 1 278.91 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 694.42 | 645.35 | 754.21 | 684.86 | |
| | 规费 | | 元 | 1 517.73 | 1 478.30 | 2 377.78 | 2 220.99 | |
| | 税金 | | 元 | 995.93 | 927.84 | 1 106.35 | 1 006.70 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 210.77 | 1 179.21 | 1 896.62 | 1 771.56 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 623.49 | 2 555.29 | 4 109.84 | 3 838.78 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 597.55 | 4 478.25 | 7 203.42 | 6 728.52 | |
| 材料 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 6.092 | — | 6.092 | — | 460.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.900 | 3.900 | 3.850 | 3.850 | 3.77 |
| | 专用胶粘剂 | | kg | — | 682.330 | — | 682.330 | 2.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.010 | 0.010 | 0.309 | 0.309 | 1 097.00 |
| | 陶瓷马赛克 30mm×30mm | | $m^2$ | — | — | 144.690 | 144.690 | 65.00 |
| | 预制水磨石块 | | $m^2$ | 144.690 | 144.690 | — | — | 90.00 |
| | 石蜡 | | kg | 3.620 | 3.620 | — | — | 5.80 |
| | 草酸 99.2% | | kg | 1.350 | 1.350 | — | — | 5.60 |
| | 素水泥浆 | | $m^3$ | 0.101 | 0.101 | 0.110 | 0.110 | 813.48 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.668 | — | 0.668 | — | 201.79 |

## 7.3.5 台阶面层

### 1 整体面层

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹面层等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-68 | 080007-69 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 台阶水泥砂浆面层 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=20 | 每增减1 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 013.16 | 261.04 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 298.48 | 232.24 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 126.82 | 79.61 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 456.29 | 122.73 | |
| | | 机械费 | 元 | 116.63 | 5.85 | |
| | | 管理费 | 元 | 346.43 | 12.99 | |
| | | 利润 | 元 | 252.31 | 11.06 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 135.11 | 5.92 | |
| | 规费 | | 元 | 382.83 | 14.33 | |
| | 税金 | | 元 | 196.74 | 8.55 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 305.36 | 11.32 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 661.72 | 24.85 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 159.74 | 43.44 | |
| 材料 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 5.283 | 0.264 | 460.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 5.300 | 0.260 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.578 | 0.029 | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、铺设面层、磨石抛光、酸洗打蜡，包含粗、中、细金刚石共磨四次、过浆一次等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-70 | 080007-71 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 台阶水磨石面层 | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=15 | 每增减1 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 20 925.53 | 1 206.98 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 17 595.00 | 1 007.53 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 12 206.82 | 745.92 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 779.68 | 79.88 | |
| | | 机械费 | 元 | 780.49 | 12.71 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 990.15 | 121.04 | |
| | | 利润 | 元 | 837.86 | 47.98 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 448.67 | 25.69 | |
| | 规费 | | 元 | 2 197.23 | 134.27 | |
| | 税金 | | 元 | 684.63 | 39.49 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 752.69 | 107.39 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 798.00 | 231.97 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 6 656.13 | 406.56 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 8.970 | — | 3.77 |
| | 1∶2白水泥白石子浆 | | $m^3$ | 2.570 | 0.166 | 480.00 |
| | 素水泥浆 | | $m^3$ | 0.102 | — | 813.48 |
| | 松节油 | | kg | 19.400 | — | 8.00 |
| | 石蜡 | | kg | 6.470 | — | 5.80 |
| | 草酸99.2% | | kg | 7.700 | — | 5.60 |
| | 金刚石（综合） | | 块 | 21.000 | — | 9.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L） $V$=200 | | 台班 | 1.070 | 0.063 | 201.79 |
| | 平面水磨石机 功率 $P$（kW） $P$=3 | | 台班 | 18.682 | — | 30.22 |

## 2 块料面层

**工作内容：**清理基层、调制砂浆（胶粘剂）、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、擦缝、清理净面等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-72 | 080007-73 | 080007-74 | 080007-75 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 台阶石材面层 | | 台阶陶瓷地面砖 | | |
| | | | | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 58 748.83 | 55 966.46 | 27 355.91 | 24 543.26 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 53 539.04 | 51 036.47 | 24 146.57 | 21 601.23 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 10 680.14 | 9 986.00 | 9 436.59 | 8 823.33 | |
| | | 材料费 | 元 | 38 404.52 | 37 002.43 | 11 882.74 | 10 319.89 | |
| | | 机械费 | 元 | 171.93 | — | 146.30 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 732.97 | 1 617.73 | 1 531.10 | 1 429.38 | |
| | | 利润 | 元 | 2 549.48 | 2 430.31 | 1 149.84 | 1 028.63 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 365.25 | 1 301.43 | 615.74 | 550.83 | |
| | 规费 | | 元 | 1 922.43 | 1 797.48 | 1 698.59 | 1 588.20 | |
| | 税金 | | 元 | 1 922.11 | 1 831.08 | 895.01 | 803.00 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 533.44 | 1 433.60 | 1 354.70 | 1 266.87 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 322.80 | 3 106.98 | 2 936.18 | 2 745.21 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 5 823.90 | 5 445.42 | 5 145.71 | 4 811.25 | |
| 材料 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 7.770 | — | 6.606 | — | 460.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.854 | 3.854 | 3.550 | 3.550 | 3.77 |
| | 白水泥 | | t | 0.151 | 0.151 | 0.151 | 0.151 | 1 097.00 |
| | 陶瓷地砖 300mm×300mm | | $m^2$ | — | — | 156.880 | 156.880 | 55.00 |
| | 石材饰面板（成品） | | $m^2$ | 156.880 | 156.880 | — | — | 220.00 |
| | 专用胶粘剂 | | kg | — | 1 087.800 | — | 739.900 | 2.00 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 2.240 | 2.240 | 0.380 | 0.380 | 18.20 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.852 | — | 0.725 | — | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、调制砂浆（胶粘剂）、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、擦缝、清理净面等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-76 | 080007-77 | 080007-78 | 080007-79 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 台阶预制水磨石块 | | 台阶马赛克 | | |
| | | | | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 31 782.27 | 29 557.35 | 33 749.47 | 30 621.18 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 28 518.83 | 26 458.14 | 29 634.78 | 26 829.18 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 8 313.20 | 8 097.17 | 12 526.68 | 11 700.10 | |
| | | 材料费 | 元 | 17 352.18 | 15 789.32 | 13 518.93 | 11 956.08 | |
| | | 机械费 | 元 | 146.30 | — | 146.30 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 349.11 | 1 311.74 | 2 031.69 | 1 895.42 | |
| | | 利润 | 元 | 1 358.04 | 1 259.91 | 1 411.18 | 1 277.58 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 727.23 | 674.68 | 755.69 | 684.14 | |
| | 规费 | | 元 | 1 496.38 | 1 457.49 | 2 254.80 | 2 106.02 | |
| | 税金 | | 元 | 1 039.83 | 967.04 | 1 104.20 | 1 001.84 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 193.62 | 1 162.57 | 1 798.32 | 1 679.77 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 586.31 | 2 519.18 | 3 897.62 | 3 640.16 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 533.27 | 4 415.42 | 6 830.74 | 6 380.17 | |
| 材料 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 6.606 | — | 6.606 | — | 460.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 4.200 | 4.200 | 3.850 | 3.850 | 3.77 |
| | 专用胶粘剂 | | kg | — | 739.900 | — | 739.900 | 2.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.020 | 0.020 | 0.309 | 0.309 | 1 097.00 |
| | 陶瓷马赛克 30mm×30mm | | $m^2$ | — | — | 153.900 | 153.900 | 65.00 |
| | 预制水磨石块 | | $m^2$ | 156.880 | 156.880 | — | — | 90.00 |
| | 石蜡 | | kg | 3.930 | 3.930 | — | — | 5.80 |
| | 草酸 99.2% | | kg | 1.470 | 1.470 | — | — | 5.60 |
| | 素水泥浆 | | $m^3$ | 0.101 | 0.101 | 0.110 | 0.110 | 813.48 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.725 | — | 0.725 | — | 201.79 |

## 7.3.6 踢 脚 线

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹面、压光、养护等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080007-80 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆踢脚线 | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | |
| | | | | $T$=20 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 278.83 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 076.11 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 741.34 | |
| | | 材料费 | 元 | 155.44 | |
| | | 机械费 | 元 | 7.87 | |
| | | 管理费 | 元 | 120.22 | |
| | | 利润 | 元 | 51.24 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 27.44 | |
| | 规费 | | 元 | 133.44 | |
| | 税金 | | 元 | 41.84 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 107.22 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 241.75 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 392.37 | |
| 材料 | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 0.357 | 430.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.408 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L） $V$=200 | | 台班 | 0.039 | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、调制砂浆（胶粘剂）、铺贴面层、清理净面等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080007-81 | 080007-82 | 080007-83 | 080007-84 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石材踢脚线 | | 陶瓷地面砖踢脚线 | | |
| | | | | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 316.41 | 4 252.23 | 2 446.79 | 2 353.82 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 907.66 | 3 853.30 | 2 163.41 | 2 084.66 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 932.65 | 897.47 | 823.04 | 772.15 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 633.74 | 2 626.95 | 1 099.91 | 1 088.15 | |
| | | 机械费 | 元 | 4.04 | — | 4.04 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 151.15 | 145.39 | 133.40 | 125.09 | |
| | | 利润 | 元 | 186.08 | 183.49 | 103.02 | 99.27 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 99.65 | 98.26 | 55.17 | 53.16 | |
| | 规费 | | 元 | 167.88 | 161.54 | 148.15 | 138.99 | |
| | 税金 | | 元 | 141.22 | 139.13 | 80.06 | 77.01 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 133.98 | 129.69 | 110.48 | 108.25 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 290.18 | 279.56 | 249.82 | 224.32 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 508.49 | 488.22 | 462.74 | 439.58 | |
| 材料 | 陶瓷地砖踢脚线（成品） | | m | — | — | 102.000 | 102.000 | 10.00 |
| | 石材踢脚线（成品） | | m | 102.000 | 102.000 | — | — | 25.00 |
| | 专用胶粘剂 | | kg | — | 35.200 | — | 32.720 | 2.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.054 | — | 0.054 | — | 3.77 |
| | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 0.179 | — | 0.179 | — | 430.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.020 | — | 0.020 | — | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、安装踢脚线、清理净面等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080007-85 | 080007-86 | 080007-87 | 080007-88 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 塑料板踢脚线 | 木质踢脚线 | 防静电踢脚线 | 金属踢脚线 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 558.84 | 2 384.80 | 3 057.11 | 2 721.27 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 377.95 | 2 141.93 | 2 773.50 | 2 454.46 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 526.40 | 612.41 | 627.07 | 639.93 | |
| | | 材料费 | 元 | 700.65 | 1 328.31 | 1 912.77 | 1 593.98 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 85.28 | 99.21 | 101.59 | 103.67 | |
| | | 利润 | 元 | 65.62 | 102.00 | 132.07 | 116.88 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 35.14 | 54.62 | 70.72 | 62.59 | |
| | 规费 | | 元 | 94.75 | 110.23 | 112.87 | 115.19 | |
| | 税金 | | 元 | 51.00 | 78.02 | 100.02 | 89.03 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 75.65 | 88.00 | 90.06 | 91.95 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 163.79 | 190.54 | 195.02 | 199.04 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 286.96 | 333.87 | 341.99 | 348.94 | |
| 材料 | 防静电踢脚线（成品） | | m | — | — | 106.000 | — | 18.00 |
| | 硬木踢脚线（成品） | | m | — | 106.000 | — | — | 12.50 |
| | 专用胶粘剂 | | kg | 4.950 | — | — | — | 2.00 |
| | 金属踢脚线（成品） | | m | — | — | — | 106.000 | 15.00 |
| | 塑料板踢脚线（成品） | | m | 106.000 | — | — | — | 6.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |

## 7.3.7 其　他

### 1 波 打 线

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面等。　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-89 | 080007-90 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 波打线 | | |
| | | | | 石材 | 陶瓷地面砖 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 40 717.57 | 21 518.02 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 37 028.80 | 19 244.65 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 846.50 | 5 992.32 | |
| | | 材料费 | 元 | 26 025.26 | 11 262.84 | |
| | | 机械费 | 元 | 120.67 | 100.69 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 273.09 | 972.39 | |
| | | 利润 | 元 | 1 763.28 | 916.41 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 944.23 | 490.74 | |
| | 规费 | | 元 | 1 412.37 | 1 078.62 | |
| | 税金 | | 元 | 1 332.17 | 704.01 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 126.55 | 860.30 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 441.22 | 1 864.48 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 278.73 | 3 267.54 | |
| 材料 | 陶瓷地砖 600mm×600mm | | $m^2$ | — | 106.000 | 85.00 |
| | 石材饰面板（成品） | | $m^2$ | 106.000 | — | 220.00 |
| | 干混地面砂浆 M20 | | t | 5.460 | 4.550 | 460.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 2.300 | 2.300 | 3.77 |
| | 白水泥 | | t | 0.103 | 0.102 | 1 097.00 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 0.390 | 0.615 | 18.20 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.598 | 0.499 | 201.79 |

## 2 分格嵌条

**工作内容：**清理、切割、镶嵌、固定等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080007-91 | 080007-92 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼地面金属分格嵌条 | | |
| | | | | 水磨石铜嵌条 | 块料地面铜分格条 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 553.88 | 4 592.50 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 250.05 | 4 278.93 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 258.09 | 301.10 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 747.77 | 3 725.29 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 41.81 | 48.78 | |
| | | 利润 | 元 | 202.38 | 203.76 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 108.38 | 109.11 | |
| | 规费 | | 元 | 46.46 | 54.20 | |
| | 税金 | | 元 | 148.99 | 150.26 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 37.06 | 43.23 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 80.30 | 93.68 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 140.73 | 164.19 | |
| 材料 | 铜条 12mm×2mm | | m | 106.000 | — | 35.00 |
| | 铜条T型 5mm×10mm | | m | — | 106.000 | 35.00 |
| | 杉木枋板材 | | $m^3$ | 0.010 | — | 2 200.00 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 0.070 | — | 6.05 |
| | 合金钢钻头 6mm | | 个 | 0.500 | 0.500 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |

## 3 防 滑 条

**工作内容：**清理、切割、镶嵌、固定等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080007–93 | 080007–94 | 080007–95 | 080007–96 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼梯、台阶踏步防滑条 | | | | |
| | | | | 铜嵌条 | 青铜板 | 铸铜条板 | 金刚砂 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 168.99 | 6 279.49 | 5 957.27 | 2 737.01 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 700.38 | 5 699.48 | 5 450.00 | 2 425.34 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 997.92 | 1 273.43 | 963.28 | 890.42 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 316.97 | 3 948.35 | 4 071.15 | 1 275.18 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 161.66 | 206.30 | 156.05 | 144.25 | |
| | | 利润 | 元 | 223.83 | 271.40 | 259.52 | 115.49 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 119.86 | 145.34 | 138.98 | 61.85 | |
| | 规费 | | 元 | 179.63 | 229.22 | 173.39 | 160.28 | |
| | 税金 | | 元 | 169.12 | 205.45 | 194.90 | 89.54 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 143.24 | 182.87 | 138.26 | 127.81 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 310.58 | 396.17 | 299.74 | 277.00 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 544.10 | 694.39 | 525.28 | 485.61 | |
| 材料 | 金刚砂防滑条（成品） | | m | — | — | — | 106.000 | 12.00 |
| | 铜条 4mm×6mm | | m | 106.000 | — | — | — | 30.00 |
| | 铸铜条板 6mm×110mm | | kg | — | — | 106.000 | — | 35.00 |
| | 青铜板（直角）5mm×50mm | | kg | — | 106.000 | — | — | 35.50 |
| | 结构胶 500mL | | 支 | 3.960 | 5.400 | 10.800 | — | 32.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |

**工作内容：**清理、切割、镶嵌、固定等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080007-97 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼梯、台阶踏步防滑条<br>陶瓷砖 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 799.02 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 533.61 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 930.21 | |
| | | 材料费 | 元 | 376.80 | |
| | | 机械费 | 元 | 2.83 | |
| | | 管理费 | 元 | 150.74 | |
| | | 利润 | 元 | 73.03 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 39.11 | |
| | 规费 | | 元 | 167.44 | |
| | 税金 | | 元 | 58.86 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 133.63 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 289.54 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 507.04 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.340 | 3.77 |
| | 干混地面砂浆 M20 | | t | 0.123 | 460.00 |
| | 防滑瓷条 200mm×60mm | | m | 106.000 | 3.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.014 | 201.79 |

## 4 门 槛 石

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-98 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 门槛石材铺贴 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 42 179.01 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 38 080.90 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 9 705.87 | |
| | | 材料费 | 元 | 24 989.30 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 572.35 | |
| | | 利润 | 元 | 1 813.38 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 971.06 | |
| | 规费 | | 元 | 1 747.06 | |
| | 税金 | | 元 | 1 379.99 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 393.47 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 019.87 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 5 292.53 | |
| 材料 | 专用胶粘剂 | | kg | 1 023.489 | 2.00 |
| | 石材饰面板（成品） | | $m^2$ | 104.000 | 220.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | — |

## 5　酸洗打蜡、晶面处理、刷保护液

**工作内容：**清理表面、酸洗打蜡、磨光等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-99 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼地面石材酸洗打蜡 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 132.80 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 942.24 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 719.25 | |
| | | 材料费 | 元 | 61.60 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 116.52 | |
| | | 利润 | 元 | 44.87 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 24.03 | |
| | 规费 | | 元 | 129.47 | |
| | 税金 | | 元 | 37.06 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 103.26 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 223.91 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 392.08 | |
| 材料 | 石蜡 | | kg | 2.650 | 5.80 |
| | 草酸99.2% | | kg | 1.000 | 5.60 |
| | 松节油 | | kg | 5.060 | 8.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | — |

**工作内容：**清理表面、涂晶面剂、磨光三遍等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-100 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼地面石材晶面处理 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 401.27 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 512.36 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 317.39 | |
| | | 材料费 | 元 | 250.56 | |
| | | 机械费 | 元 | 189.06 | |
| | | 管理费 | 元 | 540.48 | |
| | | 利润 | 元 | 214.87 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 115.07 | |
| | 规费 | | 元 | 597.13 | |
| | 税金 | | 元 | 176.71 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 484.10 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 198.94 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 634.35 | |
| 材料 | 晶面剂 | | kg | 3.938 | 56.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 7.800 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | — |
| 机械 | 平面水磨石机 功率 $P$（kW）$P$=3 | | 台班 | 6.256 | 30.22 |

**工作内容：**清理表面、涂刷保护液等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-101 | 080007-102 | 080007-103 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼地面石材表面刷保护液 | 楼地面石材底面刷保护液 | | |
| | | | | | 光面 | 麻面 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 351.16 | 1 245.69 | 1 591.50 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 203.53 | 1 104.05 | 1 419.59 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 404.07 | 404.07 | 464.68 | |
| | | 材料费 | 元 | 676.69 | 581.95 | 812.03 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 65.46 | 65.46 | 75.28 | |
| | | 利润 | 元 | 57.31 | 52.57 | 67.60 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 30.69 | 28.15 | 36.20 | |
| | 规费 | | 元 | 72.73 | 72.73 | 83.64 | |
| | 税金 | | 元 | 44.21 | 40.76 | 52.07 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 59.19 | 59.19 | 68.10 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 145.94 | 145.94 | 167.82 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 198.94 | 198.94 | 228.76 | |
| 材料 | 石材保护液 | | kg | 25.000 | 21.500 | 30.000 | 27.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |

## 6　美缝剂勾缝

**工作内容：**磨光、打胶、勾缝等。　　**单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080007-104 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼地面美缝剂勾缝 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 926.23 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 783.04 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 516.17 | |
| | | 材料费 | 元 | 145.96 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 83.62 | |
| | | 利润 | 元 | 37.29 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 19.97 | |
| | 规费 | | 元 | 92.91 | |
| | 税金 | | 元 | 30.31 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 74.11 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 160.60 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 281.46 | |
| 材料 | 美缝剂 400mL | | 支 | 5.200 | 28.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | — |

## 7.3.8 栏杆、栏板、扶手

### 1 成品栏杆、栏板

**工作内容：**定位、安装、校正、清理现场等。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080007-105 | 080007-106 | 080007-107 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品不锈钢管栏杆 | 成品铝合金管栏杆 | 成品不锈钢管栏杆 | |
| | | | | 带扶手 | | 钢化玻璃栏板 | |
| | | | | 直形 | | 不锈钢扶手 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 637.13 | 4 729.47 | 7 328.95 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 129.86 | 4 290.73 | 6 655.18 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 066.86 | 969.93 | 1 468.24 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 467.87 | 2 827.32 | 4 525.01 | |
| | | 机械费 | 元 | 175.18 | 129.93 | 105.46 | |
| | | 管理费 | 元 | 175.67 | 159.23 | 239.56 | |
| | | 利润 | 元 | 244.28 | 204.32 | 316.91 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 130.81 | 109.41 | 169.71 | |
| | 规费 | | 元 | 192.03 | 174.59 | 264.28 | |
| | 税金 | | 元 | 184.43 | 154.74 | 239.78 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | 人工费及材料、机械消耗量构成 | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 153.36 | 139.30 | 210.84 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 332.03 | 301.86 | 456.73 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 581.47 | 528.77 | 800.67 | |
| 材料 | 不锈钢管栏杆钢化玻璃栏板带不锈钢扶手（成品） | | m | — | — | 10.000 | 420.00 |
| | 铝合金栏杆带扶手（成品） | | m | — | 9.000 | — | 265.00 |
| | 不锈钢管栏杆带扶手（成品） | | m | 10.000 | — | — | 300.00 |
| | 不锈钢法兰盘 | | 个 | 18.000 | 18.000 | 12.000 | 15.00 |
| | 氩气 | | $m^3$ | 3.500 | 3.150 | 1.370 | 20.00 |
| | 钨棒 | | g | 7.000 | 6.300 | 2.740 | 0.41 |
| | 环氧树脂胶 | | kg | 1.500 | 1.350 | 0.270 | 38.00 |
| | 不锈钢六角螺栓 M8×30mm | | 10个 | — | — | 3.500 | 5.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 氩弧焊机 电流 $I$（A）$I$=500 | | 台班 | 0.995 | 0.738 | 0.599 | 176.06 |

工作内容：定位、安装、校正、清理现场等。 单位：10m

| 子目编号 | | | | 080007-108 | 080007-109 | 080007-110 | 080007-111 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品铁栏杆 | 成品金属花饰栏杆 | 成品木栏杆 | 成品不锈钢护窗栏杆 | |
| | | | | 铁扶手 | 木扶手 | | 不锈钢扶手 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 470.11 | 4 486.88 | 4 447.45 | 3 882.99 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 139.47 | 4 081.83 | 4 037.40 | 3 550.61 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 761.38 | 856.46 | 897.73 | 637.79 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 046.71 | 2 860.80 | 2 801.98 | 2 527.16 | |
| | | 机械费 | 元 | 57.60 | 30.95 | — | 111.45 | |
| | | 管理费 | 元 | 124.28 | 139.25 | 145.43 | 105.13 | |
| | | 利润 | 元 | 149.50 | 194.37 | 192.26 | 169.08 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 80.06 | 104.09 | 102.95 | 90.54 | |
| | 规费 | | 元 | 137.05 | 154.16 | 161.59 | 114.80 | |
| | 税金 | | 元 | 113.53 | 146.80 | 145.51 | 127.04 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 109.27 | 122.99 | 129.00 | 91.60 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 236.86 | 266.39 | 279.35 | 198.41 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 415.25 | 467.08 | 489.38 | 347.78 | |
| 材料 | 木栏杆带木扶手（成品） | | m | — | — | 10.000 | — | 250.00 |
| | 铸铁花饰栏杆（成品） | | m | — | 10.000 | — | — | 180.00 |
| | 铁栏杆带铁扶手（成品） | | m | 10.000 | — | — | — | 200.00 |
| | 护窗不锈钢栏杆（成品） | | m | — | — | — | 10.000 | 230.00 |
| | 木扶手 宽65mm（成品） | | m | — | 10.200 | — | — | 30.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$4.0mm | | kg | 0.730 | 36.290 | — | — | 9.01 |
| | 不锈钢法兰盘 | | 个 | — | — | — | 2.060 | 15.00 |
| | 不锈钢电焊条 E308-16 $\phi$2.5mm | | kg | — | — | — | 0.778 | 38.72 |
| | 热压型钢（综合） | | kg | — | 53.000 | 27.163 | — | 6.80 |
| | 氩气 | | $m^3$ | — | — | — | 2.205 | 20.00 |
| | 钨棒 | | g | — | — | — | 37.770 | 0.41 |
| | 木螺钉 M4×30mm | | 个 | — | 81.029 | 445.200 | — | 0.14 |
| | 环氧树脂胶 | | kg | — | — | — | 1.500 | 38.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量$E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 0.322 | 0.173 | — | — | 178.89 |
| | 氩弧焊机 电流$I$（A）$I$=500 | | 台班 | — | — | — | 0.633 | 176.06 |

**工作内容：**定位、安装、校正、清理现场等。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080007-112 | 080007-113 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品全玻璃栏板 | 成品半玻璃栏板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 903.80 | 4 217.12 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 467.32 | 3 840.19 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 900.67 | 783.53 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 183.32 | 2 691.22 | |
| | | 机械费 | 元 | 24.30 | 54.75 | |
| | | 管理费 | 元 | 146.30 | 127.82 | |
| | | 利润 | 元 | 212.73 | 182.87 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 113.92 | 97.92 | |
| | 规费 | | 元 | 162.12 | 141.04 | |
| | 税金 | | 元 | 160.44 | 137.97 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 129.35 | 112.54 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 280.20 | 243.87 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 491.12 | 427.12 | |
| 材料 | 全玻璃栏板（成品） | | m | 10.000 | — | 300.00 |
| | 半玻璃栏板（成品） | | m | — | 10.000 | 260.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 4.778 | 1.594 | 12.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | 6.511 | 0.338 | 8.62 |
| | 氩气 | | $m^3$ | 0.358 | 0.789 | 20.00 |
| | 钨棒 | | g | 0.695 | 1.533 | 0.41 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 氩弧焊机 电流 $I$（A）$I$=500 | | 台班 | 0.138 | 0.311 | 176.06 |

## 2 扶　　手

**工作内容：**放样、下料、安装扶手等。　　**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080007-114 | 080007-115 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 靠墙扶手 | | |
| | | | | 木质 | 塑料 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 563.38 | 3 351.81 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 369.67 | 3 105.12 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 597.93 | 321.40 | |
| | | 材料费 | 元 | 608.02 | 2 530.53 | |
| | | 机械费 | 元 | 1.61 | 52.41 | |
| | | 管理费 | 元 | 96.89 | 52.92 | |
| | | 利润 | 元 | 65.22 | 147.86 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 34.93 | 79.18 | |
| | 规费 | | 元 | 107.63 | 57.85 | |
| | 税金 | | 元 | 51.15 | 109.66 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 85.78 | 46.15 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 186.09 | 100.06 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 326.06 | 175.19 | |
| 材料 | 塑料扶手（成品） | | m | — | 10.200 | 18.50 |
| | 木螺钉 | | 个 | 36.000 | 36.000 | 0.03 |
| | 环氧树脂胶 | | kg | 0.126 | — | 38.00 |
| | 木扶手 宽65mm（成品） | | m | 10.200 | — | 30.00 |
| | 不锈钢法兰盘 | | 个 | 14.420 | 14.420 | 15.00 |
| | 万能胶 | | kg | — | 113.400 | 17.50 |
| | 乙炔气 | | $m^3$ | 0.223 | 0.223 | 14.70 |
| | 扁钢（综合） | | kg | 13.000 | 13.000 | 4.97 |
| | 塑料堵头 | | m | — | 7.000 | 3.20 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量$E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 0.009 | 0.009 | 178.89 |
| | 电动管材煨弯机 管径$D$（mm）$D$>100 | | 台班 | — | 0.322 | 157.75 |

**工作内容：**放样、下料、安装扶手等。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080007-116 | 080007-117 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 靠墙扶手 | | |
| | | | | 不锈钢 | 铝合金 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 825.25 | 1 683.27 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 648.55 | 1 514.64 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 416.31 | 416.31 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 026.19 | 952.14 | |
| | | 机械费 | 元 | 59.15 | 6.51 | |
| | | 管理费 | 元 | 68.40 | 67.55 | |
| | | 利润 | 元 | 78.50 | 72.13 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 42.04 | 38.62 | |
| | 规费 | | 元 | 74.94 | 74.94 | |
| | 税金 | | 元 | 59.72 | 55.07 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 59.69 | 59.69 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 129.59 | 129.59 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 227.03 | 227.03 | |
| 材料 | 铝合金方管 25mm×25mm×1.2mm | | m | — | 3.710 | 35.00 |
| | 铝合金方管 100mm×44mm×1.0mm | | m | — | 10.600 | 55.00 |
| | 不锈钢管 $\phi$32mm×1.5mm | | m | 3.710 | — | 28.67 |
| | 不锈钢管 $\phi$60mm×2.0mm | | m | 10.600 | — | 62.50 |
| | 氩气 | | $m^3$ | 0.699 | — | 20.00 |
| | 环氧树脂胶 | | kg | 0.126 | — | 38.00 |
| | 铝拉铆钉 | | 个 | — | 36.000 | 0.12 |
| | 不锈钢法兰盘 | | 个 | 14.420 | 14.420 | 15.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | 0.247 | — | 8.62 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 管子切断机 管径$D$（mm）$D\leqslant150$ | | 台班 | 0.184 | 0.184 | 35.36 |
| | 氩弧焊机 电流$I$（A）$I$=500 | | 台班 | 0.299 | — | 176.06 |

**工作内容：**放样、下料、焊接、安装、磨抛光、清理等。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080007-118 | 080007-119 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石材扶手 | | |
| | | | | 直线形 | 弧形 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 901.26 | 2 131.85 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 717.57 | 1 921.32 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 431.59 | 509.93 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 132.42 | 1 235.44 | |
| | | 机械费 | 元 | 1.82 | 1.82 | |
| | | 管理费 | 元 | 69.95 | 82.64 | |
| | | 利润 | 元 | 81.79 | 91.49 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 43.80 | 48.99 | |
| | 规费 | | 元 | 77.69 | 91.79 | |
| | 税金 | | 元 | 62.20 | 69.75 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 61.92 | 73.25 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 134.25 | 158.69 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 235.42 | 277.99 | |
| 材料 | 石材扶手（弧形） | | m | — | 10.100 | 115.00 |
| | 石材扶手（直线形） | | m | 10.100 | — | 105.00 |
| | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 0.087 | 0.087 | 430.00 |
| | 圆钢（HPB300）$\phi$10mm以外 | | kg | 1.000 | 1.000 | 4.71 |
| | 环氧树脂胶 | | kg | 0.200 | 0.200 | 38.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.009 | 0.009 | 201.79 |

## 3 弯　头

**工作内容：**安装、清理现场等。　　**单位：10 只**

| 子目编号 | | | | 080007-120 | 080007-121 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 硬木 | 石材 | |
| | | | | 弯头 | | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 702.41 | 1 965.41 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 1 526.45 | 1 784.54 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 451.90 | 394.77 | |
| | | 材料费 | 元 | 928.65 | 1 240.63 | |
| | | 机械费 | 元 | — | 0.20 | |
| | | 管理费 | 元 | 73.21 | 63.96 | |
| | | 利润 | 元 | 72.69 | 84.98 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 38.92 | 45.51 | |
| | 规费 | | 元 | 81.34 | 71.06 | |
| | 税金 | | 元 | 55.70 | 64.30 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 64.84 | 56.61 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 140.63 | 123.00 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 246.43 | 215.16 | |
| 材料 | 石材弯头 | | m | — | 10.100 | 120.00 |
| | 硬木弯头 120mm × 60mm | | m | 10.100 | — | 90.00 |
| | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | — | 0.010 | 430.00 |
| | 不锈钢钉 304 | | kg | 0.120 | — | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | — | 0.001 | 201.79 |

## 7.3.9 室外石材铺贴

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、白水泥擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-122 | 080007-123 | 080007-124 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外石材铺贴 | | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | |
| | | | | $T\leqslant30$ | | | |
| | | | | 面积 $S$（$m^2$） | | | |
| | | | | $S\leqslant0.04$ | $0.04<S\leqslant0.36$ | $0.36<S\leqslant0.81$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 30 226.20 | 31 407.25 | 34 113.43 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 27 361.72 | 28 672.53 | 31 106.20 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 543.48 | 5 422.23 | 6 099.53 | |
| | | 材料费 | 元 | 18 317.86 | 20 869.14 | 22 399.90 | |
| | | 机械费 | 元 | 135.21 | 135.21 | 135.21 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 062.23 | 880.59 | 990.31 | |
| | | 利润 | 元 | 1 302.94 | 1 365.36 | 1 481.25 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 697.72 | 731.15 | 793.21 | |
| | 规费 | | 元 | 1 177.83 | 976.00 | 1 097.92 | |
| | 税金 | | 元 | 988.93 | 1 027.57 | 1 116.10 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 205.33 | 1 827.76 | 2 056.01 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 338.15 | 3 594.47 | 4 043.52 | |
| 材料 | 棉纱 | | kg | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 10.60 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 0.350 | 0.350 | 0.350 | 18.20 |
| | 花岗岩板 200mm×200mm×30mm | | $m^2$ | 102.000 | — | — | 155.00 |
| | 花岗岩板 600mm×600mm×30mm | | $m^2$ | — | 102.000 | — | 180.00 |
| | 花岗岩板 900mm×900mm×30mm | | $m^2$ | — | — | 102.000 | 195.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.509 | 3.509 | 3.509 | 3.77 |
| | 干混地面砂浆 M15 | | t | 5.303 | 5.303 | 5.303 | 450.00 |
| | 素水泥浆 | | $m^3$ | 0.101 | 0.101 | 0.101 | 813.48 |
| | 其他材料费 | | % | 0.050 | 0.050 | 0.050 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.572 | 0.572 | 0.572 | 201.79 |
| | 手提砂轮机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=150 | | 台班 | 1.848 | 1.848 | 1.848 | 10.71 |

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、白水泥擦缝、清理净面等。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080007-125 | 080007-126 | 080007-127 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外石材铺贴 | | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | |
| | | | | $T$≤30 | | | |
| | | | | 拼花（成品） | 点缀 | 碎拼 | |
| | | | | 100m² | 100个 | 100m² | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 65 291.46 | 10 434.41 | 21 072.90 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 60 190.68 | 8 690.72 | 18 704.92 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 943.10 | 6 559.41 | 6 675.28 | |
| | | 材料费 | 元 | 47 977.29 | 654.85 | 9 958.28 | |
| | | 机械费 | 元 | 115.42 | — | 97.67 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 288.65 | 1 062.62 | 1 082.98 | |
| | | 利润 | 元 | 2 866.22 | 413.84 | 890.71 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 534.86 | 221.61 | 476.98 | |
| | 规费 | | 元 | 1 429.76 | 1 180.69 | 1 201.55 | |
| | 税金 | | 元 | 2 136.16 | 341.39 | 689.45 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 053.27 | 818.64 | 832.91 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 6 889.83 | 5 740.77 | 5 842.37 | |
| 材料 | 石料切割锯片 | | 片 | — | 0.350 | — | 18.20 |
| | 棉纱 | | kg | 1.000 | — | 2.000 | 10.60 |
| | 花岗岩碎块 | | m² | — | — | 96.000 | 85.00 |
| | 花岗岩点缀 100×100 | | 个 | — | 101.000 | — | 6.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.010 | — | — | 1 097.00 |
| | 花岗岩板拼花（成品） | | m² | 101.000 | — | — | 450.00 |
| | 水 | | m³ | 3.509 | — | 3.356 | 3.77 |
| | 金刚石 200×75×50 | | 块 | — | — | 5.000 | 13.50 |
| | 干混地面砂浆 M15 | | t | 5.303 | 0.080 | 3.535 | 450.00 |
| | 素水泥浆 | | m³ | 0.101 | — | 0.100 | 813.48 |
| | 其他材料费 | | % | 0.050 | 1.000 | 0.250 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.572 | — | 0.484 | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、白水泥擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-128 | 080007-129 | 080007-130 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外石材铺贴 | | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | |
| | | | | $T$≤30 | | | |
| | | | | 冰裂纹 | 楼梯 | 台阶 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 42 482.94 | 48 030.09 | 48 072.44 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 38 043.31 | 43 004.56 | 43 324.65 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 11 553.32 | 13 097.19 | 11 501.15 | |
| | | 材料费 | 元 | 22 171.40 | 25 550.58 | 27 699.37 | |
| | | 机械费 | 元 | 625.23 | 184.22 | 194.71 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 881.77 | 2 124.73 | 1 866.34 | |
| | | 利润 | 元 | 1 811.59 | 2 047.84 | 2 063.08 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 970.10 | 1 096.62 | 1 104.78 | |
| | 规费 | | 元 | 2 079.60 | 2 357.49 | 2 070.21 | |
| | 税金 | | 元 | 1 389.93 | 1 571.42 | 1 572.80 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 411.81 | 1 627.42 | 1 431.16 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 10 141.51 | 11 469.77 | 10 069.99 | |
| 材料 | 棉纱 | | kg | — | 1.400 | 1.500 | 10.60 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 0.360 | 1.430 | 1.400 | 18.20 |
| | 花岗岩板 厚30mm | | $m^2$ | 120.000 | 144.700 | 156.900 | 160.00 |
| | 白水泥 | | t | — | 0.014 | 0.016 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 2.430 | 4.428 | 4.797 | 3.77 |
| | 干混地面砂浆 M15 | | t | 5.300 | 4.830 | 5.233 | 450.00 |
| | 白水泥浆 | | $m^3$ | 0.030 | — | — | 997.48 |
| | 素水泥浆 | | $m^3$ | — | 0.140 | 0.150 | 813.48 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | 0.150 | 0.150 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L） $V$=200 | | 台班 | 0.110 | 0.506 | 0.572 | 201.79 |
| | 石料切割机 | | 台班 | 2.882 | — | — | 209.24 |
| | 手提砂轮机 砂轮直径 $D$（mm） $D$=150 | | 台班 | — | 7.667 | 7.403 | 10.71 |

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、白水泥擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-131 | 080007-132 | 080007-133 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外石材铺贴 | | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | |
| | | | | 30<$T$≤50 | | | |
| | | | | 面积 $S$（m²） | | | |
| | | | | $S$≤0.04 | 0.04<$S$≤0.36 | 0.36<$S$≤0.81 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 41 852.51 | 55 770.42 | 61 512.76 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 38 098.31 | 51 461.76 | 56 735.95 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 852.18 | 6 509.63 | 7 319.44 | |
| | | 材料费 | 元 | 26 999.48 | 41 286.62 | 45 368.66 | |
| | | 机械费 | 元 | 157.83 | 157.83 | 157.83 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 274.61 | 1 057.12 | 1 188.31 | |
| | | 利润 | 元 | 1 814.21 | 2 450.56 | 2 701.71 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 971.51 | 1 312.27 | 1 446.77 | |
| | 规费 | | 元 | 1 413.39 | 1 171.73 | 1 317.50 | |
| | 税金 | | 元 | 1 369.30 | 1 824.66 | 2 012.54 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 646.40 | 2 193.84 | 2 467.22 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 5 205.78 | 4 315.79 | 4 852.22 | |
| 材料 | 棉纱 | | kg | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 10.60 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 0.750 | 0.750 | 0.750 | 18.20 |
| | 花岗岩板 200mm×200mm×50mm | | m² | 102.000 | — | — | 240.00 |
| | 花岗岩板 600mm×600mm×50mm | | m² | — | 102.000 | — | 380.00 |
| | 花岗岩板 900mm×900mm×50mm | | m² | — | — | 102.000 | 420.00 |
| | 水 | | m³ | 3.509 | 3.509 | 3.509 | 3.77 |
| | 干混地面砂浆 M15 | | t | 5.303 | 5.303 | 5.303 | 450.00 |
| | 素水泥浆 | | m³ | 0.101 | 0.101 | 0.101 | 813.48 |
| | 其他材料费 | | % | 0.050 | 0.050 | 0.050 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.572 | 0.572 | 0.572 | 201.79 |
| | 手提砂轮机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=150 | | 台班 | 3.960 | 3.960 | 3.960 | 10.71 |

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、白水泥擦缝、清理净面等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-134 | 080007-135 | 080007-136 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外石材铺贴 | | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | |
| | | | | $50<T\leqslant80$ | | | |
| | | | | 面积 $S$（$m^2$） | | | |
| | | | | $S\leqslant0.04$ | $0.04<S\leqslant0.36$ | $0.36<S\leqslant0.81$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 60 191.28 | 72 547.71 | 89 228.45 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 55 111.68 | 66 918.00 | 82 424.91 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 9 471.93 | 8 609.63 | 9 902.10 | |
| | | 材料费 | 元 | 41 297.55 | 53 543.67 | 66 810.30 | |
| | | 机械费 | 元 | 180.45 | 180.45 | 180.45 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 537.38 | 1 397.68 | 1 607.06 | |
| | | 利润 | 元 | 2 624.37 | 3 186.57 | 3 925.00 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 405.35 | 1 706.41 | 2 101.84 | |
| | 规费 | | 元 | 1 704.95 | 1 549.73 | 1 782.38 | |
| | 税金 | | 元 | 1 969.30 | 2 373.57 | 2 919.32 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 3 192.49 | 2 902.38 | 3 338.19 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 6 279.44 | 5 707.25 | 6 563.91 | |
| 材料 | 棉纱 | | kg | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 10.60 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 1.350 | 1.350 | 1.350 | 18.20 |
| | 花岗岩板 200mm×200mm×80mm | | $m^2$ | 102.000 | — | — | 380.00 |
| | 花岗岩板 600mm×600mm×80mm | | $m^2$ | — | 102.000 | — | 500.00 |
| | 花岗岩板 900mm×900mm×80mm | | $m^2$ | — | — | 102.000 | 630.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 3.509 | 3.509 | 3.509 | 3.77 |
| | 干混地面砂浆 M15 | | t | 5.303 | 5.303 | 5.303 | 450.00 |
| | 素水泥浆 | | $m^3$ | 0.101 | 0.101 | 0.101 | 813.48 |
| | 其他材料费 | | % | 0.050 | 0.050 | 0.050 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.572 | 0.572 | 0.572 | 201.79 |
| | 手提砂轮机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=150 | | 台班 | 6.072 | 6.072 | 6.072 | 10.71 |

**工作内容：**清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、白水泥擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080007-137 | 080007-138 | 080007-139 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外石材铺贴 | | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | |
| | | | | 80<$T$≤100 | | | |
| | | | | 面积 $S$（m²） | | | |
| | | | | $S$≤0.04 | 0.04<$S$≤0.36 | 0.36<$S$≤0.81 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 71 693.65 | 92 819.66 | 112 250.24 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 65 545.43 | 85 661.29 | 103 705.25 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 11 839.90 | 10 762.24 | 12 377.62 | |
| | | 材料费 | 元 | 48 448.40 | 68 858.60 | 84 166.25 | |
| | | 机械费 | 元 | 214.38 | 214.38 | 214.38 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 921.54 | 1 746.96 | 2 008.65 | |
| | | 利润 | 元 | 3 121.21 | 4 079.11 | 4 938.35 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 671.41 | 2 184.36 | 2 644.48 | |
| | 规费 | | 元 | 2 131.18 | 1 937.20 | 2 227.97 | |
| | 税金 | | 元 | 2 345.63 | 3 036.81 | 3 672.54 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 3 990.60 | 3 627.97 | 4 172.74 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 7 849.30 | 7 134.27 | 8 204.88 | |
| 材料 | 棉纱 | | kg | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 10.60 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 1.750 | 1.750 | 1.750 | 18.20 |
| | 花岗岩板 200mm×200mm×100mm | | m² | 102.000 | — | — | 450.00 |
| | 花岗岩板 600mm×600mm×100mm | | m² | — | 102.000 | — | 650.00 |
| | 花岗岩板 900mm×900mm×100mm | | m² | — | — | 102.000 | 800.00 |
| | 水 | | m³ | 3.509 | 3.509 | 3.509 | 3.77 |
| | 干混地面砂浆 M15 | | t | 5.303 | 5.303 | 5.303 | 450.00 |
| | 素水泥浆 | | m³ | 0.101 | 0.101 | 0.101 | 813.48 |
| | 其他材料费 | | % | 0.050 | 0.050 | 0.050 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.572 | 0.572 | 0.572 | 201.79 |
| | 手提砂轮机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=150 | | 台班 | 9.240 | 9.240 | 9.240 | 10.71 |

# 8 墙柱面工程

## 8.1 说　　明

**8.1.1** 本章包括基层处理、挂网、装饰基层、装饰面层、隔断、隔墙、墙面冲洗。

**8.1.2** 本章不包括幕墙工程，幕墙工程按现行深圳市《装饰工程消耗量标准》执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.10。

**8.1.3** 墙柱面子目适用于高度大于 300mm 的墙柱面装饰，高度小于或等于 300mm 的应按本标准“楼地面工程”踢脚线相应子目执行。

**8.1.4** 本章子目中所注明的砂浆强度等级、饰面材料型号、规格 ( 含型材 ) 与设计不同时，应按设计要求调整。

**8.1.5** 建筑物外墙面、采光井、露台、架空层、非封闭式阳台和走（连）廊、屋面女儿墙、室外楼梯等部位的墙面装饰应按外墙考虑。

**8.1.6** 圆弧形、锯齿形等不规则镶贴块料面层、饰面板、隔断应按相应子目人工费乘以系数 1.15，材料和机械消耗量乘以系数 1.05。如果材料价格已考虑圆弧形、锯齿形所增加的费用，则不适用该系数调整。

**8.1.7** 一般抹灰、装饰抹灰、块料面层、装饰饰面板的零星项目适用于单面面积小于或等于 $0.50m^2$ 或单面宽度小于或等于 150mm 的项目。

**8.1.8** 墙、柱面基层处理、混凝土面修补刮平子目适用于设计要求不抹灰，仅对混凝土面进行修补刮平的情况。

**8.1.9** 墙、柱面挂网子目按满挂考虑，如设计要求在不同材质交界处挂网时，应按本章“挂网”相应子目执行，人工费乘以系数 1.15。

**8.1.10** 装饰基层子目应符合下列规定：

**1** 一般抹灰子目应符合下列规定：

**1**）一般抹灰子目不包括基层处理和挂网，如设计要求时，应按相应子目执行。

**2**）一般抹灰的滴水线已在抹灰子目综合考虑，如设计要求做防水圆弧处理时，防水圆弧处理应按零星抹灰子目执行。防水圆弧厚度按设计平均厚度，工程量按设计图示面积计算。

**3**）外墙面一般抹灰子目已包含分格缝，如设计要求在缝内填充防水密封胶、填缝剂等材料时，应按本章“外墙面嵌（填）分格缝增加费”子目执行，材料类别和用量与设计不同时，应按设计要求调整。

**4**）砖胎膜抹灰应按内墙面一般抹灰子目执行，人工费乘以系数 0.90。

**5**）随砌随抹应按内墙面一般抹灰相应子目执行，人工费乘以系数 0.70。

**6**）墙面采用拉条、甩毛做法的，除应按相应抹灰子目执行外，还应按本章“拉条、甩毛增加费”子目执行。

**2** 装饰基层中木龙骨基层按双向考虑，设计为单向时，人工费、材料消耗量乘以系数 0.55。木龙骨的规格、中距与设计不同时，应按设计要求调整材料用量，人工费和机械台班消耗量按龙骨用量同比例调整。

**3** 墙柱面饰面轻钢龙骨、墙柱面饰面铝合金龙骨、墙柱面饰面型钢龙骨的材料用量与设计不同时，应按设计要求调整材料用量，人工费和机械台班消耗量按龙骨用量同比例调整。

**4** 隔离层、基层板子目的材料厚度与设计要求不同时，应按设计要求调整。

**5** 墙柱面装饰多层基层板满刷白乳胶，应按本标准“天棚工程”相应子目执行，人工费乘以系数 0.90。

**6** 基层板子目按单层板考虑，如设计要求多层基层板时，首层基层板应按相应基层子目执行，其余基层板应按相应基层板子目人工费乘以系数 0.80 执行。

**7** 木基层板均未包括刷防火涂料，实际发生时应另行计算。

**8.1.11** 装饰抹灰子目与设计厚度不同时，材料应按设计要求调整。

**8.1.12** 块料面层子目应符合下列规定：

**1** 块料面层子目不包括抹灰找平，抹灰找平应另按本章相应子目执行。

**2** 石材块料面层子目的钻孔成槽应在成品石材价格中考虑，子目工作内容不包括打蜡养护、磨光，如设计有要求时，应另按相应子目执行；干挂石材所用后置件应按现行深圳市标准《装饰工程消耗量标准》“幕墙工程”相应子目执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.15。

**3** 石材块料面层子目按石材厚度小于或等于 30mm 考虑，若石材厚度大于 30mm 且小于或等于 50mm 时，人工费应乘以系数 1.20。

**4** 胶粘剂粘贴石材子目按单块石材面积小于或等于 $0.64m^2$ 考虑，若单块石板面积大于 $0.64m^2$ 时，人工费乘以系数 1.10。

**5** 挂钩式干挂石材、背栓式干挂石材子目的石材挂件、转接件、背栓数量与设计不同时，应按设计要求调整。

**6** 石材块料面层子目按安装最高点高度小于或等于 5m 考虑，安装高度大于 5m 时，相应石材面板应按相应子目人工费乘以系数 1.05 执行。

**7** 块料面层子目的结合层厚度是按相关图集做法进行编制，相关厚度见表 8.1.12，与设计不同时，水泥砂浆和胶粘剂应按设计要求调整，损耗率为 3%。

**表 8.1.12 各材料结合层厚度表**

| 材料名称 | 结合层厚度（mm） | |
|---|---|---|
| | 水泥砂浆粘贴 | 胶粘剂粘贴 |
| 陶瓷面砖 | 5 | 2 |
| 马赛克 | 5 | 2 |
| 凹凸假麻石 | 5 | 2 |
| 石材（粘贴） | 5 | 3 |
| 石材（挂贴） | 50 | — |
| 石材（碎拼） | 10 | — |

**8** 凡设计规定缝宽尺寸的，应按疏缝相应子目执行，没有缝宽要求的，应按密缝执行；设计要求的缝宽不同时，块料及勾缝材料用量应设计要求调整。

**9** 水泥砂浆粘贴陶瓷面砖密缝子目采用白水泥擦缝，水泥砂浆粘贴陶瓷面砖疏缝子目采用砂浆勾缝；胶粘剂粘贴面砖密缝子目采用白水泥擦缝，胶粘剂粘贴面砖疏缝子目采用胶粘剂勾

缝。如设计要求采用勾缝剂擦缝时，应删除原子目中的白水泥，增加勾缝剂，用量不变。如设计要求采用勾缝剂勾缝时，应根据缝宽不同，执行勾缝剂勾缝子目，扣除相应贴砖子目中砂浆、胶粘剂的勾缝用量。

**10** 块料面层子目仅适用于平面装饰，如设计采用曲线拼花，应按相应子目人工费乘以系数1.15，如做立体造型时按相应子目人工费乘以系数1.50，材料用量应按设计要求调整。

**8.1.13** 装饰饰面板子目的计价应符合下列规定：

**1** 装饰饰面板子目的材料规格、型号与设计要求不同时，应按设计要求进行调整。

**2** 金属板子目按成品安装考虑，金属板折边的材料和人工费应在成品材料单价中综合考虑。

**8.1.14** 隔断和隔墙子目的计价应符合下列规定：

**1** 本章隔墙(间壁)、隔断子目，除注明外均未包括压条、收边、装饰线(板)，如设计要求时，应另行计算。浴厕隔断已综合了隔断门所增加的工料。

**2** 隔墙(间壁)、隔断所用的轻钢、铝合金龙骨，与设计不同时，应按设计要求调整材料。隔墙如有门窗，应扣除门窗面积，门窗应另按本标准“门窗工程”中相应子目执行。隔墙下需要做防潮导墙的应另行计算。

**3** 面板、木龙骨、木基层未包括刷防火涂料，实际发生时应另行计算。

**8.1.15** 真石漆、质感涂料墙面冲洗应按“冲洗外墙面粉刷墙面毛面”执行。

## 8.2 工程量计算规则

**8.2.1** 基层处理与挂网应按设计图示尺寸的面积以平方米计算。

**8.2.2** 墙柱面一般抹灰子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 内墙一般抹灰：应按设计图示尺寸的面积以平方米计算。应扣除墙裙、门窗洞口及单个面积大于 $0.30m^2$ 的孔洞面积，不应扣除踢脚线、挂镜线及单个面积小于或等于 $0.30m^2$ 的孔洞和墙与构件交接处的面积，门窗洞口和孔洞的侧壁四周面积不应增加。附墙柱、梁、垛、烟囱等侧壁应并入相应的墙面面积内。

**1**）内墙抹灰面积应按墙间的净长乘以高度计算。

**2**）无墙裙的，高度应按室内楼地面至天棚底面计算。

**3**）有墙裙的，高度应按墙裙顶至天棚底面计算。

**4**）有吊顶天棚的墙面抹灰，抹灰高度应按设计图示尺寸计算，设计图纸未明确高度应按吊顶底面的高度加 100mm 计算。

**5**）内墙裙抹灰面应按内墙净长乘以高度计算。

**2** 外墙一般抹灰应按外墙垂直投影面积计算，应扣除门窗洞口和单个面积大于 $0.30m^2$ 的孔洞所占面积，不应扣除单个面积小于或等于 $0.30m^2$ 的孔洞所占面积，门窗洞口和孔洞侧壁四周面积不应增加。附墙柱、梁、垛、烟囱等侧壁应并入相应的墙面面积内。

**3** 柱（梁）面、零星项目一般抹灰应按设计图示尺寸面积计算。

**4** 砖胎模抹灰应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。

**5** 外墙面嵌（填）分格缝增加费应按设计图示尺寸以延长米计算。

**8.2.3** 龙骨子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 木龙骨、墙柱面饰面轻钢龙骨、墙柱面饰面铝合金龙骨、墙柱面饰面型钢龙骨、隔离层、基层板应按设计图示尺寸展开面积计算，应扣除门窗洞口及单个面积大于 $0.30m^2$ 的孔洞面积，不应扣除单个面积小于或等于 $0.30m^2$ 的孔洞所占面积。

**2** 干挂石材型钢骨架应按设计图示尺寸的重量以吨计算。

**8.2.4** 装饰抹灰应按设计图示尺寸的面积以平方米计算，与墙相连的梁、柱等按展开面积并入墙柱面计算。

**8.2.5** 块料面层子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 墙面、柱（梁）面、零星镶贴块料面层均应按块料面层镶贴表面积计算，附墙柱、垛应按展开面积并入相应墙面计算。

**2** 勾缝剂勾缝工程量应按设计图示勾缝长度以延长米计算。

**8.2.6** 墙面、柱（梁）面、零星项目的装饰饰面板应按设计图示尺寸展开面积计算，应扣除门窗洞口及单个面积大于 $0.30m^2$ 的孔洞面积，不应扣除单个面积小于或等于 $0.30m^2$ 的孔洞所占面积，附墙柱、垛应按展开面积并入相应墙面计算。

**8.2.7** 隔断、隔墙子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 隔断、隔墙工程量应按设计图示框外围尺寸的面积以平方米计算，应扣除门窗洞及单个面积大于 $0.30m^2$ 的孔洞面积。

**2** 成品隔断浴厕门的材质与隔断相同时，门的面积应并入隔断面积内（面积含脚所占面积，五金件含在成品材料中）。

**8.2.8** 墙面冲洗工程量应按实际冲洗面积计算。

## 8.3 子目构成表

### 8.3.1 基 层 处 理

**工作内容：**清理基层、修补堵眼、湿润基层、调制砂浆（界面剂）、涂刷等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-1 | 080008-2 | 080008-3 | 080008-4 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙、柱面基层处理 | | | | |
| | | | | 外加剂专用砂浆 | 界面处理剂 | 素水泥浆一道 | 混凝土面修补刮平 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 855.66 | 638.45 | 558.27 | 603.74 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 737.05 | 543.34 | 473.37 | 512.01 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 398.98 | 335.36 | 303.12 | 327.28 | |
| | | 材料费 | 元 | 238.34 | 127.78 | 98.60 | 107.33 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 64.63 | 54.33 | 49.11 | 53.02 | |
| | | 利润 | 元 | 35.10 | 25.87 | 22.54 | 24.38 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 18.79 | 13.86 | 12.07 | 13.06 | |
| | 规费 | | 元 | 71.82 | 60.36 | 54.56 | 58.91 | |
| | 税金 | | 元 | 28.00 | 20.89 | 18.27 | 19.76 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 58.74 | 48.11 | 43.44 | 46.99 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 117.07 | 104.37 | 94.44 | 101.82 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 223.17 | 182.88 | 165.24 | 178.47 | |
| 材料 | 素水泥浆 | | $m^3$ | — | — | 0.120 | — | 813.48 |
| | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.350 | — | — | 0.200 | 531.36 |
| | 水 | | $m^3$ | — | 0.400 | — | — | 3.77 |
| | 界面处理剂 | | kg | 20.000 | 50.000 | — | — | 2.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 8.3.2 挂　　网

**工作内容：**1. 清理基层、翻包网格布等。

2. 清理基层、挂贴钢丝网（钢板网）等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-5 | 080008-6 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙、柱面挂网 | | |
| | | | | 贴玻纤网格布 | 挂钢丝网 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 441.09 | 1 667.00 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 254.55 | 1 453.17 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 596.68 | 679.07 | |
| | | 材料费 | 元 | 501.47 | 594.89 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 96.66 | 110.01 | |
| | | 利润 | 元 | 59.74 | 69.20 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 31.99 | 37.06 | |
| | 规费 | | 元 | 107.40 | 122.23 | |
| | 税金 | | 元 | 47.15 | 54.54 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 85.58 | 97.33 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 185.64 | 211.28 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 325.46 | 370.46 | |
| 材料 | U型钉 | | kg | — | 4.000 | 16.00 |
| | 玻璃纤维网格布 | | $m^2$ | 105.000 | — | 3.00 |
| | 钢丝网 1mm | | $m^2$ | — | 105.000 | 5.00 |
| | YJ-Ⅲ胶 | | kg | 33.000 | — | 5.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 8.3.3 装饰基层

### 1 一般抹灰

**工作内容：**清理基层、修补堵眼、湿润基层、调制砂浆、分层抹灰找平（包括门窗洞口侧壁抹灰）、清扫落地灰等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-7 | 080008-8 | 080008-9 | 080008-10 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆一般抹灰 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T$=20 | | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 510.73 | 7 699.18 | 7 852.41 | 9 446.73 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 789.55 | 6 594.15 | 6 724.76 | 8 054.27 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 326.37 | 3 805.43 | 3 884.76 | 4 877.76 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 766.98 | 1 766.98 | 1 797.55 | 1 904.34 | |
| | | 机械费 | 元 | 89.80 | 89.80 | 91.41 | 96.86 | |
| | | 管理费 | 元 | 378.33 | 617.93 | 630.81 | 791.77 | |
| | | 利润 | 元 | 228.07 | 314.01 | 320.23 | 383.54 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 122.13 | 168.15 | 171.48 | 205.38 | |
| | 规费 | | 元 | 418.75 | 684.98 | 699.26 | 878.00 | |
| | 税金 | | 元 | 180.30 | 251.90 | 256.91 | 309.08 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 334.00 | 546.55 | 558.04 | 700.24 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 723.75 | 1 184.08 | 1 208.50 | 1 517.79 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 268.62 | 2 074.80 | 2 118.22 | 2 659.73 | |
| 材料 | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 4.060 | 4.060 | 4.130 | 4.375 | 430.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.980 | 0.980 | 1.020 | 1.125 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.445 | 0.445 | 0.453 | 0.480 | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、修补堵眼、湿润基层、调制砂浆、分层抹灰找平（包括门窗洞口侧壁抹灰）、清扫落地灰等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-11 | 080008-12 | 080008-13 | 080008-14 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆一般抹灰 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | 每增减1 | | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 249.43 | 342.35 | 349.79 | 417.86 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 217.94 | 294.57 | 300.96 | 357.80 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 98.72 | 161.52 | 165.08 | 206.99 | |
| | | 材料费 | 元 | 88.34 | 88.34 | 90.09 | 95.32 | |
| | | 机械费 | 元 | 4.44 | 4.44 | 4.64 | 4.84 | |
| | | 管理费 | 元 | 16.06 | 26.24 | 26.82 | 33.61 | |
| | | 利润 | 元 | 10.38 | 14.03 | 14.33 | 17.04 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 5.56 | 7.51 | 7.67 | 9.12 | |
| | 规费 | | 元 | 17.77 | 29.07 | 29.71 | 37.26 | |
| | 税金 | | 元 | 8.16 | 11.20 | 11.45 | 13.68 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 14.06 | 23.15 | 23.84 | 29.68 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 30.80 | 50.34 | 51.19 | 64.37 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 53.86 | 88.03 | 90.05 | 112.94 | |
| 材料 | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 0.203 | 0.203 | 0.207 | 0.219 | 430.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.049 | 0.049 | 0.051 | 0.056 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 201.79 |

**工作内容：**嵌（填）缝、勾缝、清理净面等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080008-15 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 外墙面嵌（填）分格缝增加费 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 090.55 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 918.37 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 628.22 | |
| | | 材料费 | 元 | 144.65 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 101.77 | |
| | | 利润 | 元 | 43.73 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 23.42 | |
| | 规费 | | 元 | 113.08 | |
| | 税金 | | 元 | 35.68 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 90.23 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 195.43 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 342.56 | |
| 材料 | 填缝剂 | | kg | 26.300 | 5.50 |

## 2 龙　骨

**工作内容：**定位下料、钻眼、安装膨胀螺栓、安装龙骨等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-16 | 080008-17 | 080008-18 | 080008-19 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 木龙骨 | | | | |
| | | | | 平均中距 $L$（mm） | | | | |
| | | | | $L$≤300 | $L$≤450 | $L$≤600 | $L$≤800 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 703.28 | 7 982.17 | 6 134.64 | 4 742.60 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 593.58 | 7 026.09 | 5 395.24 | 4 193.95 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 183.90 | 2 865.33 | 2 228.42 | 1 591.89 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 475.51 | 3 354.59 | 2 543.26 | 2 139.87 | |
| | | 机械费 | 元 | 9.01 | 7.29 | 5.55 | 4.52 | |
| | | 管理费 | 元 | 515.94 | 464.30 | 361.09 | 257.96 | |
| | | 利润 | 元 | 409.22 | 334.58 | 256.92 | 199.71 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 219.14 | 179.17 | 137.58 | 106.95 | |
| | 规费 | | 元 | 573.10 | 515.76 | 401.12 | 286.54 | |
| | 税金 | | 元 | 317.46 | 261.15 | 200.70 | 155.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 457.36 | 411.53 | 320.06 | 228.58 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 990.61 | 891.31 | 693.36 | 495.20 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 735.93 | 1 562.49 | 1 215.00 | 868.11 | |
| 材料 | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 322.400 | 272.300 | 226.300 | 167.260 | 1.25 |
| | 杉木枋板材 | | $m^3$ | 1.831 | 1.355 | 1.016 | 0.868 | 2 200.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径 $D$（mm） $D$=500 | | 台班 | 0.299 | 0.242 | 0.184 | 0.150 | 30.14 |

**工作内容：**清理基层、定位、弹线、钻眼、安装膨胀螺栓，安装龙骨等。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080008-20 | 080008-21 | 080008-22 | 080008-23 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙柱面饰面 | | | 干挂石材型钢骨架 | |
| | | | | 轻钢龙骨 | 铝合金龙骨 | 型钢龙骨 | | |
| | | | | 100m² | | | t | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 820.94 | 6 715.61 | 5 953.80 | 13 585.96 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 973.16 | 5 913.99 | 5 251.97 | 12 073.03 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 300.47 | 2 394.92 | 2 072.82 | 4 225.45 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 967.95 | 2 849.47 | 2 530.54 | 5 580.68 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | 61.72 | 991.41 | |
| | | 管理费 | 元 | 372.68 | 387.98 | 336.80 | 700.58 | |
| | | 利润 | 元 | 332.06 | 281.62 | 250.09 | 574.91 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 177.82 | 150.81 | 133.93 | 307.86 | |
| | 规费 | | 元 | 414.08 | 431.09 | 373.11 | 760.58 | |
| | 税金 | | 元 | 255.88 | 219.72 | 194.79 | 444.49 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 330.44 | 344.04 | 297.68 | 606.46 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 715.75 | 745.24 | 645.05 | 1 314.69 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 254.28 | 1 305.64 | 1 130.09 | 2 304.30 | |
| 材料 | 乙炔气 | | m³ | — | — | — | 2.200 | 14.70 |
| | 型钢（综合） | | t | — | — | 0.428 | 1.060 | 4 892.00 |
| | 轻钢龙骨 75mm×45mm | | m | 198.750 | — | — | — | 12.50 |
| | 铝合金T型龙骨 | | m | — | 247.333 | — | — | 8.50 |
| | 轻钢龙骨 75mm×40mm | | m | 106.000 | — | — | — | 10.50 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$2.5mm | | kg | — | — | 4.065 | 23.415 | 8.62 |
| | 抽芯铆钉 $\phi$4mm×13mm | | 100个 | 9.350 | — | — | — | 1.00 |
| | 氧气（工业用） | | m³ | — | — | — | 5.400 | 19.58 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 211.555 | 542.111 | 272.000 | — | 1.25 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 1.000 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量$E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | — | — | 0.345 | 5.542 | 178.89 |

## 3 隔 离 层

**工作内容：**龙骨基层上钉隔离层等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-24 | 080008-25 | 080008-26 | 080008-27 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 玻璃棉毡隔离层 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 352.36 | 6 619.30 | 6 865.70 | 6 681.63 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 868.77 | 6 100.91 | 6 316.10 | 6 152.34 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 700.62 | 812.56 | 910.59 | 854.51 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 775.18 | 4 866.20 | 4 957.22 | 4 866.43 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 113.50 | 131.63 | 147.52 | 138.43 | |
| | | 利润 | 元 | 279.47 | 290.52 | 300.77 | 292.97 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 149.65 | 155.57 | 161.06 | 156.88 | |
| | 规费 | | 元 | 126.11 | 146.26 | 163.91 | 153.81 | |
| | 税金 | | 元 | 207.83 | 216.56 | 224.63 | 218.60 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 100.78 | 116.89 | 130.85 | 122.79 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 217.90 | 252.70 | 283.29 | 265.78 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 381.94 | 442.97 | 496.45 | 465.94 | |
| 材料 | 玻璃棉毡 $\delta$=75.0mm | | $m^2$ | 105.000 | 107.000 | 109.000 | 107.000 | 45.00 |
| | 圆钉 $L$=60mm | | kg | 0.528 | 0.549 | 0.570 | 0.591 | 5.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**下料裁板、铺钉面层、钉压条、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-28 | 080008-29 | 080008-30 | 080008-31 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 岩棉板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 031.02 | 4 361.97 | 4 659.40 | 4 508.59 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 597.13 | 3 876.55 | 4 128.35 | 4 002.51 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 168.22 | 1 354.79 | 1 518.55 | 1 425.13 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 617.94 | 1 649.34 | 1 680.72 | 1 651.50 | |
| | | 机械费 | 元 | 443.25 | 460.88 | 478.73 | 496.37 | |
| | | 管理费 | 元 | 196.43 | 226.94 | 253.76 | 238.91 | |
| | | 利润 | 元 | 171.29 | 184.60 | 196.59 | 190.60 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 91.73 | 98.85 | 105.27 | 102.06 | |
| | 规费 | | 元 | 210.28 | 243.86 | 273.34 | 256.52 | |
| | 税金 | | 元 | 131.88 | 142.71 | 152.44 | 147.50 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 167.73 | 194.39 | 218.03 | 204.42 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 363.53 | 421.61 | 472.59 | 443.54 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 636.96 | 738.79 | 827.93 | 777.17 | |
| 材料 | 岩棉板 $\delta$=40.0mm | | $m^2$ | 105.000 | 107.000 | 109.000 | 107.000 | 15.00 |
| | 圆钉 $L$=60mm | | kg | 2.113 | 2.198 | 2.282 | 2.367 | 5.50 |
| | 不锈钢气排钉 $L$=20mm 2 000个 | | 盒 | 1.020 | 1.061 | 1.102 | 1.142 | 15.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | | 台班 | 2.111 | 2.195 | 2.280 | 2.364 | 209.97 |

## 4 基 层 板

**工作内容：**安装基层板等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-32 | 080008-33 | 080008-34 | 080008-35 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石膏板基层 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 973.43 | 3 258.75 | 3 511.77 | 3 971.85 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 615.57 | 2 854.41 | 3 066.60 | 3 444.21 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 077.10 | 1 249.66 | 1 400.37 | 1 721.44 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 239.43 | 1 266.39 | 1 293.34 | 1 279.89 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 174.49 | 202.44 | 226.86 | 278.87 | |
| | | 利润 | 元 | 124.55 | 135.92 | 146.03 | 164.01 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 66.70 | 72.79 | 78.20 | 87.83 | |
| | 规费 | | 元 | 193.88 | 224.94 | 252.07 | 309.86 | |
| | 税金 | | 元 | 97.28 | 106.61 | 114.90 | 129.95 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 154.57 | 179.26 | 200.87 | 247.03 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 334.99 | 388.75 | 435.90 | 535.32 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 587.54 | 681.65 | 763.60 | 939.09 | |
| 材料 | 石膏板 $\delta$=9.5mm | | $m^2$ | 106.000 | 108.000 | 110.000 | 108.000 | 10.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 16.716 | 17.385 | 18.053 | 18.722 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：安装基层板等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080008-36 | 080008-37 | 080008-38 | 080008-39 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 胶合板基层 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 267.05 | 4 597.93 | 4 895.68 | 5 263.62 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 818.99 | 4 098.21 | 4 350.17 | 4 650.85 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 172.62 | 1 359.92 | 1 524.48 | 1 788.65 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 944.46 | 1 979.73 | 2 015.03 | 1 981.62 | |
| | | 机械费 | 元 | 324.82 | 337.63 | 350.86 | 363.46 | |
| | | 管理费 | 元 | 195.23 | 225.78 | 252.65 | 295.65 | |
| | | 利润 | 元 | 181.86 | 195.15 | 207.15 | 221.47 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 97.38 | 104.50 | 110.93 | 118.60 | |
| | 规费 | | 元 | 211.07 | 244.79 | 274.41 | 321.96 | |
| | 税金 | | 元 | 139.61 | 150.43 | 160.17 | 172.21 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 168.29 | 195.39 | 219.06 | 256.81 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 364.96 | 422.94 | 474.35 | 556.56 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 639.37 | 741.59 | 831.07 | 975.28 | |
| 材料 | 胶合板 $\delta$=5.0mm | | $m^2$ | 105.000 | 107.000 | 109.000 | 107.000 | 17.00 |
| | 聚醋酸乙烯乳液 | | kg | 14.007 | 14.007 | 14.007 | 14.007 | 8.35 |
| | 不锈钢气排钉 $L$=20mm 2 000个 | | 盒 | 0.612 | 0.636 | 0.661 | 0.685 | 15.00 |
| | 圆钉 $L$=60mm | | kg | 2.558 | 2.660 | 2.763 | 2.865 | 5.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | | 台班 | 1.547 | 1.608 | 1.671 | 1.731 | 209.97 |

工作内容：安装基层板等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080008-40 | 080008-41 | 080008-42 | 080008-43 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 细木工板基层 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 736.77 | 7 208.41 | 7 632.14 | 7 820.20 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 074.03 | 6 474.04 | 6 834.47 | 6 983.01 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 596.97 | 1 852.46 | 2 076.07 | 2 240.38 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 529.68 | 3 597.55 | 3 665.40 | 3 599.94 | |
| | | 机械费 | 元 | 393.06 | 409.02 | 424.35 | 440.10 | |
| | | 管理费 | 元 | 265.08 | 306.72 | 343.20 | 370.07 | |
| | | 利润 | 元 | 289.24 | 308.29 | 325.45 | 332.52 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 154.89 | 165.09 | 174.28 | 178.07 | |
| | 规费 | | 元 | 287.45 | 333.44 | 373.69 | 403.27 | |
| | 税金 | | 元 | 220.40 | 235.84 | 249.70 | 255.85 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 229.36 | 265.90 | 298.15 | 321.48 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 496.87 | 576.53 | 645.99 | 697.19 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 870.74 | 1 010.03 | 1 131.93 | 1 221.71 | |
| 材料 | 细木工板 $\delta$=15.0mm | | $m^2$ | 105.000 | 107.000 | 109.000 | 107.000 | 33.00 |
| | 不锈钢气排钉 $L$=20mm 2 000个 | | 盒 | 0.918 | 0.955 | 0.991 | 1.028 | 15.00 |
| | 圆钉 $L$=60mm | | kg | 2.902 | 3.018 | 3.134 | 3.250 | 5.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | | 台班 | 1.872 | 1.948 | 2.021 | 2.096 | 209.97 |

## 8.3.4 装饰面层

### 1 装饰抹灰

#### 1）干粘石面层

**工作内容：**清理基层、修补堵眼、湿润基层、调制砂浆、清扫落地灰、分层抹灰找平、抹装饰面等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-44 | 080008-45 | 080008-46 | 080008-47 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 干粘白石子 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T$=12+6 | | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 509.67 | 8 201.84 | 8 275.28 | 8 913.41 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 284.96 | 6 858.30 | 6 918.89 | 7 449.91 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 548.62 | 5 001.71 | 5 051.15 | 5 454.98 | |
| | | 材料费 | 元 | 672.91 | 691.84 | 692.10 | 727.14 | |
| | | 机械费 | 元 | 26.84 | 27.44 | 27.44 | 28.86 | |
| | | 管理费 | 元 | 737.31 | 810.72 | 818.73 | 884.17 | |
| | | 利润 | 元 | 299.28 | 326.59 | 329.47 | 354.76 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 160.27 | 174.89 | 176.43 | 189.97 | |
| | 规费 | | 元 | 818.75 | 900.31 | 909.21 | 981.90 | |
| | 税金 | | 元 | 245.69 | 268.34 | 270.75 | 291.63 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 652.73 | 718.26 | 725.47 | 783.62 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 415.41 | 1 556.25 | 1 571.55 | 1 696.87 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 480.48 | 2 727.20 | 2 754.13 | 2 974.49 | |
| 材料 | 白石子 | | t | 0.754 | 0.805 | 0.805 | 0.845 | 190.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.680 | 0.710 | 0.780 | 0.825 | 3.77 |
| | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 1.218 | 1.239 | 1.239 | 1.302 | 430.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.133 | 0.136 | 0.136 | 0.143 | 201.79 |

## 2）水刷石面层

**工作内容：**清理基层、修补堵眼、湿润基层、调制砂浆、清扫落地灰、分层抹灰找平、抹装饰面等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-48 | 080008-49 | 080008-50 | 080008-51 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水刷石 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T$=10+10 | | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 11 342.67 | 12 329.49 | 13 164.85 | 13 940.59 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 564.57 | 10 381.93 | 11 070.78 | 11 721.37 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 461.69 | 7 107.97 | 7 672.52 | 8 134.60 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 554.90 | 1 581.54 | 1 581.58 | 1 662.00 | |
| | | 机械费 | 元 | 45.00 | 45.81 | 45.81 | 48.03 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 047.52 | 1 152.23 | 1 243.69 | 1 318.58 | |
| | | 利润 | 元 | 455.46 | 494.38 | 527.18 | 558.16 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 243.90 | 264.74 | 282.30 | 298.89 | |
| | 规费 | | 元 | 1 163.10 | 1 279.43 | 1 381.05 | 1 464.23 | |
| | 税金 | | 元 | 371.10 | 403.39 | 430.72 | 456.10 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 927.37 | 1 020.01 | 1 101.50 | 1 168.05 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 010.21 | 2 211.16 | 2 387.27 | 2 530.87 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 524.11 | 3 876.80 | 4 183.75 | 4 435.68 | |
| 材料 | 1∶1.25水泥豆石浆 | | $m^3$ | 1.160 | 1.180 | 1.180 | 1.240 | 572.90 |
| | 水 | | $m^3$ | 2.574 | 2.574 | 2.583 | 2.714 | 3.77 |
| | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 2.030 | 2.065 | 2.065 | 2.170 | 430.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.223 | 0.227 | 0.227 | 0.238 | 201.79 |

### 3）斩假石面层

**工作内容：**清理基层、修补堵眼、湿润基层、调制砂浆、清扫落地灰、分层抹灰找平、抹装饰面等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-52 | 080008-53 | 080008-54 | 080008-55 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 斩假石 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $T$=12+10 | | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 17 385.84 | 18 974.08 | 20 782.30 | 21 999.86 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 548.25 | 15 861.08 | 17 352.14 | 18 365.57 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 10 543.31 | 11 598.68 | 12 820.76 | 13 589.93 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 549.40 | 1 572.76 | 1 572.76 | 1 641.70 | |
| | | 机械费 | 元 | 53.88 | 54.48 | 54.48 | 56.90 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 708.89 | 1 879.87 | 2 077.85 | 2 202.49 | |
| | | 利润 | 元 | 692.77 | 755.29 | 826.29 | 874.55 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 370.98 | 404.46 | 442.48 | 468.32 | |
| | 规费 | | 元 | 1 897.80 | 2 087.76 | 2 307.74 | 2 446.19 | |
| | 税金 | | 元 | 568.81 | 620.78 | 679.94 | 719.78 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 513.38 | 1 665.03 | 1 840.85 | 1 951.51 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 279.88 | 3 608.51 | 3 988.75 | 4 227.95 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 5 750.05 | 6 325.14 | 6 991.16 | 7 410.47 | |
| 材料 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 2.433 | 2.468 | 2.468 | 2.573 | 460.00 |
| | 1∶2水泥石屑浆 | | $m^3$ | 1.160 | 1.180 | 1.180 | 1.240 | 361.50 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.840 | 0.820 | 0.820 | 0.449 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.267 | 0.270 | 0.270 | 0.282 | 201.79 |

4）拉条灰、甩毛灰

**工作内容：**清理基层、修补堵眼、湿润基层、调制砂浆、清扫落地灰、分层抹灰找平、抹装饰面、勾分格缝等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-56 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 拉条、甩毛增加费 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 696.32 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 576.66 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 456.55 | |
| | | 材料费 | 元 | 18.69 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 73.96 | |
| | | 利润 | 元 | 27.46 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 14.70 | |
| | 规费 | | 元 | 82.18 | |
| | 税金 | | 元 | 22.78 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 65.19 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 142.33 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 249.03 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.035 | 531.36 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | — |

## 2 块料面层

### 1）天然石材

**工作内容：**清理、修补基层表面、刷浆、安装铁件、制作钢筋、安装钢筋、焊接固定、穿丝固定、调制砂浆、抹结合层、挂贴面层、清理净面等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-57 | 080008-58 | 080008-59 | 080008-60 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 挂贴石材 | | | | |
| | | | | 外墙 | 内墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 46 031.43 | 44 545.42 | 47 387.22 | 50 130.11 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 41 518.49 | 40 289.60 | 42 749.24 | 44 997.99 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 10 823.27 | 9 839.04 | 11 097.17 | 13 025.20 | |
| | | 材料费 | 元 | 26 933.33 | 26 906.63 | 27 787.20 | 27 673.95 | |
| | | 机械费 | 元 | 30.95 | 30.95 | 30.95 | 45.26 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 753.87 | 1 594.43 | 1 798.24 | 2 110.82 | |
| | | 利润 | 元 | 1 977.07 | 1 918.55 | 2 035.68 | 2 142.76 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 058.72 | 1 027.38 | 1 090.11 | 1 147.45 | |
| | 规费 | | 元 | 1 948.19 | 1 771.03 | 1 997.49 | 2 344.54 | |
| | 税金 | | 元 | 1 506.03 | 1 457.41 | 1 550.38 | 1 640.13 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 554.11 | 1 412.88 | 1 593.32 | 1 869.87 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 367.30 | 3 060.95 | 3 452.42 | 4 052.68 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 5 901.86 | 5 365.21 | 6 051.43 | 7 102.65 | |
| 材料 | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 528.870 | 528.870 | 528.870 | 528.870 | 1.25 |
| | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 5.150 | 5.100 | 5.200 | 5.250 | 531.36 |
| | 石材饰面板（成品） | | $m^2$ | 103.000 | 103.000 | 106.000 | 106.000 | 220.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | 1.510 | 1.510 | 1.390 | 2.660 | 8.62 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 34.870 | 34.870 | 30.600 | — | 6.37 |
| | 圆钢（HPB300）$\phi$10mm以外 | | kg | 107.650 | 107.650 | 148.300 | 157.800 | 4.71 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 0.173 | 0.173 | 0.173 | 0.253 | 178.89 |

**工作内容：**选料、抹结合层（胶粘剂）、镶贴石材面层、磨光、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-61 | 080008-62 | 080008-63 | 080008-64 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 拼碎石材 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 20 061.86 | 21 300.44 | 22 596.28 | 23 614.95 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 17 460.25 | 18 482.30 | 19 575.45 | 20 416.15 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 8 333.28 | 9 166.36 | 9 902.04 | 10 586.48 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 945.54 | 6 950.88 | 7 137.12 | 7 142.46 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 349.99 | 1 484.95 | 1 604.13 | 1 715.01 | |
| | | 利润 | 元 | 831.44 | 880.11 | 932.16 | 972.20 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 445.24 | 471.30 | 499.17 | 520.61 | |
| | 规费 | | 元 | 1 499.99 | 1 649.94 | 1 782.37 | 1 905.57 | |
| | 税金 | | 元 | 656.38 | 696.90 | 739.29 | 772.62 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 196.47 | 1 316.04 | 1 421.48 | 1 519.74 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 592.58 | 2 851.93 | 3 080.91 | 3 293.92 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 544.23 | 4 998.39 | 5 399.65 | 5 772.82 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 1.020 | 1.030 | 1.040 | 1.050 | 531.36 |
| | 石材碎块 | | $m^2$ | 103.000 | 103.000 | 106.000 | 106.000 | 60.00 |
| | 金刚石（综合） | | 块 | 21.000 | 21.000 | 21.000 | 21.000 | 9.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理、调制砂浆、抹结合层（胶粘剂）、选料、粘贴面层、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-65 | 080008-66 | 080008-67 | 080008-68 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆粘贴石材 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 36 920.72 | 38 023.64 | 39 451.27 | 40 140.73 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 33 488.23 | 34 398.06 | 35 663.23 | 36 232.11 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 614.38 | 8 357.78 | 8 821.59 | 9 285.56 | |
| | | 材料费 | 元 | 23 045.64 | 23 048.32 | 23 714.29 | 23 716.95 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 233.53 | 1 353.96 | 1 429.10 | 1 504.26 | |
| | | 利润 | 元 | 1 594.68 | 1 638.00 | 1 698.25 | 1 725.34 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 853.95 | 877.15 | 909.41 | 923.92 | |
| | 规费 | | 元 | 1 370.59 | 1 504.40 | 1 587.89 | 1 671.40 | |
| | 税金 | | 元 | 1 207.95 | 1 244.03 | 1 290.74 | 1 313.30 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 093.00 | 1 199.69 | 1 266.28 | 1 333.05 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 369.36 | 2 600.56 | 2 744.87 | 2 889.17 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 152.02 | 4 557.53 | 4 810.44 | 5 063.34 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.510 | 0.515 | 0.520 | 0.525 | 531.36 |
| | 石材饰面板（成品） | | $m^2$ | 103.000 | 103.000 | 106.000 | 106.000 | 220.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理、抹结合层（胶粘剂）、选料、粘贴面层、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-69 | 080008-70 | 080008-71 | 080008-72 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 胶粘剂粘贴石材 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 37 991.29 | 39 071.67 | 40 486.74 | 41 161.65 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 34 519.74 | 35 410.63 | 36 665.10 | 37 221.63 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 490.64 | 8 220.82 | 8 678.13 | 9 134.27 | |
| | | 材料费 | 元 | 24 171.82 | 24 171.82 | 24 835.15 | 24 835.15 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 213.48 | 1 331.77 | 1 405.86 | 1 479.75 | |
| | | 利润 | 元 | 1 643.80 | 1 686.22 | 1 745.96 | 1 772.46 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 880.25 | 902.97 | 934.96 | 949.15 | |
| | 规费 | | 元 | 1 348.32 | 1 479.75 | 1 562.06 | 1 644.17 | |
| | 税金 | | 元 | 1 242.98 | 1 278.32 | 1 324.62 | 1 346.70 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 075.64 | 1 180.36 | 1 245.87 | 1 311.38 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 330.35 | 2 557.56 | 2 700.08 | 2 841.73 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 084.65 | 4 482.90 | 4 732.18 | 4 981.16 | |
| 材料 | 专用胶粘剂 | | kg | 695.250 | 695.250 | 695.250 | 695.250 | 2.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.280 | 0.280 | 0.290 | 0.290 | 3.77 |
| | 石材饰面板（成品） | | $m^2$ | 103.000 | 103.000 | 106.000 | 106.000 | 220.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、清洗花岗岩、安装铁件（螺栓）、挂石材、刷胶、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-73 | 080008-74 | 080008-75 | 080008-76 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 挂钩式干挂石材 | | 背栓式干挂石材 | | |
| | | | | 密缝 | 嵌缝 | 密缝 | 嵌缝 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 47 971.36 | 50 375.49 | 58 126.76 | 60 916.74 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 43 013.81 | 44 946.38 | 52 414.02 | 54 683.66 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 12 728.87 | 14 637.87 | 13 746.77 | 15 808.92 | |
| | | 材料费 | 元 | 26 174.58 | 25 796.88 | 33 944.36 | 33 709.71 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 2 062.08 | 2 371.33 | 2 226.98 | 2 561.05 | |
| | | 利润 | 元 | 2 048.28 | 2 140.30 | 2 495.91 | 2 603.98 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 096.85 | 1 146.13 | 1 336.56 | 1 394.43 | |
| | 规费 | | 元 | 2 291.20 | 2 634.82 | 2 474.42 | 2 845.61 | |
| | 税金 | | 元 | 1 569.50 | 1 648.16 | 1 901.76 | 1 993.04 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 827.63 | 2 101.69 | 1 973.70 | 2 269.77 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 960.25 | 4 554.53 | 4 277.00 | 4 918.73 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 6 940.99 | 7 981.65 | 7 496.07 | 8 620.42 | |
| 材料 | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 637.500 | 622.200 | — | — | 1.25 |
| | 不锈钢石材背栓 | | 个 | — | — | 637.500 | 622.000 | 2.50 |
| | 石材饰面板（成品） | | $m^2$ | 103.000 | 100.000 | 103.000 | 101.000 | 220.00 |
| | 不锈钢石材挂件 国产304 | | 套 | 318.750 | 311.100 | 637.500 | 622.000 | 6.50 |
| | 不锈钢型材转接件 | | kg | — | — | 173.000 | 169.000 | 23.50 |
| | 云石胶 | | kg | 19.630 | 19.630 | 19.630 | 19.630 | 20.00 |
| | 不锈钢螺栓 M6×30mm | | 个 | — | — | 637.500 | 858.000 | 0.45 |
| | 不锈钢螺栓 M8×30mm | | 个 | — | — | 637.500 | 622.200 | 0.80 |
| | 密封胶 | | kg | 10.250 | 39.670 | 10.250 | 39.670 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

## 2）陶 瓷 面 砖

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹结合层、铺贴面层、擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-77 | 080008-78 | 080008-79 | 080008-80 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆粘贴陶瓷面砖密缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $S \leqslant 0.2$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 745.17 | 16 565.77 | 17 182.05 | 18 088.01 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 877.72 | 14 554.39 | 15 081.26 | 15 828.66 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 546.81 | 6 101.40 | 6 411.52 | 7 021.80 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 771.49 | 6 771.49 | 6 912.91 | 6 915.58 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 898.58 | 988.43 | 1 038.67 | 1 137.53 | |
| | | 利润 | 元 | 660.84 | 693.07 | 718.16 | 753.75 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 353.88 | 371.14 | 384.57 | 403.63 | |
| | 规费 | | 元 | 998.43 | 1 098.25 | 1 154.07 | 1 263.92 | |
| | 税金 | | 元 | 515.14 | 541.99 | 562.15 | 591.80 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 796.21 | 875.87 | 920.44 | 1 008.15 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 725.65 | 1 898.11 | 1 994.76 | 2 184.94 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 024.95 | 3 327.42 | 3 496.32 | 3 828.71 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.510 | 0.510 | 0.520 | 0.525 | 531.36 |
| | 墙面砖 600mm×300mm | | $m^2$ | 104.000 | 104.000 | 106.000 | 106.000 | 60.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.206 | 0.206 | 0.220 | 0.220 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.220 | 0.220 | 0.231 | 0.231 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹结合层、铺贴面层、擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-81 | 080008-82 | 080008-83 | 080008-84 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆粘贴陶瓷面砖密缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $0.2<S\leqslant0.64$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 18 647.13 | 19 421.91 | 20 049.78 | 21 392.02 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 16 669.76 | 17 308.65 | 17 852.02 | 18 959.18 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 234.45 | 5 758.09 | 6 036.47 | 6 941.62 | |
| | | 材料费 | 元 | 9 793.53 | 9 793.53 | 9 987.54 | 9 990.20 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 847.98 | 932.81 | 977.91 | 1 124.54 | |
| | | 利润 | 元 | 793.80 | 824.22 | 850.10 | 902.82 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 425.08 | 441.37 | 455.23 | 483.46 | |
| | 规费 | | 元 | 942.20 | 1 036.46 | 1 086.56 | 1 249.49 | |
| | 税金 | | 元 | 610.09 | 635.43 | 655.97 | 699.89 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 751.64 | 826.82 | 866.56 | 996.52 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 628.57 | 1 791.49 | 1 878.15 | 2 159.89 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 854.24 | 3 139.78 | 3 291.76 | 3 785.21 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.510 | 0.510 | 0.520 | 0.525 | 531.36 |
| | 墙面砖 800mm×800mm | | $m^2$ | 104.000 | 104.000 | 106.000 | 106.000 | 90.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.103 | 0.103 | 0.110 | 0.110 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.220 | 0.220 | 0.231 | 0.231 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹结合层、铺贴面层、擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-85 | 080008-86 | 080008-87 | 080008-88 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆粘贴陶瓷面砖密缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $S$>0.64 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 20 114.51 | 20 919.59 | 21 605.95 | 23 275.27 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 18 017.80 | 18 681.67 | 19 275.91 | 20 669.24 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 439.83 | 5 983.94 | 6 286.72 | 7 319.14 | |
| | | 材料费 | 元 | 10 838.73 | 10 838.73 | 11 052.84 | 11 180.15 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 881.25 | 969.40 | 1 018.45 | 1 185.70 | |
| | | 利润 | 元 | 857.99 | 889.60 | 917.90 | 984.25 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 459.45 | 476.38 | 491.54 | 527.07 | |
| | 规费 | | 元 | 979.17 | 1 077.11 | 1 131.61 | 1 317.45 | |
| | 税金 | | 元 | 658.09 | 684.43 | 706.89 | 761.51 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 781.00 | 859.04 | 902.72 | 1 050.93 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 692.19 | 1 861.54 | 1 955.96 | 2 276.93 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 966.64 | 3 263.36 | 3 428.04 | 3 991.28 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.510 | 0.510 | 0.520 | 0.525 | 531.36 |
| | 墙面砖 1 000mm×1 000mm | | $m^2$ | 104.000 | 104.000 | 106.000 | 106.000 | 100.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.103 | 0.103 | 0.110 | 0.223 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.220 | 0.220 | 0.231 | 0.250 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹结合层、铺贴面层、勾缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-89 | 080008-90 | 080008-91 | 080008-92 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆粘贴陶瓷面砖疏缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $S \leqslant 0.2$ | | | | |
| | | | | 缝宽 $d$（mm），$d \leqslant 10$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 249.14 | 16 229.04 | 16 875.74 | 18 527.47 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 221.48 | 14 029.52 | 14 574.68 | 15 937.27 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 619.94 | 7 282.21 | 7 651.57 | 8 764.63 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 899.52 | 4 899.52 | 4 989.53 | 4 993.85 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 072.43 | 1 179.72 | 1 239.55 | 1 419.87 | |
| | | 利润 | 元 | 629.59 | 668.07 | 694.03 | 758.92 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 337.15 | 357.75 | 371.65 | 406.40 | |
| | 规费 | | 元 | 1 191.59 | 1 310.80 | 1 377.28 | 1 577.63 | |
| | 税金 | | 元 | 498.92 | 530.97 | 552.13 | 606.17 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 950.52 | 1 045.56 | 1 098.55 | 1 258.40 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 059.48 | 2 265.62 | 2 380.45 | 2 726.91 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 609.94 | 3 971.03 | 4 172.57 | 4 779.32 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.572 | 0.572 | 0.575 | 0.583 | 531.36 |
| | 墙面砖 150mm×150mm | | $m^2$ | 91.406 | 91.406 | 93.164 | 93.164 | 50.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.240 | 0.240 | 0.260 | 0.270 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹结合层、铺贴面层、勾缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-93 | 080008-94 | 080008-95 | 080008-96 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆粘贴陶瓷面砖疏缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $S \leqslant 0.2$ | | | | |
| | | | | 缝宽 $d$（mm），$d \leqslant 20$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 14 610.57 | 15 581.31 | 16 321.03 | 17 851.57 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 12 629.26 | 13 429.73 | 14 050.27 | 15 312.99 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 562.46 | 7 218.53 | 7 658.35 | 8 689.11 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 402.29 | 4 402.29 | 4 482.21 | 4 487.05 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 063.12 | 1 169.40 | 1 240.65 | 1 407.64 | |
| | | 利润 | 元 | 601.39 | 639.51 | 669.06 | 729.19 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 322.05 | 342.46 | 358.28 | 390.48 | |
| | 规费 | | 元 | 1 181.24 | 1 299.34 | 1 378.50 | 1 564.04 | |
| | 税金 | | 元 | 478.02 | 509.78 | 533.98 | 584.06 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 942.27 | 1 036.44 | 1 099.80 | 1 247.48 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 041.97 | 2 246.12 | 2 382.66 | 2 703.41 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 578.22 | 3 935.97 | 4 175.89 | 4 738.22 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.623 | 0.623 | 0.626 | 0.635 | 531.36 |
| | 墙面砖 150mm × 150mm | | $m^2$ | 80.969 | 80.969 | 82.526 | 82.526 | 50.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.240 | 0.240 | 0.260 | 0.270 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹结合层、铺贴面层、勾缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-97 | 080008-98 | 080008-99 | 080008-100 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆粘贴陶瓷面砖疏缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $0.2<S\leqslant0.36$ | | | | |
| | | | | 缝宽 $d$（mm），$d\leqslant10$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 661.43 | 16 531.10 | 17 147.16 | 18 615.09 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 740.55 | 14 457.68 | 14 980.99 | 16 192.02 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 878.31 | 6 466.08 | 6 795.24 | 7 784.10 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 255.64 | 6 255.64 | 6 371.54 | 6 375.85 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 952.29 | 1 047.50 | 1 100.83 | 1 261.02 | |
| | | 利润 | 元 | 654.31 | 688.46 | 713.38 | 771.05 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 350.38 | 368.67 | 382.02 | 412.90 | |
| | 规费 | | 元 | 1 058.10 | 1 163.89 | 1 223.14 | 1 401.14 | |
| | 税金 | | 元 | 512.40 | 540.86 | 561.01 | 609.03 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 844.01 | 928.32 | 975.57 | 1 117.70 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 828.95 | 2 011.82 | 2 114.24 | 2 421.91 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 205.35 | 3 525.94 | 3 705.43 | 4 244.49 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.535 | 0.535 | 0.537 | 0.545 | 531.36 |
| | 墙面砖 600mm×300mm | | $m^2$ | 98.989 | 98.989 | 100.892 | 100.892 | 60.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.240 | 0.240 | 0.260 | 0.270 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹结合层、铺贴面层、勾缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-101 | 080008-102 | 080008-103 | 080008-104 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥砂浆粘贴陶瓷面砖疏缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $0.2<S\leqslant0.36$ | | | | |
| | | | | 缝宽 $d$（mm），$d\leqslant20$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 287.31 | 16 149.64 | 16 754.40 | 18 210.45 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 396.51 | 14 107.59 | 14 620.95 | 15 822.17 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 827.94 | 6 410.75 | 6 735.91 | 7 716.73 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 986.51 | 5 986.51 | 6 097.58 | 6 101.89 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 944.13 | 1 038.54 | 1 091.22 | 1 250.11 | |
| | | 利润 | 元 | 637.93 | 671.79 | 696.24 | 753.44 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 341.61 | 359.74 | 372.83 | 403.47 | |
| | 规费 | | 元 | 1 049.03 | 1 153.94 | 1 212.46 | 1 389.01 | |
| | 税金 | | 元 | 500.16 | 528.37 | 548.16 | 595.80 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 836.67 | 920.26 | 966.98 | 1 108.04 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 813.43 | 1 994.76 | 2 095.83 | 2 401.06 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 177.84 | 3 495.73 | 3 673.10 | 4 207.63 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.557 | 0.557 | 0.560 | 0.568 | 531.36 |
| | 墙面砖 600mm×300mm | | $m^2$ | 94.331 | 94.331 | 96.145 | 96.145 | 60.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.240 | 0.240 | 0.260 | 0.270 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

工作内容：清理基层、调制胶粘剂、抹结合层、铺贴面层、擦缝、清理净面等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080008-105 | 080008-106 | 080008-107 | 080008-108 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $S \leqslant 0.2$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 16 227.77 | 17 023.34 | 17 619.97 | 18 495.40 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 362.75 | 15 018.77 | 15 528.72 | 16 250.60 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 376.96 | 5 914.64 | 6 215.49 | 6 807.14 | |
| | | 材料费 | 元 | 7 430.78 | 7 430.78 | 7 566.86 | 7 566.86 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 871.07 | 958.17 | 1 006.91 | 1 102.76 | |
| | | 利润 | 元 | 683.94 | 715.18 | 739.46 | 773.84 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 366.25 | 382.98 | 395.98 | 414.39 | |
| | 规费 | | 元 | 967.85 | 1 064.64 | 1 118.79 | 1 225.29 | |
| | 税金 | | 元 | 530.92 | 556.95 | 576.48 | 605.12 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 771.86 | 849.01 | 892.34 | 977.37 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 672.90 | 1 840.03 | 1 933.79 | 2 118.00 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 932.20 | 3 225.60 | 3 389.36 | 3 711.77 | |
| 材料 | 专用胶粘剂 | | kg | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 2.00 |
| | 墙面砖 600mm×300mm | | $m^2$ | 104.000 | 104.000 | 106.000 | 106.000 | 60.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.206 | 0.206 | 0.220 | 0.220 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.220 | 0.220 | 0.231 | 0.231 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制胶粘剂、抹结合层、铺贴面层、擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-109 | 080008-110 | 080008-111 | 080008-112 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $0.2<S\leqslant0.64$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 19 144.14 | 19 895.04 | 20 504.31 | 21 803.00 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 17 166.66 | 17 785.86 | 18 313.17 | 19 384.08 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 074.34 | 5 581.83 | 5 851.66 | 6 729.39 | |
| | | 材料费 | 元 | 10 452.82 | 10 452.82 | 10 641.48 | 10 641.48 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 822.04 | 904.26 | 947.97 | 1 090.16 | |
| | | 利润 | 元 | 817.46 | 846.95 | 872.06 | 923.05 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 437.75 | 453.54 | 466.99 | 494.29 | |
| | 规费 | | 元 | 913.38 | 1 004.73 | 1 053.30 | 1 211.29 | |
| | 税金 | | 元 | 626.35 | 650.91 | 670.85 | 713.34 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 728.73 | 801.40 | 840.07 | 966.08 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 578.70 | 1 736.74 | 1 820.75 | 2 093.84 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 766.91 | 3 043.69 | 3 190.84 | 3 669.47 | |
| 材料 | 专用胶粘剂 | | kg | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 2.00 |
| | 墙面砖 800mm × 800mm | | $m^2$ | 104.000 | 104.000 | 106.000 | 106.000 | 90.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.103 | 0.103 | 0.110 | 0.110 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.220 | 0.220 | 0.231 | 0.231 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制胶粘剂、抹结合层、铺贴面层、擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-113 | 080008-114 | 080008-115 | 080008-116 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $S$>0.64 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 20 601.93 | 21 382.30 | 22 049.44 | 23 668.98 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 18 506.79 | 19 150.28 | 19 727.98 | 21 079.91 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 273.23 | 5 800.64 | 6 094.47 | 7 095.24 | |
| | | 材料费 | 元 | 11 498.02 | 11 498.02 | 11 706.78 | 11 831.43 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 854.26 | 939.70 | 987.30 | 1 149.43 | |
| | | 利润 | 元 | 881.28 | 911.92 | 939.43 | 1 003.81 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 471.92 | 488.33 | 503.06 | 537.54 | |
| | 规费 | | 元 | 949.18 | 1 044.12 | 1 097.00 | 1 277.14 | |
| | 税金 | | 元 | 674.04 | 699.57 | 721.40 | 774.39 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 757.02 | 832.73 | 875.15 | 1 018.71 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 640.53 | 1 804.56 | 1 896.12 | 2 207.33 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 875.68 | 3 163.35 | 3 323.20 | 3 869.20 | |
| 材料 | 专用胶粘剂 | | kg | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 2.00 |
| | 墙面砖 1 000mm × 1 000mm | | $m^2$ | 104.000 | 104.000 | 106.000 | 106.000 | 100.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.103 | 0.103 | 0.110 | 0.223 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.220 | 0.220 | 0.231 | 0.250 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制胶粘剂、抹结合层、铺贴面层、勾缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-117 | 080008-118 | 080008-119 | 080008-120 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 胶粘剂粘贴陶瓷面砖疏缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $S \leqslant 0.2$ | | | | |
| | | | | 缝宽 $d$（mm），$d \leqslant 10$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 456.57 | 16 387.45 | 17 005.12 | 18 569.68 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 475.22 | 14 242.83 | 14 763.84 | 16 053.98 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 289.03 | 6 918.17 | 7 269.10 | 8 326.46 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 525.69 | 5 525.69 | 5 614.11 | 5 614.15 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 018.82 | 1 120.74 | 1 177.59 | 1 348.89 | |
| | | 利润 | 元 | 641.68 | 678.23 | 703.04 | 764.48 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 343.62 | 363.19 | 376.48 | 409.38 | |
| | 规费 | | 元 | 1 132.03 | 1 245.27 | 1 308.44 | 1 498.76 | |
| | 税金 | | 元 | 505.70 | 536.16 | 556.36 | 607.56 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 903.07 | 993.30 | 1 043.60 | 1 195.57 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 956.41 | 2 152.36 | 2 261.42 | 2 590.59 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 429.55 | 3 772.51 | 3 964.08 | 4 540.30 | |
| 材料 | 专用胶粘剂 | | kg | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 2.00 |
| | 墙面砖 150mm × 150mm | | $m^2$ | 91.406 | 91.406 | 93.164 | 93.164 | 50.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.240 | 0.240 | 0.260 | 0.270 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制胶粘剂、抹结合层、铺贴面层、勾缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-121 | 080008-122 | 080008-123 | 080008-124 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 胶粘剂粘贴陶瓷面砖疏缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $S \leqslant 0.2$ | | | | |
| | | | | 缝宽 $d$（mm），$d \leqslant 20$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 14 791.79 | 15 714.19 | 16 419.63 | 17 868.44 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 12 857.79 | 13 618.41 | 14 210.45 | 15 405.15 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 234.32 | 6 857.73 | 7 275.57 | 8 254.72 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 001.23 | 5 001.23 | 5 079.55 | 5 079.59 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 009.96 | 1 110.95 | 1 178.64 | 1 337.26 | |
| | | 利润 | 元 | 612.28 | 648.50 | 676.69 | 733.58 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 327.87 | 347.27 | 362.37 | 392.83 | |
| | 规费 | | 元 | 1 122.18 | 1 234.39 | 1 309.60 | 1 485.85 | |
| | 税金 | | 元 | 483.95 | 514.12 | 537.21 | 584.61 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 895.20 | 984.71 | 1 044.84 | 1 185.19 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 939.78 | 2 133.74 | 2 263.63 | 2 568.20 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 399.34 | 3 739.28 | 3 967.10 | 4 501.33 | |
| 材料 | 专用胶粘剂 | | kg | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 2.00 |
| | 墙面砖 150mm×150mm | | $m^2$ | 80.969 | 80.969 | 82.526 | 82.526 | 50.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.240 | 0.240 | 0.260 | 0.270 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制胶粘剂、抹结合层、铺贴面层、勾缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-125 | 080008-126 | 080008-127 | 080008-128 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 胶粘剂粘贴陶瓷面砖疏缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $0.2<S\leqslant0.36$ | | | | |
| | | | | 缝宽 $d$（mm），$d\leqslant10$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 945.57 | 16 772.03 | 17 362.44 | 18 752.63 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 060.15 | 14 741.66 | 15 243.68 | 16 390.02 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 584.37 | 6 142.94 | 6 455.58 | 7 395.09 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 901.58 | 6 901.58 | 7 016.41 | 7 016.45 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 904.67 | 995.16 | 1 045.80 | 1 198.00 | |
| | | 利润 | 元 | 669.53 | 701.98 | 725.89 | 780.48 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 358.53 | 375.91 | 388.71 | 417.95 | |
| | 规费 | | 元 | 1 005.19 | 1 105.73 | 1 162.00 | 1 331.12 | |
| | 税金 | | 元 | 521.70 | 548.73 | 568.05 | 613.54 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 801.76 | 881.96 | 926.88 | 1 061.86 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 737.41 | 1 911.19 | 2 008.49 | 2 300.87 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 045.20 | 3 349.79 | 3 520.21 | 4 032.36 | |
| 材料 | 专用胶粘剂 | | kg | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 2.00 |
| | 墙面砖 600mm×300mm | | $m^2$ | 98.989 | 98.989 | 100.892 | 100.892 | 60.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.240 | 0.240 | 0.260 | 0.270 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制胶粘剂、抹结合层、铺贴面层、勾缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-129 | 080008-130 | 080008-131 | 080008-132 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 胶粘剂粘贴陶瓷面砖疏缝 | | | | |
| | | | | 单块面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $0.2<S\leqslant0.36$ | | | | |
| | | | | 缝宽 $d$（mm），$d\leqslant20$ | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 独立梁柱面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 562.00 | 16 381.51 | 16 960.11 | 18 339.10 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 706.77 | 14 382.54 | 14 874.11 | 16 011.23 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 536.46 | 6 090.33 | 6 399.02 | 7 330.97 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 620.70 | 6 620.70 | 6 730.16 | 6 730.20 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 896.91 | 986.63 | 1 036.64 | 1 187.62 | |
| | | 利润 | 元 | 652.70 | 684.88 | 708.29 | 762.44 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 349.52 | 366.75 | 379.29 | 408.29 | |
| | 规费 | | 元 | 996.56 | 1 096.26 | 1 151.82 | 1 319.57 | |
| | 税金 | | 元 | 509.15 | 535.96 | 554.89 | 600.01 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 794.78 | 874.26 | 918.65 | 1 052.72 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 722.77 | 1 895.00 | 1 990.99 | 2 280.93 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 018.91 | 3 321.07 | 3 489.38 | 3 997.32 | |
| 材料 | 专用胶粘剂 | | kg | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 463.500 | 2.00 |
| | 墙面砖 600mm×300mm | | $m^2$ | 94.331 | 94.331 | 96.145 | 96.145 | 60.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.240 | 0.240 | 0.260 | 0.270 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、清洗花岗岩、钻孔成糟、安装铁件（螺栓）、挂面砖、刷胶、清理净面等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-133 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 背栓式干挂陶瓷面砖 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 49 031.53 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 44 506.44 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 9 922.14 | |
| | | 材料费 | 元 | 30 857.56 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 607.39 | |
| | | 利润 | 元 | 2 119.35 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 134.91 | |
| | 规费 | | 元 | 1 785.99 | |
| | 税金 | | 元 | 1 604.19 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 424.70 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 086.90 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 5 410.54 | |
| 材料 | 不锈钢型材转接件 | | kg | 229.000 | 23.50 |
| | 云石胶 | | kg | 19.630 | 20.00 |
| | 密封胶 | | kg | 10.250 | 12.00 |
| | 全瓷墙面砖 600mm×800mm | | $m^2$ | 104.000 | 165.00 |
| | 不锈钢石材挂件 国产304 | | 套 | 849.660 | 6.50 |
| | 不锈钢石材背栓 | | 个 | 849.660 | 2.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | — |

**工作内容：**勾缝、清洁等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080008-134 | 080008-135 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 勾缝剂勾缝 | | |
| | | | | 缝宽 $d$（mm） | | |
| | | | | $d \leqslant 10$ | $10 < d \leqslant 20$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 777.22 | 1 112.48 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 667.45 | 970.45 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 374.04 | 449.36 | |
| | | 材料费 | 元 | 201.04 | 402.08 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 60.59 | 72.80 | |
| | | 利润 | 元 | 31.78 | 46.21 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 17.02 | 24.75 | |
| | 规费 | | 元 | 67.33 | 80.88 | |
| | 税金 | | 元 | 25.42 | 36.40 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 53.71 | 64.44 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 116.37 | 139.87 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 203.96 | 245.05 | |
| 材料 | 勾缝剂 | | kg | 33.340 | 66.680 | 6.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |

### 3）马　赛　克

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹结合层、铺贴面层、擦缝、清理净面等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-136 | 080008-137 | 080008-138 | 080008-139 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 马赛克 | | | | |
| | | | | 水泥砂浆粘贴 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 17 652.27 | 18 610.91 | 19 249.44 | 19 871.60 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 15 512.78 | 16 303.29 | 16 838.45 | 17 356.00 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 479.81 | 7 127.71 | 7 510.09 | 7 904.83 | |
| | | 材料费 | 元 | 7 244.54 | 7 244.54 | 7 309.90 | 7 344.11 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 049.73 | 1 154.69 | 1 216.63 | 1 280.58 | |
| | | 利润 | 元 | 738.70 | 776.35 | 801.83 | 826.48 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 395.58 | 415.73 | 429.38 | 442.58 | |
| | 规费 | | 元 | 1 166.37 | 1 282.99 | 1 351.82 | 1 422.87 | |
| | 税金 | | 元 | 577.54 | 608.90 | 629.79 | 650.15 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 930.28 | 1 023.55 | 1 078.32 | 1 134.89 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 016.03 | 2 217.74 | 2 336.55 | 2 459.58 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 533.50 | 3 886.42 | 4 095.22 | 4 310.36 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.555 | 0.555 | 0.555 | 0.555 | 531.36 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.150 | 0.150 | 0.160 | 0.170 | 3.77 |
| | 陶瓷马赛克 30mm×30mm | | $m^2$ | 102.000 | 102.000 | 103.000 | 103.000 | 65.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.258 | 0.258 | 0.258 | 0.289 | 1 097.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制胶粘剂、抹结合层、铺贴面层、擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-140 | 080008-141 | 080008-142 | 080008-143 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 马赛克 | | | | |
| | | | | 胶粘剂粘贴 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 18 253.02 | 19 202.63 | 19 835.16 | 20 452.55 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 16 090.86 | 16 873.92 | 17 404.13 | 17 917.75 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 414.69 | 7 056.49 | 7 434.81 | 7 826.33 | |
| | | 材料费 | 元 | 7 870.76 | 7 870.76 | 7 936.11 | 7 970.32 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 039.18 | 1 143.15 | 1 204.44 | 1 267.87 | |
| | | 利润 | 元 | 766.23 | 803.52 | 828.77 | 853.23 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 410.32 | 430.28 | 443.81 | 456.90 | |
| | 规费 | | 元 | 1 154.64 | 1 270.17 | 1 338.27 | 1 408.74 | |
| | 税金 | | 元 | 597.20 | 628.26 | 648.95 | 669.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 920.98 | 1 013.17 | 1 067.41 | 1 123.61 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 995.86 | 2 195.57 | 2 313.28 | 2 434.97 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 497.85 | 3 847.75 | 4 054.12 | 4 267.75 | |
| 材料 | 专用胶粘剂 | | kg | 459.000 | 459.000 | 459.000 | 459.000 | 2.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.150 | 0.150 | 0.160 | 0.170 | 3.77 |
| | 陶瓷马赛克 30mm×30mm | | $m^2$ | 102.000 | 102.000 | 103.000 | 103.000 | 65.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.258 | 0.258 | 0.258 | 0.289 | 1 097.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

4）凹凸假麻石

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、抹结合层、铺贴面层、擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-144 | 080008-145 | 080008-146 | 080008-147 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 凹凸假麻石 | | | | |
| | | | | 水泥砂浆粘贴 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 17 919.28 | 18 687.29 | 19 216.38 | 19 810.13 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 15 592.36 | 16 225.68 | 16 683.87 | 17 178.00 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 461.27 | 7 980.34 | 8 213.11 | 8 588.67 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 179.87 | 6 179.87 | 6 345.77 | 6 379.97 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 208.73 | 1 292.82 | 1 330.52 | 1 391.36 | |
| | | 利润 | 元 | 742.49 | 772.65 | 794.47 | 818.00 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 397.61 | 413.75 | 425.44 | 438.04 | |
| | 规费 | | 元 | 1 343.03 | 1 436.46 | 1 478.36 | 1 545.96 | |
| | 税金 | | 元 | 586.28 | 611.40 | 628.71 | 648.13 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 071.16 | 1 145.80 | 1 179.10 | 1 232.98 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 321.48 | 2 483.08 | 2 555.34 | 2 672.16 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 068.63 | 4 351.46 | 4 478.67 | 4 683.53 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.555 | 0.555 | 0.555 | 0.555 | 531.36 |
| | 凹凸假麻石墙面砖 | | $m^2$ | 103.000 | 103.000 | 106.000 | 106.000 | 55.00 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 18.20 |
| | 白水泥 | | t | 0.155 | 0.155 | 0.155 | 0.186 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.260 | 0.260 | 0.280 | 0.290 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**清理基层、调制胶粘剂、抹结合层、铺贴面层、擦缝、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-148 | 080008-149 | 080008-150 | 080008-151 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 凹凸假麻石 | | | | |
| | | | | 胶粘剂粘贴 | | | | |
| | | | | 内墙 | 外墙 | 柱、梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 18 506.78 | 19 267.11 | 19 791.91 | 20 379.38 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 16 159.52 | 16 786.49 | 17 241.15 | 17 730.09 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 387.21 | 7 901.08 | 8 130.94 | 8 502.25 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 806.08 | 6 806.08 | 6 971.99 | 7 006.19 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 196.73 | 1 279.97 | 1 317.21 | 1 377.36 | |
| | | 利润 | 元 | 769.50 | 799.36 | 821.01 | 844.29 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 412.07 | 428.06 | 439.65 | 452.12 | |
| | 规费 | | 元 | 1 329.70 | 1 422.19 | 1 463.57 | 1 530.41 | |
| | 税金 | | 元 | 605.49 | 630.37 | 647.54 | 666.76 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 060.78 | 1 134.35 | 1 167.46 | 1 220.82 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 297.99 | 2 458.48 | 2 529.84 | 2 645.34 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 028.44 | 4 308.25 | 4 433.64 | 4 636.09 | |
| 材料 | 专用胶粘剂 | | kg | 459.000 | 459.000 | 459.000 | 459.000 | 2.00 |
| | 凹凸假麻石墙面砖 | | $m^2$ | 103.000 | 103.000 | 106.000 | 106.000 | 55.00 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 18.20 |
| | 白水泥 | | t | 0.155 | 0.155 | 0.155 | 0.186 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.260 | 0.260 | 0.280 | 0.290 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

## 3 装饰饰面板

### 1）石 膏 板

**工作内容：**下料裁板、铺钉面层、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-152 | 080008-153 | 080008-154 | 080008-155 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石膏板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 670.73 | 5 228.75 | 5 721.27 | 5 856.17 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 013.04 | 4 476.72 | 4 886.39 | 4 997.19 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 236.39 | 2 593.35 | 2 906.04 | 2 999.72 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 223.25 | 1 250.07 | 1 276.88 | 1 273.56 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 362.30 | 420.12 | 470.78 | 485.95 | |
| | | 利润 | 元 | 191.10 | 213.18 | 232.69 | 237.96 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 102.33 | 114.16 | 124.60 | 127.43 | |
| | 规费 | | 元 | 402.55 | 466.80 | 523.09 | 539.95 | |
| | 税金 | | 元 | 152.81 | 171.07 | 187.19 | 191.60 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 321.14 | 372.15 | 416.72 | 430.68 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 696.02 | 807.07 | 904.17 | 933.43 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 219.23 | 1 414.13 | 1 585.15 | 1 635.61 | |
| 材料 | 石膏板 $\delta$=9.5mm | | $m^2$ | 105.000 | 107.000 | 109.000 | 108.000 | 10.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 16.716 | 17.385 | 18.053 | 18.722 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

## 2）埃　特　板

**工作内容：**下料裁板、铺钉面层、清理等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-156 | 080008-157 | 080008-158 | 080008-159 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 埃特板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 198.85 | 7 798.11 | 8 332.44 | 8 440.42 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 404.31 | 6 907.83 | 7 357.82 | 7 443.50 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 198.40 | 2 549.96 | 2 857.64 | 2 949.75 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 544.80 | 3 615.84 | 3 686.87 | 3 661.44 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 356.14 | 413.09 | 462.94 | 477.86 | |
| | | 利润 | 元 | 304.97 | 328.94 | 350.37 | 354.45 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 163.31 | 176.15 | 187.62 | 189.81 | |
| | 规费 | | 元 | 395.71 | 458.99 | 514.38 | 530.96 | |
| | 税金 | | 元 | 235.52 | 255.14 | 272.62 | 276.15 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 315.59 | 366.06 | 410.28 | 423.34 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 683.83 | 793.34 | 889.10 | 917.69 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 198.98 | 1 390.56 | 1 558.26 | 1 608.72 | |
| 材料 | 埃特板 $\delta$=10.0mm | | $m^2$ | 105.000 | 107.000 | 109.000 | 108.000 | 32.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 16.716 | 17.385 | 18.053 | 18.722 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

3）GRC 板

**工作内容：**定位放线、安装 GRC、GRG 饰板，封口磨边填胶等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-160 | 080008-161 | 080008-162 | 080008-163 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | GRC、GRG 挂板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 54 462.33 | 57 254.64 | 60 196.83 | 60 392.52 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 49 941.69 | 52 346.83 | 54 922.00 | 55 046.59 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 8 140.39 | 9 443.07 | 10 582.40 | 10 924.22 | |
| | | 材料费 | 元 | 38 041.66 | 38 816.01 | 39 942.11 | 39 661.21 | |
| | | 机械费 | 元 | 61.72 | 64.22 | 66.73 | 69.05 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 319.74 | 1 530.82 | 1 715.43 | 1 770.84 | |
| | | 利润 | 元 | 2 378.18 | 2 492.71 | 2 615.33 | 2 621.27 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 273.51 | 1 334.84 | 1 400.51 | 1 403.69 | |
| | 规费 | | 元 | 1 465.27 | 1 699.75 | 1 904.83 | 1 966.36 | |
| | 税金 | | 元 | 1 781.86 | 1 873.22 | 1 969.49 | 1 975.88 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 793.79 | 3 241.02 | 3 631.79 | 3 749.31 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 757.32 | 5 518.66 | 6 184.40 | 6 384.09 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 589.28 | 683.39 | 766.21 | 790.82 | |
| 材料 | GRC 饰面板（成品） | | $m^2$ | 103.000 | 105.000 | 108.000 | 107.000 | 350.00 |
| | 连接件 | | 套 | 440.600 | 458.224 | 475.848 | 493.472 | 4.00 |
| | 云石胶 | | kg | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 20.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 0.345 | 0.359 | 0.373 | 0.386 | 178.89 |

4）FC 板

**工作内容：**下料裁板、铺钉面层、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-164 | 080008-165 | 080008-166 | 080008-167 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | FC 板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 564.58 | 8 173.46 | 8 715.92 | 8 783.27 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 6 747.68 | 7 259.95 | 7 717.45 | 7 764.57 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 207.39 | 2 560.93 | 2 869.57 | 2 962.95 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 861.37 | 3 938.44 | 4 015.51 | 3 951.88 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 357.60 | 414.87 | 464.87 | 480.00 | |
| | | 利润 | 元 | 321.32 | 345.71 | 367.50 | 369.74 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 172.07 | 185.13 | 196.79 | 198.00 | |
| | 规费 | | 元 | 397.33 | 460.97 | 516.52 | 533.33 | |
| | 税金 | | 元 | 247.50 | 267.41 | 285.16 | 287.37 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 316.85 | 367.79 | 411.88 | 425.27 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 686.78 | 796.82 | 892.84 | 922.15 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 203.76 | 1 396.32 | 1 564.85 | 1 615.53 | |
| 材料 | FC 板 $\delta$=8.0mm（成品） | | $m^2$ | 105.000 | 107.000 | 109.000 | 107.000 | 35.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100 个 | 16.716 | 17.385 | 18.053 | 18.722 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

5）木质板、竹片板

**工作内容：**定位放线、铺钉面层、修补局部油漆、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-168 | 080008-169 | 080008-170 | 080008-171 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 木质饰面板（钉板） | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 25 065.94 | 25 757.78 | 26 366.92 | 26 666.42 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 23 145.58 | 23 718.60 | 24 223.44 | 24 472.93 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 833.66 | 3 286.88 | 3 684.02 | 3 872.08 | |
| | | 材料费 | 元 | 18 300.27 | 18 301.44 | 18 302.62 | 18 303.78 | |
| | | 机械费 | 元 | 443.25 | 460.88 | 478.73 | 496.37 | |
| | | 管理费 | 元 | 466.23 | 539.94 | 604.57 | 635.32 | |
| | | 利润 | 元 | 1 102.17 | 1 129.46 | 1 153.50 | 1 165.38 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 590.21 | 604.82 | 617.70 | 624.06 | |
| | 规费 | | 元 | 510.06 | 591.64 | 663.12 | 696.97 | |
| | 税金 | | 元 | 820.09 | 842.72 | 862.66 | 872.46 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 407.06 | 472.22 | 529.31 | 556.34 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 881.34 | 1 022.53 | 1 146.23 | 1 204.53 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 545.26 | 1 792.13 | 2 008.48 | 2 111.21 | |
| 材料 | 榉木板（成品） | | $m^2$ | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 180.00 |
| | 不锈钢气排钉 $L$=20mm 2 000个 | | 盒 | 1.020 | 1.061 | 1.102 | 1.142 | 15.00 |
| | 圆钉 $L$=60mm | | kg | 2.530 | 2.631 | 2.732 | 2.834 | 5.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | | 台班 | 2.111 | 2.195 | 2.280 | 2.364 | 209.97 |

**工作内容：**定位放线、铺钉面层、修补局部油漆、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-172 | 080008-173 | 080008-174 | 080008-175 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 木质饰面板（挂板） | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 29 350.09 | 30 588.87 | 31 673.68 | 32 196.14 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 26 775.80 | 27 798.90 | 28 695.05 | 29 127.48 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 173.67 | 6 001.72 | 6 725.73 | 7 069.67 | |
| | | 材料费 | 元 | 19 488.96 | 19 501.14 | 19 513.32 | 19 525.50 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 838.13 | 972.28 | 1 089.57 | 1 145.29 | |
| | | 利润 | 元 | 1 275.04 | 1 323.76 | 1 366.43 | 1 387.02 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 682.78 | 708.87 | 731.72 | 742.75 | |
| | 规费 | | 元 | 931.26 | 1 080.31 | 1 210.63 | 1 272.54 | |
| | 税金 | | 元 | 960.25 | 1 000.79 | 1 036.28 | 1 053.37 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 742.87 | 861.90 | 966.08 | 1 015.31 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 609.50 | 1 867.08 | 2 092.29 | 2 199.36 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 821.30 | 3 272.74 | 3 667.36 | 3 855.00 | |
| 材料 | 榉木板（成品） | | $m^2$ | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 180.00 |
| | 不锈钢挂件 1.2mm | | 个 | 404.000 | 408.040 | 412.080 | 416.120 | 3.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**定位放线、铺钉面层、修补局部油漆、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-176 | 080008-177 | 080008-178 | 080008-179 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 硬木板条 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 13 240.61 | 14 333.75 | 15 290.49 | 15 807.61 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 11 678.63 | 12 580.03 | 13 368.97 | 13 802.97 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 616.56 | 5 355.35 | 6 001.97 | 6 308.21 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 307.63 | 5 307.63 | 5 307.63 | 5 311.14 | |
| | | 机械费 | 元 | 443.25 | 443.25 | 443.25 | 496.37 | |
| | | 管理费 | 元 | 755.06 | 874.75 | 979.50 | 1 029.97 | |
| | | 利润 | 元 | 556.13 | 599.05 | 636.62 | 657.28 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 297.81 | 320.79 | 340.91 | 351.98 | |
| | 规费 | | 元 | 830.98 | 963.96 | 1 080.35 | 1 135.48 | |
| | 税金 | | 元 | 433.19 | 468.97 | 500.26 | 517.18 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 662.85 | 769.01 | 861.72 | 905.77 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 436.38 | 1 666.24 | 1 867.51 | 1 962.62 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 517.33 | 2 920.10 | 3 272.74 | 3 439.82 | |
| 材料 | 杉木条板（成品） | | $m^2$ | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 52.00 |
| | 不锈钢气排钉 $L$=20mm 2 000个 | | 盒 | 1.020 | 1.020 | 1.020 | 1.142 | 15.00 |
| | 圆钉 $L$=60mm | | kg | 2.530 | 2.530 | 2.530 | 2.834 | 5.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | | 台班 | 2.111 | 2.111 | 2.111 | 2.364 | 209.97 |

**工作内容：**下料裁板、铺钉面层、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-180 | 080008-181 | 080008-182 | 080008-183 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 纤维板、刨花板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 252.10 | 6 939.52 | 7 548.95 | 7 799.39 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 427.26 | 6 000.59 | 6 509.64 | 6 714.67 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 677.10 | 3 104.79 | 3 479.60 | 3 657.32 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 607.60 | 1 638.74 | 1 669.88 | 1 640.70 | |
| | | 机械费 | 元 | 443.25 | 460.88 | 478.73 | 496.37 | |
| | | 管理费 | 元 | 440.87 | 510.44 | 571.45 | 600.53 | |
| | | 利润 | 元 | 258.44 | 285.74 | 309.98 | 319.75 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 138.40 | 153.02 | 166.00 | 171.22 | |
| | 规费 | | 元 | 481.88 | 558.86 | 626.33 | 658.32 | |
| | 税金 | | 元 | 204.56 | 227.05 | 246.98 | 255.18 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 384.32 | 445.54 | 499.42 | 525.02 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 833.02 | 966.23 | 1 082.60 | 1 138.03 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 459.76 | 1 693.02 | 1 897.58 | 1 994.27 | |
| 材料 | 纤维板 | | $m^2$ | 105.000 | 107.000 | 109.000 | 107.000 | 15.00 |
| | 圆钉 $L$=60mm | | kg | 1.690 | 1.758 | 1.825 | 1.893 | 5.50 |
| | 不锈钢气排钉 $L$=20mm 2 000个 | | 盒 | 1.020 | 1.061 | 1.102 | 1.142 | 15.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量$Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | | 台班 | 2.111 | 2.195 | 2.280 | 2.364 | 209.97 |

**工作内容：**下料裁板、钉或铺贴面层、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-184 | 080008-185 | 080008-186 | 080008-187 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 木丝板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 874.89 | 9 899.37 | 10 804.69 | 11 179.24 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 660.32 | 8 512.94 | 9 267.32 | 9 573.39 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 049.26 | 4 697.05 | 5 264.13 | 5 533.15 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 139.87 | 2 181.24 | 2 222.62 | 2 183.58 | |
| | | 机械费 | 元 | 443.25 | 460.88 | 478.73 | 496.37 | |
| | | 管理费 | 元 | 663.16 | 768.39 | 860.54 | 904.41 | |
| | | 利润 | 元 | 364.78 | 405.38 | 441.30 | 455.88 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 195.34 | 217.08 | 236.32 | 244.12 | |
| | 规费 | | 元 | 728.87 | 845.47 | 947.54 | 995.97 | |
| | 税金 | | 元 | 290.36 | 323.88 | 353.51 | 365.76 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 581.41 | 674.49 | 755.93 | 794.60 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 259.94 | 1 461.43 | 1 637.65 | 1 721.45 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 207.91 | 2 561.13 | 2 870.55 | 3 017.10 | |
| 材料 | 木丝板 $\delta$=25.0mm | | $m^2$ | 105.000 | 107.000 | 109.000 | 107.000 | 20.00 |
| | 不锈钢气排钉 $L$=20mm 2 000个 | | 盒 | 1.020 | 1.061 | 1.102 | 1.142 | 15.00 |
| | 圆钉 $L$=60mm | | kg | 2.530 | 2.631 | 2.732 | 2.834 | 5.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量$Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | | 台班 | 2.111 | 2.195 | 2.280 | 2.364 | 209.97 |

工作内容：下料裁板、钉或铺贴面层、清理等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080008-188 | 080008-189 | 080008-190 | 080008-191 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 防火板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 702.43 | 8 456.56 | 9 123.86 | 9 360.96 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 745.78 | 7 374.06 | 7 930.74 | 8 119.83 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 959.07 | 3 432.15 | 3 846.56 | 4 043.39 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 986.11 | 3 034.75 | 3 083.39 | 3 034.75 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 479.37 | 556.01 | 623.14 | 655.03 | |
| | | 利润 | 元 | 321.23 | 351.15 | 377.65 | 386.66 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 172.02 | 188.04 | 202.23 | 207.06 | |
| | 规费 | | 元 | 532.63 | 617.79 | 692.38 | 727.81 | |
| | 税金 | | 元 | 252.00 | 276.67 | 298.51 | 306.26 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 424.95 | 492.79 | 552.40 | 580.87 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 920.57 | 1 067.75 | 1 196.55 | 1 257.94 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 613.55 | 1 871.61 | 2 097.61 | 2 204.58 | |
| 材料 | 防火胶板 1 220mm×2 440mm×1.0mm | | $m^2$ | 110.000 | 112.200 | 114.400 | 112.200 | 22.00 |
| | 万能胶 | | kg | 31.500 | 31.500 | 31.500 | 31.500 | 17.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**钉或铺贴面层、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-192 | 080008-193 | 080008-194 | 080008-195 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 柚木皮 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 165.01 | 9 146.08 | 10 003.92 | 10 410.82 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 973.93 | 7 782.94 | 8 490.31 | 8 825.84 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 145.02 | 4 808.08 | 5 387.85 | 5 662.85 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 825.33 | 1 825.33 | 1 825.33 | 1 825.33 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 671.49 | 778.91 | 872.83 | 917.38 | |
| | | 利润 | 元 | 332.09 | 370.62 | 404.30 | 420.28 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 177.84 | 198.46 | 216.50 | 225.06 | |
| | 规费 | | 元 | 746.10 | 865.45 | 969.81 | 1 019.31 | |
| | 税金 | | 元 | 267.14 | 299.23 | 327.30 | 340.61 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 595.19 | 690.42 | 773.47 | 813.04 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 289.65 | 1 495.79 | 1 676.45 | 1 762.00 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 260.18 | 2 621.87 | 2 937.93 | 3 087.81 | |
| 材料 | 柚木皮 | | $m^2$ | 110.000 | 110.000 | 110.000 | 110.000 | 11.50 |
| | 万能胶 | | kg | 31.500 | 31.500 | 31.500 | 31.500 | 17.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

工作内容：铺钉面层、清理等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080008-196 | 080008-197 | 080008-198 | 080008-199 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 竹片 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 887.40 | 11 862.64 | 12 716.37 | 13 120.51 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 546.15 | 10 350.34 | 11 054.32 | 11 387.58 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 120.09 | 4 779.21 | 5 356.19 | 5 629.33 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 304.03 | 4 304.03 | 4 304.03 | 4 304.03 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 667.45 | 774.23 | 867.70 | 911.95 | |
| | | 利润 | 元 | 454.58 | 492.87 | 526.40 | 542.27 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 243.43 | 263.93 | 281.89 | 290.38 | |
| | 规费 | | 元 | 741.62 | 860.26 | 964.11 | 1 013.28 | |
| | 税金 | | 元 | 356.20 | 388.11 | 416.05 | 429.27 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 591.61 | 686.12 | 769.01 | 808.21 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 281.89 | 1 486.92 | 1 666.47 | 1 751.14 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 246.59 | 2 606.17 | 2 920.71 | 3 069.98 | |
| 材料 | 半圆竹片 *DN*20 | | $m^2$ | 105.000 | 105.000 | 105.000 | 105.000 | 40.00 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 13.056 | 13.056 | 13.056 | 13.056 | 6.05 |
| | 镀锌螺钉（综合） | | 10个 | 7.262 | 7.262 | 7.262 | 7.262 | 0.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

## 6）金　属　板

**工作内容：**安装配套槽铝、挂装金属装饰板、填缝打胶、清理净面等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-200 | 080008-201 | 080008-202 | 080008-203 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属装饰板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 47 276.71 | 49 802.22 | 50 907.18 | 51 776.99 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 43 668.08 | 45 902.37 | 46 815.02 | 47 540.24 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 268.48 | 6 110.77 | 6 849.08 | 7 391.42 | |
| | | 材料费 | 元 | 35 466.68 | 36 615.83 | 36 627.10 | 36 687.59 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 853.49 | 989.94 | 1 109.55 | 1 197.41 | |
| | | 利润 | 元 | 2 079.43 | 2 185.83 | 2 229.29 | 2 263.82 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 113.54 | 1 170.51 | 1 193.78 | 1 212.28 | |
| | 规费 | | 元 | 948.33 | 1 099.94 | 1 232.83 | 1 330.46 | |
| | 税金 | | 元 | 1 546.76 | 1 629.40 | 1 665.55 | 1 694.01 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 756.30 | 877.30 | 983.27 | 1 061.32 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 639.21 | 1 901.21 | 2 131.08 | 2 299.55 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 872.97 | 3 332.26 | 3 734.73 | 4 030.55 | |
| 材料 | 不锈钢装饰板（成品） | | $m^2$ | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 335.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 6.800 | 13.600 | 13.600 | 13.600 | 10.00 |
| | 橡胶密封条 | | m | 249.900 | 357.000 | 357.000 | 392.700 | 2.00 |
| | 不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm | | 套 | 340.000 | 680.000 | 680.000 | 680.000 | 2.50 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 3.119 | 4.055 | 4.990 | 4.055 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**安装固定件、安装金属蜂窝板、填缝打胶、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-204 | 080008-205 | 080008-206 | 080008-207 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属蜂窝板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 55 629.38 | 63 701.17 | 64 708.15 | 65 513.04 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 51 625.90 | 59 104.20 | 59 935.55 | 60 607.75 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 816.55 | 5 587.11 | 6 262.01 | 6 757.68 | |
| | | 材料费 | 元 | 43 570.69 | 49 797.49 | 49 805.02 | 49 869.25 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 780.28 | 905.11 | 1 014.45 | 1 094.74 | |
| | | 利润 | 元 | 2 458.38 | 2 814.49 | 2 854.07 | 2 886.08 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 316.46 | 1 507.16 | 1 528.36 | 1 545.50 | |
| | 规费 | | 元 | 866.98 | 1 005.68 | 1 127.16 | 1 216.38 | |
| | 税金 | | 元 | 1 820.04 | 2 084.13 | 2 117.08 | 2 143.41 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 691.49 | 802.11 | 899.14 | 970.02 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 498.66 | 1 738.29 | 1 948.43 | 2 102.48 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 626.40 | 3 046.71 | 3 414.44 | 3 685.18 | |
| 材料 | 金属蜂窝板（成品） | | $m^2$ | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 365.00 |
| | 盘头螺栓 | | 100个 | 6.800 | 13.600 | 13.600 | 13.600 | 178.00 |
| | 弹簧卡扣 | | 个 | 170.000 | 340.000 | 340.000 | 340.000 | 3.00 |
| | 弹簧 | | 个 | 170.000 | 340.000 | 340.000 | 340.000 | 2.00 |
| | 橡胶密封条 | | m | 249.900 | 357.000 | 357.000 | 392.700 | 2.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 1.560 | 2.495 | 3.119 | 2.495 | 12.00 |
| | 悬挂梁 | | 个 | 170.000 | 340.000 | 340.000 | 340.000 | 5.00 |
| | 挂钩 | | 个 | 170.000 | 340.000 | 340.000 | 340.000 | 2.00 |
| | 安装底盘 | | 个 | 340.000 | 680.000 | 680.000 | 680.000 | 8.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**安装挂钩、安装搪瓷钢板及搪瓷嵌缝板、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-208 | 080008-209 | 080008-210 | 080008-211 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 搪瓷钢板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 71 156.60 | 73 165.16 | 74 381.38 | 75 355.35 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 66 086.77 | 67 816.35 | 68 819.26 | 69 631.87 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 869.86 | 6 809.50 | 7 631.49 | 8 235.76 | |
| | | 材料费 | 元 | 56 119.00 | 56 674.36 | 56 674.36 | 56 746.12 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 950.92 | 1 103.14 | 1 236.30 | 1 334.19 | |
| | | 利润 | 元 | 3 146.99 | 3 229.35 | 3 277.11 | 3 315.80 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 685.21 | 1 729.32 | 1 754.89 | 1 775.61 | |
| | 规费 | | 元 | 1 056.57 | 1 225.71 | 1 373.67 | 1 482.44 | |
| | 税金 | | 元 | 2 328.05 | 2 393.78 | 2 433.56 | 2 465.43 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 842.75 | 977.55 | 1 095.33 | 1 182.50 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 826.29 | 2 118.67 | 2 374.46 | 2 562.21 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 200.82 | 3 713.28 | 4 161.70 | 4 491.05 | |
| 材料 | 搪瓷钢板（成品） | | $m^2$ | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 520.00 |
| | 扩底型锚栓 M12 | | 个 | 600.000 | 672.000 | 672.000 | 672.000 | 1.20 |
| | 不锈钢六角螺栓 M10×20mm | | 个 | 600.000 | 672.000 | 672.000 | 672.000 | 0.50 |
| | C型橡胶带 | | m | 249.900 | 357.000 | 357.000 | 392.700 | 2.00 |
| | 不锈钢挂件 1.2mm | | 个 | 600.000 | 672.000 | 672.000 | 672.000 | 3.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**铺钉面层、注胶、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-212 | 080008-213 | 080008-214 | 080008-215 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 铝单板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 25 295.94 | 27 144.22 | 29 048.42 | 29 594.01 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 22 730.78 | 24 293.46 | 25 931.58 | 26 329.83 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 432.87 | 7 462.16 | 8 362.19 | 9 025.15 | |
| | | 材料费 | 元 | 14 173.37 | 14 465.60 | 14 979.88 | 14 588.81 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 042.12 | 1 208.87 | 1 354.67 | 1 462.07 | |
| | | 利润 | 元 | 1 082.42 | 1 156.83 | 1 234.84 | 1 253.80 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 579.63 | 619.48 | 661.26 | 671.41 | |
| | 规费 | | 元 | 1 157.92 | 1 343.19 | 1 505.19 | 1 624.53 | |
| | 税金 | | 元 | 827.61 | 888.09 | 950.39 | 968.24 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 923.66 | 1 071.52 | 1 200.58 | 1 295.99 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 001.40 | 2 321.71 | 2 601.66 | 2 807.82 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 507.81 | 4 068.93 | 4 559.95 | 4 921.34 | |
| 材料 | 铝单板 $\delta$=2.5mm | | $m^2$ | 106.000 | 108.000 | 112.000 | 108.000 | 120.00 |
| | 电化角铝 25.4mm×2mm | | m | 170.243 | 176.667 | 180.682 | 192.180 | 6.50 |
| | 铝拉铆钉 | | 个 | 1 990.400 | 2 065.500 | 2 112.400 | 2 246.900 | 0.12 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 3.119 | 3.119 | 3.119 | 3.119 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**钉或贴面层、钉压条、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-216 | 080008-217 | 080008-218 | 080008-219 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 铝合金条板 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 216.35 | 16 479.65 | 17 747.92 | 18 141.69 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 558.61 | 14 623.20 | 15 708.33 | 15 998.02 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 523.09 | 5 246.60 | 5 879.83 | 6 345.46 | |
| | | 材料费 | 元 | 7 657.13 | 7 830.31 | 8 127.95 | 7 862.79 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 732.74 | 849.95 | 952.53 | 1 027.96 | |
| | | 利润 | 元 | 645.65 | 696.34 | 748.02 | 761.81 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 345.74 | 372.89 | 400.56 | 407.95 | |
| | 规费 | | 元 | 814.16 | 944.39 | 1 058.37 | 1 142.18 | |
| | 税金 | | 元 | 497.84 | 539.17 | 580.66 | 593.54 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 649.42 | 753.08 | 844.18 | 910.95 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 407.12 | 1 632.33 | 1 829.39 | 1 974.14 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 466.55 | 2 861.19 | 3 206.26 | 3 460.37 | |
| 材料 | 铝合金条板 $\delta$=0.8mm 宽150mm | | $m^2$ | 106.000 | 108.000 | 112.000 | 108.000 | 70.00 |
| | 铝合金压条（综合） | | m | 40.400 | 48.480 | 52.520 | 56.560 | 4.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 3.119 | 3.119 | 3.119 | 3.119 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

7）玻璃类板材

**工作内容：**定位放线、安装玻璃面层、钉压条等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-220 | 080008-221 | 080008-222 | 080008-223 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 玻璃面层 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 14 711.40 | 15 965.01 | 16 789.94 | 16 411.52 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 227.45 | 14 306.12 | 14 993.39 | 14 688.38 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 696.29 | 4 287.49 | 4 804.97 | 4 509.19 | |
| | | 材料费 | 元 | 8 302.48 | 8 642.82 | 8 696.04 | 8 749.25 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 598.80 | 694.57 | 778.41 | 730.49 | |
| | | 利润 | 元 | 629.88 | 681.24 | 713.97 | 699.45 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 337.30 | 364.81 | 382.33 | 374.55 | |
| | 规费 | | 元 | 665.33 | 771.75 | 864.89 | 811.65 | |
| | 税金 | | 元 | 481.32 | 522.33 | 549.33 | 536.94 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 530.57 | 615.60 | 689.71 | 647.28 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 149.99 | 1 333.75 | 1 494.90 | 1 402.91 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 015.73 | 2 338.14 | 2 620.36 | 2 459.00 | |
| 材料 | 镜面玻璃 $\delta$=5.0mm（成品） | | $m^2$ | 103.000 | 103.000 | 103.000 | 103.000 | 60.00 |
| | 不锈钢压条 65mm×15mm×2mm | | m | 124.202 | 182.590 | 191.720 | 200.849 | 5.80 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 113.400 | 113.400 | 113.400 | 113.400 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

8）软包、硬包类

**工作内容：**定位放线、安装成品饰面板、清理等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-224 | 080008-225 | 080008-226 | 080008-227 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品软包安装 | | | | |
| | | | | 墙面 | 方形柱、梁面 | 圆形柱、弧形梁面 | 零星项目 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 32 625.01 | 33 421.55 | 34 120.03 | 33 737.99 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 30 189.78 | 30 847.90 | 31 425.16 | 31 111.42 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 322.14 | 3 853.13 | 4 317.85 | 4 052.30 | |
| | | 材料费 | 元 | 24 891.84 | 24 901.61 | 24 911.38 | 24 921.15 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 538.19 | 624.21 | 699.49 | 656.47 | |
| | | 利润 | 元 | 1 437.61 | 1 468.95 | 1 496.44 | 1 481.50 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 769.84 | 786.62 | 801.34 | 793.34 | |
| | 规费 | | 元 | 597.99 | 693.56 | 777.21 | 729.41 | |
| | 税金 | | 元 | 1 067.40 | 1 093.47 | 1 116.32 | 1 103.82 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 477.05 | 553.12 | 619.89 | 581.76 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 033.62 | 1 198.76 | 1 343.50 | 1 260.82 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 811.47 | 2 101.25 | 2 354.46 | 2 209.72 | |
| 材料 | 万能胶 | | kg | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 17.50 |
| | 软包（成品） | | $m^2$ | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 240.00 |
| | 射钉 | | 10个 | 243.000 | 252.720 | 262.440 | 272.160 | 1.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

## 8.3.5 隔　　断

### 1　现场制作、安装

**工作内容：**定位弹线、下料、安装龙骨、安装玻璃、清理嵌缝等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-228 | 080008-229 | 080008-230 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 隔断制作、安装 | | | |
| | | | | 木骨架玻璃 | 全玻璃 | 防弹玻璃 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 20 568.43 | 27 316.40 | 118 628.53 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 18 423.08 | 25 013.29 | 109 903.00 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 570.11 | 4 286.40 | 11 343.27 | |
| | | 材料费 | 元 | 9 338.39 | 18 841.38 | 91 488.64 | |
| | | 机械费 | 元 | 1 707.27 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 930.02 | 694.40 | 1 837.61 | |
| | | 利润 | 元 | 877.29 | 1 191.11 | 5 233.48 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 469.79 | 637.84 | 2 802.53 | |
| | 规费 | | 元 | 1 002.62 | 771.55 | 2 041.79 | |
| | 税金 | | 元 | 672.94 | 893.72 | 3 881.21 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 799.79 | 615.42 | 1 628.58 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 732.97 | 1 333.75 | 3 529.11 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 037.35 | 2 337.23 | 6 185.58 | |
| 材料 | 防弹玻璃　$\delta$=19.0mm（成品） | | $m^2$ | — | — | 95.864 | 850.00 |
| | 钢化白玻　$\delta$=12.0mm | | $m^2$ | — | 121.000 | — | 128.00 |
| | 杉木枋板材 | | $m^3$ | 2.353 | — | — | 2 200.00 |
| | 角钢（综合） | | t | — | 0.436 | — | 4 594.00 |
| | 浮法白色玻璃（国产）$\delta$=6.0mm | | $m^2$ | 91.490 | — | — | 43.00 |
| | 橡胶条伸缩缝 | | m | — | 157.360 | — | 2.63 |
| | 防腐油 | | kg | 3.309 | — | — | 31.50 |
| | 不锈钢槽钢　10mm×20mm×1mm | | m | — | — | 151.428 | 7.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | — | 353.600 | — | 1.25 |
| | 圆钉　$L$=60mm | | kg | 5.642 | — | — | 5.50 |
| | 不锈钢管　$\phi$76mm×2.0mm | | m | — | — | 86.992 | 81.50 |
| | 不锈钢螺栓　M5×12mm | | 个 | — | — | 71.400 | 0.40 |
| | 玻璃胶　300mL | | 支 | — | 25.666 | 76.667 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机　排气量$Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | | 台班 | 8.131 | — | — | 209.97 |

**工作内容：**定位弹线、下料、安装龙骨及面层、清理嵌缝等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-231 | 080008-232 | 080008-233 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 隔断制作、安装 | | | |
| | | | | 不锈钢玻璃 | 铝合金玻璃 | 铝合金板条 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 59 317.99 | 36 237.96 | 32 841.56 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 53 609.71 | 33 163.70 | 29 986.01 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 13 336.14 | 5 794.35 | 5 646.79 | |
| | | 材料费 | 元 | 35 560.28 | 24 851.45 | 21 996.53 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 2 160.45 | 938.68 | 914.78 | |
| | | 利润 | 元 | 2 552.84 | 1 579.22 | 1 427.91 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 367.05 | 845.67 | 764.64 | |
| | 规费 | | 元 | 2 400.51 | 1 042.98 | 1 016.42 | |
| | 税金 | | 元 | 1 940.72 | 1 185.61 | 1 074.49 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 914.64 | 831.84 | 810.53 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 149.33 | 1 802.79 | 1 756.91 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 7 272.17 | 3 159.72 | 3 079.35 | |
| 材料 | 玻璃胶 300mL | | 支 | 100.000 | 63.000 | — | 12.00 |
| | 镀锌钢板 $\delta$=1.0mm | | kg | 59.042 | — | — | 5.66 |
| | 铝合金型材（综合） | | kg | — | 411.739 | 393.753 | 22.00 |
| | 不锈钢方管 35mm×38mm×1mm | | m | 393.613 | — | — | 18.98 |
| | 铁钉（综合） | | kg | — | 0.032 | 94.646 | 6.37 |
| | 不锈钢管 $\phi$50mm×1.5mm | | m | 314.890 | — | — | 41.67 |
| | 自攻螺钉 ST6×30mm | | 100个 | — | — | 4.794 | 2.63 |
| | 钢化白玻 $\delta$=12.0mm | | $m^2$ | 95.864 | 112.616 | — | 128.00 |
| | 铝合金条板 $\delta$=0.8mm 宽150mm | | $m^2$ | — | — | 97.275 | 70.00 |
| | 自攻螺钉 M6×20mm | | 100个 | — | 7.956 | 4.722 | 7.85 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 510.200 | 348.840 | 259.723 | 1.25 |
| | 角铝 25.4mm×1mm | | m | — | — | 277.268 | 6.02 |
| | 铝槽 38mm×18mm×1.9mm | | m | — | — | 628.149 | 6.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 0.500 | 0.500 | — |

工作内容：定位安装、周边塞口、下料、安装龙骨及面层、安装玻璃、清理嵌缝等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080008-234 | 080008-235 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 玻璃砖隔断 | | |
| | | | | 分格嵌缝 | 全砖 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 75 788.92 | 72 777.89 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 70 456.20 | 67 688.90 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 869.34 | 5 454.58 | |
| | | 材料费 | 元 | 60 193.17 | 58 083.41 | |
| | | 机械费 | 元 | 86.40 | 43.29 | |
| | | 管理费 | 元 | 952.23 | 884.34 | |
| | | 利润 | 元 | 3 355.06 | 3 223.28 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 796.63 | 1 726.07 | |
| | 规费 | | 元 | 1 056.48 | 981.82 | |
| | 税金 | | 元 | 2 479.61 | 2 381.10 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 842.75 | 783.33 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 826.07 | 1 697.06 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 200.52 | 2 974.19 | |
| 材料 | 杉木枋板材 | | $m^3$ | 0.683 | — | 2 200.00 |
| | 玻璃砖 190mm×190mm×95mm | | 块 | 2 458.838 | 2 853.186 | 18.00 |
| | 1∶2白水泥白石子浆 | | $m^3$ | 0.370 | 0.421 | 480.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.344 | 0.392 | 1 097.00 |
| | 冷拔钢丝 | | kg | 58.395 | 65.580 | 4.95 |
| | 槽钢（综合） | | kg | 1 853.338 | 906.617 | 4.69 |
| | 扁钢（综合） | | kg | 705.375 | — | 4.97 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 3.318 | 3.318 | 6.05 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$2.5mm | | kg | 2.625 | 1.239 | 8.62 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 187.545 | 210.629 | 6.37 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量$E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 0.483 | 0.242 | 178.89 |

**工作内容：**定位弹线、安装、清理嵌缝，放线定位、安装上部吊杆、安装玻璃、注密封胶、表面清洁和验收等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-236 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 铝扣板装饰隔断制作、安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 32 182.48 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 29 464.11 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 078.43 | |
| | | 材料费 | 元 | 22 159.92 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 822.71 | |
| | | 利润 | 元 | 1 403.05 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 751.33 | |
| | 规费 | | 元 | 914.12 | |
| | 税金 | | 元 | 1 052.92 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 729.08 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 580.02 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 769.33 | |
| 材料 | 松杂枋板材 | | $m^3$ | 0.005 | 2 016.00 |
| | 铝槽 38mm×18mm×1.9mm | | m | 634.000 | 6.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 260.000 | 1.25 |
| | 铝合金型材（综合） | | kg | 393.210 | 22.00 |
| | 铝合金扣板 100mm×6 000mm | | $m^2$ | 98.230 | 67.50 |
| | 电化角铝 25.4mm×2mm | | m | 280.000 | 6.50 |
| | 镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm | | kg | 92.000 | 5.50 |
| | 自攻螺钉 M4×30mm | | 100个 | 47.930 | 7.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 4.720 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.140 | — |

## 2　成品隔断安装

**工作内容：**定位弹线、安装、清理嵌缝等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-237 | 080008-238 | 080008-239 | 080008-240 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品活动隔断 | | 成品浴厕隔断 | | |
| | | | | 推拉式 | 折叠式 | 卫生间 | 小便斗 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 47 034.45 | 53 398.48 | 14 066.28 | 16 111.91 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 43 412.53 | 49 320.20 | 12 458.81 | 14 954.48 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 422.48 | 5 964.21 | 4 608.64 | 1 383.08 | |
| | | 材料费 | 元 | 35 044.35 | 40 041.21 | 6 510.29 | 12 635.22 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 878.44 | 966.20 | 746.60 | 224.06 | |
| | | 利润 | 元 | 2 067.26 | 2 348.58 | 593.28 | 712.12 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 107.02 | 1 257.67 | 317.70 | 381.34 | |
| | 规费 | | 元 | 976.05 | 1 073.56 | 829.56 | 248.95 | |
| | 税金 | | 元 | 1 538.85 | 1 747.05 | 460.21 | 527.14 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 778.50 | 856.35 | 661.60 | 198.70 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 687.31 | 1 855.99 | 1 433.94 | 430.48 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 956.67 | 3 251.87 | 2 513.10 | 753.90 | |
| 材料 | 防水型复合板材（成品） | | $m^2$ | — | — | 100.000 | 100.000 | 40.00 |
| | 折叠式活动隔断（成品） | | $m^2$ | — | 100.000 | — | — | 350.00 |
| | 推拉式活动隔断（成品） | | $m^2$ | 100.000 | — | — | — | 310.00 |
| | 尼龙站脚 | | 个 | — | — | 48.300 | 200.000 | 15.00 |
| | 导轨 | | m | 36.000 | 36.000 | — | — | 80.00 |
| | 地板封边条 | | m | 36.000 | — | — | — | 15.00 |
| | 铝合金门档 40mm×40mm | | m | — | — | 57.200 | — | 15.00 |
| | 软塑料线条 宽200mm | | m | — | — | — | 588.000 | 7.50 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 200.000 | 200.000 | — | — | 1.25 |
| | 圆形塑料角码 5mm×5mm | | 个 | — | — | — | 400.000 | 3.00 |
| | 铝合金压条 T型 | | m | — | — | 89.600 | — | 9.00 |
| | 橡胶密封条 | | m | 100.000 | 136.000 | — | — | 2.00 |
| | 滑轮 | | 组 | — | 72.000 | — | — | 20.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 1.900 | 0.200 | — |

**工作内容：**定位弹线、安装龙骨及面层、清理嵌缝等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-241 | 080008-242 | 080008-243 | 080008-244 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品花式木隔断 | | | 成品榉木板面隔断 | |
| | | | | 直栅漏空、直栅横格 | 井格规格（mm） | | | |
| | | | | | 100×100 | 200×200 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 16 436.62 | 28 568.40 | 22 657.68 | 30 222.03 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 688.10 | 25 698.06 | 20 314.34 | 27 589.70 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 645.53 | 7 113.12 | 6 022.40 | 5 222.27 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 234.94 | 12 608.04 | 9 300.10 | 17 380.88 | |
| | | 机械费 | 元 | 2 318.07 | 3 543.45 | 3 000.26 | 2 781.68 | |
| | | 管理费 | 元 | 790.13 | 1 209.73 | 1 024.23 | 891.07 | |
| | | 利润 | 元 | 699.43 | 1 223.72 | 967.35 | 1 313.80 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 374.55 | 655.30 | 518.02 | 703.54 | |
| | 规费 | | 元 | 836.20 | 1 280.36 | 1 084.03 | 940.01 | |
| | 税金 | | 元 | 537.77 | 934.68 | 741.29 | 988.78 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 667.33 | 1 021.40 | 864.77 | 749.67 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 445.47 | 2 213.76 | 1 873.72 | 1 625.02 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 532.73 | 3 877.96 | 3 283.91 | 2 847.58 | |
| 材料 | 花式木隔断 直栅漏空（成品） | | $m^2$ | 100.000 | — | — | — | 60.00 |
| | 榉木板面隔断（成品） | | $m^2$ | — | — | — | 100.000 | 150.00 |
| | 聚醋酸乙烯乳液 | | kg | 12.600 | 17.426 | 7.204 | 32.076 | 8.35 |
| | 花式木隔断 井格100mm×100mm（成品） | | $m^2$ | — | 101.000 | — | — | 120.00 |
| | 花式木隔断 井格200mm×200mm（成品） | | $m^2$ | — | — | 101.000 | — | 90.00 |
| | 不锈钢气排钉 $L$=20mm 2 000个 | | 盒 | 4.533 | 14.513 | 3.858 | — | 15.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | — | — | — | 174.930 | 6.37 |
| | 环氧树脂胶 | | kg | — | — | — | 19.080 | 38.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.600 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | | 台班 | 11.040 | 16.876 | 14.289 | 13.248 | 209.97 |

工作内容：定位、安装、清理等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080008-245 | 080008-246 | 080008-247 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品塑钢隔断 | | | |
| | | | | 全玻 | 半玻 | 全塑钢板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 62 431.18 | 44 356.30 | 70 526.51 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 57 907.41 | 40 957.46 | 65 463.21 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 580.77 | 5 017.79 | 6 036.34 | |
| | | 材料费 | 元 | 48 665.06 | 33 176.43 | 55 331.68 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 904.08 | 812.88 | 977.89 | |
| | | 利润 | 元 | 2 757.50 | 1 950.36 | 3 117.30 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 476.64 | 1 044.42 | 1 669.31 | |
| | 规费 | | 元 | 1 004.54 | 903.20 | 1 086.54 | |
| | 税金 | | 元 | 2 042.59 | 1 451.22 | 2 307.45 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 801.40 | 720.31 | 866.73 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 736.29 | 1 561.40 | 1 878.15 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 043.08 | 2 736.08 | 3 291.46 | |
| 材料 | 塑钢隔断（成品） | | $m^2$ | — | — | 100.000 | 530.00 |
| | 塑钢半玻璃隔断（成品） | | $m^2$ | — | 103.000 | — | 300.00 |
| | 塑钢全玻璃隔断（成品） | | $m^2$ | 103.000 | — | — | 450.00 |
| | 橡胶条 $\phi$20mm | | 个 | 625.274 | 625.274 | 625.274 | 2.63 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 218.190 | 218.190 | 218.190 | 1.25 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 14.039 | 14.039 | 14.039 | 12.00 |
| | 自攻螺钉 M6×20mm | | 100个 | 13.760 | 13.760 | 13.760 | 7.85 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | 0.250 | — |

工作内容：定位、安装、清理等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080008-248 | 080008-249 | 080008-250 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品全玻璃隔断 | 成品双层玻璃隔断内含可调节百叶 | 成品铝合金格栅隔断 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 27 379.53 | 56 580.24 | 48 602.08 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 24 758.04 | 51 993.06 | 44 907.84 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 079.82 | 7 834.46 | 5 327.55 | |
| | | 材料费 | 元 | 16 514.34 | 40 413.56 | 36 578.76 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 984.93 | 1 269.18 | 863.06 | |
| | | 利润 | 元 | 1 178.95 | 2 475.86 | 2 138.47 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 631.33 | 1 325.82 | 1 145.15 | |
| | 规费 | | 元 | 1 094.37 | 1 410.20 | 958.96 | |
| | 税金 | | 元 | 895.79 | 1 851.16 | 1 590.13 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 873.19 | 1 125.22 | 765.24 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 891.90 | 2 437.86 | 1 657.61 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 314.73 | 4 271.38 | 2 904.70 | |
| 材料 | 铝合金格栅隔断（成品） | | $m^2$ | — | — | 103.000 | 320.00 |
| | 双层玻璃隔断内含可调节百叶（成品） | | $m^2$ | — | 103.000 | — | 350.00 |
| | 钢化玻璃 $\delta$=12.0mm（成品） | | $m^2$ | 103.000 | — | — | 128.00 |
| | 角钢（综合） | | t | 0.436 | 0.521 | 0.443 | 4 594.00 |
| | 橡胶条伸缩缝 | | m | 157.360 | — | — | 2.63 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 353.600 | 353.600 | 300.560 | 1.25 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 25.666 | 29.250 | 24.863 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 3.000 | 2.550 | — |

## 8.3.6 隔　　墙

**工作内容：**定位弹线、下料、安装龙骨、安装石膏板、清理嵌缝等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-251 | 080008-252 | 080008-253 | 080008-254 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 轻钢龙骨石膏板隔墙 | | 型钢龙骨石膏板隔墙 | | |
| | | | | 单层单面 | 单层双面 | 单层单面 | 单层双面 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 125.30 | 18 473.77 | 15 627.63 | 18 875.64 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 094.35 | 16 014.71 | 13 438.10 | 16 269.18 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 678.78 | 8 034.81 | 7 419.86 | 8 744.67 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 710.07 | 5 915.65 | 4 087.96 | 5 244.81 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | 86.94 | 86.94 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 081.96 | 1 301.64 | 1 203.43 | 1 418.04 | |
| | | 利润 | 元 | 623.54 | 762.61 | 639.91 | 774.72 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 333.91 | 408.38 | 342.67 | 414.86 | |
| | 规费 | | 元 | 1 202.18 | 1 446.27 | 1 335.57 | 1 574.04 | |
| | 税金 | | 元 | 494.86 | 604.41 | 511.29 | 617.56 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 958.92 | 1 153.51 | 1 065.26 | 1 255.53 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 077.88 | 2 499.93 | 2 308.63 | 2 720.71 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 641.98 | 4 381.37 | 4 045.97 | 4 768.43 | |
| 材料 | 角钢 综合 | | t | — | — | 0.536 | 0.536 | 4 594.00 |
| | 嵌缝膏 | | kg | 42.000 | 84.000 | 42.000 | 84.000 | 2.00 |
| | 嵌缝纸带 | | m | 109.000 | 217.000 | 109.000 | 217.000 | 0.20 |
| | 电焊条 E4303 $\phi$2.5mm | | kg | — | — | 2.056 | 2.056 | 8.62 |
| | 轻钢龙骨 75mm×40mm | | m | 107.000 | 107.000 | — | — | 10.50 |
| | 轻钢龙骨 75mm×45mm | | m | 183.000 | 183.000 | — | — | 12.50 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.100 | 15.100 | — | — | 1.00 |
| | 沥青油 | | kg | — | — | 25.580 | 25.580 | 0.72 |
| | 石膏板 $\delta$=9.5mm | | m² | 105.000 | 210.000 | 105.000 | 210.000 | 10.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | — | — | 321.000 | 321.000 | 1.25 |
| | 自攻螺钉 M4×15mm | | 100个 | 18.000 | 36.000 | — | — | 3.00 |
| | 红丹环氧防锈漆 | | kg | — | — | 0.312 | 0.312 | 19.20 |
| | 其他材料费 | | % | 1.600 | 1.200 | 0.650 | 0.530 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量$E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | — | — | 0.486 | 0.486 | 178.89 |

**工作内容：**运输材料、水刷墙板黏结面、调制砂浆、拼装贴网格条布、填灌混凝土等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-255 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 陶粒玻璃纤维空心轻质内墙板安装 | |
| | | | | 墙体厚度 $h$（mm） | |
| | | | | $h$=90 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 18 468.48 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 16 653.70 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 365.96 | |
| | | 材料费 | 元 | 10 787.42 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 707.29 | |
| | | 利润 | 元 | 793.03 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 424.67 | |
| | 规费 | | 元 | 785.87 | |
| | 税金 | | 元 | 604.24 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 626.87 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 358.35 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 380.74 | |
| 材料 | 普通硅酸盐水泥 P.O 42.5 R 散装 | | t | 0.040 | 449.00 |
| | 玻璃纤维嵌缝布 | | m | 422.000 | 0.15 |
| | 108胶 | | kg | 58.760 | 2.60 |
| | 空心轻质墙板 $\delta$=90.0mm | | $m^2$ | 104.000 | 90.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 1.840 | 3.77 |
| | 圆钢（HPB300）$\phi$10mm以外 | | kg | 21.000 | 4.71 |
| | 膨胀螺钉 M5×50mm | | 100个 | 2.110 | 40.00 |
| | U型码 | | 100只 | 2.110 | 321.00 |
| | 普通预拌混凝土 C20，骨料最大粒径31.5mm | | $m^3$ | 0.110 | 526.90 |
| | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | | $m^3$ | 0.450 | 476.15 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | — |

## 8.3.7 墙面冲洗

**工作内容：**运料、清理、刷清洁剂、擦污、冲洗、抹干。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-256 | 080008-257 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 冲洗外墙面 | | |
| | | | | 粉刷墙面 | | |
| | | | | 毛面 | 光面 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 104.97 | 736.63 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 914.24 | 609.48 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 729.26 | 486.17 | |
| | | 材料费 | 元 | 23.30 | 15.53 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 118.14 | 78.76 | |
| | | 利润 | 元 | 43.54 | 29.02 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 23.31 | 15.54 | |
| | 规费 | | 元 | 131.27 | 87.51 | |
| | 税金 | | 元 | 36.15 | 24.10 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 729.26 | 486.17 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 6.180 | 4.120 | 3.77 |

**工作内容：**运料、清理、刷清洁剂、擦污、冲洗、抹干。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-258 | 080008-259 | 080008-260 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 冲洗外墙面 | | | |
| | | | | 面砖墙面 | | | |
| | | | | 毛面砖 | 釉面砖 | 无釉砖 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 823.16 | 1 401.53 | 1 963.28 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 407.73 | 1 185.43 | 1 672.63 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 453.66 | 777.88 | 1 020.96 | |
| | | 材料费 | 元 | 603.93 | 225.08 | 406.62 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 235.49 | 126.02 | 165.40 | |
| | | 利润 | 元 | 114.65 | 56.45 | 79.65 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 61.40 | 30.23 | 42.65 | |
| | 规费 | | 元 | 261.66 | 140.02 | 183.77 | |
| | 税金 | | 元 | 92.37 | 45.85 | 64.23 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 1 453.66 | 777.88 | 1 020.96 | |
| 材料 | 釉面砖清洗剂 | | kg | — | 17.500 | — | 12.00 |
| | 无釉面砖清洗剂 | | kg | — | — | 32.000 | 12.00 |
| | 毛面砖清洗剂 | | kg | 47.500 | — | — | 12.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 9.000 | 4.000 | 6.000 | 3.77 |

**工作内容：**运料、清理、刷清洁剂、擦污、冲洗、抹干。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080008-261 | 080008-262 | 080008-263 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 冲洗外墙面 | | | |
| | | | | 石材墙面 | | 玻璃幕墙 | |
| | | | | 毛面 | 光面 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 155.62 | 1 189.40 | 591.98 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 836.98 | 1 009.24 | 502.92 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 118.19 | 641.74 | 316.01 | |
| | | 材料费 | 元 | 450.16 | 215.48 | 111.77 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 181.15 | 103.96 | 51.19 | |
| | | 利润 | 元 | 87.48 | 48.06 | 23.95 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 46.84 | 25.74 | 12.82 | |
| | 规费 | | 元 | 201.27 | 115.51 | 56.88 | |
| | 税金 | | 元 | 70.53 | 38.91 | 19.36 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 技工人工费 | | 元 | 1 118.19 | 641.74 | 316.01 | |
| 材料 | 玻璃清洁剂 | | kg | — | — | 9.000 | 12.00 |
| | 石材清洗剂 | | kg | 35.000 | 16.700 | — | 12.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 8.000 | 4.000 | 1.000 | 3.77 |

# 9 天 棚 工 程

## 9.1 说　　明

**9.1.1** 本章包括天棚基层处理，天棚吊顶，采光天棚、雨棚，天棚其他装饰构造。

**9.1.2** 天棚基层处理子目应符合下列规定：

**1** 混凝土面修补刮平子目适用于设计要求不抹灰，仅对混凝土面基层修补刮平的情况。

**2** 天棚抹灰应按本标准“墙柱面工程”的相应抹灰中内墙子目乘以系数 1.20 执行。

**9.1.3** 天棚吊顶子目应符合下列规定：

**1** 天棚面层在同一标高者为平级天棚；天棚面层存在两个标高且高差小于或等于 200mm 者，或天棚面层存在两个标高且高差大于 200mm，但不同标高的少数面积占该间天棚面积小于 15% 者，应按平级天棚执行。

**2** 天棚面层存在两个标高，高差大于 200mm，且不同标高的少数面积占该间天棚面积大于或等于 15% 的天棚，应按跌级天棚执行；天棚面层存在两个标高以上，且不同标高的少数面积均占该间天棚面积小于 15% 的折线、跌落天棚应按跌级天棚执行。

**3** 艺术造型天棚吊顶分为多级造型（直线形）、拱（弧）形造型和工艺穹顶造型三种类型。天棚面层存在两个标高以上，且至少存在一个不同标高的少数面积占该间天棚面积大于或等于 15% 的折线、跌落天棚，应为多级造型（直线型）天棚；天棚面层为拱形、弧形时，应按拱（弧）形天棚执行；天棚面层为球冠时，应按工艺穹顶天棚执行；天棚造型为棱锥或棱台时，应按多级造型（直线型）天棚执行。

**4** 平级天棚、跌级天棚一般指直线形天棚，子目中不包括灯槽的制作、安装，灯槽制作、安装应按本章相应子目执行。艺术造型天棚（含多级造型（直线形）天棚）子目中已包含灯槽的制作、安装。灯槽的工程量并入相应艺术天棚计算。

**5** 石膏板类天棚吊顶按龙骨、基层、面层分别考虑；矿棉板类天棚吊顶和金属板（网）天棚吊顶按龙骨和面层分别考虑。

**6** 天棚龙骨子目应符合下列规定：

**1**）天棚吊顶龙骨子目中的龙骨材料按面积考虑，计价时，应根据主龙骨、次龙骨的大小、间距、含量换算龙骨材料消耗量及价格。

**2**）天棚吊顶的龙骨子目中的杉木板材、吊杆、铁件等材料消耗量应按设计要求调整。

**3**）天棚龙骨刷防腐油等在龙骨材料单价中考虑，如采用现场涂刷应按本标准“油漆、涂料、裱糊工程”相应子目执行。

**4**）石膏板类天棚吊顶龙骨子目按平级、跌级和艺术造型分别考虑。

**5**）矿棉板类天棚吊顶龙骨子目按平级、跌级分别列项考虑。如设计为艺术造型天棚，其龙骨应按本章“石膏板类天棚吊顶”艺术造型天棚龙骨的相应子目执行。

**6**）金属板（网）天棚吊顶龙骨子目按平级考虑，设计为跌级天棚，龙骨按相应平级子目人工费乘以系数 1.10，调整龙骨材料单价。设计为艺术造型天棚，龙骨应按本章“石膏板类天棚吊顶”艺术造型天棚龙骨的相应子目执行。

**9.1.4** 天棚基层、面层子目应符合下列规定：

**1** 天棚基层、面层板补嵌缝和接缝处理，应按本标准“油漆、涂料、裱糊工程”相应子目执行。

**2** 除专门配套的收口条之外，天棚基层或面层子目未包括其他线条或装饰线条，设计如有要求，应按本标准“细部装饰工程”相应子目执行。

**3** 天棚基层子目按单层板考虑，如设计要求多层基层板的，首层基层板应按相应基层子目执行，其余基层板应按相应基层子目人工费乘以系数 0.80 执行。如设计要求面层采用石膏板、埃特板、硅酸钙板，应按相应基层子目执行。

**4** 石膏板类、矿棉板类和金属板（网）天棚吊顶的基层、面层子目均按平级考虑，跌级天棚的基层或面层应按相应子目人工费乘以系数 1.10，多级造型（直线型）天棚的基层或面层应按相应子目人工费乘以系数 1.20，拱（弧）形天棚的基层或面层应按相应子目人工费乘以系数 1.30，工艺穹顶天棚的基层或面层应按相应子目人工费乘以系数 1.60，材料按设计要求调整。

**5** 在多层板之间，如设计要求满刷白乳胶，应按本章“天棚基层板满刷白乳胶”子目执行。

**9.1.5** 其他天棚吊顶子目应符合下列规定：

**1** 其他天棚吊顶包括格栅吊顶、方通吊顶、吊筒吊顶、挂片（垂片）吊顶、藤条造型悬挂吊顶、织物软雕吊顶和成品 GRG 饰面板吊顶。其他天棚按龙骨、面层合并考虑。

**2** 方通吊顶、吊筒吊顶、挂片（垂片）吊顶的龙骨和面层材料，子目中均按金属材料考虑，不同时应按设计要求调整。

**3** 设计为 GRC 饰面板，按 GRG 饰面板吊顶子目执行，材料应按设计要求调整。

**9.1.6** 采光天棚、雨棚面板按不同材质及安装方式设置子目，与设计要求不同时，材料应按设计要求调整。采光天棚、雨棚骨架的计价应符合下列规定：

**1** 采光天棚、雨棚的骨架（含拉索或拉杆）应按现行深圳市标准《装饰工程消耗量标准》“幕墙工程”相关子目执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.10；如采光天棚、雨棚的面层为曲面，应按相应子目的人工费、机械消耗量乘以系数 1.30。

**2** 与幕墙相连的室外天棚面层按采光天棚、雨棚相关规定执行，相应骨架按幕墙骨架相应子目执行。

**9.1.7** 天棚其他装饰构造子目应符合下列规定：

**1** 灯槽和灯片子目应符合下列规定：

**1**）灯槽和灯片子目仅包含骨架及基层板，不包含外饰面层及收口条、压条、装饰线条，应按本标准相应子目执行。

**2**）执行灯槽子目时不应再计算天棚开孔。

**3**）灯槽和灯片的灯饰及照明管线均不包含在子目中。

**4**）灯槽子目按单层板考虑，如设计要求多层板的，面层板应按相应子目执行，其余应按相应子目人工费乘以系数 0.80 执行。

**2** 天棚开孔子目适用天棚吊顶现场的开孔。

**3** 现场制作的天棚检修口已包括在相应天棚吊顶制作、安装子目中，如果采用成品检修口，应按成品检修口子目执行。

**4** 天棚保温吸音层子目按 100mm 厚考虑，如设计厚度与子目不同时，材料应按设计要求调整。

**5** 各龙骨子目中均不包括反向支撑、转换层、永久性马道等型钢骨架，如设计另有要求，应按本章“天棚型钢转换层、反向支撑”子目执行，材料应按设计要求调整。

## 9.2 工程量计算规则

**9.2.1** 天棚抹灰子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 天棚基层处理及抹灰，应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。不应扣除垛、柱、附墙烟囱、检查口和管道所占面积；带梁天棚，梁底及梁侧抹灰面积，应并入天棚抹灰工程量内计算。

**2** 阳台底面（包括悬臂梁）抹灰，应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算，应并入相应天棚抹灰面积内；阳台侧面抹灰应按外墙抹灰相应子目计算。

**3** 雨棚底面（包括悬臂梁）和雨棚侧面抹灰，应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算，并入相应天棚抹灰面积计算；雨棚顶面抹灰应按楼地面工程相应子目执行。

**4** 板式楼梯底板面抹灰应以斜面积计算，锯齿形楼梯底板面抹灰应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。

**5** 天棚中的折线、灯槽线、圆弧形线、拱形线等艺术形式的基层处理及抹灰，应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。

**9.2.2** 天棚吊顶子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 天棚龙骨应按设计图示尺寸以水平投影面积计算，不应扣除垛、柱、附墙烟囱、检查口和管道所占的面积，应扣除单个面积大于 $0.30m^2$ 的孔洞、独立柱及与天棚相连的窗帘盒所占的面积。斜面龙骨应按斜面积计算。

**2** 石膏板类天棚吊顶、矿棉板类天棚吊顶、金属板（网）天棚吊顶的基层或面层均应按设计图示尺寸以实铺面积计算，不应扣除垛、柱、附墙烟囱、检查口和管道所占的面积，应扣除单个面积大于 $0.30m^2$ 的孔洞、独立柱及与天棚相连的窗帘盒所占的面积。

**3** 格栅吊顶、方通吊顶、挂片（垂片）吊顶、藤条造型悬挂吊顶、织物软雕吊顶、GRG 饰面板（成品）吊顶，应按设计图示尺寸以水平投影面积计算。

**4** 吊筒吊顶应按设计图示尺寸以最大外围水平投影尺寸的外接矩形面积计算。

**9.2.3** 采光天棚、雨棚子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 采光天棚、雨棚骨架应按设计图示尺寸的重量以吨计算，骨架连接件及各类螺栓的重量不予计算。骨架为铝合金及钢骨架混合设置时，应按各自相应图示尺寸的重量分别计算工程量。

**2** 采光天棚、雨棚面板应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。

**3** 采光天棚、雨棚的铝板包边收口条应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。

**9.2.4** 天棚其他构造子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 天棚灯片应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。

**2** 灯槽应按设计图示尺寸的框外围水平面积以平方米计算。

**3** 成品检修口应按设计图示数量以个计算。

**4** 天棚面开孔应按现场实际开孔数量以个计算。

**5** 格栅灯带开孔应按设计图示中心线长度以延长米计算。

**6** 天棚保温吸音层应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。

**7** 天棚工程中的反向支撑、转换层、永久性马道等型钢骨架和钢构件，应按设计图示尺寸的重量以吨计算。

**8** 多层基层板之间满刷的白乳胶应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。

## 9.3 子 目 构 成

### 9.3.1 天棚基层处理

**工作内容：**清理基层、调制界面处理剂（水泥浆）、涂刷界面处理剂（水泥浆）、混凝土面修补刮平、清扫落地灰等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-1 | 080009-2 | 080009-3 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 天棚面基层处理 | | | |
| | | | | 刷界面处理剂 | 刷素水泥浆一道 | 混凝土面修补刮平 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 802.32 | 645.78 | 891.19 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 678.47 | 545.54 | 752.60 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 446.11 | 362.27 | 501.37 | |
| | | 材料费 | 元 | 127.78 | 98.60 | 134.17 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 72.27 | 58.69 | 81.22 | |
| | | 利润 | 元 | 32.31 | 25.98 | 35.84 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 17.30 | 13.91 | 19.19 | |
| | 规费 | | 元 | 80.30 | 65.21 | 90.25 | |
| | 税金 | | 元 | 26.25 | 21.12 | 29.15 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 64.16 | 51.98 | 71.87 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 138.71 | 112.80 | 156.14 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 243.24 | 197.49 | 273.36 | |
| 材料 | 素水泥浆 | | $m^3$ | — | 0.120 | — | 813.48 |
| | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | — | — | 0.250 | 531.36 |
| | 界面处理剂 | | kg | 50.000 | — | — | 2.50 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.400 | — | — | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 9.3.2 天棚吊顶

### 1 石膏板类天棚吊顶

#### 1）天棚龙骨

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-4 | 080009-5 | 080009-6 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 平级天棚龙骨 | | | |
| | | | | 装配式U型轻钢天棚龙骨 | | | |
| | | | | 不上人型 | | | |
| | | | | 主龙骨中距 $d$（mm） | | | |
| | | | | $d$≤800 | $d$=900 | $d$=1 000 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 812.86 | 9 076.51 | 8 284.26 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 624.08 | 7 984.47 | 7 291.80 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 599.00 | 3 285.99 | 2 974.91 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 070.44 | 2 908.51 | 2 693.55 | |
| | | 机械费 | 元 | 945.61 | 863.44 | 781.51 | |
| | | 管理费 | 元 | 598.36 | 546.32 | 494.60 | |
| | | 利润 | 元 | 410.67 | 380.21 | 347.23 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 219.91 | 203.60 | 185.94 | |
| | 规费 | | 元 | 647.82 | 591.48 | 535.48 | |
| | 税金 | | 元 | 321.05 | 296.96 | 271.04 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 516.60 | 471.85 | 426.93 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 119.85 | 1 022.31 | 925.67 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 962.55 | 1 791.83 | 1 622.31 | |
| 材料 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≤800mm（平级） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | 25.00 |
| | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距900mm（平级） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 23.50 |
| | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1 000mm（平级） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 21.50 |
| | 吊杆 | | kg | 24.024 | 23.509 | 22.994 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.830 | 1.830 | 1.830 | 7.00 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.300 | 15.300 | 15.300 | 1.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 3.982 | 3.636 | 3.291 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-7 | 080009-8 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 平级天棚龙骨 | | |
| | | | | 装配式U型轻钢天棚龙骨 | | |
| | | | | 不上人型 | | |
| | | | | 主龙骨中距 $d$（mm） | | |
| | | | | $d$=1 100 | $d$≥1 200 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 823.21 | 7 483.22 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 884.69 | 6 573.93 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 816.74 | 2 760.11 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 531.62 | 2 316.66 | |
| | | 机械费 | 元 | 740.19 | 725.23 | |
| | | 管理费 | 元 | 468.30 | 458.89 | |
| | | 利润 | 元 | 327.84 | 313.04 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 175.56 | 167.64 | |
| | 规费 | | 元 | 507.01 | 496.82 | |
| | 税金 | | 元 | 255.95 | 244.83 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 404.37 | 396.31 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 876.47 | 858.73 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 535.90 | 1 505.07 | |
| 材料 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1 100mm（平级） | | $m^2$ | 105.000 | — | 20.00 |
| | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1 200mm（平级） | | $m^2$ | — | 105.000 | 18.00 |
| | 吊杆 | | kg | 22.480 | 21.965 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 40.000 | 40.000 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.830 | 1.830 | 7.00 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.300 | 15.300 | 1.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 3.117 | 3.054 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-9 | 080009-10 | 080009-11 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 平级天棚龙骨 | | | |
| | | | | 装配式U型轻钢天棚龙骨 | | | |
| | | | | 上人型 | | | |
| | | | | 主龙骨中距 $d$（mm） | | | |
| | | | | $d$≤800 | $d$=900 | $d$=1 000 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 11 784.59 | 10 922.21 | 10 122.00 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 10 476.31 | 9 717.82 | 9 017.62 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 642.05 | 3 329.13 | 3 018.14 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 784.45 | 4 509.19 | 4 286.96 | |
| | | 机械费 | 元 | 945.61 | 863.44 | 781.51 | |
| | | 管理费 | 元 | 605.33 | 553.31 | 501.60 | |
| | | 利润 | 元 | 498.87 | 462.75 | 429.41 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 267.15 | 247.80 | 229.95 | |
| | 规费 | | 元 | 655.57 | 599.24 | 543.27 | |
| | 税金 | | 元 | 385.56 | 357.35 | 331.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 522.87 | 478.12 | 433.37 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 133.36 | 1 035.61 | 939.19 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 985.82 | 1 815.40 | 1 645.58 | |
| 材料 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距≤800mm（平级） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | 30.00 |
| | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距900mm（平级） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 27.50 |
| | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距1 000mm（平级） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 25.50 |
| | 吊杆 | | kg | 85.162 | 83.337 | 81.512 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 170.000 | 170.000 | 170.000 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.970 | 1.970 | 1.970 | 7.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 2 200.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 3.982 | 3.636 | 3.291 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-12 | 080009-13 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 平级天棚龙骨 | | |
| | | | | 装配式U型轻钢天棚龙骨 | | |
| | | | | 上人型 | | |
| | | | | 主龙骨中距 $d$（mm） | | |
| | | | | $d$=1 100 | $d$≥1 200 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 593.67 | 9 244.88 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 547.06 | 8 228.09 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 859.87 | 2 802.78 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 064.71 | 3 842.47 | |
| | | 机械费 | 元 | 740.19 | 725.23 | |
| | | 管理费 | 元 | 475.29 | 465.80 | |
| | | 利润 | 元 | 407.00 | 391.81 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 217.95 | 209.82 | |
| | 规费 | | 元 | 514.78 | 504.50 | |
| | 税金 | | 元 | 313.88 | 302.47 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 410.63 | 402.40 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 889.77 | 872.03 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 559.47 | 1 528.35 | |
| 材料 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距1 100mm（平级） | | $m^2$ | 105.000 | — | 23.50 |
| | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距≥1 200mm（平级） | | $m^2$ | — | 105.000 | 21.50 |
| | 吊杆 | | kg | 79.687 | 77.862 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 170.000 | 170.000 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.970 | 1.970 | 7.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.010 | 0.010 | 2 200.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 3.117 | 3.054 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-14 | 080009-15 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 平级天棚龙骨 | | |
| | | | | 方木天棚龙骨 | | |
| | | | | 单层龙骨 | 双层龙骨 | |
| | | | | | 单层龙骨带大楞 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 019.40 | 9 109.10 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 293.98 | 7 984.43 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 186.00 | 3 461.41 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 501.76 | 3 582.06 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 354.13 | 560.75 | |
| | | 利润 | 元 | 252.09 | 380.21 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 135.00 | 203.60 | |
| | 规费 | | 元 | 393.48 | 623.05 | |
| | 税金 | | 元 | 196.94 | 298.02 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 313.98 | 496.73 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 680.28 | 1 077.07 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 191.74 | 1 887.61 | |
| 材料 | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.600 | 0.960 | 2 200.00 |
| | 吊杆 | | kg | 84.000 | 109.200 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 72.000 | 86.400 | 6.37 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 18.800 | 22.560 | 10.00 |
| | 镀锌铁丝 综合 | | kg | 7.992 | 9.590 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-16 | 080009-17 | 080009-18 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 跌级天棚龙骨 | | | |
| | | | | 装配式U形轻钢天棚龙骨 | | | |
| | | | | 不上人型 | | | |
| | | | | 主龙骨中距 $d$（mm） | | | |
| | | | | $d$≤800 | $d$=900 | $d$=1 000 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 11 589.14 | 11 022.69 | 10 160.10 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 10 229.17 | 9 724.12 | 8 968.98 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 999.86 | 3 833.17 | 3 499.92 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 026.41 | 3 783.50 | 3 540.61 | |
| | | 机械费 | 元 | 1 050.80 | 1 007.11 | 919.48 | |
| | | 管理费 | 元 | 665.00 | 637.29 | 581.88 | |
| | | 利润 | 元 | 487.10 | 463.05 | 427.09 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 260.84 | 247.97 | 228.71 | |
| | 规费 | | 元 | 719.97 | 689.97 | 629.99 | |
| | 税金 | | 元 | 379.16 | 360.63 | 332.42 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 574.42 | 550.26 | 502.65 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 244.43 | 1 192.55 | 1 088.81 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 181.01 | 2 090.36 | 1 908.46 | |
| 材料 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≤800mm（跌级） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | 31.50 |
| | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距900mm（跌级） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 29.25 |
| | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1 000mm（跌级） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 27.00 |
| | 吊杆 | | kg | 36.036 | 35.264 | 34.492 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 42.710 | 42.710 | 42.710 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.800 | 1.800 | 1.800 | 7.00 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.500 | 15.500 | 15.500 | 1.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 2 200.00 |
| | 方钢管 25mm×25mm×2.5mm | | m | 6.120 | 6.120 | 6.120 | 4.36 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 4.425 | 4.241 | 3.872 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-19 | 080009-20 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 跌级天棚龙骨 | | |
| | | | | 装配式U形轻钢天棚龙骨 | | |
| | | | | 不上人型 | | |
| | | | | 主龙骨中距 $d$（mm） | | |
| | | | | $d$=1 100 | $d$≥1 200 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 622.56 | 9 204.00 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 491.30 | 8 108.22 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 332.85 | 3 266.08 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 324.20 | 3 054.80 | |
| | | 机械费 | 元 | 875.79 | 858.22 | |
| | | 管理费 | 元 | 554.11 | 543.01 | |
| | | 利润 | 元 | 404.35 | 386.11 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 216.53 | 206.76 | |
| | 规费 | | 元 | 599.91 | 587.89 | |
| | 税金 | | 元 | 314.82 | 301.13 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 478.47 | 468.81 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 037.17 | 1 016.32 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 817.21 | 1 780.95 | |
| 材料 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1 100mm（跌级） | | $m^2$ | 105.000 | — | 25.00 |
| | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1 200mm（跌级） | | $m^2$ | — | 105.000 | 22.50 |
| | 吊杆 | | kg | 33.719 | 32.947 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 42.710 | 42.710 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.800 | 1.800 | 7.00 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.500 | 15.500 | 1.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.070 | 0.070 | 2 200.00 |
| | 方钢管 25mm×25mm×2.5mm | | m | 6.120 | 6.120 | 4.36 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 3.688 | 3.614 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-21 | 080009-22 | 080009-23 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 跌级天棚龙骨 | | | |
| | | | | 装配式U形轻钢天棚龙骨 | | | |
| | | | | 上人型 | | | |
| | | | | 主龙骨中距 $d$（mm） | | | |
| | | | | $d$≤800 | $d$=900 | $d$=1 000 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 13 624.78 | 13 041.44 | 12 078.39 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 12 141.74 | 11 620.69 | 10 770.85 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 042.53 | 3 876.27 | 3 542.86 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 798.32 | 5 539.67 | 5 206.77 | |
| | | 机械费 | 元 | 1 050.80 | 1 007.11 | 919.48 | |
| | | 管理费 | 元 | 671.91 | 644.27 | 588.84 | |
| | | 利润 | 元 | 578.18 | 553.37 | 512.90 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 309.61 | 296.33 | 274.66 | |
| | 规费 | | 元 | 727.66 | 697.73 | 637.71 | |
| | 税金 | | 元 | 445.77 | 426.69 | 395.17 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 580.52 | 556.34 | 508.72 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 257.73 | 1 206.30 | 1 102.11 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 204.28 | 2 113.63 | 1 932.03 | |
| 材料 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距≤800mm（跌级） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | 35.70 |
| | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距900mm（跌级） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 33.50 |
| | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距1 000mm（跌级） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 30.60 |
| | 吊杆 | | kg | 127.743 | 123.181 | 118.619 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 172.010 | 172.010 | 172.010 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.920 | 1.920 | 1.920 | 7.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 2 200.00 |
| | 方钢管 25mm×25mm×2.5mm | | m | 6.120 | 6.120 | 6.120 | 4.36 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 4.425 | 4.241 | 3.872 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-24 | 080009-25 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 跌级天棚龙骨 | | |
| | | | | 装配式U形轻钢天棚龙骨 | | |
| | | | | 上人型 | | |
| | | | | 主龙骨中距 $d$（mm） | | |
| | | | | $d$=1 100 | $d$≥1 200 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 11 447.24 | 11 002.03 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 10 204.77 | 9 796.68 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 376.21 | 3 308.73 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 905.70 | 4 613.30 | |
| | | 机械费 | 元 | 875.79 | 858.22 | |
| | | 管理费 | 元 | 561.13 | 549.92 | |
| | | 利润 | 元 | 485.94 | 466.51 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 260.22 | 249.82 | |
| | 规费 | | 元 | 607.72 | 595.57 | |
| | 税金 | | 元 | 374.53 | 359.96 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 484.74 | 474.90 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 050.69 | 1 029.62 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 840.78 | 1 804.21 | |
| 材料 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距1 100mm（跌级） | | $m^2$ | 105.000 | — | 28.00 |
| | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距≥1 200mm（跌级） | | $m^2$ | — | 105.000 | 25.50 |
| | 吊杆 | | kg | 114.056 | 109.494 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 172.010 | 172.010 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.920 | 1.646 | 7.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.070 | 0.070 | 2 200.00 |
| | 方钢管 25mm×25mm×2.5mm | | m | 6.120 | 6.120 | 4.36 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 3.688 | 3.614 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-26 | 080009-27 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 跌级天棚龙骨 | | |
| | | | | 方木天棚龙骨 | | |
| | | | | 单层龙骨 | 双层龙骨 | |
| | | | | | 单层龙骨带大楞 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 052.96 | 10 570.37 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 188.10 | 9 250.78 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 646.15 | 4 099.28 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 818.60 | 4 046.91 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 428.68 | 664.08 | |
| | | 利润 | 元 | 294.67 | 440.51 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 157.80 | 235.89 | |
| | 规费 | | 元 | 476.31 | 737.87 | |
| | 税金 | | 元 | 230.75 | 345.83 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 379.84 | 588.20 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 823.48 | 1 275.68 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 442.83 | 2 235.40 | |
| 材料 | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.690 | 1.104 | 2 200.00 |
| | 吊杆 | | kg | 92.400 | 120.120 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 79.200 | 95.040 | 6.37 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 20.680 | 24.816 | 10.00 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 8.791 | 10.549 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-28 | 080009-29 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 艺术造型天棚龙骨 | | |
| | | | | 多级造型（直线形） | | |
| | | | | 钢、木混合龙骨 | 方木龙骨 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 16 008.48 | 14 205.01 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 236.25 | 12 571.13 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 919.17 | 4 714.24 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 795.66 | 5 679.87 | |
| | | 机械费 | 元 | 1 029.91 | 801.70 | |
| | | 管理费 | 元 | 813.59 | 776.69 | |
| | | 利润 | 元 | 677.92 | 598.63 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 363.02 | 320.56 | |
| | 规费 | | 元 | 885.45 | 848.56 | |
| | 税金 | | 元 | 523.76 | 464.76 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 705.99 | 676.45 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 530.58 | 1 466.98 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 682.60 | 2 570.81 | |
| 材料 | 轻钢龙骨多级造型 直线形龙骨 | | $m^2$ | 105.000 | — | 40.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.142 | 1.801 | 2 200.00 |
| | 吊杆 | | kg | 145.855 | 124.740 | 5.50 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | — | 26.057 | 10.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 215.013 | 100.188 | 6.37 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | — | 12.659 | 6.05 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 2.304 | — | 7.00 |
| | 方钢管 25mm×25mm×2.5mm | | m | 6.426 | — | 4.36 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 4.337 | 3.376 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-30 | 080009-31 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 艺术造型天棚龙骨 | | |
| | | | | 拱（弧）形造型 | | |
| | | | | 钢、木混合龙骨 | 方木龙骨 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 17 469.45 | 15 390.93 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 15 449.52 | 13 540.46 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 857.86 | 5 564.69 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 785.83 | 5 466.42 | |
| | | 机械费 | 元 | 1 103.29 | 947.74 | |
| | | 管理费 | 元 | 966.85 | 916.83 | |
| | | 利润 | 元 | 735.69 | 644.78 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 393.96 | 345.28 | |
| | 规费 | | 元 | 1 054.41 | 1 001.64 | |
| | 税金 | | 元 | 571.56 | 503.55 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 840.96 | 798.72 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 822.74 | 1 731.64 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 194.16 | 3 034.33 | |
| 材料 | 轻钢龙骨拱（弧）形龙骨 | | $m^2$ | 105.000 | — | 45.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.168 | 1.656 | 2 200.00 |
| | 吊杆 | | kg | 139.514 | 126.831 | 5.50 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | — | 32.261 | 10.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 127.853 | 104.544 | 6.37 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | — | 13.714 | 6.05 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.848 | — | 7.00 |
| | 方钢管 25mm×25mm×2.5mm | | m | 6.732 | — | 4.36 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 4.646 | 3.991 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-32 | 080009-33 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 艺术造型天棚龙骨 | | |
| | | | | 工艺穹顶造型 | | |
| | | | | 钢、木混合龙骨 | 方木龙骨 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 36 072.49 | 28 210.91 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 31 572.20 | 24 682.39 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 13 972.21 | 10 978.48 | |
| | | 材料费 | 元 | 12 604.99 | 9 564.93 | |
| | | 机械费 | 元 | 1 208.48 | 1 166.22 | |
| | | 管理费 | 元 | 2 283.08 | 1 797.41 | |
| | | 利润 | 元 | 1 503.44 | 1 175.35 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 805.09 | 629.40 | |
| | 规费 | | 元 | 2 515.00 | 1 976.13 | |
| | 税金 | | 元 | 1 180.20 | 922.99 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 005.74 | 1 575.96 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 347.72 | 3 416.06 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 7 618.75 | 5 986.46 | |
| 材料 | 轻钢龙骨工艺穹顶龙骨 | | $m^2$ | 105.000 | — | 50.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 1.863 | 3.312 | 2 200.00 |
| | 吊杆 | | kg | 152.197 | 152.197 | 5.50 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | — | 39.706 | 10.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 340.940 | 133.056 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 2.016 | — | 7.00 |
| | 方钢管 25mm×25mm×2.5mm | | m | 7.344 | — | 4.36 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 12.659 | 16.879 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 5.089 | 4.911 | 237.47 |

## 2）天 棚 基 层

**工作内容：**定位、下料、安装天棚基层等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-34 | 080009-35 | 080009-36 | 080009-37 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石膏板天棚基层 | 硅酸钙板天棚基层 | 埃特板天棚基层 | 木夹板基层 | |
| | | | | 安装在龙骨上 | | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 783.60 | 5 606.26 | 7 259.02 | 4 956.32 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 172.21 | 4 921.95 | 6 480.88 | 4 349.65 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 936.06 | 2 085.44 | 2 085.44 | 1 853.33 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 723.83 | 2 264.29 | 3 748.99 | 1 988.95 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 313.64 | 337.84 | 337.84 | 300.24 | |
| | | 利润 | 元 | 198.68 | 234.38 | 308.61 | 207.13 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 106.39 | 125.51 | 165.26 | 110.92 | |
| | 规费 | | 元 | 348.49 | 375.38 | 375.38 | 333.60 | |
| | 税金 | | 元 | 156.51 | 183.42 | 237.50 | 162.15 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 277.81 | 299.29 | 299.29 | 265.82 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 602.49 | 648.81 | 648.81 | 576.78 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 055.76 | 1 137.34 | 1 137.34 | 1 010.73 | |
| 材料 | 埃特板 $\delta$=10.0mm | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 32.00 |
| | 硅酸钙板 $\delta$=8.0mm | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 18.00 |
| | 纸面石膏板 $\delta$=9.5mm | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 14.00 |
| | 木夹板 $\delta$=5.0mm | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 16.50 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 23.676 | 35.187 | 35.187 | 23.676 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

### 3）天 棚 面 层

**工作内容：**定位、安装天棚面层等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-38 | 080009-39 | 080009-40 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品板条 | 防火胶板 | 木质饰面板（成品） | |
| | | | | 安装在基层板上 | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 121.43 | 8 671.71 | 19 472.07 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 214.46 | 7 606.14 | 17 743.61 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 863.92 | 3 266.06 | 3 549.54 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 590.65 | 3 448.78 | 12 774.11 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 463.96 | 529.10 | 575.03 | |
| | | 利润 | 元 | 295.93 | 362.20 | 844.93 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 158.47 | 193.96 | 452.46 | |
| | 规费 | | 元 | 515.51 | 587.89 | 638.92 | |
| | 税金 | | 元 | 232.99 | 283.72 | 637.08 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 411.17 | 469.00 | 509.63 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 890.87 | 1 016.11 | 1 104.55 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 561.88 | 1 780.95 | 1 935.36 | |
| 材料 | 防火胶板 1 220mm×2 440mm×1.0mm | | $m^2$ | — | 110.000 | — | 22.00 |
| | 木质饰面板（成品） | | $m^2$ | — | — | 102.000 | 110.00 |
| | 板条（成品） | | $m^2$ | 102.000 | — | — | 20.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 52.500 | 42.500 | 85.800 | 10.00 |
| | 万能胶 | | kg | — | 32.550 | 32.550 | 17.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**定位、安装天棚面层等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009–41 | 080009–42 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 不锈钢板 | 铝塑板 | |
| | | | | 安装在基层板上 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 19 194.12 | 14 863.20 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 17 459.60 | 13 410.30 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 674.00 | 3 470.35 | |
| | | 材料费 | 元 | 12 359.00 | 8 739.16 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 595.19 | 562.20 | |
| | | 利润 | 元 | 831.41 | 638.59 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 445.22 | 341.96 | |
| | 规费 | | 元 | 661.32 | 624.66 | |
| | 税金 | | 元 | 627.98 | 486.28 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 527.53 | 498.17 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 143.12 | 1 079.73 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 003.35 | 1 892.45 | |
| 材料 | 铝塑板 $\delta$=4.0mm | | $m^2$ | — | 108.000 | 70.00 |
| | 不锈钢板 $\delta$=1.0mm | | $m^2$ | 105.000 | — | 105.00 |
| | 万能胶 | | kg | 32.550 | 32.550 | 17.50 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 64.200 | 52.300 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**定位、安装天棚面层等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-43 | 080009-44 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 玻璃 | | |
| | | | | 平面 | 造型 | |
| | | | | 安装在基层板上 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 16 454.27 | 23 975.05 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 860.97 | 21 552.77 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 755.63 | 6 045.99 | |
| | | 材料费 | 元 | 9 789.26 | 13 501.01 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 608.41 | 979.45 | |
| | | 利润 | 元 | 707.67 | 1 026.32 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 378.95 | 549.60 | |
| | 规费 | | 元 | 676.01 | 1 088.28 | |
| | 税金 | | 元 | 538.34 | 784.40 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 539.17 | 867.82 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 168.39 | 1 881.26 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 048.07 | 3 296.91 | |
| 材料 | 造型玻璃 | | $m^2$ | — | 105.000 | 105.00 |
| | 钢化白玻 $\delta$=6.0mm | | $m^2$ | 105.000 | — | 70.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 104.478 | 104.478 | 12.00 |
| | 双面胶带纸 | | $m^2$ | 35.000 | 35.000 | 25.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 21.360 | 21.360 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：定位、安装天棚面层等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080009-45 | 080009-46 | 080009-47 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 塑料板 | 阻燃聚丙烯板 | 亚克力板 | |
| | | | | 安装在基层板上 | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 083.61 | 6 322.77 | 9 149.20 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 218.58 | 5 444.62 | 8 110.59 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 960.67 | 2 958.08 | 2 958.08 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 529.78 | 1 748.06 | 4 287.08 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 479.63 | 479.21 | 479.21 | |
| | | 利润 | 元 | 248.50 | 259.27 | 386.22 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 133.07 | 138.84 | 206.82 | |
| | 规费 | | 元 | 532.92 | 532.45 | 532.45 | |
| | 税金 | | 元 | 199.04 | 206.86 | 299.34 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 425.49 | 424.78 | 424.78 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 921.02 | 920.35 | 920.35 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 614.16 | 1 612.95 | 1 612.95 | |
| 材料 | 聚丙烯板 阻燃 $\delta$=10.0mm | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 13.15 |
| | 亚克力板 $\delta$=5.0mm | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 35.00 |
| | 塑料板 $\delta$=3.0mm | | $m^2$ | 105.000 | — | — | 9.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | — | 35.000 | — | 10.00 |
| | 万能胶 | | kg | 32.550 | — | 32.550 | 17.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：定位、安装天棚面层等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080009-48 | 080009-49 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 吸音板 | | |
| | | | | 矿棉吸音板 | 木质吸音板 | |
| | | | | 安装在基层板上 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 312.76 | 17 493.83 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 390.05 | 15 885.50 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 891.71 | 3 505.01 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 725.59 | 11 056.23 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 468.46 | 567.81 | |
| | | 利润 | 元 | 304.29 | 756.45 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 162.95 | 405.08 | |
| | 规费 | | 元 | 520.51 | 630.90 | |
| | 税金 | | 元 | 239.25 | 572.35 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 415.29 | 503.54 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 899.74 | 1 090.59 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 576.68 | 1 910.88 | |
| 材料 | 木质吸音板 $\delta$=15.0mm | | $m^2$ | — | 105.000 | 100.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 35.360 | 41.176 | 10.00 |
| | 万能胶 | | kg | 2.000 | 2.000 | 17.50 |
| | 矿棉吸音板 $\delta$=14.0mm | | $m^2$ | 105.000 | — | 22.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：定位、安装天棚面层等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080009-50 | 080009-51 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 雕花饰面板 | | |
| | | | | 木雕花饰面板 | 石膏雕花饰面板 | |
| | | | | 安装在基层板上 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 85 634.15 | 19 570.53 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 80 126.79 | 17 921.16 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 680.08 | 3 067.19 | |
| | | 材料费 | 元 | 72 034.98 | 13 503.70 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 596.17 | 496.88 | |
| | | 利润 | 元 | 3 815.56 | 853.39 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 2 043.23 | 456.99 | |
| | 规费 | | 元 | 662.41 | 552.09 | |
| | 税金 | | 元 | 2 801.72 | 640.29 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 528.59 | 440.53 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 145.12 | 954.49 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 006.37 | 1 672.17 | |
| 材料 | 石膏雕花饰面板 | | $m^2$ | — | 105.000 | 100.00 |
| | 木雕花饰面板（成品） | | $m^2$ | 105.000 | — | 650.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 41.176 | 21.000 | 10.00 |
| | 万能胶 | | kg | 2.000 | 2.000 | 17.50 |
| | 双面胶带纸 | | $m^2$ | 105.000 | 105.000 | 25.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 2　矿棉板类天棚吊顶

### 1）天 棚 龙 骨

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-52 | 080009-53 | 080009-54 | 080009-55 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 明架式烤漆龙骨 | | | | |
| | | | | 不上人型 | | | | |
| | | | | 面层规格（mm） | | | | |
| | | | | 300×300 | | 450×450 | | |
| | | | | 平级 | 跌级 | 平级 | 跌级 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 842.60 | 9 480.97 | 7 097.38 | 8 989.95 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 859.58 | 8 345.26 | 6 220.01 | 7 915.35 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 063.92 | 3 403.92 | 2 703.03 | 3 214.64 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 262.46 | 3 203.65 | 2 156.20 | 3 044.08 | |
| | | 机械费 | 元 | 698.87 | 776.29 | 616.71 | 746.84 | |
| | | 管理费 | 元 | 507.68 | 564.01 | 447.88 | 532.87 | |
| | | 利润 | 元 | 326.65 | 397.39 | 296.19 | 376.92 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 174.92 | 212.80 | 158.61 | 201.84 | |
| | 规费 | | 元 | 551.51 | 612.71 | 486.55 | 578.64 | |
| | 税金 | | 元 | 256.59 | 310.20 | 232.21 | 294.12 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 439.81 | 488.85 | 388.08 | 461.65 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 953.15 | 1 058.88 | 841.00 | 1 000.15 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 670.96 | 1 856.19 | 1 473.95 | 1 752.84 | |
| 材料 | 明架式烤漆龙骨不上人型300mm×300mm（平级） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 15.50 |
| | 明架式烤漆龙骨不上人型450mm×450mm（平级） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 14.50 |
| | 明架式烤漆龙骨不上人型300mm×300mm（跌级） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 23.00 |
| | 明架式烤漆龙骨不上人型450mm×450mm（跌级） | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 21.50 |
| | 吊杆 | | kg | 31.600 | 35.600 | 31.600 | 35.600 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 40.000 | 45.360 | 40.000 | 45.360 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.610 | 1.700 | 1.580 | 1.630 | 7.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 1.25 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.200 | 14.800 | 15.200 | 14.800 | 1.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | — | 0.040 | — | 0.040 | 2 200.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.943 | 3.269 | 2.597 | 3.145 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-56 | 080009-57 | 080009-58 | 080009-59 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 明架式龙骨 | | | | |
| | | | | 不上人型 | | | | |
| | | | | 面层规格（mm） | | | | |
| | | | | 600×600 | | 600×600以上 | | |
| | | | | 平级 | 跌级 | 平级 | 跌级 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 670.84 | 8 146.64 | 6 180.60 | 7 581.59 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 849.26 | 7 186.29 | 5 418.48 | 6 686.54 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 523.19 | 2 836.45 | 2 342.95 | 2 647.17 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 053.82 | 2 890.31 | 1 894.75 | 2 678.21 | |
| | | 机械费 | 元 | 575.63 | 647.34 | 534.54 | 604.12 | |
| | | 管理费 | 元 | 418.08 | 469.99 | 388.22 | 438.63 | |
| | | 利润 | 元 | 278.54 | 342.20 | 258.02 | 318.41 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 149.16 | 183.25 | 138.17 | 170.51 | |
| | 规费 | | 元 | 454.17 | 510.56 | 421.73 | 476.49 | |
| | 税金 | | 元 | 218.25 | 266.54 | 202.22 | 248.05 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 362.30 | 407.24 | 336.35 | 380.03 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 785.14 | 882.44 | 729.05 | 823.70 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 375.75 | 1 546.77 | 1 277.55 | 1 443.44 | |
| 材料 | 明架式烤漆龙骨不上人型600mm×600mm（平级） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 13.50 |
| | 明架式烤漆龙骨不上人型600mm×600mm以上（平级） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 12.00 |
| | 明架式烤漆龙骨不上人型600mm×600mm（跌级） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 20.00 |
| | 明架式烤漆龙骨不上人型600mm×600mm以上（跌级） | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 18.00 |
| | 吊杆 | | kg | 31.600 | 35.600 | 31.600 | 35.600 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 40.000 | 45.360 | 40.000 | 45.360 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 2.100 | 2.380 | 2.100 | 2.380 | 7.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 1.25 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.200 | 14.800 | 15.200 | 14.800 | 1.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | — | 0.040 | — | 0.040 | 2 200.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.424 | 2.726 | 2.251 | 2.544 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | 080009-60 | 080009-61 | 080009-62 | 080009-63 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | 明架式龙骨 | | | | |
| | | | 上人型 | | | | |
| | | | 面层规格（mm） | | | | |
| | | | 300×300 | | 450×450 | | |
| | | | 平级 | 跌级 | 平级 | 跌级 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | 元 | 9 670.47 | 11 380.71 | 8 846.63 | 10 719.05 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | 元 | 8 553.32 | 10 104.47 | 7 842.06 | 9 526.99 | |
| | 其中：人工费 | 元 | 3 236.95 | 3 590.22 | 2 862.02 | 3 324.59 | |
| | 其中：材料费 | 元 | 3 674.49 | 4 662.60 | 3 516.26 | 4 451.21 | |
| | 其中：机械费 | 元 | 698.87 | 776.29 | 616.71 | 746.84 | |
| | 其中：管理费 | 元 | 535.71 | 594.19 | 473.64 | 550.68 | |
| | 其中：利润 | 元 | 407.30 | 481.17 | 373.43 | 453.67 | |
| | 安全文明施工措施费 | 元 | 218.11 | 257.66 | 199.97 | 242.94 | |
| | 规费 | 元 | 582.65 | 646.24 | 515.16 | 598.43 | |
| | 税金 | 元 | 316.39 | 372.34 | 289.44 | 350.69 | |
| **工料机名称** | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | 元 | 464.69 | 515.53 | 411.00 | 477.40 | |
| | 技工人工费 | 元 | 1 007.02 | 1 116.97 | 890.65 | 1 034.51 | |
| | 高级技工人工费 | 元 | 1 765.24 | 1 957.72 | 1 560.37 | 1 812.68 | |
| 材料 | 明架式烤漆龙骨上人型 300mm×300mm（平级） | m² | 105.000 | — | — | — | 19.50 |
| | 明架式烤漆龙骨上人型 450mm×450mm（平级） | m² | — | — | 105.000 | — | 18.00 |
| | 明架式烤漆龙骨上人型 300mm×300mm（跌级） | m² | — | 105.000 | — | — | 27.00 |
| | 明架式烤漆龙骨上人型 450mm×450mm（跌级） | m² | — | — | — | 105.000 | 25.00 |
| | 吊杆 | kg | 54.355 | 66.800 | 54.355 | 66.800 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | kg | 170.440 | 175.800 | 170.440 | 175.800 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | kg | 1.610 | 1.700 | 1.730 | 1.800 | 7.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | 套 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 1.25 |
| | 射钉 | 10个 | 15.200 | 14.800 | 15.200 | 14.800 | 1.00 |
| | 杉木板材（综合） | m³ | 0.010 | 0.050 | 0.010 | 0.050 | 2 200.00 |
| | 其他材料费 | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | 台班 | 2.943 | 3.269 | 2.597 | 3.145 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-64 | 080009-65 | 080009-66 | 080009-67 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 明架式龙骨 | | | | |
| | | | | 上人型 | | | | |
| | | | | 面层规格（mm） | | | | |
| | | | | 600×600 | | 600×600以上 | | |
| | | | | 平级 | 跌级 | 平级 | 跌级 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 348.78 | 9 895.79 | 7 848.09 | 9 319.66 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 405.35 | 8 807.30 | 6 965.96 | 8 298.41 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 674.65 | 3 000.74 | 2 487.37 | 2 803.99 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 359.81 | 4 243.21 | 3 200.73 | 4 031.11 | |
| | | 机械费 | 元 | 575.63 | 647.34 | 534.54 | 604.12 | |
| | | 管理费 | 元 | 442.62 | 496.61 | 411.61 | 464.03 | |
| | | 利润 | 元 | 352.64 | 419.40 | 331.71 | 395.16 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 188.84 | 224.59 | 177.63 | 211.61 | |
| | 规费 | | 元 | 481.44 | 540.13 | 447.73 | 504.72 | |
| | 税金 | | 元 | 273.15 | 323.77 | 256.77 | 304.92 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 383.97 | 430.87 | 357.12 | 402.58 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 832.13 | 933.65 | 773.83 | 872.47 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 458.55 | 1 636.22 | 1 356.42 | 1 528.94 | |
| 材料 | 明架式烤漆龙骨上人型600mm×600mm（平级） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 16.50 |
| | 明架式烤漆龙骨上人型600mm×600mm以上（平级） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 15.00 |
| | 明架式烤漆龙骨上人型600mm×600mm（跌级） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 23.00 |
| | 明架式烤漆龙骨上人型600mm×600mm以上（跌级） | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 21.00 |
| | 吊杆 | | kg | 54.355 | 66.800 | 54.355 | 66.800 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 170.440 | 175.800 | 170.440 | 175.800 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 2.100 | 2.380 | 2.100 | 2.380 | 7.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 1.25 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.200 | 14.800 | 15.200 | 14.800 | 1.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.010 | 0.050 | 0.010 | 0.050 | 2 200.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.424 | 2.726 | 2.251 | 2.544 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-68 | 080009-69 | 080009-70 | 080009-71 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 暗架式龙骨 | | | | |
| | | | | 不上人型 | | | | |
| | | | | 面层规格（mm） | | | | |
| | | | | 300×300 | | 450×450 | | |
| | | | | 平级 | 跌级 | 平级 | 跌级 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 813.15 | 10 555.57 | 8 021.07 | 9 980.81 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 727.13 | 9 305.61 | 7 048.91 | 8 799.63 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 336.90 | 3 707.33 | 2 944.33 | 3 501.33 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 771.50 | 3 765.71 | 2 665.24 | 3 553.12 | |
| | | 机械费 | 元 | 698.87 | 776.29 | 616.71 | 746.84 | |
| | | 管理费 | 元 | 551.90 | 613.16 | 486.97 | 579.31 | |
| | | 利润 | 元 | 367.96 | 443.12 | 335.66 | 419.03 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 197.04 | 237.29 | 179.75 | 224.39 | |
| | 规费 | | 元 | 600.64 | 667.32 | 529.98 | 630.24 | |
| | 税金 | | 元 | 288.34 | 345.35 | 262.43 | 326.55 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 479.01 | 532.53 | 422.80 | 503.00 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 038.27 | 1 153.32 | 916.13 | 1 089.26 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 819.62 | 2 021.48 | 1 605.40 | 1 909.07 | |
| 材料 | 暗架式烤漆龙骨不上人型300mm×300mm（跌级） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 23.50 |
| | 暗架式烤漆龙骨不上人型450mm×450mm（跌级） | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 21.50 |
| | 暗架式烤漆龙骨不上人型300mm×300mm（平级） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 15.50 |
| | 暗架式烤漆龙骨不上人型450mm×450mm（平级） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 14.50 |
| | 吊杆 | | kg | 31.600 | 35.600 | 31.600 | 35.600 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 40.000 | 45.360 | 40.000 | 45.360 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.610 | 1.700 | 1.580 | 1.630 | 7.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 1.25 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.200 | 14.800 | 15.200 | 14.800 | 1.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | — | 0.040 | — | 0.040 | 2 200.00 |
| | 插片 | | 件 | 560.000 | 560.000 | 560.000 | 560.000 | 0.50 |
| | 弹簧件 | | 件 | 280.000 | 280.000 | 280.000 | 280.000 | 0.80 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.943 | 3.269 | 2.597 | 3.145 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-72 | 080009-73 | 080009-74 | 080009-75 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 暗架式龙骨 | | | | |
| | | | | 不上人型 | | | | |
| | | | | 面层规格（mm） | | | | |
| | | | | 600×600 | | 600×600以上 | | |
| | | | | 平级 | 跌级 | 平级 | 跌级 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 570.24 | 9 087.84 | 7 056.43 | 8 497.57 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 658.13 | 8 029.63 | 6 207.92 | 7 509.08 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 748.08 | 3 089.58 | 2 551.90 | 2 883.26 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 562.86 | 3 399.35 | 2 403.79 | 3 187.25 | |
| | | 机械费 | 元 | 575.63 | 647.34 | 534.54 | 604.12 | |
| | | 管理费 | 元 | 454.51 | 511.00 | 422.07 | 476.87 | |
| | | 利润 | 元 | 317.05 | 382.36 | 295.62 | 357.58 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 169.78 | 204.76 | 158.30 | 191.48 | |
| | 规费 | | 元 | 494.65 | 556.12 | 459.34 | 518.99 | |
| | 税金 | | 元 | 247.68 | 297.33 | 230.87 | 278.02 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 394.70 | 443.58 | 366.43 | 414.03 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 854.95 | 961.13 | 794.01 | 897.08 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 498.43 | 1 684.87 | 1 391.46 | 1 572.15 | |
| 材料 | 暗架式烤漆龙骨不上人型600mm×600mm（跌级） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 20.00 |
| | 暗架式烤漆龙骨不上人型600mm×600mm以上（跌级） | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 18.00 |
| | 暗架式烤漆龙骨不上人型600mm×600mm（平级） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 13.50 |
| | 暗架式烤漆龙骨不上人型600mm×600mm以上（平级） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 12.00 |
| | 吊杆 | | kg | 31.600 | 35.600 | 31.600 | 35.600 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 40.000 | 45.360 | 40.000 | 45.360 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 2.100 | 2.380 | 2.100 | 2.380 | 7.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 1.25 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.200 | 14.800 | 15.200 | 14.800 | 1.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | — | 0.040 | — | 0.040 | 2 200.00 |
| | 插片 | | 件 | 560.000 | 560.000 | 560.000 | 560.000 | 0.50 |
| | 弹簧件 | | 件 | 280.000 | 280.000 | 280.000 | 280.000 | 0.80 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.424 | 2.726 | 2.251 | 2.544 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | 080009-76 | 080009-77 | 080009-78 | 080009-79 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | 暗架式龙骨 | | | | |
| | | | 上人型 | | | | |
| | | | 面层规格（mm） | | | | |
| | | | 300×300 | | 450×450 | | |
| | | | 平级 | 跌级 | 平级 | 跌级 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | 元 | 10 465.10 | 12 259.59 | 9 615.17 | 11 724.04 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | 元 | 9 275.79 | 10 903.40 | 8 543.01 | 10 422.93 | |
| | 其中：人工费 | 元 | 3 391.02 | 3 761.32 | 2 998.45 | 3 620.84 | |
| | 其中：材料费 | 元 | 4 183.53 | 5 224.67 | 4 025.30 | 4 960.25 | |
| | 其中：机械费 | 元 | 698.87 | 776.29 | 616.71 | 746.84 | |
| | 其中：管理费 | 元 | 560.67 | 621.91 | 495.74 | 598.67 | |
| | 其中：利润 | 元 | 441.70 | 519.21 | 406.81 | 496.33 | |
| | 安全文明施工措施费 | 元 | 236.53 | 278.04 | 217.85 | 265.78 | |
| | 规费 | 元 | 610.38 | 677.04 | 539.72 | 651.75 | |
| | 税金 | 元 | 342.40 | 401.11 | 314.59 | 383.58 | |
| **工料机名称** | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | 元 | 486.89 | 540.06 | 430.68 | 520.01 | |
| | 技工人工费 | 元 | 1 054.90 | 1 170.17 | 932.76 | 1 126.50 | |
| | 高级技工人工费 | 元 | 1 849.23 | 2 051.09 | 1 635.01 | 1 974.33 | |
| 材料 | 暗架式烤漆龙骨上人型 300mm×300mm（跌级） | m² | — | 105.000 | — | — | 27.50 |
| | 暗架式烤漆龙骨上人型 450mm×450mm（跌级） | m² | — | — | — | 105.000 | 25.00 |
| | 暗架式烤漆龙骨上人型 300mm×300mm（平级） | m² | 105.000 | — | — | — | 19.50 |
| | 暗架式烤漆龙骨上人型 450mm×450mm（平级） | m² | — | — | 105.000 | — | 18.00 |
| | 吊杆 | kg | 54.355 | 66.800 | 54.355 | 66.800 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | kg | 170.440 | 175.800 | 170.440 | 175.800 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | kg | 1.610 | 1.700 | 1.730 | 1.800 | 7.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | 套 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 1.25 |
| | 射钉 | 10个 | 15.200 | 14.800 | 15.200 | 14.800 | 1.00 |
| | 杉木板材（综合） | m³ | 0.010 | 0.050 | 0.010 | 0.050 | 2 200.00 |
| | 插片 | 件 | 560.000 | 560.000 | 560.000 | 560.000 | 0.50 |
| | 弹簧件 | 件 | 280.000 | 280.000 | 280.000 | 280.000 | 0.80 |
| | 其他材料费 | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | 台班 | 2.943 | 3.269 | 2.597 | 3.145 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-80 | 080009-81 | 080009-82 | 080009-83 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 暗架式龙骨 | | | | |
| | | | | 上人型 | | | | |
| | | | | 面层规格（mm） | | | | |
| | | | | 600×600 | | 600×600以上 | | |
| | | | | 平级 | 跌级 | 平级 | 跌级 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 103.50 | 10 673.56 | 8 590.34 | 10 084.05 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 094.92 | 9 515.87 | 7 645.25 | 8 995.96 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 801.76 | 3 143.42 | 2 606.04 | 2 937.63 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 868.85 | 4 752.25 | 3 709.77 | 4 540.15 | |
| | | 机械费 | 元 | 575.63 | 647.34 | 534.54 | 604.12 | |
| | | 管理费 | 元 | 463.21 | 519.72 | 430.84 | 485.68 | |
| | | 利润 | 元 | 385.47 | 453.14 | 364.06 | 428.38 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 206.42 | 242.65 | 194.95 | 229.40 | |
| | 规费 | | 元 | 504.32 | 565.82 | 469.09 | 528.77 | |
| | 税金 | | 元 | 297.84 | 349.22 | 281.05 | 329.92 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 402.23 | 451.27 | 374.12 | 421.73 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 871.80 | 977.98 | 810.85 | 914.14 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 527.73 | 1 714.17 | 1 421.07 | 1 601.76 | |
| 材料 | 暗架式烤漆龙骨上人型600mm×600mm（跌级） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 23.00 |
| | 暗架式烤漆龙骨上人型600mm×600mm以上（跌级） | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 21.00 |
| | 暗架式烤漆龙骨上人型600mm×600mm（平级） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 16.50 |
| | 暗架式龙烤漆骨上人型600mm×600mm以上（平级） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 15.00 |
| | 吊杆 | | kg | 54.355 | 66.800 | 54.355 | 66.800 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 170.440 | 175.800 | 170.440 | 175.800 | 6.37 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 2.100 | 2.380 | 2.100 | 2.380 | 7.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 125.995 | 1.25 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.200 | 14.800 | 15.200 | 14.800 | 1.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.010 | 0.050 | 0.010 | 0.050 | 2 200.00 |
| | 插片 | | 件 | 560.000 | 560.000 | 560.000 | 560.000 | 0.50 |
| | 弹簧件 | | 件 | 280.000 | 280.000 | 280.000 | 280.000 | 0.80 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.424 | 2.726 | 2.251 | 2.544 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-84 | 080009-85 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 条型板龙骨 | | |
| | | | | 不上人型 | 上人型 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 639.19 | 8 519.59 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 824.52 | 7 554.40 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 494.08 | 2 743.45 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 065.05 | 3 422.79 | |
| | | 机械费 | 元 | 574.68 | 574.68 | |
| | | 管理费 | 元 | 413.35 | 453.75 | |
| | | 利润 | 元 | 277.36 | 359.73 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 148.53 | 192.64 | |
| | 规费 | | 元 | 448.93 | 493.82 | |
| | 税金 | | 元 | 217.21 | 278.73 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 358.01 | 393.81 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 776.04 | 853.63 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 360.03 | 1 496.01 | |
| 材料 | 条型板烤漆龙骨（上人型） | | $m^2$ | — | 105.000 | 20.00 |
| | 条型板烤漆龙骨（不上人型） | | $m^2$ | 105.000 | — | 16.50 |
| | 吊杆 | | kg | 22.253 | 71.210 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 25.280 | 136.352 | 6.37 |
| | 半圆头螺钉（综合） | | 10个 | 8.151 | 8.151 | 2.50 |
| | 射钉 | | 10个 | 8.300 | 8.300 | 1.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.420 | 2.420 | 237.47 |

## 2）天 棚 面 层

**工作内容：**定位、安装天棚面层等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-86 | 080009-87 | 080009-88 | 080009-89 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 矿棉板 | 装饰石膏板 | 条型装饰板 | 洁净室吸声防菌板 | |
| | | | | 安装在龙骨上 | | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 566.65 | 7 257.92 | 6 886.49 | 9 083.03 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 779.00 | 6 405.03 | 6 028.73 | 8 050.07 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 363.61 | 2 511.64 | 2 659.55 | 2 947.27 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 757.30 | 3 181.50 | 2 651.25 | 4 242.00 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 382.90 | 406.89 | 430.85 | 477.46 | |
| | | 利润 | 元 | 275.19 | 305.00 | 287.08 | 383.34 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 147.36 | 163.33 | 153.73 | 205.28 | |
| | 规费 | | 元 | 425.45 | 452.10 | 478.72 | 530.51 | |
| | 税金 | | 元 | 214.84 | 237.46 | 225.31 | 297.17 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 344.04 | 365.71 | 387.19 | 429.07 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 713.32 | 758.09 | 802.64 | 889.53 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 306.25 | 1 387.84 | 1 469.72 | 1 628.67 | |
| 材料 | 条型装饰板 150mm宽 | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 25.00 |
| | 洁净室吸声防菌板 600mm×600mm×14mm | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 40.00 |
| | 装饰石膏板 600mm×600mm×13mm | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 30.00 |
| | 矿棉吸音板 600mm×600mm×14mm（成品） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 26.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**定位、安装天棚面层等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-90 | 080009-91 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 玻璃纤维吸声板 | 空腹PVC扣板 | |
| | | | | 安装在龙骨上 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 612.08 | 8 871.66 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 739.09 | 7 875.29 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 511.64 | 2 807.18 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 499.65 | 4 238.34 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 406.89 | 454.76 | |
| | | 利润 | 元 | 320.91 | 375.01 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 171.85 | 200.82 | |
| | 规费 | | 元 | 452.10 | 505.29 | |
| | 税金 | | 元 | 249.04 | 290.26 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 365.71 | 408.67 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 758.09 | 847.21 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 387.84 | 1 551.30 | |
| 材料 | PVC装饰板 $\delta$=1.25mm | | $m^2$ | — | 105.000 | 30.00 |
| | 玻璃纤维吸声板 600mm×600mm×15mm | | $m^2$ | 105.000 | — | 33.00 |
| | 聚氯乙烯边条 | | m | — | 145.830 | 6.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | — | 17.140 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 3　金属板（网）天棚吊顶

### 1）天 棚 龙 骨

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-92 | 080009-93 | 080009-94 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属方板天棚龙骨 | | | |
| | | | | 不上人型 | | | |
| | | | | 嵌入式 | | | |
| | | | | 面层规格（mm） | | | |
| | | | | 300×300 | 600×600 | 600×600以上 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 974.29 | 6 950.37 | 6 072.58 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 988.29 | 6 119.39 | 5 322.65 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 038.41 | 2 486.38 | 2 308.42 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 498.18 | 2 312.12 | 1 801.85 | |
| | | 机械费 | 元 | 616.71 | 616.71 | 575.63 | |
| | | 管理费 | 元 | 502.21 | 412.78 | 383.29 | |
| | | 利润 | 元 | 332.78 | 291.40 | 253.46 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 178.20 | 156.04 | 135.73 | |
| | 规费 | | 元 | 546.91 | 447.55 | 415.52 | |
| | 税金 | | 元 | 260.89 | 227.39 | 198.68 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 436.24 | 357.15 | 331.43 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 945.52 | 773.45 | 718.21 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 656.65 | 1 355.78 | 1 258.78 | |
| 材料 | 铝合金方板龙骨不上人型300mm×300mm（嵌入式） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | 20.00 |
| | 铝合金方板龙骨不上人型600mm×600mm（嵌入式） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 18.50 |
| | 铝合金方板龙骨不上人型600mm×600mm以上（嵌入式） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 14.50 |
| | 吊杆 | | kg | 23.995 | 23.295 | 20.159 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 15.000 | 15.000 | 12.000 | 6.37 |
| | 半圆头螺钉（综合） | | 10个 | 53.834 | 44.798 | 25.845 | 2.50 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.620 | 1.580 | 1.370 | 7.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.597 | 2.597 | 2.424 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-95 | 080009-96 | 080009-97 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属方板天棚龙骨 | | | |
| | | | | 上人型 | | | |
| | | | | 嵌入式 | | | |
| | | | | 面层规格（mm） | | | |
| | | | | 300×300 | 600×600 | 600×600以上 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 315.68 | 9 163.05 | 8 376.03 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 158.66 | 8 175.31 | 7 464.11 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 255.41 | 2 663.78 | 2 486.38 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 313.04 | 4 064.00 | 3 634.55 | |
| | | 机械费 | 元 | 616.71 | 616.71 | 575.63 | |
| | | 管理费 | 元 | 537.37 | 441.52 | 412.12 | |
| | | 利润 | 元 | 436.13 | 389.30 | 355.43 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 233.55 | 208.47 | 190.33 | |
| | 规费 | | 元 | 585.97 | 479.48 | 447.55 | |
| | 税金 | | 元 | 337.50 | 299.79 | 274.04 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 467.46 | 382.38 | 357.15 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 012.86 | 828.90 | 773.45 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 775.09 | 1 452.50 | 1 355.78 | |
| 材料 | 铝合金方板龙骨上人型300mm×300mm（嵌入式） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | 24.50 |
| | 铝合金方板龙骨上人型600mm×600mm（嵌入式） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 22.50 |
| | 铝合金方板龙骨上人型600mm×600mm以上（嵌入式） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 19.50 |
| | 吊杆 | | kg | 85.058 | 82.578 | 71.463 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 170.000 | 170.000 | 170.000 | 6.37 |
| | 半圆头螺钉（综合） | | 10个 | 53.834 | 44.798 | 25.845 | 2.50 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.790 | 1.740 | 1.500 | 7.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.597 | 2.597 | 2.424 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-98 | 080009-99 | 080009-100 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属方板天棚龙骨 | | | |
| | | | | 不上人型 | | | |
| | | | | 浮搁式 | | | |
| | | | | 面层规格（mm） | | | |
| | | | | 300×300 | 600×600 | 600×600以上 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 002.84 | 6 943.11 | 6 138.53 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 031.27 | 6 128.76 | 5 399.87 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 946.88 | 2 393.96 | 2 222.89 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 687.22 | 2 470.17 | 2 016.53 | |
| | | 机械费 | 元 | 575.63 | 575.63 | 534.54 | |
| | | 管理费 | 元 | 486.72 | 397.15 | 368.77 | |
| | | 利润 | 元 | 334.82 | 291.85 | 257.14 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 179.30 | 156.28 | 137.70 | |
| | 规费 | | 元 | 530.44 | 430.91 | 400.12 | |
| | 税金 | | 元 | 261.83 | 227.16 | 200.84 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 423.20 | 343.78 | 319.08 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 916.84 | 744.78 | 691.66 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 606.84 | 1 305.40 | 1 212.15 | |
| | 铝合金方板龙骨不上人型300mm×300mm（浮搁式） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | 20.00 |
| | 铝合金方板龙骨不上人型600mm×600mm（浮搁式） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 18.00 |
| | 铝合金方板龙骨不上人型600mm×600mm以上（浮搁式） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 14.50 |
| | 吊杆 | | kg | 23.995 | 23.295 | 20.159 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 40.000 | 40.000 | 30.000 | 6.37 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 130.000 | 130.000 | 130.000 | 1.25 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.620 | 1.470 | 1.370 | 7.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.424 | 2.424 | 2.251 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-101 | 080009-102 | 080009-103 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属方板天棚龙骨 | | | |
| | | | | 上人型 | | | |
| | | | | 浮搁式 | | | |
| | | | | 面层规格（mm） | | | |
| | | | | 300×300 | 600×600 | 600×600以上 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 273.04 | 9 143.86 | 8 088.00 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 135.71 | 8 174.59 | 7 208.65 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 157.01 | 2 564.75 | 2 393.96 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 447.28 | 4 220.13 | 3 540.40 | |
| | | 机械费 | 元 | 575.63 | 575.63 | 534.54 | |
| | | 管理费 | 元 | 520.76 | 424.81 | 396.48 | |
| | | 利润 | 元 | 435.03 | 389.27 | 343.27 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 232.96 | 208.45 | 183.82 | |
| | 规费 | | 元 | 568.26 | 461.66 | 430.91 | |
| | 税金 | | 元 | 336.11 | 299.16 | 264.62 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 453.22 | 368.31 | 343.78 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 982.27 | 798.09 | 744.78 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 721.52 | 1 398.35 | 1 305.40 | |
| | 铝合金方板龙骨上人型300mm×300mm（浮搁式） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | 25.50 |
| | 铝合金方板龙骨上人型600mm×600mm（浮搁式） | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 23.50 |
| | 铝合金方板龙骨上人型600mm×600mm以上（浮搁式） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 19.50 |
| | 吊杆 | | kg | 85.058 | 82.578 | 71.463 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 170.000 | 170.000 | 140.000 | 6.37 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 130.000 | 130.000 | 130.000 | 1.25 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.790 | 1.610 | 1.500 | 7.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.424 | 2.424 | 2.251 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-104 | 080009-105 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属条板天棚龙骨 | | |
| | | | | 不上人型 | 上人型 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 416.32 | 8 313.16 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 640.96 | 7 383.95 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 342.21 | 2 605.24 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 066.70 | 3 421.05 | |
| | | 机械费 | 元 | 574.68 | 574.68 | |
| | | 管理费 | 元 | 388.75 | 431.36 | |
| | | 利润 | 元 | 268.62 | 351.62 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 143.84 | 188.29 | |
| | 规费 | | 元 | 421.60 | 468.94 | |
| | 税金 | | 元 | 209.92 | 271.98 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 336.06 | 369.85 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 728.84 | 801.71 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 277.31 | 1 433.68 | |
| 材料 | 铝合金条板龙骨（上人型） | | $m^2$ | — | 105.000 | 20.00 |
| | 铝合金条板龙骨（不上人型） | | $m^2$ | 105.000 | — | 16.50 |
| | 吊杆 | | kg | 21.999 | 70.396 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 25.280 | 136.352 | 6.37 |
| | 半圆头螺钉（综合） | | 10个 | 8.151 | 8.151 | 2.50 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.620 | 1.580 | 7.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.420 | 2.420 | 237.47 |

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-106 | 080009-107 | 080009-108 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 铝单板龙骨 | 金属网龙骨 | | |
| | | | | | 暗龙骨 | 明龙骨 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 558.24 | 8 397.63 | 9 607.10 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 796.50 | 7 416.61 | 8 515.36 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 005.00 | 2 873.06 | 3 112.69 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 676.50 | 3 139.99 | 3 907.97 | |
| | | 机械费 | 元 | 636.89 | 575.63 | 575.63 | |
| | | 管理费 | 元 | 821.13 | 474.76 | 513.58 | |
| | | 利润 | 元 | 656.98 | 353.17 | 405.49 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 351.81 | 189.12 | 217.14 | |
| | 规费 | | 元 | 900.90 | 517.15 | 560.28 | |
| | 税金 | | 元 | 509.03 | 274.75 | 314.32 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 899.76 | 412.57 | 447.04 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 732.77 | 893.90 | 968.46 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 372.47 | 1 566.59 | 1 697.19 | |
| 材料 | 金属网配套明龙骨 | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 24.00 |
| | 金属网配套暗龙骨 | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 16.50 |
| | 型钢（综合） | | t | 0.858 | — | — | 4 892.00 |
| | 铝单板配套龙骨 | | $m^2$ | 105.000 | — | — | 13.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | — | 170.000 | 170.000 | 6.37 |
| | 吊杆 | | kg | 161.187 | 23.995 | 23.295 | 5.50 |
| | 半圆头螺钉（综合） | | 10个 | 53.834 | 53.834 | 44.798 | 2.50 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.620 | 1.620 | 1.580 | 7.00 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.600 | 15.600 | 15.200 | 1.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 2.682 | 2.424 | 2.424 | 237.47 |

## 2）天 棚 面 层

**工作内容：**定位、安装天棚面层。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-109 | 080009-110 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属方板 | | |
| | | | | 嵌入式（平板） | 浮搁式（平板） | |
| | | | | 安装在龙骨上 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 12 468.52 | 11 615.99 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 11 283.56 | 10 562.39 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 718.26 | 2 245.62 | |
| | | 材料费 | 元 | 7 587.63 | 7 450.01 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 440.36 | 363.79 | |
| | | 利润 | 元 | 537.31 | 502.97 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 287.73 | 269.34 | |
| | 规费 | | 元 | 489.29 | 404.21 | |
| | 税金 | | 元 | 407.94 | 380.05 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 390.27 | 322.34 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 845.67 | 698.67 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 482.32 | 1 224.61 | |
| 材料 | 铝合金浮搁式方板 600mm×600mm×0.8mm | | $m^2$ | — | 105.000 | 70.00 |
| | 铝合金嵌入式方板 600mm×600mm×0.8mm | | $m^2$ | 105.000 | — | 70.00 |
| | 铝合金靠墙收口条板 | | $m^2$ | 5.000 | 5.000 | 5.25 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 109.000 | — | 1.25 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**定位、安装天棚面层。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-111 | 080009-112 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属条板天棚 | | |
| | | | | 闭缝 | 开缝 | |
| | | | | 安装在龙骨上 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 12 218.85 | 11 335.76 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 10 935.14 | 10 185.54 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 361.63 | 2 886.73 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 508.21 | 6 346.13 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 544.58 | 467.65 | |
| | | 利润 | 元 | 520.72 | 485.03 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 278.85 | 259.73 | |
| | 规费 | | 元 | 605.09 | 519.61 | |
| | 税金 | | 元 | 399.77 | 370.88 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 482.56 | 414.46 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 045.78 | 898.15 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 833.29 | 1 574.12 | |
| 材料 | 铝合金条板 $\delta$=0.8mm 宽150mm | | $m^2$ | 86.780 | 86.780 | 70.00 |
| | 铝合金靠墙收口条板 | | $m^2$ | 1.021 | 1.021 | 5.25 |
| | 铝合金插缝板 | | $m^2$ | 42.218 | — | 1.93 |
| | 插接件 | | 个 | 338.906 | 338.906 | 0.60 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 63.194 | — | 1.25 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：定位、安装天棚面层。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080009-113 | 080009-114 | 080009-115 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 铝单板 | 金属网 | | |
| | | | | 安装在龙骨及型钢骨架上 | 安装在暗龙骨上 | 安装在明龙骨上 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 33 003.79 | 34 691.29 | 34 418.70 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 30 175.97 | 32 107.65 | 31 882.88 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 436.33 | 3 499.32 | 3 315.10 | |
| | | 材料费 | 元 | 22 422.00 | 26 512.50 | 26 512.50 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 880.69 | 566.89 | 537.05 | |
| | | 利润 | 元 | 1 436.95 | 1 528.94 | 1 518.23 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 769.49 | 818.75 | 813.01 | |
| | 规费 | | 元 | 978.54 | 629.88 | 596.72 | |
| | 税金 | | 元 | 1 079.79 | 1 135.01 | 1 126.09 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 780.54 | 502.63 | 476.04 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 691.13 | 1 088.69 | 1 031.55 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 964.66 | 1 908.00 | 1 807.51 | |
| 材料 | 钢质暗龙骨编织网 | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 250.00 |
| | 钢质明龙骨扩张网 | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 250.00 |
| | 铝单板 600mm×1 200mm×3mm | | $m^2$ | 110.000 | — | — | 200.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 160.000 | — | — | 1.25 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 4 其他天棚吊顶

### 1）格 栅 吊 顶

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正、安装面层等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-116 | 080009-117 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 木格栅天棚 | 金属格栅天棚 | |
| | | | | 井格规格（mm） | | |
| | | | | 100×100 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 17 718.63 | 24 128.83 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 15 912.71 | 21 754.94 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 558.02 | 5 720.59 | |
| | | 材料费 | 元 | 9 858.54 | 13 137.52 | |
| | | 机械费 | 元 | — | 919.25 | |
| | | 管理费 | 元 | 738.40 | 941.63 | |
| | | 利润 | 元 | 757.75 | 1 035.95 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 405.77 | 554.75 | |
| | 规费 | | 元 | 820.44 | 1 029.71 | |
| | 税金 | | 元 | 579.71 | 789.43 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 654.44 | 1 058.79 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 418.17 | 1 693.68 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 485.41 | 2 968.12 | |
| 材料 | 铝格栅 井格100mm×100mm | | $m^2$ | — | 105.000 | 120.00 |
| | 木格栅 井格100mm×100mm（成品） | | $m^2$ | 105.000 | — | 88.00 |
| | 吊杆 | | kg | 14.923 | 21.318 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 37.268 | 39.930 | 6.37 |
| | 半圆头螺钉（综合） | | 10个 | — | 10.189 | 2.50 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 149.000 | — | 1.25 |
| | 射钉 | | 10个 | 15.200 | 10.375 | 1.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | — | 3.871 | 237.47 |

## 2）方 通 吊 顶

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正、安装面层等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-118 | 080009-119 | 080009-120 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属方通 | | | |
| | | | | 条型 | | | |
| | | | | 间距（mm） | | | |
| | | | | 100 | 150 | 200 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 33 236.10 | 26 355.85 | 20 091.20 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 30 094.84 | 23 775.32 | 17 963.17 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 146.90 | 6 177.57 | 5 625.76 | |
| | | 材料费 | 元 | 19 422.91 | 14 647.24 | 9 869.87 | |
| | | 机械费 | 元 | 919.25 | 804.55 | 689.61 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 172.69 | 1 013.80 | 922.54 | |
| | | 利润 | 元 | 1 433.09 | 1 132.16 | 855.39 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 767.42 | 606.27 | 458.06 | |
| | 规费 | | 元 | 1 286.44 | 1 111.96 | 1 012.64 | |
| | 税金 | | 元 | 1 087.40 | 862.30 | 657.33 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 382.32 | 886.20 | 807.13 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 094.54 | 1 922.48 | 1 750.61 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 670.04 | 3 368.89 | 3 068.02 | |
| | 铝方通 间距100mm | | $m^2$ | 105.000 | — | — | 180.00 |
| | 铝方通 间距150mm | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 135.00 |
| | 铝方通 间距200mm | | $m^2$ | — | — | 105.000 | 90.00 |
| | 吊杆 | | kg | 21.740 | 21.740 | 21.740 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 27.500 | 27.060 | 26.400 | 6.37 |
| | 半圆头螺钉（综合） | | 10个 | 10.189 | 10.026 | 9.781 | 2.50 |
| | 射钉 | | 10个 | 10.375 | 10.209 | 9.960 | 1.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 3.871 | 3.388 | 2.904 | 237.47 |

### 3）吊 筒 吊 顶

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正、安装面层等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-121 | 080009-122 | 080009-123 | 080009-124 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属吊筒天棚 | | | | |
| | | | | 金属圆吊筒 | 金属方吊筒 | | | |
| | | | | 分组规格（mm） | | | | |
| | | | | 600×600 | | 900×900 | 1 200×1 200 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 22 359.75 | 22 717.32 | 23 643.30 | 24 422.88 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 19 985.25 | 20 356.75 | 21 287.24 | 22 102.25 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 296.25 | 6 101.24 | 5 776.05 | 5 322.04 | |
| | | 材料费 | 元 | 10 783.19 | 11 334.16 | 12 715.01 | 14 135.56 | |
| | | 机械费 | 元 | 919.25 | 948.22 | 833.28 | 718.35 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 034.88 | 1 003.76 | 949.22 | 873.81 | |
| | | 利润 | 元 | 951.68 | 969.37 | 1 013.68 | 1 052.49 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 509.62 | 519.10 | 542.82 | 563.61 | |
| | 规费 | | 元 | 1 133.33 | 1 098.22 | 1 039.69 | 957.97 | |
| | 税金 | | 元 | 731.55 | 743.25 | 773.55 | 799.05 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 904.05 | 876.08 | 829.43 | 764.06 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 959.02 | 1 898.25 | 1 796.93 | 1 655.88 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 433.18 | 3 326.91 | 3 149.69 | 2 902.10 | |
| 材料 | 铝合金圆吊筒 600mm×600mm | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 90.00 |
| | 铝合金方吊筒 600mm×600mm | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 95.00 |
| | 铝合金方吊筒 900mm×900mm | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 110.00 |
| | 铝合金方吊筒 1 200mm×1 200mm | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 125.00 |
| | 特制机螺丝 | | 10个 | 32.400 | 30.720 | 25.600 | 19.600 | 2.20 |
| | 平头螺钉 M8×40mm | | 个 | 32.400 | 30.720 | 25.600 | 19.600 | 5.35 |
| | 吊杆 | | kg | 102.070 | 112.277 | 93.564 | 85.058 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 66.000 | 62.400 | 52.000 | 40.000 | 6.37 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 3.871 | 3.993 | 3.509 | 3.025 | 237.47 |

### 4）挂片（垂片）吊顶

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正、安装面层等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-125 | 080009-126 | 080009-127 | 080009-128 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属挂片（垂片）吊顶 | | | | |
| | | | | 条型 | | | 块型 | |
| | | | | 间距（mm） | | | | |
| | | | | 100 | 150 | 200 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 26 527.32 | 21 688.79 | 16 255.84 | 21 154.67 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 23 868.33 | 19 442.90 | 14 457.30 | 18 702.99 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 569.19 | 5 780.56 | 4 989.13 | 7 125.64 | |
| | | 材料费 | 元 | 14 076.60 | 10 895.10 | 7 183.35 | 8 656.64 | |
| | | 机械费 | 元 | 1 005.45 | 890.51 | 775.58 | 861.78 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 080.50 | 950.88 | 820.80 | 1 168.31 | |
| | | 利润 | 元 | 1 136.59 | 925.85 | 688.44 | 890.62 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 608.64 | 495.79 | 368.66 | 476.93 | |
| | 规费 | | 元 | 1 182.45 | 1 040.50 | 898.04 | 1 282.62 | |
| | 税金 | | 元 | 867.90 | 709.60 | 531.84 | 692.13 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 942.47 | 829.43 | 716.38 | 1 089.83 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 044.41 | 1 798.84 | 1 552.21 | 2 192.89 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 582.31 | 3 152.29 | 2 720.54 | 3 842.92 | |
| 材料 | 铝合金条型挂片 间距100mm | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 130.00 |
| | 铝合金条型挂片 间距150mm | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 100.00 |
| | 铝合金条型挂片 间距200mm | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 65.00 |
| | 铝合金块型挂片（成品） | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 78.00 |
| | 吊杆 | | kg | 21.529 | 21.529 | 21.529 | 23.218 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 22.000 | 22.000 | 22.000 | 33.000 | 6.37 |
| | 半圆头螺钉（综合） | | 10个 | 8.151 | 8.151 | 8.151 | 12.227 | 2.50 |
| | 射钉 | | 10个 | 8.300 | 8.300 | 8.300 | 12.450 | 1.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 4.234 | 3.750 | 3.266 | 3.629 | 237.47 |

### 5）藤条造型悬挂吊顶

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正、安装面层等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-129 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 藤条造型悬挂吊顶 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 16 222.49 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 284.26 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 795.67 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 072.90 | |
| | | 机械费 | 元 | 783.89 | |
| | | 管理费 | 元 | 951.60 | |
| | | 利润 | 元 | 680.20 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 364.25 | |
| | 规费 | | 元 | 1 043.22 | |
| | 税金 | | 元 | 530.76 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 832.68 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 802.88 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 160.11 | |
| 材料 | 造型藤条（成品） | | $m^2$ | 110.000 | 52.00 |
| | 吊杆 | | kg | 24.273 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 20.500 | 6.37 |
| | 半圆头螺钉（综合） | | 10个 | 8.151 | 2.50 |
| | 射钉 | | 10个 | 8.300 | 1.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 3.301 | 237.47 |

### 6）织物软雕吊顶

**工作内容：**定位、弹线、选料、下料、调整定位杆高度、平整度、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、预留位置、校正、安装面层等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-130 | 080009-131 | 080009-132 | 080009-133 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品织物软雕吊顶 | 成品软膜吊顶 | | | |
| | | | | | 拱（弧）形 | 圆形 | 矩形 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 16 882.35 | 19 521.81 | 16 585.62 | 14 239.81 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 990.76 | 17 307.68 | 14 676.42 | 12 602.02 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 316.55 | 6 300.45 | 5 512.84 | 4 725.30 | |
| | | 材料费 | 元 | 7 226.96 | 8 290.25 | 6 699.50 | 5 639.00 | |
| | | 机械费 | 元 | 858.22 | 858.22 | 858.22 | 858.22 | |
| | | 管理费 | 元 | 875.18 | 1 034.58 | 906.98 | 779.40 | |
| | | 利润 | 元 | 713.85 | 824.18 | 698.88 | 600.10 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 382.26 | 441.35 | 374.25 | 321.35 | |
| | 规费 | | 元 | 956.98 | 1 134.08 | 992.31 | 850.55 | |
| | 税金 | | 元 | 552.35 | 638.70 | 542.64 | 465.89 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 763.38 | 904.39 | 791.34 | 678.47 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 653.97 | 1 960.28 | 1 715.15 | 1 470.21 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 899.20 | 3 435.78 | 3 006.35 | 2 576.62 | |
| 材料 | 软膜（圆形） | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 60.00 |
| | 软膜（矩形） | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 50.00 |
| | 织物软雕（成品） | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 65.00 |
| | 软膜拱（弧）形 | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 75.00 |
| | 吊杆 | | kg | 25.328 | 25.539 | 25.539 | 25.539 | 5.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 24.600 | 24.805 | 24.805 | 24.805 | 6.37 |
| | 半圆头螺钉（综合） | | 10个 | 9.781 | 9.863 | 9.863 | 9.863 | 2.50 |
| | 射钉 | | 10个 | 9.960 | 10.043 | 10.043 | 10.043 | 1.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 3.614 | 3.614 | 3.614 | 3.614 | 237.47 |

### 7）GRG 饰面板（成品）吊顶

**工作内容：**定位、弹线、钢结构加工、钢结构安装、吊点安设调整、吊装构件、构件表面检查处理、盖板收边等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-134 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品 GRG 饰面板吊顶 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 71 707.00 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 65 354.73 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 12 998.11 | |
| | | 材料费 | 元 | 46 224.58 | |
| | | 机械费 | 元 | 899.64 | |
| | | 管理费 | 元 | 2 120.27 | |
| | | 利润 | 元 | 3 112.13 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 666.55 | |
| | 规费 | | 元 | 2 339.66 | |
| | 税金 | | 元 | 2 346.06 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 866.08 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 043.57 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 7 088.46 | |
| 材料 | 型钢（综合） | | t | 1.478 | 4 892.00 |
| | 吊杆 | | kg | 161.187 | 5.50 |
| | GRG 饰面板（成品） | | $m^2$ | 103.000 | 350.00 |
| | 连接件 | | 套 | 400.000 | 4.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 5.029 | 178.89 |

## 9.3.3 采光天棚、雨棚

### 1 面 板

**工作内容：**安装面板、清理现场等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-135 | 080009-136 | 080009-137 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 采光天棚、雨棚面板 | | | |
| | | | | 玻璃面板 | 金属面板 | 阳光板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 52 105.37 | 63 889.04 | 39 675.74 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 47 267.14 | 58 663.91 | 36 064.94 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 10 712.03 | 9 105.10 | 7 739.14 | |
| | | 材料费 | 元 | 32 568.94 | 45 290.26 | 25 354.68 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 735.35 | 1 475.03 | 1 253.74 | |
| | | 利润 | 元 | 2 250.82 | 2 793.52 | 1 717.38 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 205.31 | 1 495.93 | 919.66 | |
| | 规费 | | 元 | 1 928.17 | 1 638.92 | 1 393.05 | |
| | 税金 | | 元 | 1 704.75 | 2 090.28 | 1 298.09 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 468.72 | 2 098.35 | 1 783.56 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 076.06 | 3 464.70 | 2 944.89 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 167.25 | 3 542.05 | 3 010.69 | |
| 材料 | 透明有机板 1 000mm×600mm×15mm | | $m^2$ | — | — | 106.000 | 225.00 |
| | 铝单板 δ=5.0mm 单面粉末喷涂 | | $m^2$ | — | 106.000 | — | 400.00 |
| | 结构胶 500mL | | 支 | 32.156 | — | — | 32.50 |
| | 耐候胶 500mL | | 支 | 47.861 | 55.041 | 24.768 | 30.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | — | 79.061 | 51.060 | 10.00 |
| | 密封胶条 | | kg | 46.279 | — | — | 20.00 |
| | 钢化夹胶玻璃（6+1.52PVB+6）mm | | $m^2$ | 103.000 | — | — | 280.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 2　铝板包边收口

**工作内容：**定位安装、耐候胶封缝、清理现场等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-138 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 采光天棚、雨棚 | |
| | | | | 铝板包边收口 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 31 511.22 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 28 566.32 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 586.09 | |
| | | 材料费 | 元 | 19 552.98 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 066.95 | |
| | | 利润 | 元 | 1 360.30 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 728.44 | |
| | 规费 | | 元 | 1 185.50 | |
| | 税金 | | 元 | 1 030.96 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 945.73 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 049.08 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 591.28 | |
| 材料 | 铝板 $\delta$=2.0mm 单面氟碳喷涂 | | $m^2$ | 105.000 | 175.00 |
| | 耐候胶 500mL | | 支 | 32.813 | 30.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |

## 9.3.4 天棚其他装饰构造

### 1 天棚灯片

**工作内容：**安装灯片、调试等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-139 | 080009-140 | 080009-141 | 080009-142 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 天棚灯片 | | | | |
| | | | | 乳白胶片 | 分光铝格栅 | 塑料透光片 | 玻璃纤维片 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 512.83 | 19 839.12 | 9 450.33 | 7 443.41 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 383.14 | 18 179.98 | 8 380.96 | 6 487.97 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 035.95 | 3 035.95 | 3 035.95 | 3 035.95 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 408.55 | 13 786.50 | 4 454.10 | 2 651.25 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 491.82 | 491.82 | 491.82 | 491.82 | |
| | | 利润 | 元 | 446.82 | 865.71 | 399.09 | 308.95 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 239.27 | 463.59 | 213.71 | 165.44 | |
| | 规费 | | 元 | 546.47 | 546.47 | 546.47 | 546.47 | |
| | 税金 | | 元 | 343.95 | 649.08 | 309.19 | 243.53 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 435.88 | 435.88 | 435.88 | 435.88 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 944.51 | 944.51 | 944.51 | 944.51 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 655.56 | 1 655.56 | 1 655.56 | 1 655.56 | |
| 材料 | 塑料透光片 | | $m^2$ | — | — | 105.000 | — | 42.00 |
| | 玻璃纤维板 | | $m^2$ | — | — | — | 105.000 | 25.00 |
| | 铝格栅 | | $m^2$ | — | 105.000 | — | — | 130.00 |
| | 天棚乳白胶片 600mm×600mm×3.0mm | | $m^2$ | 105.000 | — | — | — | 51.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 2 灯　　槽

**工作内容：**定位、弹线、下料、钻孔埋木楔、灯槽制作、安装等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-143 | 080009-144 | 080009-145 | 080009-146 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 悬挑式灯槽 | | | 附加式灯槽 | |
| | | | | 直线形 | | 弧形 | | |
| | | | | 胶合板面 | 细木工板面 | 胶合板面 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 405.63 | 20 063.23 | 20 655.62 | 31 994.33 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 308.33 | 17 545.79 | 17 673.87 | 27 421.75 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 966.14 | 7 853.34 | 10 307.05 | 15 703.13 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 579.95 | 7 584.70 | 4 855.47 | 7 868.91 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 128.51 | 1 272.24 | 1 669.74 | 2 543.91 | |
| | | 利润 | 元 | 633.73 | 835.51 | 841.61 | 1 305.80 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 339.36 | 447.42 | 450.68 | 699.25 | |
| | 规费 | | 元 | 1 253.91 | 1 413.60 | 1 855.27 | 2 826.56 | |
| | 税金 | | 元 | 504.03 | 656.42 | 675.80 | 1 046.77 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 000.12 | 1 127.57 | 1 479.92 | 2 254.62 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 167.40 | 2 443.56 | 3 206.81 | 4 885.84 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 798.62 | 4 282.21 | 5 620.32 | 8 562.67 | |
| 材料 | 细木工板 $\delta$=18.0mm | | $m^2$ | — | 175.000 | — | — | 40.00 |
| | 胶合板 $\delta$=9.0mm | | $m^2$ | 175.000 | — | 183.300 | 315.000 | 23.00 |
| | 自攻螺钉 M6×30mm | | 100个 | 50.960 | 50.960 | 59.150 | 54.600 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 3　成品检修口

**工作内容：**对口、号眼、安装加强龙骨、校正检修口、上螺钉、固定等。　　**单位：个**

| 子目编号 | | | | 080009-147 | 080009-148 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品检修口 | | |
| | | | | 不上人吊顶 | 上人吊顶 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 170.66 | 197.29 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 155.39 | 180.03 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 31.75 | 34.56 | |
| | | 材料费 | 元 | 111.10 | 131.30 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 5.14 | 5.60 | |
| | | 利润 | 元 | 7.40 | 8.57 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 3.96 | 4.59 | |
| | 规费 | | 元 | 5.72 | 6.22 | |
| | 税金 | | 元 | 5.59 | 6.45 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 6.69 | 7.20 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 9.14 | 9.99 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 15.92 | 17.37 | |
| 材料 | 加强龙骨 上人吊顶 | | 套 | — | 1.000 | 40.00 |
| | 加强龙骨 不上人吊顶 | | 套 | 1.000 | — | 20.00 |
| | 检修口 500mm×500mm(成品) | | 个 | 1.000 | 1.000 | 90.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 4 天棚开孔

**工作内容：**定位、天棚面层开孔等。 **单位：10个**

| 子目编号 | | | | 080009-149 | 080009-150 | 080009-151 | 080009-152 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 天棚面开孔 | | | | |
| | | | | 单个面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $S\leqslant0.02$ | $0.02<S\leqslant0.04$ | $0.04<S\leqslant0.1$ | $0.1<S\leqslant0.5$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 88.76 | 122.70 | 179.23 | 235.78 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 73.19 | 101.18 | 147.79 | 194.42 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 59.98 | 82.93 | 121.13 | 159.35 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 9.72 | 13.43 | 19.62 | 25.81 | |
| | | 利润 | 元 | 3.49 | 4.82 | 7.04 | 9.26 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.87 | 2.58 | 3.77 | 4.96 | |
| | 规费 | | 元 | 10.80 | 14.93 | 21.80 | 28.68 | |
| | 税金 | | 元 | 2.90 | 4.01 | 5.87 | 7.72 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 8.57 | 11.84 | 17.50 | 22.99 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 18.69 | 25.92 | 37.60 | 49.49 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 32.72 | 45.17 | 66.03 | 86.87 | |

**工作内容：**定位、天棚面层开孔等。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080009-153 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 格栅灯带开孔 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 297.74 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 245.52 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 201.23 | |
| | | 材料费 | 元 | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 32.60 | |
| | | 利润 | 元 | 11.69 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 6.26 | |
| | 规费 | | 元 | 36.22 | |
| | 税金 | | 元 | 9.74 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 28.82 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 62.67 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 109.74 | |

## 5　天棚保温吸音层

**工作内容：**铺设保温吸音材料、固定等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-154 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 天棚面铺放吸音材料 | |
| | | | | 超细玻璃棉 | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | |
| | | | | $T$=100 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 706.19 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 140.76 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 375.83 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 297.25 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 222.88 | |
| | | 利润 | 元 | 244.80 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 131.09 | |
| | 规费 | | 元 | 247.65 | |
| | 税金 | | 元 | 186.69 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 446.36 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 552.74 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 376.73 | |
| 材料 | 超细玻璃棉板 $\delta$=100.0mm | | $m^2$ | 102.000 | 30.00 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 16.000 | 6.05 |
| | 塑料薄膜 | | $m^2$ | 220.000 | 0.49 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |

**工作内容：**玻璃棉装袋、铺设保温吸音材料、固定等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-155 | 080009-156 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 天棚板面上铺放吸音材料 | | |
| | | | | 矿棉板 | 聚苯乙烯泡沫板 | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | $T$=100 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 452.02 | 5 590.47 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 730.71 | 5 194.21 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 375.83 | 449.45 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 763.87 | 4 424.61 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 222.88 | 72.81 | |
| | | 利润 | 元 | 368.13 | 247.34 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 197.13 | 132.45 | |
| | 规费 | | 元 | 247.65 | 80.90 | |
| | 税金 | | 元 | 276.53 | 182.91 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 446.36 | 145.81 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 552.74 | 180.57 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 376.73 | 123.07 | |
| 材料 | 聚苯乙烯泡沫板 $\delta$=100.0mm | | $m^2$ | — | 102.000 | 42.00 |
| | 矿棉板 $\delta$=100.0mm | | $m^2$ | 102.000 | — | 55.00 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 16.000 | 16.000 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 6　天棚型钢转换层、反向支撑

**工作内容：**型钢制作、安装等。　　**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080009-157 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 天棚型钢转换层、反向支撑 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 14 342.64 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 12 705.48 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 688.37 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 697.09 | |
| | | 机械费 | 元 | 940.25 | |
| | | 管理费 | 元 | 774.75 | |
| | | 利润 | 元 | 605.02 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 323.99 | |
| | 规费 | | 元 | 843.91 | |
| | 税金 | | 元 | 469.26 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 998.40 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 442.60 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 247.37 | |
| 材料 | 型钢（综合） | | t | 1.050 | 4 892.00 |
| | 乙炔气 | | $m^3$ | 2.140 | 14.70 |
| | 不锈钢螺栓 M10×15mm | | 个 | 146.000 | 0.55 |
| | 合金钢钻头 20mm | | 个 | 2.500 | 35.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$4.0mm | | kg | 22.249 | 9.01 |
| | 氧气（工业用） | | $m^3$ | 5.330 | 19.58 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量$E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 5.256 | 178.89 |

## 7　天棚基层板满刷白乳胶

**工作内容：**清理基层、满刷白乳胶等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080009-158 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 天棚基层板满刷白乳胶 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 202.73 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 019.79 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 653.30 | |
| | | 材料费 | 元 | 212.10 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 105.83 | |
| | | 利润 | 元 | 48.56 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 26.00 | |
| | 规费 | | 元 | 117.59 | |
| | 税金 | | 元 | 39.35 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 108.41 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 178.87 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 366.02 | |
| 材料 | 白乳胶 | | kg | 21.000 | 10.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |

# 10 门窗工程

## 10.1 说　明

**10.1.1** 本章子目包括成品木门安装，成品金属门安装，成品防火门、防盗门安装，成品金属卷帘门安装，成品特种门安装，其他门，成品金属窗安装，门窗套安装，窗台板安装，窗帘，窗帘盒、窗帘轨安装，门窗特殊五金安装等。

**10.1.2** 门窗安装子目包括软填料塞缝和打密封膏工料、框边砂浆塞缝等工作内容，膨胀螺栓、射钉、螺丝等辅材及小型机械工具已综合考虑在子目中。

**10.1.3** 成品铝合金门、成品铝合金窗安装子目的成品材料价格按普通铝合金型材考虑，设计为隔热断桥型材时，应按设计要求调整，安装子目人工费应乘以系数 1.25。

**10.1.4** 成品木门安装子目应符合下列规定：

**1** 成品木门扇安装子目适用于单独门扇的安装，成品木门扇安装子目中五金配件的安装仅包括合页安装人工和合页材料费，设计要求采用其他五金时，应按本章“门窗特殊五金安装”相应子目执行。

**2** 成品复合木门（带门套）安装子目包含相应五金配件的安装，五金配件的材料费应包含在成品门的材料单价中。

**3** 成品复合木门（带门套）安装子目包括门套（框）和门扇的安装，按门洞高度小于或等于 2.40m 考虑，如门洞高度大于 2.40m 且小于或等于 3.60m，人工费应乘以系数 1.20；如门洞高度大于 3.60m，人工费应乘以系数 1.35。

**4** 成品复合木门（带门套）安装中单开、双开、子母门子目按每扇门 3 个不锈钢合页考虑，如设计要求不同，应按设计要求调整。

**5** 成品实木门安装按相应成品复合木门（带门套）安装子目执行，换算成品材料价格，人工费应乘以系数 1.20。

**10.1.5** 成品金属门安装子目应符合下列规定：

**1** 成品金属门安装按门的材质分为铝合金门、塑钢门、彩钢板门、铜质门。

**2** 成品金属门安装子目包含五金配件的安装人工费，五金配件的材料费应包含在成品门材料单价中。

**3** 成品金属门安装子目按门洞高度小于或等于 2.40m 考虑，如门洞高度大于 2.40m 且小于或等于 3.60m，人工费应乘以系数 1.20；如门洞高度大于 3.60m，人工费应乘以系数 1.35。

**4** 金属门连窗按框中线分为门、窗，分别按门、窗相应子目执行，人工费应乘以系数 1.10。

**10.1.6** 成品防火门、防盗门安装子目包含五金配件的安装人工费，五金配件的材料费应包含在成品门的材料单价中。

**10.1.7** 成品金属卷帘门安装子目应符合下列规定：

**1** 成品金属卷帘门安装均按成品安装考虑，包括卷帘门、卷帘门电动装置、活动小门子目。

**2** 成品金属卷帘门安装包括不锈钢卷帘门、镀锌钢板防火卷帘门安装，设计不同时，按设

计要求调整。

**3** 成品金属卷帘门子目按卷帘侧装（即安装在洞口内侧或外侧）考虑，当设计为中装（即安装在洞口中）时，人工费应乘以系数 1.10。

**4** 成品金属卷帘门子目按不带活动小门考虑，当设计带活动小门时，活动小门应按相应子目执行。

**5** 成品金属卷帘门活动小门安装子目，铝合金活动小门按 500mm × 1500mm 考虑，设计不同时，按设计要求调整。

**10.1.8** 成品特种门安装子目应符合下列规定：

**1** 成品特种门安装包括隔音门、保温门、冷藏库门、冷藏间冻结门、变电室门、射线防护门。

**2** 冷藏库门、冷藏间冻结门、射线防护门安装子目已包括筒子板制作、安装。

**10.1.9** 其他门安装子目应符合下列规定：

**1** 本章“其他门”安装子目均按成品安装考虑，包括成品全玻璃门扇、固定玻璃、成品全玻璃转门、成品电子感应自动门、成品不锈钢伸缩门。

**2** 成品全玻璃门扇安装子目按地弹门考虑，子目中仅包括地弹簧安装的人工费和材料费，设计要求的其他五金应按本章“门窗特殊五金安装”相应子目执行。

**3** 成品全玻璃门扇安装不含门框、横梁、立柱钢架的制作、安装及饰面装饰。

**4** 固定玻璃安装子目适用于在门、窗洞口上安装固定不开启的玻璃。

**5** 成品全玻璃转门的规格与设计不同时，按设计要求调整。

**6** 成品电子感应自动门传感装置、伸缩门电动装置安装已包括调试用工，伸缩门的导轨基础二次浇筑应另行计算。

**10.1.10** 成品金属窗安装子目应符合下列规定：

**1** 成品金属窗安装子目区分不同材质、开启方式按成品安装分设子目，不包含窗套的安装，发生时应按本章“门窗套安装”相应子目执行。

**2** 铝合金窗纱扇安装子目按在附框上安装考虑。

**3** 各类弧形、圆形、半圆形窗的安装，人工费应乘以系数 1.20。

**10.1.11** 门窗套安装子目应符合下列规定：

**1** 门窗套安装子目按工艺区分现场制作、安装与成品安装两类子目。

**2** 异形门窗套应按本章“成品门窗套安装”相应子目执行，材料按设计要求调整，人工费应乘以系数 1.15。

**3** 门窗套安装子目未包括封边线条，设计要求时，应按本标准“细部装饰工程”相应子目执行。

**4** 门窗套安装子目不包含钢骨架。

**5** 窗台板安装子目分设龙骨、基层、面层三类，窗台板龙骨按现场制作、安装考虑；窗台板面层按材质分为木质饰面、金属饰面、石材饰面，均按成品安装考虑。

**10.1.12** 窗帘、窗帘盒、窗帘轨安装子目应符合下列规定：

**1** 成品窗帘安装子目按单层窗帘考虑，实际为双层时，材料应按设计要求调整，人工费乘以系数 1.50。

**2** 平拉布帘安装子目按成品布帘考虑，如采用纱帘，换算材料，人工费乘以系数 0.70。

**3** 胶合板窗帘盒及木龙骨胶合板窗帘盒制作、安装子目按窗帘盒展开宽度 430mm 考虑，设

计宽度不同时，材料消耗量及人工费应按比例调整。

**10.1.13** 门窗特殊五金安装子目应符合下列规定：

**1** 门窗特殊五金安装相应子目与本章成品木门扇安装、全玻璃门扇安装子目配套使用。

**2** 成品复合木门（带门套），成品金属门，成品防火门、防盗门，成品金属卷帘门，成品特种门，其他门（成品全玻璃门扇除外），成品金属窗安装子目均已包括相应的五金配件安装人工费，五金配件材料费应包括在成品门窗价格中。

## 10.2 工程量计算规则

**10.2.1** 成品复合木门安装子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 成品复合木门扇安装工程量应按设计图示门扇尺寸的面积以平方米计算。

**2** 成品复合木门框安装工程量应按设计图示框的中心线长度以延长米计算。

**3** 成品复合木门（带门套）安装工程量应按设计图示数量以樘计算。

**4** 成品推拉复合木门安装工程量应按设计图示数量以樘计算。

**10.2.2** 成品金属门安装工程量均应按设计图示洞口尺寸的面积以平方米计算。

**10.2.3** 成品防火门、金属卷帘门安装子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 成品防火门安装工程量应按设计图示洞口尺寸的面积以平方米计算。

**2** 金属卷帘门安装工程量应按设计图示门洞口高度另加 600mm 与卷帘门实际宽度乘积的面积以平方米计算，并扣除活动小门面积。

**3** 电动装置安装的工程量应按设计图示数量以套计算。

**4** 卷帘（闸）活动小门增加费应按设计图示数量以个计算。

**10.2.4** 其他门安装子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 全玻璃门扇安装工程量应按设计图示门扇（包含框）外边线尺寸的面积以平方米计算。

**2** 固定玻璃安装工程量应按设计图示洞口尺寸的面积以平方米计算。

**3** 全玻璃转门、电子感应门安装的工程量应按设计图示数量以樘计算。

**4** 不锈钢伸缩门安装工程量应按设计图示长度以延长米计算；电动装置应按设计图示数量以套计算。

**10.2.5** 成品金属窗安装工程量均应按设计洞口尺寸的面积以平方米计算；设计为折线形、弧形、异形的，应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。

**10.2.6** 成品门窗套安装工程量应按设计图示饰面外围尺寸的展开面积以平方米计算。

**10.2.7** 窗台板安装子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 窗台板龙骨、基层及面层制作、安装的工程量应按设计图示饰面外围尺寸的展开面积以平方米计算。

**2** 图纸未注明尺寸的，窗台板面层长度应按窗框的外围宽度两边共加 100mm 计算；窗台板凸出墙面的宽度应按墙面外加 50mm 计算。

**10.2.8** 窗帘、窗帘盒、窗帘轨安装子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 成品窗帘安装工程量应按设计成活后尺寸的展开面积以平方米计算。

**2** 窗帘盒、窗帘轨制作、安装工程量应按设计图示长度以延长米计算；设计图纸没有注明尺寸的，应按窗洞口宽度加 300mm 计算。

**3** 窗帘电动装置安装工程量应按设计图示个数以套计算。

**10.2.9** 门窗五金安装工程量应按图示数量以把、个等计算。

# 10.3 子 目 构 成

## 10.3.1 成品木门安装

### 1 成品木门扇、框安装

**工作内容：**运输、定位、划线、安装扇（框）、门框周边塞缝、调试等。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080010-1 | 080010-2 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品复合木门安装 | | |
| | | | | 门扇 | 门框 | |
| | | | | 100m² | 100m | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 62 129.17 | 7 669.08 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 57 760.24 | 7 103.49 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 796.32 | 741.91 | |
| | | 材料费 | 元 | 49 436.43 | 5 903.13 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 777.00 | 120.19 | |
| | | 利润 | 元 | 2 750.49 | 338.26 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 472.89 | 181.14 | |
| | 规费 | | 元 | 863.34 | 133.54 | |
| | 税金 | | 元 | 2 032.70 | 250.91 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 585.42 | 183.73 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 616.69 | 454.80 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 594.21 | 103.38 | |
| 材料 | 复合木门框（成品） | | m | — | 102.000 | 55.00 |
| | 复合木门扇（成品） | | m² | 100.000 | — | 480.00 |
| | 聚氨酯发泡密封胶 750mL | | 支 | — | 21.980 | 12.00 |
| | 不锈钢合页 | | 个 | 158.730 | — | 7.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |

## 2　成品木门（带门套）安装

**工作内容：**运输、定位、划线、安装门、安装五金配件、调试、门框周边塞缝、调试等。　　**单位：10 樘**

| 子目编号 | | | | 080010–3 | 080010–4 | 080010–5 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品复合木门（带门套）安装 | | | |
| | | | | 单开 | 双开 | 子母门 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 17 682.20 | 32 696.07 | 28 158.43 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 16 486.88 | 30 498.91 | 26 223.57 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 091.07 | 1 942.82 | 1 916.08 | |
| | | 材料费 | 元 | 14 433.97 | 26 789.02 | 22 748.35 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 176.75 | 314.74 | 310.40 | |
| | | 利润 | 元 | 785.09 | 1 452.33 | 1 248.74 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 420.42 | 777.72 | 668.70 | |
| | 规费 | | 元 | 196.39 | 349.71 | 344.89 | |
| | 税金 | | 元 | 578.51 | 1 069.73 | 921.27 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 270.18 | 481.18 | 474.15 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 669.15 | 1 190.88 | 1 174.94 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 151.74 | 270.76 | 266.99 | |
| | 单扇套装平开复合木门 900mm × 2 100mm（成品） | | 樘 | 10.000 | — | — | 1 400.00 |
| | 双扇套装平开复合木门 1 500mm × 2 400mm（成品） | | 樘 | — | 10.000 | — | 2 600.00 |
| | 双扇套装子母对开复合木门 1 200mm × 2 100mm（成品） | | 樘 | — | — | 10.000 | 2 200.00 |
| | 不锈钢合页 | | 个 | 30.000 | 60.000 | 60.000 | 7.50 |
| | 聚氨酯发泡密封胶 750mL | | 支 | 11.430 | 17.145 | 15.431 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**运输、定位、划线、安装门、安装五金配件、调试、门框周边塞缝、调试等。 **单位：10 樘**

| 子目编号 | | | | 080010-6 | 080010-7 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品复合木门（带门套）安装 | | |
| | | | | 推拉 | | |
| | | | | 吊装式 | 落地式 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 18 693.26 | 18 983.03 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 17 073.46 | 17 312.41 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 182.39 | 3 378.24 | |
| | | 材料费 | 元 | 12 562.50 | 12 562.50 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 515.55 | 547.27 | |
| | | 利润 | 元 | 813.02 | 824.40 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 435.37 | 441.47 | |
| | 规费 | | 元 | 572.83 | 608.08 | |
| | 税金 | | 元 | 611.60 | 621.07 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 051.74 | 1 116.42 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 735.96 | 1 842.81 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 394.69 | 419.01 | |
| 材料 | 吊装式复合木移门及门套 800mm × 2 000mm（成品） | | 扇 | 10.000 | — | 1 250.00 |
| | 落地式复合木移门及门套 800mm × 2 000mm（成品） | | 扇 | — | 10.000 | 1 250.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |

## 10.3.2 成品金属门安装

### 1 铝 合 金 门

**工作内容：**现场搬运、定位、划线、吊正、找平、安装门、安装五金配件、调试、门框周边塞缝、清扫等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-8 | 080010-9 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品铝合金门安装 | | |
| | | | | 推拉 | 平开 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 48 463.71 | 46 458.16 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 44 896.89 | 42 945.56 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 646.36 | 4 986.12 | |
| | | 材料费 | 元 | 37 359.87 | 35 106.66 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 752.71 | 807.75 | |
| | | 利润 | 元 | 2 137.95 | 2 045.03 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 144.87 | 1 095.11 | |
| | 规费 | | 元 | 836.34 | 897.50 | |
| | 税金 | | 元 | 1 585.61 | 1 519.99 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 109.39 | 1 178.69 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 748.17 | 2 919.61 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 788.80 | 887.82 | |
| | 铝合金推拉门（成品） | | $m^2$ | 97.000 | — | 370.00 |
| | 铝合金平开门（成品） | | $m^2$ | — | 96.000 | 350.00 |
| | 聚氨酯发泡密封胶 750mL | | 支 | 65.000 | 65.000 | 12.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 42.000 | 46.000 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**现场搬运、安装框扇、校正、安装五金配件、调试。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-10 | 080010-11 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品铝合金纱门安装 | | |
| | | | | 推拉 | 平开 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 27 856.48 | 29 405.42 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 25 771.43 | 27 182.07 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 869.38 | 3 156.36 | |
| | | 材料费 | 元 | 21 210.00 | 22 220.00 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 464.84 | 511.33 | |
| | | 利润 | 元 | 1 227.21 | 1 294.38 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 657.17 | 693.14 | |
| | 规费 | | 元 | 516.49 | 568.14 | |
| | 税金 | | 元 | 911.39 | 962.07 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 710.37 | 781.56 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 759.11 | 1 935.22 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 399.90 | 439.58 | |
| | 铝合金推拉纱门（成品） | | $m^2$ | 100.000 | — | 210.00 |
| | 铝合金平开纱门（成品） | | $m^2$ | — | 100.000 | 220.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 2 塑 钢 门

**工作内容：**定位、划线、吊正、找平、安装门、安装五金配件、调试、门框周边塞缝、清扫等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-12 | 080010-13 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品塑钢门安装 | | |
| | | | | 推拉 | 平开 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 43 855.32 | 43 959.37 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 40 461.09 | 40 513.97 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 153.57 | 5 411.40 | |
| | | 材料费 | 元 | 32 545.92 | 32 296.68 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 834.88 | 876.65 | |
| | | 利润 | 元 | 1 926.72 | 1 929.24 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 031.76 | 1 033.11 | |
| | 规费 | | 元 | 927.64 | 974.05 | |
| | 税金 | | 元 | 1 434.83 | 1 438.24 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 276.13 | 1 339.94 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 159.87 | 3 317.70 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 717.57 | 753.76 | |
| | 塑钢推拉门（成品） | | $m^2$ | 97.000 | — | 320.00 |
| | 塑钢平开门（成品） | | $m^2$ | — | 96.000 | 320.00 |
| | 聚氨酯发泡密封胶 750mL | | 支 | 65.000 | 65.000 | 12.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 47.000 | 53.000 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |

## 3 彩钢板门

**工作内容：**校正框扇、安装五金、焊接、门框周边塞缝等。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080010-14 | 080010-15 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品彩钢板门安装 | | |
| | | | | 门扇 | 附框 | |
| | | | | 100m² | 100m | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 43 338.92 | 4 887.39 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 40 186.68 | 4 468.54 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 941.96 | 805.58 | |
| | | 材料费 | 元 | 33 692.47 | 3 302.94 | |
| | | 机械费 | 元 | — | 16.46 | |
| | | 管理费 | 元 | 638.60 | 130.77 | |
| | | 利润 | 元 | 1 913.65 | 212.79 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 024.76 | 113.95 | |
| | 规费 | | 元 | 709.55 | 145.00 | |
| | 税金 | | 元 | 1 417.93 | 159.90 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 975.92 | 194.36 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 417.01 | 501.76 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 549.03 | 109.46 | |
| 材料 | 附框 | | m | — | 103.000 | 31.53 |
| | 彩钢板门（成品） | | m² | 96.000 | — | 290.00 |
| | 密封油膏 | | kg | 44.900 | 8.900 | 2.50 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$4.0mm | | kg | — | 1.850 | 9.01 |
| | 橡胶密封单条 | | m | 655.600 | — | 8.50 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量$E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | — | 0.092 | 178.89 |

## 4 铜 质 门

**工作内容：**现场搬运、定位、划线、吊正、找平、安装门、安装五金配件、调试、门框周边塞缝、清扫等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-16 | 080010-17 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品铜质门安装 | | |
| | | | | 推拉 | 平开 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 78 474.69 | 78 356.49 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 72 850.04 | 72 680.04 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 663.75 | 6 997.20 | |
| | | 材料费 | 元 | 61 637.71 | 61 088.34 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 079.53 | 1 133.55 | |
| | | 利润 | 元 | 3 469.05 | 3 460.95 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 857.68 | 1 853.34 | |
| | 规费 | | 元 | 1 199.48 | 1 259.50 | |
| | 税金 | | 元 | 2 567.49 | 2 563.61 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 078.51 | 1 132.54 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 675.11 | 4 908.78 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 910.13 | 955.88 | |
| | 铜质推拉门（成品） | | $m^2$ | 97.000 | — | 620.00 |
| | 铜质平开门（成品） | | $m^2$ | — | 96.000 | 620.00 |
| | 聚氨酯发泡密封胶 750mL | | 支 | 65.000 | 65.000 | 12.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 47.000 | 53.000 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.250 | 0.250 | — |

## 10.3.3 成品防火门、防盗门安装

**工作内容：**1. 防火门：修整门洞、安装防火门、门框周边塞缝、安装五金等。

2. 防盗门：打眼剔洞、安装框扇、校正、焊接、门框周边塞缝、安装五金等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-18 | 080010-19 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品钢质防火门安装 | 成品钢质防盗门安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 99 444.21 | 85 607.69 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 92 520.14 | 79 528.37 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 284.73 | 6 947.18 | |
| | | 材料费 | 元 | 79 649.56 | 67 582.87 | |
| | | 机械费 | 元 | — | 84.44 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 180.13 | 1 126.81 | |
| | | 利润 | 元 | 4 405.72 | 3 787.07 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 2 359.26 | 2 027.97 | |
| | 规费 | | 元 | 1 311.25 | 1 250.49 | |
| | 税金 | | 元 | 3 253.56 | 2 800.86 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 685.78 | 1 920.98 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 175.69 | 4 012.98 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 423.26 | 1 013.22 | |
| | 钢质防火门 甲级（成品） | | $m^2$ | 98.250 | — | 800.00 |
| | 钢质防盗门（成品） | | $m^2$ | — | 97.810 | 680.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | — | 95.779 | 6.37 |
| | 湿拌抹灰砂浆 M10 | | $m^3$ | 1.351 | 0.260 | 483.56 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | — | 0.472 | 178.89 |

## 10.3.4 成品金属卷帘门安装

**工作内容：**安装卷帘门、支架、导槽、附件，安装门锁（电动装置）、调试等。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080010-20 | 080010-21 | 080010-22 | 080010-23 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品不锈钢卷帘门安装 | 成品镀锌钢板防火卷帘门安装 | 成品卷帘门电动装置安装 | 成品卷帘门活动小门安装 | |
| | | | | 100m² | | 套 | 个 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 43 406.35 | 48 369.41 | 2 009.64 | 419.78 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 39 698.18 | 44 317.10 | 1 863.65 | 380.66 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 087.41 | 7 442.76 | 181.73 | 87.12 | |
| | | 材料费 | 元 | 29 072.48 | 33 054.36 | 1 536.47 | 261.30 | |
| | | 机械费 | 元 | 491.77 | 495.88 | 26.83 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 156.13 | 1 213.76 | 29.87 | 14.11 | |
| | | 利润 | 元 | 1 890.39 | 2 110.34 | 88.75 | 18.13 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 012.30 | 1 130.09 | 47.52 | 9.71 | |
| | 规费 | | 元 | 1 275.73 | 1 339.70 | 32.71 | 15.68 | |
| | 税金 | | 元 | 1 420.14 | 1 582.52 | 65.76 | 13.73 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 511.32 | 1 586.96 | 44.94 | 59.01 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 158.92 | 4 367.10 | 111.31 | 11.90 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 417.17 | 1 488.70 | 25.48 | 16.21 | |
| 材料 | 卷帘门活动小门 500mm×1 500mm（成品） | | 个 | — | — | — | 1.000 | 260.00 |
| | 卷帘门电动装置 | | 套 | — | — | 1.000 | — | 1 500.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 530.000 | 530.000 | — | — | 1.25 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$4.0mm | | kg | — | — | 3.200 | — | 9.01 |
| | 不锈钢卷帘门（成品） | | m² | 100.000 | — | — | — | 280.00 |
| | 镀锌钢板防火卷帘门（成品） | | m² | — | 100.000 | — | — | 320.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | 9.500 | 5.100 | — | — | 8.62 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 28.799 | 28.799 | — | — | 6.37 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 2.749 | 2.772 | 0.150 | — | 178.89 |

## 10.3.5 成品特种门安装

**工作内容：**安装门、安装五金等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-24 | 080010-25 | 080010-26 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品隔音门安装 | 成品保温门安装 | 成品冷藏库门安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 140 935.12 | 105 335.68 | 169 763.75 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 132 201.44 | 97 626.17 | 157 442.75 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 175.08 | 9 854.06 | 15 288.79 | |
| | | 材料费 | 元 | 120 830.91 | 81 303.10 | 131 425.12 | |
| | | 机械费 | 元 | 220.21 | 220.21 | 742.75 | |
| | | 管理费 | 元 | 679.93 | 1 599.93 | 2 488.82 | |
| | | 利润 | 元 | 6 295.31 | 4 648.87 | 7 497.27 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 3 371.14 | 2 489.47 | 4 014.79 | |
| | 规费 | | 元 | 751.51 | 1 773.73 | 2 751.98 | |
| | 税金 | | 元 | 4 611.03 | 3 446.31 | 5 554.23 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 033.57 | 2 439.55 | 3 784.98 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 559.76 | 6 041.65 | 9 374.01 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 581.75 | 1 372.86 | 2 129.80 | |
| 材料 | 铁钉（综合） | | kg | — | 105.000 | — | 6.37 |
| | 冷藏库门（成品） | | $m^2$ | — | — | 100.000 | 1 300.00 |
| | 隔音门（成品） | | $m^2$ | 100.000 | — | — | 1 200.00 |
| | 保温门（成品） | | $m^2$ | — | 100.000 | — | 800.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$4.0mm | | kg | 25.500 | 25.500 | 85.600 | 9.01 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 1.231 | 1.231 | 4.152 | 178.89 |

**工作内容：**安装门、安装五金等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-27 | 080010-28 | 080010-29 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品冷藏间冻结门安装 | 成品变电室门安装 | 成品射线防护门安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 171 314.88 | 103 949.38 | 289 319.65 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 158 721.82 | 95 978.09 | 271 909.65 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 16 337.12 | 11 793.88 | 5 614.02 | |
| | | 材料费 | 元 | 131 425.12 | 76 948.43 | 252 164.12 | |
| | | 机械费 | 元 | 742.75 | 742.75 | 269.59 | |
| | | 管理费 | 元 | 2 658.65 | 1 922.64 | 913.84 | |
| | | 利润 | 元 | 7 558.18 | 4 570.39 | 12 948.08 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 4 047.41 | 2 447.44 | 6 933.70 | |
| | 规费 | | 元 | 2 940.68 | 2 122.90 | 1 010.52 | |
| | 税金 | | 元 | 5 604.97 | 3 400.95 | 9 465.78 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 4 044.54 | 2 919.89 | 1 389.70 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 10 016.83 | 7 231.25 | 3 442.18 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 275.75 | 1 642.74 | 782.14 | |
| 材料 | 铁钉（综合） | | kg | — | 124.700 | 98.800 | 6.37 |
| | 冷藏间冻结门（成品） | | $m^2$ | 100.000 | — | — | 1 300.00 |
| | 变电室门（成品） | | $m^2$ | — | 100.000 | — | 750.00 |
| | 射线防护门（成品） | | $m^2$ | — | — | 100.000 | 2 500.00 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$4.0mm | | kg | 85.600 | 85.600 | 31.100 | 9.01 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 4.152 | 4.152 | 1.507 | 178.89 |

## 10.3.6 其 他 门

**工作内容：**定位、安装地弹簧、门扇（玻璃）、校正等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-30 | 080010-31 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品全玻璃门扇安装 | 固定玻璃安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 43 281.88 | 23 612.22 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 39 406.40 | 21 220.43 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 8 080.81 | 5 989.68 | |
| | | 材料费 | 元 | 28 140.00 | 13 249.92 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 309.09 | 970.33 | |
| | | 利润 | 元 | 1 876.50 | 1 010.50 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 004.86 | 541.12 | |
| | 规费 | | 元 | 1 454.55 | 1 078.14 | |
| | 税金 | | 元 | 1 416.07 | 772.53 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 134.37 | 1 647.70 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 845.48 | 3 709.84 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 100.96 | 632.14 | |
| 材料 | 钢化玻璃 $\delta$=12.0mm（成品） | | $m^2$ | — | 103.000 | 128.00 |
| | 成品全玻璃门扇（成品） | | $m^2$ | 100.000 | — | 280.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**定位、弹线、安装轨道、安装门、安装电动装置及五金配件、调试、清理现场等。 **单位：樘**

| 子目编号 | | | | 080010-32 | 080010-33 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品全玻璃转门安装<br>直径3.6m<br>不锈钢柱、玻璃12mm | 成品电子感应自动门安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 66 711.56 | 22 460.87 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 62 309.92 | 20 912.61 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 500.67 | 1 556.20 | |
| | | 材料费 | 元 | 55 275.00 | 18 108.47 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 567.11 | 252.10 | |
| | | 利润 | 元 | 2 967.14 | 995.84 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 588.90 | 533.27 | |
| | 规费 | | 元 | 630.12 | 280.12 | |
| | 税金 | | 元 | 2 182.62 | 734.87 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 866.65 | 385.29 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 146.37 | 954.02 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 487.65 | 216.89 | |
| 材料 | 电子感应自动门（成品） | | 樘 | — | 1.000 | 18 000.00 |
| | 全玻璃转门（含玻璃转轴全套）（成品） | | 樘 | 1.000 | — | 55 000.00 |
| | 角钢（综合） | | kg | — | 4.000 | 4.59 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**定位、弹线、安装轨道、安装门、安装电动装置及五金配件、调试、清理现场等。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080010-34 | 080010-35 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品不锈钢伸缩门安装 | | |
| | | | | 10m | 电动装置安装（套） | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 20 003.08 | 3 156.93 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 18 685.43 | 2 935.00 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 037.32 | 243.32 | |
| | | 材料费 | 元 | 16 590.28 | 2 512.50 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 168.05 | 39.42 | |
| | | 利润 | 元 | 889.78 | 139.76 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 476.48 | 74.84 | |
| | 规费 | | 元 | 186.72 | 43.80 | |
| | 税金 | | 元 | 654.45 | 103.29 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 256.81 | 64.16 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 636.01 | 142.96 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 144.50 | 36.20 | |
| 材料 | 伸缩门电动装置系统（成品） | | 套 | — | 1.000 | 2 500.00 |
| | 不锈钢伸缩门（含轨道）（成品） | | m | 10.000 | — | 1 650.00 |
| | 不锈钢电焊条 E308-16 $\phi$2.5mm | | kg | 0.200 | — | 38.72 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |

## 10.3.7 成品金属窗安装

### 1 铝 合 金 窗

**工作内容：**现场搬运、安装框扇、校正、安装玻璃及五金配件、周边塞口、清扫等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-36 | 080010-37 | 080010-38 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品铝合金窗安装 | | | |
| | | | | 推拉 | 平开 | 上、下悬窗 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 43 803.53 | 46 472.04 | 53 802.20 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 40 449.38 | 42 930.93 | 49 697.64 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 941.97 | 5 144.03 | 5 983.34 | |
| | | 材料费 | 元 | 32 780.65 | 34 909.24 | 40 378.45 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 800.60 | 833.33 | 969.30 | |
| | | 利润 | 元 | 1 926.16 | 2 044.33 | 2 366.55 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 031.46 | 1 094.74 | 1 267.29 | |
| | 规费 | | 元 | 889.55 | 925.93 | 1 077.00 | |
| | 税金 | | 元 | 1 433.14 | 1 520.44 | 1 760.27 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 180.07 | 1 216.09 | 1 414.56 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 923.01 | 3 012.02 | 3 503.15 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 838.89 | 915.92 | 1 065.63 | |
| 材料 | 铝合金平开窗（成品） | | $m^2$ | — | 94.500 | — | 350.00 |
| | 铝合金内平开下悬窗（成品） | | $m^2$ | — | — | 94.500 | 410.00 |
| | 铝合金推拉窗（成品） | | $m^2$ | 94.500 | — | — | 330.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 47.000 | 66.000 | 47.000 | 12.00 |
| | 聚氨酯发泡密封胶 750mL | | 支 | 72.380 | 72.380 | 72.380 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**现场搬运、安装框扇、校正、安装玻璃及五金配件、周边塞口、清扫等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-39 | 080010-40 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品铝合金窗安装 | | |
| | | | | 固定 | 百叶窗 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 46 138.55 | 44 833.55 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 42 758.32 | 41 474.72 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 335.29 | 4 635.50 | |
| | | 材料费 | 元 | 35 684.60 | 34 113.28 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 702.32 | 750.95 | |
| | | 利润 | 元 | 2 036.11 | 1 974.99 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 090.34 | 1 057.61 | |
| | 规费 | | 元 | 780.35 | 834.39 | |
| | 税金 | | 元 | 1 509.54 | 1 466.83 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 073.20 | 1 147.47 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 658.33 | 2 842.28 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 603.76 | 645.75 | |
| | 铝合金固定窗（成品） | | $m^2$ | 92.500 | — | 365.00 |
| | 铝合金百叶窗（成品） | | $m^2$ | — | 94.500 | 350.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 73.000 | — | 12.00 |
| | 聚氨酯发泡密封胶 750mL | | 支 | 72.380 | 72.380 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**现场搬运、安装框扇、校正、安装玻璃及五金配件、周边塞口、清扫等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010–41 | 080010–42 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品铝合金窗纱扇安装 | | |
| | | | | 推拉 | 平开 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 27 325.40 | 28 822.18 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 25 333.50 | 26 701.13 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 510.45 | 2 762.18 | |
| | | 材料费 | 元 | 21 210.00 | 22 220.00 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 406.69 | 447.47 | |
| | | 利润 | 元 | 1 206.36 | 1 271.48 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 646.00 | 680.88 | |
| | 规费 | | 元 | 451.88 | 497.19 | |
| | 税金 | | 元 | 894.02 | 942.98 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 621.68 | 683.78 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 539.26 | 1 693.27 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 349.51 | 385.13 | |
| 材料 | 铝合金推拉纱窗扇（成品） | | $m^2$ | 100.000 | — | 210.00 |
| | 铝合金平开纱窗扇（成品） | | $m^2$ | — | 100.000 | 220.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 2 塑 钢 窗

**工作内容：**现场搬运、安装框扇、校正、安装玻璃及五金配件、周边塞口、清扫等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010–43 | 080010–44 | 080010–45 | 080010–46 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品塑钢成品窗安装 | | | | |
| | | | | 推拉 | 平开 | 固定 | 上、下悬窗 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 42 033.65 | 42 771.70 | 37 636.96 | 52 744.96 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 38 864.51 | 39 503.37 | 34 827.18 | 48 700.43 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 460.33 | 4 786.75 | 3 835.05 | 5 983.34 | |
| | | 材料费 | 元 | 31 830.92 | 32 060.06 | 28 712.41 | 39 428.72 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 722.57 | 775.45 | 621.28 | 969.30 | |
| | | 利润 | 元 | 1 850.69 | 1 881.11 | 1 658.44 | 2 319.07 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 991.05 | 1 007.34 | 888.09 | 1 241.86 | |
| | 规费 | | 元 | 802.86 | 861.62 | 690.31 | 1 077.00 | |
| | 税金 | | 元 | 1 375.23 | 1 399.37 | 1 231.38 | 1 725.67 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 064.96 | 1 131.68 | 949.50 | 1 414.56 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 638.14 | 2 802.56 | 2 351.58 | 3 503.15 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 757.23 | 852.51 | 533.97 | 1 065.63 | |
| | 塑钢推拉窗（成品） | | $m^2$ | 94.500 | — | — | — | 320.00 |
| | 塑钢平开窗（成品） | | $m^2$ | — | 94.500 | — | — | 320.00 |
| | 塑钢固定窗（成品） | | $m^2$ | — | — | 92.500 | — | 290.00 |
| | 塑钢内平开下悬窗（成品） | | $m^2$ | — | — | — | 94.500 | 400.00 |
| | 聚氨酯发泡密封胶 750mL | | 支 | 72.380 | 72.380 | 72.380 | 72.380 | 12.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 47.000 | 66.000 | 73.000 | 47.000 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

## 3　钢质防火窗

**工作内容：**现场搬运、安装框扇、校正、安装玻璃及五金配件、周边塞口、清扫等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-47 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品钢质防火窗安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 57 147.78 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 52 958.08 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 386.33 | |
| | | 材料费 | 元 | 44 177.35 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 872.59 | |
| | | 利润 | 元 | 2 521.81 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 350.43 | |
| | 规费 | | 元 | 969.54 | |
| | 税金 | | 元 | 1 869.73 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 286.08 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 3 185.78 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 914.47 | |
| 材料 | 钢质防火窗（成品） | | $m^2$ | 94.500 | 450.00 |
| | 聚氨酯发泡密封胶 750mL | | 支 | 72.380 | 12.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 47.000 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | — |

## 4　成品防盗网

**工作内容：**现场搬运、安装防盗网（格栅）、安装五金配件等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-48 | 080010-49 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品防盗网安装 | 成品隐形纱窗安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 27 076.57 | 19 089.81 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 24 903.75 | 17 542.09 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 621.60 | 2 643.50 | |
| | | 材料费 | 元 | 19 509.56 | 13 635.00 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 586.70 | 428.25 | |
| | | 利润 | 元 | 1 185.89 | 835.34 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 635.05 | 447.32 | |
| | 规费 | | 元 | 651.89 | 475.83 | |
| | 税金 | | 元 | 885.88 | 624.57 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 745.37 | 544.15 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 473.72 | 1 805.43 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 402.51 | 293.92 | |
| 材料 | 隐形纱窗（成品） | | $m^2$ | — | 100.000 | 135.00 |
| | 防盗网（成品） | | $m^2$ | 100.000 | — | 190.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 330.000 | — | 1.25 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 1.000 | — |

## 10.3.8 门窗套安装

### 1 门窗套现场制作、安装

**工作内容：**定位、划线、放样、下料、安装等。 **单位：10m²**

| 子目编号 | | | | 080010-50 | 080010-51 | 080010-52 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 门窗套 | | | |
| | | | | 木龙骨 | 基层板 | | |
| | | | | | 安装在墙面上 | 安装在龙骨上 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 816.03 | 1 015.74 | 705.67 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 729.34 | 924.14 | 644.91 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 229.95 | 193.33 | 117.97 | |
| | | 材料费 | 元 | 427.41 | 655.48 | 477.12 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 37.25 | 31.32 | 19.11 | |
| | | 利润 | 元 | 34.73 | 44.01 | 30.71 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 18.60 | 23.57 | 16.45 | |
| | 规费 | | 元 | 41.39 | 34.80 | 21.23 | |
| | 税金 | | 元 | 26.70 | 33.23 | 23.08 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 56.96 | 47.86 | 29.33 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 140.84 | 118.54 | 72.43 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 32.15 | 26.93 | 16.21 | |
| 材料 | 胶合板 $\delta$=15.0mm | | $m^2$ | — | 13.120 | — | 35.00 |
| | 胶合板 $\delta$=18.0mm | | $m^2$ | — | — | 11.810 | 40.00 |
| | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.152 | 0.002 | — | 2 200.00 |
| | 防腐油 | | kg | 2.752 | 5.988 | — | 31.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 0.500 | 1.000 | — |

**工作内容：**定位、划线、放样、下料、安装等。 **单位：10m²**

| 子目编号 | | | | 080010-53 | 080010-54 | 080010-55 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 门窗套 | | | |
| | | | | 面层 | | | |
| | | | | 木质饰面板 | 金属饰面板 | 石材饰面板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 763.68 | 2 715.55 | 3 373.89 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 615.72 | 2 507.87 | 3 093.14 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 272.53 | 304.91 | 508.20 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 222.10 | 2 034.14 | 2 355.32 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 44.15 | 49.40 | 82.33 | |
| | | 利润 | 元 | 76.94 | 119.42 | 147.29 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 41.20 | 63.95 | 78.88 | |
| | 规费 | | 元 | 49.06 | 54.88 | 91.48 | |
| | 税金 | | 元 | 57.70 | 88.85 | 110.39 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 67.41 | 75.48 | 125.91 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 167.18 | 187.15 | 311.63 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 37.94 | 42.28 | 70.66 | |
| | 木质饰面板（成品） | | $m^2$ | 11.000 | — | — | 110.00 |
| | 不锈钢装饰板 $\delta$=1.0mm | | $m^2$ | — | 10.600 | — | 190.00 |
| | 石材饰面板（成品） | | $m^2$ | — | — | 10.600 | 220.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 2　成品窗套安装

**工作内容：**定位、划线、放样、下料、安装等。　　**单位：10m²**

| 子目编号 | | | | 080010-56 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品石材门窗套安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 407.09 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 881.32 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 923.20 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 485.85 | |
| | | 机械费 | 元 | 41.97 | |
| | | 管理费 | 元 | 150.24 | |
| | | 利润 | 元 | 280.06 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 149.97 | |
| | 规费 | | 元 | 166.18 | |
| | 税金 | | 元 | 209.62 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 228.50 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 566.12 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 128.58 | |
| 材料 | 仿石材门窗套（成品） | | $m^2$ | 10.600 | 340.00 |
| | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 1.894 | 430.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.303 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.208 | 201.79 |

## 10.3.9 窗台板安装

**工作内容：**制作木龙骨、单面抛光、打眼、下木楔、安装木龙骨、找平、刷防腐油等。 **单位：10m²**

| 子目编号 | | | | 080010–57 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 窗台板 | |
| | | | | 木龙骨 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 737.58 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 657.49 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 217.67 | |
| | | 材料费 | 元 | 373.25 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 35.26 | |
| | | 利润 | 元 | 31.31 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 16.77 | |
| | 规费 | | 元 | 39.18 | |
| | 税金 | | 元 | 24.14 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 53.87 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 133.40 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 30.40 | |
| 材料 | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | 0.132 | 2 200.00 |
| | 防腐油 | | kg | 2.455 | 31.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — |

工作内容：下料、裁板、钉贴基层板、修边等。 单位：10m²

| 子目编号 | | | | 080010-58 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 窗台板 | |
| | | | | 基层板 | |
| | | | | 安装在龙骨上 | |
| 2023年8月全费用参考综合单价 | | | 元 | 705.67 | |
| 全费用参考综合单价构成 | 2023年8月参考综合单价 | | 元 | 644.91 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 117.97 | |
| | | 材料费 | 元 | 477.12 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 19.11 | |
| | | 利润 | 元 | 30.71 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 16.45 | |
| | 规费 | | 元 | 21.23 | |
| | 税金 | | 元 | 23.08 | |
| 工料机名称 | | | 单位 | 人工费及材料、机械消耗量构成 | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 29.33 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 72.43 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 16.21 | |
| 材料 | 胶合板 δ=18.0mm | | m² | 11.810 | 40.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |

工作内容：安装面层。 单位：10m²

| 子目编号 | | | | 080010-59 | 080010-60 | 080010-61 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 窗台板面层 | | | |
| | | | | 木质饰面板 | 金属饰面板 | 石材饰面板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 112.84 | 3 589.25 | 3 441.19 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 951.69 | 3 336.77 | 3 160.48 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 234.73 | 277.57 | 486.35 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 227.74 | 2 855.34 | 2 440.13 | |
| | | 机械费 | 元 | 352.54 | — | 4.64 | |
| | | 管理费 | 元 | 43.74 | 44.97 | 78.86 | |
| | | 利润 | 元 | 92.94 | 158.89 | 150.50 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 49.77 | 85.09 | 80.59 | |
| | 规费 | | 元 | 42.25 | 49.96 | 87.54 | |
| | 税金 | | 元 | 69.13 | 117.43 | 112.58 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 57.98 | 68.62 | 120.26 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 144.03 | 170.15 | 298.04 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 32.72 | 38.80 | 68.05 | |
| 材料 | 不锈钢饰面板 $\delta$=1.5mm（成品） | | $m^2$ | — | 10.600 | — | 260.00 |
| | 干混地面砂浆 M15 | | t | — | — | 0.212 | 450.00 |
| | 木质饰面板（成品） | | $m^2$ | 11.000 | — | — | 110.00 |
| | 万能胶 | | kg | — | 4.200 | — | 17.50 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 0.969 | 0.969 | — | 12.00 |
| | 石材窗台板（成品） | | $m^2$ | — | — | 10.600 | 220.00 |
| | 水 | | $m^3$ | — | — | 0.156 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | | 台班 | 1.679 | — | — | 209.97 |
| | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | — | — | 0.023 | 201.79 |

## 10.3.10 窗帘、窗帘盒、窗帘轨安装

### 1 成 品 窗 帘

**工作内容：**运输、安装等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080010-62 | 080010-63 | 080010-64 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品窗帘安装 | | | |
| | | | | 平拉布帘 | 垂直卷帘 | 百叶窗帘 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 538.99 | 5 893.46 | 8 627.45 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 098.33 | 5 456.99 | 7 976.88 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 719.06 | 580.58 | 916.12 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 020.00 | 4 522.50 | 6 532.50 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 116.49 | 94.05 | 148.41 | |
| | | 利润 | 元 | 242.78 | 259.86 | 379.85 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 130.01 | 139.15 | 203.41 | |
| | 规费 | | 元 | 129.43 | 104.50 | 164.90 | |
| | 税金 | | 元 | 181.22 | 192.82 | 282.26 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 178.07 | 143.76 | 479.30 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 440.79 | 356.03 | 356.03 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 100.20 | 80.79 | 80.79 | |
| 材料 | 布帘（成品） | | $m^2$ | 100.000 | — | — | 40.00 |
| | 卷帘（成品） | | $m^2$ | — | 100.000 | — | 45.00 |
| | 百叶窗帘（成品） | | $m^2$ | — | — | 100.000 | 65.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

## 2　窗帘盒制作、安装

**工作内容：**定位、划线、选料、木龙骨制作和安装、刷防腐油，下料、裁板、钉贴板、修边等。　　**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080010–65 | 080010–66 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 胶合板窗帘盒制作、安装 | 木龙骨胶合板窗帘盒制作、安装 | |
| | | | | 不带轨 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 602.13 | 759.34 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 521.49 | 662.81 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 264.68 | 304.40 | |
| | | 材料费 | 元 | 189.10 | 277.54 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 42.88 | 49.31 | |
| | | 利润 | 元 | 24.83 | 31.56 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 13.30 | 16.90 | |
| | 规费 | | 元 | 47.64 | 54.79 | |
| | 税金 | | 元 | 19.70 | 24.84 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 65.53 | 75.31 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 162.09 | 186.52 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 37.06 | 42.57 | |
| 材料 | 杉木板材（综合） | | $m^3$ | — | 0.040 | 2 200.00 |
| | 胶合板 $\delta$=18.0mm | | $m^2$ | 4.704 | 4.704 | 40.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**定位、划线、打眼、安装铁件、除锈、刷防锈漆、组装窗帘盒等。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080010-67 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品窗帘盒安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 746.60 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 665.64 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 219.77 | |
| | | 材料费 | 元 | 378.57 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 35.60 | |
| | | 利润 | 元 | 31.70 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 16.97 | |
| | 规费 | | 元 | 39.56 | |
| | 税金 | | 元 | 24.43 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 54.38 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 134.69 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 30.70 | |
| 材料 | 塑料窗帘盒 宽140mm（成品） | | m | 10.000 | 35.00 |
| | 胶合板 $\delta$=5.0mm | | $m^2$ | 1.570 | 17.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | — |

## 3　成品窗帘轨及电动装置

**工作内容：**组配窗帘轨、安装支撑及配件、校正等。　　**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080010–68 | 080010–69 | 080010–70 | 080010–71 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成品窗帘轨 | | | | |
| | | | | 暗装 | | 明装 | | |
| | | | | 单轨 | 双轨 | 单轨 | 双轨 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 361.50 | 550.93 | 579.19 | 1 069.81 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 327.29 | 498.10 | 534.67 | 996.30 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 77.97 | 122.83 | 66.32 | 72.77 | |
| | | 材料费 | 元 | 221.10 | 331.65 | 432.15 | 864.30 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 12.63 | 19.90 | 10.74 | 11.79 | |
| | | 利润 | 元 | 15.59 | 23.72 | 25.46 | 47.44 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 8.35 | 12.70 | 13.63 | 25.41 | |
| | 规费 | | 元 | 14.03 | 22.11 | 11.94 | 13.10 | |
| | 税金 | | 元 | 11.83 | 18.02 | 18.95 | 35.00 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 19.38 | 30.53 | 16.47 | 18.02 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 47.58 | 75.21 | 40.58 | 44.62 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 11.01 | 17.09 | 9.27 | 10.13 | |
| 材料 | 铝合金窗帘轨 双轨成套 | | m | — | 10.000 | — | — | 33.00 |
| | 窗帘杆（成品） | | m | — | — | 10.000 | 20.000 | 43.00 |
| | 铝合金窗帘轨 单轨成套 | | m | 10.000 | — | — | — | 22.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**安装窗帘电动装置、调试等。 **单位：套**

| 子目编号 | | | | 080010-72 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 窗帘电动装置 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 638.23 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 592.65 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 53.30 | |
| | | 材料费 | 元 | 502.50 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 8.63 | |
| | | 利润 | 元 | 28.22 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 15.11 | |
| | 规费 | | 元 | 9.59 | |
| | 税金 | | 元 | 20.88 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 3.26 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 12.10 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 37.94 | |
| 材料 | 窗帘电动装置（成品） | | 套 | 1.000 | 500.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | — |

## 10.3.11 门窗特殊五金安装

**工作内容：**定位、安装锁等。 **单位：10 把**

| 子目编号 | | | | 080010–73 | 080010–74 | 080010–75 | 080010–76 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 锁安装 | | | | |
| | | | | 执手锁 | 弹子锁 | 地锁 | 电子锁 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 536.90 | 405.23 | 1 898.89 | 21 032.00 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 2 357.37 | 354.06 | 1 738.36 | 19 731.93 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 202.33 | 160.46 | 300.41 | 604.40 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 010.00 | 150.75 | 1 306.50 | 18 090.00 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 32.78 | 25.99 | 48.67 | 97.91 | |
| | | 利润 | 元 | 112.26 | 16.86 | 82.78 | 939.62 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 60.11 | 9.03 | 44.33 | 503.16 | |
| | 规费 | | 元 | 36.42 | 28.88 | 54.07 | 108.79 | |
| | 税金 | | 元 | 83.00 | 13.26 | 62.13 | 688.12 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 50.10 | 39.80 | 74.45 | 149.75 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 123.85 | 98.36 | 183.97 | 370.68 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 28.38 | 22.30 | 41.99 | 83.97 | |
| 材料 | 执手锁 | | 把 | 10.000 | — | — | — | 200.00 |
| | 弹子锁 | | 把 | — | 10.000 | — | — | 15.00 |
| | 地锁 | | 把 | — | — | 10.000 | — | 130.00 |
| | 电子锁（成品） | | 把 | — | — | — | 10.000 | 1 800.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**定位、安装拉手五金等。 **单位：10 个**

| 子目编号 | | | | 080010-77 | 080010-78 | 080010-79 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 拉手安装 | | | |
| | | | | 管子拉手 | 推手板 | 底板拉手 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 866.96 | 2 097.59 | 777.43 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 764.00 | 1 924.78 | 661.64 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 306.17 | 306.17 | 408.22 | |
| | | 材料费 | 元 | 371.85 | 1 477.35 | 155.78 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 49.60 | 49.60 | 66.13 | |
| | | 利润 | 元 | 36.38 | 91.66 | 31.51 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 19.48 | 49.08 | 16.87 | |
| | 规费 | | 元 | 55.11 | 55.11 | 73.48 | |
| | 税金 | | 元 | 28.37 | 68.62 | 25.44 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 81.49 | 81.49 | 101.21 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 201.81 | 201.81 | 250.25 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 22.87 | 22.87 | 56.76 | |
| 材料 | 推手板（成品） | | 把 | — | 10.000 | — | 147.00 |
| | 底板拉手 | | 个 | — | — | 10.000 | 15.50 |
| | 管子拉手（成品） | | 把 | 10.000 | — | — | 37.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**安装弹簧、闭门器等。 **单位：10 个**

| 子目编号 | | | | 080010–80 | 080010–81 | 080010–82 | 080010–83 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 弹簧合页安装 | 地弹簧安装 | 闭门器安装 | | |
| | | | | | | 明装 | 暗装 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 932.63 | 2 518.67 | 1 227.53 | 1 766.90 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 846.69 | 2 289.24 | 1 115.75 | 1 560.52 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 187.99 | 492.45 | 239.86 | 604.40 | |
| | | 材料费 | 元 | 587.93 | 1 608.00 | 783.90 | 783.90 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 30.45 | 79.78 | 38.86 | 97.91 | |
| | | 利润 | 元 | 40.32 | 109.01 | 53.13 | 74.31 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 21.59 | 58.38 | 28.45 | 39.79 | |
| | 规费 | | 元 | 33.84 | 88.64 | 43.17 | 108.79 | |
| | 税金 | | 元 | 30.51 | 82.41 | 40.16 | 57.80 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 46.49 | 121.97 | 59.36 | 149.75 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 115.14 | 301.86 | 147.21 | 370.68 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 26.36 | 68.62 | 33.29 | 83.97 | |
| 材料 | 弹簧合页 | | 个 | 10.000 | — | — | — | 58.50 |
| | 地弹簧 | | 套 | — | 10.000 | — | — | 160.00 |
| | 闭门器 | | 套 | — | — | 10.000 | 10.000 | 78.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**定位、安装门特殊五金等。 **单位：10 个**

| 子目编号 | | | | 080010–84 | 080010–85 | 080010–86 | 080010–87 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 顺位器安装 | 防盗门扣安装 | 铁搭扣安装 | 门磁吸安装 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 247.58 | 604.63 | 117.97 | 1 233.17 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 1 128.30 | 558.30 | 99.27 | 1 142.96 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 276.09 | 68.38 | 68.38 | 115.13 | |
| | | 材料费 | 元 | 753.75 | 452.25 | 15.08 | 954.75 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 44.73 | 11.08 | 11.08 | 18.65 | |
| | | 利润 | 元 | 53.73 | 26.59 | 4.73 | 54.43 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 28.77 | 14.24 | 2.53 | 29.15 | |
| | 规费 | | 元 | 49.70 | 12.31 | 12.31 | 20.72 | |
| | 税金 | | 元 | 40.81 | 19.78 | 3.86 | 40.34 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 68.28 | 16.98 | 16.98 | 28.47 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 169.30 | 41.84 | 41.84 | 70.74 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 38.51 | 9.56 | 9.56 | 15.92 | |
| 材料 | 顺位器（成品） | | 套 | 10.000 | — | — | — | 75.00 |
| | 防盗门扣 | | 副 | — | 10.000 | — | — | 45.00 |
| | 铁搭扣 | | 个 | — | — | 10.000 | — | 1.50 |
| | 门磁吸（成品） | | 只 | — | — | — | 10.000 | 95.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**定位、安装门特殊五金等。 **单位：10 个**

| 子目编号 | | | | 080010-88 | 080010-89 | 080010-90 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 暗插销安装 | 门猫眼安装 | 门扎头安装 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 84.80 | 129.15 | 262.59 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 76.56 | 109.82 | 240.42 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 19.50 | 68.38 | 41.37 | |
| | | 材料费 | 元 | 50.25 | 25.13 | 180.90 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 3.16 | 11.08 | 6.70 | |
| | | 利润 | 元 | 3.65 | 5.23 | 11.45 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.95 | 2.80 | 6.13 | |
| | 规费 | | 元 | 3.51 | 12.31 | 7.45 | |
| | 税金 | | 元 | 2.78 | 4.22 | 8.59 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 5.49 | 16.98 | 10.30 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 11.69 | 41.84 | 25.28 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2.32 | 9.56 | 5.79 | |
| 材料 | 普通暗插销 | | 个 | 10.000 | — | — | 5.00 |
| | 门猫眼（成品） | | 套 | — | 10.000 | — | 2.50 |
| | 门扎头 | | 只 | — | — | 10.000 | 18.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**定位、安装门特殊五金等。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080010-91 | 080010-92 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 吊轨安装 | 下（滑）轨安装 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 077.56 | 406.30 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 001.37 | 368.22 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 85.58 | 85.58 | |
| | | 材料费 | 元 | 854.25 | 251.25 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 13.86 | 13.86 | |
| | | 利润 | 元 | 47.68 | 17.53 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 25.53 | 9.39 | |
| | 规费 | | 元 | 15.40 | 15.40 | |
| | 税金 | | 元 | 35.26 | 13.29 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 21.79 | 21.79 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 51.62 | 51.62 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 12.17 | 12.17 | |
| 材料 | 门吊轨（成品） | | m | 10.000 | — | 85.00 |
| | 门滑轨（成品） | | m | — | 10.000 | 25.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | — |

# 11　油漆、涂料、裱糊工程

## 11.1　说　　明

**11.1.1**　本章包括金属面油漆、抹灰面油漆、喷刷涂料、裱糊。仅适用于发生在施工现场的油漆、涂料、裱糊工程。

**11.1.2**　本章线条、零星子目适用于单边宽度（弧长）小于或等于 150mm 的线条或单面面积（曲面）小于或等于 0.50$m^2$ 的零星面。

**11.1.3**　本章子目在不同部位、不同基层面和线条、零星面之间，进行换算时，调整系数应叠加相乘。

**11.1.4**　本章相关子目中已包含补嵌腻子的人工费和材料费，不应另行计算。

**11.1.5**　本章室外墙柱面子目的适用范围参照本标准“墙柱面工程”中有关外墙的规定执行。

**11.1.6**　金属面油漆子目应符合下列规定：

**1**　金属面油漆仅适用于装饰构件施工现场喷刷，非现场喷刷油漆的费用在金属成品单价中考虑。

**2**　金属面油漆子目按墙柱面和楼地面刷漆综合考虑；天棚金属面油漆按相应的金属面子目执行，人工费乘以系数 1.30、材料消耗量乘以系数 1.10。

**11.1.7**　抹灰面油漆应符合下列规定：

**1**　抹灰面油漆子目按部位分设室内墙柱面、天棚面和室外墙柱面三类子目；抹灰面油漆的线条、零星面按相应的室内墙柱面、天棚面和室外墙柱面子目执行，人工费乘以系数 1.30、材料消耗量乘以系数 1.10。

**2**　抹灰面油漆按腻子或一般抹灰基层考虑。其他基层面直接刷油漆时，混凝土面应按相应子目的人工费和材料消耗量乘以系数 1.10；砖墙面应按相应子目的人工费乘以系数 1.30、材料消耗量乘以系数 1.20。如在未抹灰的混凝土面直接满刮腻子，相应满刮腻子（二遍）子目人工费和材料消耗量乘以系数 1.10。

**3**　清水混凝土面、铝模混凝土面、纸质石膏板面和纸质纤维板面等均质光滑的基层材质，按抹灰面油漆相应子目执行。

**11.1.8**　喷刷涂料子目应符合下列规定：

**1**　喷刷涂料子目按部位分设室内墙柱面、天棚面和室外墙柱面三类子目；喷刷涂料的线条、零星面按相应的室内墙柱面、天棚面和室外墙柱面子目，人工费乘以系数 1.30、材料消耗量乘以系数 1.10。

**2**　喷刷涂料子目按腻子或一般抹灰基层考虑。如为其他基层面直接喷刷油漆时，混凝土面按相应子目的人工费和材料消耗量乘以系数 1.10；砖墙面按相应子目的人工费乘以系数 1.30、材料消耗量乘以系数 1.20。

**3**　喷塑（一塑三油）：底油、装饰漆、面油，其规格划分如下：

**1**）大压花：喷点压平，点面积大于 1.20$cm^2$；

**2**）中压花：喷点压平，点面积大于 1.00$cm^2$ 且小于或等于 1.20$cm^2$；

**3**）喷中点、幼点：喷点面积小于或等于 1.00$cm^2$。

**11.1.9**　裱糊子目应符合下列规定：

**1**　裱糊子目区分不同材质按部位分设室内墙柱面和天棚面子目。

**2**　裱糊子目中各类壁纸的消耗量按正常施工下料损耗考虑，设计要求拼花等工艺造成的设计损耗应按实调整损耗率。

## 11.2 工程量计算规则

**11.2.1** 装饰钢构件金属面油漆，按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。

**11.2.2** 抹灰面油漆子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 室内墙柱面和室外墙柱面油漆按设计图示尺寸的面积以平方米计算，与墙相连的梁、柱等按展开面积并入墙柱面计算。

**2** 天棚面油漆按设计图示尺寸的面积以平方米计算，与天棚相连的框架（支）梁、密肋梁、井字梁、槽形板、折瓦板等按展开面积并入天棚面计算。

**3** 踢脚线、门窗套、窗台板、墙腰线、檐口线和石膏纤维板面的工艺缝、造型缝等按展开宽度乘以总长度的面积以平方米计算。

**4** 混凝土花格窗、栏杆、花饰等，按格、杆横截面周长乘以中心线总长度的面积以平方米计算。

**5** 石膏饰物及浮雕按外围投影的面积以平方米计算。

**11.2.3** 喷刷涂料子目的工程量计算应符合下列规定：

**1** 室内墙柱面和室外墙柱面喷刷涂料按设计图示尺寸的面积以平方米计算，与墙相连的梁、柱等按展开面积并入墙柱面计算。

**2** 天棚面喷刷涂料按设计图示尺寸的面积以平方米计算，与天棚相连的框架（支）梁、密肋梁、井字梁、槽形板、折瓦板等按展开面积并入天棚面计算。

**3** 踢脚线、门窗套、窗台板、墙腰线、檐口线和石膏纤维板面的工艺缝、造型缝等按展开宽度乘以总长度的面积以平方米计算。

**4** 混凝土花格窗、栏杆、花饰等按格、杆横截面周长乘以中心线总长度的面积以平方米计算。

**5** 室内墙柱面和天棚面的基层板缝粘贴胶带按粘贴胶带的长度以延长米计算，室外墙柱面胶带分格缝按分格缝的长度以延长米计算。

**11.2.4** 壁纸、壁布、皮革裱糊工程量应按设计图示尺寸的展开面积以平方米计算。

# 11.3 子 目 构 成

## 11.3.1 金属面油漆

### 1 除　　锈

**工作内容：**清扫、除尘、除锈等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-1 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属面 | |
| | | | | 手工除锈 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 994.71 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 506.42 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 813.34 | |
| | | 材料费 | 元 | 279.97 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 293.76 | |
| | | 利润 | 元 | 119.35 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 63.91 | |
| | 规费 | | 元 | 326.40 | |
| | 税金 | | 元 | 97.98 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 260.24 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 564.39 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 988.71 | |
| 材料 | 钢丝刷 | | 个 | 16.800 | 16.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |

## 2 底　　漆

**工作内容：**清扫、去污、运料、调配、刷水性无机富锌底漆等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-2 | 080011-3 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属面 | | |
| | | | | 水性无机富锌底漆 | | |
| | | | | 首遍 | 每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 382.30 | 2 212.67 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 159.29 | 2 003.69 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 500.04 | 474.94 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 157.87 | 1 065.31 | |
| | | 机械费 | 元 | 312.49 | 286.45 | |
| | | 管理费 | 元 | 86.07 | 81.58 | |
| | | 利润 | 元 | 102.82 | 95.41 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 55.06 | 51.09 | |
| | 规费 | | 元 | 90.01 | 85.49 | |
| | 税金 | | 元 | 77.94 | 72.40 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 71.76 | 68.15 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 155.60 | 147.74 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 272.68 | 259.05 | |
| 材料 | 水性无机富锌底漆 | | kg | 35.200 | 32.380 | 32.50 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.640 | 0.640 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 1.380 | 1.265 | 226.44 |

**工作内容：**清扫、去污、运料、调配、刷环氧富锌底漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-4 | 080011-5 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属面 | | |
| | | | | 环氧富锌底漆 | | |
| | | | | 首遍 | 每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 076.42 | 1 953.89 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 869.50 | 1 757.50 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 507.25 | 486.87 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 005.82 | 925.36 | |
| | | 机械费 | 元 | 182.28 | 179.79 | |
| | | 管理费 | 元 | 85.13 | 81.79 | |
| | | 利润 | 元 | 89.02 | 83.69 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 47.67 | 44.82 | |
| | 规费 | | 元 | 91.31 | 87.64 | |
| | 税金 | | 元 | 67.94 | 63.93 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 72.78 | 69.87 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 157.74 | 151.56 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 276.73 | 265.44 | |
| 材料 | 环氧富锌底漆 | | kg | 30.000 | 27.600 | 32.00 |
| | 环氧富锌漆稀释剂 | | kg | 1.630 | 1.500 | 22.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 0.805 | 0.794 | 226.44 |

## 3 封 闭 漆

**工作内容：**清扫、去污、运料、调配、刷环氧富锌封闭漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-6 | 080011-7 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属面 | | |
| | | | | 环氧富锌封闭漆 | | |
| | | | | 首遍 | 每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 049.66 | 1 915.93 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 857.72 | 1 735.30 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 430.65 | 409.38 | |
| | | 材料费 | 元 | 951.29 | 875.30 | |
| | | 机械费 | 元 | 312.49 | 296.86 | |
| | | 管理费 | 元 | 74.83 | 71.13 | |
| | | 利润 | 元 | 88.46 | 82.63 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 47.37 | 44.25 | |
| | 规费 | | 元 | 77.52 | 73.69 | |
| | 税金 | | 元 | 67.05 | 62.69 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 61.80 | 58.71 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 134.14 | 127.54 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 234.71 | 223.13 | |
| 材料 | 环氧富锌封闭漆 | | kg | 27.540 | 25.340 | 32.00 |
| | 环氧富锌漆稀释剂 | | kg | 2.754 | 2.534 | 22.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 1.380 | 1.311 | 226.44 |

## 4 中 间 漆

**工作内容：**清扫、去污、运料、调配、刷环氧云铁漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-8 | 080011-9 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属面 | | |
| | | | | 环氧云铁漆 | | |
| | | | | 首遍 | 每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 055.47 | 1 916.84 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 862.92 | 1 735.11 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 432.29 | 415.39 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 113.12 | 1 024.14 | |
| | | 机械费 | 元 | 156.24 | 143.34 | |
| | | 管理费 | 元 | 72.56 | 69.62 | |
| | | 利润 | 元 | 88.71 | 82.62 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 47.50 | 44.25 | |
| | 规费 | | 元 | 77.81 | 74.77 | |
| | 税金 | | 元 | 67.24 | 62.71 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 62.14 | 59.74 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 134.56 | 129.04 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 235.59 | 226.61 | |
| 材料 | 环氧云铁漆 | | kg | 32.600 | 30.000 | 25.00 |
| | 环氧云铁漆稀释剂 | | kg | 13.050 | 12.000 | 22.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 0.690 | 0.633 | 226.44 |

## 5 面　漆

**工作内容：**清扫、去污、运料、调配、刷醇酸磁漆等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-10 | 080011-11 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属面 | | |
| | | | | 醇酸磁漆 | | |
| | | | | 首遍 | 每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 338.65 | 1 094.60 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 172.41 | 965.96 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 514.18 | 378.83 | |
| | | 材料费 | 元 | 346.98 | 320.99 | |
| | | 机械费 | 元 | 169.38 | 156.24 | |
| | | 管理费 | 元 | 86.04 | 63.90 | |
| | | 利润 | 元 | 55.83 | 46.00 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 29.90 | 24.63 | |
| | 规费 | | 元 | 92.55 | 68.19 | |
| | 税金 | | 元 | 43.79 | 35.82 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 73.82 | 54.25 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 159.86 | 117.98 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 280.50 | 206.60 | |
| 材料 | 醇酸磁漆 | | kg | 23.370 | 21.620 | 13.50 |
| | 醇酸磁漆稀释剂 | | kg | 2.337 | 2.162 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 0.748 | 0.690 | 226.44 |

**工作内容：**清扫、去污、运料、调配、刷氟碳面漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-12 | 080011-13 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属面 | | |
| | | | | 氟碳面漆 | | |
| | | | | 厚度 $d$（μm） | | |
| | | | | $d$=80 | 每增减10 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 11 288.26 | 1 091.92 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 666.66 | 944.36 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 587.65 | 487.49 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 395.94 | 293.12 | |
| | | 机械费 | 元 | 312.49 | 39.17 | |
| | | 管理费 | 元 | 910.26 | 79.61 | |
| | | 利润 | 元 | 460.32 | 44.97 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 246.50 | 24.08 | |
| | 规费 | | 元 | 1 005.78 | 87.75 | |
| | 税金 | | 元 | 369.32 | 35.73 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 802.13 | 69.99 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 738.63 | 151.68 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 046.89 | 265.82 | |
| 材料 | 氟碳金属面漆 | | kg | 34.380 | 4.198 | 60.00 |
| | 氟碳漆稀释剂 | | kg | 17.190 | 2.130 | 18.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 1.380 | 0.173 | 226.44 |

**工作内容：**清扫、去污、运料、调配、刷聚氨酯面漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-14 | 080011-15 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属面 | | |
| | | | | 聚氨酯面漆 | | |
| | | | | 首遍 | 每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 235.55 | 2 947.60 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 921.78 | 2 664.14 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 741.11 | 661.57 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 577.47 | 1 450.98 | |
| | | 机械费 | 元 | 338.53 | 312.49 | |
| | | 管理费 | 元 | 125.54 | 112.24 | |
| | | 利润 | 元 | 139.13 | 126.86 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 74.51 | 67.94 | |
| | 规费 | | 元 | 133.40 | 119.08 | |
| | 税金 | | 元 | 105.86 | 96.44 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 106.44 | 95.11 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 230.43 | 205.98 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 404.24 | 360.48 | |
| 材料 | 聚氨酯面漆 | | kg | 23.450 | 21.570 | 65.00 |
| | 聚氨酯漆稀释剂 | | kg | 2.350 | 2.160 | 16.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 1.495 | 1.380 | 226.44 |

**工作内容：**清扫、去污、运料、调配、刷聚硅氧烷面漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-16 | 080011-17 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属面 | | |
| | | | | 聚硅氧烷面漆 | | |
| | | | | 首遍 | 每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 469.19 | 3 217.38 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 172.18 | 2 939.61 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 570.10 | 541.91 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 128.32 | 1 958.24 | |
| | | 机械费 | 元 | 226.67 | 208.32 | |
| | | 管理费 | 元 | 96.03 | 91.16 | |
| | | 利润 | 元 | 151.06 | 139.98 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 80.89 | 74.96 | |
| | 规费 | | 元 | 102.62 | 97.54 | |
| | 税金 | | 元 | 113.50 | 105.27 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 81.88 | 77.77 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 177.29 | 168.57 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 310.93 | 295.57 | |
| 材料 | 聚硅氧烷面漆 | | kg | 19.140 | 17.610 | 108.50 |
| | 聚硅氧烷漆稀释剂 | | kg | 1.910 | 1.760 | 16.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 1.001 | 0.920 | 226.44 |

## 11.3.2 抹灰面油漆

### 1 刮腻子、封底

**工作内容：**清扫、打磨、满刮腻子等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-18 | 080011-19 | 080011-20 | 080011-21 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | 天棚面 | | |
| | | | | 满刮腻子 | | | | |
| | | | | 二遍 | 每增减一遍 | 二遍 | 每增减一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 752.55 | 1 127.37 | 3 493.89 | 1 431.89 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 319.06 | 949.88 | 2 935.29 | 1 202.99 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 579.37 | 646.63 | 2 052.47 | 840.96 | |
| | | 材料费 | 元 | 373.40 | 153.27 | 410.54 | 168.50 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 255.86 | 104.75 | 332.50 | 136.24 | |
| | | 利润 | 元 | 110.43 | 45.23 | 139.78 | 57.29 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 59.14 | 24.22 | 74.85 | 30.68 | |
| | 规费 | | 元 | 284.29 | 116.39 | 369.44 | 151.37 | |
| | 税金 | | 元 | 90.06 | 36.88 | 114.31 | 46.85 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 226.77 | 92.88 | 294.57 | 120.85 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 491.68 | 201.10 | 638.79 | 261.68 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 860.92 | 352.65 | 1 119.11 | 458.43 | |
| 材料 | 腻子粉（成品） | | kg | 204.120 | 83.691 | 224.532 | 92.060 | 1.80 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.095 | 0.039 | 0.105 | 0.043 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 4.000 | 2.000 | 4.000 | 2.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**清扫、打磨、满刮腻子等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-22 | 080011-23 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外墙柱面 | | |
| | | | | 满刮腻子 | | |
| | | | | 二遍 | 每增减一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 437.08 | 1 408.11 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 909.40 | 1 191.97 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 894.64 | 775.93 | |
| | | 材料费 | 元 | 569.29 | 233.58 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 306.93 | 125.70 | |
| | | 利润 | 元 | 138.54 | 56.76 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 74.19 | 30.40 | |
| | 规费 | | 元 | 341.04 | 139.67 | |
| | 税金 | | 元 | 112.45 | 46.07 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 271.91 | 111.58 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 589.69 | 241.28 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 033.04 | 423.07 | |
| 材料 | 防水腻子粉（成品） | | kg | 224.532 | 92.060 | 2.50 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.105 | 0.043 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 4.000 | 2.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：刷水性封闭底漆等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080011-24 | 080011-25 | 080011-26 | 080011-27 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | 天棚面 | 拉毛面 | 石膏饰物及浮雕面 | |
| | | | | 水性封闭底漆 | | | | |
| | | | | 每遍 | | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 168.31 | 1 485.28 | 1 700.04 | 4 734.10 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 982.72 | 1 246.02 | 1 436.68 | 3 929.11 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 679.44 | 882.74 | 950.54 | 3 055.10 | |
| | | 材料费 | 元 | 146.41 | 160.95 | 263.74 | 191.98 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 110.07 | 143.00 | 153.99 | 494.93 | |
| | | 利润 | 元 | 46.80 | 59.33 | 68.41 | 187.10 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 25.06 | 31.77 | 36.64 | 100.19 | |
| | 规费 | | 元 | 122.30 | 158.89 | 171.10 | 549.92 | |
| | 税金 | | 元 | 38.23 | 48.60 | 55.62 | 154.88 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 97.51 | 126.69 | 136.64 | 438.61 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 211.31 | 274.44 | 295.49 | 950.00 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 370.62 | 481.61 | 518.41 | 1 666.49 | |
| 材料 | 水性封闭底漆 | | kg | 12.000 | 13.200 | 21.600 | 15.600 | 12.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 2.000 | 2.000 | 4.000 | 6.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 2 硅 藻 泥

**工作内容：**封固处理、平涂（喷涂印花）硅藻泥一遍等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-28 | 080011-29 | 080011-30 | 080011-31 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | 天棚面 | | |
| | | | | 硅藻泥 | | | | |
| | | | | 平涂 | 喷涂印花 | 平涂 | 喷涂印花 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 823.66 | 7 829.77 | 8 413.43 | 9 165.40 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 897.34 | 7 056.87 | 7 235.31 | 8 218.20 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 070.48 | 1 870.99 | 3 990.88 | 2 432.03 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 048.61 | 4 358.74 | 2 253.37 | 4 794.21 | |
| | | 机械费 | 元 | — | 185.00 | — | 203.34 | |
| | | 管理费 | 元 | 497.42 | 306.10 | 646.52 | 397.28 | |
| | | 利润 | 元 | 280.83 | 336.04 | 344.54 | 391.34 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 150.38 | 179.95 | 184.50 | 209.56 | |
| | 规费 | | 元 | 552.69 | 336.78 | 718.36 | 437.77 | |
| | 税金 | | 元 | 223.25 | 256.17 | 275.26 | 299.87 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 440.84 | 268.66 | 573.02 | 349.17 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 955.32 | 582.04 | 1 241.65 | 756.56 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 674.32 | 1 020.29 | 2 176.21 | 1 326.30 | |
| 材料 | 硅藻泥粉（成品） | | kg | 102.060 | 85.050 | 112.266 | 93.555 | 19.00 |
| | 干粉固化剂 | | kg | 0.200 | 0.167 | 0.220 | 0.183 | 440.00 |
| | 阴刻不干胶贴 | | $m^2$ | — | 105.000 | — | 115.500 | 25.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.061 | 0.051 | 0.067 | 0.056 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | — | 0.817 | — | 0.898 | 226.44 |

## 3 乳 胶 漆

**工作内容：**刷乳胶漆面漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-32 | 080011-33 | 080011-34 | 080011-35 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | 天棚面 | | |
| | | | | 乳胶漆 | | | | |
| | | | | 二遍 | 每增减一遍 | 二遍 | 每增减一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 095.06 | 1 376.38 | 3 916.11 | 1 740.50 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 615.51 | 1 163.11 | 3 298.85 | 1 466.18 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 731.07 | 769.81 | 2 250.04 | 999.95 | |
| | | 材料费 | 元 | 479.46 | 213.20 | 527.21 | 234.42 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 280.43 | 124.71 | 364.51 | 161.99 | |
| | | 利润 | 元 | 124.55 | 55.39 | 157.09 | 69.82 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 66.70 | 29.66 | 84.12 | 37.39 | |
| | 规费 | | 元 | 311.59 | 138.57 | 405.01 | 179.99 | |
| | 税金 | | 元 | 101.26 | 45.04 | 128.13 | 56.94 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 248.74 | 110.55 | 323.25 | 143.51 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 538.24 | 239.37 | 699.59 | 310.79 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 944.09 | 419.89 | 1 227.20 | 545.65 | |
| 材料 | 乳胶漆 | | kg | 27.810 | 12.360 | 30.591 | 13.596 | 17.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 4.000 | 2.000 | 4.000 | 2.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**刷外墙用乳胶漆面漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-36 | 080011-37 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外墙柱面 | | |
| | | | | 乳胶漆 | | |
| | | | | 二遍 | 每增减一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 902.07 | 1 734.41 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 315.84 | 1 473.85 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 077.85 | 923.52 | |
| | | 材料费 | 元 | 743.48 | 330.54 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 336.61 | 149.61 | |
| | | 利润 | 元 | 157.90 | 70.18 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 84.55 | 37.58 | |
| | 规费 | | 元 | 374.01 | 166.23 | |
| | 税金 | | 元 | 127.67 | 56.75 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 298.52 | 132.70 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 646.02 | 287.19 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 133.31 | 503.63 | |
| 材料 | 乳胶漆（外墙专用） | | kg | 30.591 | 13.596 | 24.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.004 | 0.002 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 4.000 | 2.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：刷乳胶漆面漆等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080011-38 | 080011-39 | 080011-40 | 080011-41 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 拉毛面 | | 石膏饰物及浮雕面 | | |
| | | | | 乳胶漆 | | | | |
| | | | | 二遍 | 每增减一遍 | 二遍 | 每增减一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 544.40 | 2 020.24 | 8 376.72 | 3 723.30 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 861.08 | 1 716.47 | 6 989.70 | 3 106.81 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 423.20 | 1 077.24 | 5 192.90 | 2 308.09 | |
| | | 材料费 | 元 | 861.46 | 382.98 | 622.71 | 276.87 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 392.56 | 174.51 | 841.25 | 373.91 | |
| | | 利润 | 元 | 183.86 | 81.74 | 332.84 | 147.94 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 98.46 | 43.77 | 178.24 | 79.22 | |
| | 规费 | | 元 | 436.18 | 193.90 | 934.72 | 415.46 | |
| | 税金 | | 元 | 148.68 | 66.10 | 274.06 | 121.81 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 347.96 | 154.84 | 745.71 | 331.66 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 753.58 | 335.02 | 1 614.93 | 717.65 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 321.66 | 587.38 | 2 832.26 | 1 258.78 | |
| 材料 | 乳胶漆 | | kg | 50.058 | 22.248 | 36.153 | 16.068 | 17.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 4.000 | 2.000 | 4.000 | 2.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 4 调 和 漆

**工作内容：**刷底油、调和漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-42 | 080011-43 | 080011-44 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | | |
| | | | | 底油 | 调和漆 | | |
| | | | | 每遍 | 二遍 | 每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 305.71 | 2 173.01 | 1 032.31 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 089.36 | 1 833.66 | 871.10 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 810.30 | 1 230.50 | 584.53 | |
| | | 材料费 | 元 | 95.92 | 316.50 | 150.40 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 131.27 | 199.34 | 94.69 | |
| | | 利润 | 元 | 51.87 | 87.32 | 41.48 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 27.78 | 46.76 | 22.21 | |
| | 规费 | | 元 | 145.85 | 221.49 | 105.22 | |
| | 税金 | | 元 | 42.72 | 71.10 | 33.78 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 116.56 | 176.82 | 84.11 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 252.12 | 382.85 | 181.96 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 441.62 | 670.83 | 318.46 | |
| 材料 | 醇酸调和漆 | | kg | — | 18.540 | 8.807 | 15.50 |
| | 油漆溶剂油 | | kg | 3.947 | 2.189 | 1.040 | 11.00 |
| | 熟桐油 | | kg | 1.560 | — | — | 13.50 |
| | 清油 | | kg | 1.538 | — | — | 19.20 |
| | 砂纸 | | 张 | 2.000 | 4.000 | 2.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 5　氟碳漆、裂纹漆

**工作内容：**清扫、满刮氟碳漆用抗裂腻子三遍、氟碳漆用光面腻子二遍、打磨、刷丙烯酸聚氨酯底漆一遍、中涂漆一遍、金属氟碳漆面漆一遍、氟碳罩面清漆一遍等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011–45 | 080011–46 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | 室外墙柱面 | |
| | | | | 氟碳漆 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 18 305.42 | 21 393.78 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 15 775.00 | 18 389.69 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 8 495.85 | 10 195.60 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 151.63 | 5 666.70 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 376.33 | 1 651.69 | |
| | | 利润 | 元 | 751.19 | 875.70 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 402.26 | 468.94 | |
| | 规费 | | 元 | 1 529.25 | 1 835.21 | |
| | 税金 | | 元 | 598.91 | 699.94 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 219.85 | 1 463.79 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 643.38 | 3 172.48 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 632.62 | 5 559.33 | |
| 材料 | 氟碳漆用抗裂腻子粉 | | kg | 350.000 | 385.000 | 3.50 |
| | 氟碳漆用光面腻子粉 | | kg | 204.120 | 224.532 | 2.50 |
| | 丙烯酸聚氨酯底漆 | | kg | 10.000 | 11.000 | 29.00 |
| | 丙烯酸聚氨酯中间漆 | | kg | 18.000 | 19.800 | 26.00 |
| | 丙烯酸聚氨酯固化剂 | | kg | 4.500 | 4.950 | 86.00 |
| | 丙烯酸聚氨酯稀释剂 | | kg | 14.237 | 15.661 | 16.00 |
| | 金属氟碳漆面漆 | | kg | 17.670 | 19.437 | 60.00 |
| | 氟碳罩面清漆 | | kg | 10.000 | 11.000 | 75.00 |
| | 氟碳漆固化剂 | | kg | 1.000 | 1.100 | 86.00 |
| | 氟碳漆面漆稀释剂 | | kg | 5.000 | 5.500 | 18.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.150 | 0.165 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 12.000 | 13.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**满刮氟碳漆用光面腻子（抗裂腻子）一遍等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-47 | 080011-48 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙柱面 | | |
| | | | | 氟碳漆光面腻子 | 氟碳漆抗裂腻子 | |
| | | | | 每增减一遍 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 361.25 | 1 663.43 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 150.42 | 1 416.35 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 760.90 | 869.66 | |
| | | 材料费 | 元 | 211.47 | 338.36 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 123.27 | 140.88 | |
| | | 利润 | 元 | 54.78 | 67.45 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 29.34 | 36.12 | |
| | 规费 | | 元 | 136.96 | 156.54 | |
| | 税金 | | 元 | 44.53 | 54.42 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 109.35 | 124.98 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 236.59 | 270.61 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 414.96 | 474.07 | |
| 材料 | 氟碳漆用抗裂腻子粉 | | kg | — | 95.669 | 3.50 |
| | 氟碳漆用光面腻子粉 | | kg | 83.691 | — | 2.50 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.039 | 0.045 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**清扫、刷硝基磁漆二遍、硝基清漆一遍、裂纹漆一遍等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-49 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | |
| | | | | 裂纹漆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 11 034.16 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 301.87 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 300.46 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 537.79 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1 020.67 | |
| | | 利润 | 元 | 442.95 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 237.20 | |
| | 规费 | | 元 | 1 134.08 | |
| | 税金 | | 元 | 361.01 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 904.51 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 960.38 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 435.57 | |
| 材料 | 硝基清漆 | | kg | 12.846 | 21.50 |
| | 硝基漆稀释剂 | | kg | 3.243 | 12.50 |
| | 裂纹漆 | | kg | 17.337 | 27.00 |
| | 硝基磁漆 | | kg | 23.204 | 23.50 |
| | 清油 | | kg | 9.823 | 19.20 |
| | 砂纸 | | 张 | 8.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |

## 6　过氯乙烯漆

**工作内容：**1. 清扫，满刮过氯乙烯腻子一遍，刷过氯乙烯底漆一遍、磁漆二遍、清漆二遍五遍成活等。

2. 刷过氯乙烯底漆（磁漆、清漆）一遍等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-50 | 080011-51 | 080011-52 | 080011-53 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | | | |
| | | | | 过氯乙烯漆 | | | | |
| | | | | 五遍成活 | 底漆每增一遍 | 磁漆每增一遍 | 清漆每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 299.58 | 1 239.24 | 1 234.48 | 1 451.36 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 283.66 | 1 062.52 | 1 059.02 | 1 263.49 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 427.03 | 606.06 | 600.36 | 600.87 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 002.23 | 307.68 | 310.97 | 505.11 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 555.18 | 98.18 | 97.26 | 97.34 | |
| | | 利润 | 元 | 299.22 | 50.60 | 50.43 | 60.17 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 160.23 | 27.09 | 27.01 | 32.22 | |
| | 规费 | | 元 | 616.87 | 109.09 | 108.06 | 108.16 | |
| | 税金 | | 元 | 238.82 | 40.54 | 40.39 | 47.49 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 491.99 | 86.86 | 86.35 | 86.35 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 066.28 | 188.56 | 186.86 | 187.07 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 868.76 | 330.64 | 327.15 | 327.45 | |
| 材料 | 过氯乙烯漆稀释剂 | | kg | 26.312 | 3.848 | 3.432 | 7.800 | 13.00 |
| | 过氯乙烯漆底漆（综合） | | kg | 13.287 | 13.287 | — | — | 19.00 |
| | 过氯乙烯漆磁漆 G52-1 | | kg | 26.780 | — | 13.390 | — | 19.50 |
| | 过氯乙烯漆清漆（综合） | | kg | 36.050 | — | — | 18.025 | 22.00 |
| | 过氯乙烯腻子 | | kg | 3.090 | — | — | — | 16.50 |
| | 水砂纸 | | 张 | 30.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 0.72 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 11.3.3 喷刷涂料

### 1 涂　料

**工作内容：**喷刷涂料等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-54 | 080011-55 | 080011-56 | 080011-57 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | 天棚面 | | |
| | | | | 内墙涂料 | | | | |
| | | | | 二遍 | 每增一遍 | 二遍 | 每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 503.25 | 691.29 | 1 918.48 | 881.80 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 261.00 | 579.90 | 1 605.50 | 737.95 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 893.94 | 411.03 | 1 162.69 | 534.31 | |
| | | 材料费 | 元 | 162.19 | 74.67 | 178.00 | 81.94 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 144.82 | 66.59 | 188.36 | 86.56 | |
| | | 利润 | 元 | 60.05 | 27.61 | 76.45 | 35.14 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 32.16 | 14.79 | 40.94 | 18.82 | |
| | 规费 | | 元 | 160.91 | 73.99 | 209.28 | 96.18 | |
| | 税金 | | 元 | 49.18 | 22.61 | 62.76 | 28.85 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 128.06 | 59.05 | 166.86 | 76.56 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 278.48 | 127.98 | 361.81 | 166.24 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 487.40 | 224.00 | 634.02 | 291.51 | |
| 材料 | 内墙涂料 | | kg | 26.118 | 12.000 | 28.729 | 13.200 | 6.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.007 | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 8.000 | 4.000 | 8.000 | 4.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：刮仿瓷涂料等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080011-58 | 080011-59 | 080011-60 | 080011-61 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | 天棚面 | | |
| | | | | 仿瓷涂料 | | | | |
| | | | | 三遍 | 每增减一遍 | 三遍 | 每增减一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 911.99 | 871.72 | 3 640.81 | 1 089.92 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 486.70 | 744.42 | 3 096.15 | 926.88 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 481.17 | 443.31 | 1 925.48 | 576.34 | |
| | | 材料费 | 元 | 647.17 | 193.84 | 711.30 | 213.03 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 239.95 | 71.82 | 311.93 | 93.37 | |
| | | 利润 | 元 | 118.41 | 35.45 | 147.44 | 44.14 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 63.41 | 18.98 | 78.95 | 23.64 | |
| | 规费 | | 元 | 266.61 | 79.80 | 346.59 | 103.74 | |
| | 税金 | | 元 | 95.27 | 28.52 | 119.12 | 35.66 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 212.70 | 63.68 | 276.38 | 82.74 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 460.86 | 137.96 | 599.25 | 179.20 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 807.61 | 241.67 | 1 049.85 | 314.40 | |
| 材料 | 仿瓷涂料 | | kg | 127.000 | 38.000 | 139.700 | 41.800 | 5.00 |
| | 砂纸 | | 张 | 12.000 | 4.000 | 12.000 | 4.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**调刷复层涂料骨浆、刷水性中间漆一遍、水性耐候面漆一遍等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-62 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | |
| | | | | 凹凸型涂料 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 632.14 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 116.55 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 439.30 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 248.05 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 233.17 | |
| | | 利润 | 元 | 196.03 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 104.97 | |
| | 规费 | | 元 | 259.07 | |
| | 税金 | | 元 | 151.55 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 206.69 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 447.90 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 784.71 | |
| 材料 | 复层涂料骨浆 | | kg | 150.000 | 8.00 |
| | 水性耐候面漆 | | kg | 30.000 | 24.00 |
| | 水性中间层涂料 | | kg | 20.000 | 15.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.009 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 12.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |

**工作内容：**1. 调刷多彩涂料底涂料一遍、多彩中涂料一遍、多彩面涂料一遍等。

2. 刷多彩涂料底涂（中涂、面涂）一遍等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-63 | 080011-64 | 080011-65 | 080011-66 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | | | |
| | | | | 多彩涂料 | | | | |
| | | | | 三遍 | 底涂每增一遍 | 中涂每增一遍 | 面涂每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 115.29 | 545.83 | 675.14 | 1 754.49 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 654.32 | 467.03 | 588.99 | 1 607.07 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 295.14 | 272.45 | 272.45 | 272.45 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 975.35 | 128.20 | 244.35 | 1 213.95 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 209.81 | 44.14 | 44.14 | 44.14 | |
| | | 利润 | 元 | 174.02 | 22.24 | 28.05 | 76.53 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 93.19 | 11.91 | 15.02 | 40.98 | |
| | 规费 | | 元 | 233.13 | 49.04 | 49.04 | 49.04 | |
| | 税金 | | 元 | 134.65 | 17.85 | 22.09 | 57.40 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 185.92 | 38.97 | 38.97 | 38.97 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 403.04 | 84.82 | 84.82 | 84.82 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 706.18 | 148.66 | 148.66 | 148.66 | |
| 材料 | 多彩底涂料 | | kg | 12.000 | 10.000 | — | — | 12.50 |
| | 多彩中涂料 | | kg | 20.000 | — | 16.000 | — | 15.00 |
| | 多彩面涂料 | | kg | 50.000 | — | — | 40.000 | 30.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.009 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 12.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：刷外墙丙烯酸酯涂料等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080011-67 | 080011-68 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外墙柱面 | | |
| | | | | 丙烯酸酯涂料 | | |
| | | | | 二遍 | 每增一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 474.70 | 1 137.06 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 142.77 | 984.55 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 090.74 | 501.05 | |
| | | 材料费 | 元 | 773.29 | 355.45 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 176.70 | 81.17 | |
| | | 利润 | 元 | 102.04 | 46.88 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 54.64 | 25.11 | |
| | 规费 | | 元 | 196.33 | 90.19 | |
| | 税金 | | 元 | 80.96 | 37.21 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 156.56 | 71.76 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 339.27 | 156.04 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 594.91 | 273.25 | |
| 材料 | 丙烯酸外墙涂料 无光 | | kg | 27.206 | 12.500 | 28.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.004 | 0.002 | 3.77 |
| | 砂纸 | | 张 | 8.000 | 4.000 | 0.48 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 2 喷　　涂

**工作内容：**清扫、找补孔洞、调料、遮盖、喷涂胶砂（彩砂）涂料、压平等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-69 | 080011-70 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | |
| | | | | 胶砂喷涂 | 彩砂喷涂 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 149.75 | 8 282.64 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 071.66 | 7 366.26 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 859.40 | 2 542.02 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 999.50 | 3 873.67 | |
| | | 机械费 | 元 | 312.49 | 185.00 | |
| | | 管理费 | 元 | 468.29 | 414.80 | |
| | | 利润 | 元 | 431.98 | 350.77 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 231.33 | 187.84 | |
| | 规费 | | 元 | 514.69 | 457.56 | |
| | 税金 | | 元 | 332.07 | 270.98 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 410.79 | 364.96 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 889.62 | 790.78 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 558.99 | 1 386.28 | |
| 材料 | 丙烯酸彩砂涂料 | | kg | — | 380.000 | 10.00 |
| | 砂胶涂料 | | kg | 110.000 | — | 45.00 |
| | 白水泥 | | t | — | 0.030 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | — | 0.640 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 1.380 | 0.817 | 226.44 |

**工作内容：**清扫、满刮腻子二遍、打磨，做分格缝，刷（喷）底漆、真石漆、罩面漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-71 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外墙柱面 | |
| | | | | 真石漆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 12 639.46 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 10 921.18 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 701.42 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 590.84 | |
| | | 机械费 | 元 | 182.28 | |
| | | 管理费 | 元 | 926.58 | |
| | | 利润 | 元 | 520.06 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 278.49 | |
| | 规费 | | 元 | 1 026.26 | |
| | 税金 | | 元 | 413.53 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 818.33 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 773.52 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 109.57 | |
| 材料 | 真石漆 | | kg | 416.000 | 6.00 |
| | 真石面漆 | | kg | 31.200 | 8.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.095 | 3.77 |
| | 醇酸稀释剂 | | kg | 3.100 | 13.00 |
| | 醇酸清漆 | | kg | 27.700 | 14.50 |
| | 腻子粉（成品） | | kg | 204.100 | 1.80 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 0.805 | 226.44 |

**工作内容：**清扫、喷涂黑色（灰色）乳胶漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-72 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 天棚面 | |
| | | | | 喷黑 | |
| | | | | 每遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 346.93 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 180.67 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 511.57 | |
| | | 材料费 | 元 | 371.23 | |
| | | 机械费 | 元 | 156.24 | |
| | | 管理费 | 元 | 85.41 | |
| | | 利润 | 元 | 56.22 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 30.11 | |
| | 规费 | | 元 | 92.08 | |
| | 税金 | | 元 | 44.07 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 73.30 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 159.22 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 279.05 | |
| 材料 | 乳胶漆 | | kg | 21.620 | 17.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.002 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 0.690 | 226.44 |

工作内容：清扫、找补墙面、调制、刷底油、喷塑、胶辘、压平、刷面油等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080011-73 | 080011-74 | 080011-75 | 080011-76 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | | | |
| | | | | 一塑三油 | | | | |
| | | | | 大压花 | 中压花喷大点 | 喷中点、细点 | 平面 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 794.14 | 8 363.66 | 6 937.14 | 2 748.01 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 782.40 | 7 530.09 | 6 218.61 | 2 405.28 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 272.95 | 2 043.97 | 1 849.92 | 1 063.88 | |
| | | 材料费 | 元 | 6 413.30 | 4 560.79 | 3 558.42 | 1 054.51 | |
| | | 机械费 | 元 | 257.92 | 231.87 | 211.04 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 372.40 | 334.88 | 303.11 | 172.35 | |
| | | 利润 | 元 | 465.83 | 358.58 | 296.12 | 114.54 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 249.45 | 192.02 | 158.57 | 61.33 | |
| | 规费 | | 元 | 409.13 | 367.91 | 332.99 | 191.50 | |
| | 税金 | | 元 | 353.16 | 273.64 | 226.97 | 89.90 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 326.34 | 293.38 | 265.57 | 152.78 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 707.24 | 635.82 | 575.65 | 330.98 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 239.37 | 1 114.77 | 1 008.70 | 580.12 | |
| 材料 | 面层高光面油 | | kg | 43.200 | 40.850 | 40.000 | 35.190 | 21.50 |
| | 中层涂料 | | kg | 142.500 | 93.100 | 65.610 | — | 33.00 |
| | 底层硬化剂 | | kg | 21.750 | 17.100 | 15.070 | 8.700 | 33.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.200 | 0.200 | 0.200 | 0.100 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 1.139 | 1.024 | 0.932 | — | 226.44 |

## 3 美术涂饰

**工作内容：**清扫、涂熟桐油、磨光、刷底油、做仿木纹（仿石纹）花纹、刷漆等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-77 | 080011-78 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | |
| | | | | 仿木纹涂饰 | 仿石纹涂饰 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 423.44 | 4 501.13 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 375.08 | 3 777.73 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 895.21 | 2 665.58 | |
| | | 材料费 | 元 | 592.89 | 500.44 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 631.02 | 431.82 | |
| | | 利润 | 元 | 255.96 | 179.89 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 137.06 | 96.33 | |
| | 规费 | | 元 | 701.14 | 479.80 | |
| | 税金 | | 元 | 210.16 | 147.27 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 559.28 | 382.82 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 211.89 | 829.25 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 124.04 | 1 453.51 | |
| 材料 | 调和漆 | | kg | 17.500 | 17.500 | 14.50 |
| | 无光调和漆 | | kg | 4.300 | 4.300 | 15.00 |
| | 羧甲基纤维素 | | kg | 0.100 | 0.100 | 14.00 |
| | 聚醋酸乙烯乳液 | | kg | 0.150 | 0.200 | 8.35 |
| | 清油 | | kg | 3.100 | 3.100 | 19.20 |
| | 醇酸稀释剂 | | kg | 3.300 | 2.200 | 13.00 |
| | 熟桐油 | | kg | 2.300 | 2.300 | 13.50 |
| | 油漆溶剂油 | | kg | 5.000 | 5.000 | 11.00 |
| | 醇酸清漆 | | kg | 5.200 | — | 14.50 |
| | 色粉 | | kg | 1.500 | — | 1.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 4 其　他

**工作内容：**清理基层、打磨、刷抗碱封底涂料等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-79 | 080011-80 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | 天棚面 | |
| | | | | 抗碱封底涂料 | | |
| | | | | 每遍 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 178.89 | 2 526.12 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 978.25 | 2 282.74 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 438.33 | 569.59 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 374.71 | 1 512.18 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 71.01 | 92.27 | |
| | | 利润 | 元 | 94.20 | 108.70 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 50.45 | 58.21 | |
| | 规费 | | 元 | 78.90 | 102.53 | |
| | 税金 | | 元 | 71.29 | 82.64 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 63.01 | 81.88 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 136.26 | 177.07 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 239.06 | 310.64 | |
| 材料 | 抗碱封底涂料 | | kg | 12.000 | 13.200 | 22.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.300 | 0.330 | 1 097.00 |
| | 建筑胶 | | kg | 96.000 | 105.600 | 8.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：刷防霉涂料等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080011-81 | 080011-82 | 080011-83 | 080011-84 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | 天棚面 | | |
| | | | | 防霉涂料 | | | | |
| | | | | 三遍 | 每增减一遍 | 三遍 | 每增减一遍 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 704.69 | 1 479.45 | 5 695.37 | 1 790.72 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 128.68 | 1 298.31 | 4 970.52 | 1 562.83 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 760.03 | 553.45 | 2 287.61 | 719.19 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 886.93 | 593.38 | 2 075.63 | 652.71 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 285.12 | 89.66 | 370.59 | 116.51 | |
| | | 利润 | 元 | 196.60 | 61.82 | 236.69 | 74.42 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 105.28 | 33.11 | 126.75 | 39.85 | |
| | 规费 | | 元 | 316.81 | 99.62 | 411.77 | 129.45 | |
| | 税金 | | 元 | 153.92 | 48.41 | 186.33 | 58.59 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 252.69 | 79.31 | 328.22 | 103.00 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 547.60 | 172.19 | 711.91 | 223.84 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 959.74 | 301.95 | 1 247.48 | 392.35 | |
| 材料 | 耐水防霉涂料 | | kg | 79.500 | 25.000 | 87.450 | 27.500 | 23.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**1. 嵌缝膏填缝、打磨、贴缝网带等。

2. 分格划线、粘贴胶带、揭纸刷缝等。

**单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080011-85 | 080011-86 | 080011-87 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | 天棚面 | 室外墙柱面 | |
| | | | | 板缝粘贴网带 | | 胶带分格缝 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 001.88 | 1 221.58 | 918.01 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 873.99 | 1 059.94 | 761.19 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 404.58 | 525.81 | 596.49 | |
| | | 材料费 | 元 | 362.25 | 398.48 | 31.82 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 65.54 | 85.18 | 96.63 | |
| | | 利润 | 元 | 41.62 | 50.47 | 36.25 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 22.29 | 27.03 | 19.41 | |
| | 规费 | | 元 | 72.82 | 94.65 | 107.37 | |
| | 税金 | | 元 | 32.78 | 39.96 | 30.04 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 58.02 | 75.53 | 85.49 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 126.05 | 163.69 | 185.58 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 220.51 | 286.59 | 325.42 | |
| 材料 | 胶带 | | m | — | — | 105.000 | 0.30 |
| | 贴缝网带 | | m | 105.000 | 115.500 | — | 3.30 |
| | 嵌缝膏 | | kg | 6.082 | 6.690 | — | 2.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 11.3.4 裱　　糊

### 1 壁　　纸

**工作内容：**基层清理、刷粘贴剂、对花（不对花）铺贴普通壁纸等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-88 | 080011-89 | 080011-90 | 080011-91 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | 天棚面 | | |
| | | | | 粘贴剂贴普通壁纸 | | | | |
| | | | | 对花 | 不对花 | 对花 | 不对花 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 359.80 | 5 052.48 | 7 661.41 | 5 993.28 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 604.41 | 4 507.76 | 6 713.72 | 5 317.69 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 246.72 | 1 469.28 | 2 921.26 | 1 910.58 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 726.84 | 2 585.80 | 2 999.52 | 2 844.38 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 363.97 | 238.02 | 473.24 | 309.51 | |
| | | 利润 | 元 | 266.88 | 214.66 | 319.70 | 253.22 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 142.91 | 114.95 | 171.20 | 135.60 | |
| | 规费 | | 元 | 404.41 | 264.47 | 525.83 | 343.90 | |
| | 税金 | | 元 | 208.07 | 165.30 | 250.66 | 196.09 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 322.39 | 210.80 | 419.20 | 273.98 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 699.16 | 457.25 | 909.18 | 594.57 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 225.17 | 801.23 | 1 592.88 | 1 042.03 | |
| 材料 | 壁纸 | | $m^2$ | 116.000 | 110.000 | 127.600 | 121.000 | 18.00 |
| | 壁纸专用粘贴剂 | | kg | 27.810 | 26.372 | 30.591 | 29.009 | 22.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

工作内容：基层清理、刷基膜、刷基膜专用胶、铺贴壁纸等。 单位：100m²

| 子目编号 | | | | 080011-92 | 080011-93 | 080011-94 | 080011-95 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | | 天棚面 | | |
| | | | | 基膜贴普通壁纸 | | | | |
| | | | | 对花 | 不对花 | 对花 | 不对花 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 046.61 | 5 410.91 | 8 614.93 | 6 517.78 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 133.82 | 4 768.39 | 7 459.38 | 5 711.76 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 921.26 | 1 910.58 | 3 797.09 | 2 484.00 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 447.23 | 2 321.23 | 2 691.95 | 2 553.36 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 473.24 | 309.51 | 615.13 | 402.41 | |
| | | 利润 | 元 | 292.09 | 227.07 | 355.21 | 271.99 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 156.41 | 121.59 | 190.21 | 145.65 | |
| | 规费 | | 元 | 525.83 | 343.90 | 683.48 | 447.12 | |
| | 税金 | | 元 | 230.55 | 177.03 | 281.86 | 213.25 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 419.20 | 273.98 | 544.86 | 356.38 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 909.18 | 594.57 | 1 181.50 | 772.92 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 592.88 | 1 042.03 | 2 070.73 | 1 354.70 | |
| 材料 | 壁纸 | | $m^2$ | 116.000 | 110.000 | 127.600 | 121.000 | 18.00 |
| | 水性渗透基膜 | | kg | 5.000 | 4.750 | 5.500 | 5.225 | 36.00 |
| | 基膜专用胶 | | kg | 10.000 | 9.500 | 11.000 | 10.450 | 15.50 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 2 壁　　布

**工作内容：**基层清理、配置贴面材料、刷粘贴剂、裁贴织锦缎等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-96 | 080011-97 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | 天棚面 | |
| | | | | 贴织锦缎 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 18 013.29 | 20 800.94 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 16 405.23 | 18 859.05 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 335.52 | 4 335.65 | |
| | | 材料费 | 元 | 11 748.16 | 12 922.97 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 540.35 | 702.38 | |
| | | 利润 | 元 | 781.20 | 898.05 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 418.33 | 480.91 | |
| | 规费 | | 元 | 600.39 | 780.42 | |
| | 税金 | | 元 | 589.34 | 680.56 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 478.78 | 622.36 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 037.93 | 1 348.92 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 818.81 | 2 364.37 | |
| 材料 | 织锦缎 | | $m^2$ | 116.000 | 127.600 | 95.00 |
| | 壁纸专用粘贴剂 | | kg | 27.810 | 30.591 | 22.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.006 | 0.006 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**清理基层、打胶、粘贴面层、装钉压条、清理净面等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-98 | 080011-99 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | 天棚面 | |
| | | | | 贴丝绒 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8 749.69 | 10 666.73 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 7 634.88 | 9 257.67 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 521.37 | 4 577.79 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 179.48 | 3 497.44 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 570.46 | 741.60 | |
| | | 利润 | 元 | 363.57 | 440.84 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 194.69 | 236.07 | |
| | 规费 | | 元 | 633.85 | 824.00 | |
| | 税金 | | 元 | 286.27 | 348.99 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 505.72 | 657.36 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 095.49 | 1 424.32 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 920.16 | 2 496.11 | |
| 材料 | 丝绒面料 | | $m^2$ | 112.000 | 123.200 | 22.50 |
| | 木压条 15mm×40mm | | m | 51.000 | 56.100 | 2.80 |
| | 万能胶 | | kg | 23.100 | 25.410 | 17.50 |
| | 专用粘胶带 | | m | 52.500 | 57.750 | 1.50 |
| | 圆钉 $L$=60mm | | kg | 0.400 | 0.440 | 5.50 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 3 皮　　革

**工作内容：**清理基层、压条铺钉面层、清理净面等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080011-100 | 080011-101 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内墙柱面 | 天棚面 | |
| | | | | 贴皮革 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 946.36 | 6 005.46 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 330.43 | 5 228.93 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 909.29 | 2 481.70 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 905.63 | 2 096.19 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 309.30 | 402.04 | |
| | | 利润 | 元 | 206.21 | 249.00 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 110.43 | 133.34 | |
| | 规费 | | 元 | 343.67 | 446.71 | |
| | 税金 | | 元 | 161.83 | 196.48 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 273.98 | 356.38 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 594.15 | 772.07 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1 041.16 | 1 353.25 | |
| 材料 | 皮革（自粘型） | | $m^2$ | 110.000 | 121.000 | 13.12 |
| | 铝合金压条（综合） | | m | 106.000 | 116.600 | 4.00 |
| | 镀锌自攻螺钉 ST3×10mm | | 100个 | 13.400 | 14.740 | 1.46 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

# 12　细部装饰工程

## 12.1　说　　明

**12.1.1**　本章包括成品装饰线条、浴厕配件制作、安装及石材、瓷砖加工等细部装饰项目。

**12.1.2**　成品装饰线条应符合下列规定：

**1**　装饰线条指长度大于5倍宽度的线形成品装饰构件，按材质的不同分设木装饰线、金属装饰线、石材装饰线、瓷砖装饰线、石膏装饰线、玻璃及聚氯乙烯装饰线、GRC装饰线及浮雕，本章未列出材质的线条应根据安装工艺参照相近子目执行。

**2**　各类线条安装子目按墙柱面安装直线形线条考虑，如天棚面安装直线型线条人工费乘以系数1.30；弧形线条安装人工费在直线条基础上乘以系数1.20。

**3**　木装饰线条适用于宽度小于或等于150mm的木制线性装饰构件，按线条的安装位置设置平面线条和角线（阴、阳角）两类子目；安装工艺按胶粘结合气排钉机械固定的方式考虑，如实际采取在基层板开槽后嵌入的方式时，人工费乘以系数1.40。

**4**　金属装饰线条适用于宽度小于或等于50mm的线性装饰构件，区分不同的断面特征设置角线和槽线两类子目；线条安装工艺按胶粘结合自攻螺钉固定的方式考虑；设计采用的线条材质与规格与子目不同时，应换算材料。

**5**　石材装饰线条适用于长边宽度小于或等于300mm的线性装饰构件，按施工工艺分为粘贴、挂贴及干挂三类子目；子目中已考虑必要的现场对角磨边等工作内容，石材线条开孔、开槽、艺术造型、磨边等计入成品材料单价。

**6**　瓷砖装饰线条按粘贴材料不同设置砂浆粘贴、胶粘剂粘贴两类子目。

**7**　石膏装饰线条与石膏拼花按聚醋酸乙烯乳液粘贴、结合自攻螺钉固定的方式安装。

**8**　玻璃装饰线条按线条宽度设置子目，如设计宽度不同时，子目中镜面玻璃消耗量应按比例调整。

**9**　聚氯乙烯装饰线条按线条的断面特征设置平面线及角线两类子目，线条宽度与设计不同时，万能胶的消耗量应按比例调整。

**10**　GRC装饰线条及浮雕子目按挂贴方式安装，如实际采用膨胀螺栓干挂，应按石材装饰线干挂子目执行，材料按设计要求调整；如构件固定在型钢龙骨上，应扣除子目中膨胀螺栓的材料消耗，型钢龙骨应按本标准“墙柱面工程”相关骨架子目执行，人工费乘以系数0.85执行。

**11**　GRC装饰线条及浮雕子目按外墙面挂贴安装考虑，如设计要求安装在内墙面，相应人工费乘以系数0.85。

**12.1.3**　石材、瓷砖加工应符合下列规则：

**1**　各类开孔、钻孔及石材磨边、开槽均按现场加工考虑。

**2**　石材倒角磨边、石材磨边子目仅考虑磨直边、半圆以内边；其他艺术造型边的加工，按工厂加工考虑，计入相应成品材料单价。

**3**　石材表面开槽按直线形槽考虑，如设计为弧形槽时，人工费乘以系数1.35。

**12.1.4**　浴厕固定配件按成品安装考虑，未列出的安装用五金配件计入成品价格。

## 12.2 工程量计算规则

**12.2.1** 成品装饰线条安装工程量按设计图示中心线长度以延长米计算，石膏拼花、GRC 浮雕安装工程量按设计图示构件外围尺寸的以面积计算。

**12.2.2** 石材、瓷砖倒角磨边工程量按实际加工长度以延长米计算，石材开槽工程量按实际开槽的中心线长度以延长米计算，石材、瓷砖开孔工程量按实际开孔的数量以个计算。

**12.2.3** 其他固定配件按设计图示数量以套或件计算，其中晾衣架、晾衣绳按单杆或单绳的数量计算。

# 12.3 子 目 构 成

## 12.3.1 成品装饰线条

### 1 木装饰线条

**工作内容：**整理基层、定位、划线、下料、刷胶、固定、修正、清理现场等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080012-1 | 080012-2 | 080012-3 | 080012-4 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 木平面装饰线条 | | 木角线装饰线条 | | |
| | | | | 宽度 $d$（mm） | | | | |
| | | | | $d\leqslant100$ | $100<d\leqslant150$ | $d\leqslant100$ | $100<d\leqslant150$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 513.11 | 6 642.86 | 6 021.26 | 8 911.69 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 173.10 | 6 175.23 | 5 578.86 | 8 297.12 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 477.43 | 515.67 | 573.02 | 618.98 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 380.35 | 5 242.71 | 4 598.28 | 7 133.69 | |
| | | 机械费 | 元 | 38.63 | 38.63 | 48.29 | 48.29 | |
| | | 管理费 | 元 | 77.97 | 84.16 | 93.61 | 101.06 | |
| | | 利润 | 元 | 198.72 | 294.06 | 265.66 | 395.10 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 106.41 | 157.47 | 142.26 | 211.58 | |
| | 规费 | | 元 | 85.94 | 92.82 | 103.14 | 111.42 | |
| | 税金 | | 元 | 147.66 | 217.34 | 197.00 | 291.57 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 68.62 | 74.11 | 82.34 | 88.87 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 148.49 | 160.39 | 178.23 | 192.47 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 260.32 | 281.17 | 312.45 | 337.64 | |
| | 木平面装饰线条 100mm×20mm | | m | 106.000 | — | — | — | 31.00 |
| | 木平面装饰线条 150mm×20mm | | m | — | 106.000 | — | — | 48.00 |
| | 木阳角装饰线条 100mm×100mm | | m | — | — | 106.000 | — | 42.00 |
| | 木阳角装饰线条 150mm×150mm | | m | — | — | — | 106.000 | 65.00 |
| | 聚醋酸乙烯乳液 | | kg | 2.730 | 5.460 | 5.460 | 10.920 | 8.35 |
| | 不锈钢气排钉 $L$=20mm 2 000个 | | 盒 | 0.351 | 0.421 | 0.702 | 0.842 | 15.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | | 台班 | 0.184 | 0.184 | 0.230 | 0.230 | 209.97 |

## 2　金属装饰线条

**工作内容：**定位、划线、下料、刷胶、安装固定、修正、清理现场等。　　**单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080012-5 | 080012-6 | 080012-7 | 080012-8 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属装饰线 | | | | |
| | | | | 角线 | | 槽线 | | |
| | | | | 宽度 $d$（mm） | | | | |
| | | | | $d\leqslant25$ | $25<d\leqslant50$ | $d\leqslant25$ | $25<d\leqslant50$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 729.52 | 5 918.59 | 7 436.22 | 8 821.41 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 491.15 | 5 490.90 | 6 921.59 | 8 212.01 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 475.30 | 522.40 | 526.81 | 618.76 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 820.22 | 4 622.40 | 5 979.84 | 7 101.96 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 77.00 | 84.63 | 85.34 | 100.24 | |
| | | 利润 | 元 | 118.63 | 261.47 | 329.60 | 391.05 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 63.52 | 140.02 | 176.50 | 209.41 | |
| | 规费 | | 元 | 85.55 | 94.03 | 94.83 | 111.38 | |
| | 税金 | | 元 | 89.30 | 193.64 | 243.30 | 288.61 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 68.28 | 74.96 | 52.50 | 61.53 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 147.85 | 162.50 | 172.28 | 202.50 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 259.17 | 284.94 | 302.03 | 354.73 | |
| | 铝合金角线 20mm×20mm×1.0mm | | m | 106.000 | — | — | — | 16.50 |
| | 铝合金角线 50mm×50mm×1.0mm | | m | — | 106.000 | — | — | 42.00 |
| | 铝合金槽线 20mm×12mm×1.0mm | | m | — | — | 106.000 | — | 55.00 |
| | 铝合金槽线 50mm×12mm×1.0mm | | m | — | — | — | 106.000 | 65.00 |
| | 万能胶 | | kg | 1.680 | 4.032 | 1.512 | 3.629 | 17.50 |
| | 镀锌自攻螺钉 ST3×10mm | | 100个 | 4.200 | 6.300 | 4.200 | 6.300 | 1.46 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |

## 3　石材装饰线条

**工作内容：**清理基层、调制砂浆（粘贴剂）、粘贴线条，清理现场等。　　**单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080012-9 | 080012-10 | 080012-11 | 080012-12 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石材装饰线 | | | | |
| | | | | 砂浆粘贴 | | 胶粘贴 | | |
| | | | | 宽度 $d$（mm） | | | | |
| | | | | $d\leqslant100$ | $100<d\leqslant200$ | $d\leqslant100$ | $100<d\leqslant200$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 13 480.28 | 16 634.14 | 14 277.46 | 18 098.01 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 12 477.84 | 15 369.63 | 13 206.02 | 16 718.40 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 351.22 | 1 824.16 | 1 486.50 | 2 006.52 | |
| | | 材料费 | 元 | 10 311.49 | 12 513.96 | 10 849.85 | 13 590.71 | |
| | | 机械费 | 元 | 2.02 | 4.04 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 218.93 | 295.58 | 240.81 | 325.06 | |
| | | 利润 | 元 | 594.18 | 731.89 | 628.86 | 796.11 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 318.18 | 391.93 | 336.75 | 426.32 | |
| | 规费 | | 元 | 243.22 | 328.35 | 267.57 | 361.17 | |
| | 税金 | | 元 | 441.04 | 544.23 | 467.12 | 592.12 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 193.92 | 261.98 | 213.51 | 288.09 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 420.46 | 567.56 | 462.50 | 624.35 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 736.84 | 994.62 | 810.49 | 1 094.08 | |
| 材料 | 石材装饰线 30mm×100mm | | m | 106.000 | — | 106.000 | — | 95.00 |
| | 石材装饰线 40mm×200mm | | m | — | 106.000 | — | 106.000 | 115.00 |
| | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 0.091 | 0.182 | — | — | 430.00 |
| | 云石胶 | | kg | — | — | 28.350 | 56.700 | 20.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.044 | 0.088 | 0.030 | 0.060 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.010 | 0.020 | — | — | 201.79 |

**工作内容：**1. 干挂：清理基层、安装干挂件、线条切边磨细、钻孔、安装线条、清理现场等。

2. 挂贴：清理基层、安装挂件、线条切边磨细、湿板、固定、调运砂浆、灌浆、擦缝、清理现场等。

**单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080012-13 | 080012-14 | 080012-15 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石材装饰线 | | | |
| | | | | 干挂 | 挂贴 | | |
| | | | | 宽度 $d$（mm） | | | |
| | | | | $d\leqslant300$ | $d\leqslant200$ | $200<d\leqslant300$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 22 226.73 | 18 494.16 | 20 554.96 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 20 202.72 | 17 101.27 | 18 976.45 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 342.42 | 1 954.04 | 2 345.05 | |
| | | 材料费 | 元 | 14 194.80 | 13 992.13 | 15 311.36 | |
| | | 机械费 | 元 | — | 23.81 | 35.92 | |
| | | 管理费 | 元 | 703.47 | 316.94 | 380.48 | |
| | | 利润 | 元 | 962.03 | 814.35 | 903.64 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 515.17 | 436.08 | 483.90 | |
| | 规费 | | 元 | 781.64 | 351.73 | 422.11 | |
| | 税金 | | 元 | 727.20 | 605.08 | 672.50 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 623.53 | 280.63 | 336.56 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 351.00 | 607.96 | 729.64 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 367.89 | 1 065.45 | 1 278.85 | |
| 材料 | 石材装饰线 40mm×200mm | | m | — | 106.000 | — | 115.00 |
| | 石材装饰线 50mm×300mm | | m | 106.000 | — | 106.000 | 125.00 |
| | 不锈钢挂件 0.8mm | | 个 | — | 206.000 | 206.000 | 2.00 |
| | 铝合金挂件 1.8mm | | 100个 | 3.433 | — | — | 68.00 |
| | 水 | | $m^3$ | — | 0.415 | 0.723 | 3.77 |
| | 云石胶 | | kg | 0.193 | — | — | 20.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 343.333 | 206.000 | 206.000 | 1.25 |
| | 紫铜丝 | | kg | — | 2.101 | 2.101 | 90.00 |
| | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | — | 1.082 | 1.622 | 430.00 |
| | 圆钢（HPB300）$\phi$10mm以外 | | kg | — | 43.000 | 43.000 | 4.71 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | — | 0.118 | 0.178 | 201.79 |

## 4 瓷砖装饰线条

**工作内容：**清理基层、调制砂浆、粘贴线条、清理现场等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080012-16 | 080012-17 | 080012-18 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 瓷砖装饰线 | | | |
| | | | | 砂浆粘贴 | | | |
| | | | | 宽度 $d$（mm） | | | |
| | | | | $d\leqslant50$ | $50<d\leqslant100$ | $100<d\leqslant150$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 002.87 | 5 958.97 | 6 702.52 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 557.59 | 5 419.03 | 6 106.33 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 918.78 | 1 148.81 | 1 228.88 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 263.51 | 3 824.01 | 4 384.51 | |
| | | 机械费 | 元 | 9.28 | 2.02 | 3.03 | |
| | | 管理费 | 元 | 148.99 | 186.14 | 199.13 | |
| | | 利润 | 元 | 217.03 | 258.05 | 290.78 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 116.22 | 138.19 | 155.71 | |
| | 规费 | | 元 | 165.38 | 206.79 | 221.20 | |
| | 税金 | | 元 | 163.68 | 194.96 | 219.28 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 131.83 | 165.02 | 176.40 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 285.86 | 357.43 | 382.37 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 501.09 | 626.36 | 670.11 | |
| 材料 | 瓷砖腰线 200mm×50mm | | m | 106.000 | — | — | 30.00 |
| | 瓷砖腰线 200mm×100mm | | m | — | 106.000 | — | 35.00 |
| | 瓷砖腰线 200mm×150mm | | m | — | — | 106.000 | 40.00 |
| | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 0.045 | 0.090 | 0.135 | 430.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.044 | 0.088 | 0.131 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.046 | 0.010 | 0.015 | 201.79 |

**工作内容：**清理基层、调制胶粘剂、粘贴线条、清理现场等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080012-19 | 080012-20 | 080012-21 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 瓷砖装饰线 | | | |
| | | | | 胶粘剂粘贴 | | | |
| | | | | 宽度 $d$（mm） | | | |
| | | | | $d \leqslant 50$ | $50 < d \leqslant 100$ | $100 < d \leqslant 150$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 184.80 | 6 238.94 | 7 127.19 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 4 713.02 | 5 662.95 | 6 485.29 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 010.87 | 1 263.66 | 1 351.97 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 313.96 | 3 924.92 | 4 605.48 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 163.76 | 204.71 | 219.02 | |
| | | 利润 | 元 | 224.43 | 269.66 | 308.82 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 120.18 | 144.41 | 165.37 | |
| | 规费 | | 元 | 181.96 | 227.46 | 243.35 | |
| | 税金 | | 元 | 169.64 | 204.12 | 233.18 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 145.25 | 181.43 | 194.10 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 314.49 | 393.23 | 420.71 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 551.13 | 689.00 | 737.16 | |
| 材料 | 瓷砖腰线 200mm × 50mm | | m | 106.000 | — | — | 30.00 |
| | 瓷砖腰线 200mm × 100mm | | m | — | 106.000 | — | 35.00 |
| | 瓷砖腰线 200mm × 150mm | | m | — | — | 106.000 | 40.00 |
| | 专用胶粘剂 | | kg | 34.125 | 68.250 | 136.500 | 2.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.193 | 0.386 | 0.579 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |

## 5　石膏装饰线条

**工作内容：**清理基层、定位、划线、打眼、安装石膏角线、接角、修正等。　　**单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080012-22 | 080012-23 | 080012-24 | 080012-25 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石膏装饰线 | | | | |
| | | | | 平面线 | | 角线 | | |
| | | | | 宽度 $d$（mm） | | | | |
| | | | | $d\leqslant100$ | $100<d\leqslant150$ | $d\leqslant100$ | $100<d\leqslant150$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 261.07 | 2 752.43 | 2 933.39 | 3 706.66 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 971.44 | 2 422.02 | 2 573.33 | 3 287.21 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 918.78 | 992.24 | 1 102.61 | 1 190.91 | |
| | | 材料费 | 元 | 809.94 | 1 153.71 | 1 169.56 | 1 746.84 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 148.84 | 160.74 | 178.62 | 192.93 | |
| | | 利润 | 元 | 93.88 | 115.33 | 122.54 | 156.53 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 50.27 | 61.76 | 65.62 | 83.82 | |
| | 规费 | | 元 | 165.38 | 178.60 | 198.47 | 214.36 | |
| | 税金 | | 元 | 73.98 | 90.05 | 95.97 | 121.27 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 131.83 | 142.46 | 158.31 | 170.98 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 285.86 | 308.71 | 343.12 | 370.59 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 501.09 | 541.07 | 601.18 | 649.34 | |
| | 石膏平线 100mm×18mm | | m | 106.000 | — | — | — | 7.00 |
| | 石膏平线 150mm×25mm | | m | — | 106.000 | — | — | 10.00 |
| | 石膏角线 100mm×100mm×18mm | | m | — | — | 106.000 | — | 10.00 |
| | 石膏角线 150mm×150mm×25mm | | m | — | — | — | 106.000 | 15.00 |
| | 石膏粉 | | kg | 1.703 | 2.555 | 3.406 | 5.109 | 1.25 |
| | 聚醋酸乙烯乳液 | | kg | 3.465 | 5.198 | 6.930 | 10.395 | 8.35 |
| | 镀锌自攻螺钉 ST4×30mm | | 100个 | 3.000 | 3.500 | 3.500 | 4.200 | 5.00 |
| | 塑料胀塞 | | 100个 | 3.000 | 3.500 | 3.500 | 4.200 | 2.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |

## 6 石 膏 拼 花

**工作内容：**清理基层、定位、划线、打眼、安装石膏角线、接角、修正等。 **单位：10m²**

| 子目编号 | | | | 080012-26 | 080012-27 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石膏拼花 | | |
| | | | | 内墙面 | 天棚面 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 7 325.21 | 8 350.19 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 6 590.02 | 7 435.46 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 819.32 | 2 510.74 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 162.16 | 4 163.91 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 294.73 | 406.74 | |
| | | 利润 | 元 | 313.81 | 354.07 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 168.05 | 189.60 | |
| | 规费 | | 元 | 327.48 | 451.93 | |
| | 税金 | | 元 | 239.66 | 273.20 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 261.05 | 360.43 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 566.17 | 781.14 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 992.10 | 1 369.17 | |
| 材料 | 石膏拼花 | | $m^2$ | 10.600 | 10.600 | 380.00 |
| | 石膏粉 | | kg | 1.873 | 1.967 | 1.25 |
| | 聚醋酸乙烯乳液 | | kg | 3.812 | 4.002 | 8.35 |
| | 镀锌自攻螺钉 ST4×30mm | | 100个 | 2.625 | 2.625 | 5.00 |
| | 塑料胀塞 | | 100个 | 2.625 | 2.625 | 2.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |

## 7　玻璃与聚氯乙烯线条

**工作内容：**清理基层、下料切割、定位、划线、安装固定、修正、清理现场等。　　**单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080012-28 | 080012-29 | 080012-30 | 080012-31 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 镜面玻璃线条 | | 聚氯乙烯线条 | | |
| | | | | 宽度 $d$（mm） | | 平面线 | 角线 | |
| | | | | $d\leqslant100$ | $100<d\leqslant200$ | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 790.89 | 2 825.67 | 2 414.81 | 2 625.44 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 587.22 | 2 550.96 | 2 165.07 | 2 341.24 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 581.10 | 651.20 | 641.81 | 770.07 | |
| | | 材料费 | 元 | 836.40 | 1 672.80 | 1 316.19 | 1 334.93 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 94.14 | 105.49 | 103.97 | 124.75 | |
| | | 利润 | 元 | 75.58 | 121.47 | 103.10 | 111.49 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 40.47 | 65.05 | 55.21 | 59.70 | |
| | 规费 | | 元 | 104.60 | 117.22 | 115.53 | 138.61 | |
| | 税金 | | 元 | 58.60 | 92.44 | 79.00 | 85.89 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 83.35 | 93.42 | 92.19 | 110.45 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 180.80 | 202.74 | 199.72 | 239.61 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 316.95 | 355.04 | 349.90 | 420.01 | |
| 材料 | 聚氯乙烯线条 50mm | | m | — | — | 106.000 | 106.000 | 12.00 |
| | 镜面玻璃 $\delta$=5.0mm | | $m^2$ | 12.100 | 24.200 | — | — | 40.00 |
| | 万能胶 | | kg | — | — | 1.050 | 2.100 | 17.50 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 28.000 | 56.000 | — | — | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |

## 8　GRC 装饰线及浮雕

**工作内容：**清理基层、定位、划线、切割线条、安装固定、接角、修正等。　　**单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080012-32 | 080012-33 | 080012-34 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | GRC 欧式檐口线 | GRC 欧式外墙腰线 | GRC 欧式浮雕 | |
| | | | | 线条宽度 $d$（mm） | | | |
| | | | | $d$≤500 | | | |
| | | | | 100m | | 10m$^2$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 22 689.56 | 17 242.50 | 15 946.21 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 20 210.52 | 15 310.93 | 14 409.76 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 785.09 | 5 427.85 | 3 595.99 | |
| | | 材料费 | 元 | 11 342.30 | 8 261.56 | 9 542.16 | |
| | | 机械费 | 元 | 21.19 | 12.91 | 2.83 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 099.53 | 879.52 | 582.60 | |
| | | 利润 | 元 | 962.41 | 729.09 | 686.18 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 515.37 | 390.43 | 367.45 | |
| | 规费 | | 元 | 1 221.32 | 977.01 | 647.28 | |
| | 税金 | | 元 | 742.35 | 564.13 | 521.72 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 974.27 | 779.42 | 516.13 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 110.89 | 1 688.81 | 1 118.95 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 699.93 | 2 959.62 | 1 960.91 | |
| 材料 | GRC 欧式浮雕（成品） | | m$^2$ | — | — | 10.600 | 800.00 |
| | GRC 欧式腰线 300mm | | m | — | 106.000 | — | 60.00 |
| | GRC 欧式檐口板 500mm | | m | 106.000 | — | — | 80.00 |
| | 不锈钢挂件 1.2mm | | 个 | 515.000 | 343.333 | 193.411 | 3.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 515.000 | 343.333 | 193.411 | 1.25 |
| | 108 胶 | | kg | 27.000 | 20.000 | 1.350 | 2.60 |
| | 干混抹灰砂浆 M10 | | t | 0.884 | 0.530 | 0.115 | 430.00 |
| | 水 | | m$^3$ | 0.221 | 0.133 | 0.029 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | | 台班 | 0.105 | 0.064 | 0.014 | 201.79 |

## 12.3.2 浴厕配件制作、安装

**工作内容：**定位、划线、钻孔、安装，清理现场等。 **单位：10 套**

| 子目编号 | | | | 080012-35 | 080012-36 | 080012-37 | 080012-38 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 浴巾架安装 | 毛巾环安装 | 浴帘杆安装 | 卫浴拉手安装 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 784.16 | 1 086.19 | 2 381.26 | 1 625.56 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 2 589.58 | 1 002.54 | 2 203.99 | 1 487.52 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 208.13 | 125.29 | 239.78 | 260.67 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 224.42 | 809.21 | 1 820.42 | 1 113.79 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 33.72 | 20.30 | 38.84 | 42.23 | |
| | | 利润 | 元 | 123.31 | 47.74 | 104.95 | 70.83 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 66.03 | 25.56 | 56.20 | 37.93 | |
| | 规费 | | 元 | 37.46 | 22.55 | 43.16 | 46.92 | |
| | 税金 | | 元 | 91.09 | 35.54 | 77.91 | 53.19 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 53.01 | 31.91 | 61.07 | 66.39 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 65.64 | 39.52 | 75.62 | 82.21 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 89.48 | 53.86 | 103.09 | 112.07 | |
| 材料 | 浴帘杆（成品） | | 套 | — | — | 10.000 | — | 180.00 |
| | 毛巾环（成品） | | 套 | — | 10.000 | — | — | 80.00 |
| | 浴巾架（成品） | | 套 | 10.000 | — | — | — | 220.00 |
| | 卫浴拉手（成品） | | 套 | — | — | — | 10.000 | 110.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 0.200 | 0.100 | 0.200 | 0.230 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**定位、划线、钻孔、安装，清理现场等。 **单位：10 件**

| 子目编号 | | | | 080012–39 | 080012–40 | 080012–41 | 080012–42 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 纸巾架安装 | 晾衣架安装 | | 晾衣绳安装 | |
| | | | | | 单杆 | 每增加一杆 | | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 643.78 | 7 763.07 | 984.75 | 1 995.34 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 1 514.06 | 7 038.65 | 815.36 | 1 754.34 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 207.40 | 1 616.38 | 646.54 | 727.67 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 200.96 | 4 825.25 | 25.25 | 825.25 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 33.60 | 261.85 | 104.74 | 117.88 | |
| | | 利润 | 元 | 72.10 | 335.17 | 38.83 | 83.54 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 38.61 | 179.49 | 20.79 | 44.74 | |
| | 规费 | | 元 | 37.33 | 290.95 | 116.38 | 130.98 | |
| | 税金 | | 元 | 53.78 | 253.98 | 32.22 | 65.28 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 30.20 | 235.87 | 94.35 | 106.18 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 74.98 | 584.18 | 233.67 | 262.99 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 102.22 | 796.33 | 318.52 | 358.50 | |
| 材料 | 晾衣架（成品） | | 套 | — | 10.000 | — | — | 480.00 |
| | 晾衣绳（成品） | | 套 | — | — | — | 10.000 | 80.00 |
| | 纸巾架（成品） | | 套 | 10.000 | — | — | — | 120.00 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | — | 20.200 | 20.200 | 20.200 | 1.25 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 0.080 | — | — | — | 12.00 |

## 12.3.3 石材、瓷砖加工

### 1 石 材 加 工

**工作内容：**切割（倒角）、磨边、清理现场等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080012–43 | 080012–44 | 080012–45 | 080012–46 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石材倒角磨边 | | 石材磨边 | | |
| | | | | 直边 | 圆边 | 直边 | 圆边 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 199.81 | 6 825.23 | 1 618.30 | 4 392.32 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 821.84 | 5 640.15 | 1 336.61 | 3 624.52 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 441.89 | 4 544.17 | 1 081.50 | 2 953.64 | |
| | | 材料费 | 元 | 59.61 | 91.24 | 16.26 | 19.79 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 233.59 | 736.16 | 175.20 | 478.49 | |
| | | 利润 | 元 | 86.75 | 268.58 | 63.65 | 172.60 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 46.46 | 143.82 | 34.08 | 92.43 | |
| | 规费 | | 元 | 259.54 | 817.95 | 194.67 | 531.66 | |
| | 税金 | | 元 | 71.97 | 223.31 | 52.94 | 143.71 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 210.49 | 663.20 | 157.82 | 431.09 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 521.08 | 1 642.28 | 390.87 | 1 067.45 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 710.32 | 2 238.69 | 532.81 | 1 455.10 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.230 | 0.350 | 0.230 | 0.350 | 3.77 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 2.370 | — | — | — | 18.20 |
| | 金刚砂磨片 | | 片 | — | 2.844 | — | — | 25.00 |
| | 石材抛光片 | | 片 | 3.560 | 4.272 | 3.560 | 4.272 | 4.30 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

**工作内容：**开槽、清理现场等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080012-47 | 080012-48 | 080012-49 | 080012-50 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石材开槽 | | | | |
| | | | | 槽断面面积 $S$（$mm^2$） | | | | |
| | | | | $S\leqslant30$ | $30<S\leqslant100$ | $100<S\leqslant200$ | $S>200$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 167.59 | 2 619.18 | 3 303.36 | 4 204.23 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 884.10 | 2 269.93 | 2 845.11 | 3 600.05 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 914.07 | 1 142.65 | 1 542.32 | 2 082.39 | |
| | | 材料费 | 元 | 74.95 | 12.48 | 13.70 | 14.75 | |
| | | 机械费 | 元 | 646.80 | 808.50 | 889.35 | 978.28 | |
| | | 管理费 | 元 | 158.56 | 198.21 | 264.26 | 353.20 | |
| | | 利润 | 元 | 89.72 | 108.09 | 135.48 | 171.43 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 48.04 | 57.88 | 72.55 | 91.80 | |
| | 规费 | | 元 | 164.53 | 205.68 | 277.62 | 374.83 | |
| | 税金 | | 元 | 70.92 | 85.69 | 108.08 | 137.55 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 133.46 | 166.75 | 225.07 | 303.80 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 330.33 | 412.96 | 557.41 | 752.63 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 450.28 | 562.94 | 759.84 | 1 025.96 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.230 | 0.350 | 0.230 | — | 3.77 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 3.520 | — | — | — | 18.20 |
| | 石材抛光片 | | 片 | 2.244 | 2.581 | 2.968 | 3.413 | 4.30 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |
| 机械 | 开槽机 | | 台班 | 1.840 | 2.300 | 2.530 | 2.783 | 351.52 |

**工作内容：**孔定位、开孔、清理现场等。 **单位：100 个**

| 子目编号 | | | | 080012-51 | 080012-52 | 080012-53 | 080012-54 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石材开孔 | | | | |
| | | | | 周长 $C$（mm） | | | | |
| | | | | $C\leqslant200$ | $200<C\leqslant400$ | $400<C\leqslant1\,000$ | $C>1\,000$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 584.42 | 1 177.34 | 1 680.15 | 1 867.20 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 485.39 | 974.73 | 1 390.16 | 1 545.62 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 375.18 | 773.51 | 1 108.72 | 1 228.27 | |
| | | 材料费 | 元 | 26.32 | 29.49 | 35.63 | 44.77 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 60.78 | 125.31 | 179.61 | 198.98 | |
| | | 利润 | 元 | 23.11 | 46.42 | 66.20 | 73.60 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 12.38 | 24.86 | 35.45 | 39.41 | |
| | 规费 | | 元 | 67.53 | 139.23 | 199.57 | 221.09 | |
| | 税金 | | 元 | 19.12 | 38.52 | 54.97 | 61.08 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 54.89 | 112.88 | 161.93 | 179.09 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 135.54 | 279.56 | 400.65 | 443.98 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 184.75 | 381.07 | 546.14 | 605.20 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.334 | 0.300 | 0.230 | 0.230 | 3.77 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 1.370 | 1.550 | 1.900 | 2.400 | 18.20 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

## 2 瓷砖加工

**工作内容：**切割（倒角）、磨边、清理现场等。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080012–55 | 080012–56 | 080012–57 | 080012–58 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 瓷砖倒角磨边 | | 瓷砖磨边 | | |
| | | | | 直边 | 圆边 | 直边 | 圆边 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 636.36 | 5 060.60 | 1 198.42 | 3 249.62 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 356.43 | 4 183.83 | 990.15 | 2 682.00 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 065.57 | 3 358.41 | 798.94 | 2 182.86 | |
| | | 材料费 | 元 | 53.65 | 82.13 | 14.63 | 17.81 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 172.62 | 544.06 | 129.43 | 353.62 | |
| | | 利润 | 元 | 64.59 | 199.23 | 47.15 | 127.71 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 34.59 | 106.69 | 25.25 | 68.39 | |
| | 规费 | | 元 | 191.80 | 604.51 | 143.81 | 392.91 | |
| | 税金 | | 元 | 53.54 | 165.57 | 39.21 | 106.32 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 155.43 | 490.02 | 116.65 | 318.47 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 385.14 | 1 213.80 | 288.72 | 788.94 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 525.00 | 1 654.59 | 393.57 | 1 075.45 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.207 | 0.315 | 0.207 | 0.315 | 3.77 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 2.133 | — | — | — | 18.20 |
| | 金刚砂磨片 | | 片 | — | 2.560 | — | — | 25.00 |
| | 石材抛光片 | | 片 | 3.204 | 3.845 | 3.204 | 3.845 | 4.30 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

工作内容：孔定位、开孔、清理现场等。 单位：100 个

| 子目编号 | | | | 080012-59 | 080012-60 | 080012-61 | 080012-62 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 瓷砖开孔 | | | | |
| | | | | 周长 $C$（mm） | | | | |
| | | | | $C\leqslant200$ | $200<C\leqslant400$ | $400<C\leqslant1\,000$ | $C>1\,000$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 441.35 | 889.90 | 1 222.08 | 1 412.45 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 366.70 | 737.21 | 1 012.06 | 1 169.89 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 282.57 | 582.08 | 801.27 | 925.11 | |
| | | 材料费 | 元 | 20.89 | 25.72 | 32.79 | 39.20 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 45.78 | 94.30 | 129.81 | 149.87 | |
| | | 利润 | 元 | 17.46 | 35.11 | 48.19 | 55.71 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 9.35 | 18.80 | 25.81 | 29.83 | |
| | 规费 | | 元 | 50.86 | 104.77 | 144.23 | 166.52 | |
| | 税金 | | 元 | 14.44 | 29.12 | 39.98 | 46.21 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 41.17 | 84.88 | 116.80 | 135.00 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 102.15 | 210.40 | 289.64 | 334.35 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 139.25 | 286.80 | 394.83 | 455.76 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.300 | 0.270 | 0.207 | 0.207 | 3.77 |
| | 石料切割锯片 | | 片 | 1.080 | 1.350 | 1.750 | 2.100 | 18.20 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | — |

# 13　给排水、燃气工程

## 13.1　说　　明

**13.1.1**　本章包括给排水管道安装、燃气管道安装、阀门安装及安装工程高层建筑增加费等。适用于房屋修缮工程室内外及市政接驳点到修缮项目之间的给排水、燃气管道改造工程。

**13.1.2**　本章给排水、燃气管道安装子目不包括管道沟槽和给排水构筑物的土石方、打拔工具桩、支撑工程、井点降水、管道支架制作安装等。

**13.1.3**　给排水、燃气管道安装室内外界限划分应符合下列规定：

**1**　给水管道室内外界限：以建筑物外墙皮 1.50m 为界，入口处设阀门者以阀门为界。

**2**　排水管道室内外界限：以出户第一排水井为界。

**3**　燃气管道室内外界限：地下引入室内的管道以室内第一个阀门为界；地上引入室内的管道以立管（或主管）的最下端为界，或立管向户内配管的第一个三通或弯头为界。

**13.1.4**　给排水、燃气管道安装与市政管道界限划分应符合下列规定：

**1**　给水管道与市政管道界限：以水表井为界，无水表井以与市政管道碰头点为界。

**2**　排水管道与市政管道界限：以与市政管道碰头井为界。

**3**　燃气管道与市政管道界限：以两者的碰头点为界。

**13.1.5**　室内塑料排水管安装，如有安装止水环，材料另行计算，其他不变。

**13.1.6**　室外塑料给水管安装（热熔焊连接），管道及管件材料与子目不同时，应按实换算。

**13.1.7**　室外承插塑料排水管安装（粘接）已综合考虑承插粘接和承插胶圈连接两种情况，如为承插胶圈连接胶圈材料应另行计算。

**13.1.8**　室外双壁波纹管承插胶圈连接参照室外承插塑料排水管安装（粘接）子目执行，胶圈材料另行计算。

**13.1.9**　室外给水不锈钢管（沟槽连接）管道接头零件、卡箍按设计另行计算其材料。

**13.1.10**　给排水、燃气管道安装子目均不包括管道支架、管卡、托钩等制作安装以及管道穿墙、楼板套管制作安装、预留孔洞、堵洞、打洞、凿槽等工作内容。

**13.1.11**　给排水管道安装均已包括相应管件安装。管件数量不同时可依据设计文件或施工方案调整，其他不变。

**13.1.12**　给排水管道安装已综合考虑多种情况（包括明装、暗装）相应的实验消耗，给水管道包括水压试验，排水管道包括灌水试验，如设计无特殊要求，不得另行计算管道试验费用。

**13.1.13**　给水管新旧管碰口连接按停水开口施工方式考虑，仅适用于室外新建管道与已有水源管道的碰头连接，子目中阀门和法兰的规格型号及消耗量按实计取，如已有水源管道已做预留接口，则不计算新旧管连接。

**13.1.14**　室外燃气塑料管道安装已综合考虑与钢管的转换连接费用，转换管件材料另行计算。

**13.1.15**　燃气钢管新旧管连接适用于室外燃气管道与市政燃气管道或其他已敷设的旧燃气管道碰头，未包含防火措施费用、管材的耗用、燃气的损耗等，发生时应按施工组织设计另行计算。室内外燃气管道的碰头已综合考虑在管道安装中，不应另行计算。

**13.1.16**　燃气管道安装已包括相应管件安装、气压试验（包括强度试验、气密性试验和吹扫），

管件数量不同时可依据设计文件或施工方案调整，其他不变。

**13.1.17** 阀门安装子目应符合下列规定：

**1** 阀门连接用的密封材料已综合考虑，实际不同不应调整。

**2** 螺纹阀门安装已综合考虑各种内外螺纹连接的阀门安装，阀门型号不同时应按设计要求调整。

**3** 法兰阀门安装已综合考虑各种法兰阀门的安装，阀门型号不同时应按设计要求调整。如仅为一侧法兰连接时，其子目中的法兰、带帽螺栓及钢垫圈消耗量乘以系数 0.50。

**4** 法兰阀门安装按新建考虑。如仅更换阀门时，法兰阀门安装 ( 法兰连接 ) 子目中法兰、氧气、乙炔、电焊条材料及交流电焊机删除，人工费乘以系数 0.85；阀门安装 ( 卡压法兰连接 ) 子目中法兰删除，人工费乘以系数 0.85。

**13.1.18** 操作高度增加费：操作高度以距楼地面 3.60m 为限，超过 3.60m 时，超过部分工程量应按人工费乘以表 13.1.18 系数计算。

**表 13.1.18 操作高度增加系数表**

| 操作物高度（$H$） | $3.60<H\leqslant10$ | $10<H\leqslant30$ | $30<H\leqslant50$ |
|---|---|---|---|
| 系数（$j$） | 1.10 | 1.20 | 1.50 |

**13.1.19** 本章安装工程高层建筑增加费适用于高度大于 8 层或 24m 的给排水、燃气管道安装工程。仅对高层建筑中某几层修缮的工程，其高层建筑增加费按相应子目人工费乘以系数 2.45、机械消耗量乘以系数 1.51，分段累加计算。

**13.1.20** 安装工程地下室增加费按现行深圳市《安装工程消耗量标准》执行。

**13.1.21** 安装工程脚手架搭设应根据施工方案按现行深圳市《建筑工程消耗量标准》执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.15。

**13.1.22** 在洞库、暗室，已封闭的管道间（井）、地沟、吊顶内安装的项目，人工费、机械消耗量乘以系数 1.20。

## 13.2 工程量计算规则

**13.2.1** 各种管道安装工程量均应按设计管道中心线长度以米计算，不应扣除各种阀门、管件、附件（包括器具组成）及井室所占长度。

**13.2.2** 管道氮气置换应按管道安装长度以米计算。

**13.2.3** 给排水、燃气管道新旧管道碰口连接应以处计算。

**13.2.4** 阀门安装应区分规格、安装方式，以个计算。

**13.2.5** 安装工程高层建筑增加费工程量为室外地坪以上安装工程人工费之和，以元计算。

# 13.3 子 目 构 成

## 13.3.1 给排水管道安装

### 1 室内给水薄壁不锈钢管安装（卡压胶圈式连接）

**工作内容：**调直、切割、打磨、上胶圈、管道及管件安装、卡口检验、水压试验及水冲洗。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-1 | 080013-2 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内给水薄壁不锈钢管安装（卡压胶圈式连接） | | |
| | | | | 公称直径 $DN$（mm） | | |
| | | | | $0<DN\leqslant15$ | $15<DN\leqslant20$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 796.82 | 838.78 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 719.31 | 755.74 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 183.90 | 201.82 | |
| | | 材料费 | 元 | 467.44 | 481.61 | |
| | | 机械费 | 元 | 3.87 | 3.57 | |
| | | 管理费 | 元 | 29.85 | 32.75 | |
| | | 利润 | 元 | 34.25 | 35.99 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 18.34 | 19.27 | |
| | 规费 | | 元 | 33.10 | 36.33 | |
| | 税金 | | 元 | 26.07 | 27.44 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 35.86 | 39.29 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 120.24 | 132.13 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 27.80 | 30.40 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.050 | 0.060 | 3.77 |
| | 薄壁不锈钢管 $DN15$ $\delta$=0.6mm | | m | 9.860 | — | 9.16 |
| | 薄壁不锈钢管 $DN20$ $\delta$=0.6mm | | m | — | 9.860 | 13.25 |
| | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 $DN15$ | | 个 | 12.410 | — | 30.00 |
| | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 $DN20$ | | 个 | — | 11.160 | 31.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 手动液压卡压钳 | | 台班 | 0.265 | 0.242 | 13.10 |
| | 试压泵 压力 $P$（MPa）$P$=6 | | 台班 | 0.002 | 0.002 | 202.46 |

**工作内容：**调直、切割、打磨、上胶圈、管道及管件安装、卡口检验、水压试验及水冲洗。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-3 | 080013-4 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内给水薄壁不锈钢管安装（卡压胶圈式连接） | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | |
| | | | | 20<*DN*≤25 | 25<*DN*≤32 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 957.00 | 1 150.27 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 864.24 | 1 044.89 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 218.91 | 228.38 | |
| | | 材料费 | 元 | 565.39 | 726.43 | |
| | | 机械费 | 元 | 3.27 | 3.27 | |
| | | 管理费 | 元 | 35.52 | 37.05 | |
| | | 利润 | 元 | 41.15 | 49.76 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 22.04 | 26.64 | |
| | 规费 | | 元 | 39.40 | 41.11 | |
| | 税金 | | 元 | 31.32 | 37.63 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 42.72 | 44.60 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 143.18 | 149.33 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 33.01 | 34.45 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.080 | 0.090 | 3.77 |
| | 薄壁不锈钢管 *DN*25 *δ*=0.8mm | | m | 9.860 | — | 22.40 |
| | 薄壁不锈钢管 *DN*32 *δ*=1.0mm | | m | — | 9.860 | 38.70 |
| | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*25 | | 个 | 10.750 | — | 31.50 |
| | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*32 | | 个 | — | 9.370 | 36.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 手动液压卡压钳 | | 台班 | 0.219 | 0.219 | 13.10 |
| | 试压泵 压力 *P*（MPa）*P*=6 | | 台班 | 0.002 | 0.002 | 202.46 |

**工作内容：**调直、切割、打磨、上胶圈、管道及管件安装、卡口检验、水压试验及水冲洗。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-5 | 080013-6 | 080013-7 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内给水薄壁不锈钢管安装（卡压胶圈式连接） | | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | | |
| | | | | 32<*DN*≤40 | 40<*DN*≤50 | 50<*DN*≤65 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 256.67 | 1 383.98 | 1 903.94 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 141.79 | 1 258.58 | 1 746.36 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 248.02 | 266.85 | 282.02 | |
| | | 材料费 | 元 | 793.86 | 882.86 | 1 327.54 | |
| | | 机械费 | 元 | 5.28 | 5.62 | 7.83 | |
| | | 管理费 | 元 | 40.26 | 43.32 | 45.81 | |
| | | 利润 | 元 | 54.37 | 59.93 | 83.16 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 29.12 | 32.09 | 44.53 | |
| | 规费 | | 元 | 44.64 | 48.03 | 50.76 | |
| | 税金 | | 元 | 41.12 | 45.28 | 62.29 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 48.37 | 51.98 | 55.06 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 162.30 | 174.62 | 184.39 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 37.35 | 40.25 | 42.57 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.130 | 0.160 | 0.180 | 3.77 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 0.040 | 0.100 | 0.130 | 18.30 |
| | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*40 | | 个 | 7.520 | — | — | 45.67 |
| | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*50 | | 个 | — | 6.330 | — | 49.33 |
| | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*65 | | 个 | — | — | 5.260 | 80.67 |
| | 薄壁不锈钢管 *DN*40 $\delta$=1.0mm | | m | 9.940 | — | — | 44.40 |
| | 薄壁不锈钢管 *DN*50 $\delta$=1.0mm | | m | — | 9.870 | — | 56.68 |
| | 薄壁不锈钢管 *DN*65 $\delta$=1.2mm | | m | — | — | 9.870 | 89.87 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 砂轮切割机 砂轮直径 *D*（mm） *D*=500 | | 台班 | 0.029 | 0.040 | 0.058 | 31.12 |
| | 手动液压卡压钳 | | 台班 | 0.288 | 0.288 | 0.414 | 13.10 |
| | 试压泵 压力 *P*（MPa） *P*=6 | | 台班 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 202.46 |

**工作内容：**调直、切割、打磨、上胶圈、管道及管件安装、卡口检验、水压试验及水冲洗。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-8 | 080013-9 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内给水薄壁不锈钢管安装（卡压胶圈式连接） | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | |
| | | | | 65<*DN*≤80 | 80<*DN*≤100 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 378.13 | 3 154.47 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 192.11 | 2 915.92 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 290.63 | 338.77 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 742.05 | 2 375.46 | |
| | | 机械费 | 元 | 7.83 | 7.83 | |
| | | 管理费 | 元 | 47.21 | 55.01 | |
| | | 利润 | 元 | 104.39 | 138.85 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 55.90 | 74.36 | |
| | 规费 | | 元 | 52.31 | 60.98 | |
| | 税金 | | 元 | 77.81 | 103.21 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 56.79 | 66.04 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 190.12 | 221.77 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 43.72 | 50.96 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.200 | 0.310 | 3.77 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 0.130 | 0.150 | 18.30 |
| | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*80 | | 个 | 4.630 | — | 100.33 |
| | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*100 | | 个 | — | 4.150 | 157.67 |
| | 薄壁不锈钢管 *DN*80 $\delta$=1.5mm | | m | 9.870 | — | 127.37 |
| | 薄壁不锈钢管 *DN*100 $\delta$=1.5mm | | m | — | 9.870 | 171.60 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 砂轮切割机 砂轮直径 *D*（mm）*D*=500 | | 台班 | 0.058 | 0.058 | 31.12 |
| | 手动液压卡压钳 | | 台班 | 0.414 | 0.414 | 13.10 |
| | 试压泵 压力 *P*（MPa）*P*=6 | | 台班 | 0.003 | 0.003 | 202.46 |

## 2　室内给水薄壁不锈钢管安装（氩弧焊连接）

**工作内容：**调直、切管、组对、焊接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-10 | 080013-11 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内给水薄壁不锈钢管安装（氩弧焊） | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | |
| | | | | 0<*DN*≤20 | 20<*DN*≤50 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 914.15 | 1 497.28 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 827.38 | 1 361.33 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 198.72 | 290.25 | |
| | | 材料费 | 元 | 507.90 | 895.48 | |
| | | 机械费 | 元 | 48.38 | 62.73 | |
| | | 管理费 | 元 | 32.98 | 48.04 | |
| | | 利润 | 元 | 39.40 | 64.83 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 21.10 | 34.71 | |
| | 规费 | | 元 | 35.77 | 52.25 | |
| | 税金 | | 元 | 29.90 | 48.99 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 38.60 | 56.61 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 130.01 | 189.92 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 30.11 | 43.72 | |
| 材料 | 薄壁不锈钢管 *DN*20 δ=0.6mm | | m | 9.860 | — | 13.25 |
| | 薄壁不锈钢管 *DN*50 δ=1.0mm | | m | — | 9.870 | 56.68 |
| | 薄壁不锈钢管氩弧焊连接管件 *DN*20 | | 个 | 11.160 | — | 32.43 |
| | 薄壁不锈钢管氩弧焊连接管件 *DN*50 | | 个 | — | 6.330 | 49.33 |
| | 树脂砂轮切割片 φ400mm | | 片 | 0.073 | 0.120 | 12.00 |
| | 尼龙砂轮片 φ100mm | | 片 | 0.263 | 0.375 | 4.27 |
| | 氩气 | | $m^3$ | 0.230 | 0.262 | 20.00 |
| | 丙酮 | | kg | 0.129 | 0.241 | 9.46 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 吊装机（综合） | | 台班 | 0.003 | 0.008 | 688.54 |
| | 砂轮切割机 砂轮直径 *D*（mm）*D*=400 | | 台班 | 0.021 | 0.035 | 23.58 |
| | 氩弧焊机 电流 *I*（A）*I*=500 | | 台班 | 0.243 | 0.301 | 176.06 |
| | 直流电焊机 功率 *P*（kW）*P*=20 | | 台班 | 0.013 | 0.014 | 165.89 |
| | 试压泵 压力 *P*（MPa）*P*=6 | | 台班 | 0.002 | 0.003 | 202.46 |
| | 电动单级离心清水泵 出口直径 *D*（mm）*D*=100 | | 台班 | 0.002 | 0.002 | 237.00 |

工作内容：调直、切管、组对、焊接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。 单位：10m

| 子目编号 | | | | 080013-12 | 080013-13 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内给水薄壁不锈钢管安装（氩弧焊） | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | |
| | | | | 50<*DN*≤80 | 80<*DN*≤100 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 531.61 | 3 305.69 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 330.88 | 3 054.59 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 324.83 | 361.38 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 761.41 | 2 398.97 | |
| | | 机械费 | 元 | 79.74 | 88.80 | |
| | | 管理费 | 元 | 53.91 | 59.98 | |
| | | 利润 | 元 | 110.99 | 145.46 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 59.44 | 77.89 | |
| | 规费 | | 元 | 58.47 | 65.05 | |
| | 税金 | | 元 | 82.82 | 108.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 63.47 | 70.51 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 212.43 | 236.43 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 48.93 | 54.44 | |
| 材料 | 薄壁不锈钢管 *DN*80 δ=1.5mm | | m | 9.870 | — | 127.37 |
| | 薄壁不锈钢管 *DN*100 δ=1.5mm | | m | — | 9.870 | 171.60 |
| | 薄壁不锈钢管氩弧焊连接管件 *DN*80 | | 个 | 4.630 | — | 100.33 |
| | 薄壁不锈钢管氩弧焊连接管件 *DN*100 | | 个 | — | 4.150 | 157.67 |
| | 树脂砂轮切割片 φ400mm | | 片 | 0.138 | 0.144 | 12.00 |
| | 尼龙砂轮片 φ100mm | | 片 | 0.462 | 0.495 | 4.27 |
| | 氩气 | | $m^3$ | 0.315 | 0.338 | 20.00 |
| | 丙酮 | | kg | 0.318 | 0.377 | 9.46 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.204 | 0.353 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | 1.500 | — |
| 机械 | 吊装机（综合） | | 台班 | 0.014 | 0.023 | 688.54 |
| | 砂轮切割机 砂轮直径 *D*（mm） *D*=400 | | 台班 | 0.037 | 0.039 | 23.58 |
| | 氩弧焊机 电流 *I*（A） *I*=500 | | 台班 | 0.364 | 0.380 | 176.06 |
| | 直流电焊机 功率 *P*（kW） *P*=20 | | 台班 | 0.023 | 0.023 | 165.89 |
| | 试压泵 压力 *P*（MPa） *P*=6 | | 台班 | 0.003 | 0.003 | 202.46 |
| | 电动单级离心清水泵 出口直径 *D*（mm） *D*=100 | | 台班 | 0.003 | 0.003 | 237.00 |

## 3　室内塑料给水管安装（热熔连接）

**工作内容：**切管、组对、预热、熔接，管道及管件安装、水压试验。　　**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-14 | 080013-15 | 080013-16 | 080013-17 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内塑料给水管安装（热熔连接） | | | | |
| | | | | 公称外径（mm） | | | | |
| | | | | 0<*dn*≤20 | 20<*dn*≤25 | 25<*dn*≤32 | 32<*dn*≤40 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 325.98 | 386.11 | 450.60 | 585.56 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 278.62 | 331.35 | 390.17 | 512.78 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 164.47 | 187.11 | 198.53 | 225.22 | |
| | | 材料费 | 元 | 56.45 | 73.55 | 111.18 | 193.76 | |
| | | 机械费 | 元 | 17.50 | 24.21 | 29.24 | 32.37 | |
| | | 管理费 | 元 | 26.93 | 30.70 | 32.64 | 37.01 | |
| | | 利润 | 元 | 13.27 | 15.78 | 18.58 | 24.42 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 7.10 | 8.45 | 9.95 | 13.08 | |
| | 规费 | | 元 | 29.60 | 33.68 | 35.74 | 40.54 | |
| | 税金 | | 元 | 10.66 | 12.63 | 14.74 | 19.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 32.08 | 36.37 | 36.20 | 43.91 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 107.49 | 122.36 | 121.51 | 147.43 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 24.90 | 28.38 | 40.82 | 33.88 | |
| 材料 | 电 | | kW·h | 1.017 | 1.146 | 1.405 | 1.598 | 0.82 |
| | 锯条 | | 根 | 0.420 | 0.570 | 0.760 | 0.930 | 0.77 |
| | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*20 | | 个 | 15.200 | — | — | — | 1.02 |
| | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*25 | | 个 | — | 12.250 | — | — | 1.39 |
| | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*32 | | 个 | — | — | 10.810 | — | 2.04 |
| | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*40 | | 个 | — | — | — | 8.870 | 4.87 |
| | 塑料给水管（热熔连接）*dn*20 | | m | 10.200 | — | — | — | 3.62 |
| | 塑料给水管（热熔连接）*dn*25 | | m | — | 10.200 | — | — | 5.04 |
| | 塑料给水管（热熔连接）*dn*32 | | m | — | — | 10.200 | — | 8.02 |
| | 塑料给水管（热熔焊）*dn*40 | | m | — | — | — | 10.200 | 13.62 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.050 | 0.060 | 0.080 | 0.100 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 | — |
| 机械 | 试压泵　压力 *P*（MPa）*P*=6 | | 台班 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 202.46 |
| | 热熔焊接机　焊接范围 *H*（mm）*H*≤63 | | 台班 | 0.153 | 0.213 | 0.258 | 0.286 | 111.77 |

**工作内容：**切管、组对、预热、熔接，管道及管件安装、水压试验。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | 080013-18 | 080013-19 | 080013-20 | 080013-21 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | 室内塑料给水管安装（热熔连接） | | | | |
| | | | 公称外径（mm） | | | | |
| | | | 40<*dn*≤50 | 50<*dn*≤63 | 63<*dn*≤75 | 75<*dn*≤90 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | 元 | 729.11 | 956.01 | 1 196.71 | 1 485.50 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | 元 | 641.36 | 851.22 | 1 076.78 | 1 343.76 | |
| | 其中：人工费 | 元 | 264.13 | 287.75 | 296.14 | 327.08 | |
| | 其中：材料费 | 元 | 269.67 | 441.63 | 639.03 | 856.39 | |
| | 其中：机械费 | 元 | 33.69 | 34.14 | 41.68 | 42.62 | |
| | 其中：管理费 | 元 | 43.33 | 47.17 | 48.65 | 53.68 | |
| | 其中：利润 | 元 | 30.54 | 40.53 | 51.28 | 63.99 | |
| | 安全文明施工措施费 | 元 | 16.35 | 21.71 | 27.46 | 34.27 | |
| | 规费 | 元 | 47.54 | 51.80 | 53.31 | 58.87 | |
| | 税金 | 元 | 23.86 | 31.28 | 39.16 | 48.60 | |
| **工料机名称** | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | 元 | 51.46 | 56.10 | 57.81 | 63.65 | |
| | 技工人工费 | 元 | 172.70 | 188.21 | 193.74 | 213.91 | |
| | 高级技工人工费 | 元 | 39.97 | 43.44 | 44.59 | 49.52 | |
| 材料 | 电 | kW·h | 1.647 | 1.843 | 2.117 | 2.231 | 0.82 |
| | 锯条 | 根 | 1.080 | 1.230 | 1.360 | 1.490 | 0.77 |
| | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*50 | 个 | 7.420 | — | — | — | 6.21 |
| | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*63 | 个 | — | 6.590 | — | — | 12.02 |
| | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*75 | 个 | — | — | 6.030 | — | 20.20 |
| | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*90 | 个 | — | — | — | 3.950 | 27.70 |
| | 塑料给水管（热熔焊）*dn*50 | m | 10.200 | — | — | — | 20.40 |
| | 塑料给水管（热熔焊）*dn*63 | m | — | 10.200 | — | — | 33.17 |
| | 塑料给水管（热熔焊）*dn*75 | m | — | — | 10.200 | — | 47.37 |
| | 塑料给水管（热熔焊）*dn*90 | m | — | — | — | 10.200 | 68.85 |
| | 水 | $m^3$ | 0.130 | 0.160 | 0.220 | 0.250 | 3.77 |
| | 其他材料费 | % | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 | — |
| 机械 | 试压泵 压力 *P*（MPa）*P*=6 | 台班 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 202.46 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 *H*（mm）*H*≤63 | 台班 | 0.296 | 0.300 | — | — | 111.77 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 *H*（mm）*H*≤160 | 台班 | — | — | 0.305 | 0.312 | 134.66 |

**工作内容：**切管、组对、预热、熔接，管道及管件安装、水压试验。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-22 | 080013-23 | 080013-24 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内塑料给水管安装（热熔连接） | | | |
| | | | | 公称外径（mm） | | | |
| | | | | 90<*dn*≤110 | 110<*dn*≤125 | 125<*dn*≤160 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 007.06 | 2 557.45 | 3 642.99 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 832.90 | 2 348.63 | 3 369.12 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 343.06 | 362.48 | 382.08 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 303.26 | 1 733.18 | 2 681.09 | |
| | | 机械费 | 元 | 43.03 | 81.09 | 82.29 | |
| | | 管理费 | 元 | 56.27 | 60.04 | 63.23 | |
| | | 利润 | 元 | 87.28 | 111.84 | 160.43 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 46.74 | 59.89 | 85.91 | |
| | 规费 | | 元 | 61.75 | 65.25 | 68.77 | |
| | 税金 | | 元 | 65.67 | 83.68 | 119.19 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 66.91 | 70.68 | 74.63 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 224.32 | 237.07 | 249.82 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 51.83 | 54.73 | 57.63 | |
| 材料 | 电 | | kW·h | 2.259 | — | — | 0.82 |
| | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*110 | | 个 | 3.080 | — | — | 60.13 |
| | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*125 | | 个 | — | 1.580 | — | 110.68 |
| | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*160 | | 个 | — | — | 1.340 | 145.65 |
| | 锯条 | | 根 | 1.640 | 1.860 | 2.090 | 0.77 |
| | 塑料给水管（热熔焊）*dn*110 | | m | 10.200 | — | — | 103.11 |
| | 塑料给水管（热熔焊）*dn*125 | | m | — | 10.200 | — | 144.40 |
| | 塑料给水管（热熔焊）*dn*160 | | m | — | — | 10.200 | 230.87 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.310 | 0.390 | 0.470 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 5.000 | 5.000 | 5.000 | — |
| 机械 | 试压泵 压力 *P*（MPa）*P*=6 | | 台班 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 202.46 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 *H*（mm）*H*≤160 | | 台班 | 0.315 | — | — | 134.66 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 *H*（mm）*H*≤630 | | 台班 | — | 0.321 | 0.325 | 250.08 |

## 4　室内塑料排水管安装（承插粘接）

**工作内容：**切管、调制、对口、熔化接口材料、粘接、管道及管件安装、灌水试验。　　**单位：10m**

| 子目编号 | | | 080013-25 | 080013-26 | 080013-27 | 080013-28 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | 室内塑料排水管安装（承插粘接） | | | | |
| | | | 公称外径 *dn*（mm） | | | | |
| | | | 0<*dn*≤63 | 63<*dn*≤75 | 75<*dn*≤90 | 90<*dn*≤110 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | 元 | 507.85 | 585.60 | 667.51 | 874.13 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | 元 | 434.35 | 503.48 | 576.44 | 769.56 | |
| | 其中：人工费 | 元 | 254.43 | 278.46 | 302.95 | 313.06 | |
| | 其中：材料费 | 元 | 118.02 | 155.93 | 196.96 | 369.13 | |
| | 其中：机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | 其中：管理费 | 元 | 41.22 | 45.11 | 49.08 | 50.72 | |
| | 其中：利润 | 元 | 20.68 | 23.98 | 27.45 | 36.65 | |
| | 安全文明施工措施费 | 元 | 11.08 | 12.84 | 14.70 | 19.62 | |
| | 规费 | 元 | 45.80 | 50.12 | 54.53 | 56.35 | |
| | 税金 | 元 | 16.62 | 19.16 | 21.84 | 28.60 | |
| **工料机名称** | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | 元 | 49.58 | 54.21 | 59.01 | 61.08 | |
| | 技工人工费 | 元 | 166.33 | 182.26 | 198.19 | 204.79 | |
| | 高级技工人工费 | 元 | 38.52 | 41.99 | 45.75 | 47.19 | |
| 材料 | 透气帽（铅丝球）*DN*50 | 个 | 0.460 | — | — | — | 4.93 |
| | 透气帽（铅丝球）*DN*65 | 个 | — | 0.500 | — | — | 4.93 |
| | 透气帽（铅丝球）*DN*75 | 个 | — | — | 0.500 | — | 6.62 |
| | 透气帽（铅丝球）*DN*100 | 个 | — | — | — | 0.500 | 8.31 |
| | 承插塑料排水管件 *dn*63 | 个 | 12.300 | — | — | — | 2.34 |
| | 承插塑料排水管件 *dn*75 | 个 | — | 9.200 | — | — | 3.79 |
| | 伸缩节 *dn*63 | 个 | 3.500 | — | — | — | 5.90 |
| | 伸缩节 *dn*75 | 个 | — | 3.500 | — | — | 8.81 |
| | 伸缩节 *dn*90 | 个 | — | — | 3.500 | — | 11.71 |
| | 伸缩节 *dn*110 | 个 | — | — | — | 3.500 | 19.95 |
| | 承插塑料排水管 *dn*63 白色UPVC | m | 10.120 | — | — | — | 5.22 |
| | 承插塑料排水管件 *dn*90 | 个 | — | — | 8.850 | — | 5.24 |
| | 承插塑料排水管件 *dn*110 | 个 | — | — | — | 11.560 | 9.73 |
| | 承插塑料排水管 *dn*75 白色UPVC | m | — | 10.050 | — | — | 6.82 |
| | 粘合剂 | kg | 0.330 | 0.500 | 0.610 | 1.240 | 22.27 |
| | 承插塑料排水管 *dn*90 白色UPVC | m | — | — | 9.800 | — | 8.42 |
| | 承插塑料排水管 *dn*110 白色UPVC | m | — | — | — | 9.500 | 15.78 |
| | 锯条 | 根 | 0.680 | 0.830 | 1.050 | 1.940 | 0.77 |
| | 其他材料费 | % | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 1.000 | — |

## 5　室外塑料给水管安装（热熔焊连接）

**工作内容：**切口、对口、焊接、管道及管件安装、水压试验。　　**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-29 | 080013-30 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外塑料给水管安装（热熔焊） | | |
| | | | | 公称外径 $dn$（mm） | | |
| | | | | $50<dn\leqslant63$ | $63<dn\leqslant75$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 585.57 | 773.20 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 530.83 | 706.41 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 122.45 | 130.47 | |
| | | 材料费 | 元 | 356.06 | 512.33 | |
| | | 机械费 | 元 | 7.09 | 8.69 | |
| | | 管理费 | 元 | 19.95 | 21.28 | |
| | | 利润 | 元 | 25.28 | 33.64 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 13.54 | 18.01 | |
| | 规费 | | 元 | 22.04 | 23.48 | |
| | 税金 | | 元 | 19.16 | 25.30 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 23.84 | 25.39 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 80.08 | 85.39 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 18.53 | 19.69 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.060 | 0.090 | 3.77 |
| | 砂轮片 $\phi$100mm | | 片 | 0.100 | 0.130 | 6.57 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 0.040 | 0.070 | 18.30 |
| | 室外塑料给水管接头零件 $dn$63 | | 个 | 1.060 | — | 11.87 |
| | 室外塑料给水管接头零件 $dn$75 | | 个 | — | 1.110 | 19.48 |
| | 塑料给水管（热熔焊）$dn$63 | | m | 10.200 | — | 33.17 |
| | 塑料给水管（热熔焊）$dn$75 | | m | — | 10.200 | 47.37 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 砂轮切割机　砂轮直径 $D$（mm）$D$=500 | | 台班 | — | 0.012 | 31.12 |
| | 热熔焊接机　焊接范围 $H$（mm）$H\leqslant63$ | | 台班 | 0.058 | 0.069 | 111.77 |
| | 试压泵　压力 $P$（MPa）$P$=6 | | 台班 | 0.003 | 0.003 | 202.46 |

**工作内容：**切口、对口、焊接、管道及管件安装、水压试验。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-31 | 080013-32 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外塑料给水管安装（热熔焊） | | |
| | | | | 公称外径 $dn$（mm） | | |
| | | | | $75<dn\leqslant90$ | $90<dn\leqslant110$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 034.33 | 1 481.11 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 951.68 | 1 370.94 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 136.35 | 148.60 | |
| | | 材料费 | 元 | 735.84 | 1 117.76 | |
| | | 机械费 | 元 | 11.89 | 14.98 | |
| | | 管理费 | 元 | 22.28 | 24.32 | |
| | | 利润 | 元 | 45.32 | 65.28 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 24.27 | 34.96 | |
| | 规费 | | 元 | 24.54 | 26.75 | |
| | 税金 | | 元 | 33.84 | 48.46 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 26.58 | 29.00 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 89.21 | 97.30 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 20.56 | 22.30 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.090 | 0.150 | 3.77 |
| | 砂轮片 $\phi$100mm | | 片 | 0.140 | 0.160 | 6.57 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 0.090 | 0.240 | 18.30 |
| | 室外塑料给水管接头零件 $dn$90 | | 个 | 0.730 | — | 32.01 |
| | 室外塑料给水管接头零件 $dn$110 | | 个 | — | 0.860 | 56.93 |
| | 塑料给水管（热熔焊）$dn$90 | | m | 10.200 | — | 68.85 |
| | 塑料给水管（热熔焊）$dn$110 | | m | — | 10.200 | 103.11 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 砂轮切割机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.012 | 0.012 | 31.12 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 $H$（mm）$H\leqslant160$ | | 台班 | 0.081 | 0.104 | 134.66 |
| | 试压泵 压力 $P$（MPa）$P$=6 | | 台班 | 0.003 | 0.003 | 202.46 |

**工作内容：**切口、对口、焊接、管道及管件安装、水压试验。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-33 | 080013-34 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外塑料给水管安装（热熔焊） | | |
| | | | | 公称外径 $dn$（mm） | | |
| | | | | 110<$dn$≤125 | 125<$dn$≤160 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 059.20 | 3 106.63 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 912.50 | 2 899.66 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 169.79 | 174.38 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 604.05 | 2 529.35 | |
| | | 机械费 | 元 | 19.76 | 29.13 | |
| | | 管理费 | 元 | 27.83 | 28.72 | |
| | | 利润 | 元 | 91.07 | 138.08 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 48.77 | 73.94 | |
| | 规费 | | 元 | 30.56 | 31.39 | |
| | 税金 | | 元 | 67.37 | 101.64 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 33.12 | 33.96 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 110.89 | 114.07 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 25.78 | 26.35 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.200 | 0.250 | 3.77 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 0.370 | 0.420 | 18.30 |
| | 室外塑料给水管接头零件 $dn$125 | | 个 | 0.810 | — | 133.05 |
| | 室外塑料给水管接头零件 $dn$160 | | 个 | — | 0.860 | 163.73 |
| | 塑料给水管（热熔焊）$dn$125 | | m | 10.200 | — | 144.40 |
| | 塑料给水管（热熔焊）$dn$160 | | m | — | 10.200 | 230.87 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 砂轮切割机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.012 | 0.035 | 31.12 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 $H$（mm）$H$≤160 | | 台班 | 0.138 | 0.173 | 134.66 |
| | 试压泵 压力 $P$（MPa）$P$=6 | | 台班 | 0.004 | — | 202.46 |
| | 试压泵 压力 $P$（MPa）$P$=25 | | 台班 | — | 0.023 | 205.95 |

**工作内容：**切口、对口、焊接、管道及管件安装、水压试验。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-35 | 080013-36 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外塑料给水管安装（热熔焊） | | |
| | | | | 公称外径 $dn$（mm） | | |
| | | | | 160<$dn$≤200 | 200<$dn$≤250 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 636.77 | 4 082.24 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 392.62 | 3 805.79 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 214.71 | 254.65 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 899.33 | 3 228.87 | |
| | | 机械费 | 元 | 80.94 | 98.20 | |
| | | 管理费 | 元 | 36.09 | 42.84 | |
| | | 利润 | 元 | 161.55 | 181.23 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 86.51 | 97.05 | |
| | 规费 | | 元 | 38.65 | 45.84 | |
| | 税金 | | 元 | 118.99 | 133.56 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 41.86 | 49.58 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 140.42 | 166.55 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 32.43 | 38.52 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.450 | 0.500 | 3.77 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 0.690 | 0.910 | 18.30 |
| | 室外塑料给水管接头零件 $dn$200 | | 个 | 0.810 | — | 240.49 |
| | 室外塑料给水管接头零件 $dn$250 | | 个 | — | 0.610 | 333.49 |
| | 塑料给水管（热熔焊）$dn$200 | | m | 10.200 | — | 260.93 |
| | 塑料给水管（热熔焊）$dn$250 | | m | — | 10.200 | 291.66 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 砂轮切割机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.046 | 0.046 | 31.12 |
| | 试压泵 压力 $P$（MPa）$P$=25 | | 台班 | 0.023 | 0.023 | 205.95 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 $H$（mm）$H$≤630 | | 台班 | 0.299 | 0.368 | 250.08 |

**工作内容：**切口、对口、焊接、管道及管件安装、水压试验。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-37 | 080013-38 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外塑料给水管安装（热熔焊） | | |
| | | | | 公称外径 $dn$（mm） | | |
| | | | | 250<$dn$≤315 | 315<$dn$≤350 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 275.41 | 8 168.85 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 867.20 | 7 645.22 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 295.98 | 341.15 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 113.58 | 6 719.00 | |
| | | 机械费 | 元 | 128.22 | 163.10 | |
| | | 管理费 | 元 | 50.03 | 57.91 | |
| | | 利润 | 元 | 279.39 | 364.06 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 149.61 | 194.95 | |
| | 规费 | | 元 | 53.28 | 61.41 | |
| | 税金 | | 元 | 205.32 | 267.27 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 57.65 | 66.56 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 193.74 | 223.05 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 44.59 | 51.54 | |
| 材料 | 室外塑料给水管接头零件 $dn$315 | | 个 | 0.600 | — | 526.35 |
| | 室外塑料给水管接头零件 $dn$350 | | 个 | — | 0.830 | 767.15 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.700 | 0.900 | 3.77 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 1.080 | 1.080 | 18.30 |
| | 塑料给水管（热熔焊）$dn$315 | | m | 10.200 | — | 463.21 |
| | 塑料给水管（热熔焊）$dn$350 | | m | — | 10.200 | 587.51 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 砂轮切割机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.046 | 0.058 | 31.12 |
| | 试压泵 压力 $P$（MPa）$P$=25 | | 台班 | 0.023 | 0.023 | 205.95 |
| | 载货汽车 装载质量 $M$（t）$M$=4 | | 台班 | 0.012 | 0.012 | 584.05 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 $H$（mm）$H$≤630 | | 台班 | 0.460 | 0.598 | 250.08 |

**工作内容：**切口、对口、焊接、管道及管件安装、水压试验。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | 080013-39 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | 室外塑料给水管安装（热熔焊） | |
| | | | 公称外径 $dn$（mm） | |
| | | | 350<$dn$≤400 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | 元 | 10 519.35 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | 元 | 9 855.04 | |
| | 其中 人工费 | 元 | 382.50 | |
| | 其中 材料费 | 元 | 8 719.02 | |
| | 其中 机械费 | 元 | 218.72 | |
| | 其中 管理费 | 元 | 65.51 | |
| | 其中 利润 | 元 | 469.29 | |
| | 安全文明施工措施费 | 元 | 251.30 | |
| | 规费 | 元 | 68.85 | |
| | 税金 | 元 | 344.16 | |
| **工料机名称** | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | 元 | 74.63 | |
| | 技工人工费 | 元 | 250.24 | |
| | 高级技工人工费 | 元 | 57.63 | |
| 材料 | 室外塑料给水管接头零件 $dn$400 | 个 | 0.880 | 1 113.36 |
| | 水 | $m^3$ | 1.000 | 3.77 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | 片 | 2.150 | 18.30 |
| | 塑料给水管（热熔焊）$dn$400 | m | 10.200 | 746.06 |
| | 其他材料费 | % | 1.000 | — |
| 机械 | 砂轮切割机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=500 | 台班 | 0.081 | 31.12 |
| | 试压泵 压力 $P$（MPa）$P$=25 | 台班 | 0.035 | 205.95 |
| | 载货汽车 装载质量 $M$（t）$M$=4 | 台班 | 0.023 | 584.05 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 $H$（mm）$H$≤630 | 台班 | 0.782 | 250.08 |

## 6　室外给水不锈钢管安装（沟槽连接）

**工作内容：**调直、切管、压槽、对口、涂润滑剂、上胶圈、安装卡箍件，管道及管件安装、水压试验。

**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-40 | 080013-41 | 080013-42 | 080013-43 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外给水不锈钢管安装（沟槽连接） | | | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | | | |
| | | | | 0<*DN*≤50 | 50<*DN*≤65 | 65<*DN*≤80 | 80<*DN*≤100 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 014.76 | 1 655.19 | 1 940.89 | 2 340.21 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 932.87 | 1 536.28 | 1 802.96 | 2 176.34 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 138.31 | 142.11 | 158.08 | 176.74 | |
| | | 材料费 | 元 | 726.04 | 1 293.84 | 1 529.26 | 1 862.79 | |
| | | 机械费 | 元 | 1.67 | 4.08 | 4.08 | 4.47 | |
| | | 管理费 | 元 | 22.43 | 23.09 | 25.68 | 28.70 | |
| | | 利润 | 元 | 44.42 | 73.16 | 85.86 | 103.64 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 23.79 | 39.18 | 45.98 | 55.50 | |
| | 规费 | | 元 | 24.90 | 25.58 | 28.45 | 31.81 | |
| | 税金 | | 元 | 33.20 | 54.15 | 63.50 | 76.56 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 26.97 | 27.72 | 30.81 | 34.45 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 90.49 | 92.96 | 103.41 | 115.65 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 20.85 | 21.43 | 23.86 | 26.64 | |
| | 低压不锈钢管 *DN*50 | | m | 9.680 | — | — | — | 74.00 |
| | 低压不锈钢管 *DN*65 | | m | — | 9.680 | — | — | 132.00 |
| | 低压不锈钢管 *DN*80 | | m | — | — | 9.680 | — | 156.00 |
| | 低压不锈钢管 *DN*100 | | m | — | — | — | 9.680 | 190.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.040 | 0.090 | 0.100 | 0.150 | 3.77 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 0.130 | 0.160 | 0.200 | 0.250 | 18.30 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 管子切断机 管径 *D*（mm） *D*≤60 | | 台班 | 0.081 | — | — | — | 15.69 |
| | 管子切断机 管径 *D*（mm） *D*≤150 | | 台班 | — | 0.104 | 0.104 | 0.115 | 35.36 |
| | 试压泵 压力 *P*（MPa） *P*=6 | | 台班 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 202.46 |

**工作内容：**调直、切管、压槽、对口、涂润滑剂、上胶圈、安装卡箍件，管道及管件安装、水压试验。

**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-44 | 080013-45 | 080013-46 | 080013-47 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外给水不锈钢管安装（沟槽连接） | | | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | | | |
| | | | | 100<*DN*≤125 | 125<*DN*≤150 | 150<*DN*≤200 | 200<*DN*≤250 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 088.53 | 3 746.88 | 7 116.24 | 11 734.89 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 875.81 | 3 495.94 | 6 669.46 | 11 011.60 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 212.98 | 217.86 | 243.76 | 325.29 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 485.81 | 3 069.91 | 5 967.07 | 9 973.14 | |
| | | 机械费 | 元 | 5.49 | 6.30 | 99.93 | 133.94 | |
| | | 管理费 | 元 | 34.59 | 35.40 | 41.11 | 54.87 | |
| | | 利润 | 元 | 136.94 | 166.47 | 317.59 | 524.36 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 73.33 | 89.15 | 170.07 | 280.80 | |
| | 规费 | | 元 | 38.34 | 39.21 | 43.88 | 58.55 | |
| | 税金 | | 元 | 101.05 | 122.58 | 232.83 | 383.94 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 41.51 | 42.48 | 47.55 | 63.41 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 139.27 | 142.49 | 159.49 | 212.77 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 32.20 | 32.89 | 36.72 | 49.11 | |
| | 低压不锈钢管 *DN*125 | | m | 9.780 | — | — | — | 251.00 |
| | 低压不锈钢管 *DN*150 | | m | — | 9.780 | — | — | 310.00 |
| 材料 | 低压不锈钢管 *DN*200 | | m | — | — | 9.780 | — | 603.00 |
| | 低压不锈钢管 *DN*250 | | m | — | — | — | 9.780 | 1 008.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.200 | 0.250 | 0.350 | 0.450 | 3.77 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 0.310 | 0.370 | 0.510 | 0.790 | 18.30 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 管子切断机 管径 *D*（mm）*D*≤150 | | 台班 | 0.138 | 0.161 | — | — | 35.36 |
| | 管子切断机 管径 *D*（mm）*D*≤250 | | 台班 | — | — | 0.230 | 0.345 | 53.00 |
| | 汽车式起重机 起重量 $G_n$（t）$G_n$=5 | | 台班 | — | — | 0.058 | 0.092 | 651.50 |
| | 试压泵 压力 *P*（MPa）*P*=6 | | 台班 | 0.003 | 0.003 | — | — | 202.46 |
| | 载货汽车 装载质量 *M*（t）*M*=4 | | 台班 | — | — | 0.023 | 0.023 | 584.05 |
| | 电动卷扬机单筒慢速 牵引力 *F*（kN）*F*=50 | | 台班 | — | — | 0.127 | 0.150 | 250.24 |
| | 试压泵 压力 *P*（MPa）*P*=25 | | 台班 | — | — | 0.023 | 0.023 | 205.95 |

**工作内容：**调直、切管、压槽、对口、涂润滑剂、上胶圈、安装卡箍件，管道及管件安装、水压试验。

**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-48 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外给水不锈钢管安装（沟槽连接） | |
| | | | | 公称直径 $DN$（mm） | |
| | | | | 250<$DN$≤300 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 084.44 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 14 165.58 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 356.17 | |
| | | 材料费 | 元 | 12 907.00 | |
| | | 机械费 | 元 | 167.45 | |
| | | 管理费 | 元 | 60.41 | |
| | | 利润 | 元 | 674.55 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 361.22 | |
| | 规费 | | 元 | 64.11 | |
| | 税金 | | 元 | 493.53 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 69.44 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 232.99 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 53.74 | |
| 材料 | 低压不锈钢管 $DN$300 | | m | 9.780 | 1 300.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.550 | 3.77 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 3.450 | 18.30 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |
| 机械 | 管子切断机 管径 $D$（mm）$D$>250 | | 台班 | 0.460 | 97.38 |
| | 汽车式起重机 起重量 $G_n$（t）$G_n$=5 | | 台班 | 0.092 | 651.50 |
| | 载货汽车 装载质量 $M$（t）$M$=4 | | 台班 | 0.035 | 584.05 |
| | 电动卷扬机单筒慢速 牵引力 $F$（kN）$F$=50 | | 台班 | 0.150 | 250.24 |
| | 试压泵 压力 $P$（MPa）$P$=25 | | 台班 | 0.023 | 205.95 |

## 7　室外承插铸铁给水管安装（胶圈接口）

**工作内容：**切管、上胶圈、接口、管道安装、水压试验。　　**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-49 | 080013-50 | 080013-51 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外承插铸铁给水管安装（胶圈接口） | | | |
| | | | | 公称直径（mm） | | | |
| | | | | 0<*DN*≤100 | 100<*DN*≤150 | 150<*DN*≤200 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 268.79 | 1 668.36 | 2 229.29 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 159.07 | 1 527.25 | 2 048.63 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 214.71 | 264.35 | 308.25 | |
| | | 材料费 | 元 | 853.77 | 1 142.53 | 1 520.80 | |
| | | 机械费 | 元 | 0.61 | 4.74 | 70.94 | |
| | | 管理费 | 元 | 34.79 | 42.90 | 51.09 | |
| | | 利润 | 元 | 55.19 | 72.73 | 97.55 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 29.56 | 38.94 | 52.24 | |
| | 规费 | | 元 | 38.65 | 47.58 | 55.49 | |
| | 税金 | | 元 | 41.51 | 54.59 | 72.93 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 41.86 | 51.46 | 60.04 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 140.42 | 172.92 | 201.59 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 32.43 | 39.97 | 46.62 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.100 | 0.200 | 0.310 | 3.77 |
| | 橡胶圈 *DN*100 | | 个 | 3.350 | — | — | 14.16 |
| | 橡胶圈 *DN*150 | | 个 | — | 3.960 | — | 12.72 |
| | 橡胶圈 *DN*200 | | 个 | — | — | 2.640 | 18.02 |
| | 承插铸铁给水管 *DN*100 连续 A级 9.0 | | m | 10.000 | — | — | 79.75 |
| | 承插铸铁给水管 *DN*150 连续 A级 9.2 | | m | — | 10.000 | — | 108.01 |
| | 承插铸铁给水管 *DN*200 连续 A级 10.1 | | m | — | — | 10.000 | 145.70 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 汽车式起重机 起重量 $G_n$（t）$G_n$=5 | | 台班 | — | — | 0.081 | 651.50 |
| | 试压泵 压力 *P*（MPa）*P*=6 | | 台班 | 0.003 | — | — | 202.46 |
| | 试压泵 压力 *P*（MPa）*P*=25 | | 台班 | — | 0.023 | 0.023 | 205.95 |
| | 载货汽车 装载质量 *M*（t）*M*=4 | | 台班 | — | — | 0.023 | 584.05 |

## 8　室外承插塑料排水管安装（粘接）

**工作内容：**切管、调制、对口、管道安装、灌水试验。　　**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-52 | 080013-53 | 080013-54 | 080013-55 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外承插塑料排水管安装（粘接） | | | | |
| | | | | 公称外径 *dn*（mm） | | | | |
| | | | | 0<*dn*≤90 | 90<*dn*≤110 | 110<*dn*≤160 | 160<*dn*≤200 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 260.77 | 405.73 | 670.41 | 952.38 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 228.32 | 359.70 | 603.15 | 865.36 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 100.53 | 131.08 | 166.38 | 187.72 | |
| | | 材料费 | 元 | 100.63 | 190.26 | 381.10 | 606.02 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 16.29 | 21.23 | 26.95 | 30.41 | |
| | | 利润 | 元 | 10.87 | 17.13 | 28.72 | 41.21 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 5.82 | 9.17 | 15.38 | 22.07 | |
| | 规费 | | 元 | 18.10 | 23.59 | 29.95 | 33.79 | |
| | 税金 | | 元 | 8.53 | 13.27 | 21.93 | 31.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 19.55 | 25.57 | 32.43 | 36.55 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 65.64 | 85.82 | 108.76 | 122.79 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 15.34 | 19.69 | 25.19 | 28.38 | |
| 材料 | 承插塑料排水管 *dn*90 白色 UPVC | | m | 10.150 | — | — | — | 8.42 |
| | 承插塑料排水管 *dn*110 白色 UPVC | | m | — | 10.150 | — | — | 15.78 |
| | 承插塑料排水管 *dn*160 白色 UPVC | | m | — | — | 10.150 | — | 34.14 |
| | 承插塑料排水管 *dn*200 白色 UPVC | | m | — | — | — | 10.150 | 55.59 |
| | 粘合剂 | | kg | 0.600 | 1.200 | 1.300 | 1.500 | 22.27 |
| | 锯条 | | 根 | 1.050 | 1.940 | 2.420 | 3.080 | 0.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 9　给水管新旧管碰口连接

**工作内容：**勘查定位、备料、断旧管、排空旧管、抽排积水、清理管口、安装管件、临时加固。　　**单位：处**

| 子目编号 | | | 080013-56 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | 钢管停水开口截管碰口（焊接） | |
| | | | 干管公称直径 $DN$（mm） | |
| | | | $0<DN\leqslant200$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | 元 | 3 516.98 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | 元 | 3 096.42 | |
| | 其中：人工费 | 元 | 1 258.48 | |
| | 其中：材料费 | 元 | 1 356.42 | |
| | 其中：机械费 | 元 | 128.12 | |
| | 其中：管理费 | 元 | 205.95 | |
| | 其中：利润 | 元 | 147.45 | |
| | 安全文明施工措施费 | 元 | 78.96 | |
| | 规费 | 元 | 226.53 | |
| | 税金 | 元 | 115.07 | |
| **工料机名称** | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | 元 | 307.42 | |
| | 技工人工费 | 元 | 761.10 | |
| | 高级技工人工费 | 元 | 189.96 | |
| 材料 | 镀锌铁丝（综合） | kg | 0.326 | 6.05 |
| | 石棉橡胶板 $\delta$=1～6mm | kg | 0.660 | 5.50 |
| | 带帽螺栓带垫 | kg | 5.096 | 6.01 |
| | 砂轮片 $\phi$200mm | 片 | 0.015 | 16.60 |
| | 碳钢电焊条（综合） | kg | 2.283 | 5.18 |
| | 枋板材 | $m^3$ | 0.012 | 2 270.00 |
| | 氧气（工业用） | $m^3$ | 1.173 | 19.58 |
| | 乙炔气 | kg | 0.391 | 16.54 |
| | 焊接钢管 管外径 $D219\times5$ | m | 0.420 | 126.84 |
| | 法兰阀门 $DN$200 Z45T-10 | 个 | 1.000 | 995.56 |
| | 平焊碳钢法兰 $DN$200 PN1.6 | 片 | 2.000 | 88.00 |
| | 其他材料费 | % | 2.000 | — |
| 机械 | 直流弧焊机 功率 $P$（kW）$P$=20 | 台班 | 0.570 | 163.06 |
| | 电焊条烘干箱 长 $L\times$ 宽 $B\times$ 高 $H$（$cm^3$）$L\times B\times H=60\times50\times75$ | 台班 | 0.058 | 27.77 |
| | 污水泵 出口直径 $D$（mm）$D$=70 | 台班 | 0.127 | 264.35 |

**工作内容：**勘查定位、备料、断管、清理管口、临时加固、上胶圈、管道及管件连接、通水检查。 **单位：处**

| 子目编号 | | | | 080013-57 | 080013-58 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 球墨铸铁管停水开口截管碰口（胶圈接口） | | |
| | | | | 干管公称直径 *DN*（mm） | | |
| | | | | 0<*DN*≤100 | 100<*DN*≤200 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 536.92 | 2 983.32 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 365.12 | 2 692.19 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 481.67 | 693.71 | |
| | | 材料费 | 元 | 709.21 | 1 687.82 | |
| | | 机械费 | 元 | 30.70 | 68.96 | |
| | | 管理费 | 元 | 78.53 | 113.50 | |
| | | 利润 | 元 | 65.01 | 128.20 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 34.81 | 68.65 | |
| | 规费 | | 元 | 86.70 | 124.87 | |
| | 税金 | | 元 | 50.29 | 97.61 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 119.23 | 171.72 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 295.26 | 425.27 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 67.18 | 96.72 | |
| 材料 | 橡胶圈 *DN*100 | | 个 | 4.944 | — | 14.16 |
| | 橡胶圈 *DN*200 | | 个 | — | 4.944 | 18.02 |
| | 钢丝刷子 | | 把 | 0.010 | 0.030 | 2.59 |
| | 铸铁插盘短管 *DN*100 | | 个 | 2.000 | — | 50.00 |
| | 铸铁插盘短管 *DN*200 | | 个 | — | 2.000 | 110.00 |
| | 铸铁三通 *DN*100 | | 个 | 1.000 | — | 100.00 |
| | 铸铁三通 *DN*200 | | 个 | — | 1.000 | 200.00 |
| | 铸铁套管 *DN*100 | | 个 | 1.000 | — | 70.00 |
| | 铸铁套管 *DN*200 | | 个 | — | 1.000 | 150.00 |
| | 法兰阀门 *DN*100 Z45T-10 | | 个 | 1.000 | — | 355.26 |
| | 法兰阀门 *DN*200 Z45T-10 | | 个 | — | 1.000 | 995.56 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 载货汽车 装载质量 *M*（t）*M*=5 | | 台班 | 0.002 | 0.003 | 620.40 |
| | 汽车式起重机 起重量 $G_n$（t）$G_n$=8 | | 台班 | 0.002 | 0.034 | 986.15 |
| | 污水泵 出口直径 *D*（mm）*D*=70 | | 台班 | 0.104 | 0.127 | 264.35 |

## 13.3.2 燃气管道安装

### 1 室内燃气镀锌钢管安装（螺纹连接）

**工作内容：**切割、套丝、上零件、调直、管道及管件安装、气压试验。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-59 | 080013-60 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内燃气镀锌钢管安装（螺纹连接） | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | |
| | | | | 0<*DN*≤15 | 15<*DN*≤20 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 550.32 | 593.27 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 469.98 | 508.31 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 279.72 | 292.17 | |
| | | 材料费 | 元 | 110.76 | 132.79 | |
| | | 机械费 | 元 | 11.62 | 11.62 | |
| | | 管理费 | 元 | 45.50 | 47.52 | |
| | | 利润 | 元 | 22.38 | 24.21 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 11.98 | 12.96 | |
| | 规费 | | 元 | 50.35 | 52.59 | |
| | 税金 | | 元 | 18.01 | 19.41 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 54.55 | 56.96 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 182.90 | 191.19 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 42.27 | 44.02 | |
| 材料 | 镀锌钢管 *DN*15 *δ*=2.75mm | | m | 10.200 | — | 8.31 |
| | 镀锌钢管 *DN*20 *δ*=2.75mm | | m | — | 10.200 | 10.46 |
| | 锯条 | | 根 | 1.380 | 1.830 | 0.77 |
| | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*15 | | 个 | 9.850 | — | 2.16 |
| | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*20 | | 个 | — | 9.160 | 2.27 |
| | 聚四氟乙烯生料带 | | m | 2.480 | 2.770 | 0.10 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 0.382 | 0.382 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 弯管机（带胎芯压机）管径 *D*（mm）*D*≤108 | | 台班 | 0.046 | 0.046 | 150.57 |
| | 电动空气压缩机 排气量 *Q*（$m^3$/min）*Q*=6 | | 台班 | 0.012 | 0.012 | 390.52 |

**工作内容：**切割、套丝、上零件、调直、管道及管件安装、气压试验。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-61 | 080013-62 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内燃气镀锌钢管安装（螺纹连接） | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | |
| | | | | 20<*DN*≤25 | 25<*DN*≤32 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 719.08 | 822.14 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 619.86 | 714.44 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 332.67 | 347.69 | |
| | | 材料费 | 元 | 197.48 | 269.15 | |
| | | 机械费 | 元 | 6.20 | 7.14 | |
| | | 管理费 | 元 | 53.99 | 56.44 | |
| | | 利润 | 元 | 29.52 | 34.02 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 15.81 | 18.22 | |
| | 规费 | | 元 | 59.88 | 62.58 | |
| | 税金 | | 元 | 23.53 | 26.90 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 64.84 | 67.77 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 217.74 | 227.51 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 50.09 | 52.41 | |
| 材料 | 氧气（工业用） | | $m^3$ | 0.170 | 0.230 | 19.58 |
| | 乙炔气 | | $m^3$ | 0.070 | 0.090 | 14.70 |
| | 镀锌钢管 *DN*25 *δ*=3.25mm | | m | 10.200 | — | 14.98 |
| | 镀锌钢管 *DN*32 *δ*=3.25mm | | m | — | 10.200 | 20.86 |
| | 锯条 | | 根 | 1.940 | 2.580 | 0.77 |
| | 砂轮片 *ϕ*400mm | | 片 | 0.030 | 0.050 | 18.30 |
| | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*25 | | 个 | 8.980 | — | 3.74 |
| | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*32 | | 个 | — | 8.740 | 4.83 |
| | 聚四氟乙烯生料带 | | m | 4.150 | 4.670 | 0.10 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 0.382 | 0.382 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 管子切断套丝机 管径 *D*（mm） *D*≤159 | | 台班 | 0.023 | 0.035 | 49.56 |
| | 砂轮切割机 砂轮直径 *D*（mm） *D*=500 | | 台班 | 0.012 | 0.023 | 31.12 |
| | 电动空气压缩机 排气量 *Q*（$m^3$/min） *Q*=6 | | 台班 | 0.012 | 0.012 | 390.52 |

**工作内容：**切割、套丝、上零件、调直、管道及管件安装、气压试验。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-63 | 080013-64 | 080013-65 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室内燃气镀锌钢管安装（螺纹连接） | | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | | |
| | | | | 32<*DN*≤40 | 40<*DN*≤50 | 50<*DN*≤65 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 968.47 | 1 157.32 | 1 437.38 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 842.73 | 1 015.62 | 1 275.86 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 403.18 | 432.93 | 455.31 | |
| | | 材料费 | 元 | 323.37 | 449.49 | 665.61 | |
| | | 机械费 | 元 | 10.56 | 14.47 | 20.09 | |
| | | 管理费 | 元 | 65.49 | 70.37 | 74.09 | |
| | | 利润 | 元 | 40.13 | 48.36 | 60.76 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 21.49 | 25.90 | 32.53 | |
| | 规费 | | 元 | 72.57 | 77.93 | 81.96 | |
| | 税金 | | 元 | 31.68 | 37.87 | 47.03 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 78.75 | 84.40 | 88.87 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 263.62 | 283.38 | 297.82 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 60.81 | 65.15 | 68.62 | |
| 材料 | 氧气（工业用） | | $m^3$ | 0.270 | 0.350 | 0.440 | 19.58 |
| | 乙炔气 | | $m^3$ | 0.110 | 0.130 | 0.170 | 14.70 |
| | 镀锌钢管 *DN*40 δ=3.5mm | | m | 10.200 | — | — | 24.16 |
| | 镀锌钢管 *DN*50 δ=3.5mm | | m | — | 10.200 | — | 32.49 |
| | 镀锌钢管 *DN*65 δ=3.75mm | | m | — | — | 10.200 | 43.22 |
| | 锯条 | | 根 | 3.300 | 1.770 | — | 0.77 |
| | 砂轮片 φ400mm | | 片 | 0.070 | 0.200 | 0.370 | 18.30 |
| | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*40 | | 个 | 8.630 | — | — | 6.97 |
| | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*50 | | 个 | — | 8.520 | — | 11.38 |
| | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*65 | | 个 | — | — | 8.630 | 22.85 |
| | 聚四氟乙烯生料带 | | m | 5.480 | 5.880 | 7.760 | 0.10 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 0.382 | 0.382 | 0.382 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 管子切断套丝机 管径 *D*（mm） *D*≤159 | | 台班 | 0.104 | 0.161 | 0.253 | 49.56 |
| | 砂轮切割机 砂轮直径 *D*（mm） *D*=500 | | 台班 | 0.023 | 0.058 | 0.092 | 31.12 |
| | 电动空气压缩机 排气量 *Q*（$m^3$/min） *Q*=6 | | 台班 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 390.52 |

## 2　室外燃气镀锌钢管安装（螺纹连接）

**工作内容：**切管、套丝、上零件、调直、管道及管件安装、气压试验。　　**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-66 | 080013-67 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外燃气镀锌钢管安装（螺纹连接） | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | |
| | | | | 0<*DN*≤25 | 25<*DN*≤32 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 419.44 | 515.98 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 369.89 | 458.41 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 146.67 | 161.09 | |
| | | 材料费 | 元 | 170.38 | 237.71 | |
| | | 机械费 | 元 | 11.29 | 11.50 | |
| | | 管理费 | 元 | 23.94 | 26.28 | |
| | | 利润 | 元 | 17.61 | 21.83 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 9.43 | 11.69 | |
| | 规费 | | 元 | 26.40 | 29.00 | |
| | 税金 | | 元 | 13.72 | 16.88 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 28.65 | 31.39 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 96.01 | 105.37 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 22.01 | 24.33 | |
| | 镀锌钢管 *DN*25 *δ*=3.25mm | | m | 10.080 | — | 14.98 |
| | 镀锌钢管 *DN*32 *δ*=3.25mm | | m | — | 10.080 | 20.86 |
| | 锯条 | | 根 | 1.330 | 1.660 | 0.77 |
| | 砂轮片 *ϕ*400mm | | 片 | 0.023 | 0.033 | 18.30 |
| | 室外燃气镀锌钢管接头零件 *DN*25 | | 个 | 5.340 | — | 2.94 |
| | 室外燃气镀锌钢管接头零件 *DN*32 | | 个 | — | 4.890 | 4.63 |
| | 聚四氟乙烯生料带 | | m | 2.440 | 2.551 | 0.10 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 0.052 | 0.052 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 弯管机（带胎芯压机）管径 *D*（mm）*D*≤108 | | 台班 | 0.035 | 0.035 | 150.57 |
| | 管子切断套丝机 管径 *D*（mm）*D*≤159 | | 台班 | 0.023 | 0.023 | 49.56 |
| | 砂轮切割机 砂轮直径 *D*（mm）*D*=500 | | 台班 | 0.006 | 0.013 | 31.12 |
| | 电动空气压缩机 排气量 *Q*（$m^3$/min）*Q*=6 | | 台班 | 0.012 | 0.012 | 390.52 |

**工作内容：**切管、套丝、上零件、调直、管道及管件安装、气压试验。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-68 | 080013-69 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外燃气镀锌钢管安装（螺纹连接） | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | |
| | | | | 32<*DN*≤40 | 40<*DN*≤50 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 572.00 | 697.05 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 509.11 | 624.84 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 173.29 | 186.01 | |
| | | 材料费 | 元 | 270.16 | 362.24 | |
| | | 机械费 | 元 | 13.13 | 16.44 | |
| | | 管理费 | 元 | 28.29 | 30.40 | |
| | | 利润 | 元 | 24.24 | 29.75 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 12.98 | 15.93 | |
| | 规费 | | 元 | 31.19 | 33.48 | |
| | 税金 | | 元 | 18.72 | 22.80 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 33.79 | 36.20 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 113.44 | 121.73 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 26.06 | 28.08 | |
| 材料 | 镀锌钢管 *DN*40 $\delta$=3.5mm | | m | 10.120 | — | 24.16 |
| | 镀锌钢管 *DN*50 $\delta$=3.5mm | | m | — | 10.120 | 32.49 |
| | 锯条 | | 根 | 1.540 | 0.790 | 0.77 |
| | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 0.031 | 0.090 | 18.30 |
| | 室外燃气镀锌钢管接头零件 *DN*40 | | 个 | 3.500 | — | 5.90 |
| | 室外燃气镀锌钢管接头零件 *DN*50 | | 个 | — | 3.180 | 8.49 |
| | 聚四氟乙烯生料带 | | m | 2.659 | 2.779 | 0.10 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 0.052 | 0.052 | 6.05 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 弯管机（带胎芯压机）管径 *D*（mm）*D*≤108 | | 台班 | 0.046 | 0.046 | 150.57 |
| | 管子切断套丝机 管径 *D*（mm）*D*≤159 | | 台班 | 0.023 | 0.081 | 49.56 |
| | 砂轮切割机 砂轮直径 *D*（mm）*D*=500 | | 台班 | 0.012 | 0.026 | 31.12 |
| | 电动空气压缩机 排气量 *Q*（$m^3$/min）*Q*=6 | | 台班 | 0.012 | 0.012 | 390.52 |

## 3　室外燃气塑料管安装（热熔焊）

**工作内容：**切管、组对、熔接、管道及管件安装、气压试验、空气吹扫。　　**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-70 | 080013-71 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外燃气塑料管（热熔焊） | | |
| | | | | 公称外径 $dn$（mm） | | |
| | | | | $0<dn\leqslant50$ | $50<dn\leqslant63$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 464.23 | 586.95 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 414.84 | 528.48 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 131.24 | 143.24 | |
| | | 材料费 | 元 | 210.05 | 301.69 | |
| | | 机械费 | 元 | 32.02 | 34.61 | |
| | | 管理费 | 元 | 21.78 | 23.77 | |
| | | 利润 | 元 | 19.75 | 25.17 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 10.58 | 13.48 | |
| | 规费 | | 元 | 23.62 | 25.78 | |
| | 税金 | | 元 | 15.19 | 19.21 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 25.91 | 28.31 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 87.09 | 94.95 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 18.24 | 19.98 | |
| 材料 | 塑料燃气管（热熔焊）$dn$50 | | m | 10.030 | — | 12.00 |
| | 塑料燃气管（热熔焊）$dn$63 | | m | — | 10.130 | 18.00 |
| | 塑料燃气管件（热熔焊）$dn$50 | | 个 | 3.920 | — | 22.35 |
| | 塑料燃气管件（热熔焊）$dn$63 | | 个 | — | 3.300 | 35.26 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径 $D$（mm） $D$=500 | | 台班 | 0.014 | 0.020 | 30.14 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 $H$（mm） $H\leqslant160$ | | 台班 | 0.185 | 0.200 | 134.66 |
| | 直流电焊机 功率 $P$（kW） $P$=20 | | 台班 | 0.005 | 0.005 | 165.89 |
| | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min） $Q$=6 | | 台班 | 0.015 | 0.016 | 390.52 |

**工作内容：**切管、组对、熔接、管道及管件安装、气压试验、空气吹扫。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-72 | 080013-73 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外燃气塑料管（热熔焊） | | |
| | | | | 公称外径 $dn$（mm） | | |
| | | | | $63<dn\leqslant75$ | $75<dn\leqslant90$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 729.72 | 934.70 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 659.60 | 849.45 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 163.46 | 183.41 | |
| | | 材料费 | 元 | 399.23 | 547.74 | |
| | | 机械费 | 元 | 38.40 | 47.37 | |
| | | 管理费 | 元 | 27.10 | 30.48 | |
| | | 利润 | 元 | 31.41 | 40.45 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 16.82 | 21.66 | |
| | 规费 | | 元 | 29.42 | 33.01 | |
| | 税金 | | 元 | 23.88 | 30.58 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 32.25 | 36.20 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 108.33 | 121.73 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 22.88 | 25.48 | |
| 材料 | 塑料燃气管（热熔焊）$dn75$ | | m | 10.120 | — | 25.00 |
| | 塑料燃气管（热熔焊）$dn90$ | | m | — | 10.120 | 36.00 |
| | 塑料燃气管件（热熔焊）$dn75$ | | 个 | 2.930 | — | 48.56 |
| | 塑料燃气管件（热熔焊）$dn90$ | | 个 | — | 2.720 | 65.44 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径 $D$（mm） $D=500$ | | 台班 | 0.021 | 0.028 | 30.14 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 $H$（mm） $H\leqslant160$ | | 台班 | 0.225 | 0.283 | 134.66 |
| | 直流电焊机 功率 $P$（kW） $P=20$ | | 台班 | 0.005 | 0.006 | 165.89 |
| | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min） $Q=6$ | | 台班 | 0.017 | 0.019 | 390.52 |

**工作内容：**切管、组对、熔接、管道及管件安装、气压试验、空气吹扫。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-74 | 080013-75 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外燃气塑料管（热熔焊） | | |
| | | | | 公称外径 $dn$（mm） | | |
| | | | | 90<$dn$≤110 | 110<$dn$≤160 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 333.43 | 2 119.59 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 221.99 | 1 955.37 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 203.64 | 250.06 | |
| | | 材料费 | 元 | 871.44 | 1 445.33 | |
| | | 机械费 | 元 | 54.84 | 124.35 | |
| | | 管理费 | 元 | 33.88 | 42.52 | |
| | | 利润 | 元 | 58.19 | 93.11 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 31.16 | 49.86 | |
| | 规费 | | 元 | 36.66 | 45.01 | |
| | 税金 | | 元 | 43.62 | 69.35 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 40.15 | 49.41 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 135.11 | 165.90 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 28.38 | 34.75 | |
| 材料 | 塑料燃气管（热熔焊）$dn$110 | | m | 10.120 | — | 58.00 |
| | 塑料燃气管（热熔焊）$dn$160 | | m | — | 10.120 | 112.00 |
| | 塑料燃气管件（热熔焊）$dn$110 | | 个 | 2.450 | — | 112.59 |
| | 塑料燃气管件（热熔焊）$dn$160 | | 个 | — | 2.030 | 146.59 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径 $D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.035 | 0.046 | 30.14 |
| | 载货汽车 装载质量 $M$（t）$M$=5 | | 台班 | — | 0.006 | 620.40 |
| | 汽车式起重机 起重量 $G_n$（t）$G_n$=8 | | 台班 | — | 0.059 | 986.15 |
| | 热熔焊接机 焊接范围 $H$（mm）$H$≤160 | | 台班 | 0.334 | 0.381 | 134.66 |
| | 直流电焊机 功率 $P$（kW）$P$=20 | | 台班 | 0.006 | 0.007 | 165.89 |
| | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=6 | | 台班 | 0.020 | 0.022 | 390.52 |

## 4　室外燃气塑料管安装（电熔焊）

**工作内容：**管材清理及外观检查、调直、切口、对口、管道安装、电熔焊接、气压试验、铺砖、敷设标志带。

**单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080013-76 | 080013-77 | 080013-78 | 080013-79 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外燃气塑料管（电熔焊） | | | | |
| | | | | 公称外径 $dn$（mm） | | | | |
| | | | | $0<dn\leqslant63$ | $63<dn\leqslant90$ | $90<dn\leqslant110$ | $110<dn\leqslant160$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 660.59 | 1 138.41 | 1 777.27 | 3 489.31 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 598.70 | 1 043.98 | 1 643.02 | 3 245.30 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 138.87 | 169.79 | 189.99 | 261.61 | |
| | | 材料费 | 元 | 401.11 | 786.33 | 1 331.61 | 2 772.78 | |
| | | 机械费 | 元 | 7.59 | 10.47 | 12.20 | 13.77 | |
| | | 管理费 | 元 | 22.62 | 27.68 | 30.98 | 42.60 | |
| | | 利润 | 元 | 28.51 | 49.71 | 78.24 | 154.54 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 15.27 | 26.62 | 41.90 | 82.76 | |
| | 规费 | | 元 | 25.00 | 30.56 | 34.20 | 47.09 | |
| | 税金 | | 元 | 21.62 | 37.25 | 58.15 | 114.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 27.10 | 33.12 | 37.05 | 50.94 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 90.92 | 110.89 | 124.27 | 171.00 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 20.85 | 25.78 | 28.67 | 39.67 | |
| 材料 | 砂轮片 $\phi$200mm | | 片 | 0.060 | 0.070 | 0.090 | — | 16.60 |
| | 塑料燃气管（电熔焊）$dn$63 | | m | 10.220 | — | — | — | 23.00 |
| | 塑料燃气管（电熔焊）$dn$90 | | m | — | 10.220 | — | — | 47.00 |
| | 塑料燃气管（电熔焊）$dn$110 | | m | — | — | 10.220 | — | 69.00 |
| | 塑料燃气管（电熔焊）$dn$160 | | m | — | — | — | 10.220 | 146.00 |
| | 塑料燃气管件（电熔焊）$dn$63 | | 个 | 3.760 | — | — | — | 42.84 |
| | 塑料燃气管件（电熔焊）$dn$90 | | 个 | — | 3.760 | — | — | 79.00 |
| | 塑料燃气管件（电熔焊）$dn$110 | | 个 | — | — | 4.470 | — | 136.86 |
| | 塑料燃气管件（电熔焊）$dn$160 | | 个 | — | — | — | 5.130 | 244.29 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 管子切断机 管径 $D$（mm）$D\leqslant150$ | | 台班 | 0.012 | 0.023 | 0.035 | 0.046 | 35.36 |
| | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=6 | | 台班 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 390.52 |
| | 电熔焊接机 | | 台班 | 0.023 | 0.046 | 0.058 | 0.069 | 108.04 |

## 5 燃气管道氮气置换

**工作内容：**准备工具和材料、置换、检查、密封、清理现场。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080013-80 | 080013-81 | 080013-82 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 管道氮气置换 | | | |
| | | | | 公称直径 $DN$（mm） | | | |
| | | | | $0<DN\leqslant50$ | $50<DN\leqslant100$ | $100<DN\leqslant200$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 888.06 | 1 146.10 | 1 472.05 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 747.99 | 964.27 | 1 244.71 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 510.85 | 665.23 | 819.10 | |
| | | 材料费 | 元 | 108.99 | 125.96 | 204.48 | |
| | | 机械费 | 元 | 9.62 | 19.08 | 28.70 | |
| | | 管理费 | 元 | 82.91 | 108.08 | 133.16 | |
| | | 利润 | 元 | 35.62 | 45.92 | 59.27 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 19.07 | 24.59 | 31.74 | |
| | 规费 | | 元 | 91.95 | 119.74 | 147.44 | |
| | 税金 | | 元 | 29.05 | 37.50 | 48.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 99.68 | 129.69 | 159.71 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 334.15 | 435.06 | 535.75 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 77.02 | 100.48 | 123.64 | |
| 材料 | 氮气 | | $m^3$ | 1.010 | 1.010 | 4.140 | 6.15 |
| | 氧气（工业用） | | $m^3$ | 0.500 | 0.500 | 0.700 | 19.58 |
| | 乙炔气 | | $m^3$ | 0.220 | 0.220 | 0.300 | 14.70 |
| | 普通钢板 $0^{\#}\sim3^{\#}$ $\delta$=8.0mm～15.0mm | | kg | 8.840 | 14.840 | 33.910 | 2.80 |
| | 无缝钢管 $D22\times2.5$ | | m | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 7.85 |
| | 球阀 $DN15$ | | 个 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 60.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 直流电焊机 功率 $P$（kW）$P$=20 | | 台班 | 0.058 | 0.115 | 0.173 | 165.89 |

## 6 燃气钢管新旧管连接

**工作内容：**放样、制样板、划线下料、挖眼、切割、坡口、放散、氮气置换、焊接。 **单位：处**

| 子目编号 | | | | 080013-83 | 080013-84 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 室外燃气钢管新旧管连接 | | |
| | | | | 公称直径 $DN$（mm） | | |
| | | | | $0<DN\leqslant100$ | $100<DN\leqslant200$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 4 394.72 | 4 869.47 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 670.94 | 4 087.99 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 702.09 | 2 877.31 | |
| | | 材料费 | 元 | 94.18 | 134.22 | |
| | | 机械费 | 元 | 257.94 | 409.04 | |
| | | 管理费 | 元 | 441.92 | 472.75 | |
| | | 利润 | 元 | 174.81 | 194.67 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 93.61 | 104.24 | |
| | 规费 | | 元 | 486.38 | 517.92 | |
| | 税金 | | 元 | 143.79 | 159.32 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 526.99 | 561.14 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 767.40 | 1 882.11 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 407.70 | 434.06 | |
| 材料 | 氮气 | | $m^3$ | 0.810 | 3.310 | 6.15 |
| | 氧气（工业用） | | $m^3$ | 2.800 | 3.600 | 19.58 |
| | 乙炔气 | | $m^3$ | 1.220 | 1.570 | 14.70 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | 1.800 | 2.200 | 8.62 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 载货汽车 装载质量 $M$（t）$M$=4 | | 台班 | 0.115 | 0.230 | 584.05 |
| | 直流电焊机 功率 $P$（kW）$P$=20 | | 台班 | 1.150 | 1.656 | 165.89 |

## 13.3.3 阀 门 安 装

### 1 阀门安装（螺纹连接）

**工作内容：**切管、套丝、制加垫、上阀门、水压试验。 **单位：个**

| 子目编号 | | | | 080013-85 | 080013-86 | 080013-87 | 080013-88 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 阀门安装（螺纹连接） | | | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | | | |
| | | | | 0<*DN*≤15 | 15<*DN*≤20 | 20<*DN*≤25 | 25<*DN*≤32 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 29.19 | 32.96 | 44.24 | 59.76 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 25.53 | 29.05 | 39.30 | 53.33 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 11.42 | 11.62 | 13.90 | 17.29 | |
| | | 材料费 | 元 | 11.04 | 14.17 | 21.28 | 30.70 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 1.85 | 1.88 | 2.25 | 2.80 | |
| | | 利润 | 元 | 1.22 | 1.38 | 1.87 | 2.54 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 0.65 | 0.74 | 1.00 | 1.36 | |
| | 规费 | | 元 | 2.06 | 2.09 | 2.50 | 3.11 | |
| | 税金 | | 元 | 0.95 | 1.08 | 1.44 | 1.96 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2.23 | 2.23 | 2.74 | 3.43 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 7.44 | 7.64 | 9.13 | 11.26 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 1.75 | 1.75 | 2.03 | 2.60 | |
| 材料 | 锯条 | | 根 | 0.070 | 0.056 | 0.120 | 0.160 | 0.77 |
| | 黑玛钢活接头 *DN*15 | | 个 | 1.010 | — | — | — | 2.05 |
| | 黑玛钢活接头 *DN*20 | | 个 | — | 1.010 | — | — | 2.23 |
| | 黑玛钢活接头 *DN*25 | | 个 | — | — | 1.010 | — | 3.35 |
| | 黑玛钢活接头 *DN*32 | | 个 | — | — | — | 1.010 | 4.84 |
| | 截止阀 *DN*15 J11T-10 | | 个 | 1.010 | — | — | — | 8.60 |
| | 截止阀 *DN*20 J11T-10 | | 个 | — | 1.010 | — | — | 11.47 |
| | 截止阀 *DN*25 J11T-10 | | 个 | — | — | 1.010 | — | 17.21 |
| | 截止阀 *DN*32 J11T-10 | | 个 | — | — | — | 1.010 | 24.86 |
| | 橡胶板 $\delta$=1.0mm～3.0mm | | kg | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 7.49 |
| | 聚四氟乙烯生料带 | | m | 1.130 | 1.507 | 1.883 | 2.412 | 0.10 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

**工作内容：**切管、套丝、制加垫、上阀门、水压试验。 **单位：个**

| 子目编号 | | | | 080013-89 | 080013-90 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 阀门安装（螺纹连接） | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | |
| | | | | 32<*DN*≤40 | 40<*DN*≤50 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 93.77 | 117.72 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 82.94 | 105.23 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 31.41 | 33.11 | |
| | | 材料费 | 元 | 42.49 | 61.75 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 5.09 | 5.36 | |
| | | 利润 | 元 | 3.95 | 5.01 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 2.11 | 2.68 | |
| | 规费 | | 元 | 5.65 | 5.96 | |
| | 税金 | | 元 | 3.07 | 3.85 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 6.17 | 6.52 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 20.61 | 21.67 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4.63 | 4.92 | |
| 材料 | 锯条 | | 根 | 0.230 | 0.320 | 0.77 |
| | 黑玛钢活接头 *DN*40 | | 个 | 1.010 | — | 6.70 |
| | 黑玛钢活接头 *DN*50 | | 个 | — | 1.010 | 10.14 |
| | 截止阀 *DN*40 J11T-10 | | 个 | 1.010 | — | 34.42 |
| | 截止阀 *DN*50 J11T-10 | | 个 | — | 1.010 | 49.70 |
| | 橡胶板 $\delta$=1.0mm～3.0mm | | kg | 0.008 | 0.010 | 7.49 |
| | 聚四氟乙烯生料带 | | m | 3.014 | 3.768 | 0.10 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 2　法兰阀门安装（法兰连接）

**工作内容：**切管、焊接法兰、制加垫、紧螺栓、水压试验。　　**单位：个**

| 子目编号 | | | | 080013-91 | 080013-92 | 080013-93 | 080013-94 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 法兰阀门安装（法兰连接） | | | | |
| | | | | 公称直径 *DN*（mm） | | | | |
| | | | | 50<*DN*≤65 | 65<*DN*≤80 | 80<*DN*≤100 | 100<*DN*≤150 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 527.19 | 709.08 | 875.72 | 1 457.93 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 475.36 | 643.63 | 794.89 | 1 328.06 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 124.75 | 143.56 | 177.27 | 268.32 | |
| | | 材料费 | 元 | 261.41 | 399.81 | 496.67 | 892.70 | |
| | | 机械费 | 元 | 45.61 | 45.61 | 53.52 | 59.37 | |
| | | 管理费 | 元 | 20.95 | 24.00 | 29.58 | 44.43 | |
| | | 利润 | 元 | 22.64 | 30.65 | 37.85 | 63.24 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 12.12 | 16.41 | 20.27 | 33.87 | |
| | 规费 | | 元 | 22.46 | 25.84 | 31.91 | 48.30 | |
| | 税金 | | 元 | 17.25 | 23.20 | 28.65 | 47.70 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 24.36 | 27.96 | 34.65 | 52.32 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 81.57 | 93.89 | 115.99 | 175.46 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 18.82 | 21.71 | 26.63 | 40.54 | |
| 材料 | 石棉橡胶板 低中压 $\delta$=0.8mm～6.0mm | | kg | 0.180 | 0.260 | 0.350 | 0.550 | 6.24 |
| | 清油 | | kg | 0.015 | 0.015 | 0.020 | 0.030 | 19.20 |
| | 氧气（工业用） | | $m^3$ | 0.040 | 0.060 | 0.070 | 0.110 | 19.58 |
| | 乙炔气 | | $m^3$ | 0.014 | 0.020 | 0.024 | 0.037 | 14.70 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | 0.420 | 0.490 | 0.590 | 0.880 | 8.62 |
| | 平焊碳钢法兰 *DN*65 PN1.6 | | 片 | 2.000 | — | — | — | 16.22 |
| | 平焊碳钢法兰 *DN*80 PN1.6 | | 片 | — | 2.000 | — | — | 45.00 |
| | 平焊碳钢法兰 *DN*100 PN1.6 | | 片 | — | — | 2.000 | — | 54.00 |
| | 平焊碳钢法兰 *DN*150 PN1.6 | | 片 | — | — | — | 2.000 | 88.00 |
| | 法兰阀门 *DN*65 Z45T-10 | | 个 | 1.000 | — | — | — | 210.80 |
| | 法兰阀门 *DN*80 Z45T-10 | | 个 | — | 1.000 | — | — | 279.14 |
| | 法兰阀门 *DN*100 Z45T-10 | | 个 | — | — | 1.000 | — | 355.26 |
| | 法兰阀门 *DN*150 Z45T-10 | | 个 | — | — | — | 1.000 | 648.09 |
| | 六角带帽螺栓带垫 M20×85～100 | | 套 | — | — | — | 16.480 | 2.76 |
| | 六角带帽螺栓带垫 M16×65以上 | | 套 | 8.240 | 16.480 | 16.480 | — | 1.16 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 交流电焊机 容量 *E*（kV·A） *E*=30 | | 台班 | 0.265 | 0.265 | 0.311 | 0.345 | 172.10 |

**工作内容：**切管、焊接法兰、制加垫、紧螺栓、水压试验。 **单位：个**

| 子目编号 | | | | 080013-95 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 法兰阀门安装（法兰连接）<br>公称直径 *DN*（mm）<br>150<*DN*≤200 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 152.10 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 961.34 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 390.79 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 281.11 | |
| | | 机械费 | 元 | 130.62 | |
| | | 管理费 | 元 | 65.42 | |
| | | 利润 | 元 | 93.40 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 50.01 | |
| | 规费 | | 元 | 70.34 | |
| | 税金 | | 元 | 70.41 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 76.16 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 255.55 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 59.08 | |
| 材料 | 石棉橡胶板 低中压 $\delta$=0.8mm～6.0mm | | kg | 0.660 | 6.24 |
| | 清油 | | kg | 0.030 | 19.20 |
| | 氧气（工业用） | | $m^3$ | 0.150 | 19.58 |
| | 乙炔气 | | $m^3$ | 0.050 | 14.70 |
| | 电焊条 E4 303 $\phi$3.2 | | kg | 2.350 | 8.62 |
| | 平焊碳钢法兰 *DN*200 PN1.6 | | 片 | 2.000 | 88.00 |
| | 法兰阀门 *DN*200 Z45T-10 | | 个 | 1.000 | 995.56 |
| | 六角带帽螺栓带垫 M20×（85～100） | | 套 | 24.720 | 2.76 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |
| 机械 | 交流电焊机 容量 *E*（kV·A）*E*=30 | | 台班 | 0.759 | 172.10 |

## 3　法兰阀门安装（卡压法兰连接）

**工作内容：**切管、打磨、涂胶、卡压、制加垫、上阀门、紧螺栓、卡口检验、压力试验。　　**单位：个**

| 子目编号 | | | | 080013-96 | 080013-97 | 080013-98 | 080013-99 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 阀门安装（卡压法兰连接） | | | | |
| | | | | 公称直径（mm以内） | | | | |
| | | | | 0<*DN*≤20 | 20<*DN*≤25 | 25<*DN*≤32 | 32<*DN*≤40 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 318.42 | 374.31 | 458.85 | 507.19 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 295.34 | 346.66 | 425.59 | 468.35 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 28.52 | 36.51 | 41.13 | 57.23 | |
| | | 材料费 | 元 | 246.91 | 286.50 | 356.30 | 377.63 | |
| | | 机械费 | 元 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.89 | |
| | | 管理费 | 元 | 4.64 | 5.93 | 6.68 | 9.30 | |
| | | 利润 | 元 | 14.06 | 16.51 | 20.27 | 22.30 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 7.53 | 8.84 | 10.85 | 11.94 | |
| | 规费 | | 元 | 5.13 | 6.57 | 7.40 | 10.30 | |
| | 税金 | | 元 | 10.42 | 12.24 | 15.01 | 16.60 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 5.48 | 7.21 | 8.07 | 11.15 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 18.69 | 23.80 | 26.98 | 37.39 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4.35 | 5.50 | 6.08 | 8.69 | |
| 材料 | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | — | — | — | 0.015 | 18.30 |
| | 石棉橡胶板 低中压 $\delta$=0.8mm～6.0mm | | kg | 0.040 | 0.070 | 0.080 | 0.110 | 6.24 |
| | 厌氧胶 200g | | 瓶 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 52.00 |
| | 不锈钢六角带帽带垫螺栓 M12×50 | | 套 | 8.240 | 8.240 | 8.240 | 8.240 | 2.18 |
| | 不锈钢卡压法兰 *DN*20 | | 片 | 2.000 | — | — | — | 95.00 |
| | 不锈钢卡压法兰 *DN*25 | | 片 | — | 2.000 | — | — | 110.00 |
| | 不锈钢卡压法兰 *DN*32 | | 片 | — | — | 2.000 | — | 139.00 |
| | 不锈钢卡压法兰 *DN*40 | | 片 | — | — | — | 2.000 | 142.00 |
| | 法兰阀门 *DN*20 J41T-10 | | 个 | 1.000 | — | — | — | 36.00 |
| | 法兰阀门 *DN*25 J41T-10 | | 个 | — | 1.000 | — | — | 45.00 |
| | 法兰阀门 *DN*32 J41T-10 | | 个 | — | — | 1.000 | — | 56.00 |
| | 法兰阀门 *DN*40 J41T-10 | | 个 | — | — | — | 1.000 | 70.66 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 手动液压卡压钳 | | 台班 | 0.092 | 0.092 | 0.092 | 0.104 | 13.10 |
| | 砂轮切割机 砂轮直径 *D*（mm）*D*=500 | | 台班 | — | — | — | 0.017 | 31.12 |

**工作内容：**切管、打磨、涂胶、卡压、制加垫、上阀门、紧螺栓、卡口检验、压力试验。 **单位：个**

| 子目编号 | | | | 080013-100 | 080013-101 | 080013-102 | 080013-103 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 阀门安装（卡压法兰连接） | | | | |
| | | | | 公称直径（mm以内） | | | | |
| | | | | 40<*DN*≤50 | 50<*DN*≤65 | 65<*DN*≤80 | 80<*DN*≤100 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 749.27 | 1 003.29 | 1 191.79 | 1 426.28 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 694.50 | 929.91 | 1 105.24 | 1 321.97 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 69.64 | 93.56 | 107.67 | 132.98 | |
| | | 材料费 | 元 | 578.37 | 774.78 | 925.27 | 1 102.27 | |
| | | 机械费 | 元 | 2.10 | 2.10 | 2.19 | 2.19 | |
| | | 管理费 | 元 | 11.32 | 15.19 | 17.48 | 21.58 | |
| | | 利润 | 元 | 33.07 | 44.28 | 52.63 | 62.95 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 17.71 | 23.71 | 28.18 | 33.71 | |
| | 规费 | | 元 | 12.54 | 16.84 | 19.38 | 23.94 | |
| | 税金 | | 元 | 24.52 | 32.83 | 38.99 | 46.66 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 13.55 | 18.19 | 20.93 | 25.91 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 45.67 | 61.18 | 70.52 | 87.09 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 10.42 | 14.19 | 16.22 | 19.98 | |
| 材料 | 砂轮片 $\phi$400mm | | 片 | 0.015 | 0.015 | 0.020 | 0.020 | 18.30 |
| | 石棉橡胶板 低中压 $\delta$=0.8mm～6.0mm | | kg | 0.140 | 0.180 | 0.260 | 0.350 | 6.24 |
| | 厌氧胶 200g | | 瓶 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 52.00 |
| | 不锈钢六角带帽带垫螺栓 M16×60 | | 套 | 8.240 | 8.240 | 8.240 | 16.480 | 4.68 |
| | 不锈钢卡压法兰 *DN*50 | | 片 | 2.000 | — | — | — | 174.53 |
| | 不锈钢卡压法兰 *DN*65 | | 片 | — | 2.000 | — | — | 258.00 |
| | 不锈钢卡压法兰 *DN*80 | | 片 | — | — | 2.000 | — | 298.00 |
| | 不锈钢卡压法兰 *DN*100 | | 片 | — | — | — | 2.000 | 328.00 |
| | 法兰阀门 *DN*50 Z45T-10 | | 个 | 1.000 | — | — | — | 183.52 |
| | 法兰阀门 *DN*65 Z45T-10 | | 个 | — | 1.000 | — | — | 210.80 |
| | 法兰阀门 *DN*80 Z45T-10 | | 个 | — | — | 1.000 | — | 279.14 |
| | 法兰阀门 *DN*100 Z45T-10 | | 个 | — | — | — | 1.000 | 355.26 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机械 | 砂轮切割机 砂轮直径 *D*（mm）*D*=500 | | 台班 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 31.12 |
| | 手动液压卡压钳 | | 台班 | 0.120 | 0.120 | 0.127 | 0.127 | 13.10 |

## 13.3.4 安装工程高层建筑增加费

**工作内容：**人工降效，材料、工具垂直运输增加费用，施工用水加压泵台班费用，工人上下所乘座的升降机台班费用等。

**单位：100 元**

| 子目编号 | | | | 080013-104 | 080013-105 | 080013-106 | 080013-107 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 高层建筑增加费 | | | | |
| | | | | 层数 $F$ | | | | |
| | | | | $F\leqslant12$ | $F\leqslant15$ | $F\leqslant18$ | $F\leqslant21$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 8.07 | 11.57 | 15.39 | 19.16 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 7.17 | 10.14 | 13.37 | 16.55 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2.52 | 4.37 | 6.53 | 8.65 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | 3.84 | 4.51 | 5.06 | 5.62 | |
| | | 管理费 | 元 | 0.47 | 0.78 | 1.14 | 1.49 | |
| | | 利润 | 元 | 0.34 | 0.48 | 0.64 | 0.79 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 0.18 | 0.26 | 0.34 | 0.42 | |
| | 规费 | | 元 | 0.45 | 0.79 | 1.18 | 1.56 | |
| | 税金 | | 元 | 0.27 | 0.38 | 0.50 | 0.63 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 增加人工费 | | 元 | 2.52 | 4.37 | 6.53 | 8.65 | — |
| 机械 | 增加机械费 | | 元 | 3.840 | 4.510 | 5.060 | 5.620 | — |

**工作内容：**人工降效，材料、工具垂直运输增加费用，施工用水加压泵台班费用，工人上下所乘座的升降机台班费用等。

**单位：100 元**

| 子目编号 | | | | 080013-108 | 080013-109 | 080013-110 | 080013-111 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 高层建筑增加费 | | | | |
| | | | | 层数 $F$ | | | | |
| | | | | $F\leqslant24$ | $F\leqslant27$ | $F\leqslant30$ | $F\leqslant33$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 24.55 | 28.11 | 32.44 | 36.55 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 21.14 | 24.09 | 27.70 | 31.15 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 11.44 | 13.86 | 16.50 | 18.96 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | 6.73 | 6.73 | 7.09 | 7.52 | |
| | | 管理费 | 元 | 1.96 | 2.35 | 2.79 | 3.19 | |
| | | 利润 | 元 | 1.01 | 1.15 | 1.32 | 1.48 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 0.54 | 0.61 | 0.71 | 0.79 | |
| | 规费 | | 元 | 2.06 | 2.49 | 2.97 | 3.41 | |
| | 税金 | | 元 | 0.81 | 0.92 | 1.06 | 1.20 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 增加人工费 | | 元 | 11.44 | 13.86 | 16.50 | 18.96 | — |
| 机械 | 增加机械费 | | 元 | 6.730 | 6.730 | 7.090 | 7.520 | — |

# 14　电梯加装工程

## 14.1　说　　明

**14.1.1**　本章包括电梯基坑土方，电梯基础混凝土、垫层、模板及防水，电梯井道钢结构，电梯井道钢结构油漆，电梯井玻璃围护，电梯井铝板围护，连廊结构板，墙面、地面贴砖，连廊天花吊顶，连廊防护栏杆，连廊铝合金封窗，砌体墙上开门洞，不包括电梯设备的采购和安装，不包括管线迁改。

**14.1.2**　本标准电梯加装工程以常用的施工方案为基准，按钢结构主体、玻璃或铝板围护结构进行编制。

**14.1.3**　本标准电梯加装工程垂直运输、脚手架、吊篮使用等措施费用在子目中已综合考虑，不再另行计算。

**14.1.4**　本章电梯基坑土方子目的计价应符合下列规定：

**1**　子目按人工开挖考虑，子目消耗量中已综合考虑因工作面、放坡增加的土方工程量，实际不同时不调整。

**2**　子目按原土回填考虑，回填材料不同时，应按设计要求调整材料规格型号和消耗量。

**3**　子目已综合考虑余方外运距离，不含余方弃置费用，发生时余方弃置费应另行计算。

**14.1.5**　本章电梯井基础钢筋混凝土、垫层、模板及防水子目的计价应符合下列规定：

**1**　子目已包含电梯井基础垫层、底板基础、电梯井壁墙、防水及保护层等全部施工内容。

**2**　子目中混凝土、防水材料、砂浆、钢筋与设计要求不同时，应按设计要求调整材料规格型号、消耗量及材料单价，其他材料、人工费和机械已综合考虑不应调整。

**3**　子目不含地基处理费用，发生时应另行计算。

**14.1.6**　本章电梯井道钢框架结构子目不区分钢立柱、横梁、连廊钢结构、门框立柱、预埋件等构件类别，均按本子目执行。

**14.1.7**　本章钢结构油漆子目按现场喷涂环氧富锌底漆一遍、环氧云铁漆一遍考虑（已含现场简单除锈），设计遍数不同时，应按设计要求同比例调整。如需现场做防火涂料，应按现行深圳市《装配式建筑工程消耗量标准》执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.10。

**14.1.8**　本章玻璃、铝板围护结构子目的计价应符合下列规定：

**1**　玻璃、铝板围护结构子目已包含收边收口、顶部防水及与既有建筑连接部位处理相关费用。其中收边收口仅包含人工费，应在相应子目中增加收边收口材料。

**2**　玻璃围护结构子目不含骨架，按带框成品安装考虑，如采用接驳爪，应调整成品价格并增加接驳爪。

**3**　铝板围护结构子目包含铝板面板和型钢结构骨架，设计材料不同时，应按设计要求调整材料规格型号和消耗量。

**14.1.9**　连廊结构板包含压型钢板安装、压型钢板上浇捣混凝土板，脚手架搭拆等完成本工序所需全部内容，混凝土浇筑按 100mm 考虑，实际不同时，应按设计要求调整材料规格型号和消耗量。

**14.1.10**　墙面、地面贴砖子目的计价应符合下列规定：

**1** 子目已包含基层处理、地面找平、墙面抹灰，实际不同时，不应调整。

**2** 子目不含相应部位原装饰面的拆除。

**3** 门槛石、踢脚线并入相应子目计算，应按设计要求调整材料。

**14.1.11** 连廊天花吊顶按铝扣板、金属龙骨考虑，已包含灯具安装开洞等内容。

**14.1.12** 连廊防护栏杆、连廊铝合金封窗按成品安装考虑。

## 14.2 工程量计算规则

**14.2.1** 电梯基坑土方工程量应按基础垫层底面积乘以挖土深度的体积以立方米计算。

**14.2.2** 电梯井基础混凝土、垫层、模板及防水子目工程量应按混凝土垫层、基础和电梯井壁墙的体积之和以立方米计算。

**14.2.3** 电梯井道钢结构和钢结构油漆工程量按立柱、横梁、连廊钢结构、门框立柱、预埋件等的设计图示尺寸质量以吨计算，不扣除单个面积小于或等于 $0.30m^2$ 的孔眼的质量，焊条、铆钉、螺栓等重量也不增加。

**14.2.4** 玻璃围护结构、铝板围护结构工程量按玻璃、铝板设计图示玻璃、铝板尺寸面积以平方米计算；玻璃、铝板雨篷工程量按设计图示尺寸面积以平方米计算，并入相应围护结构。

**14.2.5** 连廊结构板工程量按设计图示尺寸面积以平方米计算。

**14.2.6** 墙面、地面贴砖工程量按设计图示尺寸面积以平方米计算。门槛石、踢脚线并入相应子目计算。

**14.2.7** 连廊天花吊顶工程量按设计图示尺寸水平投影面积以平方米计算。

**14.2.8** 连廊防护栏杆工程量按设计图示尺寸长度以米计算。

**14.2.9** 连廊封窗工程量按设计图示尺寸面积以平方米计算。

**14.2.10** 砌体墙上开门洞工程量按设计图示尺寸体积以立方米计算。

## 14.3 子 目 构 成

**工作内容：**挖土，装土、修理边底，基坑回填，夯土，余土外运等。 **单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080014-1 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 电梯井基坑土方 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 417.47 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 187.04 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 854.34 | |
| | | 材料费 | 元 | 0.54 | |
| | | 机械费 | 元 | 135.04 | |
| | | 管理费 | 元 | 140.59 | |
| | | 利润 | 元 | 56.53 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 30.27 | |
| | 规费 | | 元 | 153.78 | |
| | 税金 | | 元 | 46.38 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 854.34 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 0.140 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — |
| 机械 | 自卸汽车 装载质量$M$（t）$M$=10 | | 台班 | 0.110 | 1 148.09 |
| | 电动夯实机 夯击能量$E$（Nm）20≤$E$≤62 | | 台班 | 0.360 | 24.30 |

**工作内容：**运输材料，混凝土浇捣养护，模板及支架制安、拆除、刷隔离剂、封堵孔洞，清理基层、调配及涂刷防水涂料，钢筋制作安装，脚手架等措施。

**单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080014–2 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 电梯井基础混凝土、垫层、模板及防水 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 28 537.00 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 25 604.64 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 476.60 | |
| | | 材料费 | 元 | 15 382.81 | |
| | | 机械费 | 元 | 309.73 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 216.23 | |
| | | 利润 | 元 | 1 219.27 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 652.92 | |
| | 规费 | | 元 | 1 345.79 | |
| | 税金 | | 元 | 933.65 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 221.49 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 5 425.88 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 829.23 | |
| 材料 | 水 | | $m^3$ | 6.730 | 3.77 |
| | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 3.871 | 54.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.100 | 2 016.00 |
| | 普通预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 8.530 | 573.41 |
| | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$16～25 | | t | 1.320 | 4 511.00 |
| | 湿拌地面砂浆 M15 | | $m^3$ | 0.435 | 511.03 |
| | 细石混凝土 C20 | | $m^3$ | 0.760 | 546.90 |
| | 湿拌抹灰砂浆 M15 | | $m^3$ | 1.206 | 502.42 |
| | 聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型 | | kg | 149.270 | 12.47 |
| | 普通预拌混凝土 C10，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 1.580 | 486.40 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — |
| 机械 | 机动翻斗车 装载质量$M$（t）$M$=1 | | 台班 | 0.220 | 286.47 |
| | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.220 | 11.85 |
| | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.750 | 30.14 |
| | 交流电焊机 容量$E$（kV·A）$E$=30 | | 台班 | 0.760 | 172.10 |
| | 载货汽车 装载质量$M$（t）$M$=6 | | 台班 | 0.120 | 656.97 |

**工作内容：**运输材料，电梯井立柱、横梁、连廊钢结构、门框立柱、预埋件、螺栓等制作安装、脚手架或吊篮等措施。

**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080014-3 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 电梯井道钢结构 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 747.07 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 887.03 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 423.96 | |
| | | 材料费 | 元 | 7 301.66 | |
| | | 机械费 | 元 | 452.59 | |
| | | 管理费 | 元 | 238.01 | |
| | | 利润 | 元 | 470.81 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 252.12 | |
| | 规费 | | 元 | 256.31 | |
| | 税金 | | 元 | 351.61 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 122.85 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 845.01 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 456.10 | |
| 材料 | 钢构件（成品） | | t | 1.020 | 7 000.00 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 2.642 | 7.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | — |
| 机械 | 二氧化碳气体保护焊机 电流 $I$（A）$I$=450 | | 台班 | 0.526 | 174.36 |
| | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | | 台班 | 0.077 | 226.44 |
| | 汽车式起重机 起重量 $G_n$（t）$G_n$=25 | | 台班 | 0.213 | 1 593.00 |
| | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=30 | | 台班 | 0.024 | 172.10 |

**工作内容：**运输材料，除锈、清扫、去污、运料、调配、刷漆、脚手架或吊篮等措施。 **单位：t**

| 子目编号 | | | | 080014–4 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 电梯井道钢结构油漆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 959.58 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 883.94 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 120.62 | |
| | | 材料费 | 元 | 497.00 | |
| | | 机械费 | 元 | 201.43 | |
| | | 管理费 | 元 | 22.80 | |
| | | 利润 | 元 | 42.09 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 22.54 | |
| | 规费 | | 元 | 21.71 | |
| | 税金 | | 元 | 31.39 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 57.60 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 63.02 | |
| 材料 | 环氧云铁漆 | | kg | 11.479 | 25.00 |
| | 环氧富锌底漆 | | kg | 5.475 | 32.00 |
| | 稀释剂 | | kg | 1.695 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 3.000 | — |
| 机械 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=3 | | 台班 | 0.705 | 285.71 |

**工作内容：**运输材料、固定面板、安装密封胶条、注结构胶及耐候胶、避雷措施、收边收口、顶部防水及与既有建筑连接部位的处理、清理现场、脚手架或吊篮等措施。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080014-5 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 电梯井 | |
| | | | | 玻璃围护结构 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 56 754.53 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 51 299.67 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 12 721.43 | |
| | | 材料费 | 元 | 34 074.53 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 2 060.87 | |
| | | 利润 | 元 | 2 442.84 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 308.14 | |
| | 规费 | | 元 | 2 289.86 | |
| | 税金 | | 元 | 1 856.86 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 938.22 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 852.66 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 4 930.55 | |
| 材料 | 钢化夹胶玻璃（成品）（6+1.14PVB+6）mm | | $m^2$ | 101.000 | 300.00 |
| | 耐候胶 500mL | | 支 | 76.500 | 30.00 |
| | 密封胶条 | | kg | 52.400 | 20.00 |
| | 泡沫条（综合） | | m | 262.000 | 1.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | — |

**工作内容：**运输材料，骨架型材下料加工，骨架现场定位、安装，避雷措施，铝板安装、收边收口、顶部防水及与既有建筑连接部位的处理、清理现场、脚手架或吊篮等措施。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080014-6 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 电梯井<br>铝板围护结构 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 58 816.60 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 52 029.64 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 19 643.71 | |
| | | 材料费 | 元 | 25 940.55 | |
| | | 机械费 | 元 | 772.98 | |
| | | 管理费 | 元 | 3 194.80 | |
| | | 利润 | 元 | 2 477.60 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 326.76 | |
| | 规费 | | 元 | 3 535.87 | |
| | 税金 | | 元 | 1 924.33 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 3 953.33 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 7 362.54 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 8 327.84 | |
| 材料 | 铝板 $\delta$=2.0mm 单面氟碳喷涂 | | $m^2$ | 105.000 | 175.00 |
| | 不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm | | 个 | 700.000 | 0.10 |
| | 耐候胶 500mL | | 支 | 38.000 | 30.00 |
| | 镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm | | kg | 1 000.000 | 5.60 |
| | 其他材料费 | | % | 3.000 | — |
| 机械 | 交流弧焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | | 台班 | 4.321 | 178.89 |

**工作内容：**运输材料，钢板制作、安装，混凝土浇捣和养护，支撑、脚手架或吊篮等措施。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080014-7 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 连廊结构板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 25 302.52 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 23 190.90 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 846.74 | |
| | | 材料费 | 元 | 17 440.59 | |
| | | 机械费 | 元 | 173.26 | |
| | | 管理费 | 元 | 625.98 | |
| | | 利润 | 元 | 1 104.33 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 591.37 | |
| | 规费 | | 元 | 692.41 | |
| | 税金 | | 元 | 827.84 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 739.16 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 447.33 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 660.25 | |
| 材料 | 普通预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5 | | $m^3$ | 10.100 | 573.41 |
| | 压型钢板 | | $m^2$ | 106.000 | 105.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 67.063 | 3.77 |
| | 二氧化碳药芯焊丝 V-71 | | kg | 0.558 | 12.80 |
| | 二氧化碳气体 | | $m^3$ | 0.279 | 5.16 |
| | 其他材料费 | | % | 1.500 | — |
| 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 1.398 | 11.85 |
| | 二氧化碳点焊机 | | 台班 | 0.920 | 170.32 |

**工作内容：**运输材料，清理基层、调制砂浆、地面或墙面找平修补、抹结合层、铺贴面层、擦缝、清理净面，脚手架等措施。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080014–8 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙面、地面贴砖 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 14 696.38 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 12 800.89 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 045.79 | |
| | | 材料费 | 元 | 5 166.11 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 979.42 | |
| | | 利润 | 元 | 609.57 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 326.42 | |
| | 规费 | | 元 | 1 088.24 | |
| | 税金 | | 元 | 480.83 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 868.15 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 881.00 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 3 296.64 | |
| 材料 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | $m^3$ | 0.510 | 531.36 |
| | 墙地砖 600mm×600mm | | $m^2$ | 104.000 | 45.00 |
| | 白水泥 | | t | 0.103 | 1 097.00 |
| | 水 | | $m^3$ | 0.220 | 3.77 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | — |

**工作内容：**运输材料，定位、下料、安装龙骨、安装附件、预留孔洞、临时加固、整体调整、校正，脚手架搭拆、使用等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080014-9 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 连廊天花吊顶 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 15 138.27 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 13 550.70 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 148.55 | |
| | | 材料费 | 元 | 7 298.60 | |
| | | 机械费 | 元 | 773.68 | |
| | | 管理费 | 元 | 684.60 | |
| | | 利润 | 元 | 645.27 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 345.54 | |
| | 规费 | | 元 | 746.74 | |
| | 税金 | | 元 | 495.29 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 338.32 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 384.56 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 2 425.67 | |
| 材料 | 铝合金天花板（含龙骨） | | $m^2$ | 105.000 | 65.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 40.000 | 6.37 |
| | 膨胀螺栓（综合） | | 套 | 109.000 | 1.25 |
| | 六角螺栓（综合） | | kg | 1.470 | 7.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |
| 机械 | 电动切割机 | | 台班 | 3.258 | 237.47 |

**工作内容：**运输材料，定位、安装、校正、清理现场等。 **单位：10m**

| 子目编号 | | | | 080014-10 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 连廊防护栏杆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 5 542.60 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 048.83 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 020.47 | |
| | | 材料费 | 元 | 3 467.87 | |
| | | 机械费 | 元 | 152.29 | |
| | | 管理费 | 元 | 167.78 | |
| | | 利润 | 元 | 240.42 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 128.75 | |
| | 规费 | | 元 | 183.68 | |
| | 税金 | | 元 | 181.34 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 146.69 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 317.59 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 556.19 | |
| 材料 | 不锈钢管栏杆带扶手（成品） | | m | 10.000 | 300.00 |
| | 不锈钢法兰盘 | | 个 | 18.000 | 15.00 |
| | 氩气 | | $m^3$ | 3.500 | 20.00 |
| | 钨棒 | | g | 7.000 | 0.41 |
| | 环氧树脂胶 | | kg | 1.500 | 38.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | — |
| 机械 | 氩弧焊机 电流 $I$（A）$I$=500 | | 台班 | 0.865 | 176.06 |

**工作内容：**运输材料，安装框扇、校正、安装玻璃及五金配件、周边塞口、清扫等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080014–11 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 连廊铝合金封窗 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 42 705.61 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 39 456.84 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 4 696.71 | |
| | | 材料费 | 元 | 32 120.36 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 760.87 | |
| | | 利润 | 元 | 1 878.90 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1 006.15 | |
| | 规费 | | 元 | 845.41 | |
| | 税金 | | 元 | 1 397.21 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 110.34 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 750.10 | |
| | 高级技工人工费 | | 元 | 836.27 | |
| 材料 | 铝合金窗（成品） | | $m^2$ | 101.000 | 300.00 |
| | 玻璃胶 300mL | | 支 | 66.000 | 12.00 |
| | 聚氨酯发泡密封胶 750mL | | 支 | 72.380 | 12.00 |
| | 其他材料费 | | % | 0.500 | — |

**工作内容：**洞口定位、洞口周边保护、拆除、洞口周边修整、清理、装袋、运输废料、指定地点堆放。

**单位：10m³**

| 子目编号 | | | | 080014-12 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 砌体墙上开门洞 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 741.74 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 178.13 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 000.82 | |
| | | 材料费 | 元 | 343.39 | |
| | | 机械费 | 元 | 352.73 | |
| | | 管理费 | 元 | 329.85 | |
| | | 利润 | 元 | 151.34 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 81.04 | |
| | 规费 | | 元 | 360.15 | |
| | 税金 | | 元 | 122.42 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 2 000.82 | |
| 材料 | 编织袋 | | 条 | 450.000 | 0.75 |
| | 合金钢钻头（一字型） | | 个 | 0.153 | 4.88 |
| | 空心六角钢 | | kg | 0.245 | 5.58 |
| | 高压风管 $\phi$25-6P-20m | | m | 0.041 | 8.92 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |
| 机械 | 风动凿岩机 手持式 | | 台班 | 1.561 | 13.01 |
| | 内燃空气压缩机 排气量 $Q$（m³/min）$Q$=3.0 | | 台班 | 0.775 | 428.93 |

# 15 模 板 工 程

## 15.1 说　　明

**15.1.1** 本章包括各类现浇混凝土建筑物模板项目，适用于房屋修缮工程中的模板工程。

**15.1.2** 本章现浇混凝土建筑物模板子目按木模板编制。木模板子目采用涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 编制，模板的材料规格、类型与经审批的施工方案不同时，应按设计要求调整。子目中所列建筑模板、松枋、对拉螺栓等材料按周转摊销编制，消耗量为周转摊销量。

**15.1.3** 现浇钢筋混凝土柱、梁、墙、板的模板子目按支模高度小于或等于 3.60m 编制的。现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度大于 3.60m 时，相应模板子目中的人工费、松杂枋板材（周转材）消耗量乘以系数 1.20；支模高度大于 6m 时，相应模板子目中的人工费、松杂枋板材（周转材）消耗量乘以系数 1.30。

**15.1.4** 现浇钢筋混凝土柱、墙、梁（板）的支模高度指地坪面至梁（板）底面或下层梁（楼板）顶面至上层梁（楼板）底面的距离。各构件支模高度的确定应符合下列规定：

**1** 斜柱、斜梁、斜（拱）板支模高度按平均高度确定；柱分别按各柱的中心高度为准；墙按分段墙的平均高度为准；框架梁按每跨两端的支座平均高度为准；板按最高点与最低点的平均高度为准。

**2** 高、低跨相交接分界处的钢筋混凝土柱，其支模高度应按高跨计算。

**15.1.5** 模板施工如采用止水对拉螺栓时，应扣除相应子目中的对拉螺栓消耗量，按止水螺栓的重量执行本标准中预埋铁件子目另行计算。

**15.1.6** 本章不包括清水混凝土模板子目（普通清水混凝土、饰面清水混凝土、装饰清水混凝土、彩色清水混凝土），发生时应另行结合模板材质及专项施工方案综合确定计价方式。

**15.1.7** 建筑物地下室（不含半地下室、基坑内）的墙、柱、梁、板模板工程应按相应子目的人工费乘以系数 1.15，建筑模板的消耗量乘以系数 1.20。

**15.1.8** 现浇混凝土建筑物模板子目的计价应符合下列规定：

**1** 现浇混凝土建筑物梁（基础梁、过梁除外）、板和楼梯的模板工程按模板和模板支撑架分别编制子目，工作范围以主楞为界，主楞以上的模板面板、次楞木方、对拉螺栓等为模板工作范围，主楞以下（含主楞及支撑架等）为模板支撑架工作范围。

**2** 梁、板和楼梯的模板支撑架子目按承插型盘扣式钢管支架分别编制梁、板、楼梯模板支撑架搭拆和模板支撑架使用子目。设计要求不同时，应调整钢管支架类型及相应单价，人工费不变。

**3** 正八边形柱、工字型柱、十字型柱、T 形柱应按异形柱模板执行；L 型柱、构造柱应按矩形柱模板执行。

**4** 连梁模板应按梁模板相应子目执行。

**5** 混凝土女儿墙高度大于 1.20m 时，应执行相应墙子目，小于或等于 1.20m 时应执行栏板子目。

**6** 混凝土柱、墙偏离垂直方向大于 11°时，应按相应子目人工费乘以系数 1.20 执行，偏离垂直方向大于 26°时，应按相应子目人工费乘以系数 1.30 执行。混凝土梁、板的斜度或坡度大于

11°时，应分别执行斜梁、斜板的相应子目。

**7** 外形体积在小于或等于 $1m^3$ 的独立池槽和花池、单个构件体积在小于或等于 $0.10m^3$ 且未单列子目的混凝土构件按小型构件模板子目执行，外形体积大于 $1m^3$ 的独立池槽和花池应分别执行梁、板、墙相应子目。

**8** 阶梯教室、场馆看台板模板，应执行台阶模板子目，人工费乘以系数 1.05，建筑模板消耗量乘以系数 1.05。

**9** 架空式混凝土台阶应按现浇楼梯子目执行。

**10** 坡道模板应执行台阶模板子目，人工费乘以系数 0.80。

**11** 除另有规定外，混凝土竖向构件（板边反檐）支模板超出板面高度小于或等于 600mm 时，应按反檐计算；高度大于 600mm 且小于或等于 1 000mm 时，应按栏板计算；高度大于 1 000mm 时，应按墙计算。

**12** 除另有规定外，水平悬挑构件伸出构件外小于或等于 200mm 时，应并入相应构件计算；伸出构件外大于 200mm 且小于或等于 800mm 时，应按挑檐计算；伸出构件外大于 800mm 且小于或等于 1 500mm 时，应按阳台、雨篷计算，伸出构件外大于 1 500mm 时，应并入楼板计算。

**13** 现浇飘窗板、空调板应执行挑檐子目，散水模板应执行垫层子目。

**14** 楼梯是按建筑物一个自然层双跑楼梯考虑，如单跑直行楼梯（即一个自然层直上直下、无休息平台）应按相应子目乘以系数 1.20；三跑楼梯（即一个自然层、二个休息平台）应按相应子目乘以系数 0.90；四跑楼梯（即一个自然层、三个休息平台）应按相应子目乘以系数 0.75。

**15** 水平安全兜网是指挂在模板支撑架或钢结构构件上防坠落的安全防护网。水平安全兜网按周转使用 3 次考虑，与实际方案不同时，应调整材料消耗量，人工费不变。

**15.1.9** 混凝土加固工程模板应按本章中相应子目执行，人工费、机械消耗量乘以系数 1.10，固定模板的螺杆、植筋等措施不另行计算。

## 15.2 工程量计算规则

**15.2.1** 现浇混凝土及钢筋混凝土模板除另有规定外，应按现浇混凝土与模板的接触面积以平方米计算。

**15.2.2** 基础与墙（柱）身的划分应以设计图规定为准。如设计未明确表示时，则应按基础的扩大顶面为界；无扩大顶面时，应按墙（柱）脚分界。

**15.2.3** 矩形柱、T形柱、L型柱与墙按以下规则划分：以矩形柱、T形柱、L型柱最长边（$h$ 或 $h'$）与最短边（$b$ 或 $b'$）之比 $r$ 为基准进行划分，当 $r$ 小于或等于 4 时按柱计算；当 $r$ 大于 4 时按墙计算，如图 15.2.3 所示。

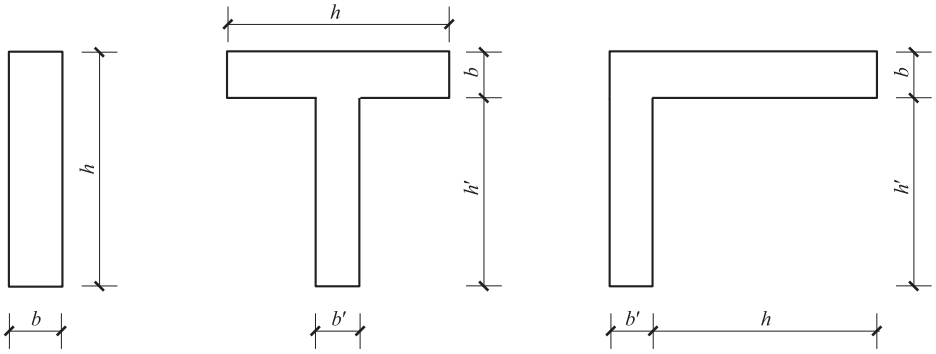


**图 15.2.3 柱与墙划分方式示意图**

**15.2.4** 计算梁、柱、墙模板工程量时，不应扣除柱与梁、梁与梁、墙与梁等连接的重叠部分面积；应扣除柱与板、柱与墙、墙与板、墙与墙、梁与板的重叠部分面积。

**15.2.5** 与墙相连的柱，无论是否与墙同厚，其模板工程量均应并入与其相连的墙。

**15.2.6** 墙与梁平行且重叠时，当墙厚等于梁宽时，墙与梁模板工程量应合并按墙计算；当墙厚小于梁宽时，墙、梁模板工程量应分别计算。

**15.2.7** 独立基础（含设备基础）、带形基础以及满堂基础模板工程量应按基础混凝土与模板的接触面积以平方米计算。其中，有肋带形混凝土基础，其肋部高宽比小于或等于 4∶1 的，肋部和底部均按基础计算；高宽比大于 4∶1 时，其底部按基础计算，肋部按墙计算。

**15.2.8** 柱模板工程量应按设计图示柱周长乘以柱高的面积以平方米计算，依附于柱的牛腿模板并入柱模板工程量中。其中，柱高的计算应符合下列规定：

**1** 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。

**2** 框架柱的柱高，应自柱基上表面至柱顶之间的高度计算。

**3** 有梁板的柱高，应自柱基上表面（或楼板上表面）至上一层楼板下表面之间的高度计算。

**15.2.9** 构造柱的模板应按外露部分的接触面积以平方米计算，马牙槎部分的接触面积应并入构造柱的模板工程量。

**15.2.10** 梁模板工程量应按设计图示构件与模板接触的展开面积以平方米计算。梁加腋模板并入梁模板中计算。

**1** 梁长的计算应符合下列规定：

**1**）梁与柱（墙）连接时，梁长算至柱（墙）侧面。

**2**）主梁与次梁连接时，次梁长算至主梁侧面。

3）独立过梁长度应按设计图示尺寸计算。

4）圈梁的长度应按墙体长度计算：外墙应按中心线长度，内墙应按净长线长度计算。

2 梁高按设计梁高扣除板厚后的实际支模高度计算。

**15.2.11** 墙体模板应按设计图示长度乘以高度的面积以平方米计算，并应符合下列规定：

1 外墙高度由墙基上表面（或楼板上表面）算至上一层楼板上表面，内墙高度由墙基上表面（或楼板上表面）算至上一层楼板（或梁）下表面。

2 计算墙模板工程量时，不扣除单孔面积小于或等于 1.00$m^2$ 的孔洞（含门窗洞口）面积，洞口侧壁模板亦不增加；单孔面积大于 1.00$m^2$ 的孔洞（含门窗洞口）应予扣除，洞口侧壁模板并入墙模板工程量内计算。

3 附墙柱、暗柱、暗梁及墙面突出宽度小于或等于 150mm 部分的模板应并入墙模板工程量。

**15.2.12** 楼板的模板工程量应按设计图示尺寸的面积以平方米计算，并应符合下列规定：

1 计算板模板工程量时，不应扣除单孔面积小于或等于 1.00$m^2$ 的孔洞所占的面积，洞口侧壁模板亦不增加；应扣除单孔面积大于 1.00$m^2$ 的孔洞，洞口侧壁模板并入板模板工程量内计算。

2 计算板的模板时，应扣除混凝土柱、梁、墙所占的面积。有梁板模板应按设计图示分别计算梁、板模板工程量。

3 无梁板的柱帽应按设计图示展开面积以平方米计算，并入板模板工程量内计算。

**15.2.13** 楼梯（包括休息平台、平台梁、斜梁和楼层板连接的梁）应按设计图示注明尺寸的水平投影面积以平方米计算，不应扣除小于或等于 500mm 楼梯井所占面积，楼梯的踏步（包括踢面）、平台梁等侧面模板和楼梯盖板不应另行计算。当整体楼梯与现浇楼板无梯梁连接时，以楼梯的最后一个踏步边缘应加 300mm 为界。

**15.2.14** 混凝土台阶不包括梯带，台阶应按设计图示台阶尺寸的水平投影面积以平方米计算，台阶端头两侧不应另行计算模板面积。其中，台阶的水平投影面积计至最上踏步边应另加 300mm 处。

**15.2.15** 挑檐、天沟与板（包括屋面板、楼板）相连时，以外墙外边线为分界线；与梁（包括圈梁等）连接时，以梁为分界线；外墙外边线或梁外边线以外为挑檐、天沟。

**15.2.16** 挑檐、雨篷、阳台应按设计图示挑出部分尺寸的水平投影面积以平方米计算，挑出墙外的悬臂梁及板边的模板不应另行计算。

**15.2.17** 压顶模板应按设计图示面积以平方米计算。

**15.2.18** 梁、板和楼梯模板支撑架的工程量计算应符合下列规定：

1 梁、板模板支撑架搭拆工程量应按搭设面积乘以实际搭设高度形成的空间体积以立方米计算。

2 整体楼梯模板支撑架搭拆工程量应按设计图示露明尺寸的水平投影面积以平方米计算。

3 梁模板支撑架空间体积 =（梁长 +0.4m）× 搭设高度 × 梁两侧立杆间距。梁两侧有板时，梁、板模板支撑架搭设发生重叠时只计算一次。

**15.2.19** 模板支撑架使用工程量应按支撑架（含主楞及支撑架等）一次使用重量乘以使用时间的乘积以“t · 10 天”计算，并应符合下列规定：

1 支撑架的一次使用时间和一次使用重量按支撑架的专项施工方案计算。

2 一次使用时间是指该材料进入工作面日起，至移出为止的时间，包括支撑架搭设、模板施工、钢筋绑扎、混凝土浇捣、养护、拆模、整理堆放、合理的空置时间。

**3** 梁模板支撑架使用工程量应包括梁侧模板的主楞钢管用量。

**15.2.20** 板、梁和楼梯模板支撑架重量和使用时间应根据经审定的专项施工技术方案和施工组织设计按实计算；如没有专项施工技术方案和施工组织设计的，可按表 15.2.20 的参考范围予以确定。

**表 15.2.20 模板支撑架搭设重量参考范围**

| 构件类型 | 构件尺寸（mm 或 $m^2$） | | 支模高度（m） | 支撑架重量参考范围（$kg/m^3$） | 一次使用时间参考值（日历天） |
|---|---|---|---|---|---|
| 板 | 板厚 $T$（mm） | $0<T\leqslant300$ | $0<h\leqslant3.60$ | 10.39 ~ 16.56 | 28 |
| | | | $3.60<h\leqslant5$ | 14.02 ~ 18.97 | 30 |
| | | | $5<h<8$ | 15.62 ~ 24.49 | 35 |
| | | $300<T\leqslant500$ | $0<h\leqslant3.60$ | 19.92 ~ 25.30 | 30 |
| | | | $3.60<h\leqslant5$ | 20.23 ~ 26.21 | 35 |
| | | | $5<h<8$ | 24.14 ~ 36.24 | 40 |
| 梁 | 梁截面面积 $S$（$m^2$） | $0<S\leqslant0.24$ | $0<h<8$ | 17.05 ~ 25.23 | 30 |
| | | $0.24<S\leqslant0.48$ | | 27.76 ~ 34.27 | |
| | | $0.48<S\leqslant0.72$ | | 32.42 ~ 38.01 | |
| 楼梯 | | | $0<h<8$ | 19.00 ~ 26.75 | 28 |

**15.2.21** 水平安全兜网的工程量应按实际挂设区域的水平投影面积以平方米计算。

# 15.3 子 目 构 成

## 15.3.1 现浇混凝土建筑物模板

### 1 基 础 模 板

**工作内容：**模板及支架制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-1 | 080015-2 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 基础垫层 | 基础 | |
| | | | | 木模板 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 6 624.99 | 8 442.01 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 5 683.02 | 7 171.42 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 3 223.88 | 4 508.43 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 613.42 | 1 579.85 | |
| | | 机械费 | 元 | 51.99 | 11.09 | |
| | | 管理费 | 元 | 523.11 | 730.55 | |
| | | 利润 | 元 | 270.62 | 341.50 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 144.92 | 182.87 | |
| | 规费 | | 元 | 580.30 | 811.52 | |
| | 税金 | | 元 | 216.75 | 276.20 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 523.33 | 618.07 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 700.55 | 3 890.36 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 12.541 | 12.541 | 54.00 |
| | 支撑钢管及扣件（模板支撑专用） | | kg | — | 48.530 | 5.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.325 | 0.208 | 2 016.00 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 6.560 | — | 6.05 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 19.730 | 19.730 | 6.37 |
| | 脱模剂 | | kg | 10.000 | 10.000 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 1.725 | 0.368 | 30.14 |

**工作内容：**模板制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-3 | 080015-4 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 基础梁 | | |
| | | | | 直形 | 异形、弧形 | |
| | | | | 木模板 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 298.53 | 12 183.08 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 709.69 | 10 337.21 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 721.09 | 6 575.93 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 634.32 | 2 174.88 | |
| | | 机械费 | 元 | 12.51 | 28.39 | |
| | | 管理费 | 元 | 927.02 | 1 065.76 | |
| | | 利润 | 元 | 414.75 | 492.25 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 222.10 | 263.60 | |
| | 规费 | | 元 | 1 029.80 | 1 183.67 | |
| | 税金 | | 元 | 336.94 | 398.60 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 746.51 | 997.51 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 974.58 | 5 578.42 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 12.541 | 20.902 | 54.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.324 | 0.356 | 2 016.00 |
| | 对拉螺栓 | | kg | 6.477 | 6.477 | 7.45 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 21.920 | 24.110 | 6.37 |
| | 脱模剂 | | kg | 10.000 | 10.000 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.415 | 0.942 | 30.14 |

**工作内容：**模板及支架制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-5 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 设备基础 | |
| | | | | 木模板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 694.54 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 202.44 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 365.36 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 566.73 | |
| | | 机械费 | 元 | 10.40 | |
| | | 管理费 | 元 | 869.36 | |
| | | 利润 | 元 | 390.59 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 209.16 | |
| | 规费 | | 元 | 965.76 | |
| | 税金 | | 元 | 317.18 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 745.37 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 619.99 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 12.541 | 54.00 |
| | 支撑钢管及扣件（模板支撑专用） | | kg | 35.370 | 5.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.105 | 2 016.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 19.730 | 6.37 |
| | 零星卡具 | | kg | 40.090 | 6.50 |
| | 脱模剂 | | kg | 10.000 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.345 | 30.14 |

## 2 柱 模 板

**工作内容：**模板及支架制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-6 | 080015-7 | 080015-8 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 矩形柱 | 异型柱 | 圆形柱 | |
| | | | | 木模板 | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 12 152.17 | 13 772.22 | 15 995.28 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 10 239.31 | 11 668.67 | 13 520.37 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 6 967.60 | 7 530.08 | 8 926.75 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 645.82 | 2 325.03 | 2 465.62 | |
| | | 机械费 | 元 | 9.40 | 37.43 | 37.43 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 128.90 | 1 220.48 | 1 446.74 | |
| | | 利润 | 元 | 487.59 | 555.65 | 643.83 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 261.10 | 297.55 | 344.77 | |
| | 规费 | | 元 | 1 254.17 | 1 355.41 | 1 606.82 | |
| | 税金 | | 元 | 397.59 | 450.59 | 523.32 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 828.23 | 1 170.45 | 1 377.93 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 6 139.37 | 6 359.63 | 7 548.82 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 12.541 | 20.902 | 20.902 | 54.00 |
| | 支撑钢管及扣件（模板支撑专用） | | kg | 45.484 | 59.530 | 71.440 | 5.00 |
| | 对拉螺栓 | | kg | 19.013 | 19.130 | 19.130 | 7.45 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.177 | 0.227 | 0.256 | 2 016.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 19.850 | 26.520 | 29.630 | 6.37 |
| | 脱模剂 | | kg | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.312 | 1.242 | 1.242 | 30.14 |

## 3 梁 模 板

**工作内容：**模板制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-9 | 080015-10 | 080015-11 | 080015-12 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 矩形梁 | 弧形梁、斜梁 | 拱形梁 | 异型梁 | |
| | | | | 木模板 | | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 457.90 | 11 329.37 | 13 021.57 | 11 823.12 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 838.60 | 9 556.84 | 11 031.15 | 9 973.65 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 843.10 | 6 434.27 | 7 128.28 | 6 712.83 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 614.95 | 1 587.55 | 2 166.07 | 1 669.55 | |
| | | 机械费 | 元 | 12.87 | 36.98 | 55.82 | 28.39 | |
| | | 管理费 | 元 | 946.79 | 1 042.95 | 1 155.69 | 1 087.94 | |
| | | 利润 | 元 | 420.89 | 455.09 | 525.29 | 474.94 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 225.38 | 243.70 | 281.29 | 254.33 | |
| | 规费 | | 元 | 1 051.76 | 1 158.17 | 1 283.09 | 1 208.31 | |
| | 税金 | | 元 | 342.16 | 370.66 | 426.04 | 386.83 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 764.63 | 873.14 | 1 059.01 | 873.14 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 5 078.47 | 5 561.13 | 6 069.27 | 5 839.69 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 12.541 | 20.902 | 31.354 | 20.902 | 54.00 |
| | 对拉螺栓 | | kg | 4.500 | 4.950 | 4.950 | 4.950 | 7.45 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.324 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 2 016.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 21.250 | 29.570 | 29.570 | 29.570 | 6.37 |
| | 模板嵌缝料 | | kg | — | — | — | 10.000 | 8.00 |
| | 脱模剂 | | kg | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.427 | 1.227 | 1.852 | 0.942 | 30.14 |

**工作内容：**模板制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-13 | 080015-14 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 圈梁 | | |
| | | | | 直形 | 弧形 | |
| | | | | 木模板 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 12 602.60 | 14 081.53 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 10 573.82 | 11 821.80 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 7 482.35 | 8 319.78 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 359.08 | 1 570.14 | |
| | | 机械费 | 元 | 16.46 | 20.80 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 212.41 | 1 348.14 | |
| | | 利润 | 元 | 503.52 | 562.94 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 269.63 | 301.46 | |
| | 规费 | | 元 | 1 346.82 | 1 497.56 | |
| | 税金 | | 元 | 412.33 | 460.71 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 595.60 | 1 162.32 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 6 886.75 | 7 157.46 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 15.677 | 20.902 | 54.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.123 | 0.046 | 2 016.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 24.160 | 24.160 | 6.37 |
| | 模板嵌缝料 | | kg | — | 10.000 | 8.00 |
| | 脱模剂 | | kg | 10.000 | 10.000 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.546 | 0.690 | 30.14 |

## 4 墙 模 板

**工作内容：**模板及支架制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-15 | 080015-16 | 080015-17 | 080015-18 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 直形墙 | | 弧形墙 | | |
| | | | | 墙厚 $T$（cm） | | | | |
| | | | | 0<$T$≤50 | $T$>50 | 0<$T$≤50 | $T$>50 | |
| | | | | 木模板 | | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 10 740.95 | 11 186.54 | 12 060.23 | 13 517.03 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 9 143.55 | 9 514.31 | 10 221.49 | 11 432.06 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 626.84 | 5 909.07 | 6 575.08 | 7 506.71 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 169.45 | 2 194.54 | 2 068.59 | 2 121.30 | |
| | | 机械费 | 元 | 0.30 | 0.36 | 25.50 | 42.89 | |
| | | 管理费 | 元 | 911.55 | 957.28 | 1 065.58 | 1 216.78 | |
| | | 利润 | 元 | 435.41 | 453.06 | 486.74 | 544.38 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 233.16 | 242.61 | 260.65 | 291.52 | |
| | 规费 | | 元 | 1 012.83 | 1 063.63 | 1 183.51 | 1 351.21 | |
| | 税金 | | 元 | 351.41 | 365.99 | 394.58 | 442.24 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 650.99 | 781.18 | 921.09 | 1 105.26 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 975.85 | 5 127.89 | 5 653.99 | 6 401.45 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 12.541 | 12.541 | 20.902 | 20.902 | 54.00 |
| | 支撑钢管及扣件（模板支撑专用） | | kg | 24.580 | 29.500 | 29.500 | 35.400 | 5.00 |
| | 对拉螺栓 | | kg | 50.184 | 50.184 | 50.184 | 50.184 | 7.45 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.353 | 0.353 | 0.055 | 0.066 | 2 016.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 24.690 | 24.690 | 28.740 | 28.740 | 6.37 |
| | 脱模剂 | | kg | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.010 | 0.012 | 0.846 | 1.423 | 30.14 |

## 5 板 模 板

**工作内容：**模板制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-19 | 080015-20 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 平板、肋板、井式板、无梁板、有梁板、空心板 | 拱形板、斜板 | |
| | | | | 木模板 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 9 560.34 | 13 974.29 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 8 073.57 | 11 969.67 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 5 378.35 | 6 900.98 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 436.56 | 3 377.84 | |
| | | 机械费 | 元 | 2.86 | 2.86 | |
| | | 管理费 | 元 | 871.34 | 1 118.01 | |
| | | 利润 | 元 | 384.46 | 569.98 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 205.88 | 305.23 | |
| | 规费 | | 元 | 968.10 | 1 242.18 | |
| | 税金 | | 元 | 312.79 | 457.21 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 663.79 | 1 149.35 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 4 714.56 | 5 751.63 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 12.541 | 20.902 | 54.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.259 | 0.887 | 2 016.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 19.630 | 27.510 | 6.37 |
| | 铁件（综合） | | kg | — | 7.970 | 6.96 |
| | 脱模剂 | | kg | 10.000 | 10.000 | 8.40 |
| | 模板嵌缝料 | | kg | — | 10.000 | 8.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.095 | 0.095 | 30.14 |

## 6 楼梯模板

**工作内容：**模板制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-21 | 080015-22 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 整体楼梯 | | |
| | | | | 普通型 | 螺旋型、艺术型 | |
| | | | | 木模板 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 19 826.32 | 24 205.58 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 16 927.39 | 20 726.63 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 10 103.37 | 11 991.58 | |
| | | 材料费 | 元 | 4 379.43 | 5 739.55 | |
| | | 机械费 | 元 | 1.75 | 64.83 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 636.77 | 1 943.69 | |
| | | 利润 | 元 | 806.07 | 986.98 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 431.65 | 528.53 | |
| | 规费 | | 元 | 1 818.61 | 2 158.48 | |
| | 税金 | | 元 | 648.67 | 791.94 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 501.01 | 1 647.68 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 8 602.36 | 10 343.90 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 55.391 | 73.878 | 54.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.402 | 0.518 | 2 016.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 56.800 | 69.800 | 6.37 |
| | 脱模剂 | | kg | 15.500 | 17.700 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.058 | 2.151 | 30.14 |

## 7　其他零星构件模板

**工作内容：**模板及支架制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-23 | 080015-24 | 080015-25 | 080015-26 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 阳台、雨篷 | 台阶 | 挑檐、天沟 | 栏板 | |
| | | | | 木模板 | | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 18 420.63 | 16 389.27 | 16 731.20 | 12 484.39 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 15 566.48 | 13 802.75 | 14 006.38 | 10 494.10 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 10 302.97 | 9 435.23 | 10 112.55 | 7 301.36 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 850.26 | 2 174.70 | 1 547.77 | 1 504.71 | |
| | | 机械费 | 元 | 2.86 | 6.93 | 40.21 | 5.40 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 669.13 | 1 528.62 | 1 638.88 | 1 182.91 | |
| | | 利润 | 元 | 741.26 | 657.27 | 666.97 | 499.72 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 396.95 | 351.97 | 357.16 | 267.60 | |
| | 规费 | | 元 | 1 854.53 | 1 698.34 | 1 820.26 | 1 314.24 | |
| | 税金 | | 元 | 602.67 | 536.21 | 547.40 | 408.45 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 530.66 | 864.98 | 1 260.64 | 770.49 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 8 772.31 | 8 570.25 | 8 851.91 | 6 530.87 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 20.902 | 20.902 | 20.902 | 20.902 | 54.00 |
| | 支撑钢管及扣件（模板支撑专用） | | kg | 66.746 | — | 36.256 | 30.725 | 5.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.402 | 0.283 | 0.058 | 0.052 | 2 016.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 60.150 | 54.760 | 1.680 | 1.293 | 6.37 |
| | 脱模剂 | | kg | 16.469 | 10.000 | 9.500 | 9.500 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.095 | 0.230 | 1.334 | 0.179 | 30.14 |

**工作内容：**模板及支架制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-27 | 080015-28 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 板边反檐 | 压顶 | |
| | | | | 木模板 | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 13 906.27 | 16 028.28 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 11 670.14 | 13 619.34 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 8 241.98 | 8 540.20 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 507.43 | 3 046.78 | |
| | | 机械费 | 元 | 29.33 | 0.30 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 335.68 | 1 383.52 | |
| | | 利润 | 元 | 555.72 | 648.54 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 297.59 | 347.29 | |
| | 规费 | | 元 | 1 483.56 | 1 537.24 | |
| | 税金 | | 元 | 454.98 | 524.41 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 886.05 | 930.36 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 7 355.93 | 7 609.84 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 20.902 | 20.902 | 54.00 |
| | 支撑钢管及扣件（模板支撑专用） | | kg | 26.116 | — | 5.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.058 | 0.874 | 2 016.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 1.551 | 1.939 | 6.37 |
| | 脱模剂 | | kg | 10.925 | 10.000 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.973 | 0.010 | 30.14 |

**工作内容：**模板制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-29 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 独立过梁 | |
| | | | | 木模板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 14 599.89 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 12 342.39 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 8 139.42 | |
| | | 材料费 | 元 | 2 290.50 | |
| | | 机械费 | 元 | 6.06 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 318.68 | |
| | | 利润 | 元 | 587.73 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 314.73 | |
| | 规费 | | 元 | 1 465.10 | |
| | 税金 | | 元 | 477.67 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 1 029.89 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 7 109.53 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 20.902 | 54.00 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.436 | 2 016.00 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 24.160 | 6.37 |
| | 脱模剂 | | kg | 10.000 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.201 | 30.14 |

**工作内容：**模板及支架制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-30 | 080015-31 | 080015-32 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 电缆沟、地沟 | 挡水坎 | 小型构件 | |
| | | | | 木模板 | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 14 009.72 | 13 807.21 | 19 990.25 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 11 790.16 | 11 561.54 | 17 004.57 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 8 114.15 | 8 328.41 | 10 544.69 | |
| | | 材料费 | 元 | 1 799.77 | 1 333.07 | 3 910.13 | |
| | | 机械费 | 元 | 0.30 | 0.30 | 31.26 | |
| | | 管理费 | 元 | 1 314.50 | 1 349.21 | 1 708.75 | |
| | | 利润 | 元 | 561.44 | 550.55 | 809.74 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 300.65 | 294.82 | 433.62 | |
| | 规费 | | 元 | 1 460.55 | 1 499.11 | 1 898.04 | |
| | 税金 | | 元 | 458.36 | 451.74 | 654.02 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 818.73 | 790.93 | 1 349.02 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 7 295.42 | 7 537.48 | 9 195.67 | |
| 材料 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | | 张 | 20.902 | 20.902 | 31.354 | 54.00 |
| | 支撑钢管及扣件（模板支撑专用） | | kg | 19.587 | — | — | 5.00 |
| | 镀锌铁丝（综合） | | kg | 24.490 | — | — | 6.05 |
| | 松杂枋板材 周转材 | | $m^3$ | 0.090 | 0.045 | 1.005 | 2 016.00 |
| | 零星卡具 | | kg | 1.510 | — | — | 6.50 |
| | 铁钉（综合） | | kg | 17.960 | 0.550 | 4.750 | 6.37 |
| | 脱模剂 | | kg | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 8.40 |
| | 其他材料费 | | % | 2.000 | 2.000 | 2.000 | — |
| 机械 | 木工圆锯机 直径$D$（mm）$D$=500 | | 台班 | 0.010 | 0.010 | 1.037 | 30.14 |

## 8　模板支撑架

**工作内容：**安底座、立杆、接杆及上部挑出承托等的搭设全部过程，施工期间的加固维修和更新换料，拆除后的材料整理、刷油、绑扎、堆放及场内运输。

**单位：100m³**

| 子目编号 | | | | 080015-33 | 080015-34 | 080015-35 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 梁、板模板支撑架 | | | |
| | | | | 搭拆 | | | |
| | | | | 支模高度 $H$（m） | | | |
| | | | | $0<H\leqslant3.6$ | $3.6<H\leqslant5$ | $5<H\leqslant8$ | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 968.00 | 2 164.84 | 2 706.05 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 622.82 | 1 785.13 | 2 231.41 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 1 330.07 | 1 463.10 | 1 828.87 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 215.47 | 237.02 | 296.28 | |
| | | 利润 | 元 | 77.28 | 85.01 | 106.26 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 41.38 | 45.52 | 56.90 | |
| | 规费 | | 元 | 239.41 | 263.36 | 329.20 | |
| | 税金 | | 元 | 64.39 | 70.83 | 88.54 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 267.02 | 293.73 | 367.17 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 063.05 | 1 169.37 | 1 461.70 | |

**工作内容：**安底座、立杆、接杆及上部挑出承托等的搭设全部过程，施工期间的加固维修和更新换料，拆除后的材料整理、刷油、绑扎、堆放及场内运输。

**单位：100m³**

| 子目编号 | | | | 080015-36 | 080015-37 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 梁、板模板支撑架 | | |
| | | | | 搭拆 | | |
| | | | | 支模高度 $H$（m） | | |
| | | | | 8<$H$≤10 | $H$>10 | |
| | | | | | 每增1m | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 2 976.62 | 104.12 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 2 454.53 | 85.86 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 011.75 | 70.37 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 325.90 | 11.40 | |
| | | 利润 | 元 | 116.88 | 4.09 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 62.59 | 2.19 | |
| | 规费 | | 元 | 362.12 | 12.67 | |
| | 税金 | | 元 | 97.38 | 3.40 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 403.88 | 14.13 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 1 607.87 | 56.24 | |

**工作内容：**安底座、立杆、接杆及上部挑出承托等的搭设全部过程，施工期间的加固维修和更新换料，拆除后的材料整理、刷油、绑扎、堆放及场内运输。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-38 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼梯模板支撑架 | |
| | | | | 搭拆 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 3 829.74 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 3 158.02 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 2 588.33 | |
| | | 材料费 | 元 | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 419.31 | |
| | | 利润 | 元 | 150.38 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 80.53 | |
| | 规费 | | 元 | 465.90 | |
| | 税金 | | 元 | 125.29 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 384.52 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 2 203.81 | |

工作内容：施工期间支架使用费。 单位：t · 10 天

| 子目编号 | | | | 080015-39 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 模板支撑架 | |
| | | | | 使用 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 57.61 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 54.34 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | — | |
| | | 材料费 | 元 | 51.75 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | — | |
| | | 利润 | 元 | 2.59 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.39 | |
| | 规费 | | 元 | — | |
| | 税金 | | 元 | 1.88 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 材料 | 承插型盘扣式钢管支架（租赁 · 10 天） | | kg | 1 000.000 | 0.05 |
| | 其他材料费 | | % | 3.500 | — |

## 9　水平安全兜网

**工作内容：**材料传递、安装与绑扎、拆卸、整理、堆放及场内运输，施工期间的加固维修及更新。

**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080015-40 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水平安全兜网 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 387.13 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 177.31 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 746.78 | |
| | | 材料费 | 元 | 253.49 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 120.98 | |
| | | 利润 | 元 | 56.06 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 30.02 | |
| | 规费 | | 元 | 134.42 | |
| | 税金 | | 元 | 45.38 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 165.17 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 581.61 | |
| 材料 | 安全兜网 | | $m^2$ | 35.330 | 7.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2.500 | — |

# 16　材料二次运输、垂直运输及成品保护

## 16.1　说　　明

**16.1.1**　本章包括材料二次运输、人力垂直运输及成品保护。

**16.1.2**　材料二次运输费用的计算适用于由于施工环境或者施工场地条件的限制，材料进场时不能直接运至工地仓库、施工现场材料堆放点，需要转运而重复发生的装卸、运输。

**16.1.3**　除钢筋的运输设置了机动翻斗车运输子目外，本章常用材料的二次运输均以人工为主、人力车等小型运输机具配合的方式编制，未考虑自卸汽车的二次运输，以及其他特殊二次运输方案，发生时应另行计算。

**16.1.4**　本章仅列出房屋修缮工程施工过程中常见材料二次运输子目，如实际不同时，按材料的外形特征以及密度近似的原则选择子目执行。

**16.1.5**　人力垂直运输的计价应符合以下规定：

**1**　本章垂直运输按人力垂直运输考虑，如采用机械垂直运输或其他垂直运输方式按现行深圳市《建筑工程消耗量标准》执行。

**2**　使用建筑本体电梯作为垂直运输设备的，如发生开梯费或与甲方、物业公司签订电梯使用协议的，应另行计算。

**3**　本章人力垂直运输子目按建筑物高度 7 层 ( 层高 4m 以内 ) 连续作业综合考虑，建筑物高度为 2 ~ 4 层时，按相应子目人工费乘以系数 0.60，建筑物高度为 5 ~ 7 层时，按相应子目执行，建筑物高度为 8 ~ 10 层时，按相应子目人工费乘以系数 1.25。如仅部分楼层材料需人力垂直运输，以垂直运输的最高楼层参照上述原则计价。如层高大于 4m 时，按 4m 一层折算建筑物层数（向上取整）后按上述原则计价。

**4**　地下室如采用人力垂直搬运，按本章建筑物高度 7 层相应子目人工费乘以系数 0.35 执行。

**5**　拆除工程垃圾场内垂直清运，如采用人力垂直搬运，按本标准 16.1.5 条第 3 款原则计价，人工费乘以系数 0.75。地下室拆除工程垃圾场内清运采用人力垂直搬运，按本章建筑物高度 7 层相应子目人工费乘以系数 0.35。

**16.1.6**　修缮工程成品保护的计价应符合下列规定：

**1**　本章按楼地面、墙柱面以及电梯轿厢设置成品保护子目，适用于对既有装饰的成品保护。其他未列子目的立面、平面成品保护应分别参照墙柱面、楼地面相应子目执行。

**2**　楼梯、台阶的成品保护，应按相应楼地面成品保护子目乘以系数 1.35 执行。

**3**　电梯轿厢成品保护子目按胶合板考虑，仅为防止电梯刮伤损坏；如设计另有装饰效果要求，应按本标准“墙柱面工程”相应子目执行。

## 16.2 工程量计算规则

**16.2.1** 材料二次运输的距离应按装车地点至材料堆放场地中心的距离计算；材料堆放点搬迁时二次运输的距离，应按新旧两个材料堆放点中心之间的间距计算。

**16.2.2** 金属材料人力车二次运输的工程量应按金属材料的重量以吨计算。

**16.2.3** 枋板材、圆木等原木类材料人力车二次运输的工程量应按木质材料的体积以立方米计算；胶合板类的复合板材二次运输工程量应按照板材面积以平方米计算。

**16.2.4** 散粒材料人力车二次运输子目中，水泥、石灰二次运输的工程量应按重量以吨计算；砂及碎石应按松散体积以立方米计算。

**16.2.5** 砌筑块材人力车二次运输的工程量应按块材的外形体积以立方米计算。

**16.2.6** 其他材料人力车二次运输子目中，板材类材料二次运输的工程量应按板材的面积以平方米计算；线条类材料二次运输的工程量应按照线条长度以米计算。

**16.2.7** 机动翻斗车场内运输钢筋的工程量应按照钢筋重量以吨计算。

**16.2.8** 人力垂直运输的工程量计算应符合下列规定：

**1** 金属门窗、金属门窗框的人力垂直运输数量按洞口个数以樘计算。

**2** 胶合板、木地板及复合木地板的人力垂直运输数量按实际运输板材的面积以平方米计算。

**3** 板枋材的人力垂直运输数量按实际运输板枋材的体积以立方米计算。

**4** 钢筋、型材、水泥、石灰、干混砂浆、油漆涂料的人力垂直运输数量按实际运输材料的重量以吨计算。

**5** 砂、陶粒、碎石、混凝土、湿拌砂浆、灰砂砖、实心砖、空心砌块、加气混凝土砌块的人力垂直运输数量按实际运输材料的体积以立方米计算。

**6** 石材、瓷砖、马赛克、玻璃的人力垂直运输数量按实际运输材料的面积以平方米计算。

**7** 给排水及燃气管的人力垂直运输数量按实际运输材料的长度以米计算。

**16.2.9** 楼地面、墙柱面成品保护应区分不同材质按实铺区域的面积以平方米计算。

**16.2.10** 楼梯与台阶的成品保护，应按设计图示的展开面积以平方米计算。

**16.2.11** 电梯轿厢成品保护应按实际遮挡区域的面积以平方米计算。

# 16.3 子 目 构 成

## 16.3.1 材料二次运输

### 1 金属材料人力车二次运输

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：t**

| 子目编号 | | | | 080016–1 | 080016–2 | 080016–3 | 080016–4 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 圆（方）钢、钢管 | | 工、槽、角、扁钢 | | |
| | | | | 各种规格 | | | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | 0<$L$≤50 | $L$>50 每增100以内 | 0<$L$≤50 | $L$>50 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 60.00 | 10.82 | 66.01 | 10.58 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 49.48 | 8.91 | 54.43 | 8.72 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 40.55 | 7.31 | 44.61 | 7.14 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 6.57 | 1.18 | 7.23 | 1.16 | |
| | | 利润 | 元 | 2.36 | 0.42 | 2.59 | 0.42 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.26 | 0.23 | 1.39 | 0.22 | |
| | 规费 | | 元 | 7.30 | 1.32 | 8.03 | 1.29 | |
| | 税金 | | 元 | 1.96 | 0.36 | 2.16 | 0.35 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 40.55 | 7.31 | 44.61 | 7.14 | |

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：t**

| 子目编号 | | | | 080016-5 | 080016-6 | 080016-7 | 080016-8 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 成型钢筋 | | 金属窗 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | 各种规格 | | |
| | | | | $0<L\leqslant50$ | $L>50$ | 运距 $L$（m） | | |
| | | | | | 每增100以内 | $0<L\leqslant50$ | $L>50$ | |
| | | | | | | | 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 75.90 | 9.47 | 131.99 | 35.62 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 62.58 | 7.81 | 108.83 | 29.38 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 51.29 | 6.40 | 89.20 | 24.08 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 8.31 | 1.04 | 14.45 | 3.90 | |
| | | 利润 | 元 | 2.98 | 0.37 | 5.18 | 1.40 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.60 | 0.20 | 2.78 | 0.75 | |
| | 规费 | | 元 | 9.23 | 1.15 | 16.06 | 4.33 | |
| | 税金 | | 元 | 2.49 | 0.31 | 4.32 | 1.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 51.29 | 6.40 | 89.20 | 24.08 | |

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：t**

| 子目编号 | | | | 080016-9 | 080016-10 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 金属门 | | |
| | | | | 各种规格 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | |
| | | | | 0<$L$≤50 | $L$>50 | |
| | | | | | 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 151.77 | 39.18 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 125.16 | 32.31 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 102.58 | 26.48 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 16.62 | 4.29 | |
| | | 利润 | 元 | 5.96 | 1.54 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 3.19 | 0.82 | |
| | 规费 | | 元 | 18.46 | 4.77 | |
| | 税金 | | 元 | 4.96 | 1.28 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 102.58 | 26.48 | |

## 2　木质材料人力车二次运输

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080016-11 | 080016-12 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 胶合板 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | |
| | | | | 0<$L$≤50 | $L$>50 | |
| | | | | | 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 71.98 | 15.83 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 59.36 | 13.05 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 48.65 | 10.70 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 7.88 | 1.73 | |
| | | 利润 | 元 | 2.83 | 0.62 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.51 | 0.33 | |
| | 规费 | | 元 | 8.76 | 1.93 | |
| | 税金 | | 元 | 2.35 | 0.52 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 48.65 | 10.70 | |

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：$m^3$**

| 子目编号 | | | | 080016-13 | 080016-14 | 080016-15 | 080016-16 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 门窗套料 | | 枋板材 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | 0<$L$≤50 | $L$>50 每增100以内 | 0<$L$≤50 | $L$>50 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 93.60 | 17.78 | 89.99 | 17.99 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 77.18 | 14.67 | 74.20 | 14.83 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 63.25 | 12.02 | 60.82 | 12.15 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 10.25 | 1.95 | 9.85 | 1.97 | |
| | | 利润 | 元 | 3.68 | 0.70 | 3.53 | 0.71 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.97 | 0.37 | 1.89 | 0.38 | |
| | 规费 | | 元 | 11.39 | 2.16 | 10.95 | 2.19 | |
| | 税金 | | 元 | 3.06 | 0.58 | 2.95 | 0.59 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 63.25 | 12.02 | 60.82 | 12.15 | |

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：$m^3$**

| 子目编号 | | | | 080016-17 | 080016-18 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 圆木 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | |
| | | | | $0<L\leqslant 50$ | $L>50$ | |
| | | | | | 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 103.49 | 21.73 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 85.34 | 17.92 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 69.95 | 14.69 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 11.33 | 2.38 | |
| | | 利润 | 元 | 4.06 | 0.85 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 2.18 | 0.46 | |
| | 规费 | | 元 | 12.59 | 2.64 | |
| | 税金 | | 元 | 3.38 | 0.71 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 69.95 | 14.69 | |

## 3　散粒材料人力车二次运输

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。　　**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080016-19 | 080016-20 | 080016-21 | 080016-22 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 水泥 | | 石灰 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | 0<$L$≤50 | $L$>50 | 0<$L$≤50 | $L$>50 | |
| | | | | | 每增100以内 | | 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 40.39 | 8.91 | 62.21 | 13.70 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 33.31 | 7.35 | 51.29 | 11.29 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 27.30 | 6.02 | 42.04 | 9.25 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 4.42 | 0.98 | 6.81 | 1.50 | |
| | | 利润 | 元 | 1.59 | 0.35 | 2.44 | 0.54 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 0.85 | 0.19 | 1.31 | 0.29 | |
| | 规费 | | 元 | 4.91 | 1.08 | 7.57 | 1.67 | |
| | 税金 | | 元 | 1.32 | 0.29 | 2.04 | 0.45 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 27.30 | 6.02 | 42.04 | 9.25 | |

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：$m^3$**

| 子目编号 | | | | 080016–23 | 080016–24 | 080016–25 | 080016–26 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 砂 | | 碎石 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | $0<L\leqslant50$ | $L>50$ 每增100以内 | $0<L\leqslant50$ | $L>50$ 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 49.44 | 10.88 | 61.81 | 10.88 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 40.77 | 8.97 | 50.96 | 8.97 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 33.42 | 7.35 | 41.76 | 7.35 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 5.41 | 1.19 | 6.77 | 1.19 | |
| | | 利润 | 元 | 1.94 | 0.43 | 2.43 | 0.43 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.04 | 0.23 | 1.30 | 0.23 | |
| | 规费 | | 元 | 6.02 | 1.32 | 7.52 | 1.32 | |
| | 税金 | | 元 | 1.61 | 0.36 | 2.03 | 0.36 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 33.42 | 7.35 | 41.76 | 7.35 | |

## 4　砌筑块材人力车二次运输

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。　　**单位：m³**

| 子目编号 | | | | 080016-27 | 080016-28 | 080016-29 | 080016-30 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 灰砂砖 | | 空心石渣砖 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | 0<$L$≤50 | $L$>50 每增100以内 | 0<$L$≤50 | $L$>50 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 77.25 | 10.88 | 57.92 | 10.88 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 63.70 | 8.97 | 47.76 | 8.97 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 52.21 | 7.35 | 39.15 | 7.35 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 8.46 | 1.19 | 6.34 | 1.19 | |
| | | 利润 | 元 | 3.03 | 0.43 | 2.27 | 0.43 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.62 | 0.23 | 1.22 | 0.23 | |
| | 规费 | | 元 | 9.40 | 1.32 | 7.05 | 1.32 | |
| | 税金 | | 元 | 2.53 | 0.36 | 1.89 | 0.36 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 52.21 | 7.35 | 39.15 | 7.35 | |

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：$m^3$**

| 子目编号 | | | | 080016-31 | 080016-32 | 080016-33 | 080016-34 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 轻质混凝土砌块 | | 轻质空心砌块 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | $0<L\leqslant50$ | $L>50$ 每增100以内 | $0<L\leqslant50$ | $L>50$ 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 43.44 | 10.88 | 36.95 | 10.88 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 35.83 | 8.97 | 30.47 | 8.97 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 29.36 | 7.35 | 24.97 | 7.35 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 4.76 | 1.19 | 4.05 | 1.19 | |
| | | 利润 | 元 | 1.71 | 0.43 | 1.45 | 0.43 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 0.91 | 0.23 | 0.78 | 0.23 | |
| | 规费 | | 元 | 5.28 | 1.32 | 4.49 | 1.32 | |
| | 税金 | | 元 | 1.42 | 0.36 | 1.21 | 0.36 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 29.36 | 7.35 | 24.97 | 7.35 | |

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：$m^3$**

| 子目编号 | | | | 080016–35 | 080016–36 | 080016–37 | 080016–38 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 大阶砖、石材（块材） | | 水泥花砖 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | 0<$L$≤50 | $L$>50 | 0<$L$≤50 | $L$>50 | |
| | | | | | 每增100以内 | | 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 96.55 | 10.88 | 67.59 | 10.88 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 79.61 | 8.97 | 55.74 | 8.97 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 65.25 | 7.35 | 45.69 | 7.35 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 10.57 | 1.19 | 7.40 | 1.19 | |
| | | 利润 | 元 | 3.79 | 0.43 | 2.65 | 0.43 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 2.03 | 0.23 | 1.42 | 0.23 | |
| | 规费 | | 元 | 11.75 | 1.32 | 8.22 | 1.32 | |
| | 税金 | | 元 | 3.16 | 0.36 | 2.21 | 0.36 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 65.25 | 7.35 | 45.69 | 7.35 | |

## 5　其他材料人力车二次运输

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080016–39 | 080016–40 | 080016–41 | 080016–42 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 石材（板材） | | 地面瓷砖 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | 0<$L$≤50 | $L$>50 | 0<$L$≤50 | $L$>50 | |
| | | | | | 每增100以内 | | 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 135.16 | 25.09 | 101.37 | 25.09 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 111.46 | 20.69 | 83.59 | 20.69 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 91.35 | 16.95 | 68.51 | 16.95 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 14.80 | 2.75 | 11.10 | 2.75 | |
| | | 利润 | 元 | 5.31 | 0.99 | 3.98 | 0.99 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 2.84 | 0.53 | 2.13 | 0.53 | |
| | 规费 | | 元 | 16.44 | 3.05 | 12.33 | 3.05 | |
| | 税金 | | 元 | 4.42 | 0.82 | 3.32 | 0.82 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 91.35 | 16.95 | 68.51 | 16.95 | |

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080016–43 | 080016–44 | 080016–45 | 080016–46 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙面瓷砖 | | 马赛克 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | 0<$L$≤50 | $L$>50 | 0<$L$≤50 | $L$>50 | |
| | | | | | 每增100以内 | | 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 86.15 | 21.35 | 69.79 | 17.07 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 71.04 | 17.61 | 57.55 | 14.07 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 58.23 | 14.43 | 47.17 | 11.53 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 9.43 | 2.34 | 7.64 | 1.87 | |
| | | 利润 | 元 | 3.38 | 0.84 | 2.74 | 0.67 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.81 | 0.45 | 1.47 | 0.36 | |
| | 规费 | | 元 | 10.48 | 2.60 | 8.49 | 2.08 | |
| | 税金 | | 元 | 2.82 | 0.69 | 2.28 | 0.56 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 58.23 | 14.43 | 47.17 | 11.53 | |

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080016-47 | 080016-48 | 080016-49 | 080016-50 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 玻璃 | | | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | | |
| | | | | $0<T\leqslant 20$ | | $T>20$ | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | $0<L\leqslant 50$ | $L>50$ 每增100以内 | $0<L\leqslant 50$ | $L>50$ 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 92.04 | 36.98 | 105.85 | 44.37 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 75.89 | 30.49 | 87.28 | 36.58 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 62.20 | 24.99 | 71.53 | 29.98 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 10.08 | 4.05 | 11.59 | 4.86 | |
| | | 利润 | 元 | 3.61 | 1.45 | 4.16 | 1.74 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.94 | 0.78 | 2.23 | 0.93 | |
| | 规费 | | 元 | 11.20 | 4.50 | 12.88 | 5.40 | |
| | 税金 | | 元 | 3.01 | 1.21 | 3.46 | 1.46 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 62.20 | 24.99 | 71.53 | 29.98 | |

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080016-51 | 080016-52 | 080016-53 | 080016-54 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 线条 | | | | |
| | | | | 瓷质线条 | | 石膏线条 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | $0<L\leqslant50$ | $L>50$ 每增100以内 | $0<L\leqslant50$ | $L>50$ 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 38.63 | 7.35 | 46.35 | 8.79 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 31.85 | 6.07 | 38.23 | 7.25 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 26.10 | 4.97 | 31.33 | 5.94 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 4.23 | 0.81 | 5.08 | 0.96 | |
| | | 利润 | 元 | 1.52 | 0.29 | 1.82 | 0.35 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 0.81 | 0.15 | 0.97 | 0.18 | |
| | 规费 | | 元 | 4.70 | 0.89 | 5.64 | 1.07 | |
| | 税金 | | 元 | 1.27 | 0.24 | 1.51 | 0.29 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 26.10 | 4.97 | 31.33 | 5.94 | |

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。 **单位：100m**

| 子目编号 | | | | 080016-55 | 080016-56 | 080016-57 | 080016-58 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 铸铁排污管 | | 给排水及燃气管 | | |
| | | | | 运距 $L$（m） | | | | |
| | | | | 0<$L$≤50 | $L$>50 每增100以内 | 0<$L$≤50 | $L$>50 每增100以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 62.09 | 11.78 | 43.40 | 8.23 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 51.20 | 9.72 | 35.79 | 6.79 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 41.96 | 7.97 | 29.34 | 5.57 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 6.80 | 1.29 | 4.75 | 0.90 | |
| | | 利润 | 元 | 2.44 | 0.46 | 1.70 | 0.32 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.31 | 0.25 | 0.91 | 0.17 | |
| | 规费 | | 元 | 7.55 | 1.43 | 5.28 | 1.00 | |
| | 税金 | | 元 | 2.03 | 0.38 | 1.42 | 0.27 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 41.96 | 7.97 | 29.34 | 5.57 | |

## 6　机动翻斗车场内运输钢筋

**工作内容：**材料的装车、运输、卸车、堆放整理。　　**单位：t**

| 子目编号 | | | | 080016-59 | 080016-60 | 080016-61 | 080016-62 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 钢筋 | | 成型钢筋 | | |
| | | | | 运距 $L$（km） | | 运距 $L$（km） | | |
| | | | | $0<L\leqslant1$ | 每增0.5以内 | $0<L\leqslant1$ | 每增0.5以内 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 153.49 | 4.53 | 175.18 | 4.87 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 131.99 | 4.27 | 150.53 | 4.59 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 72.85 | — | 83.79 | — | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | 40.39 | 4.01 | 45.26 | 4.30 | |
| | | 管理费 | 元 | 12.46 | 0.06 | 14.31 | 0.07 | |
| | | 利润 | 元 | 6.29 | 0.20 | 7.17 | 0.22 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 3.37 | 0.11 | 3.84 | 0.12 | |
| | 规费 | | 元 | 13.11 | — | 15.08 | — | |
| | 税金 | | 元 | 5.02 | 0.15 | 5.73 | 0.16 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 72.85 | — | 83.79 | — | |
| 机械 | 机动翻斗车 装载质量 $M$（t）$M$=1 | | 台班 | 0.141 | 0.014 | 0.158 | 0.015 | 286.47 |

## 16.3.2　人力垂直运输

### 1　金属材料人力垂直搬运

**工作内容：**材料搬运、堆放与整理等。　　**单位：樘 /7 层**

| 子目编号 | | | | 080016–63 | 080016–64 | 080016–65 | 080016–66 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 人力垂直搬运 | | | | |
| | | | | 金属门窗 | | 金属门窗框 | | |
| | | | | 洞口面积 $S$（$m^2$） | | | | |
| | | | | $S$≤2.4 | $S$>2.4 | $S$≤2.4 | $S$>2.4 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 59.90 | 86.81 | 33.25 | 47.98 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 49.39 | 71.58 | 27.42 | 39.56 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 40.48 | 58.67 | 22.47 | 32.43 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 6.56 | 9.50 | 3.64 | 5.25 | |
| | | 利润 | 元 | 2.35 | 3.41 | 1.31 | 1.88 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.26 | 1.83 | 0.70 | 1.01 | |
| | 规费 | | 元 | 7.29 | 10.56 | 4.04 | 5.84 | |
| | 税金 | | 元 | 1.96 | 2.84 | 1.09 | 1.57 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 40.48 | 58.67 | 22.47 | 32.43 | |

**工作内容：**材料搬运、堆放与整理等。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080016-67 | 080016-68 | 080016-69 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 人力垂直搬运 | | | |
| | | | | 铝板、铝塑板 | 钢板 | 钢筋、型材、钢材 | |
| | | | | $100m^2$/7层 | | t/7层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 501.29 | 692.44 | 164.98 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 413.37 | 570.98 | 136.04 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 338.80 | 467.98 | 111.50 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 54.89 | 75.81 | 18.06 | |
| | | 利润 | 元 | 19.68 | 27.19 | 6.48 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 10.54 | 14.56 | 3.47 | |
| | 规费 | | 元 | 60.98 | 84.24 | 20.07 | |
| | 税金 | | 元 | 16.40 | 22.66 | 5.40 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 338.80 | 467.98 | 111.50 | |

## 2　木质材料人力垂直搬运

**工作内容：**材料搬运、堆放与整理等。　　**单位：100m²/7 层**

| 子目编号 | | | | 080016-70 | 080016-71 | 080016-72 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 人力垂直搬运 | | | |
| | | | | 胶合板 | | | |
| | | | | 厚度 $T$（mm） | | | |
| | | | | $T\leqslant5$ | $T\leqslant15$ | $T>15$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 527.46 | 764.77 | 956.17 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 434.94 | 630.63 | 788.46 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 356.48 | 516.87 | 646.22 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 57.75 | 83.73 | 104.69 | |
| | | 利润 | 元 | 20.71 | 30.03 | 37.55 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 11.09 | 16.08 | 20.11 | |
| | 规费 | | 元 | 64.17 | 93.04 | 116.32 | |
| | 税金 | | 元 | 17.26 | 25.02 | 31.28 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 356.48 | 516.87 | 646.22 | |

**工作内容：**材料搬运、堆放与整理等。 **单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080016–73 | 080016–74 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 人力垂直搬运 | | |
| | | | | 枋板材 | 木地板、复合木地板 | |
| | | | | $m^3$/7层 | $100m^2$/7层 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 659.17 | 637.35 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 543.55 | 525.56 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 445.50 | 430.75 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 72.17 | 69.78 | |
| | | 利润 | 元 | 25.88 | 25.03 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 13.86 | 13.40 | |
| | 规费 | | 元 | 80.19 | 77.54 | |
| | 税金 | | 元 | 21.57 | 20.85 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 445.50 | 430.75 | |

## 3　散粒材料人力垂直搬运

**工作内容：**材料搬运、堆放与整理等。　　**单位：见表**

| 子目编号 | | | | 080016-75 | 080016-76 | 080016-77 | 080016-78 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 人力垂直搬运 | | | | |
| | | | | 水泥、石灰、干混砂浆、油漆涂料 | 砂、碎石 | 陶粒 | 混凝土、湿拌砂浆 | |
| | | | | t/7层 | $m^3$/7层 | | | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 164.98 | 189.34 | 141.89 | 239.60 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 136.04 | 156.14 | 117.01 | 197.57 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 111.50 | 127.97 | 95.90 | 161.93 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 18.06 | 20.73 | 15.54 | 26.23 | |
| | | 利润 | 元 | 6.48 | 7.44 | 5.57 | 9.41 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 3.47 | 3.98 | 2.98 | 5.04 | |
| | 规费 | | 元 | 20.07 | 23.03 | 17.26 | 29.15 | |
| | 税金 | | 元 | 5.40 | 6.19 | 4.64 | 7.84 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 111.50 | 127.97 | 95.90 | 161.93 | |

## 4　砌筑块材人力垂直搬运

**工作内容：**材料搬运、堆放与整理等。　　**单位：$m^3$/7 层**

| 子目编号 | | | | 080016–79 | 080016–80 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 人力垂直搬运 | | |
| | | | | 灰砂砖、实心砖 | 空心砌块、加气混凝土砌块 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 196.96 | 147.73 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 162.42 | 121.81 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 133.12 | 99.84 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 21.57 | 16.17 | |
| | | 利润 | 元 | 7.73 | 5.80 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 4.14 | 3.11 | |
| | 规费 | | 元 | 23.96 | 17.97 | |
| | 税金 | | 元 | 6.44 | 4.84 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 133.12 | 99.84 | |

## 5　其他块料人力垂直搬运

**工作内容：**材料搬运、堆放与整理等。　　**单位：100m²/7 层**

| 子目编号 | | | | 080016-81 | 080016-82 | 080016-83 | 080016-84 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 人力垂直搬运 | | | | |
| | | | | 石材 | 瓷砖、马赛克 | 玻璃 | | |
| | | | | | | 厚度 $T$（mm） | | |
| | | | | | | $T\leqslant 20$ | $T>20$ | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 064.79 | 766.55 | 862.51 | 1 006.41 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 878.03 | 632.10 | 711.22 | 829.89 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 719.64 | 518.07 | 582.92 | 680.18 | |
| | | 材料费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 116.58 | 83.93 | 94.43 | 110.19 | |
| | | 利润 | 元 | 41.81 | 30.10 | 33.87 | 39.52 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 22.39 | 16.12 | 18.14 | 21.16 | |
| | 规费 | | 元 | 129.54 | 93.25 | 104.93 | 122.43 | |
| | 税金 | | 元 | 34.83 | 25.08 | 28.22 | 32.93 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 719.64 | 518.07 | 582.92 | 680.18 | |

**工作内容：**材料搬运、堆放与整理等。 **单位：100m/7 层**

| 子目编号 | | | | 080016-85 | 2023 年 8 月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 人力垂直搬运 | |
| | | | | 给排水及燃气管 | |
| **2023 年 8 月全费用参考综合单价** | | | 元 | 94.47 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023 年 8 月参考综合单价** | | 元 | 77.90 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 63.85 | |
| | | 材料费 | 元 | — | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 10.34 | |
| | | 利润 | 元 | 3.71 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 1.99 | |
| | 规费 | | 元 | 11.49 | |
| | 税金 | | 元 | 3.09 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 63.85 | |

## 16.3.3 成 品 保 护

### 1 楼地面成品保护

**工作内容：**地面清理、固定覆盖物、维护与拆除等。 **单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080016-86 | 080016-87 | 080016-88 | 080016-89 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 楼地面 | | | | |
| | | | | 铺纤维布类 | 铺纸板 | 铺地毡 | 铺胶合板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 603.37 | 876.65 | 956.73 | 1 247.16 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 503.67 | 752.76 | 815.18 | 1 076.03 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 372.83 | 422.26 | 497.00 | 571.62 | |
| | | 材料费 | 元 | 46.46 | 226.24 | 198.85 | 360.57 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 60.40 | 68.41 | 80.51 | 92.60 | |
| | | 利润 | 元 | 23.98 | 35.85 | 38.82 | 51.24 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 12.84 | 19.20 | 20.79 | 27.44 | |
| | 规费 | | 元 | 67.11 | 76.01 | 89.46 | 102.89 | |
| | 税金 | | 元 | 19.75 | 28.68 | 31.30 | 40.80 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 223.66 | 253.32 | 298.31 | 342.99 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 149.17 | 168.94 | 198.69 | 228.63 | |
| 材料 | 三层瓦楞纸板 | | $m^2$ | — | 35.000 | — | — | 6.40 |
| | 塑料地毡 $\delta$=4.5mm | | $m^2$ | — | — | 13.125 | — | 15.00 |
| | 编织布 | | $m^2$ | 38.333 | — | — | — | 1.20 |
| | 胶合板 $\delta$=5.0mm | | $m^2$ | — | — | — | 21.000 | 17.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

## 2　墙柱面成品保护

**工作内容：**清理墙柱面、固定覆盖物、维护与拆除等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080016-90 | 080016-91 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 墙柱面 | | |
| | | | | 铺胶合板 | 铺纸板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 372.12 | 964.40 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 183.83 | 828.11 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 628.94 | 464.56 | |
| | | 材料费 | 元 | 396.63 | 248.86 | |
| | | 机械费 | 元 | — | — | |
| | | 管理费 | 元 | 101.89 | 75.26 | |
| | | 利润 | 元 | 56.37 | 39.43 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 30.19 | 21.12 | |
| | 规费 | | 元 | 113.21 | 83.62 | |
| | 税金 | | 元 | 44.89 | 31.55 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 377.34 | 278.65 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 251.60 | 185.91 | |
| 材料 | 三层瓦楞纸板 | | $m^2$ | — | 38.500 | 6.40 |
| | 胶合板 $\delta$=5.0mm | | $m^2$ | 23.100 | — | 17.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | 1.000 | — |

## 3　电梯轿厢成品保护

**工作内容：**电梯轿厢表面清理、固定覆盖物、维护与拆除等。　　**单位：100m²**

| 子目编号 | | | | 080016-92 | 2023年8月工料机参考价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目名称 | | | | 电梯轿厢 | |
| | | | | 铺胶合板 | |
| **2023年8月全费用参考综合单价** | | | 元 | 1 462.73 | |
| 全费用参考综合单价构成 | **2023年8月参考综合单价** | | 元 | 1 258.32 | |
| | 其中 | 人工费 | 元 | 691.47 | |
| | | 材料费 | 元 | 394.91 | |
| | | 机械费 | 元 | — | |
| | | 管理费 | 元 | 112.02 | |
| | | 利润 | 元 | 59.92 | |
| | 安全文明施工措施费 | | 元 | 32.09 | |
| | 规费 | | 元 | 124.46 | |
| | 税金 | | 元 | 47.86 | |
| **工料机名称** | | | **单位** | **人工费及材料、机械消耗量构成** | |
| 人工费 | 普工人工费 | | 元 | 414.91 | |
| | 技工人工费 | | 元 | 276.56 | |
| 材料 | 胶合板 $\delta$=5.0mm | | $m^2$ | 23.000 | 17.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.000 | — |

# 附录 A　材料、机械台班参考价格表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 铝合金嵌入式方板 600mm × 600mm × 0.8mm | $m^2$ | 70.00 |
| 2 | 承插塑料排水管件 *dn*110 | 个 | 9.73 |
| 3 | 墙面砖 800mm × 800mm | $m^2$ | 90.00 |
| 4 | 铝合金平开窗（成品） | $m^2$ | 350.00 |
| 5 | 墙地砖 600mm × 600mm | $m^2$ | 45.00 |
| 6 | 低压不锈钢管 *DN*50 | m | 74.00 |
| 7 | 铝合金天花板（含龙骨） | $m^2$ | 65.00 |
| 8 | 铝合金窗（成品） | $m^2$ | 300.00 |
| 9 | 低压不锈钢管 *DN*65 | m | 132.00 |
| 10 | 木压条 15mm × 40mm | m | 2.80 |
| 11 | 低压不锈钢管 *DN*80 | m | 156.00 |
| 12 | 薄壁不锈钢管氩弧焊连接管件 *DN*20 | 个 | 32.43 |
| 13 | 低压不锈钢管 *DN*100 | m | 190.00 |
| 14 | 胶带 | m | 0.30 |
| 15 | 白水泥 | t | 1 097.00 |
| 16 | 镀锌钢管 *DN*50 $\delta$=3.5mm | m | 32.49 |
| 17 | 花岗岩板 200mm × 200mm × 30mm | $m^2$ | 155.00 |
| 18 | 石材饰面板 1 000mm × 1 000mm | $m^2$ | 220.00 |
| 19 | 丝绒面料 | $m^2$ | 22.50 |
| 20 | 织锦缎 | $m^2$ | 95.00 |
| 21 | 伸缩节 *dn*110 | 个 | 19.95 |
| 22 | 花岗岩板 600mm × 600mm × 30mm | $m^2$ | 180.00 |
| 23 | 1∶2 白水泥白石子浆 | $m^3$ | 480.00 |
| 24 | 天棚乳白胶片 600mm × 600mm × 3.0mm | $m^2$ | 51.00 |
| 25 | 不锈钢管 $\phi$76mm × 2.0mm | m | 81.50 |
| 26 | 橡胶密封单条 | m | 8.50 |
| 27 | 不锈钢管 $\phi$50mm × 1.5mm | m | 41.67 |
| 28 | 1∶2 白水泥彩色石子浆 | $m^3$ | 720.00 |
| 29 | 承插塑料排水管件 *dn*63 | 个 | 2.34 |
| 30 | 花岗岩板 900mm × 900mm × 30mm | $m^2$ | 195.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 31 | 环氧树脂 | kg | 27.90 |
| 32 | 白水泥浆 | $m^3$ | 997.48 |
| 33 | 花岗岩板拼花（成品） | $m^2$ | 450.00 |
| 34 | 伸缩节 *dn*63 | 个 | 5.90 |
| 35 | 橡胶密封条 | m | 2.00 |
| 36 | 不锈钢管 $\phi$60mm × 2.0mm | m | 62.50 |
| 37 | 铸铁插盘短管 *DN*200 | 个 | 110.00 |
| 38 | 镀锌钢板垫片 椭圆型 40 × 82 | 个 | 3.50 |
| 39 | 铸铁三通 *DN*200 | 个 | 200.00 |
| 40 | 胶合板 $\delta$=15.0mm | $m^2$ | 35.00 |
| 41 | 承插塑料排水管件 *dn*75 | 个 | 3.79 |
| 42 | 橡胶条 $\phi$20mm | 个 | 2.63 |
| 43 | 不锈钢管 $\phi$32mm × 1.5mm | m | 28.67 |
| 44 | 花岗岩点缀 100 × 100 | 个 | 6.00 |
| 45 | 不锈钢方管 35mm × 38mm × 1mm | m | 18.98 |
| 46 | 伸缩节 *dn*75 | 个 | 8.81 |
| 47 | 薄壁不锈钢管氩弧焊连接管件 *DN*50 | 个 | 49.33 |
| 48 | 花岗岩碎块 | $m^2$ | 85.00 |
| 49 | 专用粘胶带 | m | 1.50 |
| 50 | 承插塑料排水管件 *dn*90 | 个 | 5.24 |
| 51 | 金刚石 200 × 75 × 50 | 块 | 13.50 |
| 52 | 铝合金方管 25mm × 25mm × 1.2mm | m | 35.00 |
| 53 | 聚丙烯板 阻燃 $\delta$=10.0mm | $m^2$ | 13.15 |
| 54 | 方钢管 25mm × 25mm × 2.5mm | m | 4.36 |
| 55 | 花岗岩板 厚 30mm | $m^2$ | 160.00 |
| 56 | 伸缩节 *dn*90 | 个 | 11.71 |
| 57 | 尼龙砂轮片 $\phi$100mm | 片 | 4.27 |
| 58 | 薄壁不锈钢管氩弧焊连接管件 *DN*80 | 个 | 100.33 |
| 59 | 承插塑料排水管 *dn*63 白色 UPVC | m | 5.22 |
| 60 | 铝合金方管 100mm × 44mm × 1.0mm | m | 55.00 |
| 61 | 薄壁不锈钢管氩弧焊连接管件 *DN*100 | 个 | 157.67 |
| 62 | 承插塑料排水管 *dn*75 白色 UPVC | m | 6.82 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 63 | 透气帽（铅丝球）*DN*65 | 个 | 4.93 |
| 64 | 钢丝刷子 | 把 | 2.59 |
| 65 | 承插铸铁给水管 *DN*150 连续 A 级 9.2 | m | 108.01 |
| 66 | 胶合板 $\delta$=18.0mm | $m^2$ | 40.00 |
| 67 | 环氧树脂底漆 | $m^3$ | 42 690.01 |
| 68 | 透明有机板 1 000mm × 600mm × 15mm | $m^2$ | 225.00 |
| 69 | 皮革（自粘型） | $m^2$ | 13.12 |
| 70 | 胶合板 $\delta$=5.0mm | $m^2$ | 17.00 |
| 71 | 环氧树脂胶 | kg | 38.00 |
| 72 | 底涂树脂 | kg | 25.00 |
| 73 | 贴缝网带 | m | 3.30 |
| 74 | 胶合板 $\delta$=9.0mm | $m^2$ | 23.00 |
| 75 | 修补树脂 | kg | 25.00 |
| 76 | 细石混凝土 C30 | $m^3$ | 593.41 |
| 77 | 嵌缝纸带 | m | 0.20 |
| 78 | 铸铁套管 *DN*100 | 个 | 70.00 |
| 79 | 粘浸树脂 | kg | 25.00 |
| 80 | 附框 | m | 31.53 |
| 81 | 橡胶圈 *DN*150 | 个 | 12.72 |
| 82 | 软包（成品） | $m^2$ | 240.00 |
| 83 | 树脂砂轮切割片 $\phi$400mm | 片 | 12.00 |
| 84 | 塑料燃气管件（热熔焊）*dn*50 | 个 | 22.35 |
| 85 | 水性渗透基膜 | kg | 36.00 |
| 86 | 不锈钢卡压法兰 *DN*25 | 片 | 110.00 |
| 87 | 合成树脂密封胶 | kg | 27.90 |
| 88 | 石棉橡胶板 低中压 $\delta$=0.8mm ~ 6.0mm | kg | 6.24 |
| 89 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$10 | kg | 4.32 |
| 90 | 不锈钢卡压法兰 *DN*20 | 片 | 95.00 |
| 91 | 石材抛光片 | 片 | 4.30 |
| 92 | 金刚砂磨片 | 片 | 25.00 |
| 93 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$28 ~ 32 | kg | 4.23 |
| 94 | 法兰阀门 *DN*25 J41T–10 | 个 | 45.00 |
| 95 | 三层瓦楞纸板 | $m^2$ | 6.40 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 96 | 金刚砂防滑条（成品） | m | 12.00 |
| 97 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$36～40 | kg | 4.40 |
| 98 | 改性沥青嵌缝油膏 | kg | 2.49 |
| 99 | 橡胶板 $\delta$=1.0mm～3.0mm | kg | 7.49 |
| 100 | 嵌缝膏 | kg | 2.00 |
| 101 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$8～10 盘卷 | kg | 4.31 |
| 102 | 承插铸铁给水管 *DN*100 连续 A 级 9.0 | m | 79.75 |
| 103 | 聚苯乙烯泡沫塑料板（EPS） | $m^3$ | 573.00 |
| 104 | 冷轧带肋钢筋 定长 12m | t | 6 285.00 |
| 105 | 镀锌铁丝（综合） | kg | 6.05 |
| 106 | 冷拔钢丝 | kg | 4.95 |
| 107 | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$8～10 盘卷 | t | 4 311.00 |
| 108 | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$>10 | t | 4 803.00 |
| 109 | 透气帽（铅丝球）*DN*50 | 个 | 4.93 |
| 110 | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$8～10 盘卷 | kg | 4.31 |
| 111 | 圆钢（HPB300）$\phi$10mm 以外 | kg | 4.71 |
| 112 | 不锈钢方钢 50×50 | m | 24.17 |
| 113 | 扁钢（综合） | kg | 4.97 |
| 114 | 槽钢（综合） | kg | 4.69 |
| 115 | 不锈钢槽钢 10mm×20mm×1mm | m | 7.00 |
| 116 | 角钢（综合） | kg | 4.59 |
| 117 | 角钢 综合 | t | 4 594.00 |
| 118 | 型钢（综合） | t | 4 892.00 |
| 119 | 镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm | kg | 5.60 |
| 120 | 热压型钢（综合） | kg | 6.80 |
| 121 | 镀锌钢板 $\delta$=1.0mm | kg | 5.66 |
| 122 | 不锈钢板 $\delta$=1.0mm | $m^2$ | 105.00 |
| 123 | 彩钢板 $\delta$=0.5 | $m^2$ | 30.00 |
| 124 | 压型钢板 | $m^2$ | 105.00 |
| 125 | 搪瓷钢板（成品） | $m^2$ | 520.00 |
| 126 | 薄壁不锈钢管 *DN*50 $\delta$=1.0mm | m | 56.68 |
| 127 | 普通钢板 $0^{\#}$～$3^{\#}$ $\delta$=8.0mm～15.0mm | kg | 2.80 |
| 128 | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*50 | 个 | 49.33 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 129 | 铜条 12mm × 2mm | m | 35.00 |
| 130 | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*32 | 个 | 36.00 |
| 131 | 铜条 4mm × 6mm | m | 30.00 |
| 132 | 薄壁不锈钢管 *DN*32 $\delta$=1.0mm | m | 38.70 |
| 133 | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*40 | 个 | 45.67 |
| 134 | 铜条 T 型 5mm × 10mm | m | 35.00 |
| 135 | 紫铜丝 | kg | 90.00 |
| 136 | 铝合金型材（综合） | kg | 22.00 |
| 137 | 铝槽 38mm × 18mm × 1.9mm | m | 6.00 |
| 138 | 电化角铝 25.4mm × 2mm | m | 6.50 |
| 139 | 角铝 25.4mm × 1mm | m | 6.02 |
| 140 | 镀锌三通 *DN*15 | 个 | 1.30 |
| 141 | 镀锌三通 *DN*20 | 个 | 2.00 |
| 142 | 镀锌三通 *DN*25 | 个 | 2.70 |
| 143 | 镀锌三通 *DN*32 | 个 | 4.43 |
| 144 | 镀锌三通 *DN*40 | 个 | 5.40 |
| 145 | 镀锌三通 *DN*50 | 个 | 8.50 |
| 146 | 铸铁套管 *DN*200 | 个 | 150.00 |
| 147 | 镀锌三通 *DN*65 | 个 | 16.69 |
| 148 | 镀锌丝堵 *DN*20 | 个 | 1.25 |
| 149 | 镀锌丝堵 *DN*25 | 个 | 2.25 |
| 150 | 镀锌丝堵 *DN*32 | 个 | 2.90 |
| 151 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*315 | m | 463.21 |
| 152 | 室外塑料给水管接头零件 *dn*350 | 个 | 767.15 |
| 153 | 镀锌丝堵 *DN*40 | 个 | 3.44 |
| 154 | 镀锌丝堵 *DN*50 | 个 | 6.10 |
| 155 | 镀锌丝堵 *DN*65 | 个 | 15.56 |
| 156 | 镀锌四通 *DN*20 | 个 | 5.00 |
| 157 | 镀锌四通 *DN*40 | 个 | 12.54 |
| 158 | 镀锌四通 *DN*50 | 个 | 18.37 |
| 159 | 镀锌四通 *DN*65 | 个 | 39.65 |
| 160 | 镀锌弯头 *DN*15 | 个 | 2.61 |
| 161 | 镀锌弯头 *DN*65 | 个 | 33.47 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 162 | 钨棒 | g | 0.41 |
| 163 | 塑料给水三通 *dn*350 | 个 | 752.79 |
| 164 | 钢构件（成品） | t | 7 000.00 |
| 165 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*350 | m | 587.51 |
| 166 | 不锈钢钉 304 | kg | 12.00 |
| 167 | 不锈钢石材挂件 国产 304 | 套 | 6.50 |
| 168 | 不锈钢型材转接件 | kg | 23.50 |
| 169 | 不锈钢合页 | 个 | 7.50 |
| 170 | 不锈钢石材背栓 | 个 | 2.50 |
| 171 | 钢质防火窗（成品） | $m^2$ | 450.00 |
| 172 | 铝合金内平开下悬窗（成品） | $m^2$ | 410.00 |
| 173 | 铝合金平开纱门（成品） | $m^2$ | 220.00 |
| 174 | 铝合金推拉纱门（成品） | $m^2$ | 210.00 |
| 175 | 晾衣架（成品） | 套 | 480.00 |
| 176 | 塑料给水异径管（热熔焊）*dn*350 | 个 | 363.54 |
| 177 | 浴巾架（成品） | 套 | 220.00 |
| 178 | 塑料给水弯头 *dn*350 | 个 | 840.75 |
| 179 | 毛巾环（成品） | 套 | 80.00 |
| 180 | 纸巾架（成品） | 套 | 120.00 |
| 181 | 浴帘杆（成品） | 套 | 180.00 |
| 182 | 卫浴拉手（成品） | 套 | 110.00 |
| 183 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*40 | m | 13.62 |
| 184 | 镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm | kg | 5.50 |
| 185 | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*63 | 个 | 12.02 |
| 186 | 螺杆 | kg | 9.14 |
| 187 | 橡胶板 $\delta$=3.0mm | $m^2$ | 25.00 |
| 188 | 橡胶条伸缩缝 | m | 2.63 |
| 189 | 塑料给水三通 *dn*400 | 个 | 1 100.36 |
| 190 | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*40 | 个 | 4.87 |
| 191 | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*75 | 个 | 20.20 |
| 192 | 塑料给水管（热熔连接）*dn*25 | m | 5.04 |
| 193 | 橡胶圈 *DN*100 | 个 | 14.16 |
| 194 | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*90 | 个 | 27.70 |
| 195 | C 型橡胶带 | m | 2.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 196 | 塑料薄膜 | $m^2$ | 0.49 |
| 197 | 软膜（圆形） | $m^2$ | 60.00 |
| 198 | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*125 | 个 | 110.68 |
| 199 | 软膜（矩形） | $m^2$ | 50.00 |
| 200 | 软膜拱（弧）形 | $m^2$ | 75.00 |
| 201 | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*160 | 个 | 145.65 |
| 202 | 聚四氟乙烯生料带 | m | 0.10 |
| 203 | 塑料透光片 | $m^2$ | 42.00 |
| 204 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*63 | m | 33.17 |
| 205 | 塑料胀塞 | 100 个 | 2.00 |
| 206 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*400 | m | 746.06 |
| 207 | 塑料地毡 $\delta$=4.5mm | $m^2$ | 15.00 |
| 208 | 塑料堵头 | 个 | 3.00 |
| 209 | 塑料堵头 | m | 3.20 |
| 210 | 编织袋 | 条 | 0.75 |
| 211 | 玻璃纤维嵌缝布 | m | 0.15 |
| 212 | 超细玻璃棉板 $\delta$=100.0mm | $m^2$ | 30.00 |
| 213 | 岩棉板 $\delta$=40.0mm | $m^2$ | 15.00 |
| 214 | 矿棉吸音板 600mm × 600mm × 14mm（成品） | $m^2$ | 26.00 |
| 215 | 矿棉板 $\delta$=100.0mm | $m^2$ | 55.00 |
| 216 | 编织布 | $m^2$ | 1.20 |
| 217 | 无纺布 200g/$m^2$ | $m^2$ | 5.00 |
| 218 | 晾衣绳（成品） | 套 | 80.00 |
| 219 | PVC 阳光板 $\delta$=10 | $m^2$ | 61.02 |
| 220 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*160 | m | 230.87 |
| 221 | 棉纱头 | kg | 9.85 |
| 222 | 铸铁插盘短管 *DN*100 | 个 | 50.00 |
| 223 | 自攻螺钉 M4 × 15mm | 100 个 | 3.00 |
| 224 | 自攻螺钉 M4 × 30mm | 100 个 | 7.00 |
| 225 | 自攻螺钉 M6 × 20mm | 100 个 | 7.85 |
| 226 | 自攻螺钉 M6 × 30mm | 100 个 | 10.00 |
| 227 | 自攻螺钉 ST6 × 30mm | 100 个 | 2.63 |
| 228 | 铸铁三通 *DN*100 | 个 | 100.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 229 | 膨胀螺栓（综合） | 套 | 1.25 |
| 230 | 膨胀螺钉 M5×50mm | 100 个 | 40.00 |
| 231 | 六角螺栓（综合） | kg | 7.00 |
| 232 | 不锈钢螺栓 M8×30mm | 个 | 0.80 |
| 233 | 不锈钢螺栓 M5×12mm | 个 | 0.40 |
| 234 | 不锈钢螺栓 M6×30mm | 个 | 0.45 |
| 235 | 不锈钢螺栓 M10×15mm | 个 | 0.55 |
| 236 | 木螺钉 | 个 | 0.03 |
| 237 | 木螺钉 M4×30mm | 个 | 0.14 |
| 238 | 橡胶圈 *DN*200 | 个 | 18.02 |
| 239 | 塑料给水管（热熔连接）*dn*32 | m | 8.02 |
| 240 | 镀锌螺钉（综合） | 10 个 | 0.50 |
| 241 | U 型钉 | kg | 16.00 |
| 242 | 膨胀锚栓 LG 型 M12×160 国产 304 | 套 | 8.50 |
| 243 | 膨胀锚栓 LG 型 M16×190 国产 304 | 套 | 13.50 |
| 244 | 射钉 | 10 个 | 1.00 |
| 245 | 半圆头螺钉（综合） | 10 个 | 2.50 |
| 246 | 铁钉（综合） | kg | 6.37 |
| 247 | 镀锌自攻螺钉 ST3×10mm | 100 个 | 1.46 |
| 248 | 镀锌自攻螺钉 ST4×30mm | 100 个 | 5.00 |
| 249 | 铝拉铆钉 | 个 | 0.12 |
| 250 | 抽芯铆钉 $\phi$4mm×13mm | 100 个 | 1.00 |
| 251 | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*32 | 个 | 2.04 |
| 252 | 不锈钢六角螺栓 M8×30mm | 10 个 | 5.00 |
| 253 | 塑料给水管（热熔连接）*dn*20 | m | 3.62 |
| 254 | 不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm | 套 | 2.50 |
| 255 | 不锈钢六角螺栓 M10×20mm | 个 | 0.50 |
| 256 | 平头螺钉 M8×40mm | 个 | 5.35 |
| 257 | 盘头螺栓 | 100 个 | 178.00 |
| 258 | 对拉螺栓 | kg | 7.45 |
| 259 | 焊接钢管 管外径 *D*219×5 | m | 126.84 |
| 260 | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*20 | 个 | 1.02 |
| 261 | 螺栓带帽（预埋） | kg | 5.62 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 262 | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*110 | 个 | 60.13 |
| 263 | 植筋结构胶 | kg | 24.58 |
| 264 | 塑料给水异径管（热熔焊）*dn*400 | 个 | 490.26 |
| 265 | 圆钉 *L*=60mm | kg | 5.50 |
| 266 | 特制机螺丝 | 10 个 | 2.20 |
| 267 | 石棉橡胶板 $\delta$=1 ~ 6mm | kg | 5.50 |
| 268 | 室外塑料给水管接头零件 *dn*200 | 个 | 240.49 |
| 269 | 不锈钢气排钉 *L*=20mm 2 000 个 | 盒 | 15.00 |
| 270 | 塑料给水异径管（热熔焊）*dn*200 | 个 | 106.05 |
| 271 | 不锈钢自攻螺钉 ST6.3 × 40mm | 个 | 0.10 |
| 272 | 六角带帽螺栓带垫 M20 ×（85 ~ 100） | 套 | 2.76 |
| 273 | 塑料给水三通 *dn*200 | 个 | 263.22 |
| 274 | 塑料给水弯头 *dn*200 | 个 | 243.94 |
| 275 | 六角带帽螺栓带垫 M16 × 65 以上 | 套 | 1.16 |
| 276 | 弹子锁 | 把 | 15.00 |
| 277 | 枋板材 | $m^3$ | 2 270.00 |
| 278 | 管子拉手（成品） | 把 | 37.00 |
| 279 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*110 | m | 103.11 |
| 280 | 弹簧合页 | 个 | 58.50 |
| 281 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*90 | m | 68.85 |
| 282 | 防盗门扣 | 副 | 45.00 |
| 283 | 门磁吸（成品） | 只 | 95.00 |
| 284 | 室外塑料给水管接头零件 *dn*400 | 个 | 1 113.36 |
| 285 | 门扎头 | 只 | 18.00 |
| 286 | 塑料给水弯头 *dn*400 | 个 | 1 223.60 |
| 287 | 百叶窗帘（成品） | $m^2$ | 65.00 |
| 288 | 执手锁 | 把 | 200.00 |
| 289 | 推手板（成品） | 把 | 147.00 |
| 290 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*200 | m | 260.93 |
| 291 | 电子锁（成品） | 把 | 1 800.00 |
| 292 | 底板拉手 | 个 | 15.50 |
| 293 | 室外塑料给水管接头零件 *dn*250 | 个 | 333.49 |
| 294 | 普通暗插销 | 个 | 5.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 295 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*250 | m | 291.66 |
| 296 | 塑料给水三通 *dn*250 | 个 | 308.57 |
| 297 | 吊杆 | kg | 5.50 |
| 298 | 插片 | 件 | 0.50 |
| 299 | 带帽螺栓带垫 | kg | 6.01 |
| 300 | 塑料给水异径管（热熔焊）*dn*250 | 个 | 176.35 |
| 301 | 地弹簧 | 套 | 160.00 |
| 302 | 碳钢电焊条（综合） | kg | 5.18 |
| 303 | 砂轮片 $\phi$200mm | 片 | 16.60 |
| 304 | 弹簧件 | 件 | 0.80 |
| 305 | 插接件 | 个 | 0.60 |
| 306 | 连接件 | 套 | 4.00 |
| 307 | 塑料给水弯头 *dn*250 | 个 | 371.09 |
| 308 | 弹簧卡扣 | 个 | 3.00 |
| 309 | 弹簧 | 个 | 2.00 |
| 310 | 伸缩门电动装置系统（成品） | 套 | 2 500.00 |
| 311 | 卷帘门电动装置 | 套 | 1 500.00 |
| 312 | 挂钩 | 个 | 2.00 |
| 313 | 氧气（工业用） | $m^3$ | 19.58 |
| 314 | 门猫眼（成品） | 套 | 2.50 |
| 315 | 室外塑料给水管接头零件 *dn*315 | 个 | 526.35 |
| 316 | 导轨 | m | 80.00 |
| 317 | 滑轮 | 组 | 20.00 |
| 318 | 塑料给水弯头 *dn*315 | 个 | 579.76 |
| 319 | 塑料给水异径管（热熔焊）*dn*315 | 个 | 259.67 |
| 320 | 扩底型锚栓 M12 | 个 | 1.20 |
| 321 | 化学锚栓 M12×160mm 国产 304 | 套 | 8.50 |
| 322 | 化学锚栓 M16×190mm 国产 304 | 套 | 13.50 |
| 323 | 塑料给水三通 *dn*315 | 个 | 512.88 |
| 324 | 闭门器 | 套 | 78.00 |
| 325 | 砂轮片 $\phi$100mm | 片 | 6.57 |
| 326 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*50 | m | 20.40 |
| 327 | 砂轮片 $\phi$400mm | 片 | 18.30 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 328 | 砂纸 | 张 | 0.48 |
| 329 | 水砂纸 | 张 | 0.72 |
| 330 | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*50 | 个 | 6.21 |
| 331 | 石料切割锯片 | 片 | 18.20 |
| 332 | 薄壁不锈钢管 *DN*40 $\delta$=1.0mm | m | 44.40 |
| 333 | 透气帽（铅丝球）*DN*100 | 个 | 8.31 |
| 334 | 合金钢钻头 6mm | 个 | 12.00 |
| 335 | 合金钢钻头 20mm | 个 | 35.00 |
| 336 | 电焊条 E4303 $\phi$3.2 | kg | 8.62 |
| 337 | 不锈钢电焊条 E308-16 $\phi$2.5mm | kg | 38.72 |
| 338 | 电锤钻头（综合） | 个 | 45.00 |
| 339 | 薄壁不锈钢管 *DN*65 $\delta$=1.2mm | m | 89.87 |
| 340 | 二氧化碳药芯焊丝 V-71 | kg | 12.80 |
| 341 | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*65 | 个 | 80.67 |
| 342 | 电焊条 E4303 $\phi$2.5mm | kg | 8.62 |
| 343 | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*80 | 个 | 100.33 |
| 344 | 薄壁不锈钢管 *DN*80 $\delta$=1.5mm | m | 127.37 |
| 345 | 电焊条 E4303 $\phi$4.0mm | kg | 9.01 |
| 346 | 透气帽（铅丝球）*DN*75 | 个 | 6.62 |
| 347 | 焊剂 | kg | 7.00 |
| 348 | 钢丝刷 | 个 | 16.50 |
| 349 | 胶焊条 | 根 | 0.50 |
| 350 | 钢丝网 1mm | $m^2$ | 5.00 |
| 351 | 镀锌铁丝网 | $m^2$ | 13.50 |
| 352 | 零星卡具 | kg | 6.50 |
| 353 | 直螺纹套筒连接件 $\phi \leqslant 25$ | 个 | 2.48 |
| 354 | 锥型螺纹套筒连接件 $\phi \leqslant 32$ | 个 | 3.64 |
| 355 | 锥型螺纹套筒连接件 $32<\phi \leqslant 45$ | 个 | 7.20 |
| 356 | 顺位器（成品） | 套 | 75.00 |
| 357 | 铁塔扣 | 个 | 1.50 |
| 358 | 乙炔气 | kg | 16.54 |
| 359 | 检修口 500mm×500mm（成品） | 个 | 90.00 |
| 360 | 悬挂梁 | 个 | 5.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 361 | 安装底盘 | 个 | 8.00 |
| 362 | 锯条 | 根 | 0.77 |
| 363 | 尼龙站脚 | 个 | 15.00 |
| 364 | 圆形塑料角码 5mm × 5mm | 个 | 3.00 |
| 365 | U 型码 | 100 只 | 321.00 |
| 366 | 冷挤压套筒 $\phi \leqslant 45$ | kg | 35.00 |
| 367 | 普通硅酸盐水泥 P · O 42.5 R 散装 | t | 449.00 |
| 368 | 中砂 | $m^3$ | 216.00 |
| 369 | 石英砂 | kg | 0.83 |
| 370 | 碎石 5 ~ 25 | $m^3$ | 196.00 |
| 371 | 白石子 | t | 190.00 |
| 372 | 砂胶涂料 | kg | 45.00 |
| 373 | 加气混凝土砌块 5.0MPa | $m^3$ | 317.00 |
| 374 | 承插塑料排水管 *dn*90 白色 UPVC | m | 8.42 |
| 375 | 石膏粉 | kg | 1.25 |
| 376 | 石蜡 | kg | 5.80 |
| 377 | 石材碎块 | $m^2$ | 60.00 |
| 378 | 棉纱 | kg | 10.60 |
| 379 | 金刚石（综合） | 块 | 9.00 |
| 380 | 凹凸假麻石墙面砖 | $m^2$ | 55.00 |
| 381 | 墙面砖 1 000mm × 1 000mm | $m^2$ | 100.00 |
| 382 | 薄壁不锈钢管 *DN*100 $\delta$=1.5mm | m | 171.60 |
| 383 | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*100 | 个 | 157.67 |
| 384 | 墙面砖 150mm × 150mm | $m^2$ | 50.00 |
| 385 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*75 | m | 47.37 |
| 386 | 墙面砖 600mm × 300mm | $m^2$ | 60.00 |
| 387 | 室外塑料给水管接头零件 *dn*75 | 个 | 19.48 |
| 388 | 塑料给水异径管（热熔焊）*dn*75 | 个 | 9.03 |
| 389 | 塑料给水三通 *dn*75 | 个 | 25.08 |
| 390 | 全瓷墙面砖 600mm × 800mm | $m^2$ | 165.00 |
| 391 | 塑料给水弯头 *dn*75 | 个 | 19.38 |
| 392 | 室外塑料给水管接头零件 *dn*125 | 个 | 133.05 |
| 393 | 塑料给水三通 *dn*125 | 个 | 187.31 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 394 | 陶瓷地砖 1 000mm × 1 000mm | $m^2$ | 100.00 |
| 395 | 塑料给水异径管（热熔焊）*dn*125 | 个 | 55.67 |
| 396 | 陶瓷地砖 300mm × 300mm | $m^2$ | 55.00 |
| 397 | 塑料给水弯头 *dn*125 | 个 | 126.88 |
| 398 | 塑料给水管（热熔焊）*dn*125 | m | 144.40 |
| 399 | 陶瓷地砖 600mm × 600mm | $m^2$ | 85.00 |
| 400 | 普通混凝土空心砌块 390 × 190 × 140（5.0MPa） | 千块 | 3 550.00 |
| 401 | 薄壁不锈钢管 *DN*15 $\delta$=0.6mm | m | 9.16 |
| 402 | 普通混凝土实心砖 240 × 115 × 53（10.0MPa） | 千块 | 850.00 |
| 403 | 电 | kWh | 0.82 |
| 404 | 轻质陶粒块 330 × 330 × 90 | 千块 | 3 341.49 |
| 405 | S 盾瓦 250 × 90 | 块 | 2.76 |
| 406 | 彩钢脊瓦 | m | 36.00 |
| 407 | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*15 | 个 | 30.00 |
| 408 | 水 | $m^3$ | 3.77 |
| 409 | 杉木枋板材 | $m^3$ | 2 200.00 |
| 410 | 薄壁不锈钢管 *DN*20 $\delta$=0.6mm | m | 13.25 |
| 411 | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*20 | 个 | 31.00 |
| 412 | 薄壁不锈钢管 *DN*25 $\delta$=0.8mm | m | 22.40 |
| 413 | 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 *DN*25 | 个 | 31.50 |
| 414 | 杉木板材（综合） | $m^3$ | 2 200.00 |
| 415 | 松杂枋板材 周转材 | $m^3$ | 2 016.00 |
| 416 | 松杂枋板材 | $m^3$ | 2 016.00 |
| 417 | 不锈钢卡压法兰 *DN*50 | 片 | 174.53 |
| 418 | 法兰阀门 *DN*50 Z45T-10 | 个 | 183.52 |
| 419 | 不锈钢六角带帽带垫螺栓 M16 × 60 | 套 | 4.68 |
| 420 | 纤维板 | $m^2$ | 15.00 |
| 421 | 不锈钢卡压法兰 *DN*65 | 片 | 258.00 |
| 422 | 法兰阀门 *DN*65 Z45T-10 | 个 | 210.80 |
| 423 | 法兰阀门 *DN*80 Z45T-10 | 个 | 279.14 |
| 424 | 细木工板 $\delta$=18.0mm | $m^2$ | 40.00 |
| 425 | 不锈钢卡压法兰 *DN*80 | 片 | 298.00 |
| 426 | 细木工板 $\delta$=15.0mm | $m^2$ | 33.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 427 | 不锈钢卡压法兰 *DN*100 | 片 | 328.00 |
| 428 | 木丝板 $\delta$=25.0mm | $m^2$ | 20.00 |
| 429 | 榉木板（成品） | $m^2$ | 180.00 |
| 430 | 榉木板面隔断（成品） | $m^2$ | 150.00 |
| 431 | 法兰阀门 *DN*40 J41T-10 | 个 | 70.66 |
| 432 | 不锈钢卡压法兰 *DN*40 | 片 | 142.00 |
| 433 | 杉木条板（成品） | $m^2$ | 52.00 |
| 434 | 柚木皮 | $m^2$ | 11.50 |
| 435 | 木夹板 $\delta$=5.0mm | $m^2$ | 16.50 |
| 436 | 法兰阀门 *DN*100 Z45T-10 | 个 | 355.26 |
| 437 | 半圆竹片 *DN*20 | $m^2$ | 40.00 |
| 438 | 浮法白色玻璃（国产）$\delta$=5.0mm | $m^2$ | 38.00 |
| 439 | 法兰阀门 *DN*32 J41T-10 | 个 | 56.00 |
| 440 | 不锈钢卡压法兰 *DN*32 | 片 | 139.00 |
| 441 | 浮法白色玻璃（国产）$\delta$=6.0mm | $m^2$ | 43.00 |
| 442 | 钢化玻璃 $\delta$=12.0mm（成品） | $m^2$ | 128.00 |
| 443 | 承插铸铁给水管 *DN*200 连续 A 级 10.1 | m | 145.70 |
| 444 | 钢化夹胶玻璃（6+1.52PVB+6）mm | $m^2$ | 280.00 |
| 445 | 钢化夹胶玻璃带框（成品）（6+1.14PVB+6）mm | $m^2$ | 300.00 |
| 446 | 塑料给水管接头零件（热熔连接）*dn*25 | 个 | 1.39 |
| 447 | 钢化白玻 $\delta$=6.0mm | $m^2$ | 70.00 |
| 448 | 截止阀 *DN*32 J11T-10 | 个 | 24.86 |
| 449 | 钢化白玻 $\delta$=12.0mm | $m^2$ | 128.00 |
| 450 | 黑玛钢活接头 *DN*20 | 个 | 2.23 |
| 451 | 黑玛钢活接头 *DN*32 | 个 | 4.84 |
| 452 | 法兰阀门 *DN*20 J41T-10 | 个 | 36.00 |
| 453 | 钢化玻璃 800mm×800mm×8mm（成品） | $m^2$ | 120.00 |
| 454 | 钢化夹层玻璃 800mm×800mm（8mm+5mm） | $m^2$ | 260.00 |
| 455 | 造型玻璃 | $m^2$ | 105.00 |
| 456 | 不锈钢六角带帽带垫螺栓 M12×50 | 套 | 2.18 |
| 457 | 截止阀 *DN*20 J11T-10 | 个 | 11.47 |
| 458 | 防弹玻璃 $\delta$=19.0mm（成品） | $m^2$ | 850.00 |
| 459 | 镜面玻璃 $\delta$=5.0mm | $m^2$ | 40.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 460 | 塑料燃气管（热熔焊）$dn50$ | m | 12.00 |
| 461 | 镜面玻璃 $\delta$=5.0mm（成品） | $m^2$ | 60.00 |
| 462 | 厌氧胶 200g | 瓶 | 52.00 |
| 463 | 玻璃砖 190mm × 190mm × 95mm | 块 | 18.00 |
| 464 | 玻璃棉毡 $\delta$=75.0mm | $m^2$ | 45.00 |
| 465 | 玻璃纤维网格布 | $m^2$ | 3.00 |
| 466 | 玻璃纤维板 | $m^2$ | 25.00 |
| 467 | 玻璃纤维吸声板 600mm × 600mm × 15mm | $m^2$ | 33.00 |
| 468 | 双层玻璃隔断内含可调节百叶（成品） | $m^2$ | 350.00 |
| 469 | 陶瓷马赛克 30mm × 30mm | $m^2$ | 65.00 |
| 470 | 金属地板（成品） | $m^2$ | 260.00 |
| 471 | 铝质防静电地板（含支架横梁）500mm × 500mm × 30mm | $m^2$ | 380.00 |
| 472 | 木质防静电地板（含支架横梁）600mm × 600mm × 25mm | $m^2$ | 340.00 |
| 473 | 预制水磨石块 | $m^2$ | 90.00 |
| 474 | 石材饰面板 600mm × 600mm | $m^2$ | 185.00 |
| 475 | 石材饰面板（成品） | $m^2$ | 220.00 |
| 476 | 石材饰面板（碎拼） | $m^2$ | 85.00 |
| 477 | 石材饰面板点缀 | 个 | 20.00 |
| 478 | 石膏板 $\delta$=9.5mm | $m^2$ | 10.00 |
| 479 | 纸面石膏板 $\delta$=9.5mm | $m^2$ | 14.00 |
| 480 | 装饰石膏板 600mm × 600mm × 13mm | $m^2$ | 30.00 |
| 481 | 石膏雕花饰面板 | $m^2$ | 100.00 |
| 482 | 屋面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$0<B\leqslant100$ | m | 96.00 |
| 483 | 天棚 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$100<B\leqslant200$ | m | 68.00 |
| 484 | 天棚 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$B>200$ | m | 78.00 |
| 485 | 楼面、地面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$B>200$ | m | 106.00 |
| 486 | 外墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$0<B\leqslant100$ | m | 56.00 |
| 487 | 外墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$100<B\leqslant200$ | m | 68.00 |
| 488 | 外墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$B>200$ | m | 80.00 |
| 489 | 屋面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$100<B\leqslant200$ | m | 104.00 |
| 490 | 屋面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$B>200$ | m | 120.00 |
| 491 | 内墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$0<B\leqslant100$ | m | 52.00 |
| 492 | 内墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$100<B\leqslant200$ | m | 64.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 493 | 内墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）$B$>200 | m | 76.00 |
| 494 | 楼面、地面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）0<$B$≤100 | m | 72.00 |
| 495 | 楼面、地面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）100<$B$≤200 | m | 84.00 |
| 496 | 天棚 成品盖板型铝合金盖板 缝宽 $B$（mm）0<$B$≤100 | m | 56.00 |
| 497 | 铝合金浮搁式方板 600mm×600mm×0.8mm | $m^2$ | 70.00 |
| 498 | 铝合金靠墙收口条板 | $m^2$ | 5.25 |
| 499 | 铝合金条板 $\delta$=0.8mm 宽 150mm | $m^2$ | 70.00 |
| 500 | 铝合金扣板 100mm×6 000mm | $m^2$ | 67.50 |
| 501 | 铝合金插缝板 | $m^2$ | 1.93 |
| 502 | 铝板 $\delta$=2.0mm 单面氟碳喷涂 | $m^2$ | 175.00 |
| 503 | 铝单板 600mm×1 200mm×3mm | $m^2$ | 200.00 |
| 504 | 铝单板 $\delta$=5.0mm 单面粉末喷涂 | $m^2$ | 400.00 |
| 505 | 铝单板 $\delta$=2.5mm | $m^2$ | 120.00 |
| 506 | 不锈钢饰面板 $\delta$=1.5mm（成品） | $m^2$ | 260.00 |
| 507 | 不锈钢装饰板（成品） | $m^2$ | 335.00 |
| 508 | 不锈钢装饰板 $\delta$=1.0mm | $m^2$ | 190.00 |
| 509 | 铸铜条板 6mm×110mm | kg | 35.00 |
| 510 | 青铜板（直角）5mm×50mm | kg | 35.50 |
| 511 | 金属蜂窝板（成品） | $m^2$ | 365.00 |
| 512 | 塑料板 $\delta$=3.0mm | $m^2$ | 9.00 |
| 513 | 塑料板 1 220mm×2 440mm×3.0mm | $m^2$ | 17.50 |
| 514 | PVC 装饰板 $\delta$=1.25mm | $m^2$ | 30.00 |
| 515 | 聚苯乙烯泡沫板 $\delta$=100.0mm | $m^2$ | 42.00 |
| 516 | FC 板 $\delta$=8.0mm（成品） | $m^2$ | 35.00 |
| 517 | 防水型复合板材（成品） | $m^2$ | 40.00 |
| 518 | 铝塑板 $\delta$=4.0mm | $m^2$ | 70.00 |
| 519 | GRC 饰面板（成品） | $m^2$ | 350.00 |
| 520 | GRG 饰面板（成品） | $m^2$ | 350.00 |
| 521 | 木质饰面板（成品） | $m^2$ | 110.00 |
| 522 | 木雕花饰面板（成品） | $m^2$ | 650.00 |
| 523 | 硅酸钙板 $\delta$=8.0mm | $m^2$ | 18.00 |
| 524 | 亚克力板 $\delta$=5.0mm | $m^2$ | 35.00 |
| 525 | GRC 欧式檐口板 500mm | m | 80.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 526 | 防火胶板 1 220mm × 2 440mm × 1.0mm | $m^2$ | 22.00 |
| 527 | 木质吸音板 $\delta$=15.0mm | $m^2$ | 100.00 |
| 528 | 埃特板 $\delta$=10.0mm | $m^2$ | 32.00 |
| 529 | 条型装饰板 150mm 宽 | $m^2$ | 25.00 |
| 530 | 洁净室吸声防菌板 600mm × 600mm × 14mm | $m^2$ | 40.00 |
| 531 | 空心轻质墙板 $\delta$=90.0mm | $m^2$ | 90.00 |
| 532 | 壁纸 | $m^2$ | 18.00 |
| 533 | 织物软雕（成品） | $m^2$ | 65.00 |
| 534 | 不锈钢挂件 0.8mm | 个 | 2.00 |
| 535 | 不锈钢挂件 1.2mm | 个 | 3.00 |
| 536 | 木格栅 井格 100mm × 100mm（成品） | $m^2$ | 88.00 |
| 537 | 铝格栅 | $m^2$ | 130.00 |
| 538 | 铝格栅 井格 100mm × 100mm | $m^2$ | 120.00 |
| 539 | 铝合金条型挂片 间距 100mm | $m^2$ | 130.00 |
| 540 | 铝合金条型挂片 间距 150mm | $m^2$ | 100.00 |
| 541 | 铝合金条型挂片 间距 200mm | $m^2$ | 65.00 |
| 542 | 铝合金块型挂片（成品） | $m^2$ | 78.00 |
| 543 | 铝合金挂件 1.8mm | 100 个 | 68.00 |
| 544 | 塑钢隔断（成品） | $m^2$ | 530.00 |
| 545 | 塑钢半玻璃隔断（成品） | $m^2$ | 300.00 |
| 546 | 塑钢全玻璃隔断（成品） | $m^2$ | 450.00 |
| 547 | 推拉式活动隔断（成品） | $m^2$ | 310.00 |
| 548 | 折叠式活动隔断（成品） | $m^2$ | 350.00 |
| 549 | 花式木隔断 直栅漏空（成品） | $m^2$ | 60.00 |
| 550 | 花式木隔断 井格 100mm × 100mm（成品） | $m^2$ | 120.00 |
| 551 | 花式木隔断 井格 200mm × 200mm（成品） | $m^2$ | 90.00 |
| 552 | 铝合金格栅隔断（成品） | $m^2$ | 320.00 |
| 553 | 轻钢龙骨 75mm × 40mm | m | 10.50 |
| 554 | 轻钢龙骨 75mm × 45mm | m | 12.50 |
| 555 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≤800mm（平级） | $m^2$ | 25.00 |
| 556 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距 900mm（平级） | $m^2$ | 23.50 |
| 557 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距 1 000mm（平级） | $m^2$ | 21.50 |
| 558 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距 1 100mm（平级） | $m^2$ | 20.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 559 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1 200mm（平级） | $m^2$ | 18.00 |
| 560 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距 900mm（平级） | $m^2$ | 27.50 |
| 561 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距 1 000mm（平级） | $m^2$ | 25.50 |
| 562 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距 1 100mm（平级） | $m^2$ | 23.50 |
| 563 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距≤800mm（平级） | $m^2$ | 30.00 |
| 564 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距≥1 200mm（平级） | $m^2$ | 21.50 |
| 565 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≤800mm（跌级） | $m^2$ | 31.50 |
| 566 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距 900mm（跌级） | $m^2$ | 29.25 |
| 567 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距 1 000mm（跌级） | $m^2$ | 27.00 |
| 568 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距 1 100mm（跌级） | $m^2$ | 25.00 |
| 569 | 轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1 200mm（跌级） | $m^2$ | 22.50 |
| 570 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距≤800mm（跌级） | $m^2$ | 35.70 |
| 571 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距 900mm（跌级） | $m^2$ | 33.50 |
| 572 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距 1 000mm（跌级） | $m^2$ | 30.60 |
| 573 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距 1 100mm（跌级） | $m^2$ | 28.00 |
| 574 | 轻钢龙骨上人型 主龙骨中距≥1 200mm（跌级） | $m^2$ | 25.50 |
| 575 | 轻钢龙骨多级造型 直线形龙骨 | $m^2$ | 40.00 |
| 576 | 轻钢龙骨拱（弧）形龙骨 | $m^2$ | 45.00 |
| 577 | 轻钢龙骨工艺穹顶龙骨 | $m^2$ | 50.00 |
| 578 | 铝合金 T 型龙骨 | m | 8.50 |
| 579 | 铝合金方板龙骨不上人型 300mm×300mm（嵌入式） | $m^2$ | 20.00 |
| 580 | 铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm（嵌入式） | $m^2$ | 18.50 |
| 581 | 铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm 以上（嵌入式） | $m^2$ | 14.50 |
| 582 | 铝合金方板龙骨上人型 300mm×300mm（嵌入式） | $m^2$ | 24.50 |
| 583 | 铝合金方板龙骨上人型 600mm×600mm（嵌入式） | $m^2$ | 22.50 |
| 584 | 铝合金方板龙骨上人型 600mm×600mm 以上（嵌入式） | $m^2$ | 19.50 |
| 585 | 铝合金方板龙骨不上人型 300mm×300mm（浮搁式） | $m^2$ | 20.00 |
| 586 | 铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm（浮搁式） | $m^2$ | 18.00 |
| 587 | 铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm 以上（浮搁式） | $m^2$ | 14.50 |
| 588 | 铝合金方板龙骨上人型 300mm×300mm（浮搁式） | $m^2$ | 25.50 |
| 589 | 铝合金方板龙骨上人型 600mm×600mm（浮搁式） | $m^2$ | 23.50 |
| 590 | 铝合金方板龙骨上人型 600mm×600mm 以上（浮搁式） | $m^2$ | 19.50 |
| 591 | 铝合金条板龙骨（不上人型） | $m^2$ | 16.50 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 592 | 铝合金条板龙骨（上人型） | $m^2$ | 20.00 |
| 593 | 铝单板配套龙骨 | $m^2$ | 13.00 |
| 594 | 明架式烤漆龙骨不上人型 300mm×300mm（平级） | $m^2$ | 15.50 |
| 595 | 明架式烤漆龙骨不上人型 300mm×300mm（跌级） | $m^2$ | 23.00 |
| 596 | 明架式烤漆龙骨不上人型 450mm×450mm（平级） | $m^2$ | 14.50 |
| 597 | 明架式烤漆龙骨不上人型 450mm×450mm（跌级） | $m^2$ | 21.50 |
| 598 | 明架式烤漆龙骨不上人型 600mm×600mm（平级） | $m^2$ | 13.50 |
| 599 | 明架式烤漆龙骨不上人型 600mm×600mm（跌级） | $m^2$ | 20.00 |
| 600 | 明架式烤漆龙骨不上人型 600mm×600mm 以上（平级） | $m^2$ | 12.00 |
| 601 | 明架式烤漆龙骨不上人型 600mm×600mm 以上（跌级） | $m^2$ | 18.00 |
| 602 | 明架式烤漆龙骨上人型 300mm×300mm（平级） | $m^2$ | 19.50 |
| 603 | 明架式烤漆龙骨上人型 300mm×300mm（跌级） | $m^2$ | 27.00 |
| 604 | 明架式烤漆龙骨上人型 450mm×450mm（平级） | $m^2$ | 18.00 |
| 605 | 明架式烤漆龙骨上人型 450mm×450mm（跌级） | $m^2$ | 25.00 |
| 606 | 明架式烤漆龙骨上人型 600mm×600mm（平级） | $m^2$ | 16.50 |
| 607 | 明架式烤漆龙骨上人型 600mm×600mm（跌级） | $m^2$ | 23.00 |
| 608 | 明架式烤漆龙骨上人型 600mm×600mm 以上（平级） | $m^2$ | 15.00 |
| 609 | 明架式烤漆龙骨上人型 600mm×600mm 以上（跌级） | $m^2$ | 21.00 |
| 610 | 暗架式烤漆龙骨不上人型 300mm×300mm（平级） | $m^2$ | 15.50 |
| 611 | 暗架式烤漆龙骨不上人型 300mm×300mm（跌级） | 元 | 23.50 |
| 612 | 暗架式烤漆龙骨不上人型 450mm×450mm（平级） | $m^2$ | 14.50 |
| 613 | 暗架式烤漆龙骨不上人型 450mm×450mm（跌级） | $m^2$ | 21.50 |
| 614 | 暗架式烤漆龙骨不上人型 600mm×600mm（平级） | $m^2$ | 13.50 |
| 615 | 暗架式烤漆龙骨不上人型 600mm×600mm（跌级） | $m^2$ | 20.00 |
| 616 | 暗架式烤漆龙骨不上人型 600mm×600mm 以上（平级） | $m^2$ | 12.00 |
| 617 | 暗架式烤漆龙骨不上人型 600mm×600mm 以上（跌级） | $m^2$ | 18.00 |
| 618 | 暗架式烤漆龙骨上人型 300mm×300mm（平级） | $m^2$ | 19.50 |
| 619 | 暗架式烤漆龙骨上人型 300mm×300mm（跌级） | $m^2$ | 27.50 |
| 620 | 暗架式烤漆龙骨上人型 450mm×450mm（平级） | $m^2$ | 18.00 |
| 621 | 暗架式烤漆龙骨上人型 450mm×450mm（跌级） | $m^2$ | 25.00 |
| 622 | 暗架式烤漆龙骨上人型 600mm×600mm（平级） | $m^2$ | 16.50 |
| 623 | 暗架式烤漆龙骨上人型 600mm×600mm（跌级） | $m^2$ | 23.00 |
| 624 | 暗架式龙烤漆骨上人型 600mm×600mm 以上（平级） | $m^2$ | 15.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 625 | 暗架式烤漆龙骨上人型 600mm×600mm 以上（跌级） | $m^2$ | 21.00 |
| 626 | 条型板烤漆龙骨（不上人型） | $m^2$ | 16.50 |
| 627 | 条型板烤漆龙骨（上人型） | $m^2$ | 20.00 |
| 628 | 加强龙骨 不上人吊顶 | 套 | 20.00 |
| 629 | 加强龙骨 上人吊顶 | 套 | 40.00 |
| 630 | 金属网配套暗龙骨 | $m^2$ | 16.50 |
| 631 | 金属网配套明龙骨 | $m^2$ | 24.00 |
| 632 | 钢质暗龙骨编织网 | $m^2$ | 250.00 |
| 633 | 钢质明龙骨扩张网 | $m^2$ | 250.00 |
| 634 | 单扇套装平开复合木门 900mm×2 100mm（成品） | 樘 | 1 400.00 |
| 635 | 双扇套装平开复合木门 1 500mm×2 400mm（成品） | 樘 | 2 600.00 |
| 636 | 双扇套装子母对开复合木门 1 200mm×2 100mm（成品） | 樘 | 2 200.00 |
| 637 | 吊装式复合木移门及门套 800mm×2 000mm（成品） | 扇 | 1 250.00 |
| 638 | 落地式复合木移门及门套 800mm×2 000mm（成品） | 扇 | 1 250.00 |
| 639 | 钢质防盗门（成品） | $m^2$ | 680.00 |
| 640 | 钢质防火门 甲级（成品） | $m^2$ | 800.00 |
| 641 | 彩钢板门（成品） | $m^2$ | 290.00 |
| 642 | 不锈钢伸缩门（含轨道）（成品） | m | 1 650.00 |
| 643 | 铝合金推拉纱窗扇（成品） | $m^2$ | 210.00 |
| 644 | 铝合金平开纱窗扇（成品） | $m^2$ | 220.00 |
| 645 | 铝合金推拉窗（成品） | $m^2$ | 330.00 |
| 646 | 铝合金固定窗（成品） | $m^2$ | 365.00 |
| 647 | 铝合金百叶窗（成品） | $m^2$ | 350.00 |
| 648 | 铝合金推拉门（成品） | $m^2$ | 370.00 |
| 649 | 铝合金平开门（成品） | $m^2$ | 350.00 |
| 650 | 铝合金门档 40mm×40mm | m | 15.00 |
| 651 | 铝合金窗帘轨 单轨成套 | m | 22.00 |
| 652 | 铝合金窗帘轨 双轨成套 | m | 33.00 |
| 653 | 塑钢推拉窗（成品） | $m^2$ | 320.00 |
| 654 | 塑钢固定窗（成品） | $m^2$ | 290.00 |
| 655 | 塑钢平开窗（成品） | $m^2$ | 320.00 |
| 656 | 塑钢推拉门（成品） | $m^2$ | 320.00 |
| 657 | 塑钢平开门（成品） | $m^2$ | 320.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 658 | 塑钢内平开下悬窗（成品） | $m^2$ | 400.00 |
| 659 | 铜质推拉门（成品） | $m^2$ | 620.00 |
| 660 | 铜质平开门（成品） | $m^2$ | 620.00 |
| 661 | 隔音门（成品） | $m^2$ | 1 200.00 |
| 662 | 保温门（成品） | $m^2$ | 800.00 |
| 663 | 冷藏库门（成品） | $m^2$ | 1 300.00 |
| 664 | 冷藏间冻结门（成品） | $m^2$ | 1 300.00 |
| 665 | 变电室门（成品） | $m^2$ | 750.00 |
| 666 | 射线防护门（成品） | $m^2$ | 2 500.00 |
| 667 | 全玻璃转门（含玻璃转轴全套）（成品） | 樘 | 55 000.00 |
| 668 | 成品全玻璃门扇（成品） | $m^2$ | 280.00 |
| 669 | 电子感应自动门（成品） | 樘 | 18 000.00 |
| 670 | 不锈钢卷帘门（成品） | $m^2$ | 280.00 |
| 671 | 镀锌钢板防火卷帘门（成品） | $m^2$ | 320.00 |
| 672 | 卷帘门活动小门 500mm × 1 500mm（成品） | 个 | 260.00 |
| 673 | 布帘（成品） | $m^2$ | 40.00 |
| 674 | 卷帘（成品） | $m^2$ | 45.00 |
| 675 | 窗帘电动装置（成品） | 套 | 500.00 |
| 676 | 复合木门扇（成品） | $m^2$ | 480.00 |
| 677 | 仿石材门窗套（成品） | $m^2$ | 340.00 |
| 678 | 石材窗台板（成品） | $m^2$ | 220.00 |
| 679 | 门吊轨（成品） | m | 85.00 |
| 680 | 门滑轨（成品） | m | 25.00 |
| 681 | 窗帘杆（成品） | m | 43.00 |
| 682 | 硬木踢脚线（成品） | m | 12.50 |
| 683 | 木平面装饰线条 100mm × 20mm | m | 31.00 |
| 684 | 木平面装饰线条 150mm × 20mm | m | 48.00 |
| 685 | 木阳角装饰线条 100mm × 100mm | m | 42.00 |
| 686 | 木阳角装饰线条 150mm × 150mm | m | 65.00 |
| 687 | 铝合金压条 30 × 3 | m | 6.22 |
| 688 | 铝合金压条 T 型 | m | 9.00 |
| 689 | 铝合金压条（综合） | m | 4.00 |
| 690 | 金属踢脚线（成品） | m | 15.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 691 | 不锈钢压条 65mm × 15mm × 2mm | m | 5.80 |
| 692 | 铝合金角线 20mm × 20mm × 1.0mm | m | 16.50 |
| 693 | 铝合金角线 50mm × 50mm × 1.0mm | m | 42.00 |
| 694 | 铝合金槽线 20mm × 12mm × 1.0mm | m | 55.00 |
| 695 | 铝合金槽线 50mm × 12mm × 1.0mm | m | 65.00 |
| 696 | 石材装饰线 30mm × 100mm | m | 95.00 |
| 697 | 石材装饰线 40mm × 200mm | m | 115.00 |
| 698 | 石材装饰线 50mm × 300mm | m | 125.00 |
| 699 | 石材踢脚线（成品） | m | 25.00 |
| 700 | 石膏平线 100mm × 18mm | m | 7.00 |
| 701 | 石膏平线 150mm × 25mm | m | 10.00 |
| 702 | 石膏角线 100mm × 100mm × 18mm | m | 10.00 |
| 703 | 石膏角线 150mm × 150mm × 25mm | m | 15.00 |
| 704 | 石膏拼花 | $m^2$ | 380.00 |
| 705 | 聚氯乙烯线条 50mm | m | 12.00 |
| 706 | 聚氯乙烯边条 | m | 6.00 |
| 707 | 软塑料线条 宽 200mm | m | 7.50 |
| 708 | 塑料板踢脚线（成品） | m | 6.50 |
| 709 | 防静电踢脚线（成品） | m | 18.00 |
| 710 | 造型藤条（成品） | $m^2$ | 52.00 |
| 711 | 地板封边条 | m | 15.00 |
| 712 | 防滑瓷条 200mm × 60mm | m | 3.00 |
| 713 | 瓷砖腰线 200mm × 50mm | m | 30.00 |
| 714 | 瓷砖腰线 200mm × 100mm | m | 35.00 |
| 715 | 瓷砖腰线 200mm × 150mm | m | 40.00 |
| 716 | 陶瓷地砖踢脚线（成品） | m | 10.00 |
| 717 | 板条（成品） | $m^2$ | 20.00 |
| 718 | 半玻璃栏板（成品） | m | 260.00 |
| 719 | 不锈钢管栏杆钢化玻璃栏板带不锈钢扶手（成品） | m | 420.00 |
| 720 | 全玻璃栏板（成品） | m | 300.00 |
| 721 | 不锈钢管栏杆带扶手（成品） | m | 300.00 |
| 722 | 铸铁花饰栏杆（成品） | m | 180.00 |
| 723 | 护窗不锈钢栏杆（成品） | m | 230.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 724 | 铝合金栏杆带扶手（成品） | m | 265.00 |
| 725 | 石材扶手（直线形） | m | 105.00 |
| 726 | 石材扶手（弧形） | m | 115.00 |
| 727 | 木扶手 宽 65mm（成品） | m | 30.00 |
| 728 | 塑料扶手（成品） | m | 18.50 |
| 729 | 木栏杆带木扶手（成品） | m | 250.00 |
| 730 | 铁栏杆带铁扶手（成品） | m | 200.00 |
| 731 | 硬木弯头 120mm × 60mm | m | 90.00 |
| 732 | 石材弯头 | m | 120.00 |
| 733 | GRC 欧式浮雕（成品） | $m^2$ | 800.00 |
| 734 | GRC 欧式腰线 300mm | m | 60.00 |
| 735 | 调和漆 | kg | 14.50 |
| 736 | 醇酸调和漆 | kg | 15.50 |
| 737 | 醇酸清漆 | kg | 14.50 |
| 738 | 醇酸磁漆 | kg | 13.50 |
| 739 | 内墙涂料 | kg | 6.00 |
| 740 | 丙烯酸外墙涂料无光 | kg | 28.00 |
| 741 | 抗碱封底涂料 | kg | 22.00 |
| 742 | 耐水防霉涂料 | kg | 23.50 |
| 743 | 过氯乙烯漆底漆（综合） | kg | 19.00 |
| 744 | 过氯乙烯漆磁漆 G52–1 | kg | 19.50 |
| 745 | 过氯乙烯漆清漆（综合） | kg | 22.00 |
| 746 | 裂纹漆 | kg | 27.00 |
| 747 | 硅藻泥粉（成品） | kg | 19.00 |
| 748 | 丙烯酸聚氨酯底漆 | kg | 29.00 |
| 749 | 丙烯酸聚氨酯中间漆 | kg | 26.00 |
| 750 | 金属氟碳漆面漆 | kg | 60.00 |
| 751 | 氟碳罩面清漆 | kg | 75.00 |
| 752 | 复层涂料骨浆 | kg | 8.00 |
| 753 | 水性耐候面漆 | kg | 24.00 |
| 754 | 多彩底涂料 | kg | 12.50 |
| 755 | 多彩中涂料 | kg | 15.00 |
| 756 | 多彩面涂料 | kg | 30.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 757 | 丙烯酸彩砂涂料 | kg | 10.00 |
| 758 | 中层涂料 | kg | 33.00 |
| 759 | 无光调和漆 | kg | 15.00 |
| 760 | 防水腻子粉（成品） | kg | 2.50 |
| 761 | 醇酸磁漆稀释剂 | kg | 12.00 |
| 762 | 硝基清漆 | kg | 21.50 |
| 763 | 硝基磁漆 | kg | 23.50 |
| 764 | 真石漆 | kg | 6.00 |
| 765 | 乳胶漆 | kg | 17.00 |
| 766 | 乳胶漆（外墙专用） | kg | 24.00 |
| 767 | 腻子粉（成品） | kg | 1.80 |
| 768 | 氟碳漆用抗裂腻子粉 | kg | 3.50 |
| 769 | 氟碳漆用光面腻子粉 | kg | 2.50 |
| 770 | 真石面漆 | kg | 8.00 |
| 771 | 仿瓷涂料 | kg | 5.00 |
| 772 | 环氧云铁漆 | kg | 25.00 |
| 773 | 过氯乙烯腻子 | kg | 16.50 |
| 774 | 环氧富锌底漆 | kg | 32.00 |
| 775 | 环氧富锌封闭漆 | kg | 32.00 |
| 776 | 水性无机富锌底漆 | kg | 32.50 |
| 777 | 水性中间层涂料 | kg | 15.00 |
| 778 | 环氧渗透底漆 | kg | 5.50 |
| 779 | 环氧中层漆 | kg | 5.50 |
| 780 | 环氧自流平面漆 | kg | 7.50 |
| 781 | 聚氨酯防水涂料 单组分－Ⅰ型 | kg | 17.51 |
| 782 | 聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型 | kg | 12.47 |
| 783 | 红丹环氧防锈漆 | kg | 19.20 |
| 784 | 氟碳金属面漆 | kg | 60.00 |
| 785 | 聚硅氧烷面漆 | kg | 108.50 |
| 786 | 聚氨酯面漆 | kg | 65.00 |
| 787 | 石油沥青 进口 AH-70 号 | kg | 4.58 |
| 788 | 石油沥青冷底子油 | t | 4 440.00 |
| 789 | 塑料卷材 | $m^2$ | 25.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 790 | 再生橡胶卷材 δ=20.0mm | $m^2$ | 19.00 |
| 791 | 三元乙丙橡胶防水卷材 δ=1.5 | $m^2$ | 36.00 |
| 792 | 弹性体改性沥青防水卷材（SBS）聚酯胎 PY- 聚乙烯膜 PE- Ⅰ型 δ=3 | $m^2$ | 34.38 |
| 793 | 高分子自粘胶膜防水卷材 非沥青基 δ=1.5 | $m^2$ | 46.62 |
| 794 | 热塑性聚烯烃防水卷材 δ=1.5 | $m^2$ | 47.47 |
| 795 | 自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎 PY- 聚乙烯膜 PE- Ⅰ型 δ=3 | $m^2$ | 34.12 |
| 796 | 模板嵌缝料 | kg | 8.00 |
| 797 | PE 泡沫棒 | m | 15.00 |
| 798 | 单组分聚氨酯建筑密封膏 | kg | 33.50 |
| 799 | 双组分聚氨酯建筑密封膏 | kg | 22.07 |
| 800 | 水泥基渗透结晶型防水涂料 | kg | 9.10 |
| 801 | 熟桐油 | kg | 13.50 |
| 802 | 清油 | kg | 19.20 |
| 803 | 沥青油 | kg | 0.72 |
| 804 | 水性封闭底漆 | kg | 12.00 |
| 805 | 防腐油 | kg | 31.50 |
| 806 | 松节油 | kg | 8.00 |
| 807 | 面层高光面油 | kg | 21.50 |
| 808 | 汽油 | kg | 10.64 |
| 809 | 柴油 | kg | 8.98 |
| 810 | 石油液化气 | kg | 10.00 |
| 811 | 油漆溶剂油 | kg | 11.00 |
| 812 | 色粉 | kg | 1.50 |
| 813 | 金刚砂 | kg | 1.20 |
| 814 | 草酸 99.2% | kg | 5.60 |
| 815 | 丙酮 | kg | 9.46 |
| 816 | 底层硬化剂 | kg | 33.00 |
| 817 | 界面处理剂 | kg | 2.50 |
| 818 | 环氧富锌漆稀释剂 | kg | 22.00 |
| 819 | 脱模剂 | kg | 8.40 |
| 820 | 过氯乙烯漆稀释剂 | kg | 13.00 |
| 821 | 石材保护液 | kg | 27.00 |
| 822 | 稀释剂 | kg | 12.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 823 | 醇酸稀释剂 | kg | 13.00 |
| 824 | 二甲苯 | kg | 18.75 |
| 825 | 氟碳漆稀释剂 | kg | 18.00 |
| 826 | 聚氨酯漆稀释剂 | kg | 16.00 |
| 827 | 硝基漆稀释剂 | kg | 12.50 |
| 828 | 丙烯酸聚氨酯稀释剂 | kg | 16.00 |
| 829 | 环氧云铁漆稀释剂 | kg | 22.00 |
| 830 | 氟碳漆面漆稀释剂 | kg | 18.00 |
| 831 | 聚硅氧烷漆稀释剂 | kg | 16.00 |
| 832 | 干粉固化剂 | kg | 440.00 |
| 833 | 丙烯酸聚氨酯固化剂 | kg | 86.00 |
| 834 | 固化剂 | kg | 10.00 |
| 835 | 氟碳漆固化剂 | kg | 86.00 |
| 836 | 界面剂 | kg | 10.00 |
| 837 | 环氧渗透底漆界面剂 | kg | 6.50 |
| 838 | 基层处理剂（防水专用） | kg | 11.00 |
| 839 | 水泥基渗透结晶型防水剂 | kg | 60.00 |
| 840 | 美缝剂 400mL | 支 | 28.00 |
| 841 | 壁纸专用粘贴剂 | kg | 22.00 |
| 842 | 勾缝剂 | kg | 6.00 |
| 843 | 填缝剂 | kg | 5.50 |
| 844 | 聚氨酯硬泡组合料 | kg | 18.00 |
| 845 | 乙炔气 | $m^3$ | 14.70 |
| 846 | 氩气 | $m^3$ | 20.00 |
| 847 | 二氧化碳气体 | $m^3$ | 5.16 |
| 848 | 氮气 | $m^3$ | 6.15 |
| 849 | 粘合剂 | kg | 22.27 |
| 850 | 氯丁橡胶胶粘剂 | kg | 15.00 |
| 851 | 专用胶粘剂 | kg | 2.00 |
| 852 | 羧甲基纤维素 | kg | 14.00 |
| 853 | 云石胶 | kg | 20.00 |
| 854 | 密封油膏 | kg | 2.50 |
| 855 | 建筑胶 | kg | 8.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 856 | 结构胶 500mL | 支 | 32.50 |
| 857 | 玻璃胶 300mL | 支 | 12.00 |
| 858 | 万能胶 | kg | 17.50 |
| 859 | 聚氨酯发泡密封胶 750mL | 支 | 12.00 |
| 860 | 晶面剂 | kg | 56.00 |
| 861 | 白乳胶 | kg | 10.00 |
| 862 | 108 胶 | kg | 2.60 |
| 863 | 密封胶 | kg | 12.00 |
| 864 | 密封胶条 | kg | 20.00 |
| 865 | 阴刻不干胶贴 | $m^2$ | 25.00 |
| 866 | 基膜专用胶 | kg | 15.50 |
| 867 | 胶粘剂 | kg | 23.00 |
| 868 | YJ-Ⅲ胶 | kg | 5.50 |
| 869 | 氯丁橡胶粘剂 | kg | 17.50 |
| 870 | 耐候胶 500mL | 支 | 30.00 |
| 871 | 聚醋酸乙烯乳液 | kg | 8.35 |
| 872 | 结构粘钢胶 | kg | 22.00 |
| 873 | 封缝剂 | kg | 50.00 |
| 874 | 灌注型结构胶 | kg | 35.00 |
| 875 | 裂缝灌注胶 | kg | 40.00 |
| 876 | 石棉垫 | kg | 3.10 |
| 877 | 膨胀珍珠岩 | $m^3$ | 155.00 |
| 878 | 膨胀珍珠岩块 300×300×65 | 千块 | 2 269.80 |
| 879 | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（XPS）$\delta$=40 | $m^2$ | 34.51 |
| 880 | 耐碱玻璃纤维网格布 | $m^2$ | 2.32 |
| 881 | 矿棉吸音板 $\delta$=14.0mm | $m^2$ | 22.00 |
| 882 | 脚手架钢管 | kg | 4.74 |
| 883 | 镀锌钢管 *DN*20 $\delta$=2.75mm | m | 10.46 |
| 884 | 镀锌钢管 *DN*15 $\delta$=2.75mm | m | 8.31 |
| 885 | 镀锌钢管 *DN*25 $\delta$=3.25mm | m | 14.98 |
| 886 | 镀锌钢管 *DN*32 $\delta$=3.25mm | m | 20.86 |
| 887 | 镀锌钢管 *DN*40 $\delta$=3.5mm | m | 24.16 |
| 888 | 镀锌钢管 *DN*65 $\delta$=3.75mm | m | 43.22 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 889 | 无缝钢管 $D22\times2.5$ | m | 7.85 |
| 890 | 承插塑料排水管 $dn110$ 白色 UPVC | m | 15.78 |
| 891 | 承插塑料排水管 $dn160$ 白色 UPVC | m | 34.14 |
| 892 | 承插塑料排水管 $dn200$ 白色 UPVC | m | 55.59 |
| 893 | 塑料燃气管（热熔焊）$dn75$ | m | 25.00 |
| 894 | 塑料燃气管（热熔焊）$dn90$ | m | 36.00 |
| 895 | 塑料燃气管（热熔焊）$dn110$ | m | 58.00 |
| 896 | 塑料燃气管（热熔焊）$dn160$ | m | 112.00 |
| 897 | 塑料燃气管（热熔焊）$dn63$ | m | 18.00 |
| 898 | 塑料燃气管（电熔焊）$dn160$ | m | 146.00 |
| 899 | 塑料燃气管（电熔焊）$dn110$ | m | 69.00 |
| 900 | 塑料燃气管（电熔焊）$dn90$ | m | 47.00 |
| 901 | 塑料燃气管（电熔焊）$dn63$ | m | 23.00 |
| 902 | 高压风管 $\phi25$ | m | 34.20 |
| 903 | 镀锌活接头 $DN20$ | 个 | 3.90 |
| 904 | 镀锌活接头 $DN25$ | 个 | 5.12 |
| 905 | 镀锌活接头 $DN32$ | 个 | 7.40 |
| 906 | 镀锌活接头 $DN40$ | 个 | 10.40 |
| 907 | 镀锌活接头 $DN50$ | 个 | 13.60 |
| 908 | 镀锌弯头 $DN20$ | 个 | 3.00 |
| 909 | 镀锌弯头 $DN25$ | 个 | 5.00 |
| 910 | 镀锌弯头 $DN32$ | 个 | 10.00 |
| 911 | 镀锌弯头 $DN40$ | 个 | 13.00 |
| 912 | 镀锌弯头 $DN50$ | 个 | 15.00 |
| 913 | 室外燃气镀锌钢管接头零件 $DN50$ | 个 | 8.49 |
| 914 | 室外燃气镀锌钢管接头零件 $DN40$ | 个 | 5.90 |
| 915 | 室外燃气镀锌钢管接头零件 $DN25$ | 个 | 2.94 |
| 916 | 室外燃气镀锌钢管接头零件 $DN32$ | 个 | 4.63 |
| 917 | 黑玛钢活接头 $DN40$ | 个 | 6.70 |
| 918 | 黑玛钢活接头 $DN15$ | 个 | 2.05 |
| 919 | 室内燃气镀锌钢管接头零件 $DN25$ | 个 | 3.74 |
| 920 | 黑玛钢活接头 $DN25$ | 个 | 3.35 |
| 921 | 黑玛钢活接头 $DN50$ | 个 | 10.14 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 922 | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*15 | 个 | 2.16 |
| 923 | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*65 | 个 | 22.85 |
| 924 | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*20 | 个 | 2.27 |
| 925 | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*50 | 个 | 11.38 |
| 926 | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*32 | 个 | 4.83 |
| 927 | 室内燃气镀锌钢管接头零件 *DN*40 | 个 | 6.97 |
| 928 | 镀锌六角外丝 *DN*32 | 个 | 3.00 |
| 929 | 镀锌补芯 *DN*32 | 个 | 4.03 |
| 930 | 镀锌活接头 *DN*15 | 个 | 2.83 |
| 931 | 镀锌六角外丝 *DN*15 | 个 | 0.68 |
| 932 | 镀锌补芯 *DN*40 | 个 | 4.92 |
| 933 | 镀锌六角外丝 *DN*25 | 个 | 2.00 |
| 934 | 镀锌六角外丝 *DN*65 | 个 | 13.00 |
| 935 | 镀锌六角外丝 *DN*40 | 个 | 4.74 |
| 936 | 镀锌补芯 *DN*65 | 个 | 11.64 |
| 937 | 镀锌六角外丝 *DN*50 | 个 | 7.00 |
| 938 | 镀锌补芯 *DN*25 | 个 | 2.91 |
| 939 | 镀锌活接头 *DN*65 | 个 | 24.14 |
| 940 | 镀锌六角外丝 *DN*20 | 个 | 1.00 |
| 941 | 镀锌补芯 *DN*50 | 个 | 9.63 |
| 942 | 塑料燃气管件（热熔焊）*dn*63 | 个 | 35.26 |
| 943 | 塑料燃气管件（热熔焊）*dn*75 | 个 | 48.56 |
| 944 | 塑料燃气管件（热熔焊）*dn*90 | 个 | 65.44 |
| 945 | 塑料燃气管件（热熔焊）*dn*110 | 个 | 112.59 |
| 946 | 塑料燃气管件（热熔焊）*dn*160 | 个 | 146.59 |
| 947 | 塑料给水三通 *dn*160 | 个 | 223.14 |
| 948 | 塑料给水三通 *dn*63 | 个 | 15.14 |
| 949 | 塑料给水三通 *dn*90 | 个 | 41.33 |
| 950 | 塑料给水三通 *dn*110 | 个 | 81.26 |
| 951 | 塑料给水弯头 *dn*160 | 个 | 160.13 |
| 952 | 塑料给水弯头 *dn*110 | 个 | 53.95 |
| 953 | 塑料给水弯头 *dn*90 | 个 | 31.55 |
| 954 | 塑料给水弯头 *dn*63 | 个 | 11.90 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 955 | 塑料给水异径管（热熔焊）*dn*90 | 个 | 15.83 |
| 956 | 塑料给水异径管（热熔焊）*dn*63 | 个 | 3.28 |
| 957 | 塑料给水异径管（热熔焊）*dn*110 | 个 | 26.18 |
| 958 | 塑料给水异径管（热熔焊）*dn*160 | 个 | 61.11 |
| 959 | 塑料燃气管件（电熔焊）*dn*110 | 个 | 136.86 |
| 960 | 塑料燃气管件（电熔焊）*dn*160 | 个 | 244.29 |
| 961 | 塑料燃气管件（电熔焊）*dn*63 | 个 | 42.84 |
| 962 | 塑料燃气管件（电熔焊）*dn*90 | 个 | 79.00 |
| 963 | 室外塑料给水管接头零件 *dn*63 | 个 | 11.87 |
| 964 | 室外塑料给水管接头零件 *dn*90 | 个 | 32.01 |
| 965 | 室外塑料给水管接头零件 *dn*110 | 个 | 56.93 |
| 966 | 室外塑料给水管接头零件 *dn*160 | 个 | 163.73 |
| 967 | 燃气塑料三通 *dn*63 | 个 | 96.00 |
| 968 | 燃气塑料三通 *dn*160 | 个 | 490.00 |
| 969 | 燃气塑料异径管 *dn*63 | 个 | 49.00 |
| 970 | 燃气塑料三通 *dn*90 | 个 | 178.00 |
| 971 | 燃气塑料异径管 *dn*160 | 个 | 180.00 |
| 972 | 燃气塑料弯头 *dn*90 | 个 | 122.00 |
| 973 | 燃气塑料弯头 *dn*160 | 个 | 440.00 |
| 974 | 燃气塑料弯头 *dn*110 | 个 | 177.00 |
| 975 | 燃气塑料三通 *dn*110 | 个 | 235.00 |
| 976 | 燃气塑料弯头 *dn*63 | 个 | 57.00 |
| 977 | 燃气塑料异径管 *dn*90 | 个 | 73.00 |
| 978 | 燃气塑料异径管 *dn*110 | 个 | 119.00 |
| 979 | 镀锌管箍 *DN*20 | 个 | 1.54 |
| 980 | 镀锌管箍 *DN*25 | 个 | 2.42 |
| 981 | 镀锌管箍 *DN*32 | 个 | 3.63 |
| 982 | 镀锌管箍 *DN*40 | 个 | 4.84 |
| 983 | 镀锌管箍 *DN*50 | 个 | 7.26 |
| 984 | 镀锌管箍 *DN*65 | 个 | 11.44 |
| 985 | 燃气塑料电容套管 *DN*150 | 个 | 160.00 |
| 986 | 燃气塑料电容套管 *DN*100 | 个 | 110.00 |
| 987 | 燃气塑料电容套管 *DN*50 | 个 | 30.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 988 | 燃气塑料电容套管 *DN*80 | 个 | 52.00 |
| 989 | 截止阀 *DN*40 J11T–10 | 个 | 34.42 |
| 990 | 截止阀 *DN*50 J11T–10 | 个 | 49.70 |
| 991 | 截止阀 *DN*25 J11T–10 | 个 | 17.21 |
| 992 | 截止阀 *DN*15 J11T–10 | 个 | 8.60 |
| 993 | 球阀 *DN*15 | 个 | 60.00 |
| 994 | 法兰阀门 *DN*150 Z45T–10 | 个 | 648.09 |
| 995 | 法兰阀门 *DN*200 Z45T–10 | 个 | 995.56 |
| 996 | 平焊碳钢法兰 *DN*100 PN1.6 | 片 | 54.00 |
| 997 | 平焊碳钢法兰 *DN*150 PN1.6 | 片 | 88.00 |
| 998 | 平焊碳钢法兰 *DN*65 PN1.6 | 片 | 16.22 |
| 999 | 平焊碳钢法兰 *DN*200 PN1.6 | 片 | 88.00 |
| 1000 | 平焊碳钢法兰 *DN*80 PN1.6 | 片 | 45.00 |
| 1001 | 不锈钢法兰盘 | 个 | 15.00 |
| 1002 | 铝合金圆吊筒 600mm × 600mm | $m^2$ | 90.00 |
| 1003 | 铝合金方吊筒 600mm × 600mm | $m^2$ | 95.00 |
| 1004 | 铝合金方吊筒 900mm × 900mm | $m^2$ | 110.00 |
| 1005 | 铝合金方吊筒 1 200mm × 1 200mm | $m^2$ | 125.00 |
| 1006 | 铝方通 间距 100mm | $m^2$ | 180.00 |
| 1007 | 铝方通 间距 150mm | $m^2$ | 135.00 |
| 1008 | 铝方通 间距 200mm | $m^2$ | 90.00 |
| 1009 | 琉璃脊瓦 225 × 180 | 块 | 5.71 |
| 1010 | 琉璃瓦片 230 × 230 | 块 | 1.22 |
| 1011 | 西班牙瓦 310 × 310 × 15 | 块 | 4.62 |
| 1012 | 琉璃瓦片筒 220 × 115 | 块 | 1.19 |
| 1013 | 西班牙脊瓦 285 × 180 × 15 | 块 | 5.59 |
| 1014 | 琉璃满面瓦（滴水） | 块 | 8.00 |
| 1015 | 琉璃满面瓦筒（勾头） | 块 | 8.00 |
| 1016 | S/C 钢檩条 | t | 6 947.22 |
| 1017 | 塑料窗帘盒 宽 140mm（成品） | m | 35.00 |
| 1018 | 复合木门框（成品） | m | 55.00 |
| 1019 | 防盗网（成品） | $m^2$ | 190.00 |
| 1020 | 隐形纱窗（成品） | $m^2$ | 135.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 1021 | 双面胶带纸 | $m^2$ | 25.00 |
| 1022 | 泡沫条（综合） | m | 1.00 |
| 1023 | 涂胶建筑模板（红板）1 830×915×15 | 张 | 54.00 |
| 1024 | 支撑钢管及扣件（模板支撑专用） | kg | 5.00 |
| 1025 | 底座 | 个 | 17.90 |
| 1026 | 脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等 | 个 | 7.18 |
| 1027 | 冲压钢脚手板 | $m^2$ | 108.79 |
| 1028 | 广场砖 100mm×100mm | $m^2$ | 36.00 |
| 1029 | 地锁 | 把 | 130.00 |
| 1030 | 湿拌砌筑砂浆 M5 | $m^3$ | 440.90 |
| 1031 | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | $m^3$ | 476.15 |
| 1032 | 湿拌砌筑砂浆 M10 | $m^3$ | 481.07 |
| 1033 | 干混抹灰砂浆 M10 | t | 430.00 |
| 1034 | 干混砌筑砂浆 M7.5 | t | 453.13 |
| 1035 | 湿拌抹灰砂浆 M15 | $m^3$ | 502.42 |
| 1036 | 湿拌地面砂浆 M15 | $m^3$ | 511.03 |
| 1037 | 干混地面砂浆 M15 | t | 450.00 |
| 1038 | 干混地面砂浆 M20 | t | 460.00 |
| 1039 | 素水泥浆 | $m^3$ | 813.48 |
| 1040 | 湿拌抹灰砂浆 M10 | $m^3$ | 483.56 |
| 1041 | 湿拌抹灰砂浆 M20 | $m^3$ | 531.36 |
| 1042 | 水泥基自流平砂浆 | $m^3$ | 350.00 |
| 1043 | 普通预拌混凝土 C10, 骨料最大粒径 31.5 | $m^3$ | 486.40 |
| 1044 | 普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径 31.5 | $m^3$ | 573.41 |
| 1045 | 普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径 31.5mm | $m^3$ | 526.90 |
| 1046 | 细石混凝土 C20 | $m^3$ | 546.90 |
| 1047 | 陶粒混凝土 | $m^3$ | 450.00 |
| 1048 | 泵送预拌混凝土 C10, 骨料最大粒径 31.5 | $m^3$ | 493.85 |
| 1049 | 泵送预拌混凝土 C25, 骨料最大粒径 31.5 | $m^3$ | 568.38 |
| 1050 | 泵送预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径 31.5 | $m^3$ | 582.85 |
| 1051 | 抗裂砂浆 | $m^3$ | 2 250.00 |
| 1052 | 胶粉聚苯颗粒保温砂浆 | $m^3$ | 767.65 |
| 1053 | 防水混凝土 C25 P8 | $m^3$ | 557.47 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 1054 | 玻化微珠保温砂浆 | $m^3$ | 650.00 |
| 1055 | 水泥基灌浆料 | t | 955.36 |
| 1056 | 泡沫混凝土 400kg/$m^3$ | $m^3$ | 129.74 |
| 1057 | 高分子益胶泥 干混类－Ⅰ型 | kg | 3.98 |
| 1058 | 1∶1.25 水泥豆石浆 | $m^3$ | 572.90 |
| 1059 | 1∶2 水泥石屑浆 | $m^3$ | 361.50 |
| 1060 | 水泥石粉渣混合料 | $m^3$ | 450.00 |
| 1061 | 低碳钢焊条 J422（综合） | kg | 8.36 |
| 1062 | 直螺纹套筒连接件 $\phi \leqslant 32$ | 个 | 3.83 |
| 1063 | 直螺纹连接套筒 $32<\phi \leqslant 45$ | 个 | 7.35 |
| 1064 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$8～10 盘卷 | t | 4 311.00 |
| 1065 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$16～25 | t | 4 511.00 |
| 1066 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$28～32 | t | 4 234.00 |
| 1067 | 安全兜网 | $m^2$ | 7.00 |
| 1068 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$14 | kg | 4.18 |
| 1069 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$16 | kg | 4.13 |
| 1070 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$18 | kg | 4.08 |
| 1071 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$20 | kg | 4.10 |
| 1072 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$22 | kg | 4.10 |
| 1073 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$25 | kg | 4.12 |
| 1074 | 热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$12 | kg | 4.22 |
| 1075 | 钢筋网片 Φ6@200×200 | t | 6 051.00 |
| 1076 | 湿铺防水卷材 高分子 P－聚乙烯膜 PE（进口膜）－Ⅰ型 $\delta$=1.5 | $m^2$ | 29.80 |
| 1077 | 非固化橡胶沥青防水涂料 | kg | 9.50 |
| 1078 | 种植屋面用耐根穿刺防水卷材 聚酯胎 PY－聚乙烯膜 PE（化学阻根剂）－Ⅱ型 $\delta$=4 | $m^2$ | 51.09 |
| 1079 | 承插型盘扣式钢管支架（租赁·10 天） | kg | 0.05 |
| 1080 | 聚合物防水砂浆 | kg | 2.90 |
| 1081 | 釉面砖清洗剂 | kg | 12.00 |
| 1082 | 无釉面砖清洗剂 | kg | 12.00 |
| 1083 | 毛面砖清洗剂 | kg | 12.00 |
| 1084 | 石材清洗剂 | kg | 12.00 |
| 1085 | 玻璃清洁剂 | kg | 12.00 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 1086 | 碳纤维布 300g | $m^2$ | 65.00 |
| 1087 | 碳纤维板 1.2mm 厚 | $m^2$ | 400.00 |
| 1088 | 钢板 5mm | kg | 5.17 |
| 1089 | 钢板 4mm | kg | 4.52 |
| 1090 | 合金钢钻头（一字型） | 个 | 4.88 |
| 1091 | 合金钎头 $\phi$150 | 个 | 150.00 |
| 1092 | 空心六角钢 | kg | 5.58 |
| 1093 | 高压风管 $\phi$25–6P–20m | m | 8.92 |
| 1094 | 花岗岩板 200mm × 200mm × 50mm | $m^2$ | 240.00 |
| 1095 | 花岗岩板 600mm × 600mm × 50mm | $m^2$ | 380.00 |
| 1096 | 花岗岩板 900mm × 900mm × 50mm | $m^2$ | 420.00 |
| 1097 | 花岗岩板 200mm × 200mm × 80mm | $m^2$ | 380.00 |
| 1098 | 花岗岩板 600mm × 600mm × 80mm | $m^2$ | 500.00 |
| 1099 | 花岗岩板 900mm × 900mm × 80mm | $m^2$ | 630.00 |
| 1100 | 花岗岩板 200mm × 200mm × 100mm | $m^2$ | 450.00 |
| 1101 | 花岗岩板 600mm × 600mm × 100mm | $m^2$ | 650.00 |
| 1102 | 花岗岩板 900mm × 900mm × 100mm | $m^2$ | 800.00 |
| 1103 | 低压不锈钢管 *DN*125 | m | 251.00 |
| 1104 | 低压不锈钢管 *DN*150 | m | 310.00 |
| 1105 | 低压不锈钢管 *DN*200 | m | 603.00 |
| 1106 | 低压不锈钢管 *DN*250 | m | 1 008.00 |
| 1107 | 低压不锈钢管 *DN*300 | m | 1 300.00 |
| 1108 | 电动卷扬机单筒慢速 牵引力 $F$（kN）$F$=50 | 台班 | 250.24 |
| 1109 | 汽车式起重机 起重量 $G_n$（t）$G_n$=8 | 台班 | 986.15 |
| 1110 | 管子切断机 管径 $D$（mm）$D \leqslant 150$ | 台班 | 35.36 |
| 1111 | 砂轮切割机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=500 | 台班 | 31.12 |
| 1112 | 汽车式起重机 起重量 $G_n$（t）$G_n$=5 | 台班 | 651.50 |
| 1113 | 汽车式起重机 起重量 $G_n$（t）$G_n$=25 | 台班 | 1 593.00 |
| 1114 | 管子切断机 管径 $D$（mm）$D \leqslant 60$ | 台班 | 15.69 |
| 1115 | 管子切断机 管径 $D$（mm）$D \leqslant 250$ | 台班 | 53.00 |
| 1116 | 管子切断机 管径 $D$（mm）$D$>250 | 台班 | 97.38 |
| 1117 | 交流弧焊机 容量 $E$（kV · A）$E$=32 | 台班 | 178.89 |
| 1118 | 氩弧焊机 电流 $I$（A）$I$=500 | 台班 | 176.06 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 1119 | 手提砂轮机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=150 | 台班 | 10.71 |
| 1120 | 电渣焊机 电流 $I$（A）$I$=1 000 | 台班 | 286.63 |
| 1121 | 吊装机（综合） | 台班 | 688.54 |
| 1122 | 砂轮切割机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=400 | 台班 | 23.58 |
| 1123 | 电动单级离心清水泵 出口直径 $D$（mm）$D$=100 | 台班 | 237.00 |
| 1124 | 手动液压卡压钳 | 台班 | 13.10 |
| 1125 | 热熔焊接机 焊接范围 $H$（mm）$H$≤630 | 台班 | 250.08 |
| 1126 | 直流电焊机 功率 $P$（kW）$P$=20 | 台班 | 165.89 |
| 1127 | 试压泵 压力 $P$（MPa）$P$=25 | 台班 | 205.95 |
| 1128 | 电焊条烘干箱 长 $L$× 宽 $B$× 高 $H$（cm）$L\times B\times H$=60×50×75 | 台班 | 27.77 |
| 1129 | 污水泵 出口直径 $D$（mm）$D$=70 | 台班 | 264.35 |
| 1130 | 直流弧焊机 功率 $P$（kW）$P$=20 | 台班 | 163.06 |
| 1131 | 热熔焊接机 焊接范围 $H$（mm）$H$≤160 | 台班 | 134.66 |
| 1132 | 热熔焊接机 焊接范围 $H$（mm）$H$≤63 | 台班 | 111.77 |
| 1133 | 试压泵 压力 $P$（MPa）$P$=6 | 台班 | 202.46 |
| 1134 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=6 | 台班 | 390.52 |
| 1135 | 电动夯实机 夯击能量 $E$（N·m）20≤$E$≤62 | 台班 | 24.30 |
| 1136 | 风动凿岩机 手持式 | 台班 | 13.01 |
| 1137 | 载货汽车 装载质量 $M$（t）$M$=4 | 台班 | 584.05 |
| 1138 | 载货汽车 装载质量 $M$（t）$M$=5 | 台班 | 620.40 |
| 1139 | 载货汽车 装载质量 $M$（t）$M$=6 | 台班 | 656.97 |
| 1140 | 自卸汽车 装载质量 $M$（t）$M$=8 | 台班 | 877.97 |
| 1141 | 自卸汽车 装载质量 $M$（t）$M$=10 | 台班 | 1 148.09 |
| 1142 | 机动翻斗车 装载质量 $M$（t）$M$=1 | 台班 | 286.47 |
| 1143 | 灰浆搅拌机 拌筒容量 $V$（L）$V$=200 | 台班 | 201.79 |
| 1144 | 混凝土输送泵车 输送量 $Q$（$m^3$/h）$Q$=60 | 台班 | 1 888.81 |
| 1145 | 混凝土喷射机 生产率 $Q$（$m^3$/h）4≤$Q$≤6 | 台班 | 457.11 |
| 1146 | 滚筒式混凝土搅拌机（电动）出料容量 $V$（L）$V$=400 | 台班 | 230.78 |
| 1147 | 混凝土振动器 插入式 | 台班 | 11.85 |
| 1148 | 混凝土振动器 平板式 | 台班 | 14.39 |
| 1149 | 混凝土布料机 | 台班 | 67.42 |
| 1150 | 钢筋调直机 直径 $D$（mm）$D$=14 | 台班 | 41.92 |
| 1151 | 钢筋切断机 直径 $D$（mm）$D$=40 | 台班 | 44.11 |

续表

| 序号 | 名　　称 | 单位 | 价格（元） |
|---|---|---|---|
| 1152 | 钢筋弯曲机 直径 $D$（mm）$D$=40 | 台班 | 25.31 |
| 1153 | 木工圆锯机 直径 $D$（mm）$D$=500 | 台班 | 30.14 |
| 1154 | 剪板机 厚度 $T$/ 宽度 $B$（mm）$T$=6.3/$B$=2 000 | 台班 | 266.07 |
| 1155 | 电动管材煨弯机 管径 $D$（mm）$D$>100 | 台班 | 157.75 |
| 1156 | 弯管机（带胎芯压机）管径 $D$（mm）$D$≤108 | 台班 | 150.57 |
| 1157 | 管子切断套丝机 管径 $D$（mm）$D$≤159 | 台班 | 49.56 |
| 1158 | 冷挤压机 直径 $D$（mm）$D$=45 | 台班 | 76.71 |
| 1159 | 电动切割机 | 台班 | 237.47 |
| 1160 | 金钢钻 功率 $P$（kW）$P$=1.1 | 台班 | 26.49 |
| 1161 | 台式砂轮机 砂轮直径 $D$（mm）$D$=250 | 台班 | 15.13 |
| 1162 | 旋片式喷涂机 | 台班 | 95.70 |
| 1163 | 锥型螺纹车丝机 | 台班 | 55.80 |
| 1164 | 开槽机 | 台班 | 351.52 |
| 1165 | 平面水磨石机 功率 $P$（kW）$P$=3 | 台班 | 30.22 |
| 1166 | 金刚石磨光机 | 台班 | 218.50 |
| 1167 | 二氧化碳气体保护焊机 电流 $I$（A）$I$=450 | 台班 | 174.36 |
| 1168 | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=30 | 台班 | 172.10 |
| 1169 | 交流电焊机 容量 $E$（kV·A）$E$=32 | 台班 | 179.94 |
| 1170 | 直流电焊机 功率 $P$（kW）$P$=32 | 台班 | 183.45 |
| 1171 | 电熔焊接机 | 台班 | 108.04 |
| 1172 | 二氧化碳点焊机 | 台班 | 170.32 |
| 1173 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.3 | 台班 | 202.44 |
| 1174 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=0.6 | 台班 | 209.97 |
| 1175 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=1 | 台班 | 226.44 |
| 1176 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=3 | 台班 | 285.71 |
| 1177 | 电动空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=10 | 台班 | 566.49 |
| 1178 | 内燃空气压缩机 排气量 $Q$（$m^3$/min）$Q$=3.0 | 台班 | 428.93 |
| 1179 | 轴流通风机 功率 $P$（kW）$P$=7.5 | 台班 | 45.55 |
| 1180 | 轴流通风机 功率 $P$（kW）$P$=30 | 台班 | 157.60 |
| 1181 | 混凝土输送泵 输送量 $Q$（$m^3$/h）$Q$=30 | 台班 | 932.59 |
| 1182 | 石料切割机 | 台班 | 209.24 |
| 1183 | 热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi$6 盘卷 | kg | 4.36 |

# 本标准用词说明

为了便于在执行本标准条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词说明如下：

**1**）表示很严格，非这样做不可的用词：正面词采用“必须”，反面词采用“严禁”；

**2**）表示严格，在正常情况下均应这样做的用词：正面词采用“应”，反面词采用“不应”或“不得”；

**3**）表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的用词：
正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；

**4**）表示有选择，在一定条件下可以这样做的用词，采用“可”。