江苏省建筑与装饰工程消耗量定额

（征求意见稿）

JSCUE

江苏省建设工程造价管理总站

2022 年 04 月

总 说 明

一、为了贯彻执行住房和城乡建设部《建设工程工程量清单计价标准》(GB 50500—2022)以及《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB 50854—2022)，适应江苏省建设工程市场计价的需要，为工程建设各方提供计价依据，省住房和城乡建设厅组织有关人员对《江苏省建筑与装饰工程计价表》进行了修订，形成了《江苏省建筑与装饰工程消耗量定额》(2022年)(以下简称本定额)。本定额共分上下两册。

二、本定额适用于江苏省行政区域范围内一般工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程及装饰工程，作为建设工程概预算编制的参考。当建设工程施工合同约定按本定额规定计价时，遵守本定额的相关规定。

三、本定额的编制依据：

1.《江苏省建筑与装饰工程计价定额》；

2.《全国统一建筑工程基础定额》；

3.《全国统一建筑装饰装修工程消耗量定额》(GYD-901—2022)；

4.《建设工程劳动定额 建筑工程》[LD/T 72.1～11—2008]；

5.《建设工程劳动定额 装饰工程》[LD/T 73.1～4—2008]；

7.《全国统一建筑安装工程工期定额》(2016年)；

8.《全国统一施工机械台班费用编制规则》；

9. 南京市2021年上半年建设工程材料市场信息价格。

四、本定额的作用：

1. 编制工程招标控制价（最高投标限价）的参考依据；

2. 编制工程标底、结算审核的参考；

3. 工程投标报价、企业内部核算、制定企业定额的参考；

4. 编制建筑工程概算定额的参考依据；

5. 建设行政主管部门调解工程价款争议、合理确定工程造价的参考依据。

五、本定额由22章及附录组成，包括一般工业与民用建筑的工程实体项目和部分措施项目；不能列出定额项目的措施费用，应按照《江苏省建设工程费用定额》(2022年)的规定进行计算。

六、本定额中的基价由人工费、材料费、机械费共三项费用组成。定额项目中带括号的材料价格供选用，不包含在基价内。部分定额项目在引用了其它项目基价时，引用的项目基

价列入材料费一栏，但其人工、材料、机械在项目汇总时已做拆解分析，使用中应予注意。

七、本定额是按在正常的施工条件下，结合江苏省颁发的地方标准、现行的施工及验收规范和建筑构、配件通用图做法进行编制。

八、本定额的装饰项目是按中档装饰水准编制的，设计四星及四星级以上宾馆、总统套房、展览馆及公共建筑等对其装修有特殊设计要求和较高艺术造型的装饰工程时，应适当增加人工，增加标准在招标文件或合同中明确，一般控制在15%以内。

九、家庭室内装饰可以参考执行本定额，执行本定额时其人工乘以系数1.15。

十、本定额中未包括的拆除、铲除、拆换、零星修补等项目，应按照《江苏省房屋修缮工程计价表》（2009年）及其配套费用定额执行；未包括的水电安装项目按照《江苏省安装工程计价定额》（2022年）及其配套费用定额执行。因本定额缺项而使用其它专业定额消耗量时，仍按本定额对应的费用定额执行，人工单价按对应的专业定额人工标准执行。

十一、本定额中规定的工作内容均包括完成该项目过程的全部工序以及施工过程中所需的人工、材料、半成品和机械台班数量。除定额中有规定允许调整外，其余不得因具体工程的施工组织设计、施工方法和工、料、机等耗用与定额有出入而调整定额用量。

十二、本定额中的檐高是指设计室外地面至檐口的高度。檐口高度按以下情况确定：

1．坡（瓦）屋面按檐墙中心线处屋面板面或椽子上表面的高度计算。

2．平屋面以檐墙中心线处平屋面的板面高度计算。

3．屋面女儿墙、电梯间、楼梯间、水箱等高度不计入。

十三、本定额人工工资分别按普工130.00元/工日、技工240.00元/工日、高级技工330.00元/工日计算。每工日按八小时工作制计算。工日中包括基本用工、材料场内运输用工、部分项目的材料加工及人工幅度差。

十四、材料消耗量及有关规定：

1．本定额中材料预算价格为含税价格。一般计税工程要调整为除税价格执行。材料预算价格=[采购原价（包括供销部门手续费和包装费）＋场外运输费]×1.02（采购保管费）

2．本定额项目中的主要材料、成品、半成品均按合格的品种、规格加附录中的操作损耗以数量列入定额，次要材料以“其它材料费”按“元”列入。

3．周转性材料已按“规范”及“操作规程”的要求以摊销量列入相应项目。

4．本定额中取定的混凝土、砂浆强度等级，设计与定额不符时可以调整。

5．本定额中，砂浆按散装干拌预拌砂浆考虑。如使用湿拌预拌砂浆、袋装干拌砂浆、现拌砂浆，按定额中相应散装干拌预拌砂浆定额子目进行套用和换算，并按以下办法对人工工日、材料、机械台班进行调整：

(1)使用湿拌预拌砂浆：扣除人工 0.15 工日/m^3（指砂浆用量），扣除水 0.29 t，将散装干拌预拌砂浆换算成湿拌预拌砂浆，扣除干混砂浆罐式搅拌机台班。

(2)使用现拌砂浆：增加人工 0.3 工日/m^3（指砂浆用量），散装干拌预拌砂浆换算成现拌砂浆，现拌砂浆配合比可按附录配合比计算；增加灰浆拌和机台班 0.2 台班/m^3（指砂浆用量），扣除干混砂浆罐式搅拌机台班。

(3)使用袋装干拌（混）砂浆：增加人工 0.1 工日/m^3（指砂浆用量）；增加灰浆拌和机台班 0.2 台班/m^3（指砂浆用量），扣除干混砂浆罐式搅拌机台班。

6．本定额项目中的黏土材料，如就地取土，应扣除黏土价格，另增挖、运土方费用。

7．现浇、预制混凝土构件内的预埋铁件，应另列预埋铁件制作、安装等项目进行计算。

8．本定额中，凡注明规格的木材及周转木材单价中，均已包括方板材改制成定额规格木材或周转木材的加工费。方板材改制成定额规格木材或周转木材的出材率按 91%计算（所购置方板材=定额用量×1.0989），圆木改制成方板材的出材率及加工费另行计算。

9．本定额项目中的基价、附录中的材料预算价格仅反映定额编制期的市场价格水平；编制工程概算、预算、结算时，按工程实际发生的预算价格计入综合单价内。

10．建设单位供应的材料，建设单位完成了采购和运输并将材料运至施工工地仓库交施工单位保管的，施工单位退价时应按实际发生的预算价格除以 1.01 退给建设单位（1%作为施工单位的现场保管费）；建设单位供应木材中板材（厚 25mm 以内）到现场退价时，按定额分析用量和每立方米预算价格除以 1.01 再减 105 元后的单价退给甲方。

十五、本定额的垂直运输机械费已包含了单位工程在经江苏省调整后的国家定额工期内完成全部工程项目所需要的垂直运输机械台班费用。

十六、本定额的机械台班单价按《江苏省施工机械台班计价定额》（2022 年）取定，其中：人工工资单价 240.00 元/工日；汽油 9.24 元/kg；柴油 7.72 元/kg；煤 1.1 元/kg；电 0.65 元/（kW·h）；水 4.80 元/m^3，木材 1.1 元/kg。

十七、本定额中，除脚手架、垂直运输费用定额已注明其适用高度外，其余章节均按檐口高度在 20m 以内编制的。超过 20m 时，建筑工程另按建筑物超高增加费用定额计算超高增加费，单独装饰工程则另外计取超高人工降效费。

十八、本定额中的塔吊、施工电梯基础、塔吊电梯与建筑物连接件项目，供编制施工图预算、最高投标限价（招标控制价）、标底参考使用，投标报价、竣工结算时应根据施工方案确定价格。

十九、钢材理论质量与实际质量不符时，钢材数量可以调整，调整系数由施工单位提出资料与建设单位、设计单位共同研究确定。钢材镀层质量不计入型钢工程量中，镀层费用增加在材料预算单价中考虑。

二十、现场堆放材料有困难，材料不能直接运到单位工程周边需再次中转，建设单位不能按正常合理的施工组织设计提供材料、构件堆放场地和临时设施用地的工程而发生的二次搬运费用，在管理费中考虑。

二十一、工程施工用水、电，应由建设单位在现场装置水、电表，交施工单位保管使用，施工单位按电表读数乘以单价付给建设单位；如无条件装表计量，由建设单位直接提供水电，在竣工结算时按定额含量乘以单价付给建设单位。生活用电按实际发生金额支付。

二十二、同时使用两个或两个以上系数时，采用连乘方法计算。

二十三、本定额的缺项项目，由施工单位提出实际耗用的人工、材料、机械含量测算资料，经工程所在市工程造价管理处（站）批准并报江苏省建设工程造价管理总站备案后执行。

二十四、本定额中凡注有“×××以内”均包括“×××”本身，“×××以上”均不包括“×××”本身。

二十五、本定额由江苏省建设工程造价管理总站负责解释。

目　录

第一章 土石方工程.....土 1
说明.....土 1
工程量计算规则.....土 4
1.1 人工土石方.....土 8
1.2 机械土石方.....土 19

第二章 地基处理与边坡支护工程.....地 49
说明.....地 49
工程量计算规则.....地 51
2.1 地基处理.....地 53
2.2 基坑与边坡支护.....地 61

第三章 桩基工程.....桩 77
说明.....桩 77
工程量计算规则.....桩 80
3.1 打桩工程.....桩 82
3.2 灌注桩.....桩 94

第四章 砌筑工程.....砌 116
说明.....砌 116
工程量计算规则.....砌 119
4.1 砖砌体.....砌 123
4.2 砌块砌体.....砌 134
4.3 砌石.....砌 139
4.4 轻质墙板.....砌 142
4.5 构筑物.....砌 143
4.6 基础垫层.....砌 147

第五章 混凝土及钢筋混凝土工程.....混 151
说明.....混 151
工程量计算规则.....混 156
5.1 现浇混凝土构件.....混 164
5.2 一般预制混凝土构件.....混 185
5.3 装配式预制构件安装.....混 219
5.4 后浇混凝土.....混 229
5.5 钢筋及螺栓、铁件.....混 231

第六章 金属结构工程.....金 249
说明.....金 249
工程量计算规则.....金 252

6.1 金属构件制作.....金 253
6.2 金属构件运输.....金 274
6.3 金属构件安装.....金 277

第七章 木结构工程.....木 292
说明.....木 292
工程量计算规则.....木 293
7.1 木屋架.....木 294
7.2 屋面木基层.....木 295
7.3 木柱、木梁、木楼梯.....木 298

第八章 门窗工程.....门 300
说明.....门 300
工程量计算规则.....门 302
8.1 木门.....门 304
8.2 金属门.....门 306
8.3 金属卷帘（闸）门.....门 309
8.4 厂库房大门、特种门.....门 312
8.5 其他门.....门 319
8.6 金属窗.....门 321
8.7 门窗套、节能附框.....门 326
8.8 窗台板.....门 330
8.9 窗帘、窗帘盒、轨.....门 331
8.10 遮阳工程.....门 334
8.11 门、窗五金配件安装.....门 338

第九章 屋面及防水工程.....屋 342
说明.....屋 342
工程量计算规则.....屋 344
9.1 屋面工程.....屋 346
9.2 防水及其他.....屋 359
9.3 变形缝、止水带.....屋 373
9.4 屋面排水.....屋 382

第十章 保温、隔热、防腐工程.....保 392
说明.....保 392
工程量计算规则.....保 394
10.2 防腐工程.....保 395
10.1 保温、隔热工程.....保 434

第十一章 厂区道路及排水工程.....厂 453
说明.....厂 453
工程量计算规则.....厂 454
11.1 整理路床、路肩及边沟砌筑.....厂 455
11.2 道路垫层.....厂 456

11.3 铺预制混凝土块、道板面层.....厂 457
11.4 铺设侧平石、混凝土面层.....厂 460
11.5 排水系统中钢筋混凝土井、池、其它.....厂 465
11.6 排水系统中砖砌窨井.....厂 467
11.7 井、池壁抹灰、道路伸缩缝.....厂 468
11.8 混凝土排水管铺设.....厂 469
11.9 PVC 排水管铺设.....厂 470
11.10 各种检查井综合定额.....厂 473

第十二章 楼地面工程.....楼 479
说明.....楼 479
工程量计算规则.....楼 481
12.1 垫层.....楼 482
12.2 找平层.....楼 488
12.3 整体面层.....楼 491
12.4 块料面层.....楼 503
12.5 木地板、栏杆、扶手.....楼 530
12.6 散水、斜坡、明沟.....楼 552

第十三章 墙柱面工程.....墙 554
说明.....墙 554
工程量计算规则.....墙 556
13.1 一般抹灰.....墙 558
13.2 装饰抹灰.....墙 571
13.3 镶贴块料面层及幕墙.....墙 577
13.4 木装修及其它.....墙 617

第十四章 天棚工程.....天 639
说明.....天 639
工程量计算规则.....天 641
14.1 天棚龙骨.....天 642
14.2 天棚面层及饰面.....天 663
14.3 雨篷.....天 673
14.4 采光天棚.....天 675
14.5 天棚检修道.....天 676
14.6 天棚抹灰.....天 677

第十五章 油漆、涂料、裱糊工程.....漆 680
说明.....漆 680
工程量计算规则.....漆 681
15.1 油漆、涂料.....漆 685
15.2 裱贴饰面.....漆 746

第十六章 其它零星工程..... 零 753
说明..... 零 752
工程量计算规则..... 零 754
16.1 招牌、灯箱面层..... 零 755
16.2 美术字安装..... 零 757
16.3 压条、装饰条线..... 零 758
16.4 镜面玻璃..... 零 764
16.5 卫生间配件..... 零 765
16.6 门窗套..... 零 767
16.7 木窗台板..... 零 770
16.8 木盖板..... 零 770
16.9 暖气罩..... 零 771
16.10 天棚面零星项目..... 零 770
16.11 灯带、灯槽..... 零 773
16.12 窗帘盒..... 零 774
16.13 窗帘、窗帘轨道..... 零 776
16.14 石材面防护剂、晶面、打磨抛光..... 零 778
16.15 成品保护..... 零 779
16.16 隔断..... 零 781
16.17 柜类、货架..... 零 786
16.18 混凝土墙、楼板打孔..... 零 795
16.19 吊模..... 零 796
16.20 烟气道..... 零 797

第十七章 装配化装修工程..... 成 798
说明..... 成 798
工程量计算规则..... 成 799
17.1 装配化楼地面..... 成 800
17.2 装配化墙柱面..... 成 804
17.3 装配化天棚..... 成 810
17.4 装配化其他部件..... 成 814

第十八章 脚手架工程..... 脚 817
说明..... 脚 817
工程量计算规则..... 脚 820
18.1 脚手架..... 脚 823
18.2 建筑物檐高超 20m 脚手架材料增加费..... 脚 846

第十九章 模板工程..... 模 851
说明..... 模 851
工程量计算规则..... 模 854
19.1 现浇构件..... 模 859

19.2 预制构件.....模 899
19.3 装配式后浇混凝土模板.....模 916

第二十章 垂直运输工程.....垂 917
说明.....垂 917
工程量计算规则.....垂 918
20.1 建筑物垂直运输.....垂 919
20.2 单独装饰工程垂直运输.....垂 923
20.3 烟囱、水塔、筒仓垂直运输.....垂 925
20.4 施工塔吊、电梯基础、塔吊及电梯与建筑物连接件.....垂 927

第二十一章 建筑物超高施工增加费用.....建 929
说明.....建 929
工程量计算规则.....建 930
21.1 建筑物超高增加费.....建 931
21.2 装饰工程超高人工降效系数.....建 937

第二十二章 施工排水、降水.....施 940
说明.....施 940
工程量计算规则.....施 941
22.1 施工排水.....施 942
22.2 施工降水.....施 944

第一章　土石方工程

说　明

一、人工土石方

1．土壤及岩石的划分见下表。

土壤分类表

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

注：本表土的名称及其含义按现行国家标准《岩土工程勘察规范》GB50021-2001（2009 年局部修订版）定义。

岩石分类表

岩石分类		代表性岩石	开挖方法	单轴饱和抗压强度（Mpa）
极软岩		1．全风化的各种岩石； 2．强风化的软岩； 3．各种半成岩	部分用手凿工具、部分用爆破法开挖	≤5
软质岩	软岩	1．强风化的坚硬岩； 2．中等(弱)风化-强风化的较硬岩； 3．中等(弱)风化的较软岩； 4．未风化的泥岩、泥质页岩、绿泥石片岩、绢云母片岩等	用风镐和爆破法开挖	5～15
	较软岩	1．强风化的坚硬岩； 2．中等(弱)风化的较硬岩； 3．未风化—微风化的凝灰岩、千枚岩、砂质泥岩、泥质砂岩、粉砂岩、砂质页岩等	用爆破法开挖	15～30
硬质岩	较硬岩	1．中等(弱)风化的坚硬岩； 2．未风化—微风化的熔结凝灰岩、大理岩、板岩、石灰岩、白云岩、钙质砂岩、粗晶大理岩等	用爆破法开挖	30～60
	坚硬岩	未风化—微风化的花岗岩、正长岩、闪长岩、辉绿岩、玄武岩、安山岩、片麻岩、硅质板岩、石英岩、石英砂岩、硅质胶结的砾岩、硅质石灰岩等	用爆破法开挖	＞60

注：本表依据现行国家标准《工程岩土分级标准》GB/T50218-2014 和《岩土工程勘察规范》GB50021-2001（2009 年局部修订版）整理。

2．土、石方的体积除定额中另有规定外，均按天然密实体积（自然方）计算。

3．挖土深度以设计室外标高为起点，如实际自然地面标高与设计地面标高不同，工程量在竣工结算时调整。

4．干土与湿土的划分应以地质勘察资料为准，无资料时以地下常水位为准：常水位以上为干土，常水位以下为湿土。地表水排除后，土壤含水率≥25%时为湿土。含水率超过液限，土和水的混合物呈现流动状态时为淤泥。

5.人工挖土按干土编制，人工挖湿土时，相应项目人工乘以系数 1.18；采用人工降低地下水位时，干、湿土的划分仍以常水位为准。

6．运余松土或挖堆积期在一年以内的堆积土，除按运土方定额执行外，另增加挖一类土的定额项目（工程量按实方计算，若为虚方按工程量计算规则的折算方法折算成实方）。取自然土回填时，按土壤类别执行挖土定额。

7．支挡土板不分密撑、疏撑，均按定额执行，实际施工中材料不同均不调整。

8．桩间挖土按打桩后坑内挖土相应定额执行。桩间挖土，指桩（不分材质和成桩方式）顶设计标高以及桩顶设计标高以上 0.50m 范围内的挖土。

二、机械土石方

1．定额中机械土方按三类土取定。如实际土壤类别不同，定额中机械台班量乘以下表中的系数：

土壤系数表

项　　目	三类土	一、二类土	四类土
推土机推土方	1.00	0.84	1.18
铲运机铲运土方	1.00	0.84	1.26
自行式铲运机铲运土方	1.00	0.86	1.09
挖掘机挖土方	1.00	0.84	1.14

2．土、石方体积均按天然实体积（自然方）计算；推土机、铲运机推、铲未经压实的堆积土，按三类土定额项目乘以系数 0.73。

3．推土机推土、石，铲运机运土重车上坡时，如坡度大于 5%，运距按坡度区段斜长乘以下表中的系数：

坡度系数表

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

4．机械挖土方工程量，按机械实际完成工程量计算。机械确实挖不到的地方，用人工修边坡、整平的土方工程量按人工挖一般土方定额（最多不得超过挖方量的 10%），人工乘以系数 2。机械挖土、石方单位工程量小于 2000m^3或在桩间挖土、石方，按相应定额乘以系数 1.10。

5．机械挖土均以天然湿度土壤为准，含水率达到或超过 25%时，定额人工、机械乘以系数 1.15；含水率超过 40%时另行计算。

6．支撑下挖土定额适用于有横支撑的深基坑开挖。

7．本定额自卸汽车运土，对道路的类别及自卸汽车吨位已分别进行综合计算。

8．自卸汽车运土，按正铲挖掘机挖土考虑，如系反铲挖掘机装车，则自卸汽车运土台班量乘以系数 1.10；拉铲挖掘机装车，自卸汽车运土台班量乘以系数 1.20。

9．挖掘机在垫板上作业时，其人工、机械乘以系数 1.25，垫板铺设所需的人工、材料、机械消耗另行计算。

10．推土机推土或铲运机铲土，推土区土层平均厚度小于 300mm 时，其推土机台班乘以系数 1.25，铲运机台班乘以系数 1.17。

11．装载机装原状土，需由推土机破土时，另增加推土机推土项目。

12．爆破石方定额是按炮眼法松动爆破编制的，不分明炮或闷炮，如实际采用闷炮法爆破的，其覆盖保护材料另行计算。

13．爆破石方定额是按电雷管导电起爆编制的，如采用火雷管起爆，雷管数量不变，单价换算，胶质导线扣除，但导火索应另外增加（导火索长度按每个雷管 2.12m 计算）。

14．石方爆破中已综合了不同开挖深度、坡面开挖、放炮找平因素，如设计规定爆破有粒径要求时，需增加的人工、材料、机械应由甲乙双方协商处理。

15．碎砖、破碎砼外运适用自卸汽车运碴定额。

工程量计算规则

一、计算土、石方工程量前，应确定下列各项资料：

1.土壤及岩石类别的确定。土壤及岩石类别的划分，应依工程地质勘察资料与前面所述“土壤分类表及岩石分类表”对照后确定。

2.地下水位标高；

3.土方、沟槽、基坑挖（填）起止标高、施工方法及运距；

4.岩石开凿、爆破方法、石碴清运方法及运距；

5.其它有关资料。

二、一般规则：

1.土方体积，以挖凿前的天然密实体积（m^3）为准，若虚方计算，按下表进行折算。

土方体积折算表

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

注：虚方指未经碾压、堆积时间不长于1年的土壤。

2.挖土以设计室外地坪标高为起点，深度按图示尺寸计算。

3.按不同的土壤类别、挖土深度、干湿土分别计算工程量。

4.在同一槽、坑内或沟内有干、湿土时，应分别计算，但使用定额时，按槽、坑或沟的全深计算。

5.桩间挖土不扣除桩的体积。

三、平整场地工程量按下列规定计算：

1.平整场地是指建筑物场地挖、填土方厚度在±300mm以内及找平。

2.平整场地工程量按建筑物外墙外边线每边各加2m，以面积计算。

四、沟槽、地坑土石方工程量，按下列规定计算：

1.沟槽、地坑、一般土石方的划分：

底宽≤3m 且底长＞3 倍底宽为沟槽；底长≤3 倍底宽且底面积≤20m^2 为地坑；超出上述范围，按挖一般土方或挖一般石方计算。

2.沟槽工程量按沟槽长度乘以沟槽截面积计算。

沟槽长度：外墙按图示基础中心线长度计算，内墙按图示基础底宽加工作面宽度之间净长度计算。

沟槽宽按设计宽度加基础施工所需工作面宽度计算。突出墙面的附墙烟囱、垛等体积并入沟槽土方工程量内。

3.挖沟槽、基坑、一般土方需放坡时，以施工组织设计方案计算。施工组织设计无明确规定时，放坡高度、比例按下表计算。

放坡高度、比例确定表

土壤类别	放坡深度规定（m）	高与宽之比			
		人工挖土	机械挖土		
			基坑内作业	基坑上作业	沟槽上作业
一、二类土	超过1.20	1:0.5	1:0.33	1:0.75	1:0.5
三类土	超过1.50	1:0.33	1:0.25	1:0.67	1:0.33
四类土	超过2.0	1:0.25	1:0.10	1:0.33	1:0.25

注：（1）基础土方放坡，自基础（含垫层）底标高算起。

（2）沟槽、基坑中土类别不同时，分别按其土壤类别、放坡比例以不同土类别厚度分别计算。

（3）计算放坡时，放坡交接处的重复工程量不扣除。

（4）基础土方支挡土板时，土方放坡不计算。

4.沟槽、基坑需支挡土板时，挡土板面积按槽、坑边实际支挡板面积（即：每块挡板的最长边×挡板的最宽边之积）计算。

五、基础施工所需工作面宽度，以施工组织设计方案计算。施工组织设计无规定时，按下列规定计算。

1.组成基础的材料不同、或施工方式不同时，基础施工的工作面宽度按下表计算。

基础施工所需工作面宽度表

基础材料	每边各增加工作面宽度（mm）
砖基础	200
毛石、方整石基础	250
混凝土基础（支模板）	400
混凝土基础垫层（支模板）	150
基础垂直面做砂浆防潮层	400（自防潮层面）
基础垂直面做防水层或防腐层	1000（自防水层面或防腐层面）

2.基础施工需要搭设脚手架时，基础施工的工作面宽度，条形基础按 1.5m 计算（只计算一面）；独立基础按0.45m计算（四面均需计算）。

3.基坑土方大开挖需做边坡支护时，基坑内施工各种桩时，基础施工的工作面宽度均按 2.00m 计算。

六、管沟土方按立方米计算，管沟按图示中心线长度计算，不扣除各类井的长度，井的土方并入；

沟底宽度设计有规定的，按设计规定，设计未规定的，按管道结构宽加工作面宽度计算。管沟施工每侧所需工作面见下表。

管沟施工每侧所需工作面宽度计算表

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

注：（1）管道结构宽：有管座的按基础外缘，无管座的按管道外径。

（2）按上表计算管道沟土方工程量时，各种井类及管道接口等处需加宽增加的土方量不另行计算；底面积大于 20㎡的井类，其增加的土方量并入管沟土方内计算。

七、管道地沟、地槽、基坑深度，按图示槽、坑、垫层底面至室外地坪深度计算。

八、支撑下挖土工程量按基坑底面积乘以最上一道支撑梁的上表面至基坑底面的高度以体积计算。

九、建筑物场地厚度在±300mm 以外的竖向布置挖土或山坡切土，均按挖一般土方计算。

十、岩石开凿及爆破工程量，区别石质按下列规定计算：

(1)人工凿岩石按图示尺寸以体积计算。

(2)爆破岩石按图示尺寸以体积计算；基槽、坑深度允许超挖：软质岩 200mm；硬质岩 150mm。超挖部分岩石并入相应工程量内。爆破后的清理、修整执行人工清理定额。

(3)石方体积折算系数见下表。

石方体积折算系数表

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

十一、回填土工程量，按下列规定，以体积计算。

1.基槽、坑回填土工程量=挖土体积-设计室外地坪以下埋设的体积（包括基础垫层、柱、墙基础及柱等）。

2、室内回填土工程量按主墙间净面积乘以填土厚度计算，不扣除附垛及附墙烟囱等体积。

3.管道沟槽回填工程量，按挖方体积减去管道外径所占体积计算。管道外径所占体积按照管道折合

回填体积表计算。

管道折合回填体积表

单位：m^3/m 管长

管道名称	管道公称直径（mm 以内）					
	500	600	800	1000	1200	1500
混凝土管及钢筋混凝土管道	0	0.33	0.60	0.92	1.15	1.45
其他材质管道	0	0.22	0.46	0.74	—	—

十二、建筑场地原土碾压以面积计算，填土碾压按图示填土厚度以体积计算。

十三、机械土石方运距

1.推土机推距：按挖方区重心至回填区重心之间的直线距离计算。

2.铲运机运距：按挖方区重心至卸土区重心加转向距离 45m 计算。

3.自卸汽车运距：按挖方区重心至填土区（或堆放地点）重心的最短距离计算。

十四、余土外运、缺土内运工程量按下式计算：运土工程量=挖土工程量-回填土体积（按回填土工程量折合为天然密实体积）。正值为余土外运，负值为缺土内运。

ISCOIL

1.1 人工土石方

1.1.1 人工挖一般土方

工作内容：挖土、装土或抛土、修整底边、边坡。　　计量单位：㎥

定额编号				1-1		1-2		1-3	
项目				人工挖一般土方					
				土壤类别					
				一、二类土		三类土		四类土	
基价			元	14.30		26.00		40.30	
其中	人工费		元	14.30		26.00		40.30	
	材料费		元	—		—		—	
	机械费		元	—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.20	26.00	0.31	40.30
	00010401 在挡土板、沉箱下及打桩后坑内挖土	工日	130.00	(0.14)	(18.20)	(0.26)	(33.80)	(0.41)	(53.30)

1.1.2 人工挖沟槽土

工作内容：挖土、装土或抛土，修整底边、边坡，并保持槽坑边两侧距离1m内无弃土。　　计量单位：㎥

定额编号				1-4		1-5		1-6		1-7	
项目				深度在（m以内）							
				一、二类土							
				1.5		3		4		4m以上	
基价			元	26.00		32.50		37.70		48.10	
其中	人工费		元	26.00		32.50		37.70		48.10	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.20	26.00	0.25	32.50	0.29	37.70	0.37	48.10
	00010401 在挡土板、沉箱下及打桩后坑内挖土	工日	130.00	(0.25)	(32.50)	(0.33)	(42.90)	(0.38)	(49.40)	(0.48)	(62.40)

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号				1-8		1-9		1-10		1-11	
项目				深度在（m以内）							
				三类土							
				1.5		3		4		4m以上	
基价			元	**46.80**		**53.30**		**58.50**		**71.50**	
其中	人工费		元	46.80		53.30		58.50		71.50	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.36	46.80	0.41	53.30	0.45	58.50	0.55	71.50
	00010401 在挡土板、沉箱下及打桩后坑内挖土	工日	130.00	(0.47)	(61.10)	(0.54)	(70.20)	(0.58)	(75.40)	(0.73)	(94.90)

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号				1-12		1-13		1-14		1-15	
项目				深度在（m以内）							
				四类土							
				1.5		3		4		4m以上	
基价			元	**71.50**		**75.40**		**80.60**		**98.80**	
其中	人工费		元	71.50		75.40		80.60		98.80	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.55	71.50	0.58	75.40	0.62	80.60	0.76	98.80
	00010401 在挡土板、沉箱下及打桩后坑内挖土	工日	130.00	(0.73)	(94.90)	(0.76)	(98.80)	(0.80)	(104.00)	(1.00)	(130.00)

1.1.3 人工挖地坑土

工作内容：同前。　　计量单位：m^3

定额编号					1-16		1-17		1-18		1-19	
项目					深度在（m以内）							
					一、二类土							
					1.5		3		4		4m以上	
基价				元	**28.60**		**39.00**		**36.40**		**46.80**	
其中	人工费			元	28.60		39.00		36.40		46.80	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.22	28.60	0.30	39.00	0.28	36.40	0.36	46.80
	00010401	在挡土板、沉箱下及打桩后坑内挖土	工日	130.00	(0.29)	(37.70)	(0.38)	(49.40)	(0.36)	(46.80)	(0.47)	(61.10)

工作内容：同前。　　计量单位：m^3

定额编号					1-20		1-21		1-22		1-23	
项目					深度在（m以内）							
					三类土							
					1.5		3		4		4m以上	
基价				元	**53.30**		**61.10**		**65.00**		**85.80**	
其中	人工费			元	53.30		61.10		65.00		85.80	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.41	53.30	0.47	61.10	0.50	65.00	0.66	85.80
	00010401	在挡土板、沉箱下及打桩后坑内挖土	工日	130.00	(0.54)	(70.20)	(0.62)	(80.60)	(0.66)	(85.80)	(0.86)	(111.80)

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号				1-24		1-25		1-26		1-27	
项目				深度在（m以内）							
				四类土							
				1.5		3		4		4m以上	
基价			元	80.60		89.70		91.00		117.00	
其中	人工费		元	80.60		89.70		91.00		117.00	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.62	80.60	0.69	89.70	0.70	91.00	0.90	117.00
	00010401 在挡土板、沉箱下及打桩后坑内挖土	工日	130.00	(0.86)	(111.80)	(0.89)	(115.70)	(0.90)	(117.00)	(1.18)	(153.40)

1.1.4 挖淤泥、流砂,支挡土板

工作内容：1.挖淤泥：挖泥装筐。
2.挖流砂：挖砂、装筐。
3.支挡土板：制作、安装、拆除挡土板、堆放指定地点。　　计量单位：见表

定额编号				1-28		1-29		1-30	
项目				挖淤泥		挖流砂		支挡土板	
单位				㎥		㎥		10㎡	
基价			元	58.50		85.80		246.42	
其中	人工费		元	58.50		85.80		154.70	
	材料费		元	—		—		72.00	
	机械费		元	—		—		19.72	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.45	58.50	0.66	85.80	1.19	154.70
材料	32090101 周转木材	㎥	1800.00					0.04	72.00
机械	99070907 载重汽车 装载质量5t	台班	657.48					0.03	19.72

1.1.5 人工、人力车运土、石方(碴)

工作内容：1.清理道路，铺、移及拆除道板。
2.运土(石)、卸土(石)。

计量单位：㎥

定额编号					1-31		1-32		1-33	
项目					人工挑抬					
					运距在20m以内					
					土		淤泥、流砂		石(碴)	
基价				元	23.40		39.00		33.80	
其中	人工费			元	23.40		39.00		33.80	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.18	23.40	0.30	39.00	0.26	33.80

工作内容：同前。

计量单位：㎥

定额编号					1-34		1-35		1-36	
项目					人工挑抬					
					运距在200m以内每增加20m					
					土		淤泥、流砂		石(碴)	
基价				元	5.20		7.80		6.50	
其中	人工费			元	5.20		7.80		6.50	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.04	5.20	0.06	7.80	0.05	6.50

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					1-37		1-38		1-39	
项目					单(双)轮车运输					
					运距在50m以内					
					土		淤泥、流砂		石(碴)	
基价				元	19.50		33.80		20.80	
其中	人工费			元	19.50		33.80		20.80	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.26	33.80	0.16	20.80

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					1-40		1-41		1-42	
项目					单(双)轮车运输					
					运距在500m以内每增加50m					
					土		淤泥、流砂		石(碴)	
基价				元	3.90		6.50		5.20	
其中	人工费			元	3.90		6.50		5.20	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.03	3.90	0.05	6.50	0.04	5.20

1.1.6 平整场地、打底夯、回填

工作内容：1.平整场地：厚在300mm以内的挖、填、找平。
2.原土打夯：一夯压半夯(两遍为准)。

计量单位：10㎡

定额编号					1-43		1-44		1-45	
项目					平整场地		原土打底夯			
							地面		槽(坑)	
基价				元	59.80		11.49		14.79	
其中	人工费			元	59.80		10.40		13.00	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	—		1.09		1.79	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.46	59.80	0.08	10.40	0.10	13.00
机械	99130511	电动夯实机 夯击能量20～62N·m	台班	26.69			0.041	1.09	0.067	1.79

工作内容：1.松填土：包括5m内取土、碎土、找平。
2.夯填土：包括5m内取土、碎土、找平、泼水、夯实(一夯压半夯，两遍为准)。

计量单位：㎥

定额编号					1-46		1-47		1-48		1-49	
项目					回填土							
					地面				槽(坑)			
					松填		夯填		松填		夯填	
基价				元	7.80		21.52		13.00		23.30	
其中	人工费			元	7.80		20.80		13.00		22.10	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	—		0.72		—		1.20	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.06	7.80	0.16	20.80	0.10	13.00	0.17	22.10
机械	99130511	电动夯实机 夯击能量20～62N·m	台班	26.69			0.027	0.72			0.045	1.20

工作内容：1.回填砂石：铺料、整平、洒水夯实。
2.回填灰土：拌和、铺设、整平、洒水夯实。

计量单位：m^3

定额编号					1-50		1-51		1-52		1-53	
项目					回填砂		回填砂石		回填灰土			
									2:8灰土		3:7灰土	
基价				**元**	**369.16**		**365.82**		**154.93**		**186.06**	
其中	人工费			元	26.00		39.00		39.00		39.00	
	材料费			元	342.20		299.90		114.97		146.10	
	机械费			元	0.96		26.92		0.96		0.96	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.20	26.00	0.30	39.00	0.30	39.00	0.30	39.00
材料	04030100	黄砂	t	192.52	1.77	340.76	1.05	202.15				
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49			0.64	96.31				
	80310103	灰土 2:8	m^3	112.41					1.01	113.53		
	80310104	灰土 3:7	m^3	143.23							1.01	144.66
	31150101	水	m^3	4.80	0.30	1.44	0.30	1.44	0.30	1.44	0.30	1.44
机械	99130317	钢轮振动压路机 工作质量15t	台班	1346.04			0.02	26.92				
	99130511	电动夯实机 夯击能量20～62N·m	台班	26.69	0.036	0.96			0.036	0.96	0.036	0.96

注：设计回填砂石配比不同时可调整。

1.1.7 人工挖石方

工作内容：开凿石方、打碎、修边、集中归堆。

计量单位：m^3

定额编号					1-54		1-55		1-56		1-57	
项目					地面一般挖石							
					极软岩		软岩		较软岩		硬质岩	
基价				**元**	**67.60**		**85.80**		**150.80**		**248.30**	
其中	人工费			元	67.60		85.80		150.80		248.30	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.52	67.60	0.66	85.80	1.16	150.80	1.91	248.30

工作内容：开凿、槽坑壁打直、底凿平、将石方运出槽、坑边1m之外。　　计量单位：m^3

定额编号					1-58		1-59		1-60		1-61	
项目					沟槽挖石							
					极软岩		软岩		较软岩		硬质岩	
基价				元	**80.60**		**101.40**		**202.80**		**408.20**	
其中	人工费			元	80.60		101.40		202.80		408.20	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.62	80.60	0.78	101.40	1.56	202.80	3.14	408.20

工作内容：同前。　　计量单位：m^3

定额编号					1-62		1-63		1-64		1-65	
项目					地坑挖石							
					极软岩		软岩		较软岩		硬质岩	
基价				元	**110.50**		**141.70**		**304.20**		**635.70**	
其中	人工费			元	110.50		141.70		304.20		635.70	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.85	110.50	1.09	141.70	2.34	304.20	4.89	635.70

1.1.8 人工打眼爆破石方

工作内容：1.布孔、打眼、封堵孔口：爆破材料检查领运、安放爆破线路。
2.炮孔检查清理、装药、堵塞、警戒及放炮、处理暗炮、危石、余料退库。

计量单位：m^3

定额编号					1-66		1-67		1-68		1-69	
项目					地面一般爆破							
					极软岩		软岩		较软岩		硬质岩	
基价				元	29.63		38.38		64.69		98.95	
其中	人工费			元	24.70		32.50		57.20		89.70	
	材料费			元	4.93		5.88		7.49		9.25	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.19	24.70	0.25	32.50	0.44	57.20	0.69	89.70
材料	31050301	电雷管	个	2.28	0.54	1.23	0.62	1.41	0.75	1.71	0.88	2.01
	31050102	硝铵炸药	kg	8.33	0.26	2.17	0.33	2.75	0.42	3.50	0.53	4.41
	25430304	胶质导线 1.5mm²	m	1.25	0.49	0.61	0.54	0.68	0.60	0.75	0.65	0.81
	25430305	胶质导线 2.5mm²	m	1.37	0.24	0.33	0.24	0.33	0.25	0.34	0.25	0.34
	25430306	胶质导线 4.0mm²	m	2.74	0.04	0.11	0.04	0.11	0.04	0.11	0.04	0.11
	01630901	工具钢	kg	12.00	0.04	0.48	0.05	0.60	0.09	1.08	0.13	1.56

工作内容：同前。

计量单位：m^3

定额编号					1-70		1-71		1-72		1-73	
项目					沟槽爆破							
					极软岩		软岩		较软岩		硬质岩	
基价				元	80.35		99.86		163.52		252.14	
其中	人工费			元	68.90		85.80		145.60		230.10	
	材料费			元	11.45		14.06		17.92		22.04	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.53	68.90	0.66	85.80	1.12	145.60	1.77	230.10
材料	31050301	电雷管	个	2.28	1.98	4.51	2.32	5.29	2.75	6.27	3.15	7.18
	31050102	硝铵炸药	kg	8.33	0.61	5.08	0.78	6.50	0.99	8.25	1.24	10.33
	25430304	胶质导线 1.5mm²	m	1.25	0.25	0.31	0.28	0.35	0.31	0.39	0.35	0.44
	25430305	胶质导线 2.5mm²	m	1.37	0.26	0.36	0.27	0.37	0.28	0.38	0.28	0.38
	25430306	胶质导线 4.0mm²	m	2.74	0.04	0.11	0.04	0.11	0.04	0.11	0.04	0.11
	01630901	工具钢	kg	12.00	0.09	1.08	0.12	1.44	0.21	2.52	0.30	3.60

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					1-74		1-75		1-76		1-77	
项目					地坑爆破							
					极软岩		软岩		较软岩		硬质岩	
基价				元	87.10		114.27		183.02		279.89	
其中	人工费			元	72.80		92.30		153.40		241.80	
	材料费			元	14.30		21.97		29.62		38.09	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.56	72.80	0.71	92.30	1.18	153.40	1.86	241.80
材料	31050301	电雷管	个	2.28	1.94	4.42	2.84	6.48	3.49	7.96	4.13	9.42
	31050102	硝铵炸药	kg	8.33	0.84	7.00	1.34	11.16	1.79	14.91	2.32	19.33
	25430304	胶质导线 1.5mm²	m	1.25	0.58	0.73	0.77	0.96	1.00	1.25	1.18	1.48
	25430305	胶质导线 2.5mm²	m	1.37	0.40	0.55	0.48	0.66	0.53	0.73	0.64	0.88
	25430306	胶质导线 4.0mm²	m	2.74	0.06	0.16	0.07	0.19	0.08	0.22	0.10	0.27
	01630901	工具钢	kg	12.00	0.12	1.44	0.21	2.52	0.38	4.56	0.56	6.72

1.1.9 人工清理槽、坑、地面石方

工作内容：在石方爆破的基底上进行打平、清除石碴并运至槽(坑)边1m以外。　　计量单位：㎥

定额编号					1-78		1-79		1-80		1-81	
项目					槽(坑)清理							
					极软岩		软岩		较软岩		硬质岩	
基价				元	24.70		31.20		52.00		122.20	
其中	人工费			元	24.70		31.20		52.00		122.20	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.19	24.70	0.24	31.20	0.40	52.00	0.94	122.20

工作内容：修边、将石碴清理、堆放在现场集中地点。　　计量单位：㎡

定额编号				1-82		1-83		1-84		1-85	
项目				地面清理							
				极软岩		软岩		较软岩		硬质岩	
基价			元	20.80		23.40		45.50		111.80	
其中	人工费		元	20.80		23.40		45.50		111.80	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.16	20.80	0.18	23.40	0.35	45.50	0.86	111.80

1.2 机械土石方

1.2.1 推土机推土

工作内容：推土、弃土、平整、修理边坡，工作面内排水。　　计量单位：1000m³

定额编号				1-86		1-87		1-88		1-89	
项目				推土机(55kW以内) 推距（m以内）							
				10		20		30		40	
基价			元	3864.14		5244.28		7023.01		9502.28	
其中	人工费		元	780.00		780.00		780.00		780.00	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	3084.14		4464.28		6243.01		8722.28	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070104 履带式推土机 功率55kW	台班	996.49	3.095	3084.14	4.48	4464.28	6.265	6243.01	8.753	8722.28

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-90		1-91		1-92		1-93	
项目					推土机(75kW以内) 推距（m以内）							
					20		40		60		80	
基价				元	3579.32		5034.77		6958.04		9595.08	
其中	人工费			元	780.00		780.00		780.00		780.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	2799.32		4254.77		6178.04		8815.08	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	1267.81	2.208	2799.32	3.356	4254.77	4.873	6178.04	6.953	8815.08

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-94		1-95		1-96		1-97	
项目					推土机(75kW以内)		推土机(90kW以内)					
					推距（m以内）							
					100		20		40		60	
基价				元	11277.47		3413.35		4789.28		6588.89	
其中	人工费			元	780.00		780.00		780.00		780.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	10497.47		2633.35		4009.28		5808.89	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	1267.81	8.28	10497.47						
	99070107	履带式推土机 功率90kW	台班	1362.31			1.933	2633.35	2.943	4009.28	4.264	5808.89

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-98		1-99		1-100		1-101	
项目					推土机(90kW以内)				推土机(105kW以内)			
					推距（m以内）							
					80		100		20		40	
基价				元	8878.93		11604.92		3029.82		4168.93	
其中	人工费			元	780.00		780.00		780.00		780.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	8098.93		10824.92		2249.82		3388.93	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070107	履带式推土机 功率90kW	台班	1362.31	5.945	8098.93	7.946	10824.92				
	99070108	履带式推土机 功率105kW	台班	1420.34					1.584	2249.82	2.386	3388.93

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-102		1-103		1-104		1-105	
项目					推土机(105kW以内)						推土机(135kW以内)	
					推距（m以内）							
					60		80		100		20	
基价				元	5421.67		6856.21		8448.42		3235.32	
其中	人工费			元	780.00		780.00		780.00		780.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	4641.67		6076.21		7668.42		2455.32	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070108	履带式推土机 功率105kW	台班	1420.34	3.268	4641.67	4.278	6076.21	5.399	7668.42		
	99070109	履带式推土机 功率135kW	台班	1612.16							1.523	2455.32

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号				1-106		1-107		1-108		1-109	
项目				推土机(135kW以内) 推距（m以内）							
				40		60		80		100	
基价			元	4468.62		5859.92		7491.42		9353.47	
其中	人工费		元	780.00		780.00		780.00		780.00	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	3688.62		5079.92		6711.42		8573.47	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械 99070109	履带式推土机 功率135kW	台班	1612.16	2.288	3688.62	3.151	5079.92	4.163	6711.42	5.318	8573.47

1.2.2 挖掘机挖土

工作内容：1.挖土，将土堆放一边或装车；清理机下余土。
2.修理边坡，工作面内排水。　　计量单位：1000m³

定额编号				1-110		1-111		1-112		1-113	
项目				挖掘机挖土(斗容量0.6㎥以内)							
				正铲				反铲			
				装车		不装车		装车		不装车	
基价			元	4248.83		3890.82		5507.92		4566.66	
其中	人工费		元	390.00		390.00		390.00		390.00	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	3858.83		3500.82		5117.92		4176.66	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	3.00	390.00	3.00	390.00	3.00	390.00	3.00	390.00
机械 99010303	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量0.6m³	台班	1212.67	2.881	3493.70	2.614	3169.92	3.821	4633.61	3.118	3781.11
机械 99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	1267.81	0.288	365.13	0.261	330.90	0.382	484.30	0.312	395.56

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-114		1-115		1-116		1-117	
项目					挖掘机挖土(斗容量1m³以内)							
					正铲				反铲			
					装车		不装车		装车		不装车	
基价				元	3813.04		3644.27		4319.69		3451.71	
其中	人工费			元	390.00		390.00		390.00		390.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	3423.04		3254.27		3929.69		3061.71	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	3.00	390.00	3.00	390.00	3.00	390.00	3.00	390.00
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m³	台班	1609.17	1.972	3173.28	1.875	3017.19	2.264	3643.16	1.764	2838.58
	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	1267.81	0.197	249.76	0.187	237.08	0.226	286.53	0.176	223.13

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-118		1-119		1-120		1-121	
项目					挖掘机挖土(斗容量1.25m³以内)				挖掘机挖土(斗容量1.8m³以内)			
					反铲							
					装车		不装车		装车		不装车	
基价				元	4304.91		3524.13		3320.02		2940.85	
其中	人工费			元	390.00		390.00		390.00		390.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	3914.91		3134.13		2930.02		2550.85	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	3.00	390.00	3.00	390.00	3.00	390.00	3.00	390.00
机械	99010306	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1.25m³	台班	1829.76	2.001	3661.35	1.602	2931.28				
	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	1267.81	0.20	253.56	0.16	202.85	0.139	176.23	0.121	153.41
	99010308	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1.8m³	台班	1979.72					1.391	2753.79	1.211	2397.44

工作内容：同前。　　计量单位：1000㎥

定额编号					1-122		1-123		1-124		1-125	
项目					拉铲挖掘机挖土							
					斗容量0.5㎥以内				斗容量1㎥以内			
					装车		不装车		装车		不装车	
基价				元	4917.13		4313.90		3936.85		3306.56	
其中	人工费			元	390.00		390.00		390.00		390.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	4527.13		3923.90		3546.85		2916.56	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	3.00	390.00	3.00	390.00	3.00	390.00	3.00	390.00
机械	99010341	拉铲挖掘机 斗容量0.5m³	台班	1045.78	3.861	4037.76	3.346	3499.18				
	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	1267.81	0.386	489.37	0.335	424.72	0.267	338.51	0.219	277.65
	99010342	拉铲挖掘机 斗容量1.0m³	台班	1203.88					2.665	3208.34	2.192	2638.90

1.2.3 挖掘机挖沟槽土

工作内容：工作面就位，挖沟、槽土，将土堆放在沟、槽边或装车；沿工作面移位，工作面内排水，修理边坡。　　计量单位：1000㎥

定额编号					1-126		1-127		1-128		1-129	
项目					挖掘机挖土(斗容量0.6㎥以内)				挖掘机挖土(斗容量1㎥以内)			
					反铲							
					装车		不装车		装车		不装车	
基价				元	5694.07		4717.87		4596.88		3684.48	
其中	人工费			元	442.00		442.00		442.00		442.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	5252.07		4275.87		4154.88		3242.48	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	3.40	442.00	3.40	442.00	3.40	442.00	3.40	442.00
机械	99010303	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量0.6m³	台班	1212.67	4.331	5252.07	3.526	4275.87				
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m³	台班	1609.17					2.582	4154.88	2.015	3242.48

工作内容：同前。　　计量单位：1000㎥

定额编号				1-130		1-131		1-132		1-133	
项目				挖掘机挖土(斗容量1.25㎥以内)				挖掘机挖土(斗容量1.8㎥以内)			
				反铲							
				装车		不装车		装车		不装车	
基价			元	4608.36		3757.53		3558.08		3158.18	
其中	人工费		元	442.00		442.00		442.00		442.00	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	4166.36		3315.53		3116.08		2716.18	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	3.40	442.00	3.40	442.00	3.40	442.00	3.40	442.00
机械 99010306	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1.25m³	台班	1829.76	2.277	4166.36	1.812	3315.53				
机械 99010308	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1.8m³	台班	1979.72					1.574	3116.08	1.372	2716.18

1.2.4 挖掘机挖地坑土

工作内容：工作面就位，挖地坑土，将土堆放在地坑边或装车；沿工作面移位，工作面内排水，修理边坡。　　计量单位：1000㎥

定额编号				1-134		1-135		1-136		1-137	
项目				挖掘机挖土(斗容量0.6㎥以内)				挖掘机挖土(斗容量1㎥以内)			
				反铲							
				装车		不装车		装车		不装车	
基价			元	6026.97		5005.90		4871.99		3900.05	
其中	人工费		元	469.30		469.30		469.30		469.30	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	5557.67		4536.60		4402.69		3430.75	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	3.61	469.30	3.61	469.30	3.61	469.30	3.61	469.30
机械 99010303	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量0.6m³	台班	1212.67	4.583	5557.67	3.741	4536.60				
机械 99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m³	台班	1609.17					2.736	4402.69	2.132	3430.75

工作内容：同前。　　计量单位：1000㎥

定额编号				1-138		1-139		1-140		1-141	
项目				挖掘机挖土(斗容量1.25㎥以内)				挖掘机挖土(斗容量1.8㎥以内)			
				反铲							
				装车		不装车		装车		不装车	
基价			元	4873.53		3982.44		3773.45		3341.87	
其中	人工费		元	469.30		469.30		469.30		469.30	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	4404.23		3513.14		3304.15		2872.57	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	3.61	469.30	3.61	469.30	3.61	469.30	3.61	469.30
机械 99010306	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1.25m³	台班	1829.76	2.407	4404.23	1.92	3513.14				
机械 99010308	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1.8m³	台班	1979.72					1.669	3304.15	1.451	2872.57

1.2.5 挖掘机支撑下挖土

工作内容：挖支撑下土，土方倒运至地面堆放或装车；清理机下余土；修理边坡，工作面排水。　　计量单位：1000㎥

定额编号				1-142		1-143		1-144	
项目				支撑下挖土（深m以内）					
				7		11		15	
基价			元	11409.03		13791.70		21882.72	
其中	人工费		元	3510.00		4680.00		6500.00	
	材料费		元	—		—		—	
	机械费		元	7899.03		9111.70		15382.72	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	27.00	3510.00	36.00	4680.00	50.00	6500.00
机械 99010303	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量0.6m³	台班	1212.67	3.00	3638.01	4.00	4850.68	8.00	9701.36
机械 99070108	履带式推土机 功率105kW	台班	1420.34	3.00	4261.02	3.00	4261.02	4.00	5681.36

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-145		1-146	
项目					支撑下挖土			
					19m以内		19m以外	
基价				元	27340.73		34141.41	
其中	人工费			元	8320.00		10270.00	
	材料费			元	—		—	
	机械费			元	19020.73		23871.41	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	64.00	8320.00	79.00	10270.00
机械	99010303	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量0.6m³	台班	1212.67	11.00	13339.37	15.00	18190.05
	99070108	履带式推土机 功率105kW	台班	1420.34	4.00	5681.36	4.00	5681.36

1.2.6 装载机铲松散土、自装自运土

工作内容：铲土装车或铲土。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-147		1-148		1-149	
项目					铲装松散土（斗容量m³以内）					
					1.0		1.5		2.0	
基价				元	2427.90		2373.34		2289.12	
其中	人工费			元	780.00		780.00		780.00	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	1647.90		1593.34		1509.12	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070504	轮胎式装载机 斗容量1m³	台班	797.24	2.067	1647.90				
	99070505	轮胎式装载机 斗容量1.5m³	台班	916.24			1.739	1593.34		
	99070506	轮胎式装载机 斗容量2m³	台班	1007.42					1.498	1509.12

注：1.铲装松散土中已含10m以内循环铲、卸土。
2.在装松散土之前，如系原状土，应按土壤类别和相应的推土机推土定额执行后，再套用本定额。

工作内容：同前。　　计量单位：1000㎥

定额编号				1-150		1-151	
项目				铲装松散土（斗容量㎥以内）			
				3.0		4.5	
基价			元	2838.60		2739.19	
其中	人工费		元	780.00		780.00	
	材料费		元	—		—	
	机械费		元	2058.60		1959.19	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070518 轮胎式装载机 斗容量4.5m³	台班	1766.63			1.109	1959.19
	99070504 轮胎式装载机 斗容量1m³	台班	797.24				
	99070508 轮胎式装载机 斗容量3m³	台班	1575.06	1.307	2058.60		

注：同前。

工作内容：铲装松土、运土、卸土、修理边坡、清理机下余土。　　计量单位：1000㎥

定额编号				1-152		1-153		1-154		1-155	
项目				铲装松散土自铲自运（斗容量1㎥以内）运距(m以内)							
				20		40		60		80	
基价			元	3115.91		4159.50		4971.89		5573.80	
其中	人工费		元	780.00		780.00		780.00		780.00	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	2335.91		3379.50		4191.89		4793.80	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070504 轮胎式装载机 斗容量1m³	台班	797.24	2.93	2335.91	4.239	3379.50	5.258	4191.89	6.013	4793.80

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-156		1-157		1-158		1-159	
项目					铲装松散土自铲自运（斗容量1.5m³以内）运距(m以内)							
					20		40		60		80	
基价				元	2903.84		3696.39		4322.18		4794.05	
其中	人工费			元	780.00		780.00		780.00		780.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	2123.84		2916.39		3542.18		4014.05	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070505	轮胎式装载机 斗容量1.5m³	台班	916.24	2.318	2123.84	3.183	2916.39	3.866	3542.18	4.381	4014.05

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-160		1-161		1-162		1-163	
项目					铲装松散土自铲自运（斗容量1.5m³以内）				铲装松散土自铲自运（斗容量2m³以内）			
					运距(m以内)							
					100		150		20		40	
基价				元	5147.72		6253.62		2731.37		3390.23	
其中	人工费			元	780.00		780.00		780.00		780.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	4367.72		5473.62		1951.37		2610.23	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070505	轮胎式装载机 斗容量1.5m³	台班	916.24	4.767	4367.72	5.974	5473.62				
	99070506	轮胎式装载机 斗容量2m³	台班	1007.42					1.937	1951.37	2.591	2610.23

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：1000㎥

定额编号					1-164		1-165		1-166		1-167	
项目					铲装松散土自铲自运（斗容量2㎥以内）运距(m以内)							
					60		80		100		150	
基价				元	3900.99		4290.86		4577.97		5508.83	
其中	人工费			元	780.00		780.00		780.00		780.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	3120.99		3510.86		3797.97		4728.83	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070506	轮胎式装载机 斗容量2m³	台班	1007.42	3.098	3120.99	3.485	3510.86	3.77	3797.97	4.694	4728.83

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：1000㎥

定额编号					1-168		1-169		1-170	
项目					铲装松散土自铲自运（斗容量3㎥以内）运距(m以内)					
					20		40		60	
基价				元	3155.19		3794.66		4323.89	
其中	人工费			元	780.00		780.00		780.00	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	2375.19		3014.66		3543.89	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070508	轮胎式装载机 斗容量3m³	台班	1575.06	1.508	2375.19	1.914	3014.66	2.25	3543.89

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-171		1-172		1-173	
项目					铲装松散土自铲自运（斗容量3m³以内）运距(m以内)					
					80		100		150	
基价				元	4728.68		5042.11		5974.55	
其中	人工费			元	780.00		780.00		780.00	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	3948.68		4262.11		5194.55	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
机械	99070508	轮胎式装载机 斗容量3m³	台班	1575.06	2.507	3948.68	2.706	4262.11	3.298	5194.55

注：同前。

1.2.7 自卸汽车运土

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-174		1-175		1-176		1-177	
项目					自卸汽车运土 运距在(km以内)							
					1		3		5		7	
基价				元	9869.10		16052.80		19405.89		23400.58	
其中	人工费			元	—		—		—		—	
	材料费			元	41.28		41.28		41.28		41.28	
	机械费			元	9827.82		16011.52		19364.61		23359.30	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	31150101	水	m³	4.80	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28
机械	99071100	自卸汽车	台班	1179.42	8.127	9585.15	13.37	15768.85	16.213	19121.94	19.60	23116.63
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.335	242.67	0.335	242.67	0.335	242.67	0.335	242.67

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-178		1-179		1-180		1-181	
项目					自卸汽车运土 运距在(km以内)							
					10		13		16		20	
基价				元	28509.83		34842.14		42304.33		51112.23	
其中	人工费			元	—		—		—		—	
	材料费			元	41.28		41.28		41.28		41.28	
	机械费			元	28468.55		34800.86		42263.05		51070.95	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	31150101	水	m³	4.80	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28
机械	99071100	自卸汽车	台班	1179.42	23.932	28225.88	29.301	34558.19	35.628	42020.38	43.096	50828.28
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.335	242.67	0.335	242.67	0.335	242.67	0.335	242.67

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-182		1-183		1-184	
项目					自卸汽车运土 运距在(km以内)				超过30km 每增加5km	
					25		30			
基价				元	62461.79		74811.50		13583.38	
其中	人工费			元	—		—		—	
	材料费			元	41.28		41.28		—	
	机械费			元	62420.51		74770.22		13583.38	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	31150101	水	m³	4.80	8.60	41.28	8.60	41.28		
机械	99071100	自卸汽车	台班	1179.42	52.719	62177.84	63.19	74527.55	11.517	13583.38
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.335	242.67	0.335	242.67		

1.2.8 机械挖、运淤泥流砂

工作内容：1.挖淤泥、流砂，堆放一边或装车，清底修边，清理机下余泥。
2.装泥砂，运泥砂；清理机下余泥。

计量单位：1000m³

定额编号					1-185		1-186		1-187	
项目					挖掘机挖淤泥流砂		自卸汽车运淤泥流砂运距≤5km		自卸汽车运淤泥流砂每增运1km	
基价				元	9379.93		28683.49		4080.79	
其中	人工费			元	1495.00		—		—	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	7884.93		28683.49		4080.79	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	11.50	1495.00				
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m³	台班	1609.17	4.90	7884.93				
	99071100	自卸汽车	台班	1179.42			24.32	28683.49	3.46	4080.79

1.2.9 平整场地、碾压

工作内容：推平、碾压、工作面内排水。

计量单位：1000m²

定额编号					1-188		1-189		1-190	
项目					平整场地（厚300mm以内）					
					推土机(kW以内)					
					75		105		180	
基价				元	676.43		702.40		915.22	
其中	人工费			元	130.00		130.00		130.00	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	546.43		572.40		785.22	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.00	130.00	1.00	130.00	1.00	130.00
机械	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	1267.81	0.431	546.43				
	99070108	履带式推土机 功率105kW	台班	1420.34			0.403	572.40		
	99070118	履带式推土机 功率180kW	台班	2003.12					0.392	785.22

注：1.本定额仅用于原土300mm以内的机械平整场地。
2.当道路及场地平整的工程量少于4000m²时，定额中机械含量乘以系数1.18。

工作内容：同前。　　计量单位：1000㎡

定额编号					1-191		1-192		1-193	
项目					平整场地（厚300mm以内）					
					拖式铲运机(斗容量m^3以内)					
					6~8		8~10		10~12	
基价				元	530.72		514.42		500.87	
其中	人工费			元	130.00		130.00		130.00	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	400.72		384.42		370.87	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.00	130.00	1.00	130.00	1.00	130.00
机械	99010133	拖式铲运机 斗容量10m^3	台班	1418.54			0.271	384.42		
	99010134	拖式铲运机 斗容量12m^3	台班	1507.61					0.246	370.87
	99010132	拖式铲运机 斗容量7m^3	台班	1288.50	0.311	400.72				

注：同前。

工作内容：1.平整场地：同前。
2.原土碾压：碾压、工作面排水。　　计量单位：1000㎡

定额编号					1-194		1-195		1-196		1-197	
项目					平整场地（厚300mm以内）						原土碾压	
					自动平地机(kW以内)						拖拉机75kW 拖式双筒羊足碾	
					75		90		120			
基价				元	189.43		187.43		196.69		183.44	
其中	人工费			元	130.00		130.00		130.00		130.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	59.43		57.43		66.69		53.44	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.00	130.00	1.00	130.00	1.00	130.00	1.00	130.00
机械	99130106	平地机 功率120kW	台班	1389.37					0.048	66.69		
	99070707	履带式拖拉机 功率75kW	台班	1197.91							0.043	51.51
	99130535	拖式羊角碾(双筒) 工作质量6t	台班	32.75							0.059	1.93
	99130103	平地机 功率75kW	台班	1042.66	0.057	59.43						
	99130104	平地机 功率90kW	台班	1148.65			0.05	57.43				

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：1000㎡

定额编号					1-198		1-199		1-200		1-201	
项目					原土碾压							
					内燃压路机				震动压路机			
					t以内							
					6~8		15		10		15	
基价				元	170.79		227.59		236.91		276.72	
其中	人工费			元	130.00		130.00		130.00		130.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	40.79		97.59		106.91		146.72	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.00	130.00	1.00	130.00	1.00	130.00	1.00	130.00
机械	99130304	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	582.78	0.07	40.79						
	99130306	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	834.08			0.117	97.59				
	99130315	钢轮振动压路机 工作质量10t	台班	883.57					0.121	106.91		
	99130317	钢轮振动压路机 工作质量15t	台班	1346.04							0.109	146.72

注：同前。

工作内容：回填、推平、碾压。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-202		1-203		1-204		1-205	
项目					填土碾压							
					拖拉机75kW 拖式双筒 羊足碾		内燃压路机				震动压路机	
							t以内					
							8		15		10	
基价				元	2929.12		3589.68		6058.42		4058.71	
其中	人工费			元	780.00		780.00		780.00		780.00	
	材料费			元	48.00		48.00		48.00		48.00	
	机械费			元	2101.12		2761.68		5230.42		3230.71	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00	6.00	780.00
材料	31150101	水	m³	4.80	10.00	48.00	10.00	48.00	10.00	48.00	10.00	48.00
机械	99130306	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	834.08					5.066	4225.45		
	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	1267.81			0.338	428.52	0.507	642.78	0.284	360.06
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.50	362.20	0.50	362.20	0.50	362.20	0.50	362.20
	99130315	钢轮振动压路机 工作质量10t	台班	883.57							2.839	2508.46
	99070707	履带式拖拉机 功率75kW	台班	1197.91	1.413	1692.65						
	99130535	拖式羊角碾(双筒) 工作质量6t	台班	32.75	1.413	46.28						
	99130304	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	582.78			3.382	1970.96				

注：填土碾压以六遍为准，设计遍数不同，每增、减一遍台班含量增、减系数0.167，洒水汽车台班不变。

1.2.10 机械打眼爆破石方

工作内容：1.布孔、打眼、准备炸药及装药、准备及填充填塞物、安爆破线、封锁爆破区。
2.爆破前后的检查、爆破、清理岩石、撬开及破碎不规则的大石块、修理工具。

计量单位：100m³

定额编号					1-206		1-207		1-208		1-209	
项目					地面爆破							
					极软岩		软岩		较软岩		硬质岩	
基价				元	2174.27		3018.49		3951.26		5158.27	
其中	人工费			元	1153.10		1574.30		1853.80		2363.40	
	材料费			元	503.20		619.57		787.66		986.95	
	机械费			元	517.97		824.62		1309.80		1807.92	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	8.87	1153.10	12.11	1574.30	14.26	1853.80	18.18	2363.40
材料	31050301	电雷管	个	2.28	54.00	123.12	62.00	141.36	75.00	171.00	88.00	200.64
	31050102	硝铵炸药	kg	8.33	26.32	219.25	32.58	271.39	41.50	345.70	52.97	441.24
	25430304	胶质导线 1.5mm²	m	1.25	49.28	61.60	53.68	67.10	60.36	75.45	64.84	81.05
	25430305	胶质导线 2.5mm²	m	1.37	23.99	32.87	24.14	33.07	24.80	33.98	25.44	34.85
	25430306	胶质导线 4.0mm²	m	2.74	3.60	9.86	3.61	9.89	3.72	10.19	3.81	10.44
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04	1.00	10.04	2.00	20.08	3.00	30.12	5.00	50.20
	01150211	六角空心钢	kg	6.50	2.20	14.30	3.15	20.48	4.65	30.23	6.93	45.05
	19450307	高压风管 ø25内	m	22.41	0.21	4.71	0.35	7.84	0.56	12.55	0.76	17.03
	14370143	高压水管 ø25×6mm	m	28.25	0.34	9.61	0.57	16.10	0.92	25.99	1.25	35.31
	31150101	水	m³	4.80	3.72	17.86	6.72	32.26	10.93	52.46	14.82	71.14
机械	99330703	风动凿岩机 气腿式	台班	15.42	1.786	27.54	2.983	46.00	4.855	74.86	6.584	101.53
	99433323	内燃空气压缩机 排气量9m³/min	台班	533.08	0.684	364.63	1.121	597.58	1.824	972.34	2.48	1322.04
	99194521	风动锻钎机	台班	327.10	0.067	21.92	0.095	31.07	0.133	43.50	0.20	65.42
	99194525	电动修钎机	台班	404.23	0.257	103.89	0.371	149.97	0.542	219.09	0.789	318.94

工作内容：同前。　　计量单位：100m³

定额编号					1-210		1-211		1-212		1-213	
项目					沟槽爆破							
					极软岩		软岩		较软岩		硬质岩	
基价				元	5328.96		7778.20		10212.47		13257.78	
其中	人工费			元	2826.20		4109.30		4855.50		6193.20	
	材料费			元	1169.95		1467.44		1866.24		2280.86	
	机械费			元	1332.81		2201.46		3490.73		4783.72	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	21.74	2826.20	31.61	4109.30	37.35	4855.50	47.64	6193.20
材料	31050301	电雷管	个	2.28	198.00	451.44	232.00	528.96	275.00	627.00	315.00	718.20
	31050102	硝铵炸药	kg	8.33	61.15	509.38	77.67	646.99	99.18	826.17	124.40	1036.25
	25430304	胶质导线 1.5mm²	m	1.25	25.37	31.71	27.92	34.90	31.41	39.26	34.56	43.20
	25430305	胶质导线 2.5mm²	m	1.37	26.36	36.11	26.92	36.88	27.52	37.70	27.80	38.09
	25430306	胶质导线 4.0mm²	m	2.74	3.96	10.85	4.04	11.07	4.14	11.34	4.08	11.18
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04	3.00	30.12	5.00	50.20	7.00	70.28	11.00	110.44
	01150211	六角空心钢	kg	6.50	5.13	33.35	7.52	48.88	11.15	72.48	16.25	105.63
	19450307	高压风管 ø25内	m	22.41	0.41	9.19	0.59	13.22	1.12	25.10	1.52	34.06
	14370143	高压水管 ø25×6mm	m	28.25	0.68	19.21	1.13	31.92	1.84	51.98	2.49	70.34
	31150101	水	m³	4.80	8.04	38.59	13.42	64.42	21.86	104.93	23.64	113.47
机械	99330703	风动凿岩机 气腿式	台班	15.42	4.161	64.16	7.268	112.07	11.818	182.23	15.865	244.64
	99433323	内燃空气压缩机 排气量9m³/min	台班	533.08	1.805	962.21	3.088	1646.15	4.988	2659.00	6.736	3590.83
	99194521	风动锻钎机	台班	327.10	0.162	52.99	0.228	74.58	0.342	111.87	0.504	164.86
	99194525	电动修钎机	台班	404.23	0.627	253.45	0.912	368.66	1.33	537.63	1.938	783.40

工作内容：同前。　　计量单位：100m³

定额编号					1-214		1-215		1-216		1-217	
项目					地坑爆破							
					极软岩		软岩		较软岩		硬质岩	
基价				元	5927.80		10411.73		14567.04		20297.08	
其中	人工费			元	3047.20		5287.10		6464.90		9001.20	
	材料费			元	1519.34		2297.65		3119.41		4051.69	
	机械费			元	1361.26		2826.98		4982.73		7244.19	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	23.44	3047.20	40.67	5287.10	49.73	6464.90	69.24	9001.20
材料	31050301	电雷管	个	2.28	194.00	442.32	284.00	647.52	349.00	795.72	413.00	941.64
	31050102	硝铵炸药	kg	8.33	84.33	702.47	133.78	1114.39	178.93	1490.49	232.34	1935.39
	25430304	胶质导线 1.5mm²	m	1.25	58.12	72.65	76.94	96.18	100.44	125.55	117.95	147.44
	25430305	胶质导线 2.5mm²	m	1.37	39.92	54.69	47.65	65.28	52.92	72.50	64.10	87.82
	25430306	胶质导线 4.0mm²	m	2.74	5.90	16.17	7.15	19.59	7.74	21.21	9.62	26.36
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04	5.00	50.20	9.00	90.36	13.00	130.52	20.00	200.80
	01150211	六角空心钢	kg	6.50	7.08	46.02	12.95	84.18	20.06	130.39	30.36	197.34
	19450307	高压风管 ø25内	m	22.41	0.83	18.60	1.11	24.88	2.18	48.85	3.18	71.26
	14370143	高压水管 ø25×6mm	m	28.25	1.36	38.42	1.82	51.42	3.57	100.85	5.20	146.90
	31150101	水	m³	4.80	16.21	77.81	21.64	103.87	42.36	203.33	61.82	296.74
机械	99330703	风动凿岩机 气腿式	台班	15.42	4.503	69.44	9.643	148.70	17.452	269.11	24.947	384.68
	99433323	内燃空气压缩机 排气量9m³/min	台班	533.08	1.786	952.08	3.895	2076.35	7.049	3757.68	10.175	5424.09
	99194521	风动锻钎机	台班	327.10	0.181	59.21	0.314	102.71	0.504	164.86	0.76	248.60
	99194525	电动修钎机	台班	404.23	0.694	280.54	1.235	499.22	1.957	791.08	2.936	1186.82

1.2.11 液压锤破碎石方、支撑梁

工作内容：1.破碎石方：装卸机头，机械移动，破碎岩石。
2.破碎支撑梁：循序拆除，清理拆卸材料运至坑边30米内，分类堆放整齐，垃圾清理归堆。　　计量单位：100m³

定额编号					1-218		1-219		1-220	
项目					液压锤破碎石方					
					极软岩		软岩		较软岩	
基价				元	1615.45		2066.65		2993.17	
其中	人工费			元	195.00		249.60		379.60	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	1420.45		1817.05		2613.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.50	195.00	1.92	249.60	2.92	379.60
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m³	台班	1609.17	0.856	1377.45	1.095	1762.04	1.575	2534.44
	99330341	液压锤 HM960	台班	50.24	0.856	43.01	1.095	55.01	1.575	79.13

注：液压锤破碎槽坑石方，按相应定额乘以系数1.3。

工作内容：同前。　　计量单位：100m³

定额编号					1-221		1-222		1-223	
项目					液压锤破碎石方				液压锤破碎钢筋混凝土	
					较硬岩		坚硬岩		支撑梁	
基价				元	4472.30		6368.81		12670.37	
其中	人工费			元	539.50		768.30		4153.50	
	材料费			元	—		—		230.40	
	机械费			元	3932.80		5600.51		8286.47	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	4.15	539.50	5.91	768.30	31.95	4153.50
材料	31150101	水	m³	4.80					48.00	230.40
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m³	台班	1609.17	2.37	3813.73	3.375	5430.95	3.125	5028.66
	99330341	液压锤 HM960	台班	50.24	2.37	119.07	3.375	169.56	3.125	157.00
	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63					1.563	2353.30
	99070504	轮胎式装载机 斗容量1m³	台班	797.24					0.781	622.64
	99230124	台式砂轮机 砂轮直径500mm	台班	37.84					3.30	124.87

注：1.同前。
2.支撑梁破碎相关施费用包含在内。
3.支撑梁破碎不包括人工挑拣钢筋，不考虑钢筋及混凝土的残值回收。

1.2.12 推土机推碴

工作内容：推碴、弃碴、平碴、工作面内道路养护及排水。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-224		1-225		1-226		1-227	
项目					履带式推土机75kW以内 推距（m以内）							
					10		20		30		40	
基价				元	5107.13		6857.98		8744.48		10636.05	
其中	人工费			元	1040.00		1040.00		1040.00		1040.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	4067.13		5817.98		7704.48		9596.05	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00
机械	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	1267.81	3.208	4067.13	4.589	5817.98	6.077	7704.48	7.569	9596.05

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-228		1-229		1-230		1-231	
项目					履带式推土机90kW以内 推距（m以内）							
					10		20		30		40	
基价				元	5207.31		7006.92		9036.76		10754.63	
其中	人工费			元	1040.00		1040.00		1040.00		1040.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	4167.31		5966.92		7996.76		9714.63	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00
机械	99070107	履带式推土机 功率90kW	台班	1362.31	3.059	4167.31	4.38	5966.92	5.87	7996.76	7.131	9714.63

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-232		1-233		1-234		1-235	
项目					履带式推土机							
					90KW以内		105kW以内					
					推距（m以内）							
					60		10		20		30	
基价				元	**14708.06**		**5234.26**		**6870.50**		**8707.00**	
其中	人工费			元	1040.00		1040.00		1040.00		1040.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	13668.06		4194.26		5830.50		7667.00	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00
机械	99070107	履带式推土机 功率90kW	台班	1362.31	10.033	13668.06						
机械	99070108	履带式推土机 功率105kW	台班	1420.34			2.953	4194.26	4.105	5830.50	5.398	7667.00

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-236		1-237		1-238	
项目					履带式推土机105kW以内 推距（m以内）					
					40		60		80	
基价				元	**10448.33**		**13712.27**		**18287.19**	
其中	人工费			元	1040.00		1040.00		1040.00	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	9408.33		12672.27		17247.19	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00
机械	99070108	履带式推土机 功率105kW	台班	1420.34	6.624	9408.33	8.922	12672.27	12.143	17247.19

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-239		1-240		1-241	
项目					履带式推土机135kW以内 推距（m以内）					
					10		20		30	
基价				元	5415.40		7072.70		8931.52	
其中	人工费			元	1040.00		1040.00		1040.00	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	4375.40		6032.70		7891.52	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00
机械	99070109	履带式推土机 功率135kW	台班	1612.16	2.714	4375.40	3.742	6032.70	4.895	7891.52

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-242		1-243		1-244	
项目					履带式推土机135kW以内 推距（m以内）					
					40		60		80	
基价				元	10737.14		14171.04		19587.90	
其中	人工费			元	1040.00		1040.00		1040.00	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	9697.14		13131.04		18547.90	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00
机械	99070109	履带式推土机 功率135kW	台班	1612.16	6.015	9697.14	8.145	13131.04	11.505	18547.90

1.2.13 挖掘机挖碴

工作内容：1.集碴、挖碴、装车、弃碴、平整。
2.工作面内排水及场内道路养护。

计量单位：1000m³

定额编号					1-245		1-246		1-247		1-248	
项目					斗容量0.6m³				斗容量1.0m³			
					装车		不装车		装机		不装车	
基价				元	18321.63		15238.27		13809.73		11854.57	
其中	人工费			元	1040.00		1040.00		1040.00		1040.00	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	17281.63		14198.27		12769.73		10814.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00
机械	99010303	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量0.6m³	台班	1212.67	6.321	7665.29	5.724	6941.32				
	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	1267.81	7.585	9616.34	5.724	7256.94	4.895	6205.93	3.759	4765.70
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m³	台班	1609.17					4.079	6563.80	3.759	6048.87

工作内容：同前。

计量单位：1000m³

定额编号					1-249		1-250	
项目					斗容量1.25m³			
					装机		不装机	
基价				元	13123.93		11339.42	
其中	人工费			元	1040.00		1040.00	
	材料费			元	—		—	
	机械费			元	12083.93		10299.42	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	8.00	1040.00	8.00	1040.00
机械	99010306	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1.25m³	台班	1829.76	3.606	6598.11	3.325	6083.95
	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	1267.81	4.327	5485.81	3.325	4215.47

1.2.14 自卸汽车运碴

工作内容：运、卸碴、场地道路洒水养护。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-251		1-252		1-253		1-254	
项目					自卸汽车(载重4.5t以内) 运距(km以内)							
					1		3		5		6	
基价			元		22136.06		33865.76		43920.11		48760.59	
其中	人工费		元		—		—		—		—	
	材料费		元		41.28		41.28		41.28		41.28	
	机械费		元		22094.78		33824.48		43878.83		48719.31	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	31150101	水	m³	4.80	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28
机械	99071104	自卸汽车 装载质量6t	台班	757.39	28.761	21783.29	44.248	33512.99	57.523	43567.34	63.914	48407.82
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-255		1-256		1-257		1-258	
项目					自卸汽车(载重4.5t以内)				自卸汽车(载重8t以内)			
					运距(km以内)							
					8		10		1		3	
基价			元		58442.31		72964.50		17058.69		27443.48	
其中	人工费		元		—		—		—		—	
	材料费		元		41.28		41.28		41.28		41.28	
	机械费		元		58401.03		72923.22		17017.41		27402.20	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	31150101	水	m³	4.80	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28
机械	99071104	自卸汽车 装载质量6t	台班	757.39	76.697	58089.54	95.871	72611.74				
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49
	99071105	自卸汽车 装载质量8t	台班	871.28					19.174	16705.92	31.093	27090.71

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-259		1-260		1-261		1-262	
项目					自卸汽车(载重8t以内)　运距(km以内)							
					5		6		8		10	
基价				元	31677.03		34917.32		42118.45		50471.41	
其中	人工费			元	—		—		—		—	
	材料费			元	41.28		41.28		41.28		41.28	
	机械费			元	31635.75		34876.04		42077.17		50430.13	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	31150101	水	m³	4.80	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28
机械	99071105	自卸汽车 装载质量8t	台班	871.28	35.952	31324.26	39.671	34564.55	47.936	41765.68	57.523	50118.64
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-263		1-264		1-265		1-266	
项目					自卸汽车(载重10t以内)　运距(km以内)							
					1		3		5		6	
基价				元	15498.52		24792.74		27926.96		31078.00	
其中	人工费			元	—		—		—		—	
	材料费			元	41.28		41.28		41.28		41.28	
	机械费			元	15457.24		24751.46		27885.68		31036.72	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	31150101	水	m³	4.80	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28
机械	99071106	自卸汽车 装载质量10t	台班	934.75	16.203	15145.75	26.146	24439.97	29.499	27574.19	32.87	30725.23
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-267		1-268		1-269		1-270	
项目					自卸汽车(载重10t以内)				自卸汽车(载重12t以内)			
					运距(km以内)							
					8		10		1		3	
基价				元	36198.56		43368.09		18096.35		25614.31	
其中	人工费			元	—		—		—		—	
	材料费			元	41.28		41.28		41.28		41.28	
	机械费			元	36157.28		43326.81		18055.07		25573.03	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	31150101	水	m³	4.80	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28
机械	99071106	自卸汽车 装载质量10t	台班	934.75	38.348	35845.79	46.018	43015.33				
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49
	99071107	自卸汽车 装载质量12t	台班	1295.53					13.696	17743.58	19.499	25261.54

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-271		1-272		1-273		1-274	
项目					自卸汽车(载重12t以内) 运距(km以内)							
					5		6		8		10	
基价				元	32753.97		36705.34		41754.02		50033.75	
其中	人工费			元	—		—		—		—	
	材料费			元	41.28		41.28		41.28		41.28	
	机械费			元	32712.69		36664.06		41712.74		49992.47	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	31150101	水	m³	4.80	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28
机械	99071107	自卸汽车 装载质量12t	台班	1295.53	25.01	32401.21	28.06	36352.57	31.957	41401.25	38.348	49680.98
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-275		1-276		1-277	
项目					自卸汽车(载重15t以内) 运距(km以内)					
					1		3		5	
基价				元	17747.69		24399.23		30632.93	
其中	人工费			元	—		—		—	
	材料费			元	41.28		41.28		41.28	
	机械费			元	17706.41		24357.95		30591.65	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	31150101	水	m³	4.80	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28
机械	99071108	自卸汽车 装载质量15t	台班	1421.27	12.239	17394.92	16.919	24046.47	21.305	30280.16
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49

工作内容：同前。　　计量单位：1000m³

定额编号					1-278		1-279		1-280	
项目					自卸汽车(载重15t以内) 运距(km以内)					
					6		8		10	
基价				元	33722.77		39284.20		47069.91	
其中	人工费			元	—		—		—	
	材料费			元	41.28		41.28		41.28	
	机械费			元	33681.49		39242.92		47028.63	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	31150101	水	m³	4.80	8.60	41.28	8.60	41.28	8.60	41.28
机械	99071108	自卸汽车 装载质量15t	台班	1421.27	23.479	33370.00	27.392	38931.43	32.87	46717.14
	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.43	311.49	0.43	311.49	0.43	311.49

第二章 地基处理与边坡支护工程

说　　明

一、地基处理

1.本定额适用于一般工业与民用建筑工程的地基处理及边坡支护。

2.换填垫层适用于软弱地基的换填材料加固，按第四章相应子目执行。

3.强夯法加固地基是在天然地基土上或在填土地基上进行作业的，不包括强夯前的试夯工作和费用。如设计要求试夯，可按设计要求另行计算。

4.深层搅拌桩不分桩径大小，执行相应子目。设计水泥量不同可换算，其他不调整。

5.深层搅拌桩（三轴除外）和粉喷桩是按四搅二喷施工编制，设计为二搅一喷，定额人工、机械乘以系数 0.7；六搅三喷，定额人工、机械乘以系数 1.4；六搅二喷，定额人工、机械乘以系数 1.3。三轴深搅桩按两搅一喷考虑，设计为两搅两喷时，定额人工、机械乘以系数 1.15；设计为四搅两喷时，定额人工、机械乘以系数 1.4。

6.深层搅拌桩、高压旋喷桩施工产生涌土、浮浆的清除，按第一章相应子目执行。

7.本章定额按设计掺入比计算水泥用量时，土体容重 1800kg/m^3，水泥损耗率 1.5%，计算公式为：土体容重×设计掺入比×1.015。

二、基坑及边坡支护

1.基坑钢管支撑为周转摊销材料，其场内运输、回库保养均已包括在内。支撑处需挖运土方、钢围檩与基坑护壁的填充混凝土未包括在内，发生时应按实另行计算。

2.钢管支撑制安、拆除，定额按设计为一道支撑编制，设计为 2 道或 2 道以上支撑时，则制安、拆除定额的人工、机械乘以系数 1.1（包括第一道支撑）。

3.打、拔钢板桩单位工程打桩工程量小于 50t 时，人工、机械乘以系数 1.25。

4.钢板桩场内运输费已包括在定额内。

5.采用桩进行地基处理时，按第三章相应子目执行。

6.本章未列混凝土支撑及拆除，若发生，按相应混凝土构件和拆除定额执行。

7.地下连续墙中的护壁泥浆是按膨润土、增粘剂（CMC）、纯碱的配比编制，若使用不同材料配比制浆时，可进行调整。

8. 地下连续墙钢筋笼制作包括台模摊销费，钢筋笼安放包括钢护铁保护层。地下连续墙工字钢封

口子目中已考虑混凝土浇筑时防绕流材料（镀锌铁皮）。

9.地下连续墙成槽产生的泥浆外运或固化处理均按第三章相应定额子目执行。

10. 本章子目插拔型钢、钢腰梁、打拔钢板桩、钢管支撑为周转摊销材料量计入定额，如采用租赁方式计算，则扣除定额中材料摊销量，租赁费按使用天数另行计算。

JSCODE

工程量计算规则

一、地基处理

1.强夯加固地基，以夯锤底面积计算，并根据设计要求的夯击能量和每点夯击数执行相应定额。

2.深层搅拌桩、粉喷桩加固地基，按设计长度另加500mm（设计有规定的按设计要求）乘以设计截面积以立方米计算（重叠部分面积不得重复计算），群桩间的搭接不扣除，如设计桩顶标高至自然地面标高小于500mm或已达自然地面时，另加长度计算至自然地面标高或不计。三轴深层搅拌桩如采用套打一孔法施工时，群桩间的套打一孔不扣除，水泥用量按设计掺入比以设计图示加固土体量为基数确定。

3.插拔型钢按设计图示尺寸以质量计算。

4.高压旋喷桩钻孔长度按自然地面（或工作面）至设计桩底标高以长度计算，喷浆按设计加固桩的截面面积乘以设计桩长以体积计算，不扣除桩与桩之间的搭接。

5.灰土挤密桩按设计图示尺寸以体积计算（包括桩尖）。

6. 压密注浆钻孔按自然地面（或工作面）至设计底标高以长度计算。注浆工程量按以下方式计算：设计图纸注明加固土体体积的，按注明的加固体积计算；设计图纸按布点形式图示土体加固范围的，则按两孔间距的一半作为扩散尺寸，以布点边线各加扩散半径形成计算平面，计算注浆体积；如果设计图纸上注浆点在钻孔灌注桩之间，按两注浆孔距的一半作为每孔的扩散半径，以此圆柱体体积计算。

二、基坑及边坡支护

1.土钉支护（钢筋、钢管）钉土锚杆制作、安装分别按钢管、钢筋设计图示长度乘以单位理论质量计算，钻孔、注浆按设计图示尺寸以长度计算。

2.预应力锚杆（锚索）成孔及孔内注浆按设计图示尺寸以长度计算。制作、安放钢绞线按设计图示孔道长度加0.9m以质量计算。锚具按设计图示所穿钢绞线的孔数计算。成孔入岩增加费按入岩深度计算。

3.护壁喷射混凝土按设计图示尺寸以面积计算。

4.钉土锚杆按设计图示尺寸以长度计算。挂钢筋网按设计图纸以面积计算。

5.钢腰梁制作、安装、拆除按设计图示尺寸以质量计算。

6.基坑钢管支撑以坑内的钢支撑、围檩、活络接头、法兰盘的合并质量计算。

7.钢立柱制作、安装按设计图示尺寸以质量计算。

8.打、拔钢板桩按设计钢板桩质量计算。安拆导向夹具按钢板桩支护图示水平长度计算。

9.地下连续墙成槽土方量按连续墙设计断面面积（设计长度乘以宽度）乘以槽深（设计槽底标高至

自然地面标高）以体积计算。泥浆外运或固化处理工程量按成槽工程量乘以系数 0.2 计算。

10.地下连续墙浇筑混凝土工程量按连续墙设计断面面积（设计长度乘以宽度）乘以墙深（设计槽底标高至设计墙顶标高）另加超灌高度以体积计算，超灌高度设计有规定，按设计要求计算；设计无要求，按 0.5m 计算。

11. 地下连续墙施工的锁口管、接头箱吊拔及清底置换按设计图示槽段数量，分别以“段”计算。

12. 地下连续墙入岩增加费按设计图示墙中心线乘以墙厚乘以入岩深度，以体积计算。

JSCODE

2.1 地基处理

2.1.1 强夯法加固地基

工作内容：1.铺路基箱、移动吊车、挂锤、跳点或依次夯击、测放夯点。
2.观测、记录沉降量、推土机平夯坑。
3.压路机及人工找平。

计量单位：100㎡

定额编号					2-1		2-2		2-3	
项目					100t·m以内					
					2击/点以内		5击/点以内		8击/点以内	
基价				元	1957.64		3349.76		4267.82	
其中	人工费			元	751.30		1380.80		1759.50	
	材料费			元	337.88		431.54		547.50	
	机械费			元	868.46		1537.42		1960.82	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.09	141.70	2.00	260.00	2.55	331.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.54	609.60	4.67	1120.80	5.95	1428.00
材料	31130516	10t夯锤摊销	kg	11.24	5.29	59.46	9.66	108.58	12.35	138.81
	31130519	夯钩摊销	只	7345.27	0.03	220.36	0.03	220.36	0.04	293.81
	31130526	路基箱摊销	kg	7.35			6.06	44.54	7.73	56.82
	31130106	其他材料费	元	1.00	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06
机械	99130503	强夯机械 夯击能量1200kN·m	台班	1285.00	0.288	370.08	0.527	677.20	0.675	867.38
	99070108	履带式推土机 功率105kW	台班	1420.34	0.217	308.21	0.396	562.45	0.505	717.27
	99130306	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	834.08	0.228	190.17	0.357	297.77	0.451	376.17

工作内容：同前　　计量单位：100㎡

定额编号					2-4		2-5	
项目					200t·m以内			
					5击/点以内		8击/点以内	
基价			元		5288.92		7031.51	
其中	人工费		元		1981.10		2643.50	
	材料费		元		592.12		770.17	
	机械费		元		2715.70		3617.84	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.87	373.10	3.83	497.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	6.70	1608.00	8.94	2145.60
材料	31130517	16t夯锤摊销	kg	11.24	22.22	249.75	29.63	333.04
	31130519	夯钩摊销	只	7345.27	0.03	220.36	0.04	293.81
	31130526	路基箱摊销	kg	7.35	8.70	63.95	11.60	85.26
	31130106	其他材料费	元	1.00	58.06	58.06	58.06	58.06
机械	99130504	强夯机械 夯击能量2000kN·m	台班	1610.25	0.922	1484.65	1.228	1977.39
	99070108	履带式推土机 功率105kW	台班	1420.34	0.569	808.17	0.758	1076.62
	99130306	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	834.08	0.507	422.88	0.676	563.84

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡

定额编号					2-6		2-7		2-8		2-9	
项目					300t·m以内				400t·m以内			
					5击/点以内		8击/点以内		5击/点以内		8击/点以内	
基价			元		6761.45		9039.92		10651.02		14181.39	
其中	人工费		元		2643.50		3519.00		3959.80		5278.50	
	材料费		元		770.17		1056.21		1251.16		1648.75	
	机械费		元		3347.78		4464.71		5440.06		7254.14	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	3.83	497.90	5.10	663.00	5.74	746.20	7.65	994.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	8.94	2145.60	11.90	2856.00	13.39	3213.60	17.85	4284.00
材料	31130517	16t夯锤摊销	kg	11.24	29.63	333.04	39.51	444.09				
	31130518	20t夯锤摊销	kg	11.24					55.56	624.49	74.07	832.55
	31130519	夯钩摊销	只	7345.27	0.04	293.81	0.06	440.72	0.06	440.72	0.08	587.62
	31130526	路基箱摊销	kg	7.35	11.60	85.26	15.42	113.34	17.40	127.89	23.20	170.52
	31130106	其他材料费	元	1.00	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06
机械	99130505	强夯机械 夯击能量3000kN·m	台班	1945.45	1.128	2194.47	1.505	2927.90				
	99070108	履带式推土机 功率105kW	台班	1420.34	0.812	1153.32	1.082	1536.81	1.218	1729.97	1.624	2306.63
	99130506	强夯机械 夯击能量4000kN·m	台班	2178.56					1.703	3710.09	2.271	4947.51

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡

定额编号					2-10		2-11		2-12		2-13	
项目					500t·m以内				600t·m以内			
					5击/点以内		8击/点以内		5击/点以内		8击/点以内	
基价				元	12419.93		16497.43		14239.54		18922.86	
其中	人工费			元	4317.80		5740.00		4748.80		6315.90	
	材料费			元	1741.49		2299.28		2442.09		3232.10	
	机械费			元	6360.64		8458.15		7048.65		9374.86	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.26	813.80	8.32	1081.60	6.88	894.40	9.15	1189.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	14.60	3504.00	19.41	4658.40	16.06	3854.40	21.36	5126.40
材料	31130555	30t夯锤摊销	kg	11.24	73.89	830.52	98.28	1104.67				
	31130556	40t夯锤摊销	kg	11.24					98.28	1104.67	130.71	1469.18
	31130519	夯钩摊销	只	7345.27	0.09	661.07	0.12	881.43	0.135	991.61	0.18	1322.15
	31130526	路基箱摊销	kg	7.35	26.10	191.84	34.71	255.12	39.15	287.75	52.07	382.71
	31130106	其他材料费	元	1.00	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06
机械	99070108	履带式推土机 功率105kW	台班	1420.34	1.328	1886.21	1.766	2508.32	1.461	2075.12	1.943	2759.72
	99130507	强夯机械 夯击能量5000kN·m	台班	2410.79	1.856	4474.43	2.468	5949.83				
	99130508	强夯机械 夯机能量6000KN·m	台班	2435.62					2.042	4973.54	2.716	6615.14

2.1.2 深层搅拌桩和粉喷桩

工作内容：桩机移动、就位、校测、钻进、制浆、输送、喷浆搅拌或喷粉搅拌；记录，挖排污沟、池。　　计量单位：m^3

定额编号					2-14		2-15	
项目					深层搅拌桩			
					单轴		双轴	
基价				元	244.36		205.24	
其中	人工费			元	59.70		49.90	
	材料费			元	122.03		122.03	
	机械费			元	62.63		33.31	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.20	48.00	0.17	40.80
材料	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53	219.24	116.20	219.24	116.20
	14370131	高压胶管	m	62.74	0.07	4.39	0.07	4.39
	31150101	水	m^3	4.80	0.30	1.44	0.30	1.44
机械	99030901	单轴式深层搅拌机	台班	842.81	0.037	31.18		
	99030902	双轴式深层搅拌机	台班	941.41			0.019	17.89
	99051703	挤压式灰浆输送泵 输送量3m^3/h	台班	355.23	0.037	13.14	0.019	6.75
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.057	18.30	0.027	8.67

注：1.定额中已考虑了2m以内的"钻进空搅"因素，超过2m以外的空搅体积按相应子目人工、深层搅拌机乘以系数0.3计算，其他不计算，不足2m时不扣除。

2.深搅桩水泥掺入比按12%计算，设计要求掺入比与定额取定不同时，水泥用量可以按比例调整，其他不变。

水泥掺入量	水泥掺入比（%）	8	9	10	11	12	13
	水泥数量（kg/m3）	146.16	164.43	182.7	200.97	219.24	237.51
	水泥掺入比（%）	14	15	16	17	18	20
	水泥数量（kg/m3）	255.78	274.05	292.32	310.59	328.86	365.4

工作内容：1.桩机移动、就位、校测、钻进、制浆、输送、喷浆搅拌或喷粉搅拌；记录，挖排污沟、池。
2.插拔型钢：型钢准备，涂隔离剂，插、拔型钢，临时堆放。

计量单位：见表

定额编号					2-16		2-17		2-18	
项目					三轴深层搅拌桩				粉喷桩	
					两搅一喷		插拔型钢			
单位					m³		t		m³	
基价				元	268.84		1371.65		245.51	
其中	人工费			元	24.40		130.30		49.90	
	材料费			元	200.45		923.48		149.64	
	机械费			元	43.99		317.87		45.97	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.04	5.20	0.19	24.70	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.08	19.20	0.44	105.60	0.17	40.80
材料	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53	365.40	193.66			274.05	145.25
	14370131	高压胶管	m	62.74	0.07	4.39			0.07	4.39
	31150101	水	m³	4.80	0.50	2.40				
	01270100	型钢	t	5006.50			0.15	750.98		
	12330905	减摩剂	kg	6.38			15.00	95.70		
	03410200	电焊条	kg	6.68			5.16	34.47		
	12370305	氧气	m³	4.38			2.58	11.30		
	12370336	乙炔气	m³	16.00			1.94	31.04		
机械	99030903	三轴式深层搅拌机	台班	2242.05	0.012	26.90				
	99050517	全自动灰浆搅拌系统	台班	1072.97	0.012	12.88				
	99433310	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班	350.44	0.012	4.21				
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30			0.157	191.74		
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40			0.075	5.58		
	99432512	液压泵车	台班	789.96			0.147	116.12		
	99450507	立式油压千斤顶 起重量200t	台班	12.01			0.368	4.42		
	99030749	粉喷桩机	台班	890.12					0.037	32.93
	99053503	灰气联合泵 出灰量3.5m³/h	台班	352.39					0.037	13.04

注：1.三轴搅拌桩定额中已考虑了2m以内的"钻进空搅"因素，超过2m以外的空搅体积按相应子目人工、深层搅拌机乘以系数0.3计算，其他不计算，不足2m时不扣除。
2.三轴搅拌桩水泥掺入比按20%计算，粉喷桩水泥掺入比按15%计算，设计要求掺入比与定额取定不同时，水泥用量可以按比例调整，其他不变。
3.插拔型钢的场外运输按金属Ⅰ类构件计算。

2.1.3 高压旋喷桩

工作内容：1.钻孔:定位、钻孔。
2.喷浆:配置浆液,接管喷浆,提升成桩,泥浆沉淀处理,检测施工效果。

计量单位：见表

定额编号					2-19		2-20		2-21		2-22	
项目					钻孔		高压旋喷桩					
							单重管		双重管		三重管	
单位					m		m^3		m^3		m^3	
基价				元	29.77		315.00		388.34		487.74	
其中	人工费			元	14.60		68.20		101.10		182.60	
	材料费			元	0.57		182.77		222.71		252.63	
	机械费			元	14.60		64.03		64.53		52.51	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.02	2.60	0.10	13.00	0.15	19.50	0.26	33.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.05	12.00	0.23	55.20	0.34	81.60	0.62	148.80
材料	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53			328.86	174.30	401.94	213.03	456.75	242.08
	14370131	高压胶管	m	62.74			0.089	5.58	0.089	5.58	0.089	5.58
	14373501	普通胶管	m	8.23					0.089	0.73	0.089	0.73
	14570343	喷射管 ø50	m	24.47			0.02	0.49	0.02	0.49	0.02	0.49
	31150101	水	m^3	4.80	0.119	0.57	0.50	2.40	0.60	2.88	0.78	3.74
机械	99051931	单重管旋喷机	台班	536.40	(0.017)	(9.12)	0.067	35.94				
	99051932	双重管旋喷机	台班	841.99	(0.013)	(10.95)			0.044	37.05		
	99051933	三重管旋喷机	台班	974.39	0.012	11.69					0.03	29.23
	99430705	泥浆泵 出口直径50mm	台班	41.32			0.067	2.77	0.044	1.82	0.03	1.24
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11			0.067	21.51	0.044	14.13		
	99430731	液压注浆泵 3m³/h	台班	56.84			0.067	3.81	0.044	2.50	0.03	1.71
	99430192	电动多级离心清水泵 出口直径100mm,扬程120m以下	台班	145.22	0.02	2.90					0.03	4.36
	99050506	灰浆搅拌机 拌筒容量400L	台班	327.15							0.03	9.81
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29					0.044	9.03	0.03	6.16

注：1.单重管高压旋喷桩水泥掺入比按18%计算， 双重管高压旋喷桩水泥掺入比按22%计算,三重管高压旋喷桩水泥掺入比按25%计算，设计要求掺入比与定额取定不同时， 水泥用量可以按比例调整， 其他不变。
2.如设计为单重管旋喷桩或双重管旋喷桩施工时，高压旋喷桩钻孔机械按括号内价格换算。

2.1.4 灰土挤密桩

工作内容：准备机具、移动桩机、打拔桩管成孔、灰土过筛拌合、30m内运输、填充、夯实。　　计量单位：m^3

定额编号					2-23		2-24	
项目					灰土挤密桩 桩长在（m以内）			
					6		12	
基价				元	338.83		302.34	
其中	人工费			元	74.30		58.40	
	材料费			元	174.09		174.09	
	机械费			元	90.44		69.85	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.25	60.00	0.20	48.00
材料	80310104	灰土 3:7	m^3	143.23	1.10	157.55	1.10	157.55
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.003	6.25	0.003	6.25
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.003	5.40	0.003	5.40
	31150101	水	m^3	4.80	0.22	1.06	0.22	1.06
	31130502	桩管摊销	kg	9.35	0.41	3.83	0.41	3.83
机械	99030103	履带式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1308.42	0.061	79.81	0.047	61.50
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.028	10.63	0.022	8.35

注：灰土3:7中如利用现场土源时，应扣除灰土内粘土价格。

2.1.5 压密注浆

工作内容：准备机具、打孔、注浆。　　计量单位：见表

定额编号					2-25		2-26	
项目					压密注浆			
					钻孔		注浆	
单位					m		m^3	
基价				元	25.75		103.66	
其中	人工费			元	12.20		41.40	
	材料费			元	0.04		49.03	
	机械费			元	13.51		13.23	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.02	2.60	0.06	7.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.04	9.60	0.14	33.60
材料	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53			80.00	42.40
	04090900	粉煤灰	t	31.00			0.068	2.11
	12413532	水玻璃 1.38～1.48	kg	0.97			0.80	0.78
	31150101	水	m^3	4.80	0.008	0.04	0.04	0.19
	31130106	其他材料费	元	1.00			3.55	3.55
机械	99351111	液压钻机 G～2A	台班	900.70	0.015	13.51		
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11			0.035	11.24
	99430731	液压注浆泵 3m^3/h	台班	56.84			0.035	1.99

注：设计要求水泥掺入量与定额取定不同时，水泥用量可以调整，其他不变。

2.2 基坑与边坡支护

2.2.1 土钉、锚杆与喷射联合支护

工作内容：1.钢筋钉体制作、安装：调直切断、焊接成型、插入孔内、固定。
2.钢管钉体制作、安装：切断、焊接、成型。
3.钻孔机具安、拆，钻孔，搅拌灰浆，注浆。

计量单位：见表

定额编号				2-27		2-28		2-29		2-30	
项目				土钉制作、安装				土钉支护			
				钢筋		钢管		钻孔、注浆土层			
								钢筋		钢管	
单位				t		t		100m		100m	
基价			元	6136.75		6580.07		5259.12		3992.39	
其中	人工费		元	845.00		728.20		2356.10		2049.30	
	材料费		元	5262.24		5828.31		2351.08		1391.99	
	机械费		元	29.51		23.56		551.94		551.10	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.22	158.60	1.06	137.80	3.41	443.30	2.97	386.10
	00010301 一般技工	工日	240.00	2.86	686.40	2.46	590.40	7.97	1912.80	6.93	1663.20
材料	01010100 钢筋 综合	t	4932.50	1.05	5179.13						
	14010303 焊接钢管	t	5420.00			1.06	5745.20				
	04010132 水泥 42.5级	kg	0.53					3190.00	1690.70	2203.00	1167.59
	31130503 注浆管摊销	kg	4.53					105.00	475.65	22.00	99.66
	03410200 电焊条	kg	6.68	8.40	56.11	8.40	56.11				
	12413532 水玻璃 1.38～1.48	kg	0.97					159.50	154.72	110.15	106.85
	31150101 水	m^3	4.80					1.17	5.62	0.81	3.89
	31130106 其他材料费	元	1.00	27.00	27.00	27.00	27.00	24.40	24.40	14.01	14.01
机械	99351133 轻便钻机 XJ～100	台班	421.26					0.806	339.54		
	99050503 灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11					0.562	180.46	0.466	149.64
	99430731 液压注浆泵 3m^3/h	台班	56.84					0.562	31.94	0.466	26.49
	99433310 电动空气压缩机 排气量10m^3/min	台班	350.44							1.07	374.97
	99250305 交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	0.238	19.23	0.171	13.82				
	99170507 钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.285	10.28						
	99191707 管子切断机 直径250mm	台班	44.49			0.219	9.74				

工作内容：1.钻孔机具安拆，定位，钻孔。
2.锚头制作、安装、张拉、锁定等全部操作过程。　　计量单位：见表

定额编号				2-31		2-32		2-33		2-34	
项目				土层锚杆（锚索）机械成孔 孔径（mm以内）		成孔入岩增加费		钢绞线束制作、安放、张拉			
				200				制作、安放		锚具	
单位				100m		100m		t		10孔	
基价			元	3491.24		9079.51		9731.95		1099.11	
其中	人工费		元	2185.70		5677.90		2566.80		293.50	
	材料费		元	44.59		123.13		7134.34		692.13	
	机械费		元	1260.95		3278.48		30.81		113.48	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	3.17	412.10	8.23	1069.90	3.72	483.60	0.43	55.90
	00010301 一般技工	工日	240.00	7.39	1773.60	19.20	4608.00	8.68	2083.20	0.99	237.60
材料	32090101 周转木材	m^3	1800.00	0.01	18.00	0.03	54.00				
	03633721 钻头套筒(用于锚喷)	只	91.00	0.25	22.75	0.65	59.15				
	01070131 有粘结钢绞线 1570级	t	6514.50					1.05	6840.23		
	14312517 塑料软管 dn20	m	0.50					233.90	116.95		
	01010901 螺旋筋	只	58.36							3.24	189.09
	03611101 锚具	孔	14.28							10.30	147.08
	03611107 挤压锚	孔	12.67							10.30	130.50
	03611121 锚垫板	只	31.28							3.24	101.35
	03210207 砂轮片 ø110	片	15.13							3.78	57.19
	31130707 挤压模摊销费	孔	4.07							10.00	40.70
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68					1.10	7.35	0.63	4.21
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85					1.10	7.54	0.09	0.62
	15372103 塑料卡子	个	0.26					98.00	25.48		
	31150101 水	m^3	4.80	0.80	3.84	2.08	9.98				
	31130106 其他材料费	元	1.00					136.80	136.80	21.40	21.40
机械	99030741 锚杆钻孔机 MDL200	台班	1273.69	0.99	1260.95	2.574	3278.48				
	99170109 预应力钢筋拉伸机 拉伸力1200kN	台班	59.94							0.31	18.58
	99431706 高压油泵 压力50MPa	台班	101.09							0.45	45.49
	99230141 手提圆锯机	台班	17.23							0.28	4.82
	99171503 液压挤压机 500kN	台班	329.94							0.073	24.09
	99194538 手提砂轮机 砂轮直径150mm	台班	8.67							0.43	3.73
	99250305 交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81					0.312	25.21	0.179	14.46
	31130537 其他机械费	元	1.00					5.60	5.60	2.30	2.30

工作内容：1.钢腰梁制作、场内运输、安装、拆除等全部操作过程。
2.制安注浆管,压力注浆,堵洞、封管、养护。

计量单位：见表

定额编号					2-35		2-36		2-37	
项目					钢腰梁制作、安装、拆除		一次注浆压力		再次注浆压力	
							0.4~0.8MP		1.2~1.5MP	
单位					t		100m		100m	
基价				元	2464.12		6258.32		5073.61	
其中	人工费			元	1419.80		1958.00		1173.80	
	材料费			元	904.80		3091.02		3173.42	
	机械费			元	139.52		1209.30		726.39	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.06	267.80	2.84	369.20	1.70	221.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.80	1152.00	6.62	1588.80	3.97	952.80
材料	01270100	型钢	t	5006.50	0.15	750.98				
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.04	72.00				
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	7.79	52.04				
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.77	3.37				
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.32	5.12				
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.23	1.29				
	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53			3713.56	1968.19	4587.57	2431.41
	14310610	PVC～U排水管 dn25	m	5.51			153.00	843.03		
	31130503	注浆管摊销	kg	4.53					105.00	475.65
	12413532	水玻璃 1.38～1.48	kg	0.97			206.32	200.13	254.73	247.09
	15433504	封口	只	3.90			14.99	58.46		
	31150101	水	m^3	4.80			1.50	7.20	1.85	8.88
	31130106	其他材料费	元	1.00	20.00	20.00	14.01	14.01	10.39	10.39
机械	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	1.11	89.70				
	99070907	载重汽车 装载质量5t	台班	657.48	0.025	16.44				
	99090504	汽车式起重机 提升质量8t	台班	1112.96	0.03	33.39				
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11			1.788	574.14	1.074	344.87
	99051703	挤压式灰浆输送泵 输送量3m^3/h	台班	355.23			1.788	635.15	1.074	381.52

注：1.钢腰梁的场外运输按金属Ⅱ类构件计算。
2.注浆是按素水泥浆考虑编制的， 如采用砂浆注浆时， 材料应换算。

工作内容：1.土锚杆：钢筋制作、安装。
2.挂网：钢筋网绑扎、镀锌铁丝网安装。

计量单位：见表

定额编号				2-38		2-39		2-40		2-41	
项目				机作业钉土锚杆		人工钉土锚杆		挂钢筋网			
								Φ8		Φ10	
单位				100m		100m		100㎡		100㎡	
基价			元	2072.54		2486.90		2075.37		2651.58	
其中	人工费		元	579.60		1229.80		316.60		434.70	
	材料费		元	1242.99		1255.26		1749.06		2202.23	
	机械费		元	249.95		1.84		9.71		14.65	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.84	109.20	1.78	231.40	0.46	59.80	0.63	81.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.96	470.40	4.16	998.40	1.07	256.80	1.47	352.80
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	0.252	1242.99	0.252	1242.99	0.161	794.13	0.252	1242.99
	03550205	镀锌铁丝网 10×10×0.9	㎡	8.98					105.50	947.39	105.50	947.39
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85					1.10	7.54	1.73	11.85
	31130106	其他材料费	元	1.00			12.27	12.27				
机械	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.029	1.05	0.029	1.05	0.017	0.61	0.028	1.01
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	0.038	0.79	0.038	0.79				
	99091925	电动卷扬机(单筒慢速) 牵引力50kN	台班	349.75					0.026	9.09	0.039	13.64
	99433310	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班	350.44	0.708	248.11						

注：1.锚杆直径按Φ20计算，挂钢筋网钢筋网距500mm，直径和网距不同应调整。
2.无镀锌铁丝网时应扣除镀锌铁丝网。

工作内容：混凝土运输、搅拌、送料、分层喷射、养护。　　计量单位：100㎡

定额编号					2-42		2-43		2-44		2-45	
项目					喷射混凝土（现场搅拌）				喷射混凝土（成品预拌）			
					护壁厚（mm）							
					100		每±10		100		每±10	
基价				元	14521.05		1377.68		11858.03		1119.77	
其中	人工费			元	3833.20		345.80		3066.00		275.20	
	材料费			元	8129.63		788.53		5840.96		563.73	
	机械费			元	2558.22		243.35		2951.07		280.84	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	5.56	722.80	0.50	65.00	4.44	577.20	0.40	52.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	12.96	3110.40	1.17	280.80	10.37	2488.80	0.93	223.20
材料	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53	5820.00	3084.60	582.00	308.46				
	04030107	中砂	t	192.52	12.96	2495.06	1.30	250.28				
	04050203	碎石 5～16mm	t	160.00	10.60	1696.00	1.06	169.60				
	04230904	速凝剂	kg	1.35	211.60	285.66	21.16	28.57				
	04230703	高效减水剂	kg	4.43	68.78	304.70	6.88	30.48				
	80213103	C20预拌细石混凝土(非泵送)	m³	536.89					10.50	5637.35	1.05	563.73
	19450308	高压风管 ø50	m	54.17	0.51	27.63			3.71	200.97		
	14570343	喷射管 ø50	m	24.47	3.09	75.61						
	14370704	橡胶水管 ø25	m	17.54	4.12	72.26						
	51350131	喷射器喷头 ø50mm	只	459.08	0.12	55.09						
	51350135	快速接头	只	144.97	0.15	21.75						
	31150101	水	㎥	4.80	2.35	11.28	0.24	1.15	0.55	2.64		
机械	99051907	混凝土喷射机 生产率5m³/h	台班	672.03	2.502	1681.42	0.238	159.94				
	99051909	混凝土湿喷机 5m³/h	台班	772.92					2.627	2030.46	0.25	193.23
	99433310	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班	350.44	2.502	876.80	0.238	83.40	2.627	920.61	0.25	87.61

注：现场搅拌喷射混凝土设计有喷射配合比时按设计配合比调整(损耗为30%)。

2.2.2 地下连续墙

工作内容：1.混凝土浇筑、振捣、养护。
2.配模单边立模，设置分隔板，拆模、清理堆放。

计量单位：见表

定额编号				2-46		2-47	
项目				现浇混凝土导墙			
				混凝土		模板	
单位				m^3		$10m^2$	
基价			元	625.37		579.20	
其中	人工费		元	70.60		414.00	
	材料费		元	553.17		148.86	
	机械费		元	1.60		16.34	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.60	78.00
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.24	57.60	1.40	336.00
材料	80212117 C30预拌混凝土(非泵送)	m^3	541.71	1.02	552.54		
	32010502 复合木模板 18mm	m^2	21.98			2.20	48.36
	32090101 周转木材	m^3	1800.00			0.03	54.00
	32020132 钢管支撑	kg	5.42			3.86	20.92
	32020115 卡具	kg	5.15			1.16	5.97
	03510701 铁钉	kg	6.38			1.17	7.46
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85			0.03	0.21
	31132507 回库修理、保养费	元	1.00			1.34	1.34
	31150101 水	m^3	4.80	0.043	0.21		
	31130106 其他材料费	元	1.00	0.42	0.42	10.60	10.60
机械	99052107 混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.183	1.60		
	99070906 载重汽车 装载质量4t	台班	638.71			0.011	7.03
	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96			0.15	3.74
	99090503 汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50			0.008	5.57

注：1.现浇混凝土导墙土方挖运、钢筋制安另行套用相应章节定额。
2.现浇混凝土导墙破除按第一章液压锤破碎钢筋混凝土支撑梁定额子目执行。

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

计量单位：㎥

定额编号					2-48		2-49		2-50		2-51	
项目					履带式液压抓斗							
					槽深（m以内）							
					15		25		35		45	
基价				元	285.64		351.83		385.72		454.32	
其中	人工费			元	121.80		136.40		157.10		174.10	
	材料费			元	44.72		44.72		44.72		44.72	
	机械费			元	119.12		170.71		183.90		235.50	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.18	23.40	0.20	26.00	0.23	29.90	0.25	32.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.41	98.40	0.46	110.40	0.53	127.20	0.59	141.60
材料	04090311	膨润土	kg	0.48	59.00	28.32	59.00	28.32	59.00	28.32	59.00	28.32
	12300393	碳酸钠（纯碱）	kg	2.00	2.35	4.70	2.35	4.70	2.35	4.70	2.35	4.70
	12410703	羧甲基纤维素	kg	2.50	0.30	0.75	0.30	0.75	0.30	0.75	0.30	0.75
	31150101	水	㎥	4.80	2.10	10.08	2.10	10.08	2.10	10.08	2.10	10.08
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
机械	99071103	自卸汽车 装载质量5t	台班	740.04	0.018	13.32	0.026	19.24	0.028	20.72	0.036	26.64
	99290507	超声波测壁机	台班	392.01	0.01	3.92	0.011	4.31	0.012	4.70	0.013	5.10
	99350906	履带式抓斗成槽机 槽宽800mm	台班	3566.66	0.018	64.20	0.026	92.73	0.028	99.87	0.036	128.40
	99353521	泥浆制作循环设备	台班	2093.32	0.018	37.68	0.026	54.43	0.028	58.61	0.036	75.36

工作内容：1.准备机具，成槽出渣，清孔。
2.切断，成型，绑扎，点焊，安装。

计量单位：见表

定额编号					2-52		2-53	
项目					入岩增加费		钢筋笼制作	
单位					m^3		t	
基价				元	791.25		6513.09	
其中	人工费			元	295.90		1109.30	
	材料费			元	—		5140.17	
	机械费			元	495.35		263.62	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.43	55.90	1.61	209.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.00	240.00	3.75	900.00
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50			1.02	5031.15
	03410200	电焊条	kg	6.68			5.82	38.88
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85			2.92	20.00
	13120721	硬泡沫塑料板	m^3	300.00			0.15	45.00
	31130106	其他材料费	元	1.00			5.14	5.14
机械	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06			0.094	107.73
	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07			0.24	8.66
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86			0.13	2.71
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40			1.45	107.88
	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78			0.36	36.64
	99030755	冲击成孔机	台班	859.86	0.532	457.45		
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	188.60	0.201	37.91		

工作内容：钢筋笼驳运吊入槽，钢筋笼校正对接，安装护铁、就位、固定。　　计量单位：t

定额编号				2-54		2-55		2-56		2-57	
项目				钢筋笼安放							
				槽深（m以内）							
				15		25		35		45	
基价			元	570.84		672.56		767.95		833.31	
其中	人工费		元	426.20		426.20		438.40		438.40	
	材料费		元	38.53		41.34		41.79		41.79	
	机械费		元	106.11		205.02		287.76		353.12	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.62	80.60	0.62	80.60	0.64	83.20	0.64	83.20
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.44	345.60	1.44	345.60	1.48	355.20	1.48	355.20
材料	01270101 型钢	kg	5.01	5.968	29.90	6.238	31.25	6.245	31.29	6.245	31.29
	03410200 电焊条	kg	6.68	1.008	6.73	1.208	8.07	1.267	8.46	1.267	8.46
	31130106 其他材料费	元	1.00	1.90	1.90	2.02	2.02	2.04	2.04	2.04	2.04
机械	99090111 履带式起重机 提升质量50t	台班	1915.71	0.011	21.07						
	99090113 履带式起重机 提升质量70t	台班	2264.51			0.037	83.79	0.061	138.14		
	99090115 履带式起重机 提升质量100t	台班	3558.83	0.018	64.06	0.027	96.09				
	99090117 履带式起重机 提升质量150t	台班	4928.66					0.025	123.22	0.038	187.29
	99090118 履带式起重机 提升质量200t	台班	6061.75							0.023	139.42
	99250304 交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.282	20.98	0.338	25.15	0.355	26.41	0.355	26.41

工作内容：锁口管对接组装，入槽就位，浇捣混凝土工程中上下移动，拔除，拆卸，冲洗，堆放。　　计量单位：段

定额编号					2-58		2-59		2-60		2-61	
项目					接头处理 锁口管吊拔 槽深（m以内）							
					15		25		35		45	
基价				元	3323.65		4394.88		5513.09		6678.87	
其中	人工费			元	1993.30		2566.80		3169.50		3802.70	
	材料费			元	303.21		505.64		707.77		909.19	
	机械费			元	1027.14		1322.44		1635.82		1966.98	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.89	375.70	3.72	483.60	4.59	596.70	5.51	716.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	6.74	1617.60	8.68	2083.20	10.72	2572.80	12.86	3086.40
材料	14573504	锁口管	kg	5.60	51.91	290.70	86.53	484.57	121.14	678.38	155.75	872.20
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.135	1.11	0.203	1.67	0.271	2.23	0.339	2.79
	31150101	水	m^3	4.80	1.75	8.40	3.00	14.40	4.20	20.16	5.25	25.20
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.00	3.00	5.00	5.00	7.00	7.00	9.00	9.00
机械	99090107	履带式起重机 提升质量20t	台班	1166.00	0.804	937.46	1.036	1207.98	1.281	1493.65	1.54	1795.64
	99194514	锁口管顶升机	台班	729.09	0.123	89.68	0.157	114.47	0.195	142.17	0.235	171.34

工作内容：接头箱安装，拔除，拆卸，冲洗，堆放。　　计量单位：段

定额编号					2-62		2-63		2-64		2-65	
项目					接头处理 接头箱吊拔 槽深（m以内）							
					15		25		35		45	
基价				元	3382.06		4398.47		5678.80		6649.27	
其中	人工费			元	1993.30		2566.80		3169.50		3802.70	
	材料费			元	361.62		509.23		873.48		879.59	
	机械费			元	1027.14		1322.44		1635.82		1966.98	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.89	375.70	3.72	483.60	4.59	596.70	5.51	716.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	6.74	1617.60	8.68	2083.20	10.72	2572.80	12.86	3086.40
材料	26110322	接头箱	kg	6.95	50.02	347.64	70.04	486.78	120.96	840.67	120.96	840.67
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.244	2.01	0.366	3.01	0.488	4.01	0.61	5.01
	31150101	水	m^3	4.80	1.75	8.40	3.00	14.40	4.20	20.16	5.25	25.20
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.58	3.58	5.04	5.04	8.64	8.64	8.70	8.70
机械	99090107	履带式起重机 提升质量20t	台班	1166.00	0.804	937.46	1.036	1207.98	1.281	1493.65	1.54	1795.64
	99194514	锁口管顶升机	台班	729.09	0.123	89.68	0.157	114.47	0.195	142.17	0.235	171.34

工作内容：放样，划线，截料，平整，焊接，成品校正，吊装，校正。　　计量单位：t

定额编号					2-66		2-67	
项目					接头处理 工字钢封口			
					制作		安装	
基价				元	7599.70		408.78	
其中	人工费			元	1005.80		269.10	
	材料费			元	6244.21		27.65	
	机械费			元	349.69		112.03	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.46	189.80	0.39	50.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.40	816.00	0.91	218.40
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83		
	01590207	镀锌铁皮 δ0.5	㎡	22.00	19.48	428.56		
	03410200	电焊条	kg	6.68	75.91	507.08	1.63	10.89
	05011200	圆木	㎥	2060.00			0.005	10.30
	32090101	周转木材	㎥	1800.00			0.003	5.40
	12370305	氧气	㎥	4.38	3.585	15.70		
	12370336	乙炔气	㎥	16.00	1.669	26.70		
	31130106	其他材料费	元	1.00	9.34	9.34	1.06	1.06
机械	99090107	履带式起重机 提升质量20t	台班	1166.00	0.103	120.10	0.088	102.61
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	2.16	226.11	0.09	9.42
	99433307	电动空气压缩机 排气量1m³/min	台班	49.76	0.07	3.48		

注：镀锌铁皮设计厚度不同时，材料单价换算，其他不变。

工作内容：1.清底置换：地下连续墙接缝清刷，空压机吹气、搅拌、吸泥，清底置换。
2.浇筑混凝土：浇捣架就位，导管安装、拆除，混凝土浇筑，吸泥浆入池。　　计量单位：见表

定额编号					2-68		2-69	
项目					清底置换		浇筑混凝土	
单位					段		m^3	
基价				元	2763.81		760.61	
其中	人工费			元	1496.50		56.00	
	材料费			元	3.39		683.47	
	机械费			元	1263.92		21.14	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.17	282.10	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.06	1214.40	0.19	45.60
材料	80212505	C30预拌水下混凝土（非泵送）	m^3	556.71			1.20	668.05
	31150101	水	m^3	4.80			0.60	2.88
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.39	3.39	12.54	12.54
机械	99090107	履带式起重机 提升质量20t	台班	1166.00	0.90	1049.40	0.012	13.99
	99353531	地下墙混凝土浇捣架	台班	97.31			0.025	2.43
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	188.60	0.90	169.74	0.025	4.72
	99433307	电动空气压缩机 排气量1m^3/min	台班	49.76	0.90	44.78		

注：1.地下连续墙墙顶超灌混凝土凿除按第三章凿除灌注混凝土桩头定额子目执行。
2.砖砌浆池所耗用的人工、材料暂按2.00元/m^3墙计算，结算时按实调整。

2.2.3 钢管支撑

工作内容：构件制作、安装、校正、预加应力，螺检及电焊固定、拆除、场内运输等全部内容。　　计量单位：t

定额编号					2-70		2-71		2-72		2-73	
项目					基坑钢管支撑日历天在四个月内							
					有围檩				无围檩			
					制安		拆除		制安		拆除	
基价				元	1243.64		380.36		1238.70		353.37	
其中	人工费			元	298.30		207.00		256.90		159.50	
	材料费			元	798.99		50.46		802.94		48.69	
	机械费			元	146.35		122.90		178.86		145.18	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.43	55.90	0.30	39.00	0.37	48.10	0.23	29.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.01	242.40	0.70	168.00	0.87	208.80	0.54	129.60
材料	31130304	钢管支撑摊销费	kg	6.86	110.00	754.60			110.00	754.60		
	03050201	带母螺栓	kg	8.93	0.83	7.41			1.37	12.23		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	3.75	25.05			3.61	24.11		
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.001	1.80	0.001	1.80	0.001	1.80	0.001	1.80
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.24	1.05	0.70	3.07	0.11	0.48	0.075	0.33
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.10	1.60	0.29	4.64	0.05	0.80	0.32	5.12
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00			38.50	38.50			38.85	38.85
	31130106	其他材料费	元	1.00	7.48	7.48	2.45	2.45	8.91	8.91	2.59	2.59
机械	99090508	汽车式起重机 提升质量20t	台班	1440.10	0.072	103.69	0.07	100.81	0.088	126.73	0.084	120.97
	99070907	载重汽车 装载质量5t	台班	657.48	0.035	23.01	0.016	10.52	0.041	26.96	0.018	11.83
	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	0.16	12.93	0.06	4.85	0.186	15.03	0.07	5.66
	99450505	立式油压千斤顶 起重量100t	台班	10.59	0.11	1.16	0.11	1.16	0.166	1.76	0.11	1.16
	99431706	高压油泵 压力50MPa	台班	101.09	0.055	5.56	0.055	5.56	0.083	8.39	0.055	5.56

注：1.使用时间以全部安装完成起到开始拆除止四个月的日历天为准，超过四个月按每延长一天执行。
2.钢支撑的场外运输按金属Ⅲ类构件计算。
3.钢管支撑的钢立柱按本章相应子目执行，预埋铁件另按相应章节子目执行。

工作内容：放样、划线、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品矫正及成品编号、堆放、构件翻身就位、加固、吊装、校正、焊接或螺栓固定。

计量单位：t

定额编号					2-74		2-75	
项目					钢立柱制作、安装		超过四个月每延长一天	
基价				元	7917.48		6.52	
其中	人工费			元	1744.90		2.40	
	材料费			元	5568.55		4.12	
	机械费			元	604.03		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.53	328.90		
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.90	1416.00	0.01	2.40
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	29.37	196.19		
	12370305	氧气	m^3	4.38	7.49	32.81		
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	3.25	52.00		
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.006	10.80		
	32270103	金属校正器	kg	6.50	0.22	1.43		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.23	1.29		
	02290401	麻袋	条	5.96	0.10	0.60		
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.02	0.13		
	31130304	钢管支撑摊销费	kg	6.86			0.60	4.12
	31130106	其他材料费	元	1.00	16.47	16.47		
机械	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26	0.15	116.89		
	99073125	轨道平车 装载质量10t	台班	94.39	0.28	26.43		
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95	0.02	7.88		
	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56	0.07	54.85		
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	1.59	118.30		
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76	0.14	45.19		
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55	0.50	8.78		
	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.13	195.73		
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.01	6.80		
	31130537	其他机械费	元	1.00	23.19	23.19		

注：1.钢立柱的场外运输按金属Ⅰ类构件计算。
2.钢立柱拆除及回收残值费用另行计算。

2.2.4 打、拔钢板桩

工作内容：1.准备打桩机具，移动打桩机，吊桩定位，安卸桩帽，校正，打桩，系桩，拔桩，15m以内临时堆放。
2.准备工作，15m以内临时堆放，安装及拆除导向夹具。

计量单位：见表

定额编号					2-76		2-77		2-78		2-79	
项目					打、拔钢板桩（桩长 m以内）						安拆导向夹具	
					10		15		20			
单位					t		t		t		10m	
基价				元	1592.24		1275.80		1196.11		131.14	
其中	人工费			元	509.00		325.10		292.20		41.40	
	材料费			元	552.61		552.61		552.61		36.51	
	机械费			元	530.63		398.09		351.30		53.23	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.74	96.20	0.47	61.10	0.42	54.60	0.06	7.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.72	412.80	1.10	264.00	0.99	237.60	0.14	33.60
材料	01690200	钢板桩	t	5805.73	0.09	522.52	0.09	522.52	0.09	522.52		
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.005	10.42	0.005	10.42	0.005	10.42	0.006	12.50
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.01	18.00	0.01	18.00	0.01	18.00	0.012	21.60
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.07	0.58	0.07	0.58	0.07	0.58		
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.06	0.38	0.06	0.38	0.06	0.38		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.128	0.72	0.128	0.72	0.128	0.72		
	01270101	型钢	kg	5.01							0.42	2.10
	31130106	其他材料费	元	1.00							0.30	0.30
机械	99030103	履带式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1308.42	0.168	219.81	0.135	176.64	0.108	141.31	0.04	52.34
	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.11	126.07	0.08	91.68	0.07	80.22		
	99030504	振动沉拔桩机 激振力400kN	台班	1409.63	0.119	167.75	0.08	112.77	0.08	112.77		
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.025	17.00	0.025	17.00	0.025	17.00		
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40							0.012	0.89

注：1.若钢板桩打入超过一年或基底为基岩者，另行处理。
2.打槽钢或钢轨，其机械使用量乘以系数0.77，钢板桩单价换算，数量不变。
3.钢板桩的场外运输按金属Ⅱ类构件计算。
4.钢板桩如遇不拔桩时，人工乘以系数0.45，钢板桩含量调整为“1”，扣除振动沉拔桩机，履带式起重机乘以系数0.57，其他不变。

工作内容：准备打桩机具，移动打桩机，吊桩定位，安卸桩帽，校正，打桩，系桩，拔桩，15m以内临时堆放。　　计量单位：t

定额编号					2-80		2-81	
项目					打、拔拉森钢板桩（桩长 m以内）			
					10		15	
基价				元	1366.89		1186.55	
其中	人工费			元	265.40		244.70	
	材料费			元	596.80		596.80	
	机械费			元	504.69		345.05	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.38	49.40	0.35	45.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.90	216.00	0.83	199.20
材料	01690205	拉森钢板桩	t	6572.98	0.09	591.57	0.09	591.57
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.002	4.17	0.002	4.17
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.057	0.47	0.057	0.47
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.60	0.60	0.60	0.60
机械	99030506	振动沉拔桩机 激振力600kN	台班	1754.29	0.278	487.69	0.187	328.05
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.025	17.00	0.025	17.00

注：1.若钢板桩打入超过一年或基底为基岩者，另行处理。
2.打槽钢或钢轨，其机械使用量乘以系数0.77，钢板桩单价换算，数量不变。
3.钢板桩的场外运输按金属Ⅱ类构件计算。
4.钢板桩如遇不拔桩时，人工乘以系数0.45，拉森钢板桩含量调整为“1”，振动沉拔桩机乘以系数0.57，其他不变。

第三章 桩基工程

说　明

一、本定额适用于一般工业与民用建筑工程的桩基础，不适用于支架上、室内打桩。打试桩按相应定额项目的人工及机械乘以系数2,试桩期间的停置台班结算时应按实调整。

二、本定额打桩机的类别、规格执行中不换算。打桩机及为打桩机配套的施工机械的进（退）场费和组装、拆卸费用，另按实际进场机械的类别、规格计算。

三、探桩位已综合考虑在各类桩基定额内，不另行计算。

四、每个单位工程的打（灌注）桩工程量小于下表规定数量时，其人工、机械（包括送桩）按相应定额项目乘以系数1.25。

单位打桩工程工程量表

项目	工程量
预制钢筋混凝土方桩	1000m
预制钢筋混凝土离心管桩（空心方桩）	1000m
钢管桩	50t
打孔灌注混凝土桩	60m^3
打孔灌注砂桩、碎石桩、砂石桩	100m^3
钻孔灌注混凝土桩	60m^3

五、打桩工程：

1.本定额打桩（包括方桩、管桩、空心方桩、钢管桩）按购入成品桩考虑，工作内容已包含了场内必需的就位供桩，发生时不再另行计算。打桩如设计有接桩，另按接桩定额执行。

2.钢管桩定额按锤击施工方法编制，钢管内取土、填芯(按设计材质)分别套用定额。

3.本定额土壤级别已综合考虑，执行中不换算。

4.电焊接桩钢材用量，设计与定额不同时，按设计用量乘以系数1.05调整，其余不变。

5.本定额以打直桩为准，若打斜桩，斜度在1:6以内，按相应定额项目人工、机械乘以系数1.25;若斜度大于1:6,按相应定额项目人工、机械乘以系数1.43。

6.地面打桩坡度以小于15°为准，大于15°打桩按相应定额项目人工、机械乘以系数1.15。如在基坑内（基坑深度大于1.15m)打桩或在地坪上打坑槽内（坑槽深度大于1.0m)桩时，按相应定额项目人工、机械乘以系数1.11。

7.钢筋混凝土管桩，如设计要求加注填充材料时，填充部分另按本章钢管桩填芯相应项目执行。

8、混凝土预制桩与钢管桩发生送桩时，送桩分不同长度按相应打桩定额人工及打桩机械乘以下表中的系数，其余扣除。

送桩长度调整系数表

送桩长度	系数
≤2m	1.20
≤4m	1.37
≤6m	1.56
＞6m	1.78

9.打桩定额中未考虑引孔，设计要求引孔时按相应的钻孔机型另计。

六、灌注桩：

1.各种灌注桩中的材料用量预算暂按下表内的充盈系数和操作损耗计算，结算时充盈系数按打桩记录灌入量进行调整，操作损耗不变。

灌注桩充盈系数及操作损耗率表

项目名称	充盈系数	操作损耗率（%）
打孔沉管灌注混凝土桩	1.20	2.00
打孔沉管灌注砂（碎石）桩	1.20	2.00
打孔沉管灌注砂石桩	1.20	2.00
钻孔灌注混凝土桩（土孔）	1.20	2.00
钻孔灌注混凝土桩（岩石孔）	1.10	2.00
打孔沉管夯扩灌注混凝土桩	1.15	2.00

各种灌注桩中设计钢筋笼时，按“第五章 混凝土及钢筋混凝土工程”中的相应定额执行。

设计混凝土强度、等级或砂、石级配与定额取定不同，应按设计要求调整材料，其它不变。

2.钻孔灌注桩的钻孔深度是按 50m 内综合编制的，超过 50m 的桩，钻孔人工、机械乘以系数 1.10。

钻孔灌注桩钻土孔含极软岩，钻入岩石以软岩为准（参照第一章岩石分类表），如钻入较软岩时，人工、机械乘以系数 1.15，如钻入较硬岩及以上时，应另行调整人工、机械用量。

3.旋挖钻机成孔定额按湿作业成孔工艺考虑，如实际采用干作业成孔工艺，按相应定额扣除水、高压胶管、泥浆拌和机、泥浆泵和潜水泵。

4.打孔沉管灌注桩分单打、复打，第一次按单打桩定额执行，在单打的基础上再次打，按复打桩定额执行。打孔夯扩灌注桩一次夯扩执行一次夯扩定额，再次夯扩时，应执行二次夯扩定额，最后在管内灌注混凝土到设计高度按一次夯扩定额执行。使用预制钢筋混凝土桩尖时，钢筋混凝土桩尖另加，定额中活瓣桩尖摊销费应扣除。

5.注浆管埋设定额按桩底注浆考虑，如设计采用侧向注浆，则人工和机械乘以系数 1.2。

6.灌注桩后注浆的注浆管、声测管埋设，注浆管、声测管如遇材质、规格不同时，可以换算，其余不变。

七、本定额不包括打桩、送桩后场地隆起土的清除、清孔及填桩孔的处理（包括填的材料），现场实际发生时，应另行计算。桩孔需回填的，填土执行本定额第一章“土石方工程”松填基(槽)坑子目，填碎石按本章钢管桩填芯相应项目执行。

八、泥浆处置

1、泥浆运输套用按本定额相关子目，泥浆运出后的弃置费用另行计算。

2、泥浆经过固化后的渣土处理，套用本定额第一章“土石方工程”相应挖、运定额。

九、坑内钢筋混凝土支撑需截断按截断桩定额执行。

十、因设计修改在桩间补打桩时，补打桩按相应打桩定额子目人工、机械乘以系数 1.15。

工程量计算规则

一、打桩

1.钢筋混凝土预制桩：

(1)锤击(静压)预制钢筋混凝土实心方桩按设计桩长(包括桩尖)，以长度计算。

(2)锤击(静压)预制钢筋混凝土管桩(空心方桩)按设计桩长(不包括桩尖)，以长度计算。

(3)接桩：按每个接头计算。

(4)送桩长度按设计桩顶标高至打桩前的自然地坪标高另加0.50m，以长度计算。

(5)管桩(空心方桩)的桩头灌芯按设计长度乘以填芯截面积，以体积计算。

(6)打桩后的桩孔回填按设计长度乘以填芯截面积，以体积计算。

2.钢管桩：

(1)钢管桩按设计图示尺寸以桩体质量计算。

(2)钢管桩内切割按设计图示数量以根计算；精割盖帽按设计图示数量以个计算。

(3)钢管桩接桩：按设计图示数量以个计算。

(4)送桩长度按设计桩顶标高至打桩前的自然地坪标高另加0.50m，以长度计算。

(5)钢管桩管内钻孔取土、填芯，按设计长度乘以填芯截面积，以体积计算。

二、灌注桩

1.钻孔灌注桩：

(1)钻土孔与钻岩石孔工程量应分别计算。土与岩石地层分类详见土壤分类表和岩石分类表。钻土孔自自然地面至岩石表面之深度乘以设计桩截面积以体积计算:钻岩石孔以入岩深度乘桩截面面积以体积计算。

(2)混凝土灌入量以设计桩长（含桩尖长）另加一个直径（设计有规定的，按设计要求）乘以桩截面积以体积计算：地下室基础超灌高度按现场具体情况另行计算。

(3)泥浆外运的体积按钻孔的体积计算。

(4)泥浆固化处理的体积按钻孔的体积计算。

2.长螺旋或钻盘式钻机钻孔灌注桩的单桩体积，按设计桩长（含桩尖）另加500mm（设计有规定，按设计要求）再乘以螺旋外径或设计截面积以体积计算。

3.打孔沉管、夯扩灌注桩：

(1)灌注混凝土、砂、碎石桩使用活瓣桩尖时，单打、复打桩体积均按设计桩长（包括桩尖）另加250mm(设计有规定，按设计要求）乘以标准管外径以体积计算。使用预制钢筋混凝土桩尖时，单打、复打桩体积均按设计桩长（不包括预制桩尖）另加250mm乘以标准管外径以体积计算。

(2)打孔、沉管灌注桩空沉管部分，按空沉管的实体积计算。

(3)夯扩桩体积分别按每次设计夯扩前投料长度（不包括预制桩尖）乘以标准管内径体积计算，最后管内灌注混凝土按设计桩长另加250mm乘以标准管外径体积计算。

(4)打孔灌注桩、夯扩桩使用预制钢筋混凝土桩尖的，桩尖个数另列项目计算，单打、复打的桩尖按单打、复打次数之和计算，桩尖费用另计。

4.桩底注浆的注浆管埋设、声测管埋设按打桩前的自然地坪标高至设计桩底标高的长度另加0.2m，按长度计算。桩侧注浆的注浆管埋设,按打桩前的自然地坪标高至设计桩侧注浆位置另加0.2m，按长度计算。

5.灌注桩后注浆按设计注入水泥用量，以质量计算。

6.凿灌注混凝土桩头按体积计算，凿、截断预制方（管）桩均以根计算。凿桩后的桩头钢筋清(整)理，已综合在凿桩定额中，不再另行计算。

3.1 打桩工程

3.1.1 打预制钢筋混凝土方桩

工作内容：准备打桩机具、调向、移动打桩机及轨道、吊桩定位、校正、打桩。　　计量单位：10m

定额编号				3-1		3-2		3-3		3-4	
项目				方桩　桩断面周长(m以内)							
				1.3		1.6		1.9		1.9以上	
基价			元	2702.76		3424.00		4988.15		5362.32	
其中	人工费		元	80.40		86.50		91.30		97.40	
	材料费		元	2486.86		3101.18		4606.93		4926.44	
	机械费		元	135.50		236.32		289.92		338.48	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.13	16.90	0.13	16.90	0.14	18.20
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.27	64.80	0.29	69.60	0.31	74.40	0.33	79.20
材料	04291103 预制钢筋混凝土方桩 300×300	m	244.80	10.10	2472.48						
	04291104 预制钢筋混凝土方桩 400×400	m	305.00			10.10	3080.50				
	04291105 预制钢筋混凝土方桩 450×450	m	453.20					10.10	4577.32		
	04291106 预制钢筋混凝土方桩 500×500	m	484.00							10.10	4888.40
	05030600 普通木成材	m^3	2314.17	0.003	6.94	0.004	9.26	0.006	13.89	0.008	18.51
	05030615 硬木成材	m^3	2083.54	0.002	4.17	0.003	6.25	0.004	8.33	0.005	10.42
	31130507 桩帽摊销	kg	5.80	0.25	1.45	0.40	2.32	0.57	3.31	0.70	4.06
	31130106 其他材料费	元	1.00	1.82	1.82	2.85	2.85	4.08	4.08	5.05	5.05
机械	99030124 轨道式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1453.84	0.068	98.86						
	99030105 履带式柴油打桩机 冲击质量5t	台班	2434.67			0.077	187.47	0.095	231.29		
	99030106 履带式柴油打桩机 冲击质量7t	台班	2643.98							0.104	274.97
	99090108 履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.03	36.64	0.04	48.85	0.048	58.62	0.052	63.51

3.1.2 打预制钢筋混凝土离心管桩(空心方桩)

工作内容：准备打桩机具、调向、移动打桩机及轨道、吊桩定位、校正、打桩。　　计量单位：10m

定额编号					3-5		3-6		3-7		3-8	
项目					离心管桩 桩径(mm以内)							
					400		500		600		600以上	
基价				元	2455.64		3192.98		3994.60		5994.02	
其中	人工费			元	80.40		88.90		95.00		97.40	
	材料费			元	2224.91		2867.77		3606.08		5547.78	
	机械费			元	150.33		236.31		293.52		348.84	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.13	16.90	0.14	18.20	0.14	18.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.27	64.80	0.30	72.00	0.32	76.80	0.33	79.20
材料	04290243	预制钢筋混凝土离心管桩 ø400×95	m	218.33	10.10	2205.13						
	04290244	预制钢筋混凝土离心管桩 ø500×100	m	281.38			10.10	2841.94				
	04290245	预制钢筋混凝土离心管桩 ø600×110	m	353.62					10.10	3571.56		
	04290246	预制钢筋混凝土离心管桩 ø700×130	m	544.69							10.10	5501.37
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.004	8.33	0.005	10.42	0.007	14.58	0.009	18.75
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.003	6.94	0.004	9.26	0.005	11.57	0.007	16.20
	31130507	桩帽摊销	kg	5.80	0.34	1.97	0.46	2.67	0.63	3.65	0.86	4.99
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.53	2.53	3.49	3.49	4.71	4.71	6.47	6.47
机械	99030124	轨道式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1453.84	0.074	107.58						
	99030105	履带式柴油打桩机 冲击质量5t	台班	2434.67			0.078	189.90				
	99030106	履带式柴油打桩机 冲击质量7t	台班	2643.98					0.093	245.89	0.113	298.77
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.035	42.75	0.038	46.41	0.039	47.63	0.041	50.07

工作内容：同前。　　计量单位：10m

定额编号					3-9		3-10		3-11		3-12	
项目					空心方桩 桩断面周长(m以内)							
					1.3		1.6		1.9		1.9以上	
基价				元	2455.45		2871.66		3792.58		4036.96	
其中	人工费			元	80.40		88.90		95.00		97.40	
	材料费			元	2213.09		2531.84		3377.62		3558.99	
	机械费			元	161.96		250.92		319.96		380.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.13	16.90	0.14	18.20	0.14	18.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.27	64.80	0.30	72.00	0.32	76.80	0.33	79.20
材料	04291203	预制钢筋混凝土空心方桩300(140)	m	217.16	10.10	2193.32						
	04291204	预制钢筋混凝土空心方桩400(240)	m	248.12			10.10	2506.01				
	04291205	预制钢筋混凝土空心方桩450(250)	m	331.00					10.10	3343.10		
	04291206	预制钢筋混凝土空心方桩500(310)	m	347.78							10.10	3512.58
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.004	8.33	0.005	10.42	0.007	14.58	0.009	18.75
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.003	6.94	0.004	9.26	0.005	11.57	0.007	16.20
	31130507	桩帽摊销	kg	5.80	0.34	1.97	0.46	2.67	0.63	3.65	0.86	4.99
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.53	2.53	3.49	3.49	4.71	4.71	6.47	6.47
机械	99030124	轨道式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1453.84	0.082	119.21						
	99030105	履带式柴油打桩机 冲击质量5t	台班	2434.67			0.084	204.51				
	99030106	履带式柴油打桩机 冲击质量7t	台班	2643.98					0.103	272.33	0.125	330.50
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.035	42.75	0.038	46.41	0.039	47.63	0.041	50.07

3.1.3 静力压预制钢筋混凝土方桩

工作内容：准备压桩机具、移动压桩机、吊桩定位、按桩、压桩。　　计量单位：10m

定额编号					3-13		3-14		3-15		3-16	
项目					方桩 桩断面周长(m)							
					1.3		1.6		1.9		1.9以上	
基价				元	2738.20		3422.37		4986.78		5347.22	
其中	人工费			元	39.00		47.50		53.60		59.70	
	材料费			元	2490.99		3110.58		4618.98		4941.63	
	机械费			元	208.21		264.29		314.20		345.89	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.06	7.80	0.07	9.10	0.08	10.40	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.13	31.20	0.16	38.40	0.18	43.20	0.20	48.00
材料	04291103	预制钢筋混凝土方桩 300×300	m	244.80	10.10	2472.48						
	04291104	预制钢筋混凝土方桩 400×400	m	305.00			10.10	3080.50				
	04291105	预制钢筋混凝土方桩 450×450	m	453.20					10.10	4577.32		
	04291106	预制钢筋混凝土方桩 500×500	m	484.00							10.10	4888.40
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.008	18.51	0.013	30.08	0.018	41.66	0.023	53.23
机械	99030312	静力压桩机 压力 6000kN	台班	4558.14	0.043	196.00						
	99030314	静力压桩机 压力 8000kN	台班	4687.05			0.053	248.41				
	99030316	静力压桩机 压力 10000kN	台班	4870.50					0.061	297.10	0.065	316.58
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.01	12.21	0.013	15.88	0.014	17.10	0.024	29.31

注：12m以上的接桩其人工、机械已包括在相应定额内，但接桩所耗用的材料及电焊机另按接桩相应定额计算。

3.1.4 静力压预制钢筋混凝土离心管桩(空心方桩)

工作内容：准备打桩机具、调向、移动打桩机及轨道、吊桩定位、校正、打桩。　　计量单位：10m

定额编号					3-17		3-18		3-19		3-20	
项目					管桩压桩 桩径(mm以内)							
					400		500		600		600以上	
基价				元	2493.04		3194.65		4022.76		6051.73	
其中	人工费			元	47.50		53.60		56.00		68.20	
	材料费			元	2223.65		2867.39		3606.27		5549.97	
	机械费			元	221.89		273.66		360.49		433.56	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.07	9.10	0.08	10.40	0.08	10.40	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.16	38.40	0.18	43.20	0.19	45.60	0.23	55.20
材料	04290243	预制钢筋混凝土离心管桩 ø400×95	m	218.33	10.10	2205.13						
	04290244	预制钢筋混凝土离心管桩 ø500×100	m	281.38			10.10	2841.94				
	04290245	预制钢筋混凝土离心管桩 ø600×110	m	353.62					10.10	3571.56		
	04290246	预制钢筋混凝土离心管桩 ø700×130	m	544.69							10.10	5501.37
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.008	18.51	0.011	25.46	0.015	34.71	0.021	48.60
机械	99030312	静力压桩机 压力6000kN	台班	4558.14	0.046	209.67						
	99030314	静力压桩机 压力8000kN	台班	4687.05			0.055	257.79				
	99030316	静力压桩机 压力10000kN	台班	4870.50					0.069	336.06	0.083	404.25
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.01	12.21	0.013	15.88	0.02	24.43	0.024	29.31

注：12m以上的接桩人工、机械已包括在相应定额内，但接桩所耗用的材料及电焊机另按接桩相应定额计算。

工作内容：同前。　　计量单位：10m

定额编号					3-21		3-22		3-23		3-24	
项目					空心方桩 桩断面周长(m以内)							
					1.3		1.6		1.9		1.9以上	
基价				元	2504.01		2886.86		3828.39		4106.78	
其中	人工费			元	47.50		53.60		56.00		68.20	
	材料费			元	2211.83		2531.47		3377.81		3561.18	
	机械费			元	244.68		301.79		394.58		477.40	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.07	9.10	0.08	10.40	0.08	10.40	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.16	38.40	0.18	43.20	0.19	45.60	0.23	55.20
材料	04291203	预制钢筋混凝土空心方桩300(140)	m	217.16	10.10	2193.32						
	04291204	预制钢筋混凝土空心方桩400(240)	m	248.12			10.10	2506.01				
	04291205	预制钢筋混凝土空心方桩450(250)	m	331.00					10.10	3343.10		
	04291206	预制钢筋混凝土空心方桩500(310)	m	347.78							10.10	3512.58
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.008	18.51	0.011	25.46	0.015	34.71	0.021	48.60
机械	99030312	静力压桩机 压力6000kN	台班	4558.14	0.051	232.47						
	99030314	静力压桩机 压力8000kN	台班	4687.05			0.061	285.91				
	99030316	静力压桩机 压力10000kN	台班	4870.50					0.076	370.16	0.092	448.09
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.01	12.21	0.013	15.88	0.02	24.43	0.024	29.31

注：12m以上的接桩人工、机械已包括在相应定额内，但接桩所耗用的材料及电焊机另按接桩相应定额计算。

3.1.5 打钢管桩

工作内容：准备打桩机具、移动打桩机、吊桩定位、安卸桩帽、校正、打桩。　　计量单位：t

定额编号					3-25		3-26		3-27		3-28	
项目					打钢管桩(桩径≤450mm)				打钢管桩(桩径≤650mm)			
					桩长（m）							
					30以内		30以上		30以内		30以上	
基价				元	6297.14		6156.45		6277.99		6163.18	
其中	人工费			元	200.90		151.00		144.90		112.00	
	材料费			元	5733.78		5736.73		5736.73		5739.40	
	机械费			元	362.46		268.72		396.36		311.78	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.29	37.70	0.22	28.60	0.21	27.30	0.16	20.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.68	163.20	0.51	122.40	0.49	117.60	0.38	91.20
材料	01690101	钢管桩	t	5670.00	1.01	5726.70	1.01	5726.70	1.01	5726.70	1.01	5726.70
	31130113	钢桩帽摊销	Kg	5.80	0.72	4.18	1.23	7.13	1.23	7.13	1.69	9.80
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
机械	99030103	履带式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1308.42	0.131	171.40	0.097	126.92				
	99030105	履带式柴油打桩机 冲击质量5t	台班	2434.67					0.107	260.51	0.084	204.51
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.128	156.33	0.095	116.02	0.091	111.14	0.072	87.93
	99230131	风割机	台班	358.08	0.097	34.73	0.072	25.78	0.069	24.71	0.054	19.34

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					3-29		3-30	
项目					打钢管桩(桩径≤1000mm)			
					桩长（m）			
					30以内		30以上	
基价				元	6161.34		6058.06	
其中	人工费			元	103.50		76.70	
	材料费			元	5739.40		5746.07	
	机械费			元	318.44		235.29	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.35	84.00	0.26	62.40
材料	01690101	钢管桩	t	5670.00	1.01	5726.70	1.01	5726.70
	31130113	钢桩帽摊销	Kg	5.80	1.69	9.80	2.84	16.47
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.90	2.90	2.90	2.90
机械	99030107	履带式柴油打桩机 冲击质量8t	台班	2749.11	0.08	219.93	0.059	162.20
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.066	80.61	0.049	59.84
	99230131	风割机	台班	358.08	0.05	17.90	0.037	13.25

工作内容：准备机具、测定标高、钢管桩内排水、内切割钢管、截除钢管、就地安放。　　计量单位：根

定额编号					3-31		3-32		3-33	
项目					钢管桩内切割 桩径(mm以内)					
					450		650		1000	
基价				元	213.70		233.44		259.51	
其中	人工费			元	88.90		97.40		107.20	
	材料费			元	34.57		35.39		42.46	
	机械费			元	90.23		100.65		109.85	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.14	18.20	0.16	20.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.30	72.00	0.33	79.20	0.36	86.40
材料	12370305	氧气	m^3	4.38	3.18	13.93	3.25	14.24	3.90	17.08
	12370335	乙炔气	kg	16.92	1.22	20.64	1.25	21.15	1.50	25.38
机械	99230115	管内外切割机	台班	64.98	0.09	5.85	0.10	6.50	0.11	7.15
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.066	80.61	0.074	90.38	0.081	98.93
	99431305	潜水泵 出口直径100mm	台班	26.98	0.14	3.78	0.14	3.78	0.14	3.78

工作内容：准备机具、测定标高划线、整圆、钢管桩内排水、精割、清泥、除锈、安放及焊接盖帽。　　计量单位：个

定额编号					3-34		3-35		3-36	
项目					钢管桩精割盖帽 桩径(mm以内)					
					450		650		1000	
基价				元	296.86		444.43		723.84	
其中	人工费			元	99.80		136.40		200.90	
	材料费			元	97.21		176.93		341.14	
	机械费			元	99.85		131.10		181.80	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.14	18.20	0.20	26.00	0.29	37.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.34	81.60	0.46	110.40	0.68	163.20
材料	01690611	钢帽 ø400	个	82.00	1.00	82.00				
	01690612	钢帽 ø600	个	154.00			1.00	154.00		
	01690613	钢帽 ø900	个	307.00					1.00	307.00
	03431101	焊丝	kg	6.50	1.72	11.18	2.59	16.84	3.86	25.09
	03450200	焊剂	kg	4.69	0.86	4.03	1.30	6.10	1.93	9.05
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.08	5.95	0.11	8.18	0.16	11.90
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.059	72.06	0.081	98.93	0.118	144.11
	99230131	风割机	台班	358.08	0.061	21.84	0.067	23.99	0.072	25.78

工作内容：1.准备钻孔机具、钻机就位、钻孔取土、土方弃土于桩外侧5m以内。
2.冲洗管桩内芯、排水、填芯。

计量单位：㎥

定额编号					3-37		3-38		3-39		3-40	
项目					钢管内取土、填芯							
					取土		填混凝土		填黄砂		填碎石	
基价				元	138.58		637.30		343.99		280.23	
其中	人工费			元	85.20		70.60		14.60		26.80	
	材料费			元	—		553.98		329.20		253.24	
	机械费			元	53.38		12.72		0.19		0.19	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.10	13.00	0.02	2.60	0.04	5.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.29	69.60	0.24	57.60	0.05	12.00	0.09	21.60
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	㎥	541.71			1.02	552.54				
	04030100	黄砂	t	192.52					1.70	327.28		
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49							1.67	251.32
	31150101	水	㎥	4.80			0.30	1.44	0.40	1.92	0.40	1.92
机械	99030719	螺旋钻机 孔径600mm	台班	970.52	0.055	53.38						
	99431305	潜水泵 出口直径100mm	台班	26.98			0.007	0.19	0.007	0.19	0.007	0.19
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63			0.033	12.53				

注：管内填混凝土：如使用泵送混凝土，扣除普工0.02工日/㎥、一般技工0.06工日/㎥，增加混凝土输送泵车台班0.008，机动翻斗车扣除；如使用现拌混凝土，混凝土损耗减少0.5%，增加普工0.06工日/㎥、一般技工0.14工日/㎥，增加混凝土搅拌机(400L)台班0.032。

3.1.6 电焊接桩

工作内容：准备焊接工具、对准上下节桩、桩顶垫平、放置按桩材料、焊接。　　计量单位：个

定额编号					3-41		3-42		3-43	
项目					方桩包角钢		方桩包钢板		管桩电焊接桩	
基价				元	443.53		601.04		145.27	
其中	人工费			元	109.60		97.40		47.50	
	材料费			元	149.72		339.57		16.61	
	机械费			元	184.21		164.07		81.16	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.16	20.80	0.14	18.20	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.37	88.80	0.33	79.20	0.16	38.40
材料	01270100	型钢	t	5006.50	0.024	120.16	0.06	300.39		
	03590100	垫铁	kg	5.87	0.11	0.65	0.11	0.65	0.11	0.65
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	4.00	26.72	5.32	35.54	2.30	15.36
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.20	2.20	3.00	3.00	0.60	0.60
机械	99030124	轨道式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1453.84	0.095	138.11	0.085	123.58	0.042	61.06
	99030105	履带式柴油打桩机 冲击质量5t	台班	2434.67	(0.105)	(255.64)	(0.094)	(228.86)	(0.046)	(111.99)
	99030106	履带式柴油打桩机 冲击质量7t	台班	2643.98	(0.106)	(280.26)	(0.095)	(251.18)	(0.047)	(124.27)
	99030312	静力压桩机 压力6000kN	台班	4558.14	(0.046)	(209.67)	(0.041)	(186.88)	(0.02)	(91.16)
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.023	28.09	0.02	24.43	0.01	12.21
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.242	18.00	0.216	16.07	0.106	7.89

注：1.静力压方桩(管桩)12m内的接桩按本定额执行，12m以上的接桩其人工及打桩机械已包括在相应打桩项目内，但接桩的材料费及电焊机按本定额执行。

2.使用本项目时，接桩的打桩机械应与打桩时的打桩机械锤重相匹配。

工作内容：准备工具，磨焊接头，上、下节桩对接，焊接。　　计量单位：个

定额编号					3-44		3-45		3-46	
项目					钢管桩电焊接桩 桩径(mm以内)					
					450		650		1000	
基价				元	148.41		236.86		333.32	
其中	人工费			元	59.70		62.10		68.20	
	材料费			元	14.16		21.04		31.80	
	机械费			元	74.55		153.72		233.32	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.09	11.70	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.20	48.00	0.21	50.40	0.23	55.20
材料	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	2.03	13.56	3.06	20.44	4.67	31.20
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
机械	99030103	履带式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1308.42	0.053	69.35				
	99030105	履带式柴油打桩机 冲击质量5t	台班	2434.67			0.061	148.51		
	99030107	履带式柴油打桩机 冲击质量8t	台班	2749.11					0.08	219.93
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.07	5.21	0.07	5.21	0.18	13.39

3.2 灌注桩

3.2.1 回旋钻机钻孔

工作内容：1.准备机具、移动及就位钻机、安拆护筒、造浆、钻孔、出渣、提钻、压浆、清孔；桩位校测、记录地层。

2.安放钢筋笼及灌注混凝土。挖泥浆池地沟。

计量单位：㎥

定额编号					3-47		3-48		3-49	
项目					钻土孔 直径(mm以内)					
					Φ700		Φ1000		Φ1000以上	
基价				元	291.44		282.88		256.85	
其中	人工费			元	103.50		95.00		82.80	
	材料费			元	34.26		34.26		34.26	
	机械费			元	153.68		153.62		139.79	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.14	18.20	0.12	15.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.35	84.00	0.32	76.80	0.28	67.20
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.001	1.80	0.001	1.80	0.001	1.80
	31130523	钻头摊销	个	4275.00	0.002	8.55	0.002	8.55	0.002	8.55
	31130501	导管、护筒及料斗摊销	kg	5.03	0.54	2.72	0.54	2.72	0.54	2.72
	14370131	高压胶管	m	62.74	0.07	4.39	0.07	4.39	0.07	4.39
	31150101	水	㎥	4.80	3.00	14.40	3.00	14.40	3.00	14.40
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
机械	99351121	工程钻机 ø700mm以内	台班	883.97	0.093	82.21				
	99351122	工程钻机 ø1000mm以内	台班	975.15			0.09	87.76		
	99030707	潜水钻机 孔径1500mm	台班	1049.70					0.08	83.98
	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.026	29.80	0.024	27.51	0.02	22.92
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	188.60	0.143	26.97	0.132	24.90	0.113	21.31
	99050511	泥浆拌和机 拌筒容量100～150L	台班	312.89	0.047	14.71	0.043	13.45	0.037	11.58

注：1.钻土孔是以自身的黏土及灌入的自来水进行护壁，施工现场如无自来水供应，改用水泵抽水时，应扣除定额中水费另增水泵台班费用，需外购黏土者按实际购置量另行计算。

2.砖砌浆池所耗用的人工、材料暂按2.00元/㎥桩计算，结算时按实调整。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					3-50		3-51		3-52	
项目					钻岩石孔 直径(mm以内)					
					Φ700		Φ1000		Φ1000以上	
基价				元	1248.27		1054.53		943.60	
其中	人工费			元	484.60		387.20		331.20	
	材料费			元	42.81		42.81		42.81	
	机械费			元	720.86		624.52		569.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.70	91.00	0.56	72.80	0.48	62.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.64	393.60	1.31	314.40	1.12	268.80
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.001	1.80	0.001	1.80	0.001	1.80
	31130523	钻头摊销	个	4275.00	0.004	17.10	0.004	17.10	0.004	17.10
	31130501	导管、护筒及料斗摊销	kg	5.03	0.54	2.72	0.54	2.72	0.54	2.72
	14370131	高压胶管	m	62.74	0.07	4.39	0.07	4.39	0.07	4.39
	31150101	水	㎥	4.80	3.00	14.40	3.00	14.40	3.00	14.40
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
机械	99351121	工程钻机 ø700mm以内	台班	883.97	0.437	386.29				
	99351122	工程钻机 ø1000mm以内	台班	975.15			0.367	357.88		
	99030707	潜水钻机 孔径1500mm	台班	1049.70					0.325	341.15
	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.121	138.67	0.097	111.17	0.083	95.12
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	188.60	0.672	126.74	0.534	100.71	0.458	86.38
	99050511	泥浆拌和机 拌筒容量100～150L	台班	312.89	0.221	69.15	0.175	54.76	0.15	46.93

注：1.钻岩石孔以软岩为准，如钻入较软岩时，人工、机械乘以系数1.15,如钻入较硬岩及以上时，应另行调整人工、机械用量。
2.砖砌浆池所耗用的人工、材料暂按2.00元/㎥桩计算，结算时按实调整。

3.2.2 旋挖钻机钻孔

工作内容：1.准备工作。装拆钻架。就位,移动,钻进,提钻,出渣,渣土清理堆放，造浆、压浆、清孔,测量孔径、孔深等。
2.安放钢筋笼及灌注混凝土。

计量单位：㎥

定额编号					3-53		3-54		3-55	
项目					旋挖钻机钻孔(土孔) 直径(mm以内)					
					Φ800		Φ1000		Φ1200	
基价				元	370.79		285.62		240.41	
其中	人工费			元	86.50		65.80		47.50	
	材料费			元	13.77		9.35		7.80	
	机械费			元	270.52		210.47		185.11	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.10	13.00	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.29	69.60	0.22	52.80	0.16	38.40
材料	31130501	导管、护筒及料斗摊销	kg	5.03	0.84	4.23	0.54	2.72	0.37	1.86
	14370131	高压胶管	m	62.74	0.10	6.27	0.06	3.76	0.05	3.14
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.08	0.53	0.05	0.33	0.04	0.27
	03590700	铁件	kg	6.82	0.05	0.34	0.02	0.14	0.02	0.14
	31150101	水	㎥	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40
机械	99030732	履带式旋挖钻机 孔径1000mm以内	台班	3308.40	0.054	178.65	0.04	132.34		
	99030731	履带式旋挖钻机 孔径1000mm以外	台班	3939.36					0.03	118.18
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m³	台班	1609.17	0.005	8.05	0.005	8.05	0.005	8.05
	99090110	履带式起重机 提升质量40t	台班	1775.88	0.038	67.48	0.032	56.83	0.027	47.95
	99050511	泥浆拌和机 拌筒容量100～150L	台班	312.89	0.02	6.26	0.015	4.69	0.011	3.44
	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	0.018	1.45	0.018	1.45	0.018	1.45
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	188.60	0.04	7.54	0.033	6.22	0.028	5.28
	99431305	潜水泵 出口直径100mm	台班	26.98	0.04	1.08	0.033	0.89	0.028	0.76

工作内容：同前。　　计量单位：m^3

定额编号					3-56		3-57	
项目					旋挖钻机钻孔(土孔) 直径(mm以内)			
					Φ1500		Φ2000	
基价				元	176.24		125.81	
其中	人工费			元	32.90		20.70	
	材料费			元	5.76		4.51	
	机械费			元	137.58		100.60	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.05	6.50	0.03	3.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.11	26.40	0.07	16.80
材料	31130501	导管、护筒及料斗摊销	kg	5.03	0.24	1.21	0.13	0.65
	14370131	高压胶管	m	62.74	0.03	1.88	0.02	1.25
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.03	0.20	0.02	0.13
	03590700	铁件	kg	6.82	0.01	0.07	0.01	0.07
	31150101	水	m^3	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40
机械	99030731	履带式旋挖钻机 孔径1000mm以外	台班	3939.36	0.021	82.73	0.014	55.15
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m^3	台班	1609.17	0.005	8.05	0.006	9.66
	99090110	履带式起重机 提升质量40t	台班	1775.88	0.022	39.07	0.017	30.19
	99050511	泥浆拌和机 拌筒容量100～150L	台班	312.89	0.007	2.19	0.005	1.56
	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	0.01	0.81	0.01	0.81
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	188.60	0.022	4.15	0.015	2.83
	99431305	潜水泵 出口直径100mm	台班	26.98	0.022	0.59	0.015	0.40

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					3-58		3-59		3-60	
项目					旋挖钻机钻孔(岩石孔) 直径(mm以内)					
					φ800		φ1000		φ1200	
基价				元	1809.39		1074.67		808.74	
其中	人工费			元	121.80		103.50		103.50	
	材料费			元	17.18		12.35		10.74	
	机械费			元	1670.41		958.82		694.50	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.18	23.40	0.15	19.50	0.15	19.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.41	98.40	0.35	84.00	0.35	84.00
材料	31130501	导管、护筒及料斗摊销	kg	5.03	0.84	4.23	0.54	2.72	0.37	1.86
	14370131	高压胶管	m	62.74	0.10	6.27	0.06	3.76	0.05	3.14
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.23	1.54	0.14	0.94	0.12	0.80
	03590700	铁件	kg	6.82	0.05	0.34	0.02	0.14	0.02	0.14
	31150101	水	㎥	4.80	1.00	4.80	1.00	4.80	1.00	4.80
机械	99030732	履带式旋挖钻机 孔径1000mm以内	台班	3308.40	0.472	1561.56	0.261	863.49		
	99030731	履带式旋挖钻机 孔径1000mm以外	台班	3939.36					0.155	610.60
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m³	台班	1609.17	0.005	8.05	0.005	8.05	0.005	8.05
	99090110	履带式起重机 提升质量40t	台班	1775.88	0.038	67.48	0.032	56.83	0.027	47.95
	99050511	泥浆拌和机 拌筒容量100～150L	台班	312.89	0.02	6.26	0.015	4.69	0.011	3.44
	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	0.044	3.56	0.044	3.56	0.044	3.56
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	188.60	0.109	20.56	0.103	19.43	0.097	18.29
	99431305	潜水泵 出口直径100mm	台班	26.98	0.109	2.94	0.103	2.78	0.097	2.62

注：钻岩石孔以软岩为准，如钻入较软岩时，人工、机械乘以系数1.15，如钻入较硬岩及以上时，应另行调整人工、机械用量。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					3-61		3-62	
项目					旋挖钻机钻孔(岩石孔) 直径(mm以内)			
					φ1500		φ2000	
基价				元	613.46		456.87	
其中	人工费			元	76.70		64.50	
	材料费			元	8.36		7.04	
	机械费			元	528.40		385.33	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.26	62.40	0.22	52.80
材料	31130501	导管、护筒及料斗摊销	kg	5.03	0.24	1.21	0.13	0.65
	14370131	高压胶管	m	62.74	0.03	1.88	0.02	1.25
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.06	0.40	0.04	0.27
	03590700	铁件	kg	6.82	0.01	0.07	0.01	0.07
	31150101	水	㎥	4.80	1.00	4.80	1.00	4.80
机械	99030731	履带式旋挖钻机 孔径1000mm以外	台班	3939.36	0.117	460.91	0.084	330.91
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m³	台班	1609.17	0.005	8.05	0.006	9.66
	99090110	履带式起重机 提升质量40t	台班	1775.88	0.022	39.07	0.017	30.19
	99050511	泥浆拌和机 拌筒容量100～150L	台班	312.89	0.007	2.19	0.005	1.56
	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	0.025	2.02	0.025	2.02
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	188.60	0.075	14.15	0.051	9.62
	99431305	潜水泵 出口直径100mm	台班	26.98	0.075	2.02	0.051	1.38

注：钻岩石孔以软岩为准，如钻入较软岩时，人工、机械乘以系数1.15，如钻入较硬岩及以上时，应另行调整人工、机械用量。

3.2.3 灌注混凝土、泥浆处置

工作内容：购入预拌混凝土、泵送、非泵送。　　计量单位：m^3

定额编号					3-63		3-64		3-65		3-66	
项目					土孔				岩石孔			
					泵送		非泵送		泵送		非泵送	
基价				元	722.95		731.84		664.35		671.37	
其中	人工费			元	35.30		53.60		32.90		49.90	
	材料费			元	674.53		663.05		618.33		607.80	
	机械费			元	13.12		15.19		13.12		13.67	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.05	6.50	0.08	10.40	0.05	6.50	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.12	28.80	0.18	43.20	0.11	26.40	0.17	40.80
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	m^3	550.72	1.224	674.08			1.122	617.91		
	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	m^3	541.71			1.224	663.05			1.122	607.80
	31150101	水	m^3	4.80	0.03	0.14			0.03	0.14		
	31130506	泵管摊销费	元	1.00	0.30	0.30			0.28	0.28		
机械	99051304	混凝土输送泵车 输送量60m^3/h	台班	1874.80	0.007	13.12			0.007	13.12		
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63			0.04	15.19			0.036	13.67

工作内容：1.装卸泥浆、运输。
2.固化设备安装、调试，泥浆输送、沉淀、过滤、配置添加剂、固化、土方集堆。　　计量单位：m^3

定额编号					3-67		3-68		3-69	
项目					泥浆运输运距(km)				泥浆固化处理	
					5以内		每增加1			
基价				元	97.51		2.90		105.53	
其中	人工费			元	29.20		—		35.30	
	材料费			元	1.58		—		26.40	
	机械费			元	66.73		2.90		43.83	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.04	5.20			0.05	6.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.10	24.00			0.12	28.80
材料	31130527	泥浆罐摊销	kg	3.94	0.40	1.58				
	04090101	生石灰	kg	0.45					3.25	1.46
	04090907	粉煤灰	Kg	0.80					4.39	3.51
	12310336	聚丙烯酰胺	Kg	16.54					1.14	18.86
	31130106	其他材料费	元	1.00					2.57	2.57
机械	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	724.39	0.083	60.12	0.004	2.90		
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	188.60	0.035	6.60				
	99194557	带式压滤机 带宽1500mm	台班	522.54					0.05	26.13
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m^3	台班	1609.17					0.011	17.70

注：泥浆运输途中发生中转，改用船运时应另行处理。

3.2.4 长螺旋钻孔灌注混凝土桩

工作内容：准备机具、移动桩机、桩位校测、钻孔：安放钢筋笼、购入和灌注混凝土；清理钻孔余土、并运至现场150m内指定地点。 孔口盖板。

计量单位：m^3

定额编号					3-70		3-71	
项目					桩长在12m以内			
					汽车式		履带式	
基价				元	899.89		838.21	
其中	人工费			元	132.70		103.50	
	材料费			元	667.13		667.13	
	机械费			元	100.06		67.58	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.19	24.70	0.15	19.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.45	108.00	0.35	84.00
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	m^3	541.71	1.224	663.05	1.224	663.05
	31150101	水	m^3	4.80	0.85	4.08	0.85	4.08
机械	99030726	汽车式钻机 孔径1000mm	台班	1308.48	0.062	81.13		
	99030737	履带式钻孔机 孔径400～700mm	台班	1118.62			0.047	52.58
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.048	18.22	0.038	14.43
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.082	0.72	0.066	0.58

注：如使用泵送混凝土，扣除普工0.02工日/m^3、一般技工0.06工日/m^3，增加混凝土输送泵车台班0.008，机动翻斗车扣除；如使用现拌混凝土，混凝土损耗减少0.5%，增加普工0.06工日/m^3、一般技工0.14工日/m^3，增加混凝土搅拌机(400L)台班0.032。

3.2.5 钻盘式钻机灌注混凝土桩

工作内容：准备机具、就位桩机、安拆护筒；桩位校测、记录地层；安放钢筋笼、购入和灌注混凝土：场内20m送土堆放。 挖排污沟、池。

计量单位：m^3

定额编号					3-72	
项目					钻盘式钻机灌注混凝土桩	
基价				元	888.62	
其中	人工费			元	82.80	
	材料费			元	711.85	
	机械费			元	93.97	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.12	15.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.28	67.20
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	m^3	541.71	1.224	663.05
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.003	6.25
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.004	7.20
	03633705	桶式钻头	根	657.21	0.04	26.29
	31130501	导管、护筒及料斗摊销	kg	5.03	0.37	1.86
	31150101	水	m^3	4.80	1.50	7.20
机械	99030712	转盘钻孔机 孔径800mm	台班	952.71	0.055	52.40
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	188.60	0.081	15.28
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.047	17.84
	99050511	泥浆拌和机 拌筒容量100～150L	台班	312.89	0.027	8.45

注：1.如使用泵送混凝土，扣除普工0.02工日/m^3、一般技工0.06工日/m^3，增加混凝土输送泵车台班0.008，机动翻斗车扣除；如使用现拌混凝土，混凝土损耗减少0.5%，增加普工0.06工日/m^3、一般技工0.14工日/m^3，增加混凝土搅拌机(400L)台班0.032。
2.每1m3空旋部分的体积按定额人工乘以系数0.3，混凝土、混凝土搅拌机、机动翻斗车扣除，其它不变。

3.2.6 打孔沉管灌注桩

3.2.6.1 灌注混凝土桩

工作内容：准备打桩机具、移动打桩机具及轨道、安放桩尖、沉管、打孔、安放钢筋笼：购入和灌注混凝土、拔管、振实。

计量单位：m^3

定额编号					3-73		3-74		3-75	
项目					轨道式柴油打桩机打桩 桩长在(m以内)					
					10		15		15以上	
基价				元	1038.64		933.59		894.43	
其中	人工费			元	190.00		109.60		91.30	
	材料费			元	686.74		686.74		686.74	
	机械费			元	161.90		137.25		116.39	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.28	36.40	0.16	20.80	0.13	16.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.64	153.60	0.37	88.80	0.31	74.40
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	m^3	541.71	1.224	663.05	1.224	663.05	1.224	663.05
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.003	6.25	0.003	6.25	0.003	6.25
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.004	9.26	0.004	9.26	0.004	9.26
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	31130502	桩管摊销	kg	9.35	0.64	5.98	0.64	5.98	0.64	5.98
	31130508	活瓣桩尖摊销	kg	8.90	0.23	2.05	0.23	2.05	0.23	2.05
机械	99030123	轨道式柴油打桩机 冲击质量1.8t	台班	1154.19	0.111	128.12				
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.089	33.79	0.059	22.40	0.05	18.98
	99030124	轨道式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1453.84			0.079	114.85	0.067	97.41

注：1.本定额为单打，如设计复打时，人工、机械乘以系数0.93，混凝土灌入量1.02m^3/m^3，其它不变。
2.如使用泵送混凝土，扣除普工0.02工日/m^3、一般技工0.06工日/m^3，增加混凝土输送泵车台班0.008，机动翻斗车扣除；如使用现拌混凝土，混凝土损耗减少0.5%，增加普工0.06工日/m^3、一般技工0.14工日/m^3，增加混凝土搅拌机(400L)台班0.032。
3.成孔用钢筋混凝土预制桩尖，桩尖费用另计，并扣除活瓣桩尖摊销费。
4.每1m^3空沉管部分的体积按相应项目人工乘以系数0.3计算，混凝土、混凝土搅拌机、机动翻斗车扣除，其它不变。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					3-76		3-77		3-78	
项目					振动打拔桩机打桩 桩长在(m以内)					
					10		15		15以上	
基价				元	1020.40		920.70		869.26	
其中	人工费			元	194.80		121.80		88.90	
	材料费			元	680.49		680.49		680.49	
	机械费			元	145.11		118.41		99.87	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.28	36.40	0.18	23.40	0.13	16.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.66	158.40	0.41	98.40	0.30	72.00
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	㎥	541.71	1.224	663.05	1.224	663.05	1.224	663.05
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.004	9.26	0.004	9.26	0.004	9.26
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	31130502	桩管摊销	kg	9.35	0.64	5.98	0.64	5.98	0.64	5.98
	31130508	活瓣桩尖摊销	kg	8.90	0.23	2.05	0.23	2.05	0.23	2.05
机械	99030504	振动沉拔桩机 激振力400kN	台班	1409.63			0.07	98.67	0.059	83.17
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.075	28.47	0.052	19.74	0.044	16.70
	99030503	振动沉拔桩机 激振力300kN	台班	1227.81	0.095	116.64				

注：同前。

3.2.6.2 灌注砂桩

工作内容：准备桩机具、移动打桩机及轨道、安放桩尖、沉管、运砂、灌注、拔管、振实。　　计量单位：㎥

定额编号					3-79		3-80		3-81	
项目					轨道式柴油打桩机打桩 桩长在(m以内)					
					10		15		15以上	
基价				元	535.41		497.18		467.25	
其中	人工费			元	91.30		62.10		51.20	
	材料费			元	327.48		327.48		327.48	
	机械费			元	116.63		107.60		88.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.09	11.70	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.31	74.40	0.21	50.40	0.17	40.80
材料	04030100	黄砂	t	192.52	1.59	306.11	1.59	306.11	1.59	306.11
	05030615	硬木成材	㎥	2083.54	0.003	6.25	0.003	6.25	0.003	6.25
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.003	6.94	0.003	6.94	0.003	6.94
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	31130502	桩管摊销	kg	9.35	0.64	5.98	0.64	5.98	0.64	5.98
	31130508	活瓣桩尖摊销	kg	8.90	0.23	2.05	0.23	2.05	0.23	2.05
机械	99030123	轨道式柴油打桩机 冲击质量1.8t	台班	1154.19	0.08	92.34				
	99030124	轨道式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1453.84			0.062	90.14	0.051	74.15
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.064	24.30	0.046	17.46	0.038	14.43

注：1.本定额为单打，如设计复打时，人工、机械乘以系数0.93，砂灌入量1.33t/㎥，其它不变。
2.成孔用钢筋混凝土预制桩尖，桩尖费用另计，并扣除活瓣桩尖摊销费。
3.每1㎥空沉管部分的体积按相应项目人工乘以系数0.3，灌注砂、机动翻斗车扣除，其余不变。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					3-82		3-83		3-84	
项目					振动打拔桩机打桩 桩长在(m以内)					
					10		15		15以上	
基价				元	532.34		492.31		462.06	
其中	人工费			元	105.90		78.00		64.50	
	材料费			元	321.22		321.22		321.22	
	机械费			元	105.22		93.09		76.34	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.12	15.60	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.36	86.40	0.26	62.40	0.22	52.80
材料	04030100	黄砂	t	192.52	1.59	306.11	1.59	306.11	1.59	306.11
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.003	6.94	0.003	6.94	0.003	6.94
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	31130502	桩管摊销	kg	9.35	0.64	5.98	0.64	5.98	0.64	5.98
	31130508	活瓣桩尖摊销	kg	8.90	0.23	2.05	0.23	2.05	0.23	2.05
机械	99030503	振动沉拔桩机 激振力300kN	台班	1227.81	0.069	84.72				
	99030504	振动沉拔桩机 激振力400kN	台班	1409.63			0.055	77.53	0.045	63.43
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.054	20.50	0.041	15.56	0.034	12.91

注：同前。

3.2.6.3 灌注碎石桩

工作内容：准备桩机具、移动打桩机及轨道、安放桩尖、沉管、运碎石、灌注、拔管、振实。　　计量单位：㎥

定额编号					3-85		3-86		3-87	
项目					轨道式柴油打桩机打桩 桩长在(m以内)					
					10		15		15以上	
基价				元	518.40		476.47		445.24	
其中	人工费			元	103.50		70.60		58.40	
	材料费			元	298.27		298.27		298.27	
	机械费			元	116.63		107.60		88.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.10	13.00	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.35	84.00	0.24	57.60	0.20	48.00
材料	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	1.84	276.90	1.84	276.90	1.84	276.90
	05030615	硬木成材	㎥	2083.54	0.003	6.25	0.003	6.25	0.003	6.25
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.003	6.94	0.003	6.94	0.003	6.94
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	31130502	桩管摊销	kg	9.35	0.64	5.98	0.64	5.98	0.64	5.98
	31130508	活瓣桩尖摊销	kg	8.90	0.23	2.05	0.23	2.05	0.23	2.05
机械	99030123	轨道式柴油打桩机 冲击质量1.8t	台班	1154.19	0.08	92.34				
	99030124	轨道式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1453.84			0.062	90.14	0.051	74.15
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.064	24.30	0.046	17.46	0.038	14.43

注：1.本定额为单打，如设计复打时，人工、机械乘以系数0.93，碎石灌入量1.53t/㎥，其它不变。
2.成孔用钢筋混凝土预制桩尖，桩尖费用另计，并扣除活瓣桩尖摊销费。
3.每1㎥空沉管部分的体积按相应项目人工乘以系数0.3计算，灌注碎石、机动翻斗车扣除，其它不变。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					3-88		3-89		3-90	
项目					振动打拔桩机打桩 桩长在(m以内)					
					10		15		15以上	
基价				元	512.94		470.31		438.96	
其中	人工费			元	115.70		85.20		70.60	
	材料费			元	292.02		292.02		292.02	
	机械费			元	105.22		93.09		76.34	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.17	22.10	0.12	15.60	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.39	93.60	0.29	69.60	0.24	57.60
材料	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	1.84	276.90	1.84	276.90	1.84	276.90
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.003	6.94	0.003	6.94	0.003	6.94
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	31130502	桩管摊销	kg	9.35	0.64	5.98	0.64	5.98	0.64	5.98
	31130508	活瓣桩尖摊销	kg	8.90	0.23	2.05	0.23	2.05	0.23	2.05
机械	99030503	振动沉拔桩机 激振力300kN	台班	1227.81	0.069	84.72				
	99030504	振动沉拔桩机 激振力400kN	台班	1409.63			0.055	77.53	0.045	63.43
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.054	20.50	0.041	15.56	0.034	12.91

注：同前。

3.2.6.4 灌注砂、石桩

工作内容：准备桩机具、移动打桩机及轨道、安放桩尖、沉管、运砂及碎石、灌注、拔管、振实。　　计量单位：㎥

定额编号					3-91		3-92		3-93	
项目					轨道式柴油打桩机打桩 桩长在(m以内)					
					10		15		15以上	
基价				元	641.01		599.08		567.85	
其中	人工费			元	103.50		70.60		58.40	
	材料费			元	420.88		420.88		420.88	
	机械费			元	116.63		107.60		88.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.10	13.00	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.35	84.00	0.24	57.60	0.20	48.00
材料	04030100	黄砂	t	192.52	0.64	123.21	0.64	123.21	0.64	123.21
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	1.836	276.30	1.836	276.30	1.836	276.30
	05030615	硬木成材	㎥	2083.54	0.003	6.25	0.003	6.25	0.003	6.25
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.003	6.94	0.003	6.94	0.003	6.94
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	31130502	桩管摊销	kg	9.35	0.64	5.98	0.64	5.98	0.64	5.98
	31130508	活瓣桩尖摊销	kg	8.90	0.23	2.05	0.23	2.05	0.23	2.05
机械	99030123	轨道式柴油打桩机 冲击质量1.8t	台班	1154.19	0.08	92.34				
	99030124	轨道式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1453.84			0.062	90.14	0.051	74.15
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.064	24.30	0.046	17.46	0.038	14.43

注：1.本定额为单打，如设计复打时，人工、机械乘以系数0.93，砂灌入量0.53t/㎥，碎石灌入量1.53t/㎥，其它不变。
2.成孔用钢筋混凝土预制桩尖，桩尖费用另计，并扣除活瓣桩尖摊销费。
3.每1㎥空沉管部分的体积按相应项目人工乘以系数0.3计算，灌注砂、碎石、机动翻斗车扣除，其它不变。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					3-94		3-95		3-96	
项目					振动打拔桩机打桩 桩长在(m以内)					
					10		15		15以上	
基价				元	635.55		592.92		561.57	
其中	人工费			元	115.70		85.20		70.60	
	材料费			元	414.63		414.63		414.63	
	机械费			元	105.22		93.09		76.34	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.17	22.10	0.12	15.60	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.39	93.60	0.29	69.60	0.24	57.60
材料	04030100	黄砂	t	192.52	0.64	123.21	0.64	123.21	0.64	123.21
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	1.836	276.30	1.836	276.30	1.836	276.30
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.003	6.94	0.003	6.94	0.003	6.94
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	31130502	桩管摊销	kg	9.35	0.64	5.98	0.64	5.98	0.64	5.98
	31130508	活瓣桩尖摊销	kg	8.90	0.23	2.05	0.23	2.05	0.23	2.05
机械	99030503	振动沉拔桩机 激振力300kN	台班	1227.81	0.069	84.72				
	99030504	振动沉拔桩机 激振力400kN	台班	1409.63			0.055	77.53	0.045	63.43
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.054	20.50	0.041	15.56	0.034	12.91

注：同前。

3.2.7 打孔夯扩灌注混凝土桩

工作内容：1.准备打桩机具、移动打桩机及轨道、安放混凝土桩尖、沉管(打桩孔)。
2.购入和灌注混凝土、夯扩、拔管成型、振实。

计量单位：m^3

定额编号					3-97		3-98		3-99		3-100	
项目					一次夯扩							
					柴油打桩机 桩长在(m)				振动打拔桩机 桩长在(m)			
					10以内		10以上		10以内		10以上	
基价				元	1133.65		994.20		1085.49		948.48	
其中	人工费			元	233.80		138.80		207.00		118.10	
	材料费			元	662.05		662.05		662.05		662.05	
	机械费			元	237.80		193.35		216.44		168.33	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.34	44.20	0.20	26.00	0.30	39.00	0.17	22.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.79	189.60	0.47	112.80	0.70	168.00	0.40	96.00
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	m^3	541.71	1.173	635.43	1.173	635.43	1.173	635.43	1.173	635.43
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.003	6.25	0.003	6.25	0.003	6.25	0.003	6.25
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.004	9.26	0.004	9.26	0.004	9.26	0.004	9.26
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	02330101	草绳	kg	4.00	0.50	2.00	0.50	2.00	0.50	2.00	0.50	2.00
	31130502	桩管摊销	kg	9.35	0.96	8.98	0.96	8.98	0.96	8.98	0.96	8.98
机械	99030123	轨道式柴油打桩机 冲击质量1.8t	台班	1154.19	0.135	155.82						
	99030124	轨道式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1453.84			0.096	139.57				
	99030503	振动沉拔桩机 激振力300kN	台班	1227.81					0.119	146.11		
	99030504	振动沉拔桩机 激振力400kN	台班	1409.63							0.085	119.82
	99091913	电动卷扬机(双筒快速)牵引力10kN	台班	372.60	0.11	40.99	0.072	26.83	0.094	35.02	0.065	24.22
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.108	41.00	0.071	26.95	0.093	35.31	0.064	24.30

注：1.混凝土桩尖费用另计，工程量按桩根数计算。
2.如使用泵送混凝土，扣除普工0.02工日/m^3、一般技工0.06工日/m^3，增加混凝土输送泵车台班0.008，机动翻斗车扣除；如使用现拌混凝土，混凝土损耗减少0.5%，增加普工0.06工日/m^3、一般技工0.14工日/m^3，增加混凝土搅拌机(400L)台班0.032。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					3-101		3-102		3-103		3-104	
项目					二次、再次夯扩							
					柴油打桩机 桩长在(m)				振动打拔桩机 桩长在(m)			
					10以内		10以上		10以内		10以上	
基价				元	1263.49		1037.66		1185.21		1022.44	
其中	人工费			元	337.30		159.50		278.90		174.10	
	材料费			元	662.05		662.05		662.05		662.05	
	机械费			元	264.14		216.11		244.26		186.29	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.49	63.70	0.23	29.90	0.41	53.30	0.25	32.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.14	273.60	0.54	129.60	0.94	225.60	0.59	141.60
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	㎥	541.71	1.173	635.43	1.173	635.43	1.173	635.43	1.173	635.43
	05030615	硬木成材	㎥	2083.54	0.003	6.25	0.003	6.25	0.003	6.25	0.003	6.25
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.004	9.26	0.004	9.26	0.004	9.26	0.004	9.26
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	02330101	草绳	kg	4.00	0.50	2.00	0.50	2.00	0.50	2.00	0.50	2.00
	31130502	桩管摊销	kg	9.35	0.96	8.98	0.96	8.98	0.96	8.98	0.96	8.98
机械	99030123	轨道式柴油打桩机 冲击质量1.8t	台班	1154.19	0.15	173.13						
	99030124	轨道式柴油打桩机 冲击质量2.5t	台班	1453.84			0.107	155.56				
	99030503	振动沉拔桩机 激振力300kN	台班	1227.81					0.134	164.53		
	99030504	振动沉拔桩机 激振力400kN	台班	1409.63							0.094	132.51
	99091913	电动卷扬机(双筒快速)牵引力10kN	台班	372.60	0.122	45.46	0.081	30.18	0.107	39.87	0.072	26.83
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.12	45.56	0.08	30.37	0.105	39.86	0.071	26.95

注：同前。

3.2.8 灌注桩后注浆

工作内容：1.注浆管、声测管：制作，焊接，桩底埋设等。
2.桩底后注浆：机具准备，浆配置，压注浆等。

计量单位：见表

定额编号					3-105		3-106		3-107	
项目					注浆管埋设		声测管埋设		桩底(侧)后注浆	
					100m				t	
单位					100m		100m		t	
基价				元	1608.18		3065.62		1282.12	
其中	人工费			元	381.10		171.70		567.40	
	材料费			元	1196.33		2893.92		510.72	
	机械费			元	30.75		—		204.00	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.55	71.50	0.25	32.50	0.82	106.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.29	309.60	0.58	139.20	1.92	460.80
材料	14050119	无缝钢管 ø32×2.5	kg	6.06	192.92	1169.10				
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.49	7.84				
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.66	2.89				
	03410206	电焊条 J422 ø3.2	kg	6.60	2.50	16.50				
	14010323	焊接钢管 DN50	m	24.06			106.00	2550.36		
	15021601	接头管箍	个	14.50			17.00	246.50		
	01690711	防尘盖	个	2.15			3.00	6.45		
	01690713	底盖	个	2.00			1.00	2.00		
	31010411	密封圈	个	4.30			15.00	64.50		
	03570229	镀锌铁丝 16#～18#	kg	6.15			3.92	24.11		
	04010603	水泥 32.5级	t	480.00					1.00	480.00
	31150101	水	m^3	4.80					6.40	30.72
机械	99191707	管子切断机 直径250mm	台班	44.49	0.11	4.89				
	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	0.32	25.86				
	99052311	电动灌浆机	台班	323.54					0.312	100.94
	99050506	灰浆搅拌机 拌筒容量400L	台班	327.15					0.315	103.05

3.2.9 人工凿预留桩头、截断桩

工作内容：1.凿桩头：准备工具、划线、凿桩头混凝土、露出钢筋、清除碎碴、运出坑1m外。
2.截断桩：准备工具、划线、砸破混凝土、锯断钢筋、混凝土块体运出坑外。

计量单位：见表

定额编号					3-108		3-109		3-110	
项目					凿桩头				截断桩	
					灌注混凝土桩		预制桩			
单位					㎥		10根		10根	
基价				元	228.30		581.60		455.40	
其中	人工费			元	225.30		579.60		275.20	
	材料费			元	3.00		2.00		20.00	
	机械费			元	—		—		160.20	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.33	42.90	0.84	109.20	0.40	52.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.76	182.40	1.96	470.40	0.93	223.20
材料	31130106	其他材料费	元	1.00	3.00	3.00	2.00	2.00	20.00	20.00
机械	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50					0.23	160.20

注：1.凿桩头、截断桩如遇独立基础群桩，其人工乘以系数1.3。
2.截断桩中的钢筋截断不论采用何种方法，均按定额执行。
3.凿深层搅拌桩按凿灌注混凝土桩定额乘以系数0.4执行。

第四章　砌筑工程

说　明

一、砌砖、砌块墙

1．标准砖墙不分清、混水墙及艺术形式复杂程度。砖券、砖过梁、砖圈梁、腰线、砖垛、砖挑檐、附墙烟囱等因素已综合在定额内，不得另列项目计算。阳台砖隔断按相应内墙定额执行。

2．砌体使用配砖与定额不同时，不做调整。

3．空斗墙中门窗立边、门窗过梁、窗台、墙角、檩条下、楼板下、踢脚线部分和屋檐处的实砌砖已包括在定额内，不得另列项目计算。空斗墙中遇有实砌钢筋砖圈梁及单面附垛时，应另列项目按零星砌砖定额执行。

4．砌块墙、多孔砖墙中，窗台虎头砖、腰线、门窗洞边接茬用标准砖已包括在定额内。

5．门窗洞口侧预埋混凝土块，定额中已综合考虑。实际施工不同时，不做调整。

6．各种砖砌体的砖、砌块是按下表编制的，规格不同时，可以换算，具体规格见下表：。

砖、砌块规格表

砖名称	长×宽×高（mm）
标准砖	240×115×53
七五配砖	190×90×40
KP1 多孔砖	240×115×90
多孔砖	240×240×115　240×115×115
KM1 空心砖	190×190×90　190×90×90
页岩模数多孔砖	240×190×90　240×140×90 190×120×90　240×90×90
陶粒混凝土小型砌块	390×240×190　390×190×190　390×120×190
普通混凝土小型空心砌块（双孔）	390×240×190　390×190×190　390×120×190
普通混凝土小型空心砌块（单孔）	190×190×190　190×190×90
烧结空心砌块	290×240×190　290×190×190　290×115×190
蒸压加气混凝土块	600×240×250　600×200×250　600×100×150

7．除标准砖墙外，本定额的其它品种砖弧形墙其弧形部分每立方米砌体按相应定额人工增加 15%，砖 5%，其它不变。

8．砌砖、块定额中已包括了门、窗框与砌体的原浆勾缝在内，砌筑砂浆强度等级按设计规定应分别套用。

9．砖砌体内的钢筋加固及转角、内外墙的搭接钢筋，按设计图示钢筋长度乘以单位理论质量计算，执行第五章的“砌体、板缝内加固钢筋”子目。

10．砖砌挡土墙以顶面宽度按相应墙厚内墙定额执行，顶面宽度超过一砖按砖基础定额执行。

11．零星砌砖系指砖砌门蹲、房上烟囱、地垅墙、水槽、水池脚、垃圾箱、台阶面上矮墙、花台、煤箱、垃圾箱、容积在3㎥内的水池、大小便槽（包括踏步）、阳台栏板等砌体。

12．砖砌围墙如设计为空斗墙、砌块墙时，应按相应定额执行，其基础与墙身除定额注明外应分别套用定额。

13、砖（石）柱均不分截面大小及砌筑高度，砖柱以砖品种、规格与截面形状按相应项目执行；石柱以石料成形规格及砌筑方法按相应项目执行。 其中：

（1）砖（石）柱项目按独立柱编制，依附于砖（石）墙体砌筑的柱按墙垛考虑。

（2）墙垛与墙体的材料种类、品种及组砌方式相同时，墙垛并入墙体计算，套用墙相应项目。

（3）墙垛与墙体的材料种类、品种及组砌方式不同时，墙垛应另行单独计算，套用柱相应项目。

（4）方柱包括矩形柱，圆形、半圆形及多边形柱等套用异形柱项目。

14、蒸压加气混凝土砌块根据施工方法的不同，分为普通蒸压加气混凝土砌块墙(指主要靠普通砂浆或专用砌筑砂浆粘结，砂浆灰缝厚度不超过15㎜)和L型铁件连接、薄层砂浆砌筑加气混凝土砌块墙(简称薄灰砌筑法，使用专用粘结砂浆和专用铁件联接，砂浆灰缝一般 3㎜～4㎜)。蒸压加气混凝土砌块根据材质一般有蒸压粉煤灰加气混凝土砌块和蒸压砂加气混凝土砌块，使用定额时请根据实际材质换算材料单价。

二、砌石

1．定额分为毛石、方整石砌体两种。毛石系指无规则的乱毛石，方整石系指已加工好有面、有线的商品方整石（方整石砌体不得再套打荒、錾凿、剁斧定额）。

2．毛石、方整石零星砌体按窗台下墙相应定额执行，人工乘以系数1.10。毛石地沟、水池按窗台下石墙定额执行。毛石、方整石围墙按相应墙定额执行。砌筑圆弧形基础、墙（含砖、石混合砌体），人工按相应定额乘以系数1.10，其它不变。

三、构筑物

砖烟囱毛石砌体基础按水塔的相应定额执行。

四、基础垫层

1、整板基础下垫层采用压路机碾压时，人工乘系数 0.9、垫层材料乘以系数 1.15，增加光轮压路机（8t）0.022 台班，同时扣除定额中的电动夯实机台班（已有压路机的项目除外）。

2、混凝土垫层应另行执行第五章相关子目。

3、本章基础垫层子目厚度均在 300mm 以内。如厚度超过 300mm 的灰土换填、砂石换填等，按换填的全部工程量作为换填处理，执行土石方章节的回填子目，不执行本章基础垫层子目。

JSCODE

工程量计算规则

一、砌筑工程量一般规则

1．计算墙体工程量时，应扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁 、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积，不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积不大于 0.3㎡的孔洞所占的体积。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。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计算。

2．附墙烟囱、通风道、垃圾道按设计图示尺寸以扣除孔道空孔体积后的实体积并入所依附的实砌墙体积内计算；依附于空斗墙的，按其孔道侧壁厚度以实体积计入相同厚度的实砌墙工程量内。

二、墙体厚度计算规定

1．多孔砖、空心砖墙、加气混凝土、烧结空心砌块、小型空心砌块墙均按砖或砌块的厚度计算，不扣除砖或砌块本身的空心部分体积。

2．标准砖墙计算厚度见下表。

标准砖墙厚度计算表

砖墙计算厚度（mm）	1/4	1/2	3/4	1	3/2	2
标准砖	53	115	178	240	365	490

三、基础与墙身的划分

1．砖墙：基础与墙（柱）身使用同一种材料时，以设计室内地面为界（有地下室者，以地下室室内设计地面为界），以下为基础，以上为墙（柱）身。基础与墙身使用不同材料时，位于设计室内地面高度±300mm 以内时，以不同材料为分界线；位于高度±300mm 以外时，以设计室内地面为分界线。

2．石墙：外墙以设计室外地坪，内墙以设计室内地坪为界，以下为基础，以上为墙身。

3．砖、石围墙以设计室外地坪为分界线，以下为基础，以上为墙身。

四、砖石基础长度的确定

1．外墙墙基按外墙中心线长度计算。

2．内墙墙基按内墙基最上一步净长度计算。基础大放脚 T 形接头处重叠部分以及嵌入基础的钢筋，铁件、管道、基础防水砂浆防潮层、通过基础单个面积在 0.3㎡以内孔洞所占的体积不扣除，但靠墙暖气沟的挑檐亦不增加。附墙垛基础宽出部分体积，并入所依附的基础工程量内。

五、墙身长度的确定

外墙按中心线、内墙按净长计算。弧形墙按中心线处长度计算。

六、墙身高度的确定

设计有明确高度时以设计高度计算，未明确时按下列规定计算：

1．外墙：坡（斜）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 200㎜；无天棚者，算至屋架下弦另加 300㎜，出檐宽度超过 600㎜时按实砌高度计算；有现浇钢筋混凝土平板楼层者，算至平板底面。

2．内墙：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 100㎜；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：从屋面板上表面算至女儿墙顶面（如有混凝土压顶时算至压顶下表面）。

七、框架间墙

不分内外墙，按墙体净尺寸以体积计算。框架外表面镶贴砖部分，按零星砌砖子目计算。

八、空斗墙、空花墙、围墙

1．空斗墙：按设计图示尺寸以空斗墙外形体积计算。墙角、内外墙交接处、门窗洞口立边、窗台砖、屋檐处的实砌部分体积，并入空斗墙体积内。空斗墙的窗间墙、窗台下、楼板下、梁头下等的实砌部分，按零星砌砖定额计算。

2．空花墙：按设计图示尺寸以空花部分的外形体积计算，不扣除空洞部分体积。空花墙外有实砌墙，其实砌部分应以体积另列项目计算。

3．围墙：按设计图示尺寸以体积计算，其围墙附垛、围墙柱及砖压顶应并入墙身体积内；砖围墙上有混凝土花格、混凝土压顶时，混凝土花格及压顶应按第六章相应子目计算，其围墙高度算至混凝土压顶下表面。

九、填充墙

按设计图示尺寸以填充墙外形体积计算，其实砌部分及填充料已包括在定额内，不另计算。

十、砖柱

按设计图示尺寸以体积计算。扣除混凝土及钢筋混凝土梁垫、梁头、板头所占体积。砖柱基、柱身不分断面，均以设计体积计算，柱身、柱基工程量合并套“砖柱”定额。柱基与柱身砌体品种不同时，应分开计算并分别套用相应定额。

十一、砖砌地下室墙身及基础

按设计图示以体积计算，内、外墙身工程量合并计算按相应内墙定额执行。墙身外侧面砌贴砖按设计厚度以体积计算。

十二、钢筋砖过梁

加气混凝土、烧结空心砌块、小型空心砌块墙砌体中设计钢筋砖过梁时，应另行计算，套“零星砌砖”定额。

十三、毛石墙、方整石墙

按图示尺寸以体积计算。方整石墙单面出垛并入墙身工程量内，双面出墙垛按柱计算。标准砖镶砌门、窗口立边、窗台虎头砖、钢筋砖过梁等按实砌砖体积另列项目计算，套“零星砌砖”定额。

十四、墙基防潮层

按墙基顶面水平宽度乘以长度以面积计算，有附垛时将其面积并入墙基内。

十五、其它

1．砖砌台阶按水平投影面积以面积计算。

2．毛石、方整石台阶均以图示尺寸按体积计算，毛石台阶按毛石基础定额执行。

3．墙面、柱、底座、台阶的剁斧以设计展开面积计算。

4．砖砌地沟沟底与沟壁工程量合并以体积计算。

5．毛石砌体打荒、錾凿、剁斧按砌体裸露外表面积计算（錾凿包括打荒，剁斧包括打荒、整凿，打荒、錾凿、剁斧不能同时列入）。

十六、蒸压轻质加气砼隔墙板(ALC板)安装按设计图示尺寸以面积计算，扣除门窗洞及单个面积＞0.3㎡的孔洞所占的面积。

十七、烟囱

1．砖烟囱基础：砖烟囱基础与砖筒身的划分以基础大放脚的扩大顶面为界，以上为筒身，以下为基础。

2．烟囱筒身：

(1)烟囱筒身不分方形、圆形均按体积计算，应扣除孔洞及钢筋混凝土过梁、圈梁所占体积。筒身体积应以筒壁平均中心线长度乘厚度。圆筒壁周长不同时，可按下式分段计算：

$$V=\sum H\times C\times \pi \times D$$

式中 V —— 筒身体积；

H —— 每段筒身垂直高度；

C —— 每段筒壁砖厚度；

D —— 每段筒壁中心线的平均直径。

(2)砖烟囱筒身原浆勾缝和烟囱帽抹灰已包括在定额内，不另计算。如设计加浆勾缝者，可按第十四章中勾缝子目计算，原浆勾缝的工、料不予扣除。

(3)砖烟囱的钢筋混凝土圈梁和过梁按实体积计算，套用其它章节的相应子目执行。

(4)烟囱的钢筋混凝土集灰斗（包括分隔墙、水平隔墙、柱、梁等）应按其它章节相应子目计算。

(5)砖烟囱、烟道及砖内衬，设计采用加工模形砖时，其加工模形砖的数量应按施工组织设计数量，另列项目按楔形砖加工相应定额计算。

(6)砖烟囱砌体内采用钢筋加固者，应根据设计重量按第五章“砌体、板缝内加固钢筋”定额计算。

3．烟囱内衬：

(1)按不同种类烟囱内衬以实体积计算，并扣除各种孔洞所占的体积。

(2)填料按烟囱筒身与内衬之间的体积计算，扣除各种孔洞所占的体积，但不扣除连接横砖（防沉带）的体积。填料所需的人工已包括在砌内衬定额内。

(3)为了内衬的稳定及防止隔热材料下沉，内衬伸入筒身的连接横砖已包括在内衬定额内，不另计算。

(4)为防止酸性凝液渗入内衬与混凝土筒身间而在内衬上抹水泥排水坡的，其工料已包括在定额内，不另计算。

4．烟道砌砖：

(1)烟道与炉体的划分，以第一道闸门为准。在第一道闸门之前的砌体应列入炉体工程量内。

(2)烟道中的钢筋混凝土构件，应按钢筋混凝土分部相应定额计算。

十八、水塔

1．基础：各种基础均以实体积计算（包括基础底板和筒座），筒座以上为培身，以下为基础。

2．筒身：

(1)砖砌塔身不分厚度、直径均以实体积计算，并扣除门窗洞口和钢筋混凝土构件所占体积。砖磁胎板工、料已包括在定额内，不另计算。

(2)砖砌筒身设置的钢筋混凝土圈梁以实体积计算，按其它章节相应子目执行。

3．水槽内、外壁：

(1)与塔顶、槽底（或斜壁）相连系的圈梁之间的直壁为水槽内、外壁；设保温水槽的外保护壁为外壁；直接承受水侧压力的水槽壁为内壁。非保温水箱的水槽壁按内壁计算。

(2)水槽内、外壁以实体积计算。

4．倒锥壳水塔：基础按相应水塔基础的规定计算。

十九、基础垫层

1．基础垫层按设计图示尺寸以立方米计算。

2．外墙基础垫层长度按外墙中心线长度计算，内墙基础垫层长度按内墙基础垫层净长计算。

4.1 砖砌体

4.1.1 砖基础

工作内容：1.砖基础：运料、调铺砂浆、清理基槽坑、砌砖等。　　计量单位：㎥

定额编号					4-1		4-2	
项目					实心砖基础			
					240×115×53		190×90×53	
基价				元	700.52		867.45	
其中	人工费			元	201.90		243.60	
	材料费			元	495.17		620.26	
	机械费			元	3.45		3.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.18	23.40	0.21	27.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.62	148.80	0.75	180.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.09	29.70	0.11	36.30
材料	04132703	混凝土实心砖 240×115×53 MU15	百块	56.86	5.29	300.79		
	04132710	混凝土实心砖 190×90×53	百块	50.00			8.34	417.00
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.24	193.87	0.251	202.76
	31150101	水	㎥	4.80	0.105	0.50	0.105	0.50
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.024	3.45	0.025	3.59

注：基础深度自设计室外地面至砖基础底表面超过1.5m,其超过部分每1m³砌体增加人工0.041工日。

4.1.2 实心砖实砌墙

工作内容：1.调、运、铺砂浆、运砌块。
2.砌砖块(墙)、包括窗台虎头砖、门窗洞边接茬用标准砖。
3.安放预制过梁板、垫块。

计量单位：㎥

定额编号				4-3		4-4		4-5	
项目				实心砖实砌墙					
				240×115×53					
				1/4砖		1/2砖		3/4砖	
基价			元	732.51		747.00		740.58	
其中	人工费		元	286.60		270.00		255.80	
	材料费		元	444.19		474.13		481.62	
	机械费		元	1.72		2.87		3.16	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.25	32.50	0.24	31.20	0.23	29.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.88	211.20	0.83	199.20	0.79	189.60
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.13	42.90	0.12	39.60	0.11	36.30
材料	04132703	混凝土实心砖 240×115×53 MU15	百块	56.86	6.13	348.55	5.61	318.98	5.48	311.59
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	㎥	783.71	0.12	94.05	0.196	153.61	0.215	168.50
	31150101	水	㎥	4.80	0.123	0.59	0.113	0.54	0.11	0.53
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.012	1.72	0.02	2.87	0.022	3.16

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					4-6		4-7		4-8		4-9	
项目					实心砖实砌墙							
					240×115×53				1900×190×53			
					1砖		1砖半及以上		1/2砖		1砖	
基价				元	734.23		714.25		926.91		923.66	
其中	人工费			元	243.60		218.50		311.70		297.50	
	材料费			元	487.32		492.30		612.19		622.42	
	机械费			元	3.31		3.45		3.02		3.74	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.21	27.30	0.19	24.70	0.27	35.10	0.26	33.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.75	180.00	0.67	160.80	0.96	230.40	0.92	220.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.11	36.30	0.10	33.00	0.14	46.20	0.13	42.90
材料	04132703	混凝土实心砖 240×115×53 MU15	百块	56.86	5.36	304.77	5.31	301.93				
	04132710	混凝土实心砖 190×90×53	百块	50.00					8.89	444.50	8.39	419.50
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	㎥	783.71	0.231	181.04	0.241	188.87	0.212	166.15	0.257	201.41
	31150101	水	㎥	4.80	0.106	0.51	0.104	0.50	0.113	0.54	0.106	0.51
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.023	3.31	0.024	3.45	0.021	3.02	0.026	3.74

注：同前。

4.1.3 多孔砖、空心砖实砌墙

工作内容：同前。　　计量单位：m^3

定额编号				4-10		4-11	
项目				KP1型多孔砖实砌墙			
				240×115×90			
				1/2砖		1砖	
基价			元	672.11		649.33	
其中	人工费		元	292.20		249.60	
	材料费		元	377.75		397.00	
	机械费		元	2.16		2.73	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.21	27.30	0.18	23.40
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.73	240.90	0.62	204.60
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.10	24.00	0.09	21.60
材料	04132702 混凝土实心砖 240×115×53 MU10	百块	56.86	0.13	7.39	0.15	8.53
	04130904 KP1砖 240×115×90	百块	72.00	3.50	252.00	3.36	241.92
	80010341 预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	m^3	783.71	0.149	116.77	0.185	144.99
	31150101 水	m^3	4.80	0.123	0.59	0.117	0.56
	31130106 其他材料费	元	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
机械	99050516 干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70	0.015	2.16	0.019	2.73

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					4-12		4-13	
项目					页岩模数多孔砖			
					墙厚190mm		墙厚240mm	
基价				元	736.59		704.25	
其中	人工费			元	241.70		221.50	
	材料费			元	492.73		480.74	
	机械费			元	2.16		2.01	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.17	22.10	0.16	20.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.60	198.00	0.55	181.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.09	21.60	0.08	19.20
材料	04131108	页岩模数多孔砖 190×240×90	百块	173.15	2.08	360.15	2.05	354.96
	04131106	页岩模数多孔砖 120×190×90	百块	97.39	0.13	12.66		
	04131107	页岩模数多孔砖 90×240×90	百块	85.60			0.06	5.14
	04131105	页岩模数多孔砖 140×240×90	百块	129.87			0.06	7.79
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	㎥	783.71	0.151	118.34	0.142	111.29
	31150101	水	㎥	4.80	0.12	0.58	0.119	0.57
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.015	2.16	0.014	2.01

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					4-14		4-15	
项目					KM1空心砖实砌墙			
					190×90×90			
					1/2砖		1砖	
基价				元	886.64		657.68	
其中	人工费			元	301.20		249.60	
	材料费			元	583.14		405.78	
	机械费			元	2.30		2.30	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.21	27.30	0.18	23.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.75	247.50	0.62	204.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.11	26.40	0.09	21.60
材料	04132709	混凝土实心砖 190×90×40	百块	43.00	0.21	9.03	0.20	8.60
	04130913	KM1砖 190×190×90	百块	101.78			2.64	268.70
	04130917	KM1砖 190×90×90	百块	80.00	5.57	445.60		
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	㎥	783.71	0.162	126.96	0.162	126.96
	31150101	水	㎥	4.80	0.114	0.55	0.109	0.52
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26㎥	台班	143.70	0.016	2.30	0.016	2.30

4.1.4 空斗墙、空花墙、砖碹

工作内容：1.递砖、调、运、铺砂浆、砌砖、窗台虎头砖、腰线、门窗套。
2.砖过梁模板制、安、拆。
3.安放预制过梁板、垫块。

计量单位：m^3

定额编号					4-16		4-17		4-18		4-19	
项目					实心砖空斗墙							
					一眠一斗		一眠三斗		一眠五斗		全空斗	
基价				元	602.73		586.52		582.11		575.42	
其中	人工费			元	243.60		243.60		243.60		243.60	
	材料费			元	357.12		341.05		336.64		329.95	
	机械费			元	2.01		1.87		1.87		1.87	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.21	27.30	0.21	27.30	0.21	27.30	0.21	27.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.75	180.00	0.75	180.00	0.75	180.00	0.75	180.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.11	36.30	0.11	36.30	0.11	36.30	0.11	36.30
材料	04132703	混凝土实心砖 240×115×53 MU15	百块	56.86	4.34	246.77	4.14	235.40	4.09	232.56	4.00	227.44
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	m^3	783.71	0.139	108.94	0.133	104.23	0.131	102.67	0.129	101.10
	31150101	水	m^3	4.80	0.086	0.41	0.086	0.41	0.086	0.41	0.086	0.41
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70	0.014	2.01	0.013	1.87	0.013	1.87	0.013	1.87

工作内容：同前

计量单位：m^3

定额编号					4-20		4-21	
项目					实心砖空花墙		实心砖砖碹	
基价				元	643.53		1020.33	
其中	人工费			元	317.80		470.60	
	材料费			元	324.01		546.42	
	机械费			元	1.72		3.31	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.28	36.40	0.41	53.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.98	235.20	1.45	348.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.14	46.20	0.21	69.30
材料	04132703	混凝土实心砖 240×115×53 MU15	百块	56.86	4.02	228.58	5.41	307.61
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	m^3	783.71	0.12	94.05	0.229	179.47
	32090101	周转木材	m^3	1800.00			0.03	54.00
	03515100	圆钉	kg	5.80			0.66	3.83
	31150101	水	m^3	4.80	0.081	0.39	0.106	0.51
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70	0.012	1.72	0.023	3.31

4.1.5 砖柱

工作内容：1.砖柱：清理地槽、运料、调铺砂浆、砌砖。　　计量单位：m^3

定额编号					4-22		4-23		4-24	
项目					标准砖方形砖柱		标准砖异形砖柱		多孔砖方形砖柱	
基价				元	875.84		1060.33		740.63	
其中	人工费			元	309.30		334.40		270.00	
	材料费			元	563.52		722.05		468.04	
	机械费			元	3.02		3.88		2.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.27	35.10	0.29	37.70	0.24	31.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.95	228.00	1.03	247.20	0.83	199.20
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.14	46.20	0.15	49.50	0.12	39.60
材料	04135500	标准砖 240×115×53	百块	70.00	5.58	390.60	7.21	504.70		
	04132621	混凝土多孔砖 240×115×90 MU7.5	百块	92.00					3.48	320.16
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	m^3	807.81	0.214	172.87	0.269	217.30	0.183	147.83
	31150101	水	m^3	4.80	0.01	0.05	0.01	0.05	0.01	0.05
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70	0.021	3.02	0.027	3.88	0.018	2.59

4.1.6 填充墙、墙面砌贴砖

工作内容：1.调、运、铺砂浆、砌贴砖、填充墙包括填料。
2.砖过梁，砖平拱模板制、安、拆。

计量单位：㎥

定额编号					4-25		4-26		4-27		4-28	
项目					一砖半标准砖				墙面砌贴			
					炉渣填充墙		炉渣混凝土填充墙		1/4标准砖		1/2标准砖	
基价				元	750.98		752.18		1142.69		920.81	
其中	人工费			元	280.90		263.90		468.20		303.60	
	材料费			元	467.49		481.92		670.04		613.19	
	机械费			元	2.59		6.36		4.45		4.02	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.25	32.50	0.23	29.90	0.41	53.30	0.27	35.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.87	208.80	0.81	194.40	1.44	345.60	0.94	225.60
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.12	39.60	0.12	39.60	0.21	69.30	0.13	42.90
材料	04135500	标准砖 240×115×53	百块	70.00	4.40	308.00	4.18	292.60	6.10	427.00	5.58	390.60
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	0.50	0.24	0.50	0.24				
	04050401	炉渣	㎥	85.00	0.188	15.98						
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	㎥	783.71	0.181	141.85	0.167	130.88	0.309	242.17	0.283	221.79
	80270704	C5.0炉渣混凝土32.5级	㎥	244.83			0.232	56.80				
	31150101	水	㎥	4.80	0.088	0.42	0.083	0.40	0.181	0.87	0.167	0.80
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.018	2.59	0.017	2.44	0.031	4.45	0.028	4.02
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 出料容量400L	台班	356.18			0.011	3.92				

注：填充材料不同应换算，人工、机械不变。

4.1.7 墙基防潮及其它

工作内容：1.墙基防潮层：搅拌、运输、浇捣、抹面、养护。
2.围墙：调、运、铺砂浆、运、砌砖。

计量单位：10㎡投影面积

定额编号				4-29		4-30	
项目				墙基防潮层			
				防水砂浆		厚6cm	
基价			元	310.22		418.90	
其中	人工费		元	65.70		88.40	
	材料费		元	241.50		330.50	
	机械费		元	3.02		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.06	7.80	0.08	10.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.20	48.00	0.27	64.80
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.03	9.90	0.04	13.20
材料	80070321 预拌防水砂浆 （干拌）	m^3	1150.00	0.21	241.50		
	80212333 C25预拌防水混凝土P6(非泵送)	m^3	541.80			0.61	330.50
机械	99050516 干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70	0.021	3.02		

注：1、墙基防潮层的模板、钢筋应按其它章节的有关规定另行计算，设计砂浆、混凝土配合比不同单价应换算。

工作内容：同前。

计量单位：见表

定额编号				4-31		4-32		4-33		4-34	
项目				标准砖							
				砌围墙		砌台阶		砌地沟		零星砌砖	
单位				m^3		10m^2		m^3		m^3	
基价			元	810.50		3160.19		763.02		933.59	
其中	人工费		元	247.30		831.40		204.30		377.40	
	材料费		元	559.89		2314.99		555.56		553.17	
	机械费		元	3.31		13.80		3.16		3.02	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.22	28.60	0.73	94.90	0.18	23.40	0.33	42.90
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.76	182.40	2.56	614.40	0.63	151.20	1.16	278.40
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.11	36.30	0.37	122.10	0.09	29.70	0.17	56.10
材料	04135500 标准砖 240×115×53	百块	70.00	5.36	375.20	22.00	1540.00	5.42	379.40	5.46	382.20
	80010342 预拌砂浆(砌筑)DMM10	m^3	807.81	0.228	184.18	0.958	773.88	0.217	175.29	0.211	170.45
	31150101 水	m^3	4.80	0.107	0.51	0.23	1.10	0.18	0.86	0.109	0.52
机械	99050516 干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70	0.023	3.31	0.096	13.80	0.022	3.16	0.021	3.02

注：围墙基础与墙身的材料品种相同时，工程量应合并计算套相应墙的定额。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					4-35	
项目					多孔砖	
					零星砌砖	
基价				元	763.76	
其中	人工费			元	342.90	
	材料费			元	417.84	
	机械费			元	3.02	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.30	39.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.06	254.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.15	49.50
材料	04130904	KP1砖 240×115×90	百块	72.00	3.44	247.68
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.21	169.64
	31150101	水	㎥	4.80	0.108	0.52
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.021	3.02

4.2 砌块砌体

4.2.1 混凝土小型空心砌块砌体

工作内容：1.调、运、铺砂浆、运砌块。
2.砌砖块(墙)、包括窗台虎头砖、门窗洞边接茬用标准砖。
3.安放预制过梁板、垫块。

计量单位：m^3

定额编号					4-36		4-37		4-38	
项目					轻集料混凝土小型空心砌块					
					240厚		190厚		120厚	
基价				元	628.05		662.12		639.68	
其中	人工费			元	181.60		195.80		195.80	
	材料费			元	444.87		464.74		442.44	
	机械费			元	1.58		1.58		1.44	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.16	20.80	0.17	22.10	0.17	22.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.56	134.40	0.60	144.00	0.60	144.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.08	26.40	0.09	29.70	0.09	29.70
材料	04132703	混凝土实心砖 240×115×53 MU15	百块	56.86	0.83	47.19			0.87	49.47
	04132710	混凝土实心砖 190×90×53	百块	50.00			1.31	65.50		
	04151123	陶粒混凝土小型砌块 390×240×190	m^3	391.72	0.799	312.98				
	04151122	陶粒混凝土小型砌块 390×190×190	m^3	391.72			0.799	312.98		
	04151121	陶粒混凝土小型砌块 390×120×190	m^3	391.72					0.799	312.98
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	m^3	783.71	0.108	84.64	0.11	86.21	0.102	79.94
	31150101	水	m^3	4.80	0.01	0.05	0.01	0.05	0.01	0.05
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70	0.011	1.58	0.011	1.58	0.01	1.44

工作内容：同前。　　计量单位：㎡

定额编号					4-39		4-40		4-41	
项目					普通砼小型空心砌块					
					240厚		190厚		120厚	
基价				元	634.15		668.22		601.68	
其中	人工费			元	187.70		201.90		201.90	
	材料费			元	444.87		464.74		398.34	
	机械费			元	1.58		1.58		1.44	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.17	22.10	0.18	23.40	0.18	23.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.58	139.20	0.62	148.80	0.62	148.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.08	26.40	0.09	29.70	0.09	29.70
材料	04132703	混凝土实心砖 240×115×53 MU15	百块	56.86	0.83	47.19			0.87	49.47
	04132710	混凝土实心砖 190×90×53	百块	50.00			1.31	65.50		
	04150624	混凝土小型空心砌块 390×240×190	㎡	391.72	0.799	312.98				
	04150623	混凝土小型空心砌块 390×190×190	㎡	391.72			0.799	312.98		
	04150625	混凝土小型空心砌块 390×120×190	㎡	336.53					0.799	268.89
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	㎡	783.71	0.108	84.64	0.11	86.21	0.102	79.94
	31150101	水	㎡	4.80	0.01	0.05	0.01	0.05	0.01	0.05
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.011	1.58	0.011	1.58	0.01	1.44

4.2.2 烧结空心砌块墙

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					4-42		4-43		4-44	
项目					烧结空心砌块墙					
					240厚		190厚		115厚	
基价				元	381.11		392.91		399.01	
其中	人工费			元	184.00		195.80		201.90	
	材料费			元	195.53		195.53		195.53	
	机械费			元	1.58		1.58		1.58	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.16	20.80	0.17	22.10	0.18	23.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.57	136.80	0.60	144.00	0.62	148.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.08	26.40	0.09	29.70	0.09	29.70
材料	04152035	烧结页岩空心砌块 290×240×190	百块	135.41	0.925	125.25				
	04152033	烧结页岩空心砌块 290×190×190	百块	135.41			0.925	125.25		
	04152031	烧结页岩空心砌块 290×115×190	百块	135.41					0.925	125.25
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	㎥	783.71	0.089	69.75	0.089	69.75	0.089	69.75
	31150101	水	㎥	4.80	0.11	0.53	0.11	0.53	0.11	0.53
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.011	1.58	0.011	1.58	0.011	1.58

4.2.3 蒸压加气混凝土砌块墙

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					4-45		4-46		4-47	
项目					普通砂浆砌筑加气砼砌块墙					
					100mm厚		200厚		200厚以上	
基价				元	756.47		708.30		688.83	
其中	人工费			元	289.00		241.20		218.50	
	材料费			元	466.18		465.81		468.61	
	机械费			元	1.29		1.29		1.72	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.25	32.50	0.21	27.30	0.19	24.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.89	213.60	0.74	177.60	0.67	160.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.13	42.90	0.11	36.30	0.10	33.00
材料	04132709	混凝土实心砖 190×90×40	百块	43.00	0.48	20.64	0.48	20.64		
	04132702	混凝土实心砖 240×115×53 MU10	百块	56.86					0.32	18.20
	04150113	蒸压加气混凝土砌块 600×250×100	㎥	396.78	0.938	372.18				
	04150115	蒸压加气混凝土砌块 600×250×200	㎥	396.78			0.941	373.37		
	04150111	蒸压加气混凝土砌块 600×240×150	㎥	396.78					0.893	354.32
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	㎥	783.71	0.093	72.89	0.091	71.32	0.122	95.61
	31150101	水	㎥	4.80	0.10	0.48	0.10	0.48	0.10	0.48
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.009	1.29	0.009	1.29	0.012	1.72

工作内容：铺灰、找平、校正，部分切割、起槽、安装砌块，运、安放连接铁件、螺栓铁钉固定　　计量单位：㎥

定额编号					4-48		4-49		4-50		4-51	
项目					薄层砂浆砌筑加气砼砌块墙							
					100厚		120厚		150厚		200厚	
基价				元	795.02		778.45		764.57		737.33	
其中	人工费			元	315.40		301.20		289.00		263.90	
	材料费			元	479.62		477.25		475.57		473.43	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.28	36.40	0.27	35.10	0.25	32.50	0.23	29.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.97	232.80	0.93	223.20	0.89	213.60	0.81	194.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.14	46.20	0.13	42.90	0.13	42.90	0.12	39.60
材料	04150153	蒸压砂加气混凝土砌块 600×250×100	㎥	418.25	1.042	435.82						
	04150154	蒸压砂加气混凝土砌块 600×250×120	㎥	418.25			1.042	435.82				
	04150155	蒸压砂加气混凝土砌块 600×250×150	㎥	418.25					1.042	435.82		
	04150156	蒸压砂加气混凝土砌块 600×250×200	㎥	418.25							1.042	435.82
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	㎥	783.71	0.009	7.05	0.009	7.05	0.009	7.05	0.009	7.05
	80090303	砂加气混凝土砌块专用粘结砂浆	㎥	1250.00	0.017	21.25	0.017	21.25	0.017	21.25	0.017	21.25
	03590704	L型铁件 L100×40×1.0	块	0.97	7.80	7.57	6.50	6.31				
	03590705	L型铁件 L125×60×1.5	块	1.10					5.20	5.72		
	03590706	L型铁件 L150×80×1.5	块	1.20							3.90	4.68
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	15.76	6.30	13.13	5.25	10.51	4.20	7.88	3.15
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.037	0.24	0.031	0.20	0.025	0.16	0.019	0.12
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36

注：1.薄层砂浆、L型铁件砌筑蒸压加气混凝土砌块墙，如实际施工未使用L型铁件，则扣除定额子目中的L型铁件、膨胀螺栓、铁钉的材料费，同时人工分别扣减：100厚扣减0.23工日/㎥，120厚扣减0.19工日/㎥，150厚扣减0.15工日/㎥，200厚扣减0.11工日/㎥。

4.3 砌石

4.3.1 毛石基础、护坡、墙身

工作内容：1.调、运、铺砂浆、选、修运石。
2.砌墙身、垛、窗台、墙角及门窗洞口的石料加工。

计量单位：㎥

定额编号					4-52		4-53		4-54	
项目					毛石基础（包括独立柱基）		护坡			
							干砌		浆砌	
基价				元	652.52		322.12		694.36	
其中	人工费			元	187.70		127.70		229.40	
	材料费			元	459.93		194.42		460.07	
	机械费			元	4.89		—		4.89	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.17	22.10	0.11	14.30	0.20	26.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.58	139.20	0.39	93.60	0.71	170.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.08	26.40	0.06	19.80	0.10	33.00
材料	04110200	毛石	t	94.84	1.95	184.94	2.05	194.42	1.95	184.94
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.34	274.66			0.34	274.66
	31150101	水	㎥	4.80	0.07	0.34			0.10	0.48
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.034	4.89			0.034	4.89

注：1.石墙(包括窗台下墙)按单面清水考虑，双面清水人工乘以系数1.24，双面混水人工乘以系数0.92。
2.弧形墙的弧形部分每1m³砌体增加0.15工日。

工作内容：同前。

计量单位：㎥

定额编号					4-55		4-56		4-57	
项目					墙身					
					窗台下石墙		墙		挡土墙	
基价				元	725.79		760.29		671.52	
其中	人工费			元	280.90		315.40		206.70	
	材料费			元	440.44		440.44		459.93	
	机械费			元	4.45		4.45		4.89	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.25	32.50	0.28	36.40	0.18	23.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.87	208.80	0.97	232.80	0.64	153.60
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.12	39.60	0.14	46.20	0.09	29.70
材料	04110200	毛石	t	94.84	2.00	189.68	2.00	189.68	1.95	184.94
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.31	250.42	0.31	250.42	0.34	274.66
	31150101	水	㎥	4.80	0.07	0.34	0.07	0.34	0.07	0.34
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.031	4.45	0.031	4.45	0.034	4.89

注：同前。

4.3.2 方整石墙、柱、台阶

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					4-58		4-59		4-60	
项目					方整石砌					
					窗台下墙		墙		柱	
基价				元	1291.82		1314.52		1498.67	
其中	人工费			元	247.30		270.00		470.60	
	材料费			元	1041.93		1041.93		1025.77	
	机械费			元	2.59		2.59		2.30	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.22	28.60	0.24	31.20	0.41	53.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.76	182.40	0.83	199.20	1.45	348.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.11	36.30	0.12	39.60	0.21	69.30
材料	07110204	方整石 400×200×200	㎥	953.44	0.94	896.23	0.94	896.23	0.94	896.23
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.18	145.41	0.18	145.41	0.16	129.25
	31150101	水	㎥	4.80	0.06	0.29	0.06	0.29	0.06	0.29
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.018	2.59	0.018	2.59	0.016	2.30

注：弧形墙的弧形部分每1m³砌体增加0.15工日。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					4-61		4-62	
项目					方整石砌			
					台阶		窗台、腰线	
基价				元	1573.63		1786.16	
其中	人工费			元	470.60		674.90	
	材料费			元	1100.59		1108.67	
	机械费			元	2.44		2.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.41	53.30	0.59	76.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.45	348.00	2.08	499.20
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.21	69.30	0.30	99.00
材料	07110204	方整石 400×200×200	㎥	953.44	1.01	962.97	1.01	962.97
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.17	137.33	0.18	145.41
	31150101	水	㎥	4.80	0.06	0.29	0.06	0.29
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.017	2.44	0.018	2.59

注：同前。

4.3.3 荒料毛石加工

工作内容：将荒料毛石面打荒、錾凿或剁斧。　　计量单位：10㎡

定额编号					4-63		4-64	
项目					打荒		錾凿	
基价			元		442.50		5669.20	
其中	人工费		元		437.40		5660.80	
	材料费		元		5.10		8.40	
	机械费		元		—		—	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		0.39	50.70	4.99	648.70
	00010301 一般技工	工日	240.00		1.35	324.00	17.46	4190.40
	00010201 高级技工	工日	330.00		0.19	62.70	2.49	821.70
材料	31130106 其他材料费	元	1.00		5.10	5.10	8.40	8.40

注：1.窗台、腰线、压顶、门窗过梁剁斧，按以上人工乘以系数1.5，其它不变。
2.方整石加工的人工，均系累计数量．錾凿包括打荒，剁斧包括打荒与錾凿。
3.石料加工指石料表面加工，"打荒"指将表面凸出部分打去．"錾凿"系粗加工，"剁斧"系细加工。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					4-65		4-66		4-67	
项目					荒料毛石砌体面剁斧					
					一遍		两遍		三遍	
基价			元		6936.40		9034.10		10276.55	
其中	人工费		元		6925.90		9014.30		10251.90	
	材料费		元		10.50		19.80		24.65	
	机械费		元		—		—		—	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		6.10	793.00	7.94	1032.20	9.03	1173.90
	00010301 一般技工	工日	240.00		21.36	5126.40	27.80	6672.00	31.61	7586.40
	00010201 高级技工	工日	330.00		3.05	1006.50	3.97	1310.10	4.52	1491.60
材料	31130106 其他材料费	元	1.00		10.50	10.50	19.80	19.80	24.65	24.65

注：同前。

4.4 轻质墙板

工作内容：构件场内运输、就位堆放、切割、安装校正、固定、修整、水泥砂浆座浆、勾缝、打胶、板面清扫。　　计量单位：10㎡

定额编号					4-68		4-69		4-70	
项目					蒸压轻质加气砼隔墙板(ALC板)安装					
					100厚		150厚		200厚	
基价				元	1782.91		2462.74		3142.03	
其中	人工费			元	513.60		666.80		819.60	
	材料费			元	1268.86		1795.21		2321.55	
	机械费			元	0.45		0.73		0.88	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.45	58.50	0.59	76.70	0.72	93.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.58	379.20	2.06	494.40	2.53	607.20
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.23	75.90	0.29	95.70	0.36	118.80
材料	34130188	ALC墙板100mm	㎡	101.20	10.15	1027.18				
	34130189	ALC墙板150mm	㎡	151.80			10.15	1540.77		
	34130190	ALC墙板200mm	㎡	202.40					10.15	2054.36
	09493564	镀锌连接铁件	t	6440.00	0.004	25.76	0.004	25.76	0.004	25.76
	09493565	镀锌U型卡 综合	个	8.70	11.00	95.70	11.00	95.70	11.00	95.70
	09493566	镀锌管卡	个	3.38	16.00	54.08	16.00	54.08	16.00	54.08
	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	0.002	9.87	0.002	9.87	0.002	9.87
	80010341	预拌砂浆(砌筑)DMM7.5	㎥	783.71	0.031	24.30	0.046	36.05	0.061	47.81
	12410505	ALC板专用勾缝剂	kg	1.18	6.50	7.67	6.50	7.67	6.50	7.67
	80090317	ALC板专用修补砂浆	kg	4.00	0.50	2.00	0.75	3.00	1.00	4.00
	08230121	耐碱玻璃纤维网格布	㎡	3.40	4.03	13.70	4.03	13.70	4.03	13.70
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.05	3.61	0.05	3.61	0.05	3.61
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.001	0.01	0.001	0.01	0.001	0.01
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.003	0.43	0.005	0.72	0.006	0.86

4.5 构筑物

4.5.1 烟囱砖基础、筒身及砖加工

工作内容：1.训、运砂浆、砍砖、砌砖。
2.原浆勾缝、出檐、安爬梯、烟囱帽抹灰等。
3.验砖、划线、砍砖、磨平、并将加工完毕的砖分类堆好。

计量单位：m^3

定额编号					4-71		4-72		4-73		4-74	
项目					标准砖基础		砖烟囱内衬筒身高度在					
							20m以内		40m以内		40m以上	
基价				元	812.14		1106.68		992.65		1032.36	
其中	人工费			元	247.30		456.40		363.20		406.20	
	材料费			元	561.39		646.54		625.71		622.42	
	机械费			元	3.45		3.74		3.74		3.74	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.22	28.60	0.40	52.00	0.32	41.60	0.36	46.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.76	182.40	1.41	338.40	1.12	268.80	1.25	300.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.11	36.30	0.20	66.00	0.16	52.80	0.18	59.40
材料	04135500	标准砖 240×115×53	百块	70.00	5.22	365.40	6.25	437.50	5.93	415.10	5.86	410.20
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	m^3	807.81	0.242	195.49	0.258	208.41	0.26	210.03	0.262	211.65
	31150101	水	m^3	4.80	0.104	0.50	0.13	0.62	0.12	0.58	0.12	0.58
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70	0.024	3.45	0.026	3.74	0.026	3.74	0.026	3.74

注：设计要求用楔形砖者，按砖加工定额另行计算砖加工。

工作内容：1.调、运砂浆、砍砖、砌砖。
2.原浆勾缝、出檐、安爬梯、烟囱帽抹灰等。
3.验砖、划线、砍砖、磨平、并将加工完毕的砖分类堆好。

计量单位：100块

定额编号					4-75		4-76		4-77	
项目					楔形砖加工					
					标准砖		耐火砖		耐酸砖	
基价				元	89.80		186.55		210.08	
其中	人工费			元	88.40		179.20		184.00	
	材料费			元	1.40		7.35		26.08	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.08	10.40	0.16	20.80	0.16	20.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.27	64.80	0.55	132.00	0.57	136.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.04	13.20	0.08	26.40	0.08	26.40
材料	04135500	标准砖 240×115×53	百块	70.00	0.02	1.40				
	13310101	耐火砖 230×114×65	百块	367.26			0.02	7.35		
	11510103	耐酸砖 230×113×65	百块	521.63					0.05	26.08

注：加工标准半砖和楔形半砖时，其工料可按楔形整砖定额1/2计算。

4.5.2 烟囱内衬

工作内容：1.调、运砂浆，砍砖、砌砖。
2.内部灰缝刮平及填充隔热料。

计量单位：㎥

定额编号				4-78		4-79		4-80	
项目				烟囱内衬					
				标准砖		耐火砖		耐酸砖	
基价			元	796.51		2564.44		3683.44	
其中	人工费		元	354.70		400.10		400.10	
	材料费		元	441.81		2164.34		3283.34	
	机械费		元	—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.31	40.30	0.35	45.50	0.35	45.50
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.09	261.60	1.23	295.20	1.23	295.20
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.16	52.80	0.18	59.40	0.18	59.40
材料	04135500 标准砖 240×115×53	百块	70.00	6.20	434.00				
	13310101 耐火砖 230×114×65	百块	367.26			5.75	2111.75		
	11510103 耐酸砖 230×113×65	百块	521.63					5.85	3051.54
	80070706 耐酸砂浆 1:0.15:1.1:1:2.6	㎥	1159.00					0.20	231.80
	13510303 耐火泥	kg	0.34			153.70	52.26		
	04090302 黏土	m3	30.00	0.225	6.75				
	31150101 水	㎥	4.80	0.22	1.06	0.07	0.34		

注：1.设计要求用楔形砖者，按砖加工定额另行计算砖加工。
2.凡需要填充隔热材料，每1m³各种填料用量：矿渣1.5m³、石棉灰50kg或硅藻土730kg。可根据需要选用其中一种计算。填充人工已考虑在内衬中。

4.5.3 烟道砌砖及烟道内衬

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					4-81		4-82	
项目					砌砖烟道			
					砌标准		耐火砖	
基价				元	1080.63		2483.28	
其中	人工费			元	383.50		263.90	
	材料费			元	689.71		2219.38	
	机械费			元	7.42		—	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.34	44.20	0.23	29.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.18	283.20	0.81	194.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.17	56.10	0.12	39.60
材料	04135500	标准砖 240×115×53	百块	70.00	6.09	426.30		
	13310101	耐火砖 230×114×65	百块	367.26			5.91	2170.51
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.271	218.92		
	13510303	耐火泥	kg	0.34			142.90	48.59
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.022	39.60		
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.25	1.60		
	03050201	带母螺栓	kg	8.93	0.23	2.05		
	31150101	水	㎥	4.80	0.26	1.25	0.06	0.29
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.027	3.88		
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.003	2.04		
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.06	1.50		

注：1.凡需填充隔热材料，每1㎥各种填料用量：矿渣1.5㎥、石棉灰50kg或硅藻土730kg。可根据需要选用其中一种计算。填充人工已考虑在内衬中。

2.砖烟道拱顶若为钢筋混凝土预制盖板者，取消定额中的木模、铁钉、螺栓及人工0.67工日。钢筋混凝土预制盖板另按第五章相应定额执行。

工作内容：同前。　　计量单位：㎡

定额编号					4-83		4-84		4-85	
项目					烟道内衬					
					标准砖		耐火砖		耐酸砖	
基价				元	1004.85		2619.53		3756.46	
其中	人工费			元	354.70		400.10		400.10	
	材料费			元	646.27		2219.43		3356.36	
	机械费			元	3.88		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.31	40.30	0.35	45.50	0.35	45.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.09	261.60	1.23	295.20	1.23	295.20
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.16	52.80	0.18	59.40	0.18	59.40
材料	04135500	标准砖 240×115×53	百块	70.00	6.09	426.30				
	13310101	耐火砖 230×114×65	百块	367.26			5.91	2170.51		
	11510103	耐酸砖 230×113×65	百块	521.63					5.99	3124.56
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.271	218.92				
	13510303	耐火泥	kg	0.34			142.90	48.59		
	80070706	耐酸砂浆 1:0.15:1.1:1:2.6	㎥	1159.00					0.20	231.80
	31150101	水	㎥	4.80	0.22	1.06	0.07	0.34		
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.027	3.88				

注：同前。

4.5.4 砖水塔

工作内容：调、运砂浆，砍砖、砌砖及原浆勾缝。　　计量单位：㎥

定额编号				4-86		4-87		4-88		4-89	
项目				砖水塔							
				毛石基础		砖基础		塔身		水槽壁	
基价			元	692.00		732.95		881.63		955.66	
其中	人工费		元	179.20		158.90		274.80		349.00	
	材料费		元	507.20		570.31		603.24		603.07	
	机械费		元	5.60		3.74		3.59		3.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.16	20.80	0.14	18.20	0.24	31.20	0.31	40.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.55	132.00	0.49	117.60	0.85	204.00	1.08	259.20
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.08	26.40	0.07	23.10	0.12	39.60	0.15	49.50
材料	04110200	毛石	t	94.84	1.997	189.40						
	04135500	标准砖 240×115×53	百块	70.00			5.14	359.80	5.70	399.00	5.70	399.00
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.393	317.47	0.26	210.03	0.251	202.76	0.251	202.76
	31150101	水	㎥	4.80	0.07	0.34	0.10	0.48	0.10	0.48	0.10	0.48
	31130106	其他材料费	元	1.00					1.00	1.00	0.83	0.83
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.039	5.60	0.026	3.74	0.025	3.59	0.025	3.59

4.6 基础垫层

4.6.1 1、灰土、炉渣、道碴垫层

工作内容：1.筛土、闷灰、拌和灰土。
　　2.铺设垫层、找平、灌浆、夯实。　　计量单位：㎥

定额编号				4-90		4-91		4-92	
项目				2:8灰土		3:7灰土		道碴垫层	
基价			元	167.66		198.79		192.61	
其中	人工费		元	52.00		52.00		49.40	
	材料费		元	114.49		145.62		142.52	
	机械费		元	1.17		1.17		0.69	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.40	52.00	0.40	52.00	0.38	49.40
材料	80310103	灰土 2:8	㎥	112.41	1.01	113.53				
	80310104	灰土 3:7	㎥	143.23			1.01	144.66		
	04050101	道碴 40～80mm	t	74.74					1.65	123.32
	04050203	碎石 5～16mm	t	160.00					0.12	19.20
	31150101	水	㎥	4.80	0.20	0.96	0.20	0.96		
机械	99130511-1	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班	26.69	0.044	1.17	0.044	1.17	0.026	0.69

工作内容：同前　　计量单位：㎥

定额编号					4-93		4-94		4-95	
项目					炉渣					
					干铺		水泥石灰拌和		石灰拌和	
基价				元	134.29		307.32		271.80	
其中	人工费			元	28.60		57.20		57.20	
	材料费			元	105.00		220.38		184.86	
	机械费			元	0.69		29.74		29.74	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.22	28.60	0.44	57.20	0.44	57.20
材料	04050401	炉渣	㎥	85.00	1.224	104.04	1.255	106.68	1.204	102.34
	04090100	生石灰	t	445.34			0.076	33.85	0.182	81.05
	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53			147.90	78.39		
	31150101	水	㎥	4.80	0.20	0.96	0.306	1.47	0.306	1.47
机械	99130511-1	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班	26.69	0.026	0.69	0.024	0.64	0.024	0.64
	99010303	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量0.6m³	台班	1212.67			0.024	29.10	0.024	29.10

4.6.2 2、碎石、碎砖、毛石、碎石（道碴）和砂（石屑）垫层

工作内容：同前　　计量单位：㎥

定额编号					4-96		4-97		4-98		4-99	
项目					碎石干铺		碎石		碎砖			
							灌砂浆		干铺		灌砂浆	
基价				元	317.60		569.92		137.67		322.65	
其中	人工费			元	49.40		62.40		57.20		72.80	
	材料费			元	267.51		502.23		79.78		246.14	
	机械费			元	0.69		5.29		0.69		3.71	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.38	49.40	0.48	62.40	0.44	57.20	0.56	72.80
材料	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	1.65	248.31	1.61	242.29				
	04050203	碎石 5～16mm	t	160.00	0.12	19.20						
	04135512	碎砖	t	45.00					1.65	74.25	1.65	74.25
	04110200	毛石	t	94.84								
	04050401	炉渣	㎥	85.00					0.065	5.53		
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81			0.32	258.50			0.211	170.45
	31150101	水	㎥	4.80			0.30	1.44			0.30	1.44
机械	99130511-1	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班	26.69	0.026	0.69	0.026	0.69	0.026	0.69	0.026	0.69
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70			0.032	4.60			0.021	3.02

注：碎石垫层如采用砾石，数量不变，价格换算。

工作内容：同前　　计量单位：m^3

定额编号					4-100		4-101	
项目					毛石			
					干铺		灌砂浆	
基价				元	284.55		456.32	
其中	人工费			元	63.70		84.50	
	材料费			元	220.08		367.88	
	机械费			元	0.77		3.94	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.49	63.70	0.65	84.50
材料	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	0.202	30.40		
	04110200	毛石	t	94.84	2.00	189.68	2.00	189.68
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	m^3	807.81			0.22	177.72
	31150101	水	m^3	4.80			0.10	0.48
机械	99130511-1	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班	26.69	0.029	0.77	0.029	0.77
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70			0.022	3.16

工作内容：同前　　计量单位：m3

定额编号					4-102		4-103		4-104		4-105	
项目					碎石和砂电动夯实机				碎石和砂压路机			
					1:1		1:1.5		1:1		1:1.5	
基价				元	360.59		349.99		414.46		402.77	
其中	人工费			元	49.40		49.40		44.20		44.20	
	材料费			元	310.50		299.90		357.44		345.75	
	机械费			元	0.69		0.69		12.82		12.82	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.38	49.40	0.38	49.40	0.34	44.20	0.34	44.20
材料	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	0.80	120.39	0.64	96.31	0.92	138.45	0.74	111.36
	04030100	黄砂	t	192.52	0.98	188.67	1.05	202.15	1.13	217.55	1.21	232.95
	04050101	道碴 40～80mm	t	74.74	(0.80)	(59.79)	(0.64)	(47.83)	(0.92)	(68.76)	(0.74)	(55.31)
	04034103	石屑(米砂)	t	127.21	(1.13)	(143.75)	(1.21)	(153.92)	(1.30)	(165.37)	(1.39)	(176.82)
	31150101	水	m^3	4.80	0.30	1.44	0.30	1.44	0.30	1.44	0.30	1.44
机械	99130511-1	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班	26.69	0.026	0.69	0.026	0.69				
	99130304	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	582.78					0.022	12.82	0.022	12.82

4.6.3 3、砂垫层

工作内容：铺设垫层、找平、夯实或压路机碾压。　　计量单位：m^3

定额编号					4-106		4-107	
项目					砂垫层(电动夯实)		砂垫层(压路机)	
基价				元	378.47		438.20	
其中	人工费			元	35.10		31.20	
	材料费			元	342.20		394.18	
	机械费			元	1.17		12.82	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.27	35.10	0.24	31.20
材料	04030100	黄砂	t	192.52	1.77	340.76	2.04	392.74
	31150101	水	m^3	4.80	0.30	1.44	0.30	1.44
机械	99130511-1	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班	26.69	0.044	1.17		
	99130304	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	582.78			0.022	12.82

第五章混凝土及钢筋混凝土工程

说明

一、本章定额包括现浇混凝土构件、一般预制混凝土构件、装配式预制构件安装、后浇混凝土、钢筋及螺栓、铁件五部分。

二、现浇混凝土构件、现场预制混凝土构件按预拌混凝土（泵送）编制，加工厂预制混凝土构件按现场搅拌编制。

三、现浇混凝土采用现场搅拌时，执行相应的预拌混凝土定额，并按下表调整，其中混凝土另按现场搅拌配合比调整。（混凝土 1㎥构件体积）

调整内容	现浇构件	现场预制构件	构筑物
人工乘系数	2.59	2.53	2.52
增加：水	0.38m³	0.38m³	0.38m³
增加：双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量 500L	0.035 台班	0.035 台班	0.035 台班
增加：机械翻斗车装载质量 1t		0.091 台班	0.117 台班

四、现浇混凝土采用非泵送时，现浇混凝土构件执行相应的预拌混凝土定额，并按下表调整。（混凝土 1㎥构件体积）

调整内容	现浇构件	现场预制构件	构筑物
人工乘系数	1.57	1.55	1.41
增加：机械翻斗车装载质量 1t		0.091 台班	0.117 台班

五、混凝土按常用强度等级考虑，设计强度等级不同时可以换算；混凝土各种外加剂统一在配合比中考虑；图纸设计要求增加的外加剂另行计算调整。

六、现场集中搅拌混凝土按现场集中搅拌混凝土配合比执行，混凝土拌合楼的费用另行计算。

七、现浇混凝土构件

1.现浇钢筋混凝土柱、墙项目，均综合了每层底部灌注水泥砂浆的用量。

2.室内净高超过 8m 的现浇柱、梁、墙、板（各种板）的人工工日分别乘以下列系数：净高在 12m 以内乘以 1.18；净高在 18m 以内乘以 1.25。

3.斜柱项目适用于柱竖向中心线与其在水平面投影线的夹角大于 70° 且小于 90° 的各种截面形状的斜柱。

4.钢管柱混凝土浇筑执行本章的相应定额，制作、安装执行＂第六章金属结构工程＂相应定额；钢管柱浇筑混凝土使用反顶升浇筑法施工时，增加的材料、机械另行计算。

5.门、窗洞口边的混凝土框、抱框柱按构造柱定额执行。

6.混凝土栏板、女儿墙的高度（包括压顶扶手及翻沿部分）小于等于 1.2m 且墙厚小于等于 100mm，执行栏板子目；高度大于 1.2m或墙厚大于 100mm 时执行相应墙定额。

7.钢筋桁架楼承板、压型钢板上浇捣混凝土，执行平板子目，人工乘以系数 1.1。

8.挑阳台系指主体结构外的阳台。主体结构内的阳台按梁、板等执行。

9.混凝土线条、天沟、檐沟、竖向挑板、压顶、扶手、盥洗槽,小便槽档板以及单体体积在 0.05m³ 以内定额未列出的构件等均按小型构件定额执行。

10.混凝土泵送费定额中已综合考虑了输送泵车台班，布拆管及清洗人工、泵管摊销费、冲洗费。

11.毛石混凝土中的毛石掺量是按 15%计算的,构筑物中毛石混凝土的毛石掺量是按 20%计算的，如设计要求不同时，可按比例换算毛石、混凝土数量，其余不变。

12.钢筋混凝土水塔、砖水塔基础采用毛石混凝土、混凝土基础按烟囱相应定额执行。

13.构筑物中的混凝土、钢筋混凝土地沟是指建筑物室外的地沟，室内钢筋混凝土地沟按现浇构件相应定额执行。

八、一般预制混凝土构件

（一）预制构件制作

1.加工厂预制构件其它材料费中已综合考虑了掺入早强剂的费用,现浇构件和现场预制构件未考虑使用早强剂费用，设计需使用时，可以另行计算早强剂增加费用。

2.加工厂预制构件采用蒸汽养护时，立窑、养护池养护费用另行计算。

（二）预制构件运输

1.预制混凝土构件运输距离应由构件堆放地（或构件加工厂）至施工现场的实际距离确定。

2.本定额构件运输类别划分详见下表。

混凝土构件运输类别划分表

类别	项目
Ⅰ类	各类屋架、桁架、托架、梁、柱、桩、薄腹梁、风道梁
Ⅱ类	大型屋面板、槽形板、肋形板、天沟板、空心板、平板、楼梯、檩条、阳台、门窗过梁、小型构件
Ⅲ类	天窗架、端壁架、挡风架、侧板、上下挡、各种支撑
Ⅳ类	全装配式内外墙板、楼顶板、大型墙板

3.本定额综合考虑了城镇、现场运输道路等级、上下坡等各种因素，不得因道路条件不同而调整定额。

4.构件运输过程中，如遇道路、桥梁限载而发生的加固、拓宽和公安交通管理部门的保安护送以及沿途发生的过路、过桥等费用，应另行处理。

5.构件场外运输距离在 45km 以上时，不执行本定额，根据市场价格协商确定。

（三）预制构件安装

1.构件安装场内运输按下列规定执行：

(1)现场预制构件已包括了机械回转半径 15m 以内的翻身就位。如受现场条件限制，混凝土构件不能就位预制，运距在 150m 以内，每立方米构件另加场内运输普工 0.12 工日，材料 4.34 元，机械 29.74 元。

(2)加工厂预制构件安装，定额中已考虑运距在 500m 以内的场内运输。

(3)场内运距如超过以上规定时，应扣去上列费用，另按 1km 以内的构件运输定额执行。

2.定额中的塔式起重机台班均已包括在第二十章垂直运输机械费定额中。

3.本安装定额均不包括为安装工作需要所搭设的脚手架，若发生应按第十八章规定计算。

4.本定额混凝土构件安装是按履带式起重机、塔式起重机编制的，如施工组织设计需使用轮胎式起重机或汽车式起重机，经建设单位认可后，可按履带式起重机相应项目套用，其中人工、吊装机械乘以系数 1.18；轮胎式起重机或汽车起重机的起重吨位，按履带式起重机相近的起重吨位套用，台班单价换算。

5.定额子目内既列有“履带式起重机（汽车式起重机）”又列有“塔式起重机”的，可根据不同的垂直运输机械选用：选用卷扬机（带塔）施工的，套“履带式起重机（汽车式起重机）”定额子目；选用塔式起重机施工的，套“塔式起重机”定额子目。

6.履带式起重机（汽车式起重机）安装点高度以 20m 内为准，超过 20m 在 30m 内，人工、吊装机械台班（子目中起重机小于 25t 者应调整到 25t）乘以系数 1.20；超过 30m 在 40m 内，人工、吊装机械台班（子目中起重机小于 50t 者应调整到 50t）乘以系数 1.40；超过 40m，按实际情况另行处理。

7.单层厂房屋盖系统构件如必须在跨外安装，按相应构件安装定额中的人工、吊装机械台班乘以系数 1.18。用塔吊安装不乘此系数。

8.矩形、工型、空格型、双肢柱、管道支架预制钢筋混凝土构件安装，均按混凝土柱安装相应定额执行。

9.预制钢筋混凝土柱、梁通过焊接形成的框架结构，其柱安装按框架柱计算，梁安装按框架梁计算，框架梁与柱的接头按装配式后浇混凝土“梁、柱接头”相应项目另行计算。

预制柱、梁一次制作成型的框架按连体框架柱梁定额执行。

10.预制钢筋混凝土多层柱安装，第一层的柱按柱安装定额执行，二层及二层以上柱按柱接柱定额执行。

11. 单（双）悬臂梁式柱按门式刚架定额执行。

12.小型构件安装包括：沟盖板、烟气道、垃圾道、楼梯踏步板、隔断板以及单体体积小于 0.1m³的构件安装。

13.烟道、通风道安装按构件外包周长套用相应定额，安装定额中未包括排烟（气）止回阀的材料及安装

九、装配式预制构件安装

1.本章中所列的装配式预制混凝土构件均按外购成品考虑。装配式预制混凝土构件安装不分构件外形尺寸、截面类型以及是否带有保温，除另有规定者外，均按构件种类执行相应定额。

2.搁置于现浇梁上的叠合板不含底模及支撑，其费用按十九章相应的现浇板模板定额执行。其余混凝土成品构件安装定额均包括构件固定所需临时支撑的搭设及拆除，支撑（含支撑用预埋铁件）种类数量及搭设方式综合考虑，实际施工方案不同的，不作调整。

3.本节装配式预制构件安装定额中不含吊装机械费用，其费用含在第二十章的垂直运输章节中。

4.柱、墙板、女儿墙等构件安装定额中，构件底部坐浆按砌筑砂浆铺筑考虑，设计采用灌浆料时，将坐浆材料换算成灌浆材料，其余不变。

5.外挂墙板、女儿墙构件安装设计要求接缝处填充保温板时相应保温板消耗量按设计要求增加计算，其余不变。

6.墙板安装定额不分是否带有门窗洞口，均按相应定额执行。凸（飘）窗安装定额适用于单独预制的凸（飘）窗安装，依附于外墙板制作的凸（飘）窗，并入外墙板内计算，相应定额人工和机械用量乘以系数 1.2。

7.外挂墙板安装定额已综合考虑了不同的连接方式，按构件不同类型及厚度套用相应定额。

8.楼梯休息平台安装按平台板结构类型不同，分别套用整体楼板或叠合楼板相应定额，相应定额人工、机械，以及除预制混凝土楼板外的材料用量乘以系数 1.3。搁置装配式楼梯段的现浇中间休息平台按现浇楼梯项目执行。

9.阳台板安装不分板式或梁式，均套用同一定额。空调板安装定额适用于单独预制的空调板安装，依附于阳台板制作的栏板、翻沿、空调板，并入阳台板内计算。非悬挑的阳台板安装，分别按梁、板安装有关规则计算并套用相应定额。

10.女儿墙安装按构件净高以 0.6m 以内和 1.4m 以内分别编制，1.4m 以上时套用外墙板安装定额。压顶安装定额适用于单独预制的压顶安装，依附于女儿墙制作的压顶，并入女儿墙计算。

11.小型构件安装适用于单独预制的花池、遮阳板等以及单位体积小于 0.1m³ 的构件。

12.套筒注浆不分部位、方向，按锚入套筒内的钢筋直径执行相应定额。

十、后浇混凝土

1.装配式后浇混凝土指装配整体式结构中，用于与预制混凝土构件连接形成整体构件的现场浇筑混凝土。

2. 叠合楼板或整体楼板之间设计采用现浇混凝土板带拼缝的，板带混凝土浇捣执行装配式后浇混凝土“叠合梁、板”定额。

3. 墙板或柱等预制垂直构件之间设计采用现浇混凝土墙连接的，当连接墙的长度在 2m 以内时，套用后浇混凝土连接墙、柱定额，长度超过 2m 的，按本章现浇混凝土相应项目及规定执行。

十一、钢筋及螺栓铁件

1.钢筋工程以钢筋的不同规格、不分品种，按现浇构件钢筋、预制构件钢筋、分别编制定额项目。

2、钢筋工程内容包括：除锈、平直、制作、绑扎（点焊）、安装以及浇灌混凝土时维护钢筋用工。

3、钢筋搭接所耗用的电焊条、电焊机、铅丝和钢筋余头损耗已包括在定额内，设计图纸注明的钢筋接头长度以及未注明的钢筋接头按规范的搭接长度应计入设计钢筋用量中。

4、劲性砼中的钢筋，执行现浇构件钢筋相应子目，人工乘以系数 1.25。

5、装配式后浇砼钢筋，执行现浇构件钢筋相应子目，人工、焊接机械乘以系数 2。

6、桁架楼承板分布钢筋铺设执行现浇构件钢筋相应子目，人工乘以系数 2。

7、坡度大于等于 1∶2 的斜板屋面的钢筋，执行现浇构件钢筋相应子目，人工乘以系数 1.25。

8、先张法预应力构件中的预应力、非预应力钢筋工程量应合并计算，按预应力钢筋相应项目执行；后张法预应力构件中的预应力钢筋、非预应力钢筋应分别套用定额。

9、粗钢筋接头采用电渣压力焊、直螺纹、套管接头等接头者，应分别执行钢筋接头定额。计算了钢筋接头的不能再计算钢筋搭接长度。

10、非预应力钢筋不包括冷加工，设计要求冷加工时应另行处理。预应力钢筋设计要求人工时效处理时，应另行计算。

11、后张法钢筋的锚固是按钢筋帮条焊 V 形垫块编制的，如采用其它方法锚固时应另行计算。

12、对构筑物工程，其钢筋可按下表系数调整定额中人工和机械用量。

构筑物人工、机械调整系数表

项目	构筑物					
系数范围	烟囱烟道	水塔水箱	贮仓		栈桥通廊	水池油池
			矩形	圆形		
人工机械调整系数	1.70	1.70	1.25	1.50	1.20	1.20

13、钢筋制作、绑扎需拆分者，制作按 45%、绑扎按 55%拆算。

14、钢筋、铁件在加工厂制作时，由加工厂至现场的运输费应另列项目计算。在现场制作的不计算此项费用。

15、砌体内加固钢筋、二次结构与主体结构的钢筋连接均按预埋考虑的。

16、铁件是指质量在 50kg 以内的预埋铁件。

17、管桩与承台连接所用钢筋和钢板分别按钢筋笼和铁件执行。

18、后张法预应力钢丝束、钢绞线束不分单跨、多跨以及单向双向布筋，当构件长在 60m 以内时，均按定额执行。定额中预应力筋按直径 5mm 碳素钢丝或直径 15～15.24mm 钢绞线编制，采用其它规格时另行调整。定额按一端张拉考虑，当两端张拉时，有粘结锚具基价乘以系数 1.14,无粘结锚具乘以系数 1.07。使用转角器张拉的锚具定额人工和机械乘以系数 1.1。当钢绞线束用于地面预制构件时，应扣除定额中张拉平台摊销费。单位工程后张法预应力钢丝束、钢绞线束平均每层结构设计用量在 3t 以内，且设计总用量在 30t 以内时,定额人工及机械台班有粘结张拉乘以系数 1.63;无粘结张拉乘以系数 1.80。

19、本定额无粘结钢绞线束以净重计量。若以毛重（含封油包塑的重量）计量，按净重与毛重之比 1:1.08 进行换算。

工程量计算规则

一、现浇混凝土

混凝土工程量除另有规定者外，均按图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、支架、螺栓孔、螺栓、预埋铁件及墙、板中不大于 0.3m2 内的孔洞所占体积。留洞所增加工、料不再另增费用。劲性混凝土中型钢骨架所占体积应扣除。

1.混凝土基础垫层按图示尺寸以体积计算。不扣除伸入承台基础的桩头所占体积。

2．基础按设计图示尺寸以体积计算。不扣除伸入承台基础的桩头所占体积。

(1)带形基础长度：外墙下条形基础按外墙中心线长度、内墙下带形基础按基底、有斜坡的按斜坡间的中心线长度、有梁部分按梁净长计算，独立柱基间带形基础按基底净长计算。

(2)有梁的带形混凝土基础，其梁高与梁宽之比在 4:1 以内的，按带形基础计算（带形基础梁高是指梁底部到上部的高度）。超过 4:1 时，其基础底按带形基础计算，上部按墙计算。

(3)与筏形基础一起浇筑的，凸出筏形基础下表面的其他混凝土构件的体积，并入相应筏形基础体积内。

(4)设备基础除块体以外，其它类型设备基础分别按基础、梁、柱、板、墙等有关规定计算，套相应的定额。

(5)独立柱基、桩承台：按图示尺寸实体积以体积计算至基础扩大顶面。

(6)杯形基础套用独立柱基定额。杯口外壁高度大于杯口外长边的杯形基础，套“高颈杯形基础”定额。

3．柱：

按设计断面面积乘柱高以体积计算。

(1)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，不扣除板厚。

(2)无梁板的柱高，自柱基上表面（或楼板上表面）至柱帽下表面的高度计算。

(3)有预制板的框架柱柱高自柱基上表面至柱顶高度计算。

(4)构造柱高度，自其生根构件（基础、基础圈梁、地梁等）的上表面算至其锚固构件（上部梁、上部板等）的下表面。构造柱与砌体嵌接部分（马牙槎）的体积并入柱身体积内。

(5)依附柱上的牛腿、和升板的柱帽，并入相应柱身体积内计算。

(6)L、T、十形柱，按 L、T、十形柱相应定额执行。当两边之和超过 2m，按直形墙相应定额执行。

(7) 钢管柱按需浇筑混凝土的钢管内径面积乘以钢管高度以体积计算。

4．梁：

按设计图示截面面积乘梁长以体积计算。

(1)梁与柱连接时，梁长算至柱侧面。

(2)主梁与次梁连接时，次梁长算至主梁侧面。伸入砖墙内的梁头、梁垫体积并入梁体积内计算。

(3)圈梁、过梁应分别计算，过梁长度按图示尺寸，图纸无明确表示时，按门窗洞口外围宽另加 500mm 计算。平板与砖墙上混凝土圈梁相交时，圈梁高应算至板底面。

(4)依附于柱、梁、板、墙（包括阳台梁、圈过梁、挑檐板、混凝土栏板、混凝土墙外侧）上的混凝土线条（包括弧形线条）按小型构件定额执行（柱、梁、板、墙宽算至线条内侧）。

(5)现浇挑梁按挑梁计算，其压入墙身部分按圈梁计算；挑梁与单、框架梁连接时，其挑梁应并入相应梁内计算。

(6)花篮梁二次浇捣部分执行圈梁定额。

5．板：

按设计图示面积乘以板厚以体积计算（梁板交界处不得重复计算），不扣除单个面积 0.3㎡以内的柱、垛以及孔洞所占体积。应扣除构件中压形钢板所占体积。其中：

(1)有梁板按梁（包括主、次梁）、板体积之和计算，有后浇板带时，后浇板带（包括主、次梁）应扣除。厨房间、卫生间墙下设计有素混凝土防水坎时，工程量并入板内，执行有梁板定额。

(2)无梁板按板和柱帽之和以体积计算。

(3)平板按体积计算。

(4)现浇挑檐、天沟与板（包括屋面板、楼板）连接时，以外墙面为分界线，与圈梁（包括其它梁）连接时，以梁外边线为分界线。外墙边线以外或梁外边线以外为挑檐、天沟。

(5)飘窗的上下挑板按板式雨篷以板底水平投影面积计算。

(6)各类板伸入墙内的板头并入板体积内计算。

(7)预制板缝宽度在 100mm 以上的现浇板缝按平板计算。

(8)现浇砼空心楼板混凝土按图示面积乘板厚以立方米计算，其中空心管、箱体及空心部分体积扣除。

(9)现浇砼空心楼板内筒芯按设计图示中心线长度计算；无机阻燃型箱体按设计图示数量计算。

6．墙：

按设计图示墙长乘墙高、墙厚以体积计算，扣除门、窗洞口及单个面积 0.3㎡外的孔洞体积。凸出墙面的柱、墙垛其突出墙面部分并入墙体体积内计算。墙中有后浇墙带时，后浇墙带应扣除。梯形断面墙按上口与下口的平均墙厚计算。墙高按下列规定确定：

(1)墙与梁平行重叠，墙高算至梁顶面；当设计梁宽超过墙宽时，梁、墙分别按相应定额计算。

(2)墙与板相交，墙高算至板底面。

7．整体楼梯包括休息平台、平台梁、斜梁及楼梯梁，按水平投影面积计算，不扣除宽度在 500mm 以内的楼梯井，伸入墙内部分不另增加，楼梯与楼板连接时，楼梯算至楼梯梁外侧面。当现浇楼板无梯梁连接时，以楼梯的最后一个踏步边缘加 300mm 为界。圆弧形楼梯包括圆弧形梯段、圆弧形边梁及与楼板连接的平台，按楼梯的水平投影面积计算。

8．挑阳台、雨篷，按伸出墙外的板底水平投影面积计算，伸出墙外的牛腿不另计算。

9、地沟底、壁应分别计算，沟底按基础垫层定额执行。

10、预制钢筋混凝土框架的梁、柱现浇接头，按设计断面以体积计算，套用装配式后浇混凝土“梁、柱接头”定额。

11、台阶按水平投影以面积计算，设计混凝土用量超过定额含量时，应调整。台阶与平台的分界线以最上层台阶的外口增 300mm 宽度为准，台阶宽以外部分并入地面工程量计算。

12、空调板按板式雨篷以板底水平投影面积计算。

二、构筑物工程

混凝土工程量除另有规定者外，均按图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、支架、螺栓孔、螺栓、预埋铁件及壁、板中 0.3㎡以内的孔洞所占体积。留洞所增加工、料不再另增费用。

伸入构筑物基础内桩头所占体积不扣除。

(一)烟囱

1．烟囱基础：

(1)砖基础以下的钢筋混凝土或混凝土底板基础，按本节烟囱基础相应定额执行。

(2)钢筋混凝土烟囱基础，包括基础底板及筒座，筒座以上为筒身，按体积计算。

2．混凝土烟囱筒壁：

(1)烟囱筒壁不分方形、圆形均按体积计算，应扣除 0.3㎡以外孔洞所占体积。筒壁体积应以筒壁平均中心线长度乘厚度。圆筒壁周长不同时，可按下式分段计算：

$$V=\sum H\times C\times \pi \times D$$

式中：V——筒壁体积；

H——每段筒壁垂直高度；

C——每段筒壁厚度；

D——每段筒壁中心线的平均直径。

(2)砖烟囱的钢筋混凝土圈梁和过梁，按实体积计算，套用现浇构件分部的相应定额执行。

(3)烟囱的钢筋混凝土集灰斗（包括分隔墙、水平隔墙、柱、梁等）应按现浇构件分部相应定额计算。

3．烟道混凝土：

(1)烟道中的钢筋混凝土构件，应按现浇构件分部相应定额计算。

(2)钢筋混凝土烟道，可按本分部地沟定额按顶板、壁板、底板分别计算，但架空烟道不能套用。

(二)水塔

1．基础：

各种基础按设计图示尺寸以体积计算（包括基础底板和塔座），塔座以上为塔身，以下为基础。

2．塔身：

(1)钢筋混凝土筒式塔身以塔座上表面或基础底板上表面为分界线；柱式塔身以柱脚与基础底板或梁交界处为分界线，与基础底板相连接的梁并入基础内计算。

(2)钢筋混凝土筒式塔身与水箱的分界是以水箱底部的圈梁为界，圈梁底以下为筒式塔身。水箱的槽底（包括圈梁）、塔顶、水箱（槽）壁工程量均应分别按体积计算。

(3)钢筋混凝土筒式塔身以体积计算。应扣除门窗洞口体积，依附于筒身的过梁、雨蓬、挑檐等工程量并入筒壁体积内按筒式塔身计算；柱式塔身不分斜柱、直柱和梁，均按体积合并计算按柱式塔身定额执行。

(4)钢筋混凝土、砖塔身内设置的钢筋混凝土平台、回廊以体积计算。平台、回廊上设置的钢栏杆及内部爬梯按第六章相应子目执行。

(5)砖砌筒身设置的钢筋混凝土圈梁以体积计算，按现浇构件相应定额执行。

3．塔顶及槽底：

(1)钢筋混凝土塔顶及槽底的工程量合并计算。塔顶包括顶板和圈梁，槽底包括底板、挑出斜壁和圈梁。

回廊及平台另行计算。

(2)槽底不分平底、拱底，塔顶不分锥形、球形，均按本定额执行。

4．水槽内、外壁：

(1)与塔顶、槽底（或斜壁）相连系的圈梁之间的直壁为水槽内、外壁；设保温水槽的外保护壁为外壁；直接承受水侧压力的水槽壁为内壁。非保温水箱的水槽壁按内壁计算。

(2)水槽内、外壁以体积计算，依附于外壁的柱、梁等并入外壁体积中计算。

5．倒锥壳水塔：基础按相应水塔基础的规定计算，其筒身、水箱、环梁混凝土以体积计算。

(三)贮水（油）池

1．池底为平底执行平底定额，其平底体积应包括池壁下部的扩大部分；池底有斜坡者，执行锥形底定额。均按图示尺寸以体积计算。

2．池壁有壁基梁时，锥形底应算至壁基梁底面，池壁应从壁基梁上口开始，壁基梁应从锥形底上表面算至池壁下口；无壁基梁时锥形底算至坡上表面，池壁应从锥形底的上表面开始。

3．无梁池盖柱的柱高，应由池底上表面算至池盖的下表面，柱帽和柱座应并在池内柱的体积内。

4．池壁应分别不同厚度计算，其高度不包括池壁上下处的扩大部分；无扩大部分时，则自池底上表面（或壁基梁上表面）至池盖下表面。

5．无梁盖应包括与池壁相连的扩大部分的体积；肋形盖应包括主、次梁及盖板部分的体积；球形盖应自池壁顶面以上，包括边侧梁的体积在内。

6．各类池盖中的进入孔、透气管、水池盖以及与盖相连的结构，均包括在定额内，不另计算。

7．沉淀池水槽系指池壁上的环形溢水槽及纵横、U 形水槽，但不包括与水槽相连接的矩形梁：矩形梁可按现浇构件分部的矩形梁定额计算。

(四)贮仓

1．矩形仓：分立壁和斜壁，各按不同厚度计算体积，立壁和斜壁按相互交点的水平线为分界线；壁上圈梁并入斜壁工程量内。基础、支撑漏斗的柱和柱间的连系梁分别按混凝土分部的相应定额计算。

2．圆筒仓：

(1)本计价定额适用于高度在30m以下、库壁厚度不变、上下断面一致、采用钢滑模施工工艺的圆形贮仓，如盐仓、粮仓、水泥库等。

(2)圆形仓工程量应分仓底板、顶板、仓壁三部分计算。

(3)圆形仓底板以下的钢筋混凝土柱，梁、基础按现浇构件结构分部的相应定额计算。

(4)仓顶板的梁与挑檐板计入仓顶板体积计算，按仓顶板定额执行。

(5)仓壁高度按基础顶面至仓顶板底面(锥壳顶板和压型钢板-混凝土组合顶板至仓顶环梁上表面）高度计算，不扣除0.3㎡以内的孔洞所占体积。附壁柱、环梁（圈过梁）、两仓连接处的墙壁计入仓壁体积。

(五)地沟及支架

1．本计价定额适用于室外的方形（封闭式）、槽形（开口式）、阶梯形（变截面式）的地沟。底、壁、顶应分别按体积计算。

2．沟壁与底的分界，以底板上表面为界。沟壁与顶的分界以顶板下表面为界。上薄下厚的壁按平均厚度计算；阶梯形的壁按加权平均厚度计算；八字角部分的数量并入沟壁工程量内。

3．地沟预制顶板，按预制结构分部相应定额计算。

4．支架均以体积计算（包括支架各组成部分），框架型或A字型支架应将柱、梁的体积合并计算；支架带操作平台者，其支架与操作台的体积亦合并计算。

5．支架基础应按现浇构件结构分部的相应定额计算。

(六)栈桥

1．柱、连系梁（包括斜梁）体积合并、肋梁与板的体积合并均按图示尺寸以体积计算。

2．栈桥斜桥部分不论板顶高度如何均按板高在12m内定额执行。

3．板顶高度超过20m，每增加2m仅指柱、连系梁的体积（不包括有梁板）。

三、预制混凝土浇筑

1．混凝土工程量均按图示尺寸以体积计算，扣除圆孔板内圆孔体积，不扣除构件内钢筋、铁件、后张法预应力钢筋灌浆孔及板内0.3㎡以内的孔洞所占体积。

2．预制桩按桩全长（包括桩尖）乘设计桩断面积（不扣除桩尖虚体积）以体积计算。

3．混凝土与钢杆件组合的构件，混凝土按构件以体积计算，钢拉杆按第六章中相应子目执行。

4．漏空混凝土花格窗、花格芯按外形面积以面积计算。

5．天窗架、端壁、檩条、支撑、楼梯、板类及厚度在50mm以内的薄型构件按设计图纸加定额规定的场外运输、安装损耗以体积计算。

四、预制混凝土运输、安装

1．构件运输、安装工程量计算方法与构件制作工程量计算方法相同（即：运输、安装工程量=制作工程量）。但下表内构件由于在运输、安装过程中易发生损耗(损耗率见下表)，工程量按下列规定计算：

预制钢筋混凝土构件场内、外运输、安装损耗率

名称	场外运输（%）	场内运输（%）	安装（%）
天窗架、端壁、桁条、支撑、踏步板、板类及厚度在 50mm 内薄型构件	0.8	0.5	0.5

制作、场外运输工程量＝设计工程量×1.018

安装工程量＝设计工程量×1.01

2．加气混凝土板（块），硅酸盐块运输每立方米折合钢筋混凝土构件体积 0.4m³ 按Ⅱ类构件运输计算。

4．预制构件安装后接头灌缝工程量均按预制钢筋混凝土构件实体积计算，柱与柱基的接头灌缝按单根柱的体积计算。

5．组合屋架安装，以混凝土实际体积计算，钢拉杆部分不另计算。

6.预制烟道、通风道安装工程量按图示长度以“m”计算，排烟(气)止回阀、成品风帽安装工程按图示数量以“个”计算。

五、装配式成品构件安装

1.构件安装工程量按设计图示尺寸以体积计算，依附于构件制作的各类保温层、饰面层的体积并入相应构件安装工程量内计算，应扣除门窗洞口，不扣除构件内钢筋、预埋铁件、配管、套管、线、空腔及墙、板中单个面积小于 0.3m² 的孔洞所占的体积，扣除空心楼板孔洞体积，构件外露钢筋体亦不再增加。

2.套筒注浆按设计数量以个计算，波纹管按设计数量以根计算。

3.外墙嵌缝、打胶按构件外墙接缝的设计图示长度以 m 计算。

五、后浇混凝土

1.后浇混凝土工程量按设计图示尺寸以体积计算，不扣除混凝土内钢筋、预埋铁件及单个面积 0.3m² 以内的孔洞等所占体积。

七、钢筋及螺栓铁件

1.钢筋工程应区别现浇构件、预制构件、预应力构件等以及不同规格，分别按设计图示、标准图集和规范要求，以钢筋中心线长度乘单位理论质量计算。

2.钢筋的搭接长度及数量应按设计图示、标准图集和规范要求计算，遇设计图示、标准图集和规范要求不明确时，钢筋的搭接长度及数量可按以下规则计算：

（1）单根钢筋连续长度超过 9m 的，暂按 9m 计算一个接头，定尺长度不同另行调整。

（2）灌注桩钢筋笼纵向钢筋按单面焊接头考虑，搭接长度按设计计算；灌注桩钢筋笼螺旋箍筋的超长搭接已综合考虑，发生时不另计算。

（3）建筑物柱、墙构件竖向钢筋接头数量有设计规定时按设计规定，无设计规定时暂按自然层计算。

（4）当钢筋接头设计要求采用机械连接、电渣压力焊接时，应按设计采用的接头种类和个数列项计算，计算该接头后不再计算该处的钢筋搭接长度。

3.箍筋（板筋）的数量应按设计图示、标准图集和规范要求计算，遇设计图示、标准图集和规范要求不明确时，箍筋（板筋）的数量可按以下规则计算：

箍筋（板筋）排列根数为柱、梁、板箍筋（板筋）分布长度除以箍筋（板筋）设计间距，向上取整后加一根计算；设计有不同间距时，应分段计算。

4.钢筋笼吊筋质量并入钢筋笼质量中计算。

5.先张法预应力构件中的预应力和非预应力钢筋工程量应合并按设计长度计算，按预应力钢筋定额（梁、大型屋面板、F板执行 Φ5mm 外的定额，其余均执行 Φ5mm 内定额）执行。后张法预应力钢筋与非预应力钢筋分别计算，预应力钢筋按设计图规定的预应力钢筋预留孔道长度，区别不同锚具类型，分别按下列规定计算：

(1)低合金钢筋两端采用螺杆锚具时，预应力钢筋按预留孔道长度减 350mm，螺杆另行计算。

(2)低合金钢筋一端采用墩头插片，另一端螺杆锚具时，预应力钢筋长度按预留孔道长度计算。

(3)低合金钢筋一端采用墩头插片，另一端采用帮条锚具时，预应力钢筋增加 150mm,两端均用帮条锚具时，预应力钢筋共增加 300mm 计算。

(4)低合金钢筋采用后张混凝土自锚时，预应力钢筋长度增加 350mm 计算。

(5)低合金钢筋（钢铰线）采用 JM、XM、QM 型锚具，孔道长度不大于 20m 时，钢筋长度增加 1m 计算，孔道长度大于 20m 时，钢筋长度增加 1.8m 计算。

(6)碳素钢丝采用锥形锚具，孔道长度不大于 20m 时，钢丝束长度按孔道长度增加 1m 计算，孔道长度大于 20m 时，钢丝束长度按孔道长度增加 1.8m.计算。

(7)碳素钢丝采用镦头锚具时，钢丝束长度按孔道长度增加 0. 35m 计算。

6.电渣压力焊、直螺纹、冷压套管挤压等接头以"个"计算。预算书中，底板、梁暂按 9m 长一个接头的 50%计算；柱按自然层每根钢筋 1 个接头计算。结算时应按钢筋实际接头个数计算。

7.地脚螺栓制作、端头螺杆螺帽制作安装工程量按设计尺寸以质量计算。

8.植筋按设计数量以根数计算。

9.在加工厂制作的铁件（包括半成品铁件）、已弯曲成型钢筋的场外运输以质量计算。各种砌体内的钢筋加固以质量计算。

10.基础中钢支架、现浇楼板中设置的撑筋的计算

(1)基础中,多层钢筋的型钢支架按金属结构的钢平台、走道制、安定额执行。

(2)基础中,多层钢筋的垫铁、撑筋、马凳等与现浇构件钢筋用量合并计算。

(3)现浇楼板中设置的撑筋与现浇构件钢筋用量合并计算。

11.铁件的计算

(1)铁件按设计尺寸以质量计算，不扣除孔眼、切肢、切角、切边的质量。在计算不规则或多边形钢板质量时均以矩形面积计算。

(2)预制柱上钢牛腿按铁件以质量计算。

12.后张法预应力钢丝束、钢绞线按设计图纸预应力筋的结构长度（即孔道长度）加操作长度之和乘钢材单位理论质量计算（无粘结钢绞线封油包塑的质量不计算），其操作长度按下列规定计算：

(1)钢丝束采用镦头锚具时，不论一端张拉或两端张拉，均不增加操作长度（即结构长度等于计算长度）。

(2)钢丝束采用锥形锚具时，一端张拉为 1.0m,两端张拉为 1.6m。

(3)有粘结钢绞线采用多根夹片锚具时，一端张拉为 0. 9m,两端张拉为 1.5m。

(4)无粘结预应力钢绞线采用单根夹片锚具时，一端张拉为 0.6m，两端张拉为 0.8m。

(5)使用转角器（变角张拉工艺）张拉操作长度应在定额规定的结构长度及操作长度基础上另外增加操作长度：无粘结钢绞线每个张拉端增加 0.60m,有粘结钢绞线每个张拉端增加 1.00m。

(6)特殊张拉的预应力筋，其操作长度应按实计算。

13.当曲线张拉时，后张法预应力钢丝束、钢绞线计算长度可按直线长度乘以下列系数确定：梁高 1.50m 内，乘以 1.015；梁高在 1.50m 以上，乘以 1.025；10m 以内跨度的梁，当矢高 650mm 以上时，乘以 1.02。

14.后张法预应力钢丝束、钢绞线锚具，按设计规定所穿钢丝或钢绞线的孔数计算（每孔均包括了张拉端和固定端的锚具），波纹管按设计图示以延长米计算。

5.1 现浇混凝土构件

5.1.1 垫层及基础

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：m^3

定额编号					5-1		5-2		5-3	
项目					垫层		条形基础		独立基础 桩承台基础	
基价				元	574.64		593.38		591.79	
其中	人工费			元	41.40		24.40		24.40	
	材料费			元	532.25		568.38		566.79	
	机械费			元	0.99		0.60		0.60	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.06	7.80	0.04	5.20	0.04	5.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.14	33.60	0.08	19.20	0.08	19.20
材料	80212102	C15预拌混凝土(泵送)	m^3	521.89	1.015	529.72				
	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	m^3	550.72			1.02	561.73	1.02	561.73
	31150101	水	m^3	4.80	0.528	2.53	1.118	5.37	0.918	4.41
	02090101	塑料薄膜	m^2	0.80			1.60	1.28	0.81	0.65
机械	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.076	0.99				
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73			0.069	0.60	0.069	0.60

注：混凝土垫层厚度按150mm以内为准，超过150mm的，按砼基础相应定额执行

工作内容：同前。　　计量单位：m^3

定额编号					5-4		5-5		5-6	
项目					高颈杯形基础		筏形基础		设备基础	
基价				元	596.12		589.68		589.45	
其中	人工费			元	29.20		20.70		23.10	
	材料费			元	566.31		568.38		565.74	
	机械费			元	0.61		0.60		0.61	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.04	5.20	0.03	3.90	0.03	3.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.10	24.00	0.07	16.80	0.08	19.20
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	m^3	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73	1.02	561.73
	02090101	塑料薄膜	m^2	0.80	0.33	0.26	1.60	1.28	0.28	0.22
	31150101	水	m^3	4.80	0.898	4.31	1.118	5.37	0.788	3.78
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.07	0.61	0.069	0.60	0.07	0.61

注：地面、楼面上框架式设备基础按相应的柱、梁、板定额执行。

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。
灌浆混凝土购入、水平运输、浇筑、振捣、养护。
灌浆料现场搅拌、水平运输、浇筑、振捣、养护。

计量单位：㎥

定额编号					5-7		5-8		5-9	
项目					毛石混凝土基础、块体		二次灌浆			
							混凝土		灌浆料	
							（非泵送）		（现场搅拌）	
基价				元	539.02		929.03		4743.22	
其中	人工费			元	23.10		254.50		302.00	
	材料费			元	515.40		674.53		4408.16	
	机械费			元	0.52		—		33.06	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.03	3.90	0.37	48.10	0.44	57.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.08	19.20	0.86	206.40	1.02	244.80
材料	04110200	毛石	t	94.84	0.449	42.58				
	80212104	C25预拌混凝土(泵送)	㎥	540.81	0.867	468.88				
	80213109	C60预拌细石混凝土(非泵送)	㎥	658.51			1.02	671.68		
	80110336	灌浆料 C60	t	1800.00					2.448	4406.40
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.49	0.39				
	31150101	水	㎥	4.80	0.739	3.55	0.593	2.85	0.367	1.76
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.059	0.52				
	31130537	其他机械费	元	1.00					33.06	33.06

5.1.2 柱

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号					5-10		5-11		5-12		5-13	
项目					矩形柱		圆形 异形柱		L、T、十形柱		构造柱	
基价				**元**	**636.63**		**640.28**		**649.02**		**730.22**	
其中	人工费			元	64.50		68.20		76.70		168.00	
	材料费			元	571.15		571.10		571.34		561.24	
	机械费			元	0.98		0.98		0.98		0.98	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.10	13.00	0.11	14.30	0.24	31.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.22	52.80	0.23	55.20	0.26	62.40	0.57	136.80
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	0.99	545.21	0.99	545.21	0.99	545.21		
	80212104	C25预拌混凝土(泵送)	㎥	540.81							0.99	535.40
	80010335	预拌砂浆(砌筑)WMM20湿拌	㎥	643.37	0.031	19.94	0.031	19.94	0.031	19.94	0.031	19.94
	31150101	水	㎥	4.80	1.248	5.99	1.238	5.94	1.288	6.18	1.228	5.89
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.112	0.98	0.112	0.98	0.112	0.98	0.112	0.98

注：1.劲性混凝土柱按相应混凝土柱定额人工乘以1.4系数。
2.斜柱按相应混凝土柱定额人工乘以1.2系数。
3.钢管柱按相应混凝土柱定额人工乘以1.3系数。

5.1.3 梁

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号					5-14		5-15		5-16		5-17	
项目					基础梁 地坑支撑梁		矩形梁		异形梁 挑梁		拱形梁	
基价				**元**	**594.97**		**618.73**		**621.62**		**635.24**	
其中	人工费			元	24.40		47.50		49.90		65.80	
	材料费			元	569.57		570.23		570.72		568.44	
	机械费			元	1.00		1.00		1.00		1.00	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.04	5.20	0.07	9.10	0.07	9.10	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.08	19.20	0.16	38.40	0.17	40.80	0.22	52.80
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73	1.02	561.73	1.02	561.73
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	1.05	0.84	1.27	1.02	1.23	0.98	1.67	1.34
	31150101	水	㎥	4.80	1.458	7.00	1.558	7.48	1.668	8.01	1.118	5.37
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.114	1.00	0.114	1.00	0.114	1.00	0.114	1.00

注：1.弧形梁按相应的直形梁定额执行，有梁板中的弧形梁按有梁板定额执行。
2.大于10°的斜梁按相应梁定额人工乘以系数1.1。
3.劲性骨架混凝土梁按相应的梁定额人工乘以系数1.5。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-18		5-19	
项目					圈梁		过梁	
基价				元	660.27		694.28	
其中	人工费			元	97.40		130.30	
	材料费			元	561.87		562.98	
	机械费			元	1.00		1.00	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.14	18.20	0.19	24.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.33	79.20	0.44	105.60
材料	80212104	C25预拌混凝土(泵送)	㎥	540.81	1.02	551.63	1.02	551.63
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	2.20	1.76	2.20	1.76
	31150101	水	㎥	4.80	1.768	8.49	1.998	9.59
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.114	1.00	0.114	1.00

注：锚固带执行圈梁定额。

5.1.4 墙

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号					5-20		5-21		5-22	
项目					挡土墙		挡土墙（重力式）		直(弧)形墙	
					毛石混凝土		混凝土			
基价				元	548.48		610.46		637.80	
其中	人工费			元	29.20		39.00		59.70	
	材料费			元	518.46		570.48		576.53	
	机械费			元	0.82		0.98		1.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.04	5.20	0.06	7.80	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.10	24.00	0.13	31.20	0.20	48.00
材料	04110200	毛石	t	94.84	0.449	42.58				
	80212104	C25预拌混凝土(泵送)	㎥	540.81	0.838	453.20				
	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72			0.992	546.31	0.992	546.31
	80010335	预拌砂浆(砌筑)WMM20湿拌	㎥	643.37	0.029	18.66	0.029	18.66	0.029	18.66
	31150101	水	㎥	4.80	0.838	4.02	1.148	5.51	2.408	11.56
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.094	0.82	0.112	0.98	0.18	1.57

注：1.当地下室墙或挡土墙仅一面有模板时，混凝土含量可调整。
2.地下室墙、薄壁式挡土墙、电梯井壁墙按按直（弧）形墙定额执行。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号				5-23		5-24	
项目				大钢模板墙		滑模板墙	
基价			元	647.78		623.68	
其中	人工费		元	74.30		47.50	
	材料费		元	572.50		567.31	
	机械费		元	0.98		8.87	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.07	9.10
人工 00010301	一般技工	工日	240.00	0.25	60.00	0.16	38.40
材料 80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	0.992	546.31	1.02	561.73
材料 80010335	预拌砂浆(砌筑)WMM20湿拌	㎥	643.37	0.029	18.66		
材料 14010317	焊接钢管 DN32	m	15.43			0.05	0.77
材料 14373503	普通胶管 ø32	m	4.50			0.12	0.54
材料 31150101	水	㎥	4.80	1.568	7.53	0.888	4.26
机械 99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.112	0.98	0.184	1.61
机械 99430192	电动多级离心清水泵出口直径100mm,扬程120m以下	台班	145.22			0.05	7.26

5.1.5 板

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号				5-25		5-26		5-27	
项目				有梁板		无梁板		平板	
基价			元	614.68		605.68		620.26	
其中	人工费		元	37.70		35.30		41.40	
	材料费		元	575.49		568.89		577.37	
	机械费		元	1.49		1.49		1.49	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	0.05	6.50	0.05	6.50	0.06	7.80
人工 00010301	一般技工	工日	240.00	0.13	31.20	0.12	28.80	0.14	33.60
材料 80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73	1.02	561.73
材料 02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	5.03	4.02	1.82	1.46	5.94	4.75
材料 31150101	水	㎥	4.80	2.028	9.73	1.188	5.70	2.268	10.89
机械 99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.114	1.49	0.114	1.49	0.114	1.49

注：1.有梁板、平板为斜板，坡度大于10°时人工乘以系数1.03，大于45°时另行处理。
2.阶梯教室、体育看台底板为斜板时按有梁板定额执行，底板为锯齿形时按有梁板人工乘以系数1.10执行。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-28		5-29		5-30	
项目					拱板		栏板		空心楼板	
基价				元	628.73		664.88		646.92	
其中	人工费			元	59.70		88.90		68.20	
	材料费			元	567.54		574.38		577.23	
	机械费			元	1.49		1.60		1.49	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.13	16.90	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.20	48.00	0.30	72.00	0.23	55.20
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73	1.02	561.73
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	1.03	0.82	0.52	0.42	5.94	4.75
	31150101	水	㎥	4.80	1.038	4.98	2.548	12.23	2.238	10.74
机械	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.114	1.49			0.114	1.49
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73			0.183	1.60		

工作内容：1.铁皮管、三通管铺设、加固、安放定位。
2.管内塞钢筋或充气、安装定位、缠裹接头、抽拔、清洗胶管，清孔等。　　计量单位：10m

定额编号					5-31		5-32		5-33		5-34	
项目					现浇空心楼板内筒芯							
					高强薄壁管							
					Φ250mm以内		Φ500mm以内		Φ700mm以内		Φ1000mm以内	
基价				元	984.50		1080.65		1201.51		1365.97	
其中	人工费			元	88.90		127.90		194.80		256.90	
	材料费			元	895.60		952.75		1006.71		1109.07	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.19	24.70	0.28	36.40	0.37	48.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.30	72.00	0.43	103.20	0.66	158.40	0.87	208.80
材料	14573528	高强薄壁管 ø250	m	82.00	10.50	861.00	10.50	861.00	10.50	861.00	10.50	861.00
	03570222	镀锌铁丝 12#	kg	5.63	3.50	19.71	9.29	52.30	14.76	83.10	25.14	141.54
	32020121	限位卡	个	0.61	20.40	12.44	54.54	33.27	86.62	52.84	147.59	90.03
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.45	2.45	6.18	6.18	9.77	9.77	16.50	16.50

注：1.管子安装费已包括在相应的定额中，接头处套管已在材料数量中考虑，不得另行计算。
2.铺设的管子如品种不同，价格可换算，数量不变。

工作内容：同前。　　计量单位：个

定额编号				5-35		5-36		5-37	
项目				现浇空心楼板内筒芯					
				无机阻燃型箱体,箱体高度					
				200mm以内		300mm以内		300mm以外	
基价			元	43.15		50.80		63.10	
其中	人工费		元	8.50		8.50		8.50	
	材料费		元	34.65		42.30		54.60	
	机械费		元	—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.01	1.30	0.01	1.30	0.01	1.30
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.03	7.20	0.03	7.20	0.03	7.20
材料	02350711 无机阻燃型箱体 h≤200mm	套	28.00	1.04	29.12				
	02350713 无机阻燃型箱体 h≤300mm	套	36.00			1.04	37.44		
	02350715 无机阻燃型箱体 h＞300mm	套	48.00					1.04	49.92
	01090101 圆钢	kg	4.93	0.44	2.17	0.44	2.17	0.44	2.17
	03570222 镀锌铁丝 12#	kg	5.63	0.18	1.01	0.18	1.01	0.18	1.01
	31130106 其他材料费	元	1.00	2.35	2.35	1.68	1.68	1.50	1.50

注：h--指箱体高度。

5.1.6 楼梯

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：10㎡水平投影面积

定额编号				5-38		5-39	
项目				直形楼梯		圆、弧形楼梯	
基价			元	1294.18		1392.25	
其中	人工费		元	132.70		153.40	
	材料费		元	1158.24		1235.39	
	机械费		元	3.24		3.46	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.19	24.70	0.22	28.60
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.45	108.00	0.52	124.80
材料	80212105 C30预拌混凝土(泵送)	m^3	550.72	2.07	1139.99	2.21	1217.09
	02090101 塑料薄膜	m^2	0.80	5.50	4.40	5.50	4.40
	31150101 水	m^3	4.80	2.886	13.85	2.896	13.90
机械	99052107 混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.371	3.24	0.396	3.46

注：楼梯的混凝土按设计用量加1.5%损耗按相应定额进行调整。

5.1.7 其它

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：10㎡水平投影面积

定额编号					5-40		5-41	
项目					水平挑檐			
					板式雨篷		复式雨篷	
基价				元	584.12		708.29	
其中	人工费			元	62.10		76.70	
	材料费			元	520.58		629.84	
	机械费			元	1.44		1.75	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.21	50.40	0.26	62.40
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	m^3	550.72	0.919	506.11	1.116	614.60
	02090101	塑料薄膜	m^2	0.80	5.50	4.40	5.50	4.40
	31150101	水	m^3	4.80	2.098	10.07	2.258	10.84
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.165	1.44	0.20	1.75

注：1.雨篷挑出超过1.5m或柱式雨篷,不执行雨篷定额,另按相应有梁板和柱定额执行。
2.雨篷三个檐边往上翻的为复式雨篷,仅为平板的为板式雨篷。
3.雨篷的混凝土按设计用量加1.5%损耗按相应定额进行调整。

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号					5-42		5-43		5-44	
项目					挑阳台		楼梯、雨篷、挑阳台、台阶混凝土含量每增减		小型构件	
单位					10㎡水平投影面积		m^3		m^3	
基价				元	1010.59		623.24		661.37	
其中	人工费			元	105.90		68.20		79.10	
	材料费			元	902.18		553.47		580.17	
	机械费			元	2.51		1.57		2.10	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.10	13.00	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.36	86.40	0.23	55.20	0.27	64.80
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	m^3	550.72	1.608	885.56	1.005	553.47	1.02	561.73
	02090101	塑料薄膜	m^2	0.80	5.50	4.40			7.42	5.94
	31150101	水	m^3	4.80	2.547	12.23			2.605	12.50
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.288	2.51	0.18	1.57	0.24	2.10

注：1.挑阳台挑出超过1.8m, 不执行挑阳台定额, 另按相应有梁板定额执行。
2.挑阳台的混凝土按设计用量加1.5%损耗按相应定额进行调整。

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号				5-45		5-46	
项目				台阶		地沟	
单位				10㎡水平投影面积		㎥	
基价			**元**	**986.98**		**605.11**	
其中	人工费		元	82.80		43.80	
	材料费		元	901.59		559.71	
	机械费		元	2.59		1.60	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.06	7.80
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.28	67.20	0.15	36.00
材料	80212104 C25预拌混凝土(泵送)	㎥	540.81	1.638	885.85	1.02	551.63
	02090101 塑料薄膜	㎡	0.80	6.20	4.96	1.18	0.94
	31150101 水	㎥	4.80	2.247	10.79	1.487	7.14
机械	99052107 混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.297	2.59	0.183	1.60

工作内容：泵管安拆、清洗、整理、堆放、输送泵（车）就位、混凝土输送、清理等。　　计量单位：㎥

定额编号				5-47		5-48		5-49	
项目				现浇混凝土泵送费					
				输送高度					
				30m以内		50m以内		100m以内	
基价			**元**	**14.55**		**16.84**		**19.26**	
其中	人工费		元	2.92		3.29		3.53	
	材料费		元	0.38		0.43		0.73	
	机械费		元	11.25		13.12		15.00	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.004	0.52	0.005	0.65	0.005	0.65
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.01	2.40	0.011	2.64	0.012	2.88
材料	31130506 泵管摊销费	元	1.00	0.375	0.38	0.413	0.41	0.47	0.47
	31150101 水	㎥	4.80	0.002	0.01	0.003	0.01	0.054	0.26
机械	99051304 混凝土输送泵车 输送量60m³/h	台班	1874.80	0.006	11.25	0.007	13.12	0.008	15.00

注：1.地上构件泵送费根据输送高度分别执行相应定额，不分段计算。
2.地下构件泵送费执行30m以内定额，输送深度超过30m另行考虑。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号				5-50		5-51		5-52	
项目				现浇混凝土泵送费					
				输送高度					
				150m以内		200m以内		200m以外	
基价			元	21.57		23.82		26.01	
其中	人工费		元	3.90		4.14		4.38	
	材料费		元	0.80		0.93		1.01	
	机械费		元	16.87		18.75		20.62	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.006	0.78	0.006	0.78	0.006	0.78
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.013	3.12	0.014	3.36	0.015	3.60
材料	31130506 泵管摊销费	元	1.00	0.507	0.51	0.545	0.55	0.582	0.58
	31150101 水	㎥	4.80	0.06	0.29	0.08	0.38	0.09	0.43
机械	99051304 混凝土输送泵车 输送量60m³/h	台班	1874.80	0.009	16.87	0.01	18.75	0.011	20.62

注：地上构件泵送费根据输送高度分别执行相应定额，不分段计算。

5.1.8 构筑物

5.1.8.1 烟囱

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号				5-53		5-54		5-55	
项目				毛石混凝土基础		混凝土基础		钢筋混凝土基础	
基价			元	538.15		600.91		601.09	
其中	人工费		元	32.90		35.30		35.30	
	材料费		元	504.76		565.00		565.18	
	机械费		元	0.49		0.61		0.61	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.05	6.50	0.05	6.50	0.05	6.50
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.11	26.40	0.12	28.80	0.12	28.80
材料	04110200 毛石	t	94.84	0.55	52.16				
	80212105 C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	0.816	449.39	1.02	561.73	1.02	561.73
	02090101 塑料薄膜	㎡	0.80	0.31	0.25	0.31	0.25	0.36	0.29
	31150101 水	㎥	4.80	0.618	2.97	0.628	3.01	0.658	3.16
机械	99052107 混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.056	0.49	0.07	0.61	0.07	0.61

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-56		5-57		5-58		5-59	
项目					钢筋混凝土筒身高度（m）以内							
					60		80		100		120	
基价				元	675.48		666.09		674.85		672.96	
其中	人工费			元	59.70		59.70		56.00		56.00	
	材料费			元	573.27		573.14		572.66		570.02	
	机械费			元	42.51		33.25		46.19		46.94	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.09	11.70	0.08	10.40	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.20	48.00	0.20	48.00	0.19	45.60	0.19	45.60
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.025	564.49	1.025	564.49	1.025	564.49	1.025	564.49
	14050124	无缝钢管 ø42.5×3.5	m	25.00	0.04	1.00	0.03	0.75	0.02	0.50		
	14050125	无缝钢管 ø50	m	22.80			0.01	0.23	0.01	0.23	0.03	0.68
	14373503	普通胶管 ø32	m	4.50	0.12	0.54	0.14	0.63	0.12	0.54	0.12	0.54
	31150101	水	㎥	4.80	1.508	7.24	1.468	7.05	1.438	6.90	0.898	4.31
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.694	6.06	0.532	4.64	0.451	3.94	0.594	5.19
	99430192	电动多级离心清水泵 出口直径100mm,扬程120m以下	台班	145.22	0.251	36.45	0.197	28.61				
	99430124	电动多级离心清水泵 出口直径150mm，扬程180m以下	台班	253.03					0.167	42.26	0.165	41.75

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-60		5-61		5-62	
项目					钢筋混凝土筒身高度（m）以内					
					150		180		210	
基价				元	665.21		659.87		645.37	
其中	人工费			元	53.60		53.60		47.50	
	材料费			元	569.88		569.93		570.02	
	机械费			元	41.73		36.34		27.85	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.08	10.40	0.08	10.40	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.18	43.20	0.18	43.20	0.16	38.40
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.025	564.49	1.025	564.49	1.025	564.49
	14050125	无缝钢管 ø50	m	22.80	0.03	0.68	0.03	0.68	0.03	0.68
	14373503	普通胶管 ø32	m	4.50	0.12	0.54	0.12	0.54	0.12	0.54
	31150101	水	㎥	4.80	0.868	4.17	0.878	4.21	0.898	4.31
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.751	6.56	0.597	5.21	0.459	4.01
	99430125	电动多级离心清水泵 出口直径150mm，扬程180m以上	台班	280.46			0.111	31.13	0.085	23.84
	99430124	电动多级离心清水泵 出口直径150mm，扬程180m以下	台班	253.03	0.139	35.17				

5.1.8.2 水塔

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号					5-63		5-64		5-65		5-66	
项目					钢筋混凝土水塔							
					钢筋混凝土基础				筒式塔身		柱式塔身	
					方形(钢模)		圆形(木模)					
基价				元	602.28		602.28		651.75		670.06	
其中	人工费			元	35.30		35.30		62.10		82.80	
	材料费			元	566.37		566.37		573.23		570.84	
	机械费			元	0.61		0.61		16.42		16.42	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.05	6.50	0.05	6.50	0.09	11.70	0.12	15.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.12	28.80	0.12	28.80	0.21	50.40	0.28	67.20
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73	1.025	564.49	1.025	564.49
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.95	0.76	0.95	0.76	3.14	2.51	0.75	0.60
	31150101	水	㎥	4.80	0.808	3.88	0.808	3.88	1.298	6.23	1.198	5.75
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.07	0.61	0.07	0.61	0.184	1.61	0.184	1.61
	99430192	电动多级离心清水泵 出口直径100mm,扬程120m以下	台班	145.22					0.102	14.81	0.102	14.81

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-67		5-68	
项目					钢筋混凝土水塔			
					塔顶及槽底		钢筋混凝土圈梁及压顶	
基价				元	666.65		707.85	
其中	人工费			元	76.70		118.10	
	材料费			元	573.53		573.33	
	机械费			元	16.42		16.42	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.17	22.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.26	62.40	0.40	96.00
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.025	564.49	1.025	564.49
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	2.73	2.18	3.50	2.80
	31150101	水	㎥	4.80	1.428	6.85	1.258	6.04
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.184	1.61	0.184	1.61
	99430192	电动多级离心清水泵出口直径100mm,扬程120m以下	台班	145.22	0.102	14.81	0.102	14.81

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-69		5-70		5-71	
项目					钢筋混凝土水塔					
					水槽内壁		水槽外壁		回廊、平台	
基价				元	667.75		680.55		657.22	
其中	人工费			元	76.70		76.70		62.10	
	材料费			元	574.63		587.43		577.91	
	机械费			元	16.42		16.42		17.21	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.11	14.30	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.26	62.40	0.26	62.40	0.21	50.40
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.025	564.49	1.025	564.49	1.025	564.49
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	3.77	3.02	5.70	4.56	4.86	3.89
	31150101	水	㎥	4.80	1.448	6.95	1.918	9.21	1.948	9.35
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.18	0.18	9.18	9.18	0.18	0.18
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.184	1.61	0.184	1.61		
	99430192	电动多级离心清水泵出口直径100mm,扬程120m以下	台班	145.22	0.102	14.81	0.102	14.81	0.102	14.81
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04					0.184	2.40

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-72		5-73		5-74	
项目					倒锥壳水塔					
					筒身滑模砼		倒锥壳水塔			
					高度在（m）以内					
					20		25		30	
基价				元	705.09		693.22		685.23	
其中	人工费			元	59.70		56.00		53.60	
	材料费			元	572.80		572.85		572.89	
	机械费			元	72.59		64.37		58.74	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.08	10.40	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.20	48.00	0.19	45.60	0.18	43.20
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.025	564.49	1.025	564.49	1.025	564.49
	14373503	普通胶管 ø32	m	4.50	0.11	0.50	0.11	0.50	0.11	0.50
	31150101	水	㎥	4.80	1.628	7.81	1.638	7.86	1.648	7.91
机械	99430192	电动多级离心清水泵 出口直径100mm,扬程120m以下	台班	145.22	0.451	65.49	0.397	57.65	0.36	52.28
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.813	7.10	0.77	6.72	0.74	6.46

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-75		5-76		5-77	
项目					倒锥壳水塔					
					水箱制作					
					容积在（㎥）以内					
					200		300		400	
基价				元	660.35		660.37		653.79	
其中	人工费			元	76.70		76.70		70.60	
	材料费			元	582.08		582.10		581.62	
	机械费			元	1.57		1.57		1.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.11	14.30	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.26	62.40	0.26	62.40	0.24	57.60
材料	80212305	C30预拌防水混凝土P6(泵送)	㎥	560.72	1.025	574.74	1.025	574.74	1.025	574.74
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	2.05	1.64	2.20	1.76	1.77	1.42
	31150101	水	㎥	4.80	1.188	5.70	1.168	5.61	1.138	5.46
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.18	1.57	0.18	1.57	0.18	1.57

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-78		5-79	
项目					倒锥壳水塔			
					水箱制作		环梁浇制	
					容积在（㎥）以内			
					500			
基价				元	653.97		674.66	
其中	人工费			元	70.60		91.30	
	材料费			元	581.80		581.79	
	机械费			元	1.57		1.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.13	16.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.24	57.60	0.31	74.40
材料	80212305	C30预拌防水混凝土P6(泵送)	㎥	560.72	1.025	574.74	1.025	574.74
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	1.82	1.46	2.05	1.64
	31150101	水	㎥	4.80	1.168	5.61	1.128	5.41
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.18	1.57	0.18	1.57

5.1.8.3 贮水(油)池

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号					5-80		5-81		5-82		5-83	
项目					混凝土池底				钢筋混凝土池底			
					平底		锥形底		平底		锥形底	
基价				元	647.20		647.09		647.71		648.73	
其中	人工费			元	64.50		64.50		64.50		64.50	
	材料费			元	581.79		581.68		582.30		583.32	
	机械费			元	0.91		0.91		0.91		0.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.09	11.70	0.09	11.70	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.22	52.80	0.22	52.80	0.22	52.80	0.22	52.80
材料	80212305	C30预拌防水混凝土P6(泵送)	㎥	560.72	1.02	571.93	1.02	571.93	1.02	571.93	1.02	571.93
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	3.45	2.76	3.32	2.66	3.73	2.98	3.80	3.04
	31150101	水	㎥	4.80	1.478	7.09	1.478	7.09	1.538	7.38	1.738	8.34
机械	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.07	0.91	0.07	0.91	0.07	0.91	0.07	0.91

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-84		5-85		5-86	
项目					钢筋混凝土池壁					
					圆形壁					
					壁厚（cm）以内					
					15		25		30	
基价				元	659.68		657.64		657.43	
其中	人工费			元	76.70		76.70		76.70	
	材料费			元	581.98		579.94		579.73	
	机械费			元	1.00		1.00		1.00	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.11	14.30	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.26	62.40	0.26	62.40	0.26	62.40
材料	80212305	C30预拌防水混凝土P6(泵送)	㎥	560.72	1.025	574.74	1.025	574.74	1.025	574.74
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.12	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06
	31150101	水	㎥	4.80	1.488	7.14	1.068	5.13	1.028	4.93
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.115	1.00	0.115	1.00	0.115	1.00

注：壁高在地面以上超过3.6m，则每1㎥混凝土增加普工0.02工日、一般技工0.05工日。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-87		5-88		5-89	
项目					钢筋混凝土池壁					
					矩形壁					
					壁厚（cm）以内					
					15		25		30	
基价				元	660.00		657.88		657.45	
其中	人工费			元	76.70		76.70		76.70	
	材料费			元	582.30		580.18		579.75	
	机械费			元	1.00		1.00		1.00	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.11	14.30	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.26	62.40	0.26	62.40	0.26	62.40
材料	80212305	C30预拌防水混凝土P6(泵送)	㎥	560.72	1.025	574.74	1.025	574.74	1.025	574.74
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08
	31150101	水	㎥	4.80	1.558	7.48	1.118	5.37	1.028	4.93
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.115	1.00	0.115	1.00	0.115	1.00

注：壁高在地面以上超过3.6m，则每1㎥混凝土增加普工0.02工日、一般技工0.05工日。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-90		5-91		5-92	
项目					钢筋混凝土池盖					
					无梁盖		肋形盖		球形盖	
基价				元	650.39		656.72		656.74	
其中	人工费			元	64.50		64.50		64.50	
	材料费			元	583.49		589.82		589.84	
	机械费			元	2.40		2.40		2.40	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.09	11.70	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.22	52.80	0.22	52.80	0.22	52.80
材料	80212305	C30预拌防水混凝土P6(泵送)	㎥	560.72	1.025	574.74	1.025	574.74	1.025	574.74
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	3.93	3.14	5.00	4.00	5.09	4.07
	31150101	水	㎥	4.80	1.168	5.61	2.308	11.08	2.298	11.03
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73						
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.184	2.40	0.184	2.40	0.184	2.40

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-93		5-94		5-95	
项目					无梁盖池柱		沉淀池水槽		壁基梁	
基价				元	649.70		655.21		645.61	
其中	人工费			元	64.50		64.50		64.50	
	材料费			元	583.59		588.31		579.50	
	机械费			元	1.61		2.40		1.61	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.09	11.70	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.22	52.80	0.22	52.80	0.22	52.80
材料	80212305	C30预拌防水混凝土P6(泵送)	㎥	560.72	1.025	574.74	1.025	574.74	1.025	574.74
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.28	0.22	3.48	2.78	0.68	0.54
	31150101	水	㎥	4.80	1.798	8.63	2.248	10.79	0.878	4.21
机械	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04			0.184	2.40		
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.184	1.61			0.184	1.61

注：1.池壁高度（自地面以上算起）超过3.6m，无梁盖池柱每1㎥混凝土增加普工0.02工日、一般技工0.05工日。
2.无梁盖柱包括柱帽及柱座。
3.壁基梁是指池壁与坡底或锥形底上相衔接的池壁基础梁。沉淀池基础按水塔基础相应定额执行。
4.水槽不包括相连接的矩形梁，矩形梁按钢筋混凝土分部矩形梁定额计算。

5.1.8.4 贮仓

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号					5-96		5-97		5-98		5-99	
项目					矩形仓							
					立壁				漏斗			
					壁厚（cm）以内							
					20		30		15		25	
基价				元	669.34		659.88		669.66		660.58	
其中	人工费			元	82.80		74.30		82.80		74.30	
	材料费			元	570.12		569.16		570.44		569.86	
	机械费			元	16.42		16.42		16.42		16.42	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.11	14.30	0.12	15.60	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.28	67.20	0.25	60.00	0.28	67.20	0.25	60.00
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.025	564.49	1.025	564.49	1.025	564.49	1.025	564.49
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.09	0.07	0.09	0.07	0.25	0.20	0.25	0.20
	31150101	水	㎥	4.80	1.158	5.56	0.958	4.60	1.198	5.75	1.078	5.17
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.184	1.61	0.184	1.61	0.184	1.61	0.184	1.61
	99430192	电动多级离心清水泵 出口直径100mm,扬程120m以下	台班	145.22	0.102	14.81	0.102	14.81	0.102	14.81	0.102	14.81

注：圆形立壁按贮水(油)池圆形壁相应定额执行。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-100		5-101	
项目					圆形仓			
					底板		顶板	
基价				元	621.36		667.77	
其中	人工费			元	35.30		76.70	
	材料费			元	568.85		573.86	
	机械费			元	17.21		17.21	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.05	6.50	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.12	28.80	0.26	62.40
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.025	564.49	1.025	564.49
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.84	0.67	3.09	2.47
	31150101	水	㎥	4.80	0.768	3.69	1.438	6.90
机械	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.184	2.40	0.184	2.40
	99430192	电动多级离心清水泵 出口直径100mm,扬程120m以下	台班	145.22	0.102	14.81	0.102	14.81

注：贮仓基础执行混凝土现浇构件相关定额。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-102		5-103		5-104		5-105	
项目					圆形仓筒壁高度30m以内(滑升模板)							
					内径（m）以内							
					8		10		12		16	
基价				元	675.05		664.64		647.43		638.99	
其中	人工费			元	76.70		70.60		59.70		53.60	
	材料费			元	573.98		573.23		572.80		572.80	
	机械费			元	24.37		20.81		14.93		12.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.10	13.00	0.09	11.70	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.26	62.40	0.24	57.60	0.20	48.00	0.18	43.20
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.025	564.49	1.025	564.49	1.025	564.49	1.025	564.49
	14050125	无缝钢管 ø50	m	22.80	0.03	0.68	0.02	0.46	0.02	0.46	0.02	0.46
	14373503	普通胶管 ø32	m	4.50	0.04	0.18	0.04	0.18	0.03	0.14	0.03	0.14
	31150101	水	㎥	4.80	1.798	8.63	1.688	8.10	1.608	7.72	1.608	7.72
机械	99430192	电动多级离心清水泵 出口直径100mm,扬程120m以下	台班	145.22	0.113	16.41	0.087	12.63	0.057	8.28	0.042	6.10
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.912	7.96	0.937	8.18	0.762	6.65	0.743	6.49

注：同前。

5.1.8.5 钢筋混凝土支架及地沟

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号					5-106		5-107		5-108		5-109	
项目					捣制支架				预制支架			
					柱、梁		柱、梁带操作台		框架型		I、T、II、Y型	
基价				元	642.37		643.61		627.65		628.31	
其中	人工费			元	68.20		68.20		56.00		56.00	
	材料费			元	572.56		573.01		570.04		570.70	
	机械费			元	1.61		2.40		1.61		1.61	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.10	13.00	0.08	10.40	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.23	55.20	0.23	55.20	0.19	45.60	0.19	45.60
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.025	564.49	1.025	564.49	1.025	564.49	1.025	564.49
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	2.30	1.84	2.33	1.86	1.25	1.00	1.60	1.28
	31150101	水	㎥	4.80	1.298	6.23	1.388	6.66	0.948	4.55	1.028	4.93
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.184	1.61			0.184	1.61	0.184	1.61
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04			0.184	2.40				

注：现浇支架不分形状均执行本定额。 支架操作台上的栏杆、扶梯应另按第七章相应子目计算。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-110		5-111		5-112	
项目					混凝土、钢筋混凝土地沟					
					底		壁		顶	
基价				元	613.12		650.03		624.49	
其中	人工费			元	35.30		68.20		41.40	
	材料费			元	576.91		580.22		580.69	
	机械费			元	0.91		1.61		2.40	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.05	6.50	0.10	13.00	0.06	7.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.12	28.80	0.23	55.20	0.14	33.60
材料	80212305	C30预拌防水混凝土P6(泵送)	㎥	560.72	1.02	571.93	1.025	574.74	1.025	574.74
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	1.25	1.00	0.39	0.31	0.25	0.20
	31150101	水	㎥	4.80	0.828	3.97	1.078	5.17	1.198	5.75
机械	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.07	0.91			0.184	2.40
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73			0.184	1.61		

注：钢筋混凝土烟道按地沟相应定额执行。

5.1.8.6 栈桥

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号					5-113		5-114	
项目					板顶高度在12m内			
					柱、连系梁		有梁板	
基价				元	672.36		636.28	
其中	人工费			元	97.40		56.00	
	材料费			元	573.89		579.20	
	机械费			元	1.07		1.08	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.14	18.20	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.33	79.20	0.19	45.60
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.005	553.47	1.025	564.49
	80010335	预拌砂浆(砌筑)WMM20湿拌	㎥	643.37	0.021	13.51		
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.43	0.34	5.02	4.02
	31150101	水	㎥	4.80	1.368	6.57	2.228	10.69
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.122	1.07	0.124	1.08

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-115		5-116		5-117	
项目					板顶高度在20m内				高度超过20m	
					柱、连系梁		有梁板		每增加2m	
基价				元	684.56		642.78		2.07	
其中	人工费			元	109.60		62.10		2.07	
	材料费			元	573.89		579.60		—	
	机械费			元	1.07		1.08		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.16	20.80	0.09	11.70	0.003	0.39
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.37	88.80	0.21	50.40	0.007	1.68
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.005	553.47	1.025	564.49		
	80010335	预拌砂浆(砌筑)WMM20湿拌	㎥	643.37	0.021	13.51				
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.43	0.34	5.52	4.42		
	31150101	水	㎥	4.80	1.368	6.57	2.228	10.69		
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.122	1.07	0.124	1.08		

注：增加高度不足2m按2m计算(仅指柱、连系梁体积)。

5.2 一般预制混凝土构件

5.2.1 现场预制构件

5.2.1.1 桩、柱

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护、成品归堆。　　计量单位：㎥

定额编号					5-118		5-119		5-120	
项目					方桩		矩形柱每一构件（㎥）			
							3以内		3以外	
基价				元	624.47		607.44		604.47	
其中	人工费			元	53.60		37.70		35.30	
	材料费			元	570.26		569.13		568.56	
	机械费			元	0.61		0.61		0.61	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.08	10.40	0.05	6.50	0.05	6.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.18	43.20	0.13	31.20	0.12	28.80
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73	1.02	561.73
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	1.91	1.53	0.92	0.74	0.92	0.74
	31150101	水	㎥	4.80	1.458	7.00	1.388	6.66	1.268	6.09
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.07	0.61	0.07	0.61	0.07	0.61

注：1.板桩按方桩人工乘以系数1.2，其余不变。
2.围墙柱按相应矩形人工乘以系数1.
4.其余不变。
3.预制柱上有钢牛腿，其钢牛腿按铁件制作、安装按钢墙架定额执行。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-121		5-122	
项目					I形柱		双肢柱 空格柱	
基价				元	609.48		607.78	
其中	人工费			元	37.70		39.00	
	材料费			元	571.17		568.17	
	机械费			元	0.61		0.61	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.05	6.50	0.06	7.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.13	31.20	0.13	31.20
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	1.25	1.00	0.62	0.50
	31150101	水	㎥	4.80	1.758	8.44	1.238	5.94
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.07	0.61	0.07	0.61

注：预制柱上有钢牛腿，其钢牛腿按铁件制作、安装按钢墙架定额执行。

5.2.1.2 梁

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护、成品归堆。　　计量单位：㎥

定额编号					5-123		5-124		5-125	
项目					矩形梁 托架梁		拱形梁 异形梁		过梁	
基价				元	608.68		624.38		607.36	
其中	人工费			元	39.00		53.60		43.80	
	材料费			元	568.92		570.02		562.80	
	机械费			元	0.76		0.76		0.76	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.06	7.80	0.08	10.40	0.06	7.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.13	31.20	0.18	43.20	0.15	36.00
材料	80212104	C25预拌混凝土(泵送)	㎥	540.81					1.02	551.63
	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73		
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.77	0.62	0.95	0.76	1.98	1.58
	31150101	水	㎥	4.80	1.368	6.57	1.568	7.53	1.998	9.59
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.087	0.76	0.087	0.76	0.087	0.76

注：弧形梁按相应梁定额执行。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-126		5-127		5-128	
项目					吊车梁				风道梁	
					T形		鱼腹式			
基价				元	612.16		620.60		624.36	
其中	人工费			元	41.40		47.50		53.60	
	材料费			元	570.00		572.34		570.00	
	机械费			元	0.76		0.76		0.76	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.06	7.80	0.07	9.10	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.14	33.60	0.16	38.40	0.18	43.20
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73	1.02	561.73
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.92	0.74	1.21	0.97	0.81	0.65
	31150101	水	㎥	4.80	1.568	7.53	2.008	9.64	1.588	7.62
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.087	0.76	0.087	0.76	0.087	0.76

5.2.1.3 屋架

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护、成品归堆。　　计量单位：㎥

定额编号					5-129		5-130		5-131	
项目					屋架					
					拱(梯)形		组合		簿腹	
基价				元	622.05		627.65		626.20	
其中	人工费			元	49.90		53.60		53.60	
	材料费			元	571.39		573.29		571.84	
	机械费			元	0.76		0.76		0.76	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.07	9.10	0.08	10.40	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.17	40.80	0.18	43.20	0.18	43.20
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73	1.02	561.73
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	1.58	1.26	1.98	1.58	0.88	0.70
	31150101	水	㎥	4.80	1.748	8.39	2.078	9.97	1.958	9.40
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.087	0.76	0.087	0.76	0.087	0.76

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-132		5-133		5-134	
项目					屋架				门式钢架	
					三角形		钳齿形			
基价				元	625.36		617.72		621.98	
其中	人工费			元	53.60		45.10		49.90	
	材料费			元	571.00		571.86		571.32	
	机械费			元	0.76		0.76		0.76	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.08	10.40	0.07	9.10	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.18	43.20	0.15	36.00	0.17	40.80
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73	1.02	561.73
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.73	0.58	2.05	1.64	2.04	1.63
	31150101	水	㎥	4.80	1.808	8.68	1.768	8.49	1.658	7.96
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.087	0.76	0.087	0.76	0.087	0.76

5.2.1.4 板

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护、成品归堆。　　计量单位：㎥

定额编号					5-135		5-136		5-137		5-138	
项目					平板隔断板		槽形板		楼梯段		天窗端壁板	
基价				元	658.34		628.27		682.71		645.35	
其中	人工费			元	76.70		53.60		91.30		64.50	
	材料费			元	580.51		573.54		590.28		579.72	
	机械费			元	1.13		1.13		1.13		1.13	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.08	10.40	0.13	16.90	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.26	62.40	0.18	43.20	0.31	74.40	0.22	52.80
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73	1.02	561.73	1.02	561.73
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	5.90	4.72	3.19	2.55	9.53	7.62	5.57	4.46
	31150101	水	㎥	4.80	2.928	14.05	1.928	9.25	4.358	20.92	2.818	13.53
机械	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.087	1.13	0.087	1.13	0.087	1.13	0.087	1.13

5.2.1.5 其它

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护、成品归堆。　　计量单位：见表

定额编号					5-139		5-140		5-141	
项目					天窗架		支撑腹杆天窗上下档		漏空花格窗花格芯	
单位					㎥		㎥		10㎡外形面积	
基价				元	647.97		638.98		750.59	
其中	人工费			元	79.10		58.40		499.20	
	材料费			元	568.11		579.82		251.05	
	机械费			元	0.76		0.76		0.34	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.08	10.40	0.72	93.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.27	64.80	0.20	48.00	1.69	405.60
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73		
	80212104	C25预拌混凝土(泵送)	㎥	540.81					0.45	243.36
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	1.14	0.91	3.30	2.64	3.67	2.94
	31150101	水	㎥	4.80	1.138	5.46	3.218	15.45	0.989	4.75
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.087	0.76	0.087	0.76	0.039	0.34

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-142		5-143	
项目					栏杆芯		小型构件	
基价				元	1127.37		703.00	
其中	人工费			元	571.10		130.30	
	材料费			元	556.27		571.94	
	机械费			元	—		0.76	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.83	107.90	0.19	24.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.93	463.20	0.44	105.60
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72			1.02	561.73
	80212104	C25预拌混凝土(泵送)	㎥	540.81	1.02	551.63		
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80			2.57	2.06
	31150101	水	㎥	4.80	0.968	4.65	1.698	8.15
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73			0.087	0.76

5.2.2 加工厂预制构件

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护、成品堆放。　　计量单位：m^3

定额编号					5-144		5-145		5-146		5-147	
项目					矩形梁		异形梁		T形吊车梁		过梁	
基价				元	710.18		742.17		710.90		723.29	
其中	人工费			元	101.10		132.70		97.40		109.60	
	材料费			元	551.54		551.93		557.30		556.75	
	机械费			元	57.54		57.54		56.20		56.94	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.19	24.70	0.14	18.20	0.16	20.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.34	81.60	0.45	108.00	0.33	79.20	0.37	88.80
材料	80212745	加工厂预制混凝土C30粒径31.5mm42.5级坍落度10～30	m^3	527.66	1.015	535.57	1.015	535.57	1.015	535.57		
	80212722	加工厂预制混凝土C25粒径20mm32.5级坍落度10～30	m^3	530.37							1.015	538.33
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.001	1.80	0.001	1.80	0.004	7.20	0.001	1.80
	02090101	塑料薄膜	m^2	0.80	0.77	0.62	0.95	0.76	0.92	0.74	1.98	1.58
	31150101	水	m^3	4.80	1.49	7.15	1.54	7.39	1.54	7.39	1.80	8.64
	31130106	其他材料费	元	1.00	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机（电动） 出料容量400L	台班	356.18	0.024	8.55	0.024	8.55	0.024	8.55	0.025	8.90
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.087	0.76	0.087	0.76	0.087	0.76	0.087	0.76
	99072306	皮带运输机 带长15×带宽0.5m	台班	391.25	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.037	14.05	0.037	14.05	0.038	14.43	0.039	14.81
	99094528	起重机械	台班	857.48	0.028	24.01	0.028	24.01	0.026	22.29	0.026	22.29

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-148		5-149		5-150		5-151	
项目					围墙柱		天窗架		F形板		平板	
基价				元	775.43		793.48		755.37		811.93	
其中	人工费			元	159.50		174.10		112.00		169.30	
	材料费			元	558.39		561.11		584.72		583.98	
	机械费			元	57.54		58.27		58.65		58.65	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.23	29.90	0.25	32.50	0.16	20.80	0.25	32.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.54	129.60	0.59	141.60	0.38	91.20	0.57	136.80
材料	80212722	加工厂预制混凝土C25粒径20mm32.5级坍落度10～30	㎥	530.37	1.015	538.33	1.02	540.98				
	80212707	加工厂预制混凝土C30粒径16mm42.5级坍落度10～30	㎥	542.40					1.02	553.25	1.02	553.25
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.001	1.80	0.004	7.20	0.002	3.60	0.003	5.40
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	2.05	1.64	1.14	0.91	6.86	5.49	5.90	4.72
	31150101	水	㎥	4.80	2.13	10.22	1.17	5.62	3.33	15.98	2.96	14.21
	31130106	其他材料费	元	1.00	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机（电动） 出料容量400L	台班	356.18	0.024	8.55	0.025	8.90	0.025	8.90	0.025	8.90
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.087	0.76	0.087	0.76				
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04					0.087	1.13	0.087	1.13
	99072306	皮带运输机 带长15×带宽0.5m	台班	391.25	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.037	14.05	0.038	14.43	0.038	14.43	0.038	14.43
	99094528	起重机械	台班	857.48	0.028	24.01	0.028	24.01	0.028	24.01	0.028	24.01

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号				5-152		5-153		5-154		5-155	
项目				圆孔板		槽形板		大型屋面板		大墙板	
基价			**元**	**799.13**		**745.86**		**755.37**		**780.65**	
其中	人工费		元	157.10		112.00		112.00		157.10	
	材料费		元	583.37		575.21		584.72		565.64	
	机械费		元	58.66		58.65		58.65		57.91	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.23	29.90	0.16	20.80	0.16	20.80	0.23	29.90
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.53	127.20	0.38	91.20	0.38	91.20	0.53	127.20
材料	80212707 加工厂预制混凝土C30粒径16mm42.5级坍落度10～30	㎥	542.40	1.03	558.67	1.02	553.25	1.02	553.25	1.015	550.54
	32090101 周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60	0.002	3.60	0.001	1.80
	02090101 塑料薄膜	㎡	0.80	4.27	3.42	3.19	2.55	6.86	5.49	1.67	1.34
	31150101 水	㎥	4.80	2.35	11.28	1.96	9.41	3.33	15.98	1.16	5.57
	31130106 其他材料费	元	1.00	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
机械	99050152 滚筒式混凝土搅拌机（电动） 出料容量400L	台班	356.18	0.025	8.90	0.025	8.90	0.025	8.90	0.024	8.55
	99052108 混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.088	1.15	0.087	1.13	0.087	1.13	0.087	1.13
	99072306 皮带运输机 带长15×带宽0.5m	台班	391.25	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17
	99071903 机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.038	14.43	0.038	14.43	0.038	14.43	0.037	14.05
	99094528 起重机械	台班	857.48	0.028	24.01	0.028	24.01	0.028	24.01	0.028	24.01

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-156		5-157		5-158		5-159	
项目					大型多孔墙板		檐沟、天沟		天窗侧板		网架板	
基价				元	809.69		787.89		768.77		794.53	
其中	人工费			元	174.10		151.00		136.40		147.30	
	材料费			元	577.68		578.62		574.10		588.96	
	机械费			元	57.91		58.27		58.27		58.27	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.25	32.50	0.22	28.60	0.20	26.00	0.21	27.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.59	141.60	0.51	122.40	0.46	110.40	0.50	120.00
材料	80212707	加工厂预制混凝土C30粒径16mm42.5级坍落度10～30	㎥	542.40	1.03	558.67	1.02	553.25	1.02	553.25	1.02	553.25
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.001	1.80	0.002	3.60	0.001	1.80	0.007	12.60
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	3.67	2.94	4.40	3.52	4.42	3.54	6.73	5.38
	31150101	水	㎥	4.80	1.64	7.87	2.47	11.86	1.90	9.12	2.36	11.33
	31130106	其他材料费	元	1.00	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机（电动） 出料容量400L	台班	356.18	0.024	8.55	0.025	8.90	0.025	8.90	0.025	8.90
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73			0.087	0.76	0.087	0.76	0.087	0.76
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.087	1.13						
	99072306	皮带运输机 带长15×带宽0.5m	台班	391.25	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.037	14.05	0.038	14.43	0.038	14.43	0.038	14.43
	99094528	起重机械	台班	857.48	0.028	24.01	0.028	24.01	0.028	24.01	0.028	24.01

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-160		5-161		5-162		5-163	
项目					天窗端壁板		沟盖板		矩形檩条		支撑腹杆天窗上、下档	
基价				元	782.05		799.35		802.89		758.46	
其中	人工费			元	138.80		157.10		168.00		120.50	
	材料费			元	584.98		583.98		576.62		579.69	
	机械费			元	58.27		58.27		58.27		58.27	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.20	26.00	0.23	29.90	0.24	31.20	0.17	22.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.47	112.80	0.53	127.20	0.57	136.80	0.41	98.40
材料	80212707	加工厂预制混凝土C30粒径16mm42.5级坍落度10～30	㎥	542.40	1.02	553.25	1.02	553.25	1.02	553.25	1.02	553.25
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.004	7.20	0.003	5.40	0.001	1.80	0.001	1.80
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	5.57	4.46	5.90	4.72	3.30	2.64	3.30	2.64
	31150101	水	㎥	4.80	2.85	13.68	2.96	14.21	2.61	12.53	3.25	15.60
	31130106	其他材料费	元	1.00	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机（电动） 出料容量400L	台班	356.18	0.025	8.90	0.025	8.90	0.025	8.90	0.025	8.90
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.087	0.76	0.087	0.76	0.087	0.76	0.087	0.76
	99072306	皮带运输机 带长15×带宽0.5m	台班	391.25	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.038	14.43	0.038	14.43	0.038	14.43	0.038	14.43
	99094528	起重机械	台班	857.48	0.028	24.01	0.028	24.01	0.028	24.01	0.028	24.01

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-164		5-165		5-166		5-167	
项目					烟道通风道		楼梯段		楼梯			
									斜梁		踏步板	
基价				元	871.97		743.31		754.76		851.11	
其中	人工费			元	236.20		121.80		127.90		200.90	
	材料费			元	577.50		563.24		568.59		591.94	
	机械费			元	58.27		58.27		58.27		58.27	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.34	44.20	0.18	23.40	0.19	24.70	0.29	37.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.80	192.00	0.41	98.40	0.43	103.20	0.68	163.20
材料	80212725	加工厂预制混凝土C30粒径20mm42.5级坍落度10～30	㎥	533.83			1.02	544.51	1.02	544.51		
	80212707	加工厂预制混凝土C30粒径16mm42.5级坍落度10～30	㎥	542.40	1.02	553.25					1.02	553.25
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60	0.001	1.80	0.002	3.60
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	3.78	3.02	1.98	1.58	3.48	2.78	9.53	7.62
	31150101	水	㎥	4.80	2.34	11.23	1.49	7.15	2.73	13.10	4.39	21.07
	31130106	其他材料费	元	1.00	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机（电动） 出料容量400L	台班	356.18	0.025	8.90	0.025	8.90	0.025	8.90	0.025	8.90
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.087	0.76	0.087	0.76	0.087	0.76	0.087	0.76
	99072306	皮带运输机 带长15×带宽0.5m	台班	391.25	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17	0.026	10.17
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.038	14.43	0.038	14.43	0.038	14.43	0.038	14.43
	99094528	起重机械	台班	857.48	0.028	24.01	0.028	24.01	0.028	24.01	0.028	24.01

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号					5-168		5-169		5-170	
项目					漏空花格窗花格芯		栏杆芯		小型构件	
单位					10㎡外形面积		㎥		㎥	
基价				元	1435.89		2027.75		961.28	
其中	人工费			元	1177.50		1469.70		331.20	
	材料费			元	244.09		558.05		571.81	
	机械费			元	14.30		—		58.27	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.71	222.30	2.13	276.90	0.48	62.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.98	955.20	4.97	1192.80	1.12	268.80
材料	80212703	加工厂预制混凝土C20粒径16mm32.5级坍落度10～30	㎥	518.84	0.45	233.48				
	80212707	加工厂预制混凝土C30粒径16mm42.5级坍落度10～30	㎥	542.40			1.02	553.25	1.02	553.25
	32090101	周转木材	㎥	1800.00					0.001	1.80
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	3.67	2.94			2.57	2.06
	31150101	水	㎥	4.80	1.00	4.80	1.00	4.80	1.73	8.30
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.88	2.88			6.40	6.40
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机（电动） 出料容量400L	台班	356.18	0.011	3.92			0.025	8.90
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73					0.087	0.76
	99072306	皮带运输机 带长15×带宽0.5m	台班	391.25	0.011	4.30			0.026	10.17
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.016	6.07			0.038	14.43
	99094528	起重机械	台班	857.48					0.028	24.01

5.2.3 预制构件运输

工作内容：设置一般支架(垫方木)、装车绑扎、运输、按规定地点卸车堆放、支垫稳固。　　计量单位：㎥

定额编号					5-171		5-172		5-173	
项目					Ⅰ类预制混凝土构件					
					运输运距在（km）以内					
					1		5		10	
基价				元	81.67		120.67		168.72	
其中	人工费			元	13.00		20.80		28.60	
	材料费			元	6.25		6.25		6.25	
	机械费			元	62.42		93.62		133.87	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.16	20.80	0.22	28.60
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60	0.002	3.60
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.03	0.25	0.03	0.25	0.03	0.25
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.24	1.35	0.24	1.35	0.24	1.35
	32030121	钢支架、平台及连接件	kg	5.00	0.21	1.05	0.21	1.05	0.21	1.05
机械	99453571	运输机械 Ⅰ类构件	台班	1651.18	0.026	42.93	0.039	64.40	0.056	92.47
	99453574	装卸机械 Ⅰ类构件	台班	1217.80	0.016	19.48	0.024	29.23	0.034	41.41

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-174		5-175		5-176	
项目					Ⅰ类预制混凝土构件					
					运输运距在（km）以内					
					15		20		超过20km每增加1km	
基价				元	216.77		264.38		5.69	
其中	人工费			元	36.40		44.20		1.17	
	材料费			元	6.25		6.25		—	
	机械费			元	174.12		213.93		4.52	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.28	36.40	0.34	44.20	0.009	1.17
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60		
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.03	0.25	0.03	0.25		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.24	1.35	0.24	1.35		
	32030121	钢支架、平台及连接件	kg	5.00	0.21	1.05	0.21	1.05		
机械	99453571	运输机械 Ⅰ类构件	台班	1651.18	0.073	120.54	0.089	146.96	0.002	3.30
	99453574	装卸机械 Ⅰ类构件	台班	1217.80	0.044	53.58	0.055	66.98	0.001	1.22

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-177		5-178		5-179	
项目					Ⅱ类预制混凝土构件					
					运输运距在（km）以内					
					1		5		10	
基价				元	75.30		111.44		140.27	
其中	人工费			元	15.60		22.10		28.60	
	材料费			元	3.79		3.79		3.79	
	机械费			元	55.91		85.55		107.88	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.17	22.10	0.22	28.60
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.001	1.80	0.001	1.80	0.001	1.80
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.03	0.25	0.03	0.25	0.03	0.25
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.31	1.75	0.31	1.75	0.31	1.75
机械	99453575	装卸机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	937.84	0.026	24.38	0.04	37.51	0.051	47.83
	99453572	运输机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	750.57	0.042	31.52	0.064	48.04	0.08	60.05

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-180		5-181		5-182	
项目					Ⅱ类预制混凝土构件					
					运输运距在（km）以内					
					15		20		超过20km每增加1km	
基价				元	185.57		195.49		6.05	
其中	人工费			元	37.70		40.30		1.17	
	材料费			元	3.79		3.79		—	
	机械费			元	144.08		151.40		4.88	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.29	37.70	0.31	40.30	0.009	1.17
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.001	1.80	0.001	1.80		
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.03	0.25	0.03	0.25		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.31	1.75	0.31	1.75		
机械	99453575	装卸机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	937.84	0.068	63.77	0.071	66.59	0.002	1.88
	99453572	运输机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	750.57	0.107	80.31	0.113	84.81	0.004	3.00

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-183		5-184		5-185	
项目					Ⅲ类预制混凝土构件					
					运输运距在（km）以内					
					1		5		10	
基价				元	135.93		179.39		214.95	
其中	人工费			元	27.30		33.80		42.90	
	材料费			元	12.39		12.39		12.39	
	机械费			元	96.24		133.20		159.66	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.21	27.30	0.26	33.80	0.33	42.90
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.005	9.00	0.005	9.00	0.005	9.00
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.05	0.41	0.05	0.41	0.05	0.41
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.53	2.98	0.53	2.98	0.53	2.98
机械	99453575	装卸机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	937.84	0.045	42.20	0.062	58.15	0.075	70.34
	99453572	运输机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	750.57	0.072	54.04	0.10	75.06	0.119	89.32

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-186		5-187		5-188	
项目					Ⅲ类预制混凝土构件					
					运输运距在（km）以内					
					15		20		超过20km每增加1km	
基价				元	268.87		283.10		7.74	
其中	人工费			元	53.30		55.90		1.17	
	材料费			元	12.39		12.39		—	
	机械费			元	203.18		214.81		6.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.41	53.30	0.43	55.90	0.009	1.17
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.005	9.00	0.005	9.00		
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.05	0.41	0.05	0.41		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.53	2.98	0.53	2.98		
机械	99453575	装卸机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	937.84	0.095	89.09	0.101	94.72	0.003	2.81
	99453572	运输机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	750.57	0.152	114.09	0.16	120.09	0.005	3.75

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-189		5-190		5-191	
项目					Ⅳ类预制混凝土构件					
					运输运距在（km）以内					
					1		5		10	
基价				元	102.20		131.96		151.99	
其中	人工费			元	15.60		20.80		22.10	
	材料费			元	5.87		5.87		5.87	
	机械费			元	80.73		105.29		124.02	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.16	20.80	0.17	22.10
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60	0.002	3.60
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.03	0.25	0.03	0.25	0.03	0.25
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.28	1.58	0.28	1.58	0.28	1.58
	32030121	钢支架、平台及连接件	kg	5.00	0.09	0.45	0.09	0.45	0.09	0.45
机械	99453576	装卸机械Ⅳ类构件	台班	1091.38	0.026	28.38	0.034	37.11	0.04	43.66
	99453573	运输机械 Ⅳ类构件	台班	1217.60	0.043	52.36	0.056	68.19	0.066	80.36

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-192		5-193		5-194	
项目					Ⅳ类预制混凝土构件					
					运输运距在（km）以内					
					15		20		超过20km每增加1km	
基价				元	188.88		198.44		4.70	
其中	人工费			元	28.60		31.20		1.17	
	材料费			元	5.87		6.87		—	
	机械费			元	154.41		160.37		3.53	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.22	28.60	0.24	31.20	0.009	1.17
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60		
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.03	0.25	0.03	0.25		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.28	1.58	0.28	1.58		
	32030121	钢支架、平台及连接件	kg	5.00	0.09	0.45	0.29	1.45		
机械	99453576	装卸机械Ⅳ类构件	台班	1091.38	0.05	54.57	0.051	55.66	0.001	1.09
	99453573	运输机械 Ⅳ类构件	台班	1217.60	0.082	99.84	0.086	104.71	0.002	2.44

5.2.4 预制构件安装

5.2.4.1 柱

工作内容：构件翻身、就位、加固、安装、校正、焊接固定。　　计量单位：㎥

定额编号					5-195		5-196		5-197	
项目					柱体积单根（㎥）以内					
					3		8		8以外	
基价				元	156.30		134.61		194.87	
其中	人工费			元	74.30		76.70		112.00	
	材料费			元	51.52		24.25		12.93	
	机械费			元	30.48		33.66		69.94	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.11	14.30	0.16	20.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.25	60.00	0.26	62.40	0.38	91.20
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.003	5.40	0.003	5.40	0.001	1.80
	05030615	硬木成材	㎥	2083.54	0.017	35.42	0.006	12.50	0.003	6.25
	32392502	铁锲	kg	5.00	0.64	3.20	0.21	1.05	0.11	0.55
	32270103	金属校正器	kg	6.50	0.54	3.51	0.43	2.80	0.38	2.47
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.44	2.38	0.33	1.79	0.26	1.41
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.15	1.01	0.08	0.54	0.05	0.34
	02290401	麻袋	条	5.96	0.10	0.60	0.03	0.18	0.02	0.12
机械	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.026	29.80				
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.001	0.68	0.001	0.68	0.001	0.68
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30			0.027	32.98		
	99090110	履带式起重机 提升质量40t	台班	1775.88					0.039	69.26

注：如遇双肢柱、空格柱吊装时，人工、吊装机械乘以系数1.2。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号				5-198		5-199		5-200		5-201	
项目				柱接柱							
				钢筋焊				钢板焊			
				履带式		塔式		履带式		塔式	
基价			元	506.63		289.85		511.71		294.93	
其中	人工费		元	277.60		192.40		277.60		192.40	
	材料费		元	65.03		65.03		70.11		70.11	
	机械费		元	164.00		32.42		164.00		32.42	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.40	52.00	0.28	36.40	0.40	52.00	0.28	36.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.94	225.60	0.65	156.00	0.94	225.60	0.65	156.00
材料	32090101 周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60	0.002	3.60	0.002	3.60
	32020132 钢管支撑	kg	5.42	0.088	0.48	0.088	0.48	0.088	0.48	0.088	0.48
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68	8.26	55.18	8.26	55.18	9.02	60.25	9.02	60.25
	03590100 垫铁	kg	5.87	0.77	4.52	0.77	4.52	0.77	4.52	0.77	4.52
	02290301 麻绳	kg	6.70	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
	02290401 麻袋	条	5.96	0.20	1.19	0.20	1.19	0.20	1.19	0.20	1.19
机械	99250304 交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.572	42.56	0.39	29.02	0.572	42.56	0.39	29.02
	99070908 载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.005	3.40	0.005	3.40	0.005	3.40	0.005	3.40
	99090106 履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.103	118.04			0.103	118.04		

注：1.钢筋焊接采用加绑条焊时，其绑条钢筋按图示尺寸加2%损耗；钢板焊接的钢板用量按图示尺寸加5%损耗计算。
2.双肢的钢架构件，按柱接柱项目人工、吊装机械乘以系数1.4，材料乘以系数2.0。

5.2.4.2 框架柱、梁

工作内容：构件翻身、就位、加固、安装、校正、焊接固定。　　计量单位：㎥

定额编号					5-202		5-203		5-204		5-205	
项目					框架柱						框架梁	
					履带式起重机							
					每根构件单体（㎥）以内							
					1		2		3		2	
基价				元	435.01		271.79		247.75		156.87	
其中	人工费			元	213.10		142.50		142.50		76.70	
	材料费			元	127.72		64.90		42.68		25.11	
	机械费			元	94.19		64.39		62.57		55.06	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.31	40.30	0.21	27.30	0.21	27.30	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.72	172.80	0.48	115.20	0.48	115.20	0.26	62.40
材料	32392502	铁楔	kg	5.00	1.67	8.35	0.83	4.15	0.56	2.80		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.007	12.60	0.004	7.20	0.002	3.60	0.001	1.80
	05030615	硬木成材	㎥	2083.54	0.044	91.68	0.022	45.84	0.015	31.25		
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	2.51	13.60	1.28	6.94	0.84	4.55		
	02290401	麻袋	条	5.96	0.25	1.49	0.13	0.77	0.08	0.48		
	02290301	麻绳	kg	6.70							0.01	0.07
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68							2.52	16.83
	03590100	垫铁	kg	5.87							1.00	5.87
	12370305	氧气	㎥	4.38							0.05	0.22
	12370336	乙炔气	㎥	16.00							0.02	0.32
机械	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.081	92.83	0.055	63.03	0.054	61.89	0.042	48.13
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.002	1.36	0.002	1.36	0.001	0.68	0.001	0.68
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40							0.084	6.25

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-206		5-207		5-208		5-209	
项目					框架柱						框架梁	
					塔式超重机							
					每根构件单体（㎥）以内							
					1		2		3		2	
基价				元	294.68		175.86		146.45		96.89	
其中	人工费			元	165.60		109.60		103.50		62.10	
	材料费			元	127.72		64.90		42.27		25.11	
	机械费			元	1.36		1.36		0.68		9.68	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.24	31.20	0.16	20.80	0.15	19.50	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.56	134.40	0.37	88.80	0.35	84.00	0.21	50.40
材料	32392502	铁锲	kg	5.00	1.67	8.35	0.83	4.15	0.56	2.80		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.007	12.60	0.004	7.20	0.002	3.60	0.001	1.80
	05030615	硬木成材	㎥	2083.54	0.044	91.68	0.022	45.84	0.015	31.25		
	02290401	麻袋	条	5.96	0.25	1.49	0.13	0.77	0.01	0.06		
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	2.51	13.60	1.28	6.94	0.84	4.55		
	02290301	麻绳	kg	6.70							0.01	0.07
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68							2.52	16.83
	03590100	垫铁	kg	5.87							1.00	5.87
	12370305	氧气	㎥	4.38							0.05	0.22
	12370336	乙炔气	㎥	16.00							0.02	0.32
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.002	1.36	0.002	1.36	0.001	0.68	0.001	0.68
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40							0.121	9.00

工作内容：同前。　　计量单位：m^3

定额编号					5-210		5-211	
项目					连体框架梁柱			
					安装高度12m		安装高度20m	
					每根构件单体（m^3）以内			
					6		16	
基价				元	298.25		233.45	
其中	人工费			元	103.50		74.30	
	材料费			元	17.87		18.96	
	机械费			元	176.88		140.19	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.35	84.00	0.25	60.00
材料	32392502	铁楔	kg	5.00	0.14	0.70	0.05	0.25
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.001	1.80	0.001	1.80
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.001	2.08	0.002	4.17
	02290401	麻袋	条	5.96	0.02	0.12	0.01	0.06
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.22	1.19	0.13	0.70
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.01	0.07	0.01	0.07
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	1.30	8.68	1.30	8.68
	03590100	垫铁	kg	5.87	0.50	2.94	0.50	2.94
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.03	0.13	0.03	0.13
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.01	0.16	0.01	0.16
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.22	16.37	0.15	11.16
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.001	0.68	0.001	0.68
	99090110	履带式起重机 提升质量40t	台班	1775.88	0.09	159.83		
	99090111	履带式起重机 提升质量50t	台班	1915.71			0.067	128.35

5.2.4.3 梁

工作内容：构件翻身、就位、加固、安装、校正、焊接固定。　　计量单位：㎥

定额编号					5-212		5-213		5-214		5-215	
项目					基础梁		连系梁		薄腹梁		吊车梁	
基价				元	51.13		165.77		241.66		175.68	
其中	人工费			元	26.80		74.30		130.30		80.40	
	材料费			元	1.87		16.52		27.84		40.21	
	机械费			元	22.46		74.95		83.52		55.07	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.04	5.20	0.11	14.30	0.19	24.70	0.12	15.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.09	21.60	0.25	60.00	0.44	105.60	0.27	64.80
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.001	1.80	0.001	1.80	0.002	3.60	0.005	9.00
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07	0.02	0.13
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68			0.70	4.68	2.10	14.03	2.45	16.37
	03590100	垫铁	kg	5.87			1.70	9.98	1.59	9.33	1.77	10.39
	32020132	钢管支撑	kg	5.42					0.04	0.22		
	02290401	麻袋	条	5.96					0.10	0.60	0.30	1.79
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63							0.45	2.53
机械	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.019	21.78	0.055	63.03	0.058	66.47		
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.001	0.68	0.001	0.68	0.001	0.68	0.001	0.68
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40			0.151	11.23	0.22	16.37	0.058	4.32
	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30							0.041	50.07

注：基础梁安装如有电焊焊接时，每1㎥构件另增加一般技工0.1工日、电焊条0.38kg、垫铁0.19kg、电焊机0.047台班。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号				5-216		5-217		5-218	
项目				砼风道梁		单梁		过梁	
						塔式起重机			
基价			元	145.10		95.30		108.95	
其中	人工费		元	74.30		64.50		97.40	
	材料费		元	18.56		19.41		10.87	
	机械费		元	52.24		11.39		0.68	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.09	11.70	0.14	18.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.25	60.00	0.22	52.80	0.33	79.20
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60	0.003	5.40	0.006	10.80
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	1.45	9.69	0.40	2.67		
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
	03590100	垫铁	kg	5.87	0.60	3.52	1.92	11.27		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.30	1.69				
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.001	0.68	0.001	0.68	0.001	0.68
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.123	9.15	0.144	10.71		
	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.037	42.40				

注：单梁安装不需电焊时，每1㎥构件应扣除一般技工0.21工日、电焊条0.4kg、垫铁1.92kg、30kVA交流电焊机0.144台班。

5.2.4.4 屋架

工作内容：1、构件翻身、就位、加固、吊装、校正、焊接固定。
2、拼装台制作、搭设、拆除。

计量单位：㎥

定额编号					5-219		5-220		5-221	
项目					组合屋架				锯齿屋架	
					有拼装		无拼装			
基价				元	487.13		164.04		224.05	
其中	人工费			元	287.40		79.10		124.20	
	材料费			元	33.02		23.14		40.32	
	机械费			元	166.71		61.80		59.53	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.42	54.60	0.11	14.30	0.18	23.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.97	232.80	0.27	64.80	0.42	100.80
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60	0.001	1.80	0.003	5.40
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.088	0.48	0.088	0.48	0.189	1.02
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	2.25	15.03	1.04	6.95	1.46	9.75
	03590100	垫铁	kg	5.87	0.11	0.65	0.11	0.65	1.19	6.99
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.79	4.45	0.79	4.45	1.48	8.33
	32270103	金属校正器	kg	6.50	0.79	5.14	0.79	5.14	0.79	5.14
	10230311	金属安全扶手	kg	9.95	0.31	3.08	0.31	3.08	0.31	3.08
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
	02290401	麻袋	条	5.96	0.09	0.54	0.09	0.54	0.09	0.54
机械	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.113	129.50	0.041	46.99	0.037	42.40
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.427	31.77	0.126	9.37	0.157	11.68
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.008	5.44	0.008	5.44	0.008	5.44

注：组合屋架有拼装包括拼装和安装，无拼装仅指安装。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-222		5-223		5-224		5-225	
项目					屋架、托架						门式刚架	
					跨度在							
					18m以内		24m以内		36m以内		24m以内	
基价				元	275.56		206.96		342.18		385.29	
其中	人工费			元	147.30		103.50		118.10		230.10	
	材料费			元	28.08		27.08		18.49		29.37	
	机械费			元	100.18		76.38		205.59		125.82	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.21	27.30	0.15	19.50	0.17	22.10	0.33	42.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.50	120.00	0.35	84.00	0.40	96.00	0.78	187.20
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.001	1.80	0.002	3.60	0.001	1.80	0.005	9.00
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.11	0.60	0.123	0.67	0.123	0.67	0.11	0.60
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	1.14	7.62	0.85	5.68	0.39	2.61	0.86	5.74
	03590100	垫铁	kg	5.87	0.70	4.11	0.46	2.70	0.19	1.12	0.12	0.70
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.78	4.39	1.03	5.80	0.74	4.17	0.31	1.75
	32270103	金属校正器	kg	6.50	0.79	5.14	0.79	5.14	0.79	5.14		
	10230311	金属安全扶手	kg	9.95	0.31	3.08	0.25	2.49	0.20	1.99		
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.13	0.87	0.08	0.54	0.08	0.54		
	02290401	麻袋	条	5.96	0.08	0.48	0.08	0.48	0.08	0.48	0.03	0.18
	05030615	硬木成材	㎥	2083.54							0.005	10.42
	01050101	钢丝绳	kg	8.22							0.07	0.58
	03050122	螺栓 M20×350	套	0.97							0.16	0.16
	03515121	扒钉	kg	6.20							0.04	0.25
机械	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30			0.046	56.18			0.077	94.04
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.263	19.57	0.171	12.72	0.20	14.88	0.418	31.10
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.009	6.12	0.011	7.48	0.01	6.80	0.001	0.68
	99090111	履带式起重机 提升质量50t	台班	1915.71					0.096	183.91		
	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.065	74.49						

5.2.4.5 天窗架、端壁、桁条、支撑、大型板

工作内容：1、构件翻身、就位、加固、吊装、校正、焊接固定。
2、拼装台制作、搭设、拆除。

计量单位：m^3

定额编号					5-226		5-227		5-228	
项目					天窗架、端壁(包括拼装9m内跨)		桁条、支撑上下档、天沟侧板、挂瓦板		人型板、F型板6m大空心板、大槽板	
基价				元	771.33		226.38		136.09	
其中	人工费			元	360.40		95.00		49.90	
	材料费			元	131.25		52.25		46.65	
	机械费			元	279.68		79.13		39.54	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.52	67.60	0.14	18.20	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.22	292.80	0.32	76.80	0.17	40.80
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.02	36.00	0.001	1.80	0.005	9.00
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	4.43	29.59	1.53	10.22	0.53	3.54
	03590100	垫铁	kg	5.87	1.84	10.80	2.64	15.50	0.49	2.88
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	2.70	15.20				
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
	32270103	金属校正器	kg	6.50	0.79	5.14				
	10230311	金属安全扶手	kg	9.95	0.31	3.08				
	02290401	麻袋	条	5.96	0.16	0.95				
	31132506	场内运输费	元	1.00	30.42	30.42	24.67	24.67	31.17	31.17
机械	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.176	214.95			0.027	32.98
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.477	35.49	0.161	11.98	0.07	5.21
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.043	29.24	0.001	0.68	0.002	1.36
	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06			0.058	66.47		

注：1.6m大空心板吊装时，如设计不要电焊，每1m^3构件则应扣一般技工0.06工日、电焊条0.53Kg、电焊机0.07台班。
2.6m大空心板、大槽板，如采用塔式起重机吊装，则其人工应乘以系数0.5，扣去履带式起重机台班。
3.固定天窗安装按天窗架、端壁安装定额执行。

5.2.4.6 墙板、楼板、楼梯及其它

工作内容：1.构件翻身就位(或场内运输)、加固、吊装、校正、焊接固定。
2.拼装台制作、搭设、拆除。

计量单位：㎥

定额编号					5-229		5-230		5-231		5-232	
项目					墙板							
					每个构件体积（㎥）							
					2内		2外		2内		2外	
					履带式起重机				塔式起重机			
基价				元	194.04		164.18		145.18		106.14	
其中	人工费			元	91.30		56.00		88.90		56.00	
	材料费			元	49.36		45.68		49.36		45.68	
	机械费			元	53.38		62.50		6.92		4.46	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.08	10.40	0.13	16.90	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.31	74.40	0.19	45.60	0.30	72.00	0.19	45.60
材料	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.88	5.88	0.54	3.61	0.88	5.88	0.54	3.61
	03590100	垫铁	kg	5.87	1.47	8.63	1.24	7.28	1.47	8.63	1.24	7.28
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
	02290401	麻袋	条	5.96	0.08	0.48	0.07	0.42	0.08	0.48	0.07	0.42
	31132506	场内运输费	元	1.00	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31
机械	99090108	履带式起重机 提升质量25t	台班	1221.30	0.035	42.75	0.041	50.07				
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.143	10.64	0.167	12.42	0.093	6.92	0.06	4.46

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-233		5-234		5-235		5-236	
项目					圆孔板、槽(肋)形板				平板			
					履带式起重机		塔式起重机		履带式起重机		塔式起重机	
基价				元	108.92		70.99		110.16		72.23	
其中	人工费			元	41.40		39.00		41.40		39.00	
	材料费			元	31.31		31.31		32.55		32.55	
	机械费			元	36.21		0.68		36.21		0.68	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.06	7.80	0.06	7.80	0.06	7.80	0.06	7.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.14	33.60	0.13	31.20	0.14	33.60	0.13	31.20
材料	02290301	麻绳	kg	6.70	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
	02290401	麻袋	条	5.96	0.002	0.01	0.002	0.01				
	31132506	场内运输费	元	1.00	31.231	31.23	31.231	31.23	28.881	28.88	28.881	28.88
	32090101	周转木材	㎥	1800.00					0.002	3.60	0.002	3.60
机械	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.031	35.53			0.031	35.53		
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.001	0.68	0.001	0.68	0.001	0.68	0.001	0.68

注：空心板、槽(肋)形板、平板安装如有电焊焊接时，另增一般技工0.17工日，垫铁0.52kg、电焊条0.40kg、30kVA交流电焊机0.087台班。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-237		5-238		5-239	
项目					楼梯(楼梯段、斜梁、楼梯平台板)				小型砼构件	
					履带式起重机		塔式起重机			
基价				元	360.98		194.71		155.63	
其中	人工费			元	182.60		151.00		124.20	
	材料费			元	23.46		23.46		30.75	
	机械费			元	154.92		20.25		0.68	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.26	33.80	0.22	28.60	0.18	23.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.62	148.80	0.51	122.40	0.42	100.80
材料	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.44	2.94	0.44	2.94		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60	0.001	1.80
	03590100	垫铁	kg	5.87	1.88	11.04	1.88	11.04		
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
	31132506	场内运输费	元	1.00	5.814	5.81	5.814	5.81	28.881	28.88
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.001	0.68	0.001	0.68	0.001	0.68
	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	1146.06	0.114	130.65				
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.317	23.58	0.263	19.57		

注：1.小型构件如有焊接时，每1m³另增一般技工0.25工日，电焊条1.53kg、垫铁2.64kg、30kVA交流电焊机0.26台班。
2.小型构件安装包括：沟盖板、通风道、垃圾道、楼梯踏步板、隔断板以及单位体积小于0.1m³的构件安装。

5.2.4.7 构件接头灌缝

工作内容：清理基层、模板制作、安装、拆除、购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号					5-240		5-241		5-242	
项目					柱体积单根（㎥）以内					
					3		8		8以外	
基价				元	58.90		25.37		12.83	
其中	人工费			元	20.33		3.53		1.83	
	材料费			元	38.57		21.84		11.00	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.029	3.77	0.005	0.65	0.003	0.39
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.069	16.56	0.012	2.88	0.006	1.44
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	㎥	541.71	0.07	37.92	0.04	21.67	0.02	10.83
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.15	0.12	0.03	0.02	0.03	0.02
	31150101	水	㎥	4.80	0.11	0.53	0.03	0.14	0.03	0.14

注：1.柱的灌浆填缝以矩形柱为准，如柱根部为I形者，另加混凝土：3㎥以内柱0.08㎥，8㎥以内柱0.05㎥，8㎥以外柱0.03㎥。
2.空格柱、双肢柱的灌浆填缝均执行本定额。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-243		5-244		5-245	
项目					吊车梁		基础梁		托架梁	
基价				元	111.72		68.14		68.74	
其中	人工费			元	38.48		44.08		23.38	
	材料费			元	72.48		23.23		44.60	
	机械费			元	0.76		0.83		0.76	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.056	7.28	0.064	8.32	0.034	4.42
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.13	31.20	0.149	35.76	0.079	18.96
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	㎥	541.71	0.08	43.34	0.02	10.83	0.06	32.50
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81			0.01	8.08		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.014	25.20	0.001	1.80	0.006	10.80
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.53	3.38	0.01	0.06	0.16	1.02
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63			0.40	2.25		
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.10	0.08	0.11	0.09	0.05	0.04
	31150101	水	㎥	4.80	0.10	0.48	0.023	0.11	0.05	0.24
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.005	0.12	0.002	0.05	0.005	0.12
	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.001	0.64	0.001	0.64	0.001	0.64
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70			0.001	0.14		

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-246		5-247		5-248		5-249	
项目					拼装组合屋架		门式刚架		天窗架 天窗端壁		大型屋面板 F形板	
基价				元	42.01		98.50		119.56		123.12	
其中	人工费			元	22.77		36.41		104.96		46.76	
	材料费			元	18.50		62.05		13.62		75.52	
	机械费			元	0.74		0.04		0.98		0.84	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.033	4.29	0.053	6.89	0.152	19.76	0.068	8.84
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.077	18.48	0.123	29.52	0.355	85.20	0.158	37.92
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	㎥	541.71	0.01	5.42	0.02	10.83			0.12	65.01
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81			0.001	0.81	0.01	8.08		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.005	9.00			0.002	3.60	0.003	5.40
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.10	0.64			0.05	0.32		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.60	3.38			0.25	1.41	0.60	3.38
	11550105	石油沥青 30#	kg	3.45			8.10	27.95				
	02290505	麻丝	kg	9.12			2.18	19.88				
	05250501	木柴	kg	1.10			2.18	2.40				
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.02	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02	0.28	0.22
	31130106	其他材料费	元	1.00					0.14	0.14	0.65	0.65
	31150101	水	㎥	4.80	0.01	0.05	0.03	0.14	0.013	0.06	0.18	0.86
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.004	0.10			0.008	0.20	0.008	0.20
	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.001	0.64			0.001	0.64	0.001	0.64
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70					0.001	0.14		
	31130537	其他机械费	元	1.00			0.04	0.04				

注：单(双)悬臂梁式柱按门式刚架定额执行。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-250		5-251		5-252		5-253	
项目					墙板		挑沿板		平板		圆孔板	
基价				元	174.58		106.72		163.76		175.99	
其中	人工费			元	85.24		70.38		83.17		89.62	
	材料费			元	87.45		34.90		78.46		85.24	
	机械费			元	1.89		1.44		2.13		1.13	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.124	16.12	0.102	13.26	0.121	15.73	0.13	16.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.288	69.12	0.238	57.12	0.281	67.44	0.303	72.72
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	㎥	541.71	0.04	21.67					0.108	58.50
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.07	56.55	0.04	32.31	0.09	72.70	0.019	15.35
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.004	7.20	0.001	1.80	0.001	1.80	0.001	1.80
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.08	0.45	0.04	0.23	0.07	0.39	0.06	0.34
	04270801	预制混凝土块	㎥	360.00							0.02	7.20
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.07	0.45	0.005	0.03				
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.02	0.02			0.58	0.46	0.66	0.53
	31150101	水	㎥	4.80	0.13	0.62	0.072	0.35	0.646	3.10	0.316	1.52
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.50	0.50	0.18	0.18				
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.01	0.25	0.009	0.22	0.008	0.20	0.008	0.20
	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.001	0.64	0.001	0.64	0.001	0.64	0.001	0.64
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.007	1.01	0.004	0.57	0.009	1.29	0.002	0.29

注：圆孔板端头堵塞孔洞的材料已包含在内，堵塞材料不同不调整。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					5-254		5-255		5-256		5-257	
项目					槽形板		过梁		楼梯段楼梯斜梁休息平台		小型构件	
基价				**元**	**141.81**		**77.16**		**65.40**		**136.77**	
其中	人工费			元	46.15		26.06		46.15		116.77	
	材料费			元	94.65		50.24		19.11		18.85	
	机械费			元	1.01		0.86		0.14		1.15	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.067	8.71	0.038	4.94	0.067	8.71	0.169	21.97
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.156	37.44	0.088	21.12	0.156	37.44	0.395	94.80
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	㎥	541.71	0.15	81.26			0.02	10.83		
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.01	8.08	0.062	50.08	0.01	8.08	0.02	16.16
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.001	1.80					0.001	1.80
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.07	0.39					0.06	0.34
	03510701	铁钉	kg	6.38							0.005	0.03
	31150101	水	㎥	4.80	0.553	2.65	0.032	0.15	0.033	0.16	0.076	0.36
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	0.58	0.46			0.05	0.04	0.20	0.16
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.009	0.22					0.009	0.22
	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.001	0.64					0.001	0.64
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.001	0.14	0.006	0.86	0.001	0.14	0.002	0.29

5.2.4.8 其它

工作内容：结合面清理,构件搬运、就位,上下层构件连接,校正、垫实、固定、填缝料填缝。　　计量单位：10m

定额编号					5-258		5-259		5-260	
项目					烟道、通风道					
					断面周长（m）以内					
					1.5		2		2.5	
基价				元	1640.11		1912.69		2324.06	
其中	人工费			元	434.70		502.90		588.10	
	材料费			元	1202.60		1405.97		1731.20	
	机械费			元	2.81		3.82		4.76	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.63	81.90	0.73	94.90	0.85	110.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.47	352.80	1.70	408.00	1.99	477.60
材料	04270891	钢丝网水泥排气道(450×300)	m	82.81	10.20	844.66				
	04270892	钢丝网水泥排气道(450×500)	m	91.56			10.20	933.91		
	04270893	钢丝网水泥排气道(550×600)	m	112.03					10.20	1142.71
	80213103	C20预拌细石混凝土(非泵送)	m^3	536.89	0.038	20.40	0.051	27.38	0.063	33.82
	80090309	聚合物粘结砂浆	kg	0.95	30.00	28.50	40.00	38.00	50.00	47.50
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	m^3	807.81	0.193	155.91	0.258	208.41	0.322	260.11
	01210701	热镀锌等边角钢	kg	6.71	17.86	119.84	23.813	159.79	29.767	199.74
	03410200	电焊条	kg	6.68	0.011	0.07	0.015	0.10	0.019	0.13
	31130106	其他材料费	元	1.00	33.21	33.21	38.38	38.38	47.19	47.19
机械	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	0.001	0.08	0.001	0.08	0.002	0.16
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70	0.019	2.73	0.026	3.74	0.032	4.60

工作内容：同前。　　计量单位：10个

定额编号				5-261		5-262		5-263	
项目				成品风帽				排烟(气)止回阀	
				混凝土		钢制			
基价			元	1990.81		3485.26		697.58	
其中	人工费		元	733.00		410.30		85.20	
	材料费		元	1256.95		3074.96		612.38	
	机械费		元	0.86		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.06	137.80	0.59	76.70	0.12	15.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.48	595.20	1.39	333.60	0.29	69.60
材料	19470117	混凝土风帽	个	116.39	10.01	1165.06				
	19470119	不锈钢风帽	个	292.67			10.01	2929.63		
	16090905	排（烟）气止回阀	个	58.44					10.20	596.09
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	m^3	807.81	0.06	48.47				
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40			60.60	24.24		
	03031222	自攻螺钉 M5×25～30	十个	0.56					4.08	2.28
	11591105	玻璃胶 300mL	支	12.00					1.167	14.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	43.42	43.42	121.09	121.09		
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70	0.006	0.86				

5.3 装配式预制构件安装

5.3.1 柱

工作内容：支撑杆连接件预埋，结合面清理，构件吊装、就位、校正，垫实、固定、座浆料铺筑，搭设及拆除钢支撑。

计量单位：m^3

定额编号					5-264	
项目					柱	
基价				元	4551.21	
其中	人工费			元	201.82	
	材料费			元	4349.25	
	机械费			元	0.14	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.28	36.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.56	134.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.094	31.02
材料	04291401	预制混凝土柱	m^3	4320.77	1.00	4320.77
	80010344	预拌砂浆(砌筑)DMM20	m^3	841.53	0.008	6.73
	03590100	垫铁	kg	5.87	0.748	4.39
	34021701	垫木	m^3	2059.00	0.001	2.06
	32020136	斜支撑杆件ø48×3.5	套	180.00	0.034	6.12
	03590803	预埋铁件制安	kg	6.82	1.305	8.90
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.28	0.28
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m^3	台班	143.70	0.001	0.14

5.3.2 梁

工作内容：结合面清理，构件吊装、就位、校正、垫实、固定，接头钢筋调直，搭设及拆除钢支撑。　　计量单位：m^3

定额编号					5-265		5-266	
项目					单梁		叠合梁	
基价				元	4459.90		4607.34	
其中	人工费			元	274.93		357.01	
	材料费			元	4184.97		4250.33	
	机械费			元	—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.382	49.66	0.496	64.48
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.764	183.36	0.992	238.08
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.127	41.91	0.165	54.45
材料	03590100	垫铁	kg	5.87	0.327	1.92	0.468	2.75
	04291402	预制混凝土单梁	m^3	4152.30	1.00	4152.30		
	04291403	预制混凝土叠合梁	m^3	4205.35			1.00	4205.35
	34021701	垫木	m^3	2059.00	0.002	4.12	0.002	4.12
	32020137	立支撑杆件ø48×3.5	套	150.00	0.104	15.60	0.149	22.35
	32020119	零星卡具	kg	5.25	0.936	4.91	1.338	7.02
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	1.00	5.42	1.429	7.75
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.70	0.70	1.00	1.00

5.3.3 楼板

工作内容：结合面清理，构件吊装、就位、校正、垫实、固定，接头钢筋调直、焊接，搭设及拆除钢支撑。　　计量单位：㎥

定额编号					5-267		5-268		5-269	
项目					整体板		叠合板			
							支撑杆件		不含支撑及模板	
							搁置于预制梁		搁置于现浇梁	
基价				元	3895.17		3865.90		3650.44	
其中	人工费			元	353.02		441.01		308.55	
	材料费			元	3539.32		3420.20		3337.20	
	机械费			元	2.83		4.69		4.69	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.49	63.70	0.613	79.69	0.429	55.77
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.98	235.20	1.225	294.00	0.858	205.92
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.164	54.12	0.204	67.32	0.142	46.86
材料	04291404	预制混凝土整体板	㎥	3472.81	1.00	3472.81				
	04291405	预制混凝土叠合板	㎥	3311.49			1.00	3311.49	1.00	3311.49
	03590100	垫铁	kg	5.87	0.188	1.10	0.314	1.84	0.314	1.84
	03410200	电焊条	kg	6.68	0.366	2.44	0.61	4.07	0.61	4.07
	34021701	垫木	㎥	2059.00	0.006	12.35	0.009	18.53	0.009	18.53
	32020137	立支撑杆件ø48×3.5	套	150.00	0.164	24.60	0.273	40.95		
	32020119	零星卡具	kg	5.25	2.238	11.75	3.731	19.59		
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	2.391	12.96	3.985	21.60		
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.30	1.30	2.12	2.12	1.26	1.26
机械	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	0.035	2.83	0.058	4.69	0.058	4.69

注：搁置于现浇梁上叠合板的支撑及模板按模板章节对应的现浇板模板定额执行。

5.3.4 墙

工作内容：支撑杆连接件预埋，结合面清理，构件吊装、就位、校正，垫实、固定，接头钢筋调直、构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝，搭设及拆除钢支撑。

计量单位：㎡

定额编号					5-270		5-271		5-272		5-273	
项目					实心剪力墙							
					外墙板				内墙板			
					墙厚							
					≤200mm		>200mm		≤200mm		>200mm	
基价				元	4277.59		4206.83		4047.33		3991.33	
其中	人工费			元	275.50		211.92		220.32		171.01	
	材料费			元	4001.95		3994.77		3826.87		3820.18	
	机械费			元	0.14		0.14		0.14		0.14	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.382	49.66	0.294	38.22	0.306	39.78	0.238	30.94
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.765	183.60	0.589	141.36	0.612	146.88	0.475	114.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.128	42.24	0.098	32.34	0.102	33.66	0.079	26.07
材料	03590100	垫铁	kg	5.87	1.25	7.34	0.958	5.62	1.00	5.87	0.77	4.52
	04250107	预制混凝土外墙板	㎡	3955.78	1.00	3955.78	1.00	3955.78				
	04291407	预制混凝土内墙板	㎡	3786.47					1.00	3786.47	1.00	3786.47
	80010344	预拌砂浆(砌筑)DMM20	㎡	841.53	0.01	8.42	0.01	8.42	0.009	7.57	0.009	7.57
	02110910	PE棒	m	1.93	4.08	7.87	3.12	6.02	5.30	10.23	4.06	7.84
	34021701	垫木	㎡	2059.00	0.002	4.12	0.002	4.12	0.001	2.06	0.001	2.06
	32020136	斜支撑杆件ø48×3.5	套	180.00	0.049	8.82	0.038	6.84	0.038	6.84	0.029	5.22
	03590803	预埋铁件制安	kg	6.82	0.931	6.35	0.714	4.87	0.745	5.08	0.571	3.89
	01290101	钢板	kg	5.58	0.455	2.54	0.455	2.54	0.364	2.03	0.364	2.03
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.72	0.72	0.56	0.56	0.72	0.72	0.58	0.58
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.001	0.14	0.001	0.14	0.001	0.14	0.001	0.14

注：预制墙板安装设计采用橡胶气密条时,增加橡胶气密条材料费。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号				5-274		5-275		5-276		5-277	
项目				夹心保温剪力墙外墙板				双叶叠合剪力墙			
				墙厚				外墙板		内墙板	
				≤300mm		>300mm					
基价			元	4580.60		4551.84		3732.19		3663.20	
其中	人工费		元	224.03		203.65		379.79		310.80	
	材料费		元	4356.43		4348.15		3352.40		3352.40	
	机械费		元	0.14		0.04		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.311	40.43	0.283	36.79	0.527	68.51	0.432	56.16
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.622	149.28	0.566	135.84	1.055	253.20	0.863	207.12
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.104	34.32	0.094	31.02	0.176	58.08	0.144	47.52
材料	04291408 预制混凝土夹心保温外墙板	㎡	4318.00	1.00	4318.00	1.00	4318.00				
	04250109 预制混凝土双叶叠合墙板	㎡	3311.49					1.00	3311.49	1.00	3311.49
	80010344 预拌砂浆(砌筑)DMM20	㎥	841.53	0.01	8.42	0.001	0.84				
	03590100 垫铁	kg	5.87	0.93	5.46	0.84	4.93	1.636	9.60	1.636	9.60
	13190311 保温岩棉板	㎥	483.24	0.004	1.93	0.007	3.38				
	02110910 PE棒	m	1.93	2.448	4.72	2.225	4.29				
	34021701 垫木	㎥	2059.00	0.002	4.12	0.002	4.12	0.002	4.12	0.002	4.12
	03050911 精制六角螺栓	kg	5.76					0.808	4.65	0.808	4.65
	05032222 松杂板枋材	㎥	1650.00					0.004	6.60	0.004	6.60
	32020136 斜支撑杆件ø48×3.5	套	180.00	0.036	6.48	0.033	5.94	0.035	6.30	0.035	6.30
	03590803 预埋铁件制安	kg	6.82	0.688	4.69	0.626	4.27	1.342	9.15	1.342	9.15
	01290101 钢板	kg	5.58	0.374	2.09	0.34	1.90				
	31130106 其他材料费	元	1.00	0.52	0.52	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
机械	99050516 干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.001	0.14						
	31130537 其他机械费	元	1.00			0.04	0.04				

工作内容：同前。　　计量单位：㎡

定额编号				5-278		5-279		5-280	
项目				外墙面板(PCF板)		外挂墙板			
						墙厚			
						≤200mm		>200mm	
基价			元	5269.34		4678.72		4547.47	
其中	人工费		元	517.22		421.57		303.95	
	材料费		元	4751.98		4257.01		4243.38	
	机械费		元	0.14		0.14		0.14	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.719	93.47	0.586	76.18	0.422	54.86
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.437	344.88	1.171	281.04	0.844	202.56
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.239	78.87	0.195	64.35	0.141	46.53
材料	04291409 预制混凝土外墙面板(PCF板)	㎡	4673.56	1.00	4673.56				
	04291406 预制混凝土外挂墙板	㎡	4194.64			1.00	4194.64	1.00	4194.64
	80010344 预拌砂浆(砌筑)DMM20	㎡	841.53	0.01	8.42	0.01	8.42	0.01	8.42
	03590100 垫铁	kg	5.87	2.46	14.44	2.107	12.37	1.533	9.00
	13190311 保温岩棉板	㎡	483.24	0.018	8.70				
	02110910 PE棒	m	1.93	5.654	10.91	5.584	10.78	4.062	7.84
	34021701 垫木	㎡	2059.00	0.002	4.12	0.002	4.12	0.002	4.12
	32020136 斜支撑杆件ø48×3.5	套	180.00	0.084	15.12	0.083	14.94	0.06	10.80
	03590803 预埋铁件制安	kg	6.82	1.59	10.84	1.57	10.71	1.142	7.79
	01290101 钢板	kg	5.58	0.863	4.82				
	31130106 其他材料费	元	1.00	1.06	1.06	1.04	1.04	0.78	0.78
机械	99050516 干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.001	0.14	0.001	0.14	0.001	0.14

注：外挂墙板安装时，如设计要求接缝处填充保温板，按设计要求增加保温板材料费。

5.3.5 楼梯

工作内容：结合面清理，构件吊装、就位、校正、垫实、固定，接头钢筋调直、焊接，灌缝、嵌缝，搭设及拆除钢支撑。

计量单位：㎥

定额编号					5-281		5-282	
项目					直形楼梯			
					简支		固支	
基价				元	3728.82		3765.99	
其中	人工费			元	335.74		364.67	
	材料费			元	3392.65		3400.13	
	机械费			元	0.43		1.19	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.466	60.58	0.506	65.78
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.932	223.68	1.013	243.12
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.156	51.48	0.169	55.77
材料	04291411	预制混凝土楼梯	㎥	3354.94	1.00	3354.94	1.00	3354.94
	80010344	预拌砂浆(砌筑)DMM20	㎥	841.53	0.027	22.72	0.014	11.78
	03410200	电焊条	kg	6.68			0.131	0.88
	03590100	垫铁	kg	5.87	1.807	10.61	0.903	5.30
	34021701	垫木	㎥	2059.00	0.002	4.12		
	05032222	松杂板枋材	㎥	1650.00			0.003	4.95
	32020137	立支撑杆件ø48×3.5	套	150.00			0.072	10.80
	32020119	零星卡具	kg	5.25			0.98	5.15
	32020132	钢管支撑	kg	5.42			1.047	5.67
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.26	0.26	0.66	0.66
机械	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81			0.013	1.05
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.003	0.43	0.001	0.14

5.3.6 阳台及其他

工作内容：支撑杆连接件预埋，结合面清理，构件吊装、就位、校正，垫实、固定，接头钢筋调直、焊接，构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝，搭设及拆除钢支撑。

计量单位：㎡

定额编号					5-283		5-284		5-285		5-286	
项目					阳台				凸（飘）窗		空调板	
					叠合板式		全预制式					
基价				元	5240.67		5088.98		4097.81		4022.78	
其中	人工费			元	468.72		372.50		395.65		515.63	
	材料费			元	4767.26		4714.06		3699.04		3501.98	
	机械费			元	4.69		2.42		3.12		5.17	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.651	84.63	0.518	67.34	0.55	71.50	0.716	93.08
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.302	312.48	1.035	248.40	1.099	263.76	1.432	343.68
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.217	71.61	0.172	56.76	0.183	60.39	0.239	78.87
材料	04291412	预制混凝土阳台	㎡	4659.31	1.00	4659.31	1.00	4659.31				
	04291413	预制混凝土凸窗	㎡	3636.45					1.00	3636.45		
	04250111	预制混凝土空调板	㎡	3400.00							1.00	3400.00
	80010344	预拌砂浆(砌筑)DMM20	㎡	841.53					0.016	13.46		
	03410200	电焊条	kg	6.68	0.611	4.08	0.305	2.04	0.367	2.45	0.671	4.48
	03590100	垫铁	kg	5.87	0.524	3.08	0.262	1.54	1.875	11.01	0.576	3.38
	02110910	PE棒	m	1.93					3.672	7.09		
	34021701	垫木	㎡	2059.00					0.003	6.18		
	32020136	斜支撑杆件ø48×3.5	套	180.00					0.036	6.48		
	03590803	预埋铁件制安	kg	6.82					1.398	9.53		
	01290101	钢板	kg	5.58					0.758	4.23		
	05032222	松杂板枋材	㎡	1650.00	0.01	16.50	0.005	8.25			0.001	1.65
	32020137	立支撑杆件ø48×3.5	套	150.00	0.273	40.95	0.137	20.55			0.30	45.00
	32020119	零星卡具	kg	5.25	3.731	19.59	1.866	9.80			4.104	21.55
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	3.985	21.60	1.923	10.42			4.384	23.76
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
机械	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	0.058	4.69	0.03	2.42	0.035	2.83	0.064	5.17
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70					0.002	0.29		

工作内容：同前。　　计量单位：㎡

定额编号				5-287		5-288		5-289		5-290	
项目				女儿墙 墙高（mm） ≤600		女儿墙 墙高（mm） ≤1400		压顶		小型构件	
基价			元	4131.64		3980.85		3564.41		3350.99	
其中	人工费		元	442.80		330.11		424.58		486.24	
	材料费		元	3684.85		3649.22		3139.26		2861.19	
	机械费		元	3.99		1.52		0.57		3.56	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.615	79.95	0.458	59.54	0.59	76.70	0.675	87.75
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.23	295.20	0.917	220.08	1.18	283.20	1.351	324.24
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.205	67.65	0.153	50.49	0.196	64.68	0.225	74.25
材料	04250113	预制混凝土女儿墙	㎥	3600.00	1.00	3600.00	1.00	3600.00				
	04250115	预制混凝土压顶	㎥	3060.00					1.00	3060.00		
	04291414	预制混凝土小型构件	㎥	2727.58							1.00	2727.58
	80010344	预拌砂浆(砌筑)DMM20	㎥	841.53	0.032	26.93	0.012	10.10	0.043	36.19		
	03590100	垫铁	kg	5.87	1.998	11.73	0.744	4.37	2.726	16.00	0.58	3.40
	03410200	电焊条	kg	6.68	0.459	3.07	0.171	1.14			0.67	4.48
	02110910	PE棒	m	1.93	2.336	4.51	2.338	4.51				
	34021701	垫木	㎥	2059.00	0.002	4.12	0.002	4.12	0.001	2.06	0.01	20.59
	32020136	斜支撑杆件ø48×3.5	套	180.00	0.064	11.52	0.048	8.64				
	32020130	支撑杆件	套	77.32							0.45	34.79
	03590803	预埋铁件制安	kg	6.82	2.442	16.65	1.834	12.51				
	01290101	钢板	kg	5.58	0.71	3.96	0.264	1.47				
	32020119	零星卡具	kg	5.25					2.052	10.77	6.16	32.34
	32020132	钢管支撑	kg	5.42					2.192	11.88	6.576	35.64
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
机械	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81	0.044	3.56	0.017	1.37			0.044	3.56
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.003	0.43	0.001	0.14	0.004	0.57		

5.3.7 注浆、嵌缝及打胶

工作内容：结合面清理,注浆料搅拌、注浆、养护,现场清理。　　计量单位：见表

定额编号				5-291		5-292		5-293		5-294	
项目				套筒注浆				波纹管注浆		嵌缝、打胶	
				钢筋直径（mm）							
				≤φ18		>φ18					
单位				10个		10个		10根		10m	
基价			元	103.06		137.15		84.32		510.00	
其中	人工费		元	47.52		51.84		22.54		142.32	
	材料费		元	42.04		70.75		51.12		367.68	
	机械费		元	13.50		14.56		10.66		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.066	8.58	0.072	9.36	0.031	4.03	0.198	25.74
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.132	31.68	0.144	34.56	0.062	14.88	0.395	94.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.022	7.26	0.024	7.92	0.011	3.63	0.066	21.78
材料	80071010	套筒灌浆料	kg	6.78	5.63	38.17	9.47	64.21				
	80071011	波纹管注浆料	kg	2.61					15.05	39.28		
	13121504	泡沫条	m	1.50							10.20	15.30
	12430318	双面胶带 δ2.0	m	7.80							20.40	159.12
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00							3.15	189.00
	31150101	水	m^3	4.80	0.56	2.69	0.95	4.56	1.20	5.76		
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.18	1.18	1.98	1.98	6.08	6.08	4.26	4.26
机械	99051703	挤压式灰浆输送泵 输送量3m^3/h	台班	355.23	0.038	13.50	0.041	14.56	0.03	10.66		

注：注浆料根据设计要求进行调整。计算时，钢筋所占体积应扣除，注浆料损耗率按30%考虑。

5.4 后浇混凝土

5.4.1 后浇带

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号					5-295		5-296		5-297		5-298	
项目					后浇带							
					基础		墙		梁		板	
基价				元	612.69		668.37		638.48		629.07	
其中	人工费			元	30.44		71.84		63.32		49.68	
	材料费			元	581.30		594.92		574.16		577.90	
	机械费			元	0.95		1.61		1.00		1.49	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.044	5.72	0.104	13.52	0.092	11.96	0.072	9.36
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.103	24.72	0.243	58.32	0.214	51.36	0.168	40.32
材料	80212305	C30预拌防水混凝土P6(泵送)	㎥	560.72	1.02	571.93	0.992	556.23				
	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72					1.02	561.73	1.02	561.73
	80010335	预拌砂浆(砌筑)WMM20湿拌	㎥	643.37			0.029	18.66				
	80110303	素水泥浆（抹灰）	㎥	730.66			0.002	1.46				
	31150101	水	㎥	4.80	1.62	7.78	3.84	18.43	2.06	9.89	2.53	12.14
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	1.984	1.59	0.17	0.14	3.17	2.54	5.03	4.02
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.109	0.95	0.184	1.61	0.114	1.00		
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04							0.114	1.49

注：有梁板后浇带，梁与板体积合并计算，按后浇带板定额执行。

5.4.2 装配式后浇混凝土

工作内容：购入预拌混凝土、浇筑、振捣、养护。　　计量单位：㎥

定额编号					5-299		5-300		5-301		5-302	
项目					梁、柱接头		叠合梁、板		叠合剪力墙		连接墙、柱	
基价				元	1137.74		709.09		764.29		829.83	
其中	人工费			元	573.76		129.80		195.19		260.82	
	材料费			元	562.69		577.50		567.49		567.08	
	机械费			元	1.29		1.79		1.61		1.93	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.832	108.16	0.188	24.44	0.283	36.79	0.378	49.14
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.94	465.60	0.439	105.36	0.66	158.40	0.882	211.68
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.02	561.73	1.02	561.73	0.992	546.31	0.992	546.31
	80010335	预拌砂浆(砌筑)WMM20湿拌	㎥	643.37					0.029	18.66	0.029	18.66
	80110303	素水泥浆（抹灰）	㎥	730.66					0.002	1.46	0.002	1.46
	31150101	水	㎥	4.80	0.20	0.96	0.368	1.77	0.22	1.06	0.134	0.64
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80			17.50	14.00				
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.148	1.29			0.184	1.61	0.221	1.93
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04			0.137	1.79				

5.5 钢筋及螺栓、铁件

5.5.1 现浇构件

工作内容：钢筋制作、绑扎、安装、焊接固定、浇捣混凝土时钢筋维护。　　计量单位：t

定额编号					5-303		5-304		5-305		5-306	
项目					现浇构件圆钢筋HPB300							
					直径10mm以内		直径18mm以内		直径25mm以内		直径32mm以内	
基价				元	6721.26		6223.16		5830.49		5660.46	
其中	人工费			元	1608.50		1088.60		724.50		608.80	
	材料费			元	5092.18		5085.98		5068.24		5037.11	
	机械费			元	20.58		48.58		37.75		14.55	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.33	302.90	1.58	205.40	1.05	136.50	0.88	114.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.44	1305.60	3.68	883.20	2.45	588.00	2.06	494.40
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.02	5031.15	1.02	5031.15	1.02	5031.15	1.02	5031.15
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	8.91	61.03	3.456	23.67	1.37	9.38	0.87	5.96
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68			4.56	30.46	4.08	27.25		
	31150101	水	m^3	4.80			0.144	0.69	0.093	0.45		
机械	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.24	9.31	0.08	3.10				
	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.11	3.97	0.09	3.25	0.10	3.61	0.13	4.69
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	0.35	7.30	0.23	4.80	0.18	3.75	0.18	3.75
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40			0.38	28.27	0.34	25.30		
	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78			0.09	9.16	0.05	5.09	0.06	6.11

注：层高超过3.6m，在8m内人工乘以系数1.03，12m内人工乘以系数1.08，12m以上人工乘以系数1.13。

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					5-307		5-308		5-309		5-310	
项目					现浇构件带肋钢筋HRB400以内							
					直径10mm以内		直径18mm以内		直径25mm以内		直径40mm以内	
基价				元	6427.69		6299.10		5910.19		5690.87	
其中	人工费			元	1337.00		1153.10		792.70		647.80	
	材料费			元	5069.78		5092.92		5074.62		5037.11	
	机械费			元	20.91		53.08		42.87		5.96	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.94	252.20	1.67	217.10	1.15	149.50	0.94	122.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.52	1084.80	3.90	936.00	2.68	643.20	2.19	525.60
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.02	5031.15	1.02	5031.15	1.02	5031.15	1.02	5031.15
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	5.64	38.63	3.65	25.00	1.60	10.96	0.87	5.96
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68			5.40	36.07	4.80	32.06		
	31150101	水	m^3	4.80			0.144	0.69	0.093	0.45		
机械	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.27	10.48						
	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.11	3.97	0.10	3.61	0.09	3.25	0.09	3.25
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	0.31	6.47	0.23	4.80	0.18	3.75	0.13	2.71
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40			0.45	33.48	0.40	29.76		
	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78			0.11	11.20	0.06	6.11		

注：1.刚性屋面、细石混凝土楼面中的冷拔钢丝按相应的带肋钢筋子目执行，钢筋单价换算，其它不变。
2.层高超过3.6m，在8m内人工乘以系数1.03，12m内人工乘以系数1.08，12m以上人工乘以系数1.13。

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					5-311		5-312		5-313		5-314	
项目					现浇构件带肋钢筋HRB400以上							
					直径10mm以内		直径18mm以内		直径25mm以内		直径40mm以内	
基价				元	6519.57		6364.69		5955.19		5720.39	
其中	人工费			元	1401.50		1206.70		828.00		677.00	
	材料费			元	5069.78		5100.61		5082.16		5037.11	
	机械费			元	48.29		57.38		45.03		6.28	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.03	263.90	1.75	227.50	1.20	156.00	0.98	127.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.74	1137.60	4.08	979.20	2.80	672.00	2.29	549.60
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.02	5031.15	1.02	5031.15	1.02	5031.15	1.02	5031.15
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	5.64	38.63	3.65	25.00	1.60	10.96	0.87	5.96
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68			6.552	43.77	5.928	39.60		
	31150101	水	m^3	4.80			0.144	0.69	0.093	0.45		
机械	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.614	23.83	0.095	3.69				
	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.426	15.37	0.105	3.79	0.095	3.43	0.095	3.43
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	0.436	9.09	0.242	5.05	0.189	3.94	0.137	2.86
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40			0.473	35.19	0.42	31.25		
	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78			0.095	9.67	0.063	6.41		

注：层高超过3.6m，在8m内人工乘以系数1.03，12m内人工乘以系数1.08，12m以上人工乘以系数1.13。

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					5-315		5-316		5-317		5-318	
项目					箍筋圆钢HPB300				箍筋带肋钢筋HRB400以内			
					直径10mm以内		直径14mm以内		直径10mm以内		直径14mm以内	
基价				元	6730.04		6038.02		6838.87		6082.84	
其中	人工费			元	1585.40		929.10		1691.30		972.90	
	材料费			元	5099.90		5087.46		5099.90		5087.46	
	机械费			元	44.74		21.46		47.67		22.48	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.30	299.00	1.35	175.50	2.45	318.50	1.41	183.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.36	1286.40	3.14	753.60	5.72	1372.80	3.29	789.60
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.02	5031.15	1.025	5055.81	1.02	5031.15	1.025	5055.81
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	10.037	68.75	4.62	31.65	10.037	68.75	4.62	31.65
机械	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.30	11.64	0.12	4.66	0.31	12.03	0.13	5.05
	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.16	5.77	0.09	3.25	0.19	6.85	0.09	3.25
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	1.31	27.33	0.65	13.56	1.38	28.79	0.68	14.18

注：层高超过3.6m，在8m内人工乘以系数1.03，12m内人工乘以系数1.08，12m以上人工乘以系数1.13。

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					5-319		5-320	
项目					箍筋带肋钢筋HRB400以上			
					直径10mm以内		直径14mm以内	
基价				元	6887.95		6110.41	
其中	人工费			元	1738.80		999.70	
	材料费			元	5099.90		5087.46	
	机械费			元	49.25		23.25	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010301	一般技工	工日	240.00	5.88	1411.20	3.38	811.20
	00010401	普工	工日	130.00	2.52	327.60	1.45	188.50
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.02	5031.15	1.025	5055.81
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	10.037	68.75	4.62	31.65
机械	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.20	7.21	0.10	3.61
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	1.42	29.62	0.70	14.60
	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.32	12.42	0.13	5.05

注：层高超过3.6m，在8m内人工乘以系数1.03，12m内人工乘以系数1.08，12m以上人工乘以系数1.13。

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					5-321	
项目					混凝土灌注桩钢筋笼	
基价				元	6362.08	
其中	人工费			元	860.90	
	材料费			元	5331.31	
	机械费			元	169.87	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010301	一般技工	工日	240.00	2.91	698.40
	00010401	普工	工日	130.00	1.25	162.50
材料	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	44.84	299.53
	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.02	5031.15
	31150101	水	m^3	4.80	0.13	0.62
机械	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.10	3.61
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	0.02	0.42
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	1.90	141.36
	99091925	电动卷扬机(单筒慢速)牵引力50kN	台班	349.75	0.07	24.48

5.5.2 预制构件

工作内容：钢筋制作、绑扎、安装。　　计量单位：t

定额编号					5-322		5-323	
项目					预制砼构件钢筋			
					直径			
					Φ20mm以内		Φ20mm以外	
基价				元	6338.24		5983.08	
其中	人工费			元	1200.60		828.00	
	材料费			元	5094.12		5103.99	
	机械费			元	43.52		51.09	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.74	226.20	1.20	156.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.06	974.40	2.80	672.00
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.02	5031.15	1.02	5031.15
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	4.70	32.20	1.43	9.80
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	4.55	30.39	9.38	62.66
	31150101	水	m^3	4.80	0.08	0.38	0.08	0.38
机械	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.023	0.89		
	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.115	4.15	0.08	2.89
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	0.356	7.43	0.16	3.34
	99250326	直流弧焊机 功率30kW	台班	82.74	0.292	24.16	0.46	38.06
	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78	0.06	6.11	0.06	6.11
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55	0.045	0.79	0.04	0.70

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					5-324		5-325	
项目					点焊钢筋网片构件主筋			
					直径φ8mm以内		直径φ8mm以外	
基价				元	7234.55		6503.10	
其中	人工费			元	1919.00		1218.90	
	材料费			元	5062.02		5057.61	
	机械费			元	253.53		226.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.78	361.40	1.77	230.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	6.49	1557.60	4.12	988.80
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.02	5031.15	1.02	5031.15
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	1.43	9.80	1.20	8.22
	31150101	水	m^3	4.80	4.39	21.07	3.80	18.24
机械	99250506	点焊机 容量长臂75kVA	台班	128.18	1.817	232.90	1.024	131.26
	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.29	11.25		
	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.239	8.62	0.084	3.03
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	0.036	0.75	0.104	2.17
	99091925	电动卷扬机(单筒慢速)牵引力50kN	台班	349.75			0.242	84.64
	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78			0.054	5.50

5.5.3 预应力构件

5.5.3.1 先张法、后张法钢筋

工作内容：制作、穿筋、张拉、孔道灌浆、锚固、放张、切断等。　　计量单位：t

定额编号				5-326		5-327		5-328	
项目				先张法混凝土构件				后张法预应力钢筋	
				预应力钢筋直径					
				Φ5mm以内		Φ5mm以外			
基价			元	7897.19		6718.08		9162.71	
其中	人工费		元	1966.50		1031.30		1640.10	
	材料费		元	5856.51		5615.13		6823.15	
	机械费		元	74.18		71.65		699.46	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	2.85	370.50	1.49	193.70	2.37	308.10
	00010301 一般技工	工日	240.00	6.65	1596.00	3.49	837.60	5.55	1332.00
材料	01030200 冷拔钢丝	t	5160.00	1.09	5624.40				
	03611104 张拉工具	kg	5.86	39.61	232.11	37.56	220.10		
	01010100 钢筋 综合	t	4932.50			1.05	5179.13	1.13	5573.73
	03611105 冷拉工具	kg	5.86			36.27	212.54		
	31150101 水	m^3	4.80			0.70	3.36	0.53	2.54
	03611103 张拉锚具	kg	5.92					54.72	323.94
	14010303 焊接钢管	t	5420.00					0.042	227.64
	80110303 素水泥浆（抹灰）	m^3	730.66					0.76	555.30
	31130106 其他材料费	元	1.00					140.00	140.00
机械	99170307 钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.75	29.11				
	99170106 预应力钢筋拉伸机 拉伸力650kN	台班	26.70	1.58	42.19	0.681	18.18	0.89	23.76
	99170507 钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.08	2.89	0.08	2.89	0.08	2.89
	99250707 对焊机 容量75kVA	台班	101.78			0.497	50.58	0.33	33.59
	99050503 灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11					0.94	301.84
	99051703 挤压式灰浆输送泵 输送量3m^3/h	台班	355.23					0.94	333.92
	99194538 手提砂轮机 砂轮直径150mm	台班	8.67					0.40	3.47

5.5.3.2 后张法钢丝束、钢绞线束钢筋

工作内容：制作、编束、铺管、焊接、穿筋、张拉、灌浆、切筋、封裹、安装铺具、机具安拆。　　计量单位：见表

定额编号					5-329		5-330		5-331	
项目					后张法有粘结钢丝束		后张法无粘结钢丝束		后张法有粘结钢丝束锚具	
单位					t		t		10孔	
基价				元	8981.79		8913.59		173.47	
其中	人工费			元	724.50		656.30		49.90	
	材料费			元	7010.74		7010.74		107.23	
	机械费			元	1246.55		1246.55		16.34	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.05	136.50	0.95	123.50	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.45	588.00	2.22	532.80	0.17	40.80
材料	30410305	波纹管支架	t	4440.00	0.098	435.12	0.098	435.12	0.001	4.44
	01030412	碳素钢丝 1570级	t	5160.00	1.07	5521.20	1.07	5521.20		
	80110303	素水泥浆（抹灰）	m^3	730.66	0.73	533.38	0.73	533.38		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	8.32	55.58	8.32	55.58	0.07	0.47
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	1.78	12.19	1.78	12.19	0.01	0.07
	04230505	增强剂	kg	2.50	84.30	210.75	84.30	210.75		
	03611102	钢丝锥形铺具	套	130.56					0.43	56.14
	03611121	锚垫板	只	31.28					0.44	13.76
	01010901	螺旋筋	只	58.36					0.44	25.68
	03210207	砂轮片 ø110	片	15.13					0.26	3.93
	14230105	波纹管 ø70	m	17.27						
	14230104	波纹管 ø50	m	10.71						
	31130106	其他材料费	元	1.00	242.52	242.52	242.52	242.52	2.74	2.74
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	2.197	163.46	2.197	163.46	0.018	1.34
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	1.588	509.92	1.588	509.92		
	99051703	挤压式灰浆输送泵 输送量3m^3/h	台班	355.23	1.588	564.11	1.588	564.11		
	99170907	钢筋镦头机 直径5mm	台班	42.80					0.018	0.77
	99170108	预应力钢筋拉伸机 拉伸力900kN	台班	40.98					0.047	1.93
	99431706	高压油泵 压力50MPa	台班	101.09					0.113	11.42
	99194538	手提砂轮机 砂轮直径150mm	台班	8.67					0.047	0.41
	31130537	其他机械费	元	1.00	9.07	9.07	9.07	9.07	0.47	0.47

注：波纹管安装费已包括在相应的项目中，接头处波纹套管已在材料数量中考虑，不得另行计算。

工作内容：同前。　　计量单位：10m

定额编号				5-332		5-333	
项目				(φ70)波纹管		(φ50)波纹管	
基价			**元**	**191.70**		**118.88**	
其中	人工费		元	—		—	
	材料费		元	191.70		118.88	
	机械费		元	—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
材料	14230105 波纹管 ø70	m	17.27	11.10	191.70		
	14230104 波纹管 ø50	m	10.71			11.10	118.88

注：波纹管安装费已包括在相应的项目中,接头处波纹套管已在材料数量中考虑,不得另行计算。

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号				5-334		5-335		5-336		5-337	
项目				后张法有粘结钢绞线		后张法有粘结钢绞线锚具		后张法无粘结钢绞线		后张法无粘结钢绞线锚具	
单位				t		10孔		t		10孔	
基价			元	10046.44		1335.58		9332.15		2061.41	
其中	人工费		元	724.50		378.70		656.30		585.70	
	材料费		元	8452.90		822.85		8533.92		1351.54	
	机械费		元	869.04		134.03		141.93		124.17	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.05	136.50	0.55	71.50	0.95	123.50	0.85	110.50
	00010301 一般技工	工日	240.00	2.45	588.00	1.28	307.20	2.22	532.80	1.98	475.20
材料	30410305 波纹管支架	t	4440.00	0.105	466.20	0.004	17.76	0.119	528.36	0.006	26.64
	03611101 锚具	孔	14.28			10.30	147.08			10.30	147.08
	03611107 挤压锚	孔	12.67			10.30	130.50			10.30	130.50
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68	4.89	32.67	0.44	2.94	6.29	42.02	0.82	5.48
	03611122 单孔锚垫板	只	28.57							20.60	588.54
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85	1.18	8.08	0.06	0.41	1.01	6.92	0.11	0.75
	01010901 螺旋筋	只	58.36			3.24	189.09			3.24	189.09
	32011305 塑料穴模	个	5.36			10.50	56.28			10.50	56.28
	03210207 砂轮片 ø110	片	15.13			3.78	57.19			3.78	57.19
	31130707 挤压模摊销费	孔	4.07			10.00	40.70			10.00	40.70
	31130311 张拉平台摊销费	㎡	10.28			5.70	58.60			8.23	84.60
	01070121 无粘结钢绞线 1570级	t	7204.50					1.07	7708.82		
	03611121 锚垫板	只	31.28			3.24	101.35				
	01070131 有粘结钢绞线 1570级	t	6514.50	1.07	6970.52						
	80110303 素水泥浆（抹灰）	m^3	730.66	0.52	379.94						
	33010751 弧形盖板	套	3.51	22.80	80.03						
	14310610 PVC～U排水管 dn25	m	5.51	22.60	124.53						
	04230505 增强剂	kg	2.50	60.40	151.00						
	31130106 其他材料费	元	1.00	239.94	239.94	20.95	20.95	247.81	247.81	24.68	24.68
机械	99250304 交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	1.306	97.17	0.117	8.70	1.851	137.71	0.241	17.93
	99230141 手提圆锯机	台班	17.23			0.283	4.88			0.279	4.81
	99171503 液压挤压机 500kN	台班	329.94			0.142	46.85			0.139	45.86
	99170106 预应力钢筋拉伸机 拉伸力650kN	台班	26.70							0.279	7.45
	99431706 高压油泵 压力50MPa	台班	101.09			0.472	47.71			0.418	42.26
	99194538 手提砂轮机 砂轮直径150mm	台班	8.67			0.427	3.70			0.42	3.64
	99170109 预应力钢筋拉伸机 拉伸力1200kN	台班	59.94			0.331	19.84				
	99050503 灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	1.131	363.18						
	99051703 挤压式灰浆输送泵 输送量3m³/h	台班	355.23	1.131	401.77						
	31130537 其他机械费	元	1.00	6.93	6.93	2.34	2.34	4.22	4.22	2.22	2.22

5.5.4 其他

工作内容：1.制作、安装、埋设、焊接固定。
2.放样、截料、制作、成品矫正、除锈及成品编号堆放。

计量单位：t

定额编号					5-338		5-339		5-340	
项目					砌体、板缝内加固钢筋		铁件（kg/块）			
							25以内		25以上	
基价				元	7877.46		9873.67		8339.75	
其中	人工费			元	2827.40		2552.20		1817.90	
	材料费			元	5031.15		6243.79		5843.26	
	机械费			元	18.91		1077.68		678.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	4.10	533.00	3.70	481.00	2.63	341.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	9.56	2294.40	8.63	2071.20	6.15	1476.00
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.02	5031.15				
	01270100	型钢	t	5006.50			1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68			66.00	440.88	46.00	307.28
	12370305	氧气	m^3	4.38			43.50	190.53	21.75	95.27
	12370336	乙炔气	m^3	16.00			18.90	302.40	9.45	151.20
	11030303	防锈漆	kg	14.30			2.42	34.61	1.49	21.31
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90			0.25	1.23	0.15	0.74
	31130106	其他材料费	元	1.00			17.32	17.32	10.65	10.65
机械	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.18	6.49				
	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.32	12.42				
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68			9.91	1037.38	6.24	653.20
	31130537	其他机械费	元	1.00			40.30	40.30	25.39	25.39

注：墙转角和搭接处安放钢筋及通筋(包括抗震筋)，均按砌体内加固钢筋定额执行。

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号					5-341		5-342		5-343	
项目					地脚螺栓制作安装				端头螺杆螺帽制作安装	
					φ25以内		φ25以上			
单位					t		t		kg	
基价				元	7182.27		6605.61		13.93	
其中	人工费			元	1614.60		809.70		6.10	
	材料费			元	5209.20		5198.49		5.83	
	机械费			元	358.47		597.42		2.00	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.34	304.20	1.17	152.10	0.01	1.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.46	1310.40	2.74	657.60	0.02	4.80
材料	03050201	带母螺栓	kg	8.93					0.10	0.89
	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.05	5179.13	1.05	5179.13	0.001	4.93
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	2.60	17.37	1.00	6.68		
	31130106	其他材料费	元	1.00	12.71	12.71	12.68	12.68		
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	2.60	193.44	0.59	43.90		
	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.69	26.78	0.55	21.35		
	99190106	普通车床 工件直径×工件长度(400mm×2000mm)	台班	351.75			1.17	411.55		
	99230121	手提砂轮机 砂轮直径350mm	台班	10.62	2.60	27.61	0.78	8.28		
	99193311	中频煨弯机 功率160kW	台班	75.03			1.17	87.79		
	99193105	螺栓套丝机 直径39mm	台班	26.00	2.60	67.60				
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	1.30	27.12				
	31130537	其他机械费	元	1.00	15.92	15.92	24.56	24.56	2.00	2.00

注：1.锚入混凝土内部分定额按弯钩加焊横筋编制，如为加焊锚板仍按定额执行。
2.地脚螺栓的螺母材料费另计。

工作内容：1.电渣压力焊：钢筋验收、连接、挤压、焊接、清理等全部操作过程。
2.直螺纹接头：钢筋验收、套丝、连接、清理等全部操作过程。

计量单位：10个接头

定额编号					5-344		5-345		5-346		5-347	
项目					电渣压力焊				直螺纹接头			
					Φ18以内		Φ32以内		Φ25以内		Φ25以外	
基价				元	55.66		61.76		102.59		124.47	
其中	人工费			元	26.80		32.90		59.70		74.30	
	材料费			元	11.83		11.83		42.73		48.41	
	机械费			元	17.03		17.03		0.16		1.76	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.04	5.20	0.05	6.50	0.09	11.70	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.09	21.60	0.11	26.40	0.20	48.00	0.25	60.00
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	0.001	4.93	0.001	4.93				
	03450200	焊剂	kg	4.69	3.13	14.68	3.13	14.68				
	13010303	石棉板	㎡	5.60	0.20	1.12	0.20	1.12				
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	-1.51	-10.09	-1.51	-10.09	-1.62	-10.82	-2.32	-15.50
	31150101	水	㎥	4.80	-0.02	-0.10	-0.02	-0.10	-0.02	-0.10	-0.03	-0.14
	03610207	直螺纹套筒接头 ø25以内	个	5.26					10.20	53.65		
	03610208	直螺纹套筒接头 ø25以外	个	6.28							10.20	64.06
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.28	1.28	1.28	1.28				
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	-0.062	-4.61	-0.062	-4.61	-0.072	-5.36	-0.089	-6.62
	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78	-0.012	-1.22	-0.012	-1.22	-0.012	-1.22	-0.018	-1.83
	99250342	自动埋弧焊机 电流1200A	台班	175.88	0.13	22.86	0.13	22.86				
	99193107	钢筋直螺纹剥肋滚丝机	台班	20.43					0.33	6.74	0.50	10.22

工作内容：1.镦粗直螺纹接头：钢筋验收、套丝、连接、清理等全部操作过程。
2.冷压套筒接头：钢筋验收、连接、挤压、清理等全部操作过程。

计量单位：10个接头

定额编号					5-348		5-349		5-350		5-351	
项目					镦粗直螺纹接头				冷压套筒接头			
					Φ25以内		Φ25以外		Φ25以内		Φ25以外	
基价				元	104.24		186.60		148.21		217.98	
其中	人工费			元	59.70		74.30		41.40		47.50	
	材料费			元	40.90		106.45		40.90		106.45	
	机械费			元	3.64		5.85		65.91		64.03	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.11	14.30	0.06	7.80	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.20	48.00	0.25	60.00	0.14	33.60	0.16	38.40
材料	03610232	镦粗直螺纹套筒接头ø25以外	个	11.97			10.20	122.09			10.20	122.09
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	-1.62	-10.82	-2.32	-15.50	-1.62	-10.82	-2.32	-15.50
	31150101	水	m^3	4.80	-0.02	-0.10	-0.03	-0.14	-0.02	-0.10	-0.03	-0.14
	03610231	镦粗直螺纹套筒接头ø25以内	个	5.08	10.20	51.82			10.20	51.82		
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	-0.072	-5.36	-0.089	-6.62	-0.072	-5.36	-0.089	-6.62
	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78	-0.012	-1.22	-0.018	-1.83	-0.012	-1.22	-0.018	-1.83
	99171303	钢筋挤压连接机 直径40mm	台班	329.47					0.22	72.48	0.22	72.48
	99193107	钢筋直螺纹剥肋滚丝机	台班	20.43	0.50	10.22	0.70	14.30				

工作内容：1.孔点测定、钻孔、矫正、清除孔内余灰、孔内清洗、干燥。
2.钢筋除锈。
3.调配结构胶、灌胶、植入钢筋养护。

计量单位：10根

定额编号					5-352		5-353		5-354	
项目					混凝土内植拉结筋					
					钢筋直径					
					φ6.5mm		φ8mm		φ10mm	
基价				元	19.01		29.93		55.72	
其中	人工费			元	14.60		24.40		43.80	
	材料费			元	3.50		4.54		10.43	
	机械费			元	0.91		0.99		1.49	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.02	2.60	0.04	5.20	0.06	7.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.05	12.00	0.08	19.20	0.15	36.00
材料	12410310	强力植筋胶	mL	0.06	21.76	1.31	37.30	2.24	124.34	7.46
	03632307	电锤钻头 ø14	根	6.94					0.14	0.97
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	03632306	电锤钻头 ø10	根	3.30			0.09	0.30		
	03632305	电锤钻头 ø8	根	2.44	0.08	0.20				
机械	99192305	电锤 功率520W	台班	8.26	0.11	0.91	0.12	0.99	0.18	1.49

注：植筋钻孔深度按15d考虑。设计不同时，植筋胶用量按下式调整：3.14×[(D2-d2)/4]×L×1.1，L-钻孔深度，D-钻孔直径，d一螺纹钢筋直径。机械台班含量按设计钻孔深度比例调整。

工作内容：同前。　　计量单位：10根

定额编号				5-355		5-356		5-357		5-358	
项目				混凝土内植结构钢筋							
				钢筋直径							
				φ12mm		φ14mm		φ16mm		φ18mm	
基价			元	51.76		66.67		176.02		217.69	
其中	人工费		元	32.90		41.40		124.20		144.90	
	材料费		元	16.63		21.06		42.89		62.41	
	机械费		元	2.23		4.21		8.93		10.38	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.05	6.50	0.06	7.80	0.18	23.40	0.21	27.30
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.11	26.40	0.14	33.60	0.42	100.80	0.49	117.60
材料	12410310 强力植筋胶	mL	0.06	174.08	10.44	232.11	13.93	472.51	28.35	701.77	42.11
	03630311 电锤钻头 ø25	根	32.60							0.50	16.30
	31130106 其他材料费	元	1.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	03032310 电锤钻头 ø22	根	21.07					0.50	10.54		
	03632309 电锤钻头 ø18	根	10.45			0.30	3.14				
	03632308 电锤钻头 ø16	根	8.75	0.25	2.19						
机械	99192307 电锤 功率1.1kW	台班	12.07					0.74	8.93	0.86	10.38
	99192305 电锤 功率520W	台班	8.26	0.27	2.23	0.51	4.21				

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：10根

定额编号					5-359		5-360		5-361		5-362	
项目					混凝土内植结构钢筋							
					钢筋直径							
					φ20mm		φ22mm		φ25mm		φ28mm	
基价				元	324.74		390.84		484.22		656.55	
其中	人工费			元	230.10		277.60		348.20		431.00	
	材料费			元	83.05		96.95		115.62		200.32	
	机械费			元	11.59		16.29		20.40		25.23	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.33	42.90	0.40	52.00	0.50	65.00	0.62	80.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.78	187.20	0.94	225.60	1.18	283.20	1.46	350.40
材料	12410310	强力植筋胶	mL	0.06	994.75	59.69	1185.41	71.12	1292.01	77.52	1856.87	111.41
	03632316	电锤钻头 ø36	根	84.91							1.00	84.91
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	03632314	电锤钻头 ø32	根	50.90					0.67	34.10		
	03632313	电锤钻头 ø30	根	34.65			0.63	21.83				
	03632312	电锤钻头 ø28	根	32.28	0.60	19.37						
机械	99192307	电锤 功率1.1kW	台班	12.07	0.96	11.59	1.35	16.29	1.69	20.40	2.09	25.23

注：同前。

工作内容：安装埋设、焊接固定，磨光、固定安装等。
搬运气瓶、定位划线、切割孔洞。　　计量单位：10个

定额编号					5-363		5-364	
项目					箍筋与劲性骨架焊接		主筋与劲性骨架焊接	
							φ32mm以内	
基价				元	41.90		171.64	
其中	人工费			元	18.30		88.90	
	材料费			元	4.22		21.08	
	机械费			元	19.38		61.66	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.03	3.90	0.13	16.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.06	14.40	0.30	72.00
材料	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.52	3.47	2.60	17.37
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.06	0.26	0.30	1.31
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.03	0.48	0.15	2.40
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.11	8.18	0.35	26.04
	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78	0.11	11.20	0.35	35.62

工作内容：同前。　　计量单位：10个

定额编号					5-365		5-366	
项目					直螺纹套筒与劲性骨架焊接		钢骨柱（梁）钻孔	
					φ32mm以内		直径40mm以内	
基价				元	173.82		119.11	
其中	人工费			元	88.90		118.10	
	材料费			元	21.50		1.01	
	机械费			元	63.42		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.17	22.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.30	72.00	0.40	96.00
材料	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	2.65	17.70		
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.32	1.40		
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.15	2.40		
	03633307	合金钢钻头 ø20	根	16.01			0.063	1.01
	31130106	其他材料费	元	1.00				
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.36	26.78		
	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78	0.36	36.64		

工作内容：整理、装车、运输、卸车、分规格堆放。　　计量单位：t

定额编号					5-367		5-368	
项目					成型钢筋（或铁件）场外运输运距在			
					5km内		超过5km	
							每增1km	
基价				元	145.80		3.40	
其中	人工费			元	43.80		—	
	材料费			元	—		—	
	机械费			元	102.00		3.40	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.06	7.80		
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.15	36.00		
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.15	102.00	0.005	3.40

第六章 金属结构工程

说 明

一、构件制作

1、金属构件不论在专业加工厂、附属企业加工厂或现场制作均执行本定额(现场制作需搭设操作平台，其平台摊销费按本章相应项目执行，加工厂制作平台摊销费用已综合考虑在制作定额中)。

2、本定额中各种钢材数量均以型钢表示。实际不论使用何种型材，钢材总数量和其它人工、材料、机械(除另有说明外)均不变。

3、本定额的制作均按焊接编制的，局部制作用螺栓或铆钉连接，亦按本定额执行。轻钢檩条拉杆安装用的螺帽、圆钢剪刀撑用的花篮螺栓，以及螺栓球网架的高强螺栓、紧定钉，已列入本章节相应定额中，执行时按设计用量调整。

4、本定额除注明者外，均包括现场内(工厂内)的材料运输、下料、加工、组装及成品堆放等全部工序。

5、金属结构制作定额中钢材品种系按普通钢材为准，如用锰钢等低合金钢者，其制作人工乘系数1.1。高建钢（GJ 系列）制作时人工、机械费用乘以系数 1.15。

6、实腹钢柱类型指十字、H、T、L 型等 ，空腹钢柱类型指箱型、格构型等。混凝土柱、梁、板内用钢板、型钢焊接而成的 H、T 型钢柱、梁等构件，按 H、T 型钢构件制作定额执行。截面由单根成品型钢构成的构件按成品型钢构件制作定额执行。

7、轻钢檩条拉杆按檩条钢拉杆定额执行，木屋架、钢筋混凝土组合屋架拉杆按屋架钢拉杆定额执行。

8、钢屋架单榀质量在 0.5t 以下者，按轻型屋架定额执行。

9、天窗挡风架、柱侧挡风板、挡雨板支架制作均按挡风架定额执行。

10、钢漏斗、钢盖板等制作、安装一体的定额项目中已包括安装费在内，但未包括场外运输。角钢、圆钢焊制的入口截流沟篦盖制作、安装，按设计质量执行钢盖板制作、安装定额。

11、零星钢构件是指本章未列项目，且单件质量在 50kg 以内的小型构件；质量超过 50kg 时，人工乘 0.85 系数。

12、薄壁方钢管、薄壁槽钢、成品 H 型钢檩条及车棚等小间距钢管、角钢槽钢等单根型钢檩条的制作，按 C、Z 型轻钢檩条制作执行。由双 C、双[、双 ┗型钢之间断续焊接或通过连接板焊接的檩条，由圆钢或角钢焊接成片型、三角形截面的檩条按型钢檩条制作定额执行。

13、弧形构件(不包括螺旋式钢梯、圆形钢漏斗、钢管柱)的制作人工、机械乘以 1.3 系数。

14、网架中的焊接空心球、螺栓球、椎头等热加工已含在网架制作工作内容中，不锈钢球按成品半球焊接考虑。

15、钢结构表面喷砂与抛丸除锈定额按照 Sa2 级考虑。如果设计要求为 Sa2.5 级考虑，定额乘以系数 1.2；设计要求 Sa3 级，定额乘以系数 1.4。

16、本定额各子目均未包括焊缝无损探伤（如：X 光透视、超声波探伤、磁粉探伤、着色探伤等），亦未包括探伤固定支架制作和被检工件的退磁。

17、本定额子目未包括构件出厂前刷防锈漆处理，如需发生，可套用油漆章节相关子目。

18、钢构件主件由成品型钢件直接截断而成，另加连接板、加劲板等辅助构件的，其制作人工、机械及相应辅材应结合实际情况进行调整。

二、构件运输

1、本定额包括金属构件运输距离应由构件堆放地(或构件加工厂)至施工现场的实际距离确定。

2、本定额构件运输类别划分详见下表：

金属构件

类别	项目
I 类	钢柱、钢梁、屋架、托架梁、防风桁架。
II 类	吊车梁、制动梁、型(轻)钢檩条、钢拉杆、盖板、垃圾出灰门、篦子、爬梯、平台、扶梯、烟囱紧固箍。
III 类	墙架、挡风架、天窗架、组合檩条、钢支撑、上下挡、轻型屋架、滚动支架、悬挂支架、管道支架、零星金属构件。

3、本定额综合考虑了城镇、现场运输道路等级、上下坡等各种因素，不得因道路条件不同而调整定额。

4、构件运输过程中，如遇道路、桥梁限载而发生的加固、拓宽和公安交通管理部门的保安护送以及沿途发生的过路、过桥等费用，应另行处理。

5、构件场外运输距离在 40km 以上时，除装车、卸车外，其运输分项可不执行本定额，参照市场价格协商确定。

三、构件安装

1、金属构件安装未包括场内运输费用，如发生，另按 1km 以内的构件运输定额执行。

2、钢柱、钢梁安装斜度大于 10°时，人工、机械含量乘以系数 1.2。

3、定额中的塔式起重机台班均已包括在第二十三章垂直运输机械费定额中，实际采用不同的垂直运输机械时不再调整。

4、本安装定额均不包括为安装工作需要所搭设的脚手架，若发生应按第二十章脚手架工程规定计算。

5、金属构件中轻钢擦条拉杆的安装是按螺栓考虑，其余构件拼装或安装均按电焊考虑，设计用连接螺栓，其连接螺栓按设计用量另行计算(人工不再增加)，电焊条、电焊机应相应扣除。

6、单层厂房屋盖系统构件如必须在跨外安装时，按相应构件安装定额中的人工、吊装机械台班乘系数 1.18。用塔吊安装时，不乘此系数。

7、起重机安装点高度以 20m 内为准，超过 20m 在 30m 内，人工、吊装机械台班乘系数 1.20；超过 30m 在 40m 内，人工、吊装机械台班(子目中履带式起重机小于 50t 者应调整到 50t)乘 1.40 系数；超过 40m，按实际情况另行处理。

8、钢柱安装在混凝土柱上(或混凝土柱内)，其人工、吊装机械乘系数 1.43。混凝土柱安装后，如有钢牛腿或悬臂梁与其焊接时，钢牛腿或悬臂梁执行钢墙架安装定额，钢牛腿执行铁件制作定额。钢构件与砼构件安装连接时，钢筋与钢构件连接处理费用在钢筋工程中考虑。

9、钢管柱安装执行钢柱定额，其中人工乘以系数 0.5。

10、钢屋架单榀重量在 0.5t 以下者，按轻钢屋架子目执行。

11、构件安装项目中所列垫铁，是为了校正构件偏差用的，凡设计图纸中的连接铁件、拉板等不属于垫铁范围的，应按第六章相应子目执行。

12、钢屋架、天窗架拼装是指在构件厂制作、在现场拼装的构件，在现场不发生拼装或现场制作的钢屋架、钢天窗架不得套用本定额。

13、钢网架安装定额按平面网构结构编制，如设计为球壳、筒壳或其它曲面状，其定额人工乘以系数 1.2。

工程量计算规则

一、金属结构制作、安装均按图示构件设计成品尺寸以质量计算。

二、钢柱制作、安装工程量包括依附于柱上的牛腿及悬臂梁质量；制动梁的制作、安装工程量包括制动梁、制动桁架、制动板质量；墙架的制作、安装工程量包括墙架柱、墙架梁及连接杆件质量，轻钢结构中的门框、雨篷的梁柱按墙架定额执行。。

三、钢平台、走道应包括楼梯、平台、栏杆合并计算，钢梯子应包括踏步、栏杆合并计算。栏杆是指平台、阳台、走廊和楼梯的单独栏杆。

四、轻钢檩条以设计型号、规格按质量计算，檩条间的C型钢、薄壁槽钢、方钢管、角钢撑杆、窗框并入轻钢檩条内计算。

五、轻钢檩条的圆钢拉杆按檩条钢拉杆定额执行，套在圆钢拉杆上作为撑杆用的钢管，其质量并入轻钢檩条钢拉杆内计算。

六、檩条间圆钢钢拉杆定额中的螺母质量、圆钢剪刀撑定额中的花篮螺栓、螺栓球网架定额中的高强螺栓质量不计入工程量，但应按设计用量对定额含量进行调整。

七、金属构件中的高强螺栓、花篮螺栓、剪力栓钉安装，按设计套数执行相应定额。

八、网架制作中：螺栓球按设计球径、锥头按设计尺寸计算质量；空心焊接球矩形下料余量定额已考虑，按设计质量计算；不锈钢网架球按设计质量计算。

九、机械喷砂、抛丸除锈的工程量同相应构件制作的工程量。

十、成品铸铁地沟盖板安装,按盖板铺设水平面积计算，定额是按盖板厚度20㎜计算的，厚度不同，人工含量按比例调整。角钢、圆钢焊制的入口截流沟篦盖制作、安装，按设计重量执行钢盖板制、安定额。

6.1 金属构件制作

6.1.1 钢柱制作

工作内容：放样、划线、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品矫正及成品编号、堆放。　　计量单位：t

定额编号					6-1		6-2		6-3	
项目					钢柱制作					
					＜1t		＜3t		＜5t	
基价				元	7749.88		7473.43		7270.33	
其中	人工费			元	1250.04		1032.69		902.76	
	材料费			元	5750.73		5714.54		5676.61	
	机械费			元	749.11		726.20		690.96	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.812	235.56	1.497	194.61	1.308	170.04
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.227	1014.48	3.492	838.08	3.053	732.72
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	18.53	123.78	16.85	112.56	15.09	100.80
	03430421	碳钢埋弧焊丝	kg	9.29	24.71	229.56	22.47	208.75	20.12	186.91
	03450200	焊剂	kg	4.69	9.51	44.60	8.65	40.57	7.75	36.35
	12370305	氧气	m^3	4.38	6.99	30.62	6.99	30.62	6.99	30.62
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	3.04	48.64	3.04	48.64	3.04	48.64
	31130106	其他材料费	元	1.00	16.71	16.71	16.59	16.59	16.47	16.47
机械	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26	0.16	124.68	0.16	124.68	0.15	116.89
	99073125	轨道平车 装载质量10t	台班	94.39	0.28	26.43	0.28	26.43	0.28	26.43
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m^3/min	台班	205.29	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95	0.02	7.88	0.02	7.88	0.02	7.88
	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56	0.07	54.85	0.07	54.85	0.07	54.85
	99194545	型钢校正机	台班	361.47	0.02	7.23	0.02	7.23	0.02	7.23
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37	0.07	96.07	0.07	96.07	0.07	96.07
	99192906	刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18	0.13	90.63	0.13	90.63	0.13	90.63
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	1.08	113.05	0.98	102.59	0.85	88.98
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76	0.14	45.19	0.14	45.19	0.14	45.19
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55	0.50	8.78	0.50	8.78	0.50	8.78
	99250341	自动埋弧焊机 电流500A	台班	103.27	1.28	132.19	1.17	120.83	1.05	108.43
	31130537	其他机械费	元	1.00	25.72	25.72	24.64	24.64	23.19	23.19

工作内容：放样、划线、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品矫正及成品编号、堆放。　　计量单位：t

定额编号					6-4		6-5	
项目					钢柱制作			
					<7t		>7t	
基价				元	7302.69		7446.06	
其中	人工费			元	915.31		960.85	
	材料费			元	5718.44		5690.03	
	机械费			元	668.94		795.18	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.327	172.51	1.393	181.09
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.095	742.80	3.249	779.76
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	13.34	89.11	12.06	80.56
	03430421	碳钢埋弧焊丝	kg	9.29	17.79	165.27	16.01	148.73
	03450200	焊剂	kg	4.69	6.85	32.13	6.16	28.89
	12370305	氧气	m^3	4.38	13.98	61.23	13.98	61.23
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	6.08	97.28	6.08	97.28
	31130106	其他材料费	元	1.00	16.60	16.60	16.51	16.51
机械	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26	0.14	109.10		
	99073125	轨道平车 装载质量10t	台班	94.39	0.28	26.43	0.28	26.43
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m^3/min	台班	205.29	0.08	16.42	0.08	16.42
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95	0.02	7.88	0.02	7.88
	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56	0.07	54.85	0.07	54.85
	99194545	型钢校正机	台班	361.47	0.02	7.23	0.02	7.23
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37	0.07	96.07	0.07	96.07
	99192906	刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18	0.13	90.63	0.13	90.63
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	0.84	87.93	0.76	79.56
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76	0.14	45.19	0.14	45.19
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55	0.50	8.78	0.50	8.78
	99250341	自动埋弧焊机 电流500A	台班	103.27	0.93	96.04	0.84	86.75
	31130537	其他机械费	元	1.00	22.40	22.40	26.18	26.18
	99090705	门式起重机 提升质量20t	台班	966.38			0.18	173.95
	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63			0.05	75.28

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					6-6		6-7		6-8	
项目					箱型钢柱每根质量在				钢管柱制作	
					7t以内		7t以上			
基价				元	7950.39		9034.53		7977.29	
其中	人工费			元	1237.62		1350.25		576.07	
	材料费			元	5785.68		6283.25		5714.45	
	机械费			元	927.09		1401.03		1686.77	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.794	233.22	1.957	254.41	0.835	108.55
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.185	1004.40	4.566	1095.84	1.948	467.52
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68					16.85	112.56
	03430421	碳钢埋弧焊丝	kg	9.29					22.46	208.65
	03450200	焊剂	kg	4.69					8.65	40.57
	12370305	氧气	m^3	4.38	13.98	61.23	17.96	78.66	6.99	30.62
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	6.08	97.28	8.55	136.80	3.04	48.64
	03430401	碳钢焊丝 C02	kg	18.51	18.28	338.36	39.44	730.03		
	03450227	烧结焊剂	kg	4.87	3.13	15.24	12.87	62.68		
	31130106	其他材料费	元	1.00	16.74	16.74	18.25	18.25	16.59	16.59
机械	99090705	门式起重机 提升质量20t	台班	966.38						
	99073125	轨道平车 装载质量10t	台班	94.39	0.20	18.88	0.24	22.65	0.28	26.43
	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63						
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29	0.08	16.42	0.14	28.74	0.08	16.42
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95					0.02	7.88
	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56	0.07	54.85	0.07	54.85	0.07	54.85
	99194545	型钢校正机	台班	361.47					0.02	7.23
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37	0.10	137.24	0.10	137.24		

续前

计量单位：t

定额编号					6-6		6-7		6-8	
项目					箱型钢柱每根质量在				钢管柱制作	
					7t以内		7t以上			
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99192906	刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18	0.10	69.72	0.07	48.80	0.13	90.63
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68					0.98	102.59
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76					0.14	45.19
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55					0.45	7.90
	99250341	自动埋弧焊机 电流500A	台班	103.27					1.17	120.83
	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26	0.43	335.08	0.66	514.31	0.16	124.68
	99230130	数控火焰切割机	台班	541.98	0.10	54.20	0.14	75.88		
	99252517	二氧化碳气体保护焊机电流250A	台班	65.99	0.41	27.06	0.83	54.77		
	99252504	悬臂电渣焊机	台班	375.01	0.05	18.75	0.08	30.00		
	99230107	半自动切割机 厚度100mm	台班	81.01	0.26	21.06	0.51	41.32		
	99192921	碳弧气刨机 1250A	台班	493.05	0.06	29.58	0.14	69.03		
	99191748	型钢组立机 厚度60mmx宽度800mm	台班	349.65	0.17	59.44	0.20	69.93		
	99250355	龙门埋弧焊机	台班	443.87	0.04	17.75	0.09	39.95		
	99190735	数控三维钻床	台班	446.11	0.04	17.84	0.12	53.53		
	99190506	立式铣床 台宽400mm×台长1250mm	台班	378.96	0.06	22.74	0.04	15.16		
	99252503	电渣焊机 电流1000A	台班	159.76			0.64	102.25		
	99191506	板料校平机 厚度16mm×宽度2000mm	台班	1296.47					0.07	90.75
	99191335	卷板机 板厚45mm×宽度3500mm	台班	1163.46					0.80	930.77
	31130537	其他机械费	元	1.00	26.48	26.48	42.63	42.63	60.63	60.63

6.1.2 钢屋架、钢托架、钢桁架、网架制作

工作内容：放样、划线、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品矫正及成品编号、堆放。　　计量单位：t

定额编号					6-9		6-10		6-11		6-12	
项目					轻型屋架制作		钢屋架制作					
							<1.5t		<3t		<5t	
基价				元	8012.74		7762.76		7582.34		7385.98	
其中	人工费			元	1572.35		1474.45		1368.51		1307.02	
	材料费			元	5758.31		5661.92		5661.92		5560.65	
	机械费			元	682.08		626.39		551.91		518.31	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.279	296.27	2.137	277.81	1.983	257.79	1.894	246.22
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.317	1276.08	4.986	1196.64	4.628	1110.72	4.42	1060.80
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	19.31	128.99	14.84	99.13	14.84	99.13	10.14	67.74
	03430421	碳钢埋弧焊丝	kg	9.29	25.75	239.22	19.79	183.85	19.79	183.85	13.52	125.60
	03450200	焊剂	kg	4.69	9.91	46.48	7.62	35.74	7.62	35.74	5.21	24.43
	12370305	氧气	m^3	4.38	6.16	26.98	6.16	26.98	6.16	26.98	6.16	26.98
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	2.68	42.88	2.68	42.88	2.68	42.88	2.68	42.88
	31130106	其他材料费	元	1.00	16.94	16.94	16.52	16.52	16.52	16.52	16.19	16.19
机械	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26	0.30	233.78	0.30	233.78	0.22	171.44		
	99073125	轨道平车 装载质量10t	台班	94.39	0.28	26.43	0.28	26.43	0.28	26.43	0.28	26.43
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95	0.07	27.58	0.07	27.58	0.07	27.58	0.07	27.58
	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56	0.02	15.67	0.02	15.67	0.02	15.67	0.02	15.67
	99194545	型钢校正机	台班	361.47	0.07	25.30	0.07	25.30	0.07	25.30	0.07	25.30
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37	0.02	27.45	0.02	27.45	0.02	27.45	0.02	27.45
	99192906	刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18	0.03	20.92	0.03	20.92	0.03	20.92	0.03	20.92
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	1.05	109.91	0.77	80.60	0.75	78.51	0.73	76.42
	99250341	自动埋弧焊机 电流500A	台班	103.27	1.00	103.27	0.77	79.52	0.69	71.26	0.46	47.50
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76	0.14	45.19	0.14	45.19	0.14	45.19	0.14	45.19
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55	0.50	8.78	0.50	8.78	0.50	8.78	0.50	8.78
	99090705	门式起重机 提升质量20t	台班	966.38							0.17	164.28
	31130537	其他机械费	元	1.00	21.39	21.39	18.76	18.76	16.98	16.98	16.38	16.38

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					6-13		6-14		6-15		6-16	
项目					钢屋架制作		钢托架、钢桁架制作					
					>5t		<1.5t		<3t		<5t	
基价				元	7561.57		7718.86		7626.26		7513.93	
其中	人工费			元	1371.80		1417.34		1397.01		1416.25	
	材料费			元	5560.65		5661.92		5661.92		5560.65	
	机械费			元	629.12		639.60		567.33		537.03	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.988	258.44	2.054	267.02	2.025	263.25	2.053	266.89
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.639	1113.36	4.793	1150.32	4.724	1133.76	4.789	1149.36
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	10.14	67.74	14.84	99.13	14.84	99.13	10.14	67.74
	03430421	碳钢埋弧焊丝	kg	9.29	13.52	125.60	19.79	183.85	19.79	183.85	13.52	125.60
	03450200	焊剂	kg	4.69	5.21	24.43	7.62	35.74	7.62	35.74	5.21	24.43
	12370305	氧气	m^3	4.38	6.16	26.98	6.16	26.98	6.16	26.98	6.16	26.98
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	2.68	42.88	2.68	42.88	2.68	42.88	2.68	42.88
	31130106	其他材料费	元	1.00	16.19	16.19	16.52	16.52	16.52	16.52	16.19	16.19
机械	99090705	门式起重机 提升质量20t	台班	966.38	0.21	202.94					0.17	164.28
	99073125	轨道平车 装载质量10t	台班	94.39	0.28	26.43	0.28	26.43	0.28	26.43	0.28	26.43
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m^3/min	台班	205.29	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95	0.07	27.58	0.07	27.58	0.07	27.58	0.07	27.58
	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56	0.02	15.67	0.02	15.67	0.02	15.67	0.02	15.67
	99194545	型钢校正机	台班	361.47	0.07	25.30	0.07	25.30	0.07	25.30	0.07	25.30
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37	0.02	27.45	0.02	27.45	0.02	27.45	0.02	27.45
	99192906	刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18	0.03	20.92	0.03	20.92	0.03	20.92	0.03	20.92
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	0.67	70.14	0.89	93.17	0.89	93.17	0.90	94.21
	99250341	自动埋弧焊机 电流500A	台班	103.27	0.46	47.50	0.77	79.52	0.69	71.26	0.46	47.50
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76	0.14	45.19	0.14	45.19	0.14	45.19	0.14	45.19
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55	0.50	8.78	0.50	8.78	0.50	8.78	0.50	8.78
	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.05	75.28						
	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26			0.30	233.78	0.22	171.44		
	31130537	其他机械费	元	1.00	19.53	19.53	19.41	19.41	17.74	17.74	17.30	17.30

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					6-17		6-18		6-19		6-20	
项目					钢托架、钢桁架制作		网架制作					
					＞5t		焊接空心球节点		螺栓球节点		不锈钢球节点	
基价				元	7703.17		8114.58		8952.25		26116.88	
其中	人工费			元	1488.09		1208.25		1307.02		1634.45	
	材料费			元	5560.65		5820.09		6021.46		23957.20	
	机械费			元	654.43		1086.24		1623.77		525.23	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.157	280.41	1.845	239.85	1.894	246.22	2.369	307.97
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.032	1207.68	4.035	968.40	4.42	1060.80	5.527	1326.48
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.09	5457.09	1.05	5256.83		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	10.14	67.74	5.03	33.60	4.00	26.72		
	03430421	碳钢埋弧焊丝	kg	9.29	13.52	125.60						
	03450200	焊剂	kg	4.69	5.21	24.43	5.05	23.68	10.10	47.37		
	12370305	氧气	m^3	4.38	6.16	26.98	11.20	49.06	2.97	13.01		
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	2.68	42.88	4.87	77.92	1.29	20.64		
	03431102	氩弧焊丝	kg	16.00			10.10	161.60				
	03055715	螺栓球专用高强螺栓	kg	8.77					30.00	263.10		
	30010325	螺栓球杆件顶丝(紧定钉)	kg	7.80					0.30	2.34		
	03430401	碳钢焊丝 C02	kg	18.51					20.19	373.72		
	14040101	不锈钢管	t	21400.00							0.954	20415.60
	30010338	不锈钢网架球	t	21400.00							0.10	2140.00
	03430205	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	45.00							8.25	371.25
	12370310	氩气	m^3	9.42							7.08	66.69
	01630200	钨棒	kg	410.00							1.70	697.00
	11410303	环氧树脂	kg	24.45							9.74	238.14
	31130106	其他材料费	元	1.00	16.19	16.19	17.14	17.14	17.74	17.74	28.51	28.51
机械	99090705	门式起重机 提升质量20t	台班	966.38	0.21	202.94						
	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.05	75.28						
	99073125	轨道平车 装载质量10t	台班	94.39	0.28	26.43	0.22	20.77	0.22	20.77	0.22	20.77
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29	0.08	16.42						
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95	0.07	27.58						

续前

计量单位：t

定额编号					6-17		6-18		6-19		6-20	
项目					钢托架、钢桁架制作		网架制作					
					>5t		焊接空心球节点		螺栓球节点		不锈钢球节点	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56	0.02	15.67						
	99194545	型钢校正机	台班	361.47	0.07	25.30						
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37	0.02	27.45						
	99192906	刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18	0.03	20.92						
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	0.90	94.21						
	99250341	自动埋弧焊机 电流500A	台班	103.27	0.46	47.50						
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76	0.14	45.19						
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55	0.50	8.78	0.34	5.97	0.36	6.32		
	99250305	交流弧焊机 容量32kVA	台班	80.81			1.31	105.86	0.81	65.46		
	99090905	叉式起重机 提升质量3t	台班	662.97			0.10	66.30	0.81	537.01	0.10	66.30
	99191706	管子切断机 直径150mm	台班	35.24			0.96	33.83	1.03	36.30	0.88	31.01
	99190106	普通车床 工件直径×工件长度(400mm×2000mm)	台班	351.75			1.05	369.34	1.11	390.44		
	99433310	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班	350.44			0.06	21.03	0.06	21.03	0.06	21.03
	99250365	氩弧焊机 电流500A	台班	93.50			2.47	230.95			2.63	245.91
	99191906	摩擦压力机 压力3000kN	台班	493.65			0.40	197.46	0.10	49.37		
	99252517	二氧化碳气体保护焊机 电流250A	台班	65.99					0.81	53.45		
	99192505	空气锤 锤体质量75kg	台班	330.39					0.81	267.62		
	99270103	箱式加热炉 功率45kW	台班	112.84					0.06	6.77		
	99150707	开式可倾压力机 压力1250kN	台班	414.71					0.10	41.47		
	99190727	摇臂钻床 钻孔直径63mm	台班	344.96					0.10	34.50	0.10	34.50
	99230103	等离子切割机 电流400A	台班	522.18					0.10	52.22		
	99194538	手提砂轮机 砂轮直径150mm	台班	8.67							2.63	22.80
	99230141	手提圆锯机	台班	17.23							3.57	61.51
	31130537	其他机械费	元	1.00	20.77	20.77	34.75	34.75	41.07	41.07	21.42	21.42

注：空间钢桁架制作在平面桁架子目上人工、机械乘1.1系数。

6.1.3 钢梁、钢吊车梁制作

工作内容：放样、划线、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品矫正及成品编号、堆放。　　计量单位：t

定额编号				6-21		6-22		6-23		6-24	
项目				钢梁、钢吊车梁制作							
				＜1t		＜3t		＜5t		＞5t	
基价			元	7806.22		7401.60		7366.60		7337.12	
其中	人工费		元	1221.54		965.47		951.83		926.75	
	材料费		元	5874.59		5774.38		5774.38		5774.38	
	机械费		元	710.09		661.75		640.39		635.99	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.77	230.10	1.399	181.87	1.379	179.27	1.343	174.59
	00010301 一般技工	工日	240.00	4.131	991.44	3.265	783.60	3.219	772.56	3.134	752.16
材料	01270100 型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68	19.63	131.13	19.63	131.13	19.63	131.13	19.63	131.13
	03430421 碳钢埋弧焊丝	kg	9.29	26.17	243.12	26.17	243.12	26.17	243.12	26.17	243.12
	03450200 焊剂	kg	4.69	10.08	47.28	10.08	47.28	10.08	47.28	10.08	47.28
	12370305 氧气	m^3	4.38	15.80	69.20	6.99	30.62	6.99	30.62	6.99	30.62
	12370336 乙炔气	m^3	16.00	6.87	109.92	3.04	48.64	3.04	48.64	3.04	48.64
	31130106 其他材料费	元	1.00	17.12	17.12	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78
机械	99090704 门式起重机 提升质量10t	台班	779.26	0.16	124.68	0.16	124.68	0.14	109.10	0.14	109.10
	99073123 轨道平车 装载质量5t	台班	20.49	0.28	5.74						
	99433309 电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29	0.11	22.58	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42
	99191111 剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56	0.10	78.36	0.07	54.85	0.07	54.85	0.07	54.85
	99191507 板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37	0.10	137.24	0.07	96.07	0.07	96.07	0.07	96.07
	99250306 交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	0.77	80.60	0.64	67.00	0.62	64.90	0.58	60.71
	99270911 电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55	0.50	8.78	0.50	8.78	0.50	8.78	0.50	8.78
	99194546 翼缘矫正机	台班	444.62	0.20	88.92						
	99190506 立式铣床 台宽400mm×台长1250mm	台班	378.96	0.09	34.11						
	99250341 自动埋弧焊机 电流500A	台班	103.27	1.02	105.34	0.92	95.01	0.89	91.91	0.89	91.91
	99073125 轨道平车 装载质量10t	台班	94.39			0.28	26.43	0.28	26.43	0.28	26.43
	99191741 型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95			0.02	7.88	0.02	7.88	0.02	7.88
	99194545 型钢校正机	台班	361.47			0.02	7.23	0.02	7.23	0.02	7.23
	99192906 刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18			0.13	90.63	0.13	90.63	0.13	90.63
	99190726 摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76			0.14	45.19	0.14	45.19	0.14	45.19
	31130537 其他机械费	元	1.00	23.75	23.75	21.59	21.59	21.01	21.01	20.80	20.80

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					6-25		6-26	
项目					箱型钢梁每根质量在			
					7t以内		7t以上	
基价				元	8756.59		9621.23	
其中	人工费			元	1535.94		1675.85	
	材料费			元	6114.41		6689.13	
	机械费			元	1106.24		1256.25	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.226	289.38	2.429	315.77
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.194	1246.56	5.667	1360.08
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03430401	碳钢焊丝 CO2	kg	18.51	32.66	604.54	57.17	1058.22
	12370305	氧气	m^3	4.38	16.84	73.76	24.51	107.35
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	7.88	126.08	12.17	194.72
	03450227	烧结焊剂	kg	4.87	7.28	35.45	10.78	52.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	17.76	17.76	19.52	19.52
机械	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26	0.41	319.50	0.56	436.39
	99073125	轨道平车 装载质量10t	台班	94.39	0.16	15.10	0.18	16.99
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29	0.08	16.42	0.13	26.69
	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56	0.07	54.85	0.10	78.36
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37	0.10	137.24	0.10	137.24
	99192906	刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18	0.12	83.66	0.18	125.49
	99230130	数控火焰切割机	台班	541.98	0.11	59.62	0.15	81.30
	99252517	二氧化碳气体保护焊机 电流250A	台班	65.99	0.51	33.65	0.76	50.15
	99252504	悬臂电渣焊机	台班	375.01	0.51	191.26	0.21	78.75
	99230107	半自动切割机 厚度100mm	台班	81.01	0.32	25.92	0.48	38.88
	99192921	碳弧气刨机 1250A	台班	493.05	0.07	34.51	0.13	64.10
	99191748	型钢组立机 厚度60mmx宽度800mm	台班	349.65	0.18	62.94	0.11	38.46
	99250355	龙门埋弧焊机	台班	443.87	0.07	31.07	0.09	39.95
	99190735	数控三维钻床	台班	446.11	0.01	4.46	0.01	4.46
	31130537	其他机械费	元	1.00	36.04	36.04	39.05	39.05

6.1.4 钢制动梁、支撑、檩条、墙架、挡风架制作

工作内容：放样、划线、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品矫正及成品编号、堆放。　　计量单位：t

定额编号					6-27		6-28		6-29		6-30	
项目					钢制动梁制作		支撑制作					
							柱间钢		屋架钢		圆钢剪刀	
基价			元		7712.72		7804.13		7680.50		6268.76	
其中	人工费		元		1423.31		1595.12		1529.12		809.37	
	材料费		元		5661.84		5540.89		5540.89		5334.99	
	机械费		元		627.57		668.12		610.49		124.40	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.063	268.19	2.312	300.56	2.216	288.08	1.173	152.49
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.813	1155.12	5.394	1294.56	5.171	1241.04	2.737	656.88
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	14.84	99.13	30.00	200.40	30.00	200.40	3.01	20.11
	03430421	碳钢埋弧焊丝	kg	9.29	19.79	183.85						
	03450200	焊剂	kg	4.69	7.62	35.74						
	12370305	氧气	m^3	4.38	6.16	26.98	6.16	26.98	6.16	26.98	1.00	4.38
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	2.68	42.88	2.68	42.88	2.68	42.88	0.43	6.88
	01010100	钢筋 综合	t	4932.50							1.05	5179.13
	03052505	花篮螺栓	套	3.59							31.00	111.29
	31130106	其他材料费	元	1.00	16.44	16.44	13.80	13.80	13.80	13.80	13.21	13.21
机械	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26	0.14	109.10	0.16	124.68	0.16	124.68		
	99073125	轨道平车 装载质量10t	台班	94.39	0.28	26.43						
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m^3/min	台班	205.29	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42	0.02	4.11
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95	0.02	7.88	0.07	27.58	0.07	27.58		

续前

计量单位：t

定额编号					6-27		6-28		6-29		6-30	
项目					钢制动梁制作		支撑制作					
							柱间钢		屋架钢		圆钢剪刀	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56	0.07	54.85	0.02	15.67	0.02	15.67		
	99194545	型钢校正机	台班	361.47	0.02	7.23	0.07	25.30	0.07	25.30		
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37	0.07	96.07	0.02	27.45	0.02	27.45	0.02	27.45
	99192906	刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18	0.13	90.63	0.11	76.69	0.03	20.92		
	99250341	自动埋弧焊机 电流500A	台班	103.27	0.69	71.26						
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	0.70	73.28	2.52	263.79	2.52	263.79		
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55	0.50	8.78	0.89	15.62	0.89	15.62		
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76	0.14	45.19	0.14	45.19	0.14	45.19	0.057	18.40
	99073123	轨道平车 装载质量5t	台班	20.49			0.28	5.74	0.28	5.74	0.41	8.40
	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81							0.55	21.35
	99193105	螺栓套丝机 直径39mm	台班	26.00							0.75	19.50
	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07							0.38	13.71
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40							0.094	6.99
	31130537	其他机械费	元	1.00	20.47	20.47	23.99	23.99	22.14	22.14	4.50	4.50

注：1.圆钢剪刀撑的花篮螺栓数量与定额不同时，按设计用量进行调整，圆钢剪刀撑的工程量计算时不包括花篮螺栓质量。

工作内容：1.放样、划线、截料、平直、钻孔、套丝、焊接、配花篮螺栓、成品矫正及成品编号堆放。
2.放样、划线、截料、平直、钻孔、焊接、成品矫正及成品编号堆放。
3.放样、划线、截料、平直、钻孔、成品矫正及成品编号堆放。　　计量单位：t

定额编号					6-31		6-32		6-33		6-34	
项目					钢管支撑(水平系杆)制作		单式角钢隅撑制作				型钢檩条制作	
							6#以内		6#以上			
基价				元	6315.87		7204.94		6537.57		7309.53	
其中	人工费			元	572.04		1071.41		791.35		1157.74	
	材料费			元	5341.70		5270.00		5269.94		5571.02	
	机械费			元	402.13		863.53		476.28		580.77	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.828	107.64	1.553	201.89	1.147	149.11	1.678	218.14
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.935	464.40	3.623	869.52	2.676	642.24	3.915	939.60
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	8.18	54.64					34.50	230.46
	12370305	氧气	m^3	4.38	1.50	6.57					6.16	26.98
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.65	10.40					2.68	42.88
	31130106	其他材料费	元	1.00	13.26	13.26	13.17	13.17	13.11	13.11	13.87	13.87
机械	99073123	轨道平车 装载质量5t	台班	20.49	0.28	5.74	0.41	8.40	0.41	8.40	0.28	5.74
	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26	0.16	124.68					0.16	124.68
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42
	99230121	手提砂轮机 砂轮直径350mm	台班	10.62	0.25	2.66	1.21	12.85	0.64	6.80		
	99194545	型钢校正机	台班	361.47	0.07	25.30	0.07	25.30	0.07	25.30	0.07	25.30
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.75	55.80						
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76	0.50	161.38	2.43	784.31	1.27	409.91	0.14	45.19
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95							0.07	27.58
	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56							0.02	15.67
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37							0.02	27.45
	99192906	刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18							0.03	20.92
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68							2.25	235.53
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55							0.89	15.62
	31130537	其他机械费	元	1.00	10.15	10.15	16.25	16.25	9.45	9.45	20.68	20.68

注：1.直径在159mm以内的钢管柱制作执行钢管支撑定额。
2.适用于轻钢结构柱梁与檩条之间、轻钢托架与梁之间的单根角钢隅撑，带连接板的双角钢隅撑按一般屋架钢支撑定额执行。

工作内容：放样、划线、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品矫正及成品编号、堆放。　　计量单位：t

定额编号					6-35		6-36	
项目					C、Z轻钢檩条制作		墙、天窗、挡风架制作	
基价				元	5346.21		7962.67	
其中	人工费			元	440.67		1774.84	
	材料费			元	4682.91		5601.14	
	机械费			元	222.63		586.69	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.639	83.07	2.572	334.36
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.49	357.60	6.002	1440.48
材料	01270311	C、Z轻钢	t	4445.82	1.05	4668.11		
	01270100	型钢	t	5006.50			1.05	5256.83
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68			39.00	260.52
	12370305	氧气	m^3	4.38			6.16	26.98
	12370336	乙炔气	m^3	16.00			2.68	42.88
	31130106	其他材料费	元	1.00	14.80	14.80	13.93	13.93
机械	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26	0.16	124.68	0.16	124.68
	99073123	轨道平车 装载质量5t	台班	20.49	0.28	5.74	0.28	5.74
	99194545	型钢校正机	台班	361.47	0.11	39.76	0.07	25.30
	99230141	手提圆锯机	台班	17.23	0.26	4.48		
	99190725	摇臂钻床 钻孔直径25mm	台班	309.22	0.14	43.29		
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29			0.08	16.42
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95			0.07	27.58
	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56			0.02	15.67
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37			0.02	27.45
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68			2.50	261.70
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76			0.14	45.19
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55			0.89	15.62
	31130537	其他机械费	元	1.00	4.68	4.68	21.34	21.34

6.1.5 钢平台、钢梯子、钢栏杆制作

工作内容：放样、划线、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品矫正及成品编号、堆放。　　计量单位：t

定额编号					6-37		6-38		6-39		6-40	
项目					板式钢平台、走道制作		踏步式钢梯子制作		爬式钢梯子制作		螺旋式钢梯子制作	
基价			元		7848.60		8266.40		7770.16		8227.37	
其中	人工费		元		1679.38		2075.60		1614.36		1953.71	
	材料费		元		5540.82		5507.35		5472.35		5623.24	
	机械费		元		628.40		683.45		683.45		650.42	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		2.434	316.42	3.008	391.04	2.34	304.20	2.831	368.03
	00010301 一般技工	工日	240.00		5.679	1362.96	7.019	1684.56	5.459	1310.16	6.607	1585.68
材料	01270100 型钢	t	5006.50		1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68		30.00	200.40	24.99	166.93	24.99	166.93	42.29	282.50
	12370305 氧气	m^3	4.38		6.16	26.98	6.16	26.98	3.08	13.49	6.16	26.98
	12370336 乙炔气	m^3	16.00		2.68	42.88	2.68	42.88	1.34	21.44	2.68	42.88
	31130106 其他材料费	元	1.00		13.73	13.73	13.73	13.73	13.66	13.66	14.06	14.06
机械	99090503 汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50		0.16	111.44	0.16	111.44	0.16	111.44	0.16	111.44
	99073123 轨道平车 装载质量5t	台班	20.49		0.28	5.74	0.28	5.74	0.28	5.74	0.28	5.74
	99433309 电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29		0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42
	99191741 型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95		0.04	15.76	0.04	15.76	0.04	15.76	0.04	15.76
	99191111 剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56		0.02	15.67	0.02	15.67	0.02	15.67	0.02	15.67
	99194545 型钢校正机	台班	361.47		0.04	14.46	0.04	14.46	0.04	14.46	0.04	14.46
	99191507 板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37		0.02	27.45	0.02	27.45	0.02	27.45	0.02	27.45
	99192906 刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18		0.03	20.92	0.03	20.92	0.03	20.92	0.03	20.92
	99250306 交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68		3.00	314.04	3.50	366.38	3.50	366.38	3.20	334.98
	99190726 摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76		0.14	45.19	0.14	45.19	0.14	45.19	0.14	45.19
	99270911 电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55		0.89	15.62	0.89	15.62	0.89	15.62	0.89	15.62
	31130537 其他机械费	元	1.00		25.70	25.70	28.41	28.41	28.41	28.41	26.79	26.79

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					6-41		6-42		6-43		6-44	
项目					型钢为主钢栏杆制作		钢管为主钢栏杆制作		圆(方)钢为主钢栏杆制作		花饰栏杆钢栏杆制作	
基价				元	7800.80		7883.18		7568.69		8190.61	
其中	人工费			元	1735.03		1828.42		1535.94		2035.66	
	材料费			元	5472.47		5472.47		5472.47		5472.47	
	机械费			元	593.30		582.29		560.28		682.48	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.515	326.95	2.65	344.50	2.226	289.38	2.95	383.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.867	1408.08	6.183	1483.92	5.194	1246.56	6.884	1652.16
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	24.99	166.93	24.99	166.93	24.99	166.93	24.99	166.93
	12370305	氧气	m^3	4.38	3.08	13.49	3.08	13.49	3.08	13.49	3.08	13.49
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	1.34	21.44	1.34	21.44	1.34	21.44	1.34	21.44
	31130106	其他材料费	元	1.00	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78
机械	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.16	111.44	0.16	111.44	0.16	111.44	0.16	111.44
	99073123	轨道平车 装载质量5t	台班	20.49	0.28	5.74	0.28	5.74	0.28	5.74	0.28	5.74
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42	0.08	16.42
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95	0.04	15.76	0.04	15.76	0.04	15.76	0.04	15.76
	99194545	型钢校正机	台班	361.47	0.04	14.46	0.04	14.46	0.04	14.46	0.04	14.46
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	3.70	387.32	3.60	376.85	3.40	355.91	4.51	472.11
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55	0.89	15.62	0.89	15.62	0.89	15.62	0.89	15.62
	31130537	其他机械费	元	1.00	26.55	26.55	26.01	26.01	24.93	24.93	30.94	30.94

6.1.6 钢拉杆制作、钢漏斗制安、型钢制作

工作内容：1.放样、划线、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品矫正及成品编号堆放。
2.钢漏斗包括安装。

计量单位：t

定额编号					6-45		6-46		6-47		6-48	
项目					屋架钢拉杆制作		方形钢漏斗制安		圆形钢漏斗制安		钢板焊制H.T型钢构件制作	
基价				元	7742.43		8055.00		8223.95		7742.06	
其中	人工费			元	1856.79		1710.06		1881.87		1192.08	
	材料费			元	5538.90		5575.33		5572.47		5761.77	
	机械费			元	346.74		769.61		769.61		788.21	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.691	349.83	2.478	322.14	2.727	354.51	1.728	224.64
	00010301	一般技工	工日	240.00	6.279	1506.96	5.783	1387.92	6.364	1527.36	4.031	967.44
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.05	5179.13						
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	35.00	233.80	27.80	185.70	25.00	167.00	14.39	96.13
	12370305	氧气	㎥	4.38	9.90	43.36	10.49	45.95	11.88	52.03	15.80	69.20
	12370336	乙炔气	㎥	16.00	4.30	68.80	4.56	72.96	5.17	82.72	6.87	109.92
	01270100	型钢	t	5006.50			1.05	5256.83	1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03430421	碳钢埋弧焊丝	kg	9.29							19.19	178.28
	03450200	焊剂	kg	4.69							7.39	34.66
	31130106	其他材料费	元	1.00	13.81	13.81	13.89	13.89	13.89	13.89	16.76	16.76
机械	99073123	轨道平车 装载质量5t	台班	20.49	0.41	8.40	0.28	5.74	0.28	5.74	0.28	5.74
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29	0.02	4.11	0.08	16.42	0.08	16.42	0.11	22.58
	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95	0.05	19.70	0.02	7.88	0.02	7.88		
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	2.61	273.21	2.00	209.36	2.00	209.36	0.77	80.60
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76	0.08	25.82	0.14	45.19	0.14	45.19		
	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26			0.25	194.82	0.25	194.82	0.16	124.68
	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56			0.07	54.85	0.07	54.85	0.10	78.36
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37			0.07	96.07	0.07	96.07	0.10	137.24
	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	17.55			0.89	15.62	0.89	15.62	0.50	8.78
	99194545	型钢校正机	台班	361.47			0.02	7.23	0.02	7.23		
	99192906	刨边机 加工长度12000mm	台班	697.18			0.13	90.63	0.13	90.63	0.10	69.72
	99194546	翼缘矫正机	台班	444.62							0.20	88.92
	99190506	立式铣床 台宽400mm×台长1250mm	台班	378.96							0.09	34.11
	99250341	自动埋弧焊机 电流500A	台班	103.27							0.67	69.19
	99190725	摇臂钻床 钻孔直径25mm	台班	309.22							0.14	43.29
	31130537	其他机械费	元	1.00	15.50	15.50	25.81	25.81	25.81	25.81	25.01	25.01

工作内容：1.放样、划线、截料、平直、套丝、配螺母、成品矫正及成品编号堆放。
2.放样、划线、截料、平直、折制、端头板焊接、雨水口开孔、成品矫正及成品编号堆放。
3.放样、划线、截料、平直、钻孔、焊接、成品矫正及成品编号堆放。

计量单位：t

定额编号					6-49		6-50		6-51	
项目					轻钢檩条钢拉杆制作		钢板天沟制作		成品型钢构件制作	
基价				元	7290.92		6306.69		6161.58	
其中	人工费			元	1650.72		568.03		514.58	
	材料费			元	5430.37		5282.73		5311.93	
	机械费			元	209.83		455.93		335.07	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.424	315.12	0.823	106.99	0.746	96.98
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.565	1335.60	1.921	461.04	1.74	417.60
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	1.05	5179.13				
	03090103	螺母	kg	7.38	32.20	237.64				
	01270100	型钢	t	5006.50			1.05	5256.83	1.05	5256.83
	03410213	电焊条 J507	kg	7.81			0.16	1.25		
	12370305	氧气	m^3	4.38			1.00	4.38	1.00	4.38
	12370336	乙炔气	m^3	16.00			0.43	6.88	0.43	6.88
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68					4.60	30.73
	31130106	其他材料费	元	1.00	13.61	13.61	13.40	13.40	13.12	13.12
机械	99073123	轨道平车 装载质量5t	台班	20.49	0.41	8.40	0.28	5.74		
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29	0.02	4.11	0.08	16.42	0.11	22.58
	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	1.05	40.75				
	99230121	手提砂轮机 砂轮直径350mm	台班	10.62	1.35	14.34			0.19	2.02
	99193105	螺栓套丝机 直径39mm	台班	26.00	5.13	133.38				
	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	779.26			0.16	124.68	0.16	124.68
	99191110	剪板机 厚度32mm×宽度4000mm	台班	736.76			0.18	132.62		
	99194575	折方机 厚度4mm×宽度2000mm	台班	34.29			0.86	29.49		
	99191507	板料校平机 厚度16mm×宽度2500mm	台班	1372.37			0.09	123.51		
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40			0.13	9.67	0.52	38.69
	99073125	轨道平车 装载质量10t	台班	94.39					0.28	26.43
	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	783.56					0.01	7.84
	99194545	型钢校正机	台班	361.47					0.10	36.15
	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	322.76					0.21	67.78
	31130537	其他机械费	元	1.00	8.86	8.86	13.80	13.80	8.91	8.91

注：1.作撑杆用的钢套管计入钢拉杆工程量。
2.螺母质量不计入钢拉杆的工程量，螺母数量与定额不同时，按设计用量进行调整。
3.成品型钢构件制作适用于构件截面为成品型钢截面的构件，直径大于159mm的成品钢管拄制作执行本定额。

6.1.7 钢屋架、钢桁架、钢托架现场制作平台摊销

工作内容：拼装台搭、拆。　　计量单位：t

定额编号					6-52		6-53		6-54		6-55	
项目					钢屋架、钢桁架、钢托架构件＜1.5t		钢屋架、钢桁架、钢托架构件＜3t		钢屋架、钢桁架、钢托架构件＜5t		钢屋架、钢桁架、钢托架构件＞5t	
基价				元	616.06		492.90		364.80		344.79	
其中	人工费			元	298.32		234.52		170.96		161.70	
	材料费			元	160.26		128.65		108.42		107.81	
	机械费			元	157.48		129.73		85.42		75.28	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.432	56.16	0.34	44.20	0.248	32.24	0.234	30.42
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.009	242.16	0.793	190.32	0.578	138.72	0.547	131.28
材料	01270100	型钢	t	5006.50	0.005	25.03	0.005	25.03	0.005	25.03	0.004	20.03
	04135500	标准砖 240×115×53	百块	70.00	0.80	56.00	0.60	42.00	0.50	35.00	0.50	35.00
	80010106	水泥砂浆 M10	m^3	432.84	0.18	77.91	0.14	60.60	0.11	47.61	0.12	51.94
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.14	0.94	0.11	0.73	0.08	0.53	0.09	0.60
	31150101	水	m^3	4.80	0.08	0.38	0.06	0.29	0.05	0.24	0.05	0.24
机械	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.11	76.62	0.09	62.69	0.06	41.79	0.05	34.83
	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.11	70.26	0.09	57.48	0.06	38.32	0.05	31.94
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.02	6.42	0.02	6.42	0.01	3.21	0.02	6.42
	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	0.04	4.19	0.03	3.14	0.02	2.09	0.02	2.09

6.1.8 其它

工作内容：1.放样、截料、制作、成品矫正及成品编号堆放。
2.钢盖板、零星构件、U形爬梯、安装。

计量单位：t

定额编号					6-56		6-57		6-58	
项目					钢盖板制、安		零星钢构件制、安		U形爬梯制、安	
基价				元	7823.27		9526.18		6617.16	
其中	人工费			元	1821.60		2950.97		1384.46	
	材料费			元	5621.84		5967.49		5191.96	
	机械费			元	379.83		607.72		40.74	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.64	343.20	4.277	556.01	2.006	260.78
	00010301	一般技工	工日	240.00	6.16	1478.40	9.979	2394.96	4.682	1123.68
材料	01270100	型钢	t	5006.50	1.05	5256.83	1.05	5256.83		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	15.00	100.20	30.00	200.40		
	12370305	氧气	㎥	4.38	22.00	96.36	43.50	190.53		
	12370336	乙炔气	㎥	16.00	9.50	152.00	18.90	302.40		
	01010100	钢筋 综合	t	4932.50					1.05	5179.13
	31130106	其他材料费	元	1.00	16.45	16.45	17.33	17.33	12.83	12.83
机械	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	3.45	361.15	5.52	577.83		
	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07					0.50	18.04
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86					1.00	20.86
	31130537	其他机械费	元	1.00	18.68	18.68	29.89	29.89	1.84	1.84

工作内容：放样、截料、制作、成品矫正及成品编号堆放。　　计量单位：t

定额编号					6-59		6-60		6-61		6-62	
项目					钢木大门骨架		龙骨钢骨架制作		喷砂除锈		抛丸除锈	
基价			**元**		**9681.39**		**7228.59**		**227.51**		**246.18**	
其中	人工费		元		3141.04		1514.39		91.08		45.54	
	材料费		元		5586.04		5504.46		84.00		85.14	
	机械费		元		954.31		209.74		52.43		115.50	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		4.552	591.76	2.195	285.35	0.132	17.16	0.066	8.58
	00010301 一般技工	工日	240.00		10.622	2549.28	5.121	1229.04	0.308	73.92	0.154	36.96
材料	01270100 型钢	t	5006.50		1.05	5256.83	1.05	5256.83				
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68		36.00	240.48	18.00	120.24				
	12370305 氧气	m^3	4.38		6.60	28.91	15.00	65.70				
	12370336 乙炔气	m^3	16.00		2.87	45.92	3.00	48.00				
	03591503 钢砂	kg	5.00						16.80	84.00		
	03591504 钢丸	kg	5.80								14.68	85.14
	31130106 其他材料费	元	1.00		13.91	13.91	13.69	13.69				
机械	99191741 型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	393.95		0.06	23.64	0.10	39.40				
	99194545 型钢校正机	台班	361.47		0.06	21.69						
	99433309 电动空气压缩机 排气量6m^3/min	台班	205.29		0.02	4.11	0.02	4.11				
	99250306 交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68		8.05	842.67	1.50	157.02				
	99073123 轨道平车 装载质量5t	台班	20.49		0.82	16.80						
	99194534 自动喷砂机	台班	174.78						0.30	52.43		
	99194561 抛丸除锈机	台班	770.00								0.15	115.50
	31130537 其他机械费	元	1.00		45.40	45.40	9.22	9.22				

6.2 金属构件运输

工作内容：设置一般支架(垫方木)、装车绑扎、运输、按规定地点卸车堆放、支垫稳固。　　计量单位：t

定额编号				6-63		6-64		6-65	
项目				Ⅰ类金属构件					
				运输距离在（km以内）					
				1		5		10	
基价			元	52.13		77.84		102.61	
其中	人工费		元	7.80		13.00		15.60	
	材料费		元	7.38		7.38		7.38	
	机械费		元	36.95		57.46		79.63	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.06	7.80	0.10	13.00	0.12	15.60
材料	32090101 周转木材	m^3	1800.00	0.003	5.40	0.003	5.40	0.003	5.40
	01050101 钢丝绳	kg	8.22	0.02	0.16	0.02	0.16	0.02	0.16
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.18	1.01	0.18	1.01	0.18	1.01
	32030121 钢支架、平台及连接件	kg	5.00	0.16	0.80	0.16	0.80	0.16	0.80
机械	99453574 装卸机械 Ⅰ类构件	台班	1217.80	0.01	12.18	0.016	19.48	0.022	26.79
	99453571 运输机械 Ⅰ类构件	台班	1651.18	0.015	24.77	0.023	37.98	0.032	52.84

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号				6-66		6-67		6-68	
项目				Ⅰ类金属构件					
				运输距离在（km以内）					
				15		20		超过20km 每增加1km	
基价			元	130.68		158.05		3.65	
其中	人工费		元	18.20		23.40		0.78	
	材料费		元	7.38		7.38		—	
	机械费		元	105.10		127.27		2.87	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.14	18.20	0.18	23.40	0.006	0.78
材料	32090101 周转木材	m^3	1800.00	0.003	5.40	0.003	5.40		
	01050101 钢丝绳	kg	8.22	0.02	0.16	0.02	0.16		
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.18	1.01	0.18	1.01		
	32030121 钢支架、平台及连接件	kg	5.00	0.16	0.80	0.16	0.80		
机械	99453574 装卸机械 Ⅰ类构件	台班	1217.80	0.028	34.10	0.034	41.41	0.001	1.22
	99453571 运输机械 Ⅰ类构件	台班	1651.18	0.043	71.00	0.052	85.86	0.001	1.65

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					6-69		6-70		6-71	
项目					Ⅱ类金属构件					
					运输距离在（km以内）					
					1		5		10	
基价				元	55.35		75.96		93.57	
其中	人工费			元	10.40		13.00		15.60	
	材料费			元	8.55		8.55		8.55	
	机械费			元	36.40		54.41		69.42	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.08	10.40	0.10	13.00	0.12	15.60
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.004	7.20	0.004	7.20	0.004	7.20
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.02	0.16	0.02	0.16	0.02	0.16
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.21	1.18	0.21	1.18	0.21	1.18
机械	99453575	装卸机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	937.84	0.018	16.88	0.026	24.38	0.034	31.89
	99453572	运输机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	750.57	0.026	19.51	0.04	30.02	0.05	37.53

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					6-72		6-73		6-74	
项目					Ⅱ类金属构件					
					运输距离在（km以内）					
					15		20		超过20km 每增加1km	
基价				元	120.90		130.26		3.22	
其中	人工费			元	20.80		23.40		0.78	
	材料费			元	8.55		8.55		—	
	机械费			元	91.55		98.31		2.44	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.16	20.80	0.18	23.40	0.006	0.78
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.004	7.20	0.004	7.20		
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.02	0.16	0.02	0.16		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.21	1.18	0.21	1.18		
机械	99453575	装卸机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	937.84	0.044	41.26	0.048	45.02	0.001	0.94
	99453572	运输机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	750.57	0.067	50.29	0.071	53.29	0.002	1.50

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					6-75		6-76		6-77	
项目					Ⅲ类金属构件					
					运输距离在（km以内）					
					1		5		10	
基价				元	78.31		105.65		127.36	
其中	人工费			元	13.00		18.20		23.40	
	材料费			元	4.15		4.15		4.15	
	机械费			元	61.16		83.30		99.81	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.14	18.20	0.18	23.40
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60	0.002	3.60
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.04	0.33	0.04	0.33	0.04	0.33
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.04	0.23	0.04	0.23	0.04	0.23
机械	99453575	装卸机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	937.84	0.03	28.14	0.04	37.51	0.048	45.02
	99453572	运输机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	750.57	0.044	33.03	0.061	45.78	0.073	54.79

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					6-78		6-79		6-80	
项目					Ⅲ类金属构件					
					运输距离在（km以内）					
					15		20		超过20km 每增加1km	
基价				元	163.30		173.40		5.17	
其中	人工费			元	31.20		33.80		1.04	
	材料费			元	4.15		4.15		—	
	机械费			元	127.95		135.45		4.13	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.24	31.20	0.26	33.80	0.008	1.04
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60		
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.04	0.33	0.04	0.33		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.04	0.23	0.04	0.23		
机械	99453575	装卸机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	937.84	0.062	58.15	0.066	61.90	0.002	1.88
	99453572	运输机械 Ⅱ、Ⅲ类构件	台班	750.57	0.093	69.80	0.098	73.56	0.003	2.25

6.3 金属构件安装

6.3.1 钢柱、钢梁

工作内容：构件翻身就位、加固、吊装、校正、焊接或螺栓固定。　　计量单位：t

定额编号					6-81		6-82		6-83		6-84	
项目					钢柱每根重量						钢梁安装	
					4t以内安装		10t以内安装		20t以内安装			
基价				元	1118.07		766.71		797.70		927.40	
其中	人工费			元	681.88		501.55		478.78		618.56	
	材料费			元	218.03		85.75		40.71		97.48	
	机械费			元	218.16		179.41		278.21		211.36	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		0.988	128.44	0.727	94.51	0.694	90.22	0.896	116.48
	00010301 一般技工	工日	240.00		2.306	553.44	1.696	407.04	1.619	388.56	2.092	502.08
材料	32090101 周转木材	m^3	1800.00		0.006	10.80	0.003	5.40	0.002	3.60	0.011	19.80
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68		4.49	29.99	1.63	10.89	0.66	4.41	2.46	16.43
	03590100 垫铁	kg	5.87		28.54	167.53	10.37	60.87	4.22	24.77	6.35	37.27
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63		0.23	1.29	0.23	1.29	0.23	1.29	2.23	12.55
	32270103 金属校正器	kg	6.50		0.22	1.43	0.12	0.78	0.12	0.78		
	32020132 钢管支撑	kg	5.42		0.13	0.70	0.12	0.65	0.02	0.11		
	12370305 氧气	m^3	4.38		0.50	2.19	0.50	2.19	0.50	2.19	0.50	2.19
	12370336 乙炔气	m^3	16.00		0.21	3.36	0.21	3.36	0.21	3.36	0.21	3.36
	02290401 麻袋	条	5.96		0.10	0.60	0.03	0.18	0.01	0.06	0.26	1.55
	02290301 麻绳	kg	6.70		0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.03	0.20
	05011200 圆木	m^3	2060.00								0.002	4.12
机械	99090509 汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63		0.13	195.73					0.13	195.73
	99250304 交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40		0.21	15.62	0.09	6.70	0.08	5.95	0.21	15.62
	99070908 载重汽车 装载质量6t	台班	680.00		0.01	6.80	0.01	6.80	0.01	6.80		
	99090512 汽车式起重机 提升质量40t	台班	1659.12				0.10	165.91	0.16	265.46		
	98460136 超声波探伤仪 探伤设备	台班	—		0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00

6.3.2 钢吊车梁

工作内容：构件翻身就位、加固、吊装、校正、焊接或螺栓固定。　　计量单位：t

定额编号					6-85		6-86		6-87	
项目					钢吊车梁					
					3t以内安装		10t以内安装		15t以内安装	
基价				元	649.46		448.75		380.13	
其中	人工费			元	361.40		272.02		207.00	
	材料费			元	90.17		64.43		60.83	
	机械费			元	197.89		112.30		112.30	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.524	68.12	0.394	51.22	0.30	39.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.222	293.28	0.92	220.80	0.70	168.00
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.007	12.60	0.005	9.00	0.003	5.40
	05011200	圆木	m^3	2060.00	0.005	10.30	0.005	10.30	0.005	10.30
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	2.46	16.43	2.46	16.43	2.46	16.43
	03590100	垫铁	kg	5.87	7.34	43.09	3.67	21.54	3.67	21.54
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.23	1.29	0.23	1.29	0.23	1.29
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.50	2.19	0.50	2.19	0.50	2.19
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.21	3.36	0.21	3.36	0.21	3.36
	02290401	麻袋	条	5.96	0.13	0.77	0.03	0.18	0.03	0.18
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13
机械	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.12	180.68				
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.14	10.42	0.08	5.95	0.08	5.95
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.01	6.80	0.01	6.80	0.01	6.80
	99090512	汽车式起重机 提升质量40t	台班	1659.12			0.06	99.55	0.06	99.55
	98460136	超声波探伤仪 探伤设备	台班	—	0.12	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00

6.3.3 钢屋架拼装

工作内容：搭拆拼装台，将制作的榀、段拼装成整体。　　计量单位：t

定额编号					6-88		6-89		6-90	
项目					轻型屋架拼装		钢屋架每榀构件重量3t以内拼装		钢屋架每榀构件重量8t以内拼装	
基价				元	1134.71		640.48		428.66	
其中	人工费			元	484.38		311.72		264.96	
	材料费			元	336.24		123.60		47.96	
	机械费			元	314.09		205.16		115.74	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.702	91.26	0.452	58.76	0.384	49.92
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.638	393.12	1.054	252.96	0.896	215.04
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.046	82.80	0.017	30.60	0.006	10.80
	05011200	圆木	m^3	2060.00	0.012	24.72	0.004	8.24	0.002	4.12
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.014	29.17	0.005	10.42	0.002	4.17
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	12.61	84.23	4.64	31.00	1.70	11.36
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	5.90	33.22	2.17	12.22	0.79	4.45
	34010113	钢轨 38kg/m	t	6046.50	0.005	30.23	0.002	12.09	0.001	6.05
	03510609	道钉	kg	7.80	6.65	51.87	2.44	19.03	0.90	7.02
机械	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.17	255.96	0.11	165.62	0.06	90.34
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.69	51.34	0.44	32.74	0.25	18.60
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.01	6.80	0.01	6.80	0.01	6.80

6.3.4 钢屋架

工作内容：构件加固、翻身就位、吊装、校正、焊接或螺栓固定。　　计量单位：t

定额编号					6-91		6-92		6-93		6-94	
项目					轻型屋架安装				钢屋架每榀构件重量3t以内安装		钢屋架每榀构件重量8t以内安装	
					汽车式起重机		塔式起重机					
基价				元	1186.91		595.80		732.58		544.27	
其中	人工费			元	504.23		459.30		379.66		333.27	
	材料费			元	100.79		100.79		48.25		28.94	
	机械费			元	581.89		35.71		304.67		182.06	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.731	95.03	0.666	86.58	0.55	71.50	0.483	62.79
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.705	409.20	1.553	372.72	1.284	308.16	1.127	270.48
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.011	19.80	0.011	19.80	0.005	9.00	0.003	5.40
	05011200	圆木	m^3	2060.00	0.002	4.12	0.002	4.12	0.002	4.12	0.002	4.12
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	2.46	16.43	2.46	16.43	0.97	6.48	0.35	2.34
	03590100	垫铁	kg	5.87	6.35	37.27	6.35	37.27	2.32	13.62	0.85	4.99
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	2.23	12.55	2.23	12.55	0.99	5.57	0.53	2.98
	32270103	金属校正器	kg	6.50	0.31	2.02	0.31	2.02	0.31	2.02	0.31	2.02
	10230311	金属安全扶手	kg	9.95	0.13	1.29	0.13	1.29	0.13	1.29	0.13	1.29
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.50	2.19	0.50	2.19	0.50	2.19	0.50	2.19
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.21	3.36	0.21	3.36	0.21	3.36	0.21	3.36
	02290401	麻袋	条	5.96	0.26	1.55	0.26	1.55	0.09	0.54	0.03	0.18
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.03	0.20	0.03	0.20	0.01	0.07	0.01	0.07
机械	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.30	451.69						
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	1.75	130.20	0.48	35.71	0.75	55.80	0.44	32.74
	99090512	汽车式起重机 提升质量40t	台班	1659.12					0.15	248.87	0.09	149.32

6.3.5 钢天窗架拼装、安装

工作内容：搭拆拼装台，将制作的榀、段、片拼装成整体，构件加固、翻身就位、吊装、校正、焊接或螺栓固定。　　计量单位：t

定额编号					6-95		6-96		6-97		6-98	
项目					钢天窗架每榀构件重量1t以内拼装		钢天窗架每榀构件重量1t以外拼装		钢天窗架每榀构件重量1t以内安装		钢天窗架每榀构件重量1t以外安装	
基价				元	1345.83		862.61		1171.82		912.01	
其中	人工费			元	869.40		538.20		821.79		635.49	
	材料费			元	232.41		130.59		61.34		40.44	
	机械费			元	244.02		193.82		288.69		236.08	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.26	163.80	0.78	101.40	1.191	154.83	0.921	119.73
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.94	705.60	1.82	436.80	2.779	666.96	2.149	515.76
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.019	34.20	0.011	19.80	0.007	12.60	0.004	7.20
	05011200	圆木	m^3	2060.00	0.004	8.24	0.002	4.12	0.001	2.06	0.001	2.06
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.012	25.00	0.007	14.58	0.001	2.08	0.001	2.08
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	1.51	10.09	0.84	5.61	1.61	10.75	0.90	6.01
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	27.51	154.88	15.36	86.48	0.09	0.51	0.09	0.51
	03590100	垫铁	kg	5.87					3.68	21.60	2.05	12.03
	32270103	金属校正器	kg	6.50					0.31	2.02	0.31	2.02
	10230311	金属安全扶手	kg	9.95					0.13	1.29	0.13	1.29
	12370305	氧气	m^3	4.38					0.50	2.19	0.50	2.19
	12370336	乙炔气	m^3	16.00					0.21	3.36	0.21	3.36
	02290401	麻袋	条	5.96					0.46	2.74	0.26	1.55
	02290301	麻绳	kg	6.70					0.02	0.13	0.02	0.13
机械	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.12	180.68	0.10	150.56	0.17	255.96	0.14	210.79
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.76	56.54	0.49	36.46	0.44	32.74	0.34	25.30
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.01	6.80	0.01	6.80				

6.3.6 钢托架、钢桁架拼装

工作内容：搭拆拼装台，将制作的榀、段、片拼装成整体，构件加固、翻身就位、吊装、校正、焊接或螺栓固定。　　计量单位：t

定额编号					6-99		6-100	
项目					钢托架、钢桁架每榀构件重量			
					2.5t以内拼装		5t以内拼装	
基价				元	1178.38		884.40	
其中	人工费			元	418.18		288.10	
	材料费			元	469.78		289.20	
	机械费			元	290.42		307.10	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.61	79.30	0.418	54.34
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.412	338.88	0.974	233.76
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.015	27.00	0.008	14.40
	05011200	圆木	m^3	2060.00	0.005	10.30	0.002	4.12
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.012	25.00	0.021	43.75
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	1.75	11.69	0.89	5.95
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	70.30	395.79	39.25	220.98
机械	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.12	180.68	0.10	150.56
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.36	26.78	0.32	23.81
	99090512	汽车式起重机 提升质量40t	台班	1659.12	0.05	82.96	0.08	132.73

6.3.7 钢托架、钢桁架安装

工作内容：构件翻身就位、加固、吊装、校正、焊接或螺栓固定。　　计量单位：t

定额编号					6-101		6-102	
项目					钢托架、钢桁架每榀构件重量			
					2.5t以内安装		5t以内安装	
基价				元	533.96		447.32	
其中	人工费			元	238.05		192.51	
	材料费			元	39.39		30.20	
	机械费			元	256.52		224.61	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.345	44.85	0.279	36.27
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.805	193.20	0.651	156.24
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.004	7.20	0.003	5.40
	05011200	圆木	m^3	2060.00	0.005	10.30	0.005	10.30
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	1.87	12.49	0.95	6.35
	03590100	垫铁	kg	5.87	0.29	1.70	0.14	0.82
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.23	1.29	0.23	1.29
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.50	2.19	0.50	2.19
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.21	3.36	0.21	3.36
	02290401	麻袋	条	5.96	0.12	0.72	0.06	0.36
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.02	0.13	0.02	0.13
机械	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.16	240.90		
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.21	15.62	0.12	8.93
	99090512	汽车式起重机 提升质量40t	台班	1659.12			0.13	215.69

6.3.8 钢挡风架、墙架

工作内容：构件翻身就位、加固、吊装、校正、焊接或螺栓固定。　　计量单位：t

定额编号					6-103		6-104	
项目					钢挡风架、墙架每个构件重量			
					1t以内安装		1t以外安装	
基价				元	1930.74		1317.45	
其中	人工费			元	1318.59		885.96	
	材料费			元	106.15		63.80	
	机械费			元	506.00		367.69	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.911	248.43	1.284	166.92
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.459	1070.16	2.996	719.04
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.003	5.40	0.003	5.40
	05011200	圆木	m^3	2060.00	0.001	2.06	0.001	2.06
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	14.69	98.13	8.35	55.78
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.10	0.56	0.10	0.56
机械	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.30	451.69	0.22	331.24
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.73	54.31	0.49	36.46

6.3.9 钢檩条

工作内容：构件吊装、校正、电焊或螺栓固定。　　计量单位：t

定额编号					6-105		6-106		6-107		6-108	
项目					钢檩条				C、Z檩条安装		轻钢檩条圆钢拉杆安装	
					每根构件重量在0.3t以内安装		每根构件重量在0.3t以上安装					
基价				元	773.86		447.45		624.24		1331.36	
其中	人工费			元	298.08		186.30		376.74		991.53	
	材料费			元	211.07		95.71		6.60		8.59	
	机械费			元	264.71		165.44		240.90		331.24	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.432	56.16	0.27	35.10	0.546	70.98	1.437	186.81
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.008	241.92	0.63	151.20	1.274	305.76	3.353	804.72
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.002	3.60	0.001	1.80	0.002	3.60	0.003	5.40
	05011200	圆木	m^3	2060.00	0.001	2.06	0.001	2.06	0.001	2.06	0.001	2.06
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	26.23	175.22	11.50	76.82				
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.09	0.51	0.04	0.23	0.09	0.51	0.20	1.13
	03590100	垫铁	kg	5.87	5.00	29.35	2.50	14.68				
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.05	0.34	0.02	0.13	0.05	0.34		
	03050105	螺栓 M8×80	套	0.17					0.56	0.10		
机械	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.16	240.90	0.10	150.56	0.16	240.90	0.22	331.24
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.32	23.81	0.20	14.88				

6.3.10 屋架、柱间钢支撑

工作内容：构件加固、吊装、校正、电焊或螺栓固定。　　计量单位：t

定额编号					6-109		6-110		6-111		6-112	
项目					钢屋架支撑						柱间钢支撑	
					一字型安装		水平剪刀撑安装		垂直剪刀撑安装		每个构件重量	
											0.3t以内安装	
基价				元	1404.35		1288.96		1935.91		1709.06	
其中	人工费			元	991.53		805.23		1316.52		873.54	
	材料费			元	45.13		32.57		32.90		299.01	
	机械费			元	367.69		451.16		586.49		536.51	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.437	186.81	1.167	151.71	1.908	248.04	1.266	164.58
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.353	804.72	2.723	653.52	4.452	1068.48	2.954	708.96
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.003	5.40	0.002	3.60	0.002	3.60	0.003	5.40
	05011200	圆木	m^3	2060.00	0.001	2.06	0.001	2.06	0.001	2.06	0.004	8.24
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	5.47	36.54	3.86	25.78	3.91	26.12	42.56	284.30
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.20	1.13	0.20	1.13	0.20	1.13	0.19	1.07
机械	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.22	331.24	0.27	406.52	0.35	526.97	0.30	451.69
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.49	36.46	0.60	44.64	0.80	59.52	1.14	84.82

工作内容：同前。　　计量单位：t

定额编号					6-113		6-114		6-115	
项目					柱间钢支撑					
					每个构件重量					
					0.5t以内安装		1t以内安装		1.5t以内安装	
基价				元	1286.89		903.07		732.90	
其中	人工费			元	755.55		534.06		440.91	
	材料费			元	129.07		84.04		57.39	
	机械费			元	402.27		284.97		234.60	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.095	142.35	0.774	100.62	0.639	83.07
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.555	613.20	1.806	433.44	1.491	357.84
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60	0.002	3.60
	05011200	圆木	m^3	2060.00	0.004	8.24	0.004	8.24	0.004	8.24
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	17.39	116.17	10.64	71.08	6.65	44.42
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.19	1.07	0.20	1.13	0.20	1.13
机械	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.24	361.35	0.17	255.96	0.14	210.79
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.55	40.92	0.39	29.02	0.32	23.81

6.3.11 钢平台、操作台、扶梯

工作内容：构件加固、安装校正、电焊或螺栓固定。　　计量单位：t

定额编号					6-116		6-117		6-118	
项目					平台、操作台走道、休息台安装		踏步式扶梯安装		钢扶手、栏杆安装	
基价				元	2048.68		2820.80		2547.99	
其中	人工费			元	1858.86		2676.51		2461.23	
	材料费			元	55.90		68.40		59.23	
	机械费			元	133.92		75.89		27.53	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.694	350.22	3.879	504.27	3.567	463.71
	00010301	一般技工	工日	240.00	6.286	1508.64	9.051	2172.24	8.323	1997.52
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.01	18.00	0.02	36.00	0.024	43.20
	05011200	圆木	m^3	2060.00	0.004	8.24	0.004	8.24		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	1.87	12.49	1.51	10.09	2.40	16.03
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	3.05	17.17	2.50	14.08		
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	1.80	133.92	1.02	75.89	0.37	27.53

6.3.12 网架

工作内容：1.提升、校核试拼、组装就位。
2.地面校核试拼、焊接组装：网架构件吊升(平移)、就位焊接安装。
3.支座校正、找平、就位、组装、吊装、固定、清理等。

计量单位：t

定额编号					6-119		6-120		6-121	
项目					螺栓球网架安装		焊接空心球网架安装		不锈钢球节点网架安装	
基价				元	1906.72		1991.47		2097.42	
其中	人工费			元	1505.26		1444.01		1310.31	
	材料费			元	5.00		91.48		118.24	
	机械费			元	396.46		455.98		668.87	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.182	283.66	2.093	272.09	1.899	246.87
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.09	1221.60	4.883	1171.92	4.431	1063.44
材料	31130106	其他材料费	元	1.00	5.00	5.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68			10.00	66.80		
	03590100	垫铁	kg	5.87			2.50	14.68		
	03430205	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	45.00					1.17	52.65
	12370310	氩气	㎥	9.42					3.29	30.99
	01630200	钨棒	kg	410.00					0.06	24.60
机械	99090509	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63	0.26	391.46	0.26	391.46	0.26	391.46
	31130537	其他机械费	元	1.00	5.00	5.00	5.00	5.00	10.00	10.00
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40			0.80	59.52		
	99250365	氩弧焊机 电流500A	台班	93.50					2.86	267.41

注：1.加工厂制作时已与螺栓球焊接在一起的成品支座，如为现场焊接安装，每个支座另增0.1工日，电焊条0.5kg，30kVA交流弧焊机0.05台班。
2.网架在空间进行组装用的脚手架、作业平台未包括在定额内，应另行计算；焊接空心球网架在地面或作业平台上组装使用工具式支架的人工费、材料摊销费已包括在定额内，如实际使用砖墩不作调整。

6.3.13 钢楼承板

工作内容：卸料、选料、放线、安装收边板、配板，切割、拼装、安装、焊接。　　计量单位：100㎡

定额编号				6-122		6-123		6-124	
项目				自承式楼承板		压型钢板楼板安装			
						0.5mm		0.8mm	
基价			元	19876.48		7443.41		9339.92	
其中	人工费		元	3470.28		2898.00		2898.00	
	材料费		元	16406.20		4529.40		6281.80	
	机械费		元	—		16.01		160.12	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	5.028	653.64	4.20	546.00	4.20	546.00
	00010301 一般技工	工日	240.00	11.736	2816.64	9.80	2352.00	9.80	2352.00
材料	01672511 钢筋桁架楼承板	㎡	150.00	104.00	15600.00				
	01672502 压型钢楼板 0.5mm	㎡	35.80			104.00	3723.20		
	01672503 压型钢楼板 0.8mm	㎡	52.65					104.00	5475.60
	03031242 自攻螺钉 M8以内	十个	0.76	10.00	7.60	10.00	7.60	10.00	7.60
	31010522 密封带 3×20mm	m	0.15	5.80	0.87	5.80	0.87	5.80	0.87
	11591105 玻璃胶 300mL	支	12.00	1.10	13.20	1.10	13.20	1.10	13.20
	12410307 耐候胶	L	68.22	11.50	784.53	11.50	784.53	11.50	784.53
机械	99230121 手提砂轮机 砂轮直径350mm	台班	10.62			0.09	0.96	0.90	9.56
	99090509 汽车式起重机 提升质量25t	台班	1505.63			0.01	15.06	0.10	150.56

注：1.使用塔吊安装时，扣除定额中的汽车式起重机台班。
2.固定楼板用的支架、彩钢板堵头材料安设计用量另行计算材料费用。

6.3.14 钢结构安装配件

工作内容：1.高强螺栓：垫片及螺母配套、对孔、初拧、终拧。
2.花篮螺栓：定位、调整、拧紧。
3.剪力栓钉：定位、瓷环配套、焊接、检验、补位。

计量单位：100套

定额编号					6-125		6-126		6-127	
项目					高强螺栓		花篮螺栓		剪力栓钉	
基价				元	376.06		439.30		370.07	
其中	人工费			元	72.45		72.45		124.20	
	材料费			元	302.94		366.18		201.40	
	机械费			元	0.67		0.67		44.47	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.105	13.65	0.105	13.65	0.18	23.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.245	58.80	0.245	58.80	0.42	100.80
材料	03055703	高强螺栓	套	2.97	102.00	302.94				
	03052505	花篮螺栓	套	3.59			102.00	366.18		
	03057151	栓钉	套	1.90					106.00	201.40
机械	00000	电动扭力钣手27×30	台班	1.00	0.67	0.67	0.67	0.67		
	99252535	栓钉焊机	台班	88.93					0.50	44.47

6.3.15 铸铁篦盖

工作内容：地沟、雨水口铸铁篦盖场内搬运、就位摆放安装。

计量单位：100㎡

定额编号					6-128	
项目					地沟、雨水口铸铁篦盖安装	
基价				元	28711.73	
其中	人工费			元	701.73	
	材料费			元	28010.00	
	机械费			元	—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.017	132.21
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.373	569.52
材料	33012315	铸铁算盖 300×490×20	㎡	280.00	100.00	28000.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00

注：1.铸铁篦盖安装定额按02J331-77-21地沟及盖板国标图集20mm厚度编制，如设计厚度不同，定额人工含量按比例调整。
2.型钢焊制的地沟篦盖制作安装执行第七章钢盖板制安定额子目。

6.3.16 防火涂料

工作内容：基层清理、分层涂刷(喷)防火涂料。　　计量单位：10㎡

定额编号					6-129		6-130		6-131		6-132	
项目					金属面防火涂料							
					薄型							
					0.5小时		1小时		1.5小时		2小时	
基价				元	422.14		610.07		880.79		1131.56	
其中	人工费			元	297.00		363.00		471.90		580.80	
	材料费			元	120.70		240.40		400.00		539.65	
	机械费			元	4.44		6.67		8.89		11.11	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010201	高级技工	工日	330.00	0.90	297.00	1.10	363.00	1.43	471.90	1.76	580.80
材料	11030521	防火涂料	kg	19.00	6.30	119.70	12.60	239.40	21.00	399.00	28.35	538.65
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
机械	99433306	电动空气压缩机 排气量0.6m³/min	台班	37.04	0.12	4.44	0.18	6.67	0.24	8.89	0.30	11.11

注：1.原材料每米重量5kg以内为小型构件，防火涂料用量乘以系数1.02；人工乘以系数1.1。
2.网架上刷防火涂料时，人工乘以系数1.4。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					6-133		6-134		6-135	
项目					金属面防火涂料					
					厚型					
					2小时		2.5小时		3小时	
基价				元	1172.24		1491.57		1814.19	
其中	人工费			元	828.30		1032.90		1240.80	
	材料费			元	339.50		452.00		564.50	
	机械费			元	4.44		6.67		8.89	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010201	高级技工	工日	330.00	2.51	828.30	3.13	1032.90	3.76	1240.80
材料	11030528	厚型防火涂料(粉料、黏结胶料)	kg	5.00	67.50	337.50	90.00	450.00	112.50	562.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
机械	99433306	电动空气压缩机 排气量0.6m³/min	台班	37.04	0.12	4.44	0.18	6.67	0.24	8.89

注：同前。

第七章　木结构工程

说　明

一、本章中均以一、二类木种为准，如采用三、四类木种，人工和机械费乘以系数 1.35。本章木材木种划分见下表。

木材木种划分表

一类	红松、水桐木、樟子松
二类	白松、杉木（方杉、冷杉）、杨木、铁杉、柳木、花旗松、椴木
三类	青松、黄花松、秋子松、马尾松、东北榆木、柏木、苦楝木、梓木、黄菠萝、椿木、楠木（桢南、润楠）、柚木、樟木、山猫局、栓木、白木、云香木、枫
四类	栎木（柞木）、檀木、色木、槐木、荔木、麻栗木（麻栎、青刚）、桦树、荷木、水曲柳、柳桉、华北榆木、核桃楸、克隆、门格里斯

二、本定额是按已成型的两个切断面规格料编制的，两个切断面以前的锯缝损耗按总说明规定应另外计算。

三、本章中注明的木材断面或厚度均以毛料为准，如设计图纸注明的断面或厚度为净料时，应增加断面刨光损耗：一面刨光加 3mm，两面刨光加 5mm，圆木按直径增加 5mm。

四、本章中的木材是以自然干燥条件下的木材编制的，需要烘干时，其烘干费用及损耗由各市确定。

工程量计算规则

一、木屋架的制作安装工程量，按以下规定计算：

1．木屋架不论圆、方木，其制作安装均按设计断面以立方米计算，分别套相应子目，其后配长度及配制损耗已包括在子目内不另外计算（游沿木、风撑、剪刀撑、水平撑、夹板、垫木等木料并入相应屋架体积内）。

2．圆木屋架刨光时，圆木按直径增加 5mm 计算，附属于屋架的夹板、垫木等已并入相应的屋架制作项目中，不另计算：与屋架连接的挑檐木、支撑等工程量并入屋架体积内计算。

3．圆木屋架连接的挑檐木、支撑等为方木时，方木部分按矩形檩木计算。

4．气楼屋架、马尾折角和正交部分的半屋架应并入相连接的整榀屋架体积内计算。

二、檩木按立方米计算，简支檩木长度按设计图示中距增加 200mm 计算，如两端出山，檩条长度算至搏风板。连续檩条的长度按设计长度计算，接头长度按全部连续檩木的总体积的 5%计算。檩条托木已包括在子目内，不另计算。

三、屋面木基层，按屋面斜面积计算，不扣除附墙烟囱、风道、风帽底座和屋顶小气窗所占面积，小气窗出檐与木基层重叠部分亦不增加，气楼屋面的屋檐突出部分的面积并入计算。

四、封檐板按图示檐口外围长度计算，搏风板按水平投影长度乘屋面坡度系数 C 后，单坡加 300mm，双坡加 500mm 计算。

五、木楼梯（包括休息平台和靠墙踢脚板）按水平投影面积计算，不扣除宽度 300mm 以内的楼梯井，伸入墙内部分的面积亦不另计算。

六、木柱、木梁制作安装均按设计断面竣工木料以立方米计算，其后备长度及配置损耗已包括在子目内。

7.1 木屋架

工作内容：屋架制作、拼装、安装、装配铁件、锚定、梁端刷防腐油。　　计量单位：㎥

定额编号					7-1		7-2		7-3		7-4	
项目					木屋架				钢木屋架			
					圆木		方木		圆木		方木	
基价				元	4248.83		5367.79		4983.53		5921.75	
其中	人工费			元	954.30		1111.10		1474.81		1611.85	
	材料费			元	3170.60		4083.18		3393.59		4160.58	
	机械费			元	123.93		173.51		115.13		149.32	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.52	197.60	1.62	210.60	2.97	386.10	3.17	412.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.93	463.20	2.04	489.60	3.76	902.40	4.01	962.40
材料	05030615	硬木成材	㎥	2083.54	0.014	29.17	0.016	33.34	0.018	37.50	0.059	122.93
	05011200	圆木	㎥	2060.00	1.05	2163.00			1.05	2163.00		
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17			1.167	2700.64	0.03	69.43	1.103	2552.53
	03050201	带母螺栓	kg	8.93	19.98	178.42	26.69	238.34	3.76	33.58	4.30	38.40
	01270100	型钢	t	5006.50					0.106	530.69	0.145	725.94
	03090103	螺母	kg	7.38	3.44	25.39	4.71	34.76	2.84	20.96	3.86	28.49
	01293501	钢垫板	kg	5.00	3.83	19.15	5.28	26.40	4.65	23.25	6.28	31.40
	03515121	扒钉	kg	6.20	5.06	31.37	5.83	36.15				
	12060334	防腐油	kg	8.04	0.35	2.81	0.56	4.50	0.22	1.77	0.31	2.49
	11573505	石油沥青油毡 350#	㎡	3.50	0.39	1.37	0.54	1.89	0.51	1.79	0.72	2.52
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68					6.93	46.29	9.43	62.99
	12370305	氧气	㎥	4.38					0.66	2.89	0.89	3.90
	12370336	乙炔气	㎥	16.00					0.29	4.64	0.39	6.24
	33210317	钢拉杆	kg	4.18	0.02	0.08	0.027	0.11	0.05	0.21	0.068	0.28
	5-339	铁件制作	t	9873.67	0.115	1135.47	0.161	1589.66	0.073	720.78	0.093	918.25
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
机械	99250304	交流弧焊机 容量 30kVA	台班	74.40					0.49	36.46	0.66	49.10

7.2 屋面木基层

工作内容：制作、安装檩木、檩托木(或垫木)，伸入墙内部分刷防腐油。　　计量单位：㎥

定额编号					7-5		7-6	
项目					屋面方檩木		屋面圆檩木	
基价				元	2912.84		2560.30	
其中	人工费			元	432.40		359.90	
	材料费			元	2480.44		2200.40	
	机械费			元	—		—	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.00	130.00	0.83	107.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.26	302.40	1.05	252.00
材料	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	1.05	2429.88		
	05011200	圆木	㎥	2060.00			1.05	2163.00
	12060334	防腐油	kg	8.04	2.71	21.79	1.97	15.84
	03510701	铁钉	kg	6.38	4.51	28.77	3.38	21.56

注：1.檩托木(或垫木)并入檩木计算。
2.檩木刨光者，其人工乘以系数1.4。

工作内容：屋面板制作。　　计量单位：10㎡斜面积

定额编号					7-7		7-8		7-9		7-10	
项目					屋面板制作(18mm厚)				屋面板制作(18mm厚一面刨光)			
					平口		错口		平口		错口	
基价				元	449.70		513.73		544.34		599.97	
其中	人工费			元	11.10		38.10		27.00		38.10	
	材料费			元	435.06		469.78		506.80		548.46	
	机械费			元	3.54		5.85		10.54		13.41	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.03	3.90	0.09	11.70	0.06	7.80	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.03	7.20	0.11	26.40	0.08	19.20	0.11	26.40
材料	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.188	435.06	0.203	469.78	0.219	506.80	0.237	548.46
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.023	0.57	0.025	0.62	0.023	0.57	0.025	0.62
	99210304	木工平刨床 刨削宽度450mm	台班	18.54	0.16	2.97	0.173	3.21				
	99210315	木工压刨床 刨削宽度(三面400mm)	台班	62.27					0.16	9.96	0.173	10.77
	99212321	木工裁口机 宽度400mm	台班	32.48			0.062	2.01			0.062	2.01

工作内容：1.屋面板制作。
2.檩木上钉屋面板、油毡、挂瓦条。

计量单位：10㎡斜面积

定额编号					7-11		7-12		7-13		7-14	
项目					平口屋面板板厚每增减1mm				檩木上钉屋面板、油毡、挂瓦条			
					平口		错口		平口		错口	
基价				元	23.14		25.46		609.10		675.23	
其中	人工费			元	—		—		55.67		83.56	
	材料费			元	23.14		25.46		549.77		585.63	
	机械费			元	—		—		3.66		6.04	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00					0.10	13.00	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00					0.13	31.20	0.13	31.20
材料	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.01	23.14	0.011	25.46	0.019	43.97	0.019	43.97
	11573505	石油沥青油毡 350#	㎡	3.50					11.00	38.50	11.00	38.50
	03510701	铁钉	kg	6.38					0.64	4.08	0.64	4.08
	05250301	板条 1000×30×8	百根	60.00					0.23	13.80	0.23	13.80
	7-7	屋面板平口	10㎡斜面积	449.70					1.033	464.54		
	7-8	屋面板错口	10㎡斜面积	513.73							1.033	530.68

工作内容：檩条上钉椽子。

计量单位：10㎡斜面积

定额编号					7-15		7-16		7-17	
项目					檩木上钉椽子及挂瓦条		檩木上钉椽子			
							蝴蝶瓦用			
							方椽		半圆椽	
基价				元	230.92		334.01		281.85	
其中	人工费			元	45.50		30.70		38.10	
	材料费			元	185.42		303.31		243.75	
	机械费			元	—		—		—	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.07	9.10	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.13	31.20	0.09	21.60	0.11	26.40
材料	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.078	180.51	0.129	298.53		
	05011200	圆木	㎥	2060.00					0.116	238.96
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.77	4.91	0.75	4.79	0.75	4.79

注：1.椽子如刨光者，每10㎡增加人工0.12工日。
2.7-15椽子为40mm×50mm，中距为400mm(其中椽子料为0.059m³，挂瓦条为0.019m³，规格25mm×20mm)，7-16椽子为40mm×60mm，7-17椽子为φ70mm(对开)，中距为200mm，如与设计要求不符，可按比例换算椽子料。
3.7-15如改用圆木椽子时，减去成材0.059m³，增加圆木0.078m³（φ70mm对开，中距300mm），铁钉0.27kg、人工0.06工日。

工作内容：制作、安装三角木。　　计量单位：10m

定额编号					7-18		7-19	
项目					檩条上钉三角木			
					方木檩条上		混凝土或钢檩条上	
基价				元	56.91		60.61	
其中	人工费			元	9.80		13.50	
	材料费			元	47.11		47.11	
	机械费			元	—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.02	2.60	0.03	3.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.03	7.20	0.04	9.60
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.02	46.28	0.02	46.28
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.13	0.83	0.13	0.83

注：檩木三角木为50mm×75mm对开，规格不符时，木材换算，其它不变。

工作内容：制作、安装天沟底板。　　计量单位：10m

定额编号					7-20		7-21	
项目					天沟底板			
					靠墙		对檐	
基价				元	995.17		1257.82	
其中	人工费			元	246.90		229.70	
	材料费			元	748.27		1028.12	
	机械费			元	—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.57	74.10	0.53	68.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.72	172.80	0.67	160.80
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.317	733.59	0.436	1008.98
	03510701	铁钉	kg	6.38	2.30	14.67	3.00	19.14

工作内容：制作、安装封檐板、搏风板。　　计量单位：10m

定额编号				7-22		7-23	
项目				封檐板、搏风板			
				不带落水线		带落水线	
基价			元	159.62		210.78	
其中	人工费		元	47.90		61.40	
	材料费		元	111.72		149.38	
	机械费		元	—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.14	18.20
人工 00010301	一般技工	工日	240.00	0.14	33.60	0.18	43.20
材料 05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.048	111.08	0.064	148.11
材料 03510701	铁钉	kg	6.38	0.10	0.64	0.20	1.28

注：封檐板、搏风板为200mm×20mm，规格不符时，木材换算，其它不变。

7.3 木柱、木梁、木楼梯

工作内容：梁的制作及安装(包括铁件、螺栓的安装)，梁端刷防腐油。　　计量单位：m^3 竣工木料

定额编号				7-24		7-25	
项目				梁			
				方木		圆木	
基价			元	3010.81		2514.39	
其中	人工费		元	338.39		260.86	
	材料费		元	2670.43		2252.11	
	机械费		元	1.99		1.42	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	0.76	98.80	0.59	76.70
人工 00010301	一般技工	工日	240.00	0.96	230.40	0.74	177.60
材料 05030600	普通木成材	m^3	2314.17	1.10	2545.59		
材料 05011200	圆木	m^3	2060.00			1.05	2163.00
材料 12060334	防腐油	kg	8.04	0.60	4.82	0.40	3.22
材料 5-336	铁件制作	t	9332.15	0.014	130.65	0.01	93.32
材料 31130106	其他材料费	元	1.00	0.55	0.55	0.55	0.55

注：1.定额以混水为准，如刨光者，人工乘以系数1.4。
2.如实际不用铁件者，取消铁件，另增加铁钉3.5kg。

工作内容：1.柱的制作及安装(包括铁件、螺栓的安装)，柱头刷防腐油。
2.制作安装楼梯踏步、楼梯平台楞木及楼板，伸入墙身部分刷防腐油。

计量单位：见表

定额编号				7-26		7-27		7-28	
项目				柱				木楼梯	
				方木		圆木			
单位				m³竣工木料		m³竣工木料		10㎡水平投影面积	
基价			元	3354.78		2610.12		4492.21	
其中	人工费		元	454.01		360.36		1751.60	
	材料费		元	2898.22		2248.34		2740.61	
	机械费		元	2.55		1.42		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.02	132.60	0.82	106.60	4.04	525.20
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.29	309.60	1.03	247.20	5.11	1226.40
材料	05030600 普通木成材	m³	2314.17	1.186	2744.61			1.165	2696.01
	05011200 圆木	m³	2060.00			1.05	2163.00		
	03510701 铁钉	kg	6.38					5.10	32.54
	12060334 防腐油	kg	8.04					1.50	12.06
	5-336 铁件制作	t	9332.15	0.018	167.98	0.01	93.32		

注：1.柱子以混水为准，如刨光者，人工乘以系数1.4。
2.柱子如不用铁件，取消铁件，另增加铁钉3.5kg。

第八章 门窗工程

说 明

一、本章包括木门安装、金属门安装、金属卷帘（闸）门安装、厂库房大门及特种门安装、其他门安装、金属窗安装、门窗套制作安装（含金属门窗节能附框安装）、窗台板安装、窗帘窗帘盒窗帘轨安装、遮阳工程及门窗五金配件安装十一个部分。

二、本章各类门窗除厂库房大门外，其余均按工厂成品、现场安装编制。如遇木窗安装，则按现行《江苏省仿古建筑与园林工程计价表》中相应木窗框、扇安装定额子目执行，木窗框、扇按成品价计入。除地弹簧、闭门器、门夹、管子拉手、门锁、插销、门吸，厂库房大门、特种门五金铁件配件等特殊五金外，玻璃及一般五金已包括在相应的成品单价中，一般五金的安装人工已包括在定额内，特殊五金和安装人工应按“门、窗五金配件安装”的相应定额子目执行。

三、成品套装门安装包括门框和门扇、套装门、木质防火门的安装三部分。

四、金属门、窗

1.铝合金门窗安装定额子目（固定窗、百叶窗除外）按断桥隔热铝合金型材考虑，当设计为普通铝合金型材时，按相应定额子目执行，其中人工乘以系数 0.8。

2.金属门连窗，门、窗应分别执行相应的定额子目。

3.钢制防火门、防盗门安装定额子目按预拌水泥砂浆塞缝考虑，如采用其他灌浆料，按设计用料品种换算，其他不变。

4.阳台封闭窗、转角窗安装执行相应材质的窗安装定额子目，其中窗的定额含量调整为 10 ㎡。

5.门窗框与墙或柱的连接是按镀锌铁脚、尼龙膨胀螺钉连接考虑的，设计不同，定额中的铁脚、螺钉应扣除，其它连接件另外增加。

五、金属卷帘（闸）门

1.金属卷帘（闸）门定额子目是按卷帘侧装（即安装在洞口内侧或外侧）考虑的，当设计为中装（即安装在洞口中）时，按相应定额子目执行，其中人工乘以系数 1.1。

六、厂库房大门、特种门

1.厂库房大门定额子目以一、二类木种为准，如采用三、四类木种，木门制作人工和机械乘以系数 1.3，木门安装人工乘以 1.15。

2.厂库房大门的钢骨架制作已包括在定额子目中，其上、下轨及滑轮等应按五金、铁件配件相应定额子目执行。

3.特种门安装定额子目按成品门安装考虑。

4.厂库房大门、钢木大门及特种门的五金、铁件用量按标准图用量列出，仅作备料参考。

七、其他门

1.全玻璃门扇安装定额子目按地弹门考虑，其中地弹簧消耗量可按实际调整。

2.全玻璃门有框亮子安装按全玻璃有框门扇安装定额子目执行，人工乘以系数0.75，地弹簧换为膨胀螺栓，定额含量调整为 27.76 个/10 ㎡；无框亮子安装按固定玻璃安装定额子目执行。

八、门窗套、节能附框

1.门窗贴脸为成品线条时，按本定额“第十七章其他零星工程”相应线条定额子目执行，筒子板仍按本章规定的计算规则执行相应定额子目。

2.门窗套（筒子板）定额子目未包括封边线条，设计要求时，按本定额“第十七章其他零星工程”相应线条定额子目执行。

3.石材门窗套安装定额子目按成品门窗套考虑。实际为非成品需现场加工时，石材加工另按本定额“第十七章其他零星工程”中石材加工相应定额子目执行。

4.铝合金、塑钢门窗节能附框套用钢塑（木塑）标准化节能附框定额子目，材质、规格不同，材料按定额含量换算，其他不变。

九、石材窗台板安装定额子目按成品窗台板考虑。 实际为非成品需现场加工时，石材加工另按本定额“第十七章其他零星工程”中石材加工相应定额子目执行。

十、遮阳工程按成品构配件现场安装考虑。

十一、门、窗五金

1.木门（扇）安装定额子目（木质防火门除外）中五金配件的安装仅包括合页，设计要求的其他五金另按本章“门、窗五金配件”中门特殊五金相应定额子目执行。

2.木质防火门、金属门窗、金属卷帘（闸）、特种门、其他门（全玻璃门扇除外）按成品门窗（含五金）考虑，定额包括五金安装。

3.厂库房大门定额子目均包括五金、铁件的安装人工，五金、铁件材料费另执行本章相应定额子目，当设计与定额取定不同时，按设计规定计算调整。

4.全玻璃扇安装项目中仅包括地弹簧安装的人工和材料费，设计要求的其他五金另按本章“门、窗五金配件”中门特殊五金相应定额子目执行。

工程量计算规则

一、木门

1.成品木门扇安装按设计图示门扇面积计算。

2.成品木门框安装按设计图示门框的中心线长度计算。

3.成品套装木门安装按设计图示数量以“樘”计算。

4.木质防火门安装按设计图示洞口面积计算。

二、金属门窗

1.铝合金门窗、塑钢门窗均按设计图示门、窗洞口面积计算。

2.带附框铝合金门窗、塑钢门窗按设计图示门、窗框型材外边线尺寸以面积计算（不包含附框）。

3.门连窗按设计图示洞口面积分别计算门、窗面积，其中窗的宽度算至门框的外边线。

4.飘凸窗、阳台封闭窗按设计图示框型材外边线尺寸以展开面积计算。

5.纱窗扇按设计图示扇外围面积计算。

6.彩板门窗、钢质防火门、防盗门、防火窗、防盗窗按设计图示门、窗洞口面积计算。

三、各种卷帘（闸）门按实际制作面积计算，卷帘箱及箱内的卷帘面积计入工程量，卷帘门上有小门时，其卷帘门工程量应扣除小门面积。卷帘门上的小门按扇计算，卷帘门上电动提升装置以套计算，手动装置的材料、安装人工已包括在定额内，不另增加。

四、厂库房大门、特种门

1.厂库房大门按设计图示门洞口面积计算。

2.围墙钢大门、金属拉栅门按门扇外围面积计算

3.特种门按框外围面积计算。

五、其他门

1.全玻有框门扇按设计图示扇边框外边线尺寸以扇面积计算。

2.全玻无框（夹条）门扇按设计图示扇面积计算，高度算至夹条外边线，宽度算至玻璃外边线。

3.全玻无框（点夹）门扇按设计图示玻璃外边线尺寸以扇面积计算。

4.旋转门按设计图示数量按“樘”计算。

六、门窗套、节能附框、窗台板

1.门窗套、筒子板按面层展开面积计算。

2.钢塑（木塑）标准化节能附框按框的中心线长度计算。

3.窗台板按设计图示尺寸以平方米计算，如图纸未注明窗台板长度时，可按窗框的外围两边共加100㎜计算；窗口凸出墙面的宽度按抹灰面另加30㎜计算。

七、窗帘、窗帘盒、轨

1.窗帘盒及窗帘轨按延长米计算，如设计图纸未注明尺寸可按洞口尺寸加 30cm 计算。

2.窗帘布、窗纱布、垂直窗帘的工程量按展开面积计算。

3.窗水波幔帘按延长米计算。

八、铝合金卷帘遮阳、织物遮阳、铝合金翼片遮阳、铝合金格栅遮阳均按设计图示尺寸以面积计算。

JSCODE

8.1 木门

8.1.1 成品木门

工作内容：门扇、门框安装、合页安装、框周边塞缝等。　　计量单位：见表

定额编号				8-1		8-2	
项目				成品木门扇安装		成品木门框安装	
单位				10㎡		10m	
基价			元	5548.34		925.88	
其中	人工费		元	172.80		86.40	
	材料费		元	5375.54		839.48	
	机械费		元	—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.24	31.20	0.12	15.60
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.48	115.20	0.24	57.60
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.08	26.40	0.04	13.20
材料	09075261 成品装饰门扇	㎡	520.00	10.00	5200.00		
	09010920 成品木门框	m	70.00			10.20	714.00
	12060334 防腐油	kg	8.04			0.67	5.39
	05030600 普通木成材	m^3	2314.17			0.011	25.46
	09492370 不锈钢合页	只	14.50	11.59	168.06		
	03030912 沉头木螺钉 L32	10个	0.30	7.04	2.11		
	11592122 聚氨脂发泡密封胶 750ml	支	25.00			3.76	94.00
	03510705 铁钉 70mm	kg	6.38			0.10	0.64
	31130106 其他材料费	元	1.00	5.37	5.37		

工作内容：套装木门安装、合页安装、框（套）周边塞缝等。　　计量单位：樘

定额编号				8-3		8-4		8-5	
项目				成品套装木门安装					
				单扇门		双扇门		子母门	
基价			元	1385.51		2303.61		2231.79	
其中	人工费		元	80.30		114.10		114.10	
	材料费		元	1305.21		2189.51		2117.69	
	机械费		元	—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.16	20.80	0.16	20.80
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.22	52.80	0.32	76.80	0.32	76.80
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.04	13.20	0.05	16.50	0.05	16.50
材料	09010111 单扇套装平开实木门	樘	1250.00	1.00	1250.00				
	09010112 双扇套装平开实木门	樘	2100.00			1.00	2100.00		
	09010113 双扇套装子母对开实木门	樘	2030.00					1.00	2030.00
	09492370 不锈钢合页	只	14.50	2.02	29.29	4.04	58.58	4.04	58.58
	03030912 沉头木螺钉 L32	10个	0.30	1.22	0.37	2.45	0.74	2.45	0.74
	11592122 聚氨脂发泡密封胶 750ml	支	25.00	0.97	24.25	1.12	28.00	1.05	26.25
	31130106 其他材料费	元	1.00	1.30	1.30	2.19	2.19	2.12	2.12

8.1.2 成品木质防火门

工作内容：框、扇、五金安装、框周边塞缝等。　　计量单位：10㎡

定额编号				8-6	
项目				木质防火门	
基价			元	6071.79	
其中	人工费		元	475.20	
	材料费		元	5596.59	
	机械费		元	—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.66	85.80
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.32	316.80
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.22	72.60
材料	09230127 木质防火门	㎡	550.00	9.83	5406.50
	11592122 聚氨脂发泡密封胶 750ml	支	25.00	7.35	183.75
	31150301 电	kW·h	0.65	1.15	0.75
	31130106 其他材料费	元	1.00	5.59	5.59

8.2 金属门

8.2.1 成品铝合金门

工作内容：现场搬运、安装框扇、校正、周边塞口、清扫等。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-7		8-8	
项目					推拉门安装		平开门安装	
					断桥隔热铝型材			
基价				元	7055.44		8621.41	
其中	人工费			元	630.10		710.40	
	材料费			元	6425.34		7911.01	
	机械费			元	—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.88	114.40	0.99	128.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.75	420.00	1.97	472.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.29	95.70	0.33	108.90
材料	09090810	断桥隔热铝型材推拉门	㎡	616.00	9.70	5975.20		
	09090361	断桥隔热铝型材平开门	㎡	768.00			9.60	7372.80
	09493560	镀锌铁脚	个	2.13	45.00	95.85	57.00	121.41
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	1.45	87.00	1.45	87.00
	11592122	聚氨脂发泡密封胶 750ml	支	25.00	9.98	249.50	12.31	307.75
	03032113	塑料胀管螺钉	套	0.10	45.00	4.50	58.00	5.80
	31150301	电	kW·h	0.65	0.70	0.46	0.70	0.46
	31130106	其他材料费	元	1.00	12.83	12.83	15.79	15.79

注：如铝合金门门框设钢(木）塑标准化节能附框，则铝合金门的定额含量调整为10㎡,钢(木）塑标准化节能附框另计，同时扣除相应子目中的镀锌铁脚、聚氨酯发泡密封胶和塑料胀管螺钉，其他不变。

8.2.2 成品塑钢门、 彩板门

工作内容：现场搬运、安装框扇、校正、周边塞口、清扫等。　　计量单位：10㎡

定额编号				8-9		8-10	
项目				塑钢成品门安装			
				推拉		平开	
基价			元	5444.40		6347.92	
其中	人工费		元	438.10		533.90	
	材料费		元	5006.30		5814.02	
	机械费		元	—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.61	79.30	0.74	96.20
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.22	292.80	1.48	355.20
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.20	66.00	0.25	82.50
材料	09110200 推拉塑钢门	㎡	470.00	9.70	4559.00		
	09110100 平开塑钢门	㎡	550.00			9.60	5280.00
	09493560 镀锌铁脚	个	2.13	45.00	95.85	57.00	121.41
	11592122 聚氨脂发泡密封胶 750ml	支	25.00	9.98	249.50	12.31	307.75
	11590914 硅酮密封胶	L	60.00	1.45	87.00	1.45	87.00
	03032113 塑料胀管螺钉	套	0.10	45.00	4.50	58.00	5.80
	31150301 电	kW·h	0.65	0.70	0.46	0.70	0.46
	31130106 其他材料费	元	1.00	9.99	9.99	11.60	11.60

注：如塑钢门门框设钢(木）塑标准化节能附框，则塑钢门的定额含量调整为10㎡,钢(木）塑标准化节能附框另计，同时扣除相应子目中的镀锌铁脚、聚氨酯发泡密封胶和塑料胀管螺钉，其他不变。

工作内容：框、扇、五金安装，框周边塞缝等。　　计量单位：10㎡

定额编号				8-11	
项目				彩板门安装	
基价			元	4745.73	
其中	人工费		元	488.30	
	材料费		元	4257.43	
	机械费		元	—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.68	88.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.35	324.00
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.23	75.90
材料	09491121 附框	m	15.00		
	09050131 彩钢板门	㎡	450.00	9.46	4257.00
	31130106 其他材料费	元	1.00	0.43	0.43

8.2.3 钢质防火门、防盗门

工作内容：1.防火门安装、框周边塞缝等。
2.打眼剔洞，框扇安装校正、焊接、框周边塞缝等。

计量单位：10㎡

定额编号					8-12		8-13	
项目					钢质防火门安装		钢质防盗门安装	
基价				元	8422.17		7665.11	
其中	人工费			元	693.60		734.40	
	材料费			元	7728.57		6928.42	
	机械费			元	—		2.29	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.96	124.80	1.02	132.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.93	463.20	2.04	489.60
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.32	105.60	0.34	112.20
材料	09230107	钢质防火门	㎡	769.00	9.83	7559.27		
	09270331	钢质防盗门	㎡	700.00			9.78	6846.00
	03070132	膨胀螺栓 M12×110	套	1.10	42.00	46.20	42.00	46.20
	80010555	预拌砂浆(抹灰)DPM15	m^3	849.11	0.135	114.63	0.026	22.08
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68			0.97	6.48
	31150301	电	kW·h	0.65	1.15	0.75	1.15	0.75
	31130106	其他材料费	元	1.00	7.72	7.72	6.92	6.92
机械	99250303	交流弧焊机 容量21kVA	台班	55.88			0.041	2.29

8.3 金属卷帘（闸）门

8.3.1 卷帘（闸）门

工作内容：卷帘门门插片组装、支架、辊轴、直轨、附件、门锁等全部操作过程。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-14		8-15		8-16	
项目					卷帘（闸）门安装					
					铝合金		鱼鳞状		不锈钢管	
基价				元	2508.11		2598.11		3268.61	
其中	人工费			元	569.26		569.26		569.26	
	材料费			元	1933.38		2023.38		2694.78	
	机械费			元	5.47		5.47		4.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.78	101.40	0.78	101.40	0.78	101.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.56	374.40	1.56	374.40	1.56	374.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.26	85.80	0.26	85.80	0.26	85.80
材料	09250701	铝合金卷帘门	㎡	185.00	10.00	1850.00				
	09250707	鱼鳞状卷帘门	㎡	194.00			10.00	1940.00		
	09250309	不锈钢管卷帘门	㎡	259.21					10.00	2592.10
	03070132	膨胀螺栓 M12×110	套	1.10	53.00	58.30	53.00	58.30	53.00	58.30
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.95	6.35	0.95	6.35		
	03430205	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	45.00					0.57	25.65
	5-339	铁件	t	9873.67	0.003	29.62	0.003	29.62	0.003	29.62
机械	99250303	交流弧焊机 容量 21kVA	台班	55.88	0.04	2.24	0.04	2.24	0.024	1.34

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号					8-17		8-18		8-19	
项目					彩钢卷帘门安装		电动卷帘门附件安装			
							电动装置安装		活动小门安装	
单位					10㎡		套		扇	
基价				元	2784.51		2022.34		318.90	
其中	人工费			元	569.26		243.70		46.90	
	材料费			元	2209.78		1771.38		272.00	
	机械费			元	5.47		7.26		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.78	101.40	0.34	44.20	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.56	374.40	0.68	163.20	0.13	31.20
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.26	85.80	0.11	36.30	0.02	6.60
材料	09250709	彩钢卷帘门	㎡	212.64	10.00	2126.40				
	09493507	卷帘门电动装置 300kg提升力	套	1750.00			1.00	1750.00		
	09090801	铝合金活动小门	扇	270.00					1.00	270.00
	03070132	膨胀螺栓 M12×110	套	1.10	53.00	58.30				
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.95	6.35	3.20	21.38		
	31130106	其他材料费	元	1.00					2.00	2.00
	5-339	铁件	t	9873.67	0.003	29.62				
机械	99250303	交流弧焊机 容量21kVA	台班	55.88	0.04	2.24	0.13	7.26		

8.3.2 防火卷帘门

工作内容：卷帘门门插片组装、支架、辊轴、直轨、附件、门锁等全部操作过程。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-20		8-21	
项目					防火卷帘门			
					甲级		乙级	
基价				元	5097.11		3872.71	
其中	人工费			元	569.26		569.26	
	材料费			元	4522.38		3297.98	
	机械费			元	5.47		5.47	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.78	101.40	0.78	101.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.56	374.40	1.56	374.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.26	85.80	0.26	85.80
材料	09250513	防火卷帘门(甲级)	㎡	443.90	10.00	4439.00		
	09250514	防火卷帘门(乙级)	㎡	321.46			10.00	3214.60
	03070132	膨胀螺栓 M12×110	套	1.10	53.00	58.30	53.00	58.30
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.95	6.35	0.95	6.35
	5-339	铁件	t	9873.67	0.003	29.62	0.003	29.62
机械	99250303	交流弧焊机 容量21kVA	台班	55.88	0.04	2.24	0.04	2.24

8.4 厂库房大门、特种门

8.4.1 厂库房大门

工作内容：制作、安装门扇、装配五金零件等。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-22		8-23		8-24		8-25	
项目					企、错口木板大门							
					平开				推拉			
					制作		安装		制作		安装	
基价				元	2001.07		1070.01		2117.16		2241.30	
其中	人工费			元	777.60		525.44		891.70		1128.62	
	材料费			元	1200.47		477.75		1201.77		873.74	
	机械费			元	23.00		66.82		23.69		238.94	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.08	140.40	0.51	66.30	1.24	161.20	1.13	146.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.16	518.40	1.02	244.80	2.48	595.20	2.26	542.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.36	118.80	0.17	56.10	0.41	135.30	0.38	125.40
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.496	1147.83			0.496	1147.83		
	03050201	带母螺栓	kg	8.93			10.15	90.64			10.93	97.60
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68							1.22	8.15
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.16	7.40			1.16	7.40		
	12413523	乳胶	kg	9.20	2.51	23.09			2.51	23.09		
	12060317	清油	kg	10.00	1.73	17.30			1.83	18.30		
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.99	4.85			1.05	5.15		
	5-339	铁件	t	9873.67			0.062	612.17			0.123	1214.46
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40							1.43	106.39
	99212321	木工裁口机 宽度400mm	台班	32.48	0.061	1.98			0.066	2.14		
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.078	1.95			0.08	2.00		
	99210304	木工平刨床 刨削宽度450mm	台班	18.54	0.157	2.91			0.17	3.15		
	99210315	木工压刨床 刨削宽度(三面400mm)	台班	62.27	0.157	9.78			0.17	10.59		
	99212311	木工打眼机 榫槽宽度16mm	台班	9.26	0.116	1.07			0.105	0.97		
	99212303	木工开榫机 榫头长度160mm	台班	52.02	0.102	5.31			0.093	4.84		

注：1.推拉企、错口木板大门和推拉钢木大门除按子目执行外，另按附表增加滑轮组费用，单扇推拉门减半。
2.子目中的铁件用量与设计不同时，应按施工图调整（铁件是指闩、门插销、铁扁担，铁扁担相当于半个铰链）。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-26		8-27		8-28		8-29	
项目					钢木大门（一面板）							
					平开				推拉（一般型）			
					制作		安装		制作		安装	
基价				元	3528.61		561.66		3597.46		1173.66	
其中	人工费			元	1319.24		416.50		1431.47		1009.10	
	材料费			元	1967.40		107.96		1953.15		90.16	
	机械费			元	241.97		37.20		212.84		74.40	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.92	119.60	0.58	75.40	1.10	143.00	1.40	182.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.85	444.00	1.16	278.40	2.19	525.60	2.80	672.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.31	102.30	0.19	62.70	0.37	122.10	0.47	155.10
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.334	772.93	0.005	11.57	0.339	784.50		
	06250103	磨砂玻璃 5mm	m^2	58.00			1.34	77.72			0.23	13.34
	03050201	带母螺栓	kg	8.93	2.47	22.06	0.15	1.34	2.27	20.27		
	06010104	平板玻璃 5mm	m^2	48.13							1.34	64.49
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.28	1.79	0.01	0.06			0.01	0.06
	12413523	乳胶	kg	9.20	0.71	6.53			0.71	6.53		
	11591108	玻璃密封胶	L	19.33			0.23	4.45			0.23	4.45
	12060317	清油	kg	10.00	0.17	1.70			0.18	1.80		
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.10	0.49			0.10	0.49		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68			0.86	5.74			1.17	7.82
	02010305	夹布橡胶板 δ3	m^2	17.26			0.41	7.08				
	6-59	钢骨架	t	9681.39	0.208	2013.73			0.204	1975.00		
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.043	1.07			0.042	1.05		
	99210304	木工平刨床 刨削宽度450mm	台班	18.54	0.175	3.24			0.179	3.32		
	99210315	木工压刨床 刨削宽度(三面400mm)	台班	62.27	0.195	12.14			0.179	11.15		
	99212311	木工打眼机 榫槽宽度16mm	台班	9.26	0.013	0.12			0.01	0.09		
	99212303	木工开榫机 榫头长度160mm	台班	52.02	0.47	24.45			0.006	0.31		
	99212321	木工裁口机 宽度400mm	台班	32.48	0.075	2.44			0.069	2.24		
	99194545	型钢校正机	台班	361.47								
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40			0.50	37.20			1.00	74.40

注：1.推拉企、错口木板大门和推拉钢木大门除按子目执行外，另按附表增加滑轮组费用，单扇推拉门减半。
2.子目中的钢骨架用量与设计不同时，应按施工图调整（门闩、插销、铁扁担等已包含在钢骨架含量中）。

工作内容：1.放样、划线、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品校正、刷防锈漆。
2.解捆、划线定位、调直、打砖剔洞、吊平、稳固和五金安装。
3.埋铁件堵眼、拼装、电焊等。

计量单位：10㎡

定额编号					8-30		8-31		8-32		8-33	
项目					全钢板大门（平开式）				全钢板大门（推拉式）			
					门扇制作		门扇安装		门扇制作		门扇安装	
基价				元	4079.94		403.04		3791.81		474.23	
其中	人工费			元	2197.10		284.50		2197.10		312.20	
	材料费			元	1769.75		103.66		1499.48		99.53	
	机械费			元	113.09		14.88		95.23		62.50	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	3.05	396.50	0.40	52.00	3.05	396.50	0.44	57.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	6.10	1464.00	0.79	189.60	6.10	1464.00	0.87	208.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	1.02	336.60	0.13	42.90	1.02	336.60	0.14	46.20
材料	01210100	角钢	t	4849.70	0.208	1008.74			0.143	693.51		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	20.28	135.47	0.62	4.14	17.00	113.56	4.48	29.93
	01130100	扁钢	t	5288.70	0.007	37.02			0.019	100.49		
	12370305	氧气	m^3	4.38	1.98	8.67	0.06	0.26	1.66	7.27	0.44	1.93
	01290115	钢板 δ1.5 Q235	t	4949.00	0.106	524.59			0.106	524.59		
	02010107	橡胶板 δ2	m^2	12.56			1.75	21.98				
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.86	13.76	0.03	0.48	0.72	11.52	0.19	3.04
	11030303	防锈漆	kg	14.30	2.85	40.76	0.06	0.86	3.14	44.90	0.43	6.15
	02010108	橡胶板 δ3	m^2	17.40			0.40	6.96				
	03050201	带母螺栓	kg	8.93			0.39	3.48	0.32	2.86	0.38	3.39
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.15	0.74			0.16	0.78	0.02	0.10
	06250101	磨砂玻璃 3mm	m^2	31.11			1.44	44.80			1.60	49.78
	32090101	周转木材	m^3	1800.00			0.005	9.00				
	11591108	玻璃密封胶	L	19.33			0.24	4.64			0.27	5.22
	03630406	钢珠 δ32.5	粒	1.06			3.10	3.29				
	03290303	钢丝弹簧 L=95mm	个	2.10			0.80	1.68				
	03130331	专用螺母垫圈 3型	十个	2.90			0.72	2.09				
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	1.52	113.09	0.20	14.88	1.28	95.23	0.84	62.50

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-34		8-35	
项目					全钢板大门（折叠式）			
					门扇制作		门扇安装	
基价				元	4112.16		804.96	
其中	人工费			元	2459.69		309.44	
	材料费			元	1439.19		453.49	
	机械费			元	213.28		42.03	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.71	352.30	0.29	37.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.41	1298.40	0.58	139.20
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.90	297.00	0.10	33.00
材料	01290110	钢板 δ1.0 Q235	t	5574.50	0.07	390.22		
	06010102	平板玻璃 3mm	㎡	35.92			2.01	72.20
	03010103	铆钉 4mm×10mm	十个	0.35	2.92	1.02		
	03050201	带母螺栓	kg	8.93			0.90	8.04
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	10.34	69.07		
	31010507	橡胶密封条 2#	m	4.58			18.83	86.24
	12370305	氧气	㎥	4.38	1.01	4.42		
	20230301	帆布水龙带	m	12.50			2.92	36.50
	12370336	乙炔气	㎥	16.00	0.44	7.04		
	11591108	玻璃密封胶	L	19.33			0.34	6.57
	11030303	防锈漆	kg	14.30	3.91	55.91	0.03	0.43
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.20	0.98		
	6-59	钢骨架	t	9681.39	0.163	1578.07		
	5-339	铁件	t	9873.67			0.039	385.07
机械	99250304	交流弧焊机 容量 30kVA	台班	74.40	0.776	57.73		

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-36		8-37		8-38		8-39	
项目					围墙钢大门							
					钢管框铁丝网				角钢框铁丝网			
					门扇制作		门扇安装		门扇制作		门扇安装	
基价				元	6572.93		241.30		6735.95		241.30	
其中	人工费			元	5102.27		241.30		5132.90		241.30	
	材料费			元	1364.13		—		1480.69		—	
	机械费			元	106.53		—		122.36		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	6.81	885.30	0.34	44.20	6.81	885.30	0.34	44.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	13.62	3268.80	0.67	160.80	13.62	3268.80	0.67	160.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	2.27	749.10	0.11	36.30	2.27	749.10	0.11	36.30
材料	14010303	焊接钢管	t	5420.00	0.123	666.66						
	01130100	扁钢	t	5288.70	0.016	84.62			0.019	100.49		
	01210100	角钢	t	4849.70					0.142	688.66		
	03550206	镀锌铁丝网 2.0×20×1.6	㎡	10.51	7.18	75.46			7.18	75.46		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	4.02	26.85			4.54	30.33		
	12370305	氧气	㎥	4.38	0.44	1.93			0.49	2.15		
	12370336	乙炔气	㎥	16.00	0.20	3.20			0.21	3.36		
	11030303	防锈漆	kg	14.30	0.86	12.30			0.97	13.87		
	03050201	带母螺栓	kg	8.93	0.66	5.89			0.47	4.20		
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.04	0.20			0.05	0.25		
	5-339	铁件	t	9873.67	0.078	770.15			0.09	888.63		
机械	99250304	交流弧焊机 容量 30kVA	台班	74.40	0.302	22.47			0.341	25.37		

8.4.2 金属拉栅门

工作内容：1.现场搬运、校正、清理。
2.轨道预埋、校正、管道敷设、门安装、调试。

计量单位：10㎡

定额编号					8-40		8-41		8-42	
项目					金属拉栅门		电动伸缩门		不锈钢自动门	
基价				元	6517.73		10203.11		11930.40	
其中	人工费			元	1039.20		1258.90		1580.50	
	材料费			元	5465.70		8943.69		10348.78	
	机械费			元	12.83		0.52		1.12	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.44	187.20	1.75	227.50	2.20	286.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.89	693.60	3.50	840.00	4.39	1053.60
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.48	158.40	0.58	191.40	0.73	240.90
材料	09070201	金属拉栅门	㎡	536.66	10.00	5366.60				
	09070221	电动伸缩门	㎡	891.00			10.00	8910.00		
	09270715	不锈钢自动门	㎡	1029.00					10.00	10290.00
	03070132	膨胀螺栓 M12×110	套	1.10	53.00	58.30				
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68			0.009	0.06	0.018	0.12
	03430205	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	45.00	0.56	25.20				
	01270100	型钢	t	5006.50			0.004	20.03	0.009	45.06
	31130106	其他材料费	元	1.00	15.60	15.60	13.60	13.60	13.60	13.60
机械	99192305	电锤 功率520W	台班	8.26	0.652	5.39				
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.10	7.44	0.007	0.52	0.015	1.12

注：上述子目单价中已经包括各种配件价格。

8.4.3 特种门

工作内容：门安装、五金安装等。　　计量单位：10㎡

定额编号				8-43		8-44		8-45	
项目				隔音门安装		保温门安装		冷藏库门安装	
基价			元	5904.41		6923.31		8442.94	
其中	人工费		元	548.87		1567.77		2419.73	
	材料费		元	5337.71		5337.71		5990.11	
	机械费		元	17.83		17.83		33.10	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.72	93.60	2.14	278.20	3.32	431.60
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.45	348.00	4.28	1027.20	6.63	1591.20
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.24	79.20	0.71	234.30	1.11	366.30
材料	09010234 保温、隔音门(成品)	㎡	520.00	10.00	5200.00	10.00	5200.00		
	09010906 冷藏库门	㎡	580.00					10.00	5800.00
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68	2.55	17.03	2.55	17.03	8.56	57.18
	31130106 其他材料费	元	1.00	52.00	52.00	52.00	52.00	58.00	58.00
	5-339 铁件	t	9873.67	0.011	108.61	0.011	108.61	0.012	118.48
机械	99250303 交流弧焊机 容量 21kVA	台班	55.88	0.107	5.98	0.107	5.98	0.361	20.17

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号				8-46		8-47		8-48	
项目				冷藏间冻结门安装		变电室门安装		射线防护门安装	
基价			元	8605.04		4445.14		12979.13	
其中	人工费		元	2581.83		643.93		730.33	
	材料费		元	5990.11		3768.11		12215.70	
	机械费		元	33.10		33.10		33.10	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	3.54	460.20	2.56	332.80	0.97	126.10
	00010301 一般技工	工日	240.00	7.09	1701.60			1.95	468.00
	00010201 高级技工	工日	330.00	1.18	389.40	0.85	280.50	0.32	105.60
材料	09010907 冷藏间冻结门	㎡	580.00	10.00	5800.00				
	09230131 变电室门	㎡	360.00			10.00	3600.00		
	09030119 射线防护门	㎡	1200.00					10.00	12000.00
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68	8.56	57.18	8.56	57.18	3.11	20.77
	31130106 其他材料费	元	1.00	58.00	58.00	36.00	36.00	120.00	120.00
	5-339 铁件	t	9873.67	0.012	118.48	0.012	118.48	0.012	118.48
机械	99250303 交流弧焊机 容量 21kVA	台班	55.88	0.361	20.17	0.361	20.17	0.361	20.17

8.5 其他门

8.5.1 全玻璃门扇

工作内容：安装地弹簧、框扇（玻璃）、五金配件、校正等全部操作过程。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-49		8-50		8-51		8-52	
项目					全玻璃门扇安装						固定玻璃安装	
					有框门扇		无框（条夹）门扇		无框（点夹）门扇			
基价				元	4095.24		5035.24		5083.24		2185.68	
其中	人工费			元	898.70		898.70		946.70		394.90	
	材料费			元	3196.54		4136.54		4136.54		1790.78	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.25	162.50	1.25	162.50	1.31	170.30	0.55	71.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.49	597.60	2.49	597.60	2.63	631.20	1.10	264.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.42	138.60	0.42	138.60	0.44	145.20	0.18	59.40
材料	09075259	全玻有框门扇	㎡	256.00	10.00	2560.00						
	09075253	全玻无框（条夹）门扇	㎡	350.00			10.00	3500.00				
	09072151	全玻无框（点夹）门扇	㎡	350.00					10.00	3500.00		
	06050108	钢化玻璃 12mm	㎡	144.39							12.39	1788.99
	80010151	预拌水泥砂浆 1:2	㎥	350.00	0.34	119.00	0.34	119.00	0.34	119.00		
	03290200	地弹簧	个	113.00	4.58	517.54	4.58	517.54	4.58	517.54		
	31130106	其他材料费	元	1.00							1.79	1.79

8.5.2 旋转门

工作内容：1.安装、调试等全部操作过程。　　计量单位：樘

定额编号					8-53		8-54	
项目					手动全玻旋转门		电动全玻旋转门	
					直径2m,不锈钢柱φ76			
					钢化玻璃			
基价				元	38309.40		118877.90	
其中	人工费			元	2338.90		2669.90	
	材料费			元	35940.50		116178.00	
	机械费			元	30.00		30.00	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	3.25	422.50	3.71	482.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	6.50	1560.00	7.41	1778.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	1.08	356.40	1.24	409.20
材料	09070111	不锈钢手动转门 δ12钢化玻璃	套	35740.50	1.00	35740.50		
	09070151	不锈钢电动转门 δ12钢化玻璃	套	115978.00			1.00	115978.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	200.00	200.00	200.00	200.00
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	30.00	30.00	30.00	30.00

8.6 金属窗

8.6.1 成品铝合金窗

工作内容：现场搬运、安装框扇、校正、周边塞口、清扫等。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-55		8-56		8-57	
项目					断桥隔热铝型材					
					推拉窗		固定窗		平开窗/悬窗	
基价				元	7260.32		5188.55		8305.81	
其中	人工费			元	382.70		428.30		475.20	
	材料费			元	6877.62		4760.25		7830.61	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.53	68.90	0.59	76.70	0.66	85.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.06	254.40	1.19	285.60	1.32	316.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.18	59.40	0.20	66.00	0.22	72.60
材料	09091450	铝合金隔热断桥推拉窗	㎡	660.00	9.54	6296.40				
	09093520	铝合金断桥隔热固定窗	㎡	431.00			9.26	3991.06		
	09091320	铝合金隔热断桥平开悬窗	㎡	760.00					9.46	7189.60
	09493560	镀锌铁脚	个	2.13	55.26	117.70	55.26	117.70	71.46	152.21
	11592122	聚氨脂发泡密封胶 750ml	支	25.00	14.27	356.75	22.30	557.50	15.14	378.50
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	1.45	87.00	1.45	87.00	1.45	87.00
	03032113	塑料胀管螺钉	套	0.10	55.81	5.58	55.81	5.58	72.16	7.22
	31150301	电	kW·h	0.65	0.70	0.46	0.70	0.46	0.70	0.46
	31130106	其他材料费	元	1.00	13.73	13.73	0.95	0.95	15.63	15.63

注：如铝合金窗窗框四周设钢(木）塑标准化节能附框，则铝合金窗的定额含量调整为10㎡,钢(木）塑标准化节能附框另计，同时扣除相应子目中的镀锌铁脚、聚氨酯发泡密封胶和塑料胀管螺钉，其他不变。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-58		8-59	
项目					普通铝型材			
					固定窗		百叶窗	
基价				元	4926.18		4324.16	
其中	人工费			元	341.90		341.90	
	材料费			元	4584.28		3982.26	
	机械费			元	—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.47	61.10	0.47	61.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.95	228.00	0.95	228.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.16	52.80	0.16	52.80
材料	09092100	铝合金固定窗	㎡	412.00	9.26	3815.12		
	09271119	铝合金百叶窗	㎡	347.00			9.26	3213.22
	09493560	镀锌铁脚	个	2.13	55.26	117.70	55.26	117.70
	11592122	聚氨脂发泡密封胶 750ml	支	25.00	22.30	557.50	22.30	557.50
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	1.45	87.00	1.45	87.00
	03032113	塑料胀管螺钉	套	0.10	55.81	5.58	55.81	5.58
	31150301	电	kW·h	0.65	0.70	0.46	0.70	0.46
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.92	0.92	0.80	0.80

工作内容：1.安装、校正纱窗、五金配件安装等全部操作过程。　　计量单位：10㎡扇面积

定额编号					8-60		8-61	
项目					铝合金窗纱窗安装			
					推拉		隐形纱窗	
基价				元	1001.77		1189.50	
其中	人工费			元	216.00		237.60	
	材料费			元	785.77		951.90	
	机械费			元	—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.30	39.00	0.33	42.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.60	144.00	0.66	158.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.10	33.00	0.11	36.30
材料	09210311	铝合金纱窗	㎡	78.42	10.00	784.20		
	09210313	铝合金隐形纱窗	㎡	95.00			10.00	950.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.57	1.57	1.90	1.90

8.6.2 成品塑钢窗

工作内容：1.现场搬运、安装框扇、校正、周边塞口、清扫等。
2.安装、校正纱窗、五金配件安装等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					8-62		8-63		8-64		8-65	
项目					塑钢窗安装							
					推拉窗		固定窗		平开窗/悬窗		百叶窗	
基价				元	4673.24		5333.35		5375.73		2271.44	
其中	人工费			元	310.90		289.30		388.80		289.30	
	材料费			元	4362.34		5044.05		4986.93		1982.14	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.43	55.90	0.40	52.00	0.54	70.20	0.40	52.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.87	208.80	0.81	194.40	1.08	259.20	0.81	194.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.14	46.20	0.13	42.90	0.18	59.40	0.13	42.90
材料	09110700	推拉塑钢窗	㎡	400.00	9.45	3780.00						
	09110800	固定塑钢窗	㎡	460.00			9.26	4259.60				
	09110600	平开塑钢窗	㎡	460.00					9.46	4351.60		
	09271110	塑钢百叶窗	㎡	130.00							9.26	1203.80
	09493560	镀锌铁脚	个	2.13	58.01	123.56	58.01	123.56	71.46	152.21	58.01	123.56
	11592122	聚氨脂发泡密封胶 750ml	支	25.00	14.27	356.75	22.30	557.50	15.14	378.50	22.30	557.50
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	1.45	87.00	1.45	87.00	1.45	87.00	1.45	87.00
	03032113	塑料胀管螺钉	套	0.10	58.59	5.86	58.59	5.86	72.16	7.22	58.59	5.86
	31150301	电	kW·h	0.65	0.70	0.46	0.70	0.46	0.70	0.46	0.70	0.46
	31130106	其他材料费	元	1.00	8.71	8.71	10.07	10.07	9.95	9.95	3.96	3.96

注：如塑钢窗窗框四周设钢(木）塑标准化节能附框，则塑钢窗的定额含量调整为10㎡，钢(木）塑标准化节能附框另计，同时扣除相应子目中的镀锌铁脚、聚氨酯发泡密封胶和塑料胀管螺钉，其他不变。

工作内容：同前。

计量单位：10㎡

定额编号				8-66		
项目				塑钢推拉纱窗		
基价			元	843.40		
其中	人工费		元	216.00		
	材料费		元	627.40		
	机械费		元	—		
编码	名称	单位	单价	数量	合计	
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.30	39.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.60	144.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.10	33.00
材料	09210305	塑钢推拉纱窗	㎡	62.74	10.00	627.40

注：同前。

8.6.3 彩板窗、防火窗、防盗窗

工作内容：框、扇、五金安装、框周边塞缝等。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-67		8-68	
项目					彩板窗		钢质防火窗	
基价				元	2537.31		5316.83	
其中	人工费			元	401.90		570.10	
	材料费			元	2135.41		4746.73	
	机械费			元	—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.56	72.80	0.79	102.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.11	266.40	1.59	381.60
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.19	62.70	0.26	85.80
材料	09051100	彩板窗	㎡	225.03	9.48	2133.28		
	09272109	钢质防火窗	㎡	480.00			9.83	4718.40
	03633307	合金钢钻头 ø20	根	16.01			0.38	6.08
	31010707	密封油膏	kg	6.66			3.23	21.51
	31150301	电	kW·h	0.65			1.13	0.73
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.13	2.13		

工作内容：现场搬运、安装框扇、校正、周边塞口、清扫等。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-69		8-70		8-71		8-72	
项目					防盗窗							
					铝合金		鱼鳞网状		方管		不锈钢管	
基价				元	2367.30		2289.23		2706.76		2289.23	
其中	人工费			元	518.40		518.40		518.40		518.40	
	材料费			元	1827.19		1749.12		2166.65		1749.12	
	机械费			元	21.71		21.71		21.71		21.71	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.72	93.60	0.72	93.60	0.72	93.60	0.72	93.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.44	345.60	1.44	345.60	1.44	345.60	1.44	345.60
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.24	79.20	0.24	79.20	0.24	79.20	0.24	79.20
材料	09270501	铝合金防盗窗	㎡	160.00	9.26	1481.60						
	09270507	鱼鳞网状防盗窗	㎡	160.00			9.26	1481.60				
	09270512	方管防盗窗	㎡	205.09					9.26	1899.13		
	09270515	不锈钢管防盗窗	㎡	160.00							9.26	1481.60
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	1.45	87.00						
	09493560	镀锌铁脚	个	2.13	78.00	166.14	78.00	166.14	78.00	166.14	78.00	166.14
	12333551	PU发泡剂	L	14.40	2.63	37.87						
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40			156.00	62.40	156.00	62.40	156.00	62.40
	03032113	塑料胀管螺钉	套	0.10	156.00	15.60						
	31130106	其他材料费	元	1.00	38.98	38.98	38.98	38.98	38.98	38.98	38.98	38.98
机械	99192305	电锤 功率520W	台班	8.26	1.919	15.85	1.919	15.85	1.919	15.85	1.919	15.85
	31130537	其他机械费	元	1.00	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86

8.7 门窗套、节能附框

8.7.1 木门窗套

工作内容：1.选料、钻孔、预埋木针、制作、安装基层板、贴切片板等全部操作过程。
2.选料、钻孔、预埋木针、制作、安装基层板及成品木饰面板、油漆修补等全部操作过程。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-73		8-74	
项目					窗套			
					普通切片板		木饰面板（成品）面	
基价				元	2152.24		4579.18	
其中	人工费			元	1064.50		857.90	
	材料费			元	1085.19		3718.71	
	机械费			元	2.55		2.57	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.48	192.40	1.19	154.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.96	710.40	2.38	571.20
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.49	161.70	0.40	132.00
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.018	41.66	0.018	41.66
	05150102	普通切片板	m^2	30.24	11.00	332.64		
	12413535	万能胶	kg	23.20	4.50	104.40		
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	10.50	583.17	10.50	583.17
	05150231	成品木质装饰面板(窗套)	m^2	290.00			10.50	3045.00
	12333551	PU发泡剂	L	14.40			0.90	12.96
	11591102	玻璃胶	L	12.00			1.05	12.60
	31130106	其他材料费	元	1.00	23.32	23.32	23.32	23.32
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.05	1.25	0.05	1.25
	99192305	电锤 功率520W	台班	8.26			0.16	1.32
	99212321	木工裁口机 宽度400mm	台班	32.48	0.04	1.30		

注：不做细木工板基层的，扣除普通木成材及细木工板含量，普工扣除0.6工日/10㎡、一般技工扣除1.2工日/10㎡、高级技工扣除0.2工日/10㎡，扣除电锤机械费。

工作内容：1.选料、钻孔、预埋木针、制作、安装基层板、贴切片板等全部操作过程。
2.选料、制作安装木龙骨及基层板、贴切片板等全部操作过程。
3.选料、制作安装木龙骨及基层板、安装成品木饰面板、油漆修补等全部操作过程。
4.选料、钻孔、预埋木砖、制作、安装、贴切片板等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					8-75		8-76		8-77		8-78	
项目					门套						筒子板	
					双层细木工板、九厘板、普通切片板		木龙骨、单层细木工板					
							九厘板、普通切片板		木饰面板（成品）			
基价				元	3344.22		2748.24		4579.18		1358.16	
其中	人工费			元	1400.30		1321.30		857.90		571.40	
	材料费			元	1937.22		1416.54		3718.71		784.21	
	机械费			元	6.70		10.40		2.57		2.55	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.94	252.20	1.84	239.20	1.19	154.70	0.80	104.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.89	933.60	3.67	880.80	2.38	571.20	1.59	381.60
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.65	214.50	0.61	201.30	0.40	132.00	0.26	85.80
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.018	41.66	0.045	104.14	0.018	41.66	0.324	749.79
	05150102	普通切片板	m^2	30.24	11.00	332.64	11.00	332.64				
	12413535	万能胶	kg	23.20	4.50	104.40	4.50	104.40				
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	21.00	1166.34	10.50	583.17	10.50	583.17		
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38							0.38	2.42
	05150232	成品木质装饰面板(门套)	m^2	290.00					10.50	3045.00		
	12060334	防腐油	kg	8.04							3.67	29.51
	12333551	PU发泡剂	L	14.40					0.90	12.96		
	05050113	胶合板 2440×1220×9	m^2	30.21	8.90	268.87	8.90	268.87				
	11591102	玻璃胶	L	12.00					1.05	12.60		
	31130106	其他材料费	元	1.00	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	2.49	2.49
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.15	3.74	0.10	2.50	0.05	1.25	0.05	1.25
	99212321	木工裁口机 宽度400mm	台班	32.48	0.04	1.30	0.04	1.30			0.04	1.30
	99192305	电锤 功率520W	台班	8.26	0.20	1.65	0.80	6.61	0.16	1.32		

注：同前。

8.7.2 成品门窗套

工作内容：1.定位、打眼剔洞、埋木楔、安装多层板、刷防腐油、安装门窗套。
2.清理基层、找平、镶嵌、调运砂浆、养护、擦缝等。

计量单位：10㎡

定额编号				8-79		8-80		8-81	
项目				成品门窗套					
				木质				石材	
				细木工板钉在木楔上		细木工板钉在龙骨上			
基价			元	2898.29		2497.53		3425.44	
其中	人工费		元	790.70		502.90		934.90	
	材料费		元	2100.34		1994.22		2490.54	
	机械费		元	7.25		0.41		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.10	143.00	0.70	91.00	1.30	169.00
	00010301 一般技工	工日	240.00	2.19	525.60	1.40	336.00	2.60	624.00
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.37	122.10	0.23	75.90	0.43	141.90
材料	05150235 木质门窗套	㎡	120.00	10.50	1260.00	10.50	1260.00		
	07133121 成品石材门窗套 16mm厚	㎡	220.00					10.50	2310.00
	32090101 周转木材	㎥	1800.00	0.06	108.00				
	05092103 细木工板 δ18mm	㎡	55.54	10.50	583.17	10.50	583.17		
	03510705 铁钉 70mm	kg	6.38	0.34	2.17	0.34	2.17		
	12413544 聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	4.50	24.30	4.50	24.30		
	11592122 聚氨脂发泡密封胶 750ml	支	25.00	4.49	112.25	4.49	112.25		
	12060334 防腐油	kg	8.04			0.30	2.41		
	80110313 901胶素水泥浆	㎥	784.63					0.023	18.05
	80010161 干硬性水泥砂浆	㎥	483.19					0.333	160.90
	04010701 白水泥	kg	0.76					1.10	0.84
	31150101 水	㎥	4.80					0.157	0.75
	31130106 其他材料费	元	1.00	10.45	10.45	9.92	9.92		
机械	99192305 电锤 功率520W	台班	8.26	0.826	6.82				
	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.017	0.42				
	31130537 其他机械费	元	1.00			0.41	0.41		

注：1.木质成品门窗套设计基层板材料不同可以换算。
2.定额按钉在木龙骨上，设计钉在钢龙骨上，铁钉与自攻螺丝替换，人工乘以1.05.

8.7.3 节能附框

工作内容：1.安装附框、校正附框等。　　计量单位：10m

定额编号					8-82	
项目					钢塑（木塑）标准化节能附框	
基价				元	294.53	
其中	人工费			元	77.90	
	材料费			元	215.79	
	机械费			元	0.84	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.21	50.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.04	13.20
材料	09493560	镀锌铁脚	个	2.13	20.30	43.24
	11592122	聚氨脂发泡密封胶 750ml	支	25.00	0.67	16.75
	09491125	钢塑标准化节能附框	m	15.00	10.30	154.50
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.19	1.27
	03031303	镀锌自攻螺钉 M4～6×10～35	十个	0.76	0.04	0.03
	09491126	木塑标准化节能附框	m	12.00	(10.30)	(123.60)
机械	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	104.68	0.008	0.84

8.8 窗台板

8.8.1 窗台板

工作内容：1.选料、钻孔、剔砖、制作安装基层板、贴切片板等全部操作过程。
2.选料、钻孔、剔砖、制作、刷防腐油、安装等全部操作过程。
3.调运砂浆、镶贴石材等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					8-83		8-84		8-85	
项目					窗台板					
					细木工板、切片板		木板		石材	
基价				元	1405.34		1340.04		3223.53	
其中	人工费			元	358.70		542.40		854.20	
	材料费			元	1043.93		787.39		2369.33	
	机械费			元	2.71		10.25		—	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.50	65.00	0.75	97.50	1.18	153.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.99	237.60	1.51	362.40	2.37	568.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.17	56.10	0.25	82.50	0.40	132.00
材料	05092103	细木工板 δ18mm	㎡	55.54	10.50	583.17				
	05150102	普通切片板	㎡	30.24	11.00	332.64				
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17			0.33	763.68		
	07133122	成品石材窗台板 16mm厚	㎡	210.00					10.50	2205.00
	12060334	防腐油	kg	8.04	2.95	23.72	2.95	23.72		
	12413535	万能胶	kg	23.20	4.50	104.40				
	80110313	901胶素水泥浆	㎥	784.63					0.021	16.48
	80010161	干硬性水泥砂浆	㎥	483.19					0.303	146.41
	04010701	白水泥	kg	0.76					1.00	0.76
	31150101	水	㎥	4.80					0.143	0.69
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.71	2.71	10.25	10.25		

注：木窗台板按28mm厚计算，板厚不同，按比例换算。

8.9 窗帘、窗帘盒、轨

8.9.1 窗帘、窗帘轨道

工作内容：成品窗帘布、成品窗帘、成品窗幔帘安装等全部操作过程。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-86		8-87	
项目					提花窗纱		窗帘布	
基价				元	278.44		546.40	
其中	人工费			元	70.90		70.90	
	材料费			元	206.04		474.00	
	机械费			元	1.50		1.50	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.20	48.00	0.20	48.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.03	9.90	0.03	9.90
材料	09410305	提花窗纱(成品)	㎡	19.48	10.50	204.54		
	09410703	窗帘布(成品)	㎡	45.00			10.50	472.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.50	1.50	1.50	1.50
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	1.50	1.50	1.50	1.50

注：1.金属、木质、塑料材质垂直百叶帘套用亚麻布垂直百叶帘子目。
2.金属、木质平行百叶帘套用塑料平行百叶帘子目。

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号					8-88		8-89		8-90	
项目					成品窗帘安装				水波幔帘	
					亚麻布垂直		塑料平行			
					百页窗帘					
单位					10㎡		10㎡		10m	
基价				元	933.07		534.70		554.96	
其中	人工费			元	111.70		111.70		9.40	
	材料费			元	819.87		421.50		544.06	
	机械费			元	1.50		1.50		1.50	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.16	20.80	0.16	20.80	0.01	1.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.31	74.40	0.31	74.40	0.02	4.80
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.05	16.50	0.05	16.50	0.01	3.30
材料	09410503	亚麻布垂直百叶窗帘(成品)	㎡	77.94	10.50	818.37				
	09410507	塑料平行百叶帘(成品)	㎡	40.00			10.50	420.00		
	09410704	窗幔布(成品)	㎡	53.57					10.10	541.06
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00	3.00
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50

注：同前。

工作内容：组配窗帘轨、安装支撑及配件，校正等全部操作过程。　　计量单位：10m

定额编号					8-91		8-92		8-93		8-94	
项目					窗帘轨安装							
					暗装				明装			
					单轨		双轨		单轨		双轨	
基价				元	208.34		324.54		587.16		1096.42	
其中	人工费			元	64.80		101.90		84.00		90.10	
	材料费			元	143.54		222.64		503.16		1006.32	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.14	18.20	0.12	15.60	0.13	16.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.18	43.20	0.28	67.20	0.23	55.20	0.25	60.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.03	9.90	0.05	16.50	0.04	13.20	0.04	13.20
材料	09490504	铝合金窗帘轨单轨	m	13.00	10.10	131.30						
	09490505	铝合金窗帘轨 双轨	m	19.62			10.10	198.16				
	00511751	成品窗帘杆	m	48.00					10.10	484.80	20.20	969.60
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	30.60	12.24	61.20	24.48	45.90	18.36	91.80	36.72

注：弧线形窗帘轨道人工乘以系数1.20。

8.9.2 窗帘盒

工作内容：选料、钻孔、预埋木针、制作、安装基层板及石膏板等全部操作过程。
2.选料、钻孔、预埋木针、制作、安装基层板、贴切片板及石膏板等全部操作过程。

计量单位：10m

定额编号					8-95		8-96	
项目					暗窗帘盒		明窗帘盒	
					细木工板、纸面石膏板		细木工板、纸面石膏板、普通切片板	
基价				元	558.17		671.43	
其中	人工费			元	194.40		209.90	
	材料费			元	363.42		461.18	
	机械费			元	0.35		0.35	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.27	35.10	0.29	37.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.54	129.60	0.58	139.20
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.09	29.70	0.10	33.00
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.008	18.51	0.004	9.26
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	4.73	262.70	5.25	291.59
	08010200	纸面石膏板	m^2	11.52	4.73	54.49	2.10	24.19
	05150102	普通切片板	m^2	30.24			3.15	95.26
	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	17.25	5.35	17.25	5.35
	12413535	万能胶	kg	23.20			1.35	31.32
	31130106	其他材料费	元	1.00	22.37	22.37	4.22	4.22
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.005	0.12	0.005	0.12
	99212321	木工裁口机 宽度400mm	台班	32.48	0.007	0.23	0.007	0.23

注：1.弧线形窗帘盒人工乘以系数1.20。
2.暗窗帘盒子目按展开宽度400mm考虑，不同规格按比例换算。
3.明窗帘盒子目细木工板基层展开宽度500mm考虑（其中顶板200mm，挂板300mm），不同规格按比例换算。

8.10 遮阳工程

8.10.1 卷帘遮阳

工作内容：铝合金成品卷帘遮阳、电机、附件安装及调试等全过程。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-97		8-98	
项目					铝合金卷帘遮阳			
					手动		电动	
基价				元	3042.41		3141.91	
其中	人工费			元	993.60		1093.10	
	材料费			元	2040.00		2040.00	
	机械费			元	8.81		8.81	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.38	179.40	1.52	197.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.76	662.40	3.03	727.20
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.46	151.80	0.51	168.30
材料	30350551	铝合金卷帘遮阳	㎡	203.00	10.00	2030.00	10.00	2030.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00
机械	99192305	电锤 功率520W	台班	8.26	1.066	8.81	1.066	8.81

注：手摇器、电机驱动装置按套另行计算。

8.10.2 织物遮阳

工作内容：成品织物遮阳及附件的安装和调试等。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-99		8-100	
项目					织物遮阳			
					手动式			
					导轨		导杆	
基价				元	1429.88		1167.48	
其中	人工费			元	478.90		416.50	
	材料费			元	945.00		745.00	
	机械费			元	5.98		5.98	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.67	87.10	0.58	75.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.33	319.20	1.16	278.40
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.22	72.60	0.19	62.70
材料	30350552	手动式导轨织物遮阳	㎡	91.00	10.00	910.00		
	30350553	手动式导杆织物遮阳	㎡	71.00			10.00	710.00
	30350548	手动控制系统	套	40.00				
	31130106	其他材料费	元	1.00	35.00	35.00	35.00	35.00
机械	99192305	电锤 功率520W	台班	8.26	0.724	5.98	0.724	5.98

注：手动控制系统按套另行计算。

8.10.3 翼片遮阳

工作内容：翼片固定、配件和电机安装及调试等全活。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-101		8-102		8-103		8-104	
项目					铝合金机翼遮阳				铝合金翼帘遮阳系统			
					固定式		可调式		固定式		可调式	
基价				元	22936.89		25252.59		15926.89		18152.59	
其中	人工费			元	471.50		607.20		471.50		607.20	
	材料费			元	22460.00		24640.00		15450.00		17540.00	
	机械费			元	5.39		5.39		5.39		5.39	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.65	84.50	0.84	109.20	0.65	84.50	0.84	109.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.31	314.40	1.69	405.60	1.31	314.40	1.69	405.60
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.22	72.60	0.28	92.40	0.22	72.60	0.28	92.40
材料	30350554	铝合金固定式机翼遮阳	㎡	2246.00	10.00	22460.00						
	30350555	铝合金可调式机翼遮阳	㎡	2452.00			10.00	24520.00				
	30350556	铝合金固定式翼帘遮阳	㎡	1545.00					10.00	15450.00		
	30350557	铝合金可调式翼帘遮阳	㎡	1742.00							10.00	17420.00
	31130106	其他材料费	元	1.00			120.00	120.00			120.00	120.00
机械	99192305	电锤 功率520W	台班	8.26	0.652	5.39	0.652	5.39	0.652	5.39	0.652	5.39

注：1.叶片规格不同应按设计调整。
2.成套电动控制装置(遥控)按套另行计算。

8.10.4 格栅遮阳

工作内容：叶片安装、龙骨固定等。　　计量单位：10㎡

定额编号					8-105		8-106	
项目					铝合金格栅遮阳			
					水平		垂直	
基价				元	4667.79		4604.90	
其中	人工费			元	330.10		394.90	
	材料费			元	4335.00		4210.00	
	机械费			元	2.69		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.46	59.80	0.55	71.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.92	220.80	1.10	264.00
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.15	49.50	0.18	59.40
材料	30350558	铝合金水平格栅遮阳	㎡	433.00	10.00	4330.00		
	30350559	铝合金垂直格栅遮阳	㎡	420.00			10.00	4200.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.00	5.00	10.00	10.00
机械	99192305	电锤 功率520W	台班	8.26	0.326	2.69		

注：材料规格、间距不同时，用量调整，其他不变。 垂直格栅方钢基层骨架另行计算。

8.11 门、窗五金配件安装

8.11.1 门窗特殊五金

工作内容：定位、打眼、安装、调试、清理等全部操作过程。　　计量单位：见表

定额编号				8-107		8-108		8-109		8-110	
项目				地弹簧安装		闭门器安装		不锈钢曲夹安装		门(屏风)上轨安装	
单位				只		只		只		组	
基价			元	243.73		120.05		137.47		168.91	
其中	人工费		元	129.60		30.10		30.10		49.30	
	材料费		元	114.13		89.95		107.37		119.61	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.18	23.40	0.04	5.20	0.04	5.20	0.07	9.10
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.36	86.40	0.09	21.60	0.09	21.60	0.14	33.60
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.06	19.80	0.01	3.30	0.01	3.30	0.02	6.60
材料	03290200 地弹簧	个	113.00	1.01	114.13						
	09491903 闭门器	只	89.06			1.01	89.95				
	09493549 不锈钢曲夹	副	106.31					1.01	107.37		
	09490712 移门导轨	组	118.43							1.01	119.61

注：1.设计用重型地弹簧，人工乘以系数1.2，地弹簧单价换算。
2.移门导轨一扇门为一组(一组包括滑轮两只，导轨1.5m)。
3.电子磁卡门地锁、无框门加地锁安装，按地弹簧安装定额执行，地弹簧扣除，地锁另加。

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号				8-111		8-112		8-113		8-114	
项目				执手锁安装		插销安装		合页安装		门吸或门阻安装	
单位				把		套		个		只	
基价			元	74.85		41.12		36.25		27.66	
其中	人工费		元	39.50		21.60		21.60		21.60	
	材料费		元	35.35		19.52		14.65		6.06	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.05	6.50	0.03	3.90	0.03	3.90	0.03	3.90
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.11	26.40	0.06	14.40	0.06	14.40	0.06	14.40
	00010201 高级技工	工日	330.00	0.02	6.60	0.01	3.30	0.01	3.30	0.01	3.30
材料	09470302 执手锁	把	35.00	1.01	35.35						
	09492540 铜插销	套	19.33			1.01	19.52				
	09492370 不锈钢合页	只	14.50					1.01	14.65		
	09491701 门吸	只	6.00							1.01	6.06

注：铰链、合页品种不同，单价换算。

工作内容：1.定位、打孔、安装、固定等全部操作过程。
2.定位、打眼、安装、调试、清理等全部操作过程。　　计量单位：见表

定额编号				8-115		8-116		8-117		8-118	
项目				防盗链安装		门视器安装		弹簧合页安装		全金属管子拉手安装	
单位				套		只		副		副	
基价			**元**	**44.49**		**33.91**		**44.00**		**251.30**	
其中	人工费		元	15.50		15.50		24.00		49.30	
	材料费		元	28.99		18.41		20.00		202.00	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.02	2.60	0.02	2.60	0.03	3.90	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.04	9.60	0.04	9.60	0.07	16.80	0.14	33.60
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.01	3.30	0.01	3.30	0.01	3.30	0.02	6.60
材料	09493524	防盗链	套	28.70	1.01	28.99						
	09493558	门视器	只	18.41			1.00	18.41				
	09492329	弹簧合页 200mm	只	10.00					2.00	20.00		
	09492718	不锈钢管拉手 ø38×600	套	200.00							1.01	202.00

注：长度在400mm以内，直径在50mm以内的管子拉手、有机玻璃拉手，人工乘以系数0.8。

工作内容：1.定位、打孔、安装、固定等全部操作过程。　　计量单位：只

定额编号				8-119		
项目				橱门抽屉拉手安装		
基价			**元**	**35.02**		
其中	人工费		元	15.50		
	材料费		元	19.52		
	机械费		元	—		
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.02	2.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.04	9.60
	00010201	高级技工	工日	330.00	0.01	3.30
材料	09492711	抽屉、橱门拉手	套	19.33	1.01	19.52

8.11.2 厂库房大门、特种门五金、铁件配件

计量单位：樘

定额编号				8-120		8-121		8-122		8-123	
项目				平开木板大门				推拉木板大门			
				无小门		有小门		无小门		有小门	
基价			元	574.76		613.56		1099.53		1138.33	
其中	人工费		元	127.61		127.61		255.22		255.22	
	材料费		元	393.27		432.07		736.54		775.34	
	机械费		元	53.88		53.88		107.77		107.77	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	03630703 滑轮 d=50mm	个	10.18	2.00	20.36	2.00	20.36	4.00	40.72	4.00	40.72
	03530105 轴承 203	个	5.36	2.00	10.72	2.00	10.72	4.00	21.44	4.00	21.44
	09492310 合页 100mm	只	14.50			2.00	29.00			2.00	29.00
	09492508 插销 125mm	套	5.80			1.00	5.80			1.00	5.80
	18310905 弓背拉手	百个	200.00			0.02	4.00			0.02	4.00
	31130106 其他材料费	元	1.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
	5-339 铁件	t	9873.67	0.05	493.68	0.05	493.68	0.10	987.37	0.10	987.37

注：1.每樘铁件是指门轨（包括上、下轨）、轨道连接件、门轴等，设计重量与定额不符时应调整数量。
2.平开门设计不用滑轮时，滑轮、轴承费用扣除。

计量单位：樘

定额编号				8-124		8-125		8-126		8-127	
项目				平开钢木大门		推拉钢木大门		平开		推拉	
				无小门（一般型）				钢大门			
基价			元	593.24		2463.00		523.31		2715.26	
其中	人工费		元	127.61		561.48		135.27		701.86	
	材料费		元	411.75		1664.43		330.92		1717.04	
	机械费		元	53.88		237.09		57.12		296.36	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	03530106 单列向球轴承 205	个	14.60	2.00	29.20	8.00	116.80				
	03630703 滑轮 d=50mm	个	10.18	2.00	20.36						
	03630704 滑轮 d=100mm	个	13.00			8.00	104.00				
	31130106 其他材料费	元	1.00	50.00	50.00	70.00	70.00				
	5-339 铁件	t	9873.67	0.05	493.68	0.22	2172.21	0.053	523.30	0.275	2715.26

注：同前。

计量单位：樘

定额编号				8-128		8-129		8-130		8-131	
项目				钢折叠门		钢管铁丝网门		角钢铁丝网门		防火门	
基价			元	375.19		473.94		543.05		305.05	
其中	人工费		元	96.98		122.51		140.37		76.57	
	材料费		元	237.26		299.70		343.41		196.15	
	机械费		元	40.95		51.73		59.27		32.33	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	09493557 内外执钩	组	8.00							1.00	8.00
	03030173 木螺钉 L=38	十个	0.30							2.80	0.84
	5-339 铁件	t	9873.67	0.038	375.20	0.048	473.94	0.055	543.05	0.03	296.21

计量单位：樘

定额编号				8-132		8-133		8-134		8-135	
项目				保温隔音门		变电间门		冷藏门		冻结间门	
基价			元	64.36		673.15		298.04		467.15	
其中	人工费		元	—		173.55		76.57		119.95	
	材料费		元	64.36		426.32		189.14		296.55	
	机械费		元	—		73.28		32.33		50.65	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	09492310 合页 100mm	只	14.50	2.00	29.00						
	03030173 木螺钉 L=38	十个	0.30	1.20	0.36	5.80	1.74	6.10	1.83	10.30	3.09
	09470703 弹子执勾锁	把	35.00	1.00	35.00						
	5-339 铁件	t	9873.67			0.068	671.41	0.03	296.21	0.047	464.06

第九章　屋面及防水工程

说　明

一、本章定额包括屋面工程、防水工程及其他、变形缝与止水带、屋面排水四部分。

二、本章定额是按标准或常用材料编制，设计与定额不同时，材料可以换算，人工、机械不变。屋面保温等项目执行“第十章保温、隔热、防腐工程”相应项目，找平层等项目执行“第十一章楼地面装饰工程”相应项目。

三、屋面工程

1．瓦材规格与定额不同时，瓦的数量可以换算，其它不变。换算公式：

$$\frac{10\text{m}^2}{\text{瓦有效长度}\times\text{有效宽度}}\times 1.025\ (\text{操作损耗})$$

2．金属板屋面子目按紧固件连接方式考虑，不包含檩条，檩条套用第六章金属结构相应子目。

3．　采光板屋面如设计采用滑动式采光顶，应按设计增加U型滑动盖帽等部件，调整材料，人工乘以系数1.05。

4．膜结构屋面的钢支柱、锚固支座混凝土基础等执行其他章节相应项目。膜结构屋面中的膜材料含膜结构附件，膜材料可以根据设计要求调整含量。

5．细石混凝土刚性屋面定额，已综合考虑了滴水线、泛水和伸缩缝翻边等各种增加的工料，伸缩缝另列项目计算。使用钢筋网时,执行第五章“混凝土及钢筋混凝土工程”相关定额。本定额按非泵送商品混凝土编制，如使用泵送商品混凝土时，除材料换算外定额人工乘以系数0.95。

6．25%<坡度≤45%及人字形、锯齿形、弧形等不规则瓦屋面，人工乘以系数 1.3；坡度＞45%的，人工乘以系数1.43。

四、防水工程及其他

1．卷材防水已包括卷材附加层，收头、接缝工料已列入定额内。地下室下翻梁满铺防水卷材加强层、满堂基础基础梁阴阳角处加强层、后浇带加强层按设计铺设面积，另行计算，套用相应卷材防水每增一层定额。

2．高聚物、高分子防水卷材粘贴，实际使用的粘结剂与本定额不同，单价可以换算，其它不变。

3．冷胶“二布三涂”项目，其“三涂”是指涂膜构成的防水层数，并非指涂刷遍数，每一涂层的厚度必须符合规范（每一涂层刷二至三遍）要求。

4．平面以坡度≤15%为准，15%<坡度≤25%的，按相应项目的人工乘以系数 1.18；25%<坡度≤45%及人字形、锯齿形、弧形等不规则屋面或平面，人工乘以系数 1.3；坡度＞45%，人工乘以系数 1.43.

5．防水卷材、防水涂料及防水砂浆，本章以平面和立面列项，实际施工桩头、地沟、零星部位时，人工乘以系数 1.43。立面是以直形为依据编制，弧形按相应项目人工乘以系数 1.18。

6.冷粘法以满铺为依据编制的，点、条铺粘按其相应项目人工乘以系数 0.91，粘合剂乘以系数 0.7。

7．刚性防水水泥砂浆内掺防水粉、防水剂项目，如设计与定额不同时，掺合剂量和含量可以换算，人工不变。

8．要求对混凝土基面进行抛丸处理的，套用基面抛丸处理定额，对应的卷材或涂料防水层扣除清理基层人工 0.091 工日/10㎡。

五、变形缝、止水带

本章定额变形缝与止水带项目，设计断面与定额不同时，材料可以换算，人工不变。具体断面取定如下：

1．变形缝嵌填缝定额，建筑油膏、聚氯乙烯胶泥设计断面取定为 30mm×20mm；油浸木丝板取定为 150mm×25mm；其他填料取定为 150mm×30mm。

2．变形缝盖板，木盖板断面取定为 200mm×25mm；铝合金盖板厚度取定为 0.8mm；不锈钢板厚度取定为 1.0mm。

3．钢板（紫铜板）止水带展开宽度 450mm；氯丁橡胶宽 300mm；涂刷式氯丁胶贴玻璃纤维止水片宽 350mm。

工程量计算规则

一、屋面工程

1.瓦屋面按设计图示尺寸以斜面面积计算，不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗、斜沟和脊瓦等所占面积，屋面小气窗的出檐部分也不增加。

2.瓦屋面的屋脊、蝴蝶瓦的檐口花边、滴水应另列项目按延长米计算，瓦穿铁丝、钉铁钉、水泥砂浆粉挂瓦条按每 10㎡斜面积计算。

3.金属板屋面按设计图示尺寸以面积计算，屋脊、天沟、泛水堵头已包含在定额内。

4.采光板屋面和玻璃采光顶屋面按设计图示尺寸以面积计算，不扣除面积≤0.3㎡孔洞所占面积。

5.膜结构屋面按设计图示尺寸以需要覆盖的水平投影面积计算。

6.种植屋面按设计尺寸以铺设范围计算，不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗等所占面积，以及单个 0.3㎡以内的孔洞所占面积，屋面小气窗的出檐部分也不增加。

二、防水工程及其他

1.屋面防水，按设计图示尺寸以面积计算（斜屋面按斜面面积计算），不扣除房上烟囱，风帽底座、风道、屋面小气窗和斜沟所占面积，上翻部分也不另计算；女儿墙、伸缩缝、天窗等处的弯起高度按设计图示尺寸计算；设计无规定时，伸缩缝、女儿墙、天窗的弯起高度按按 500㎜计算，计入立面工程量内。

2.楼地面防水、防潮层按设计图示尺寸以主墙间净面积计算，扣除凸出地面的构筑物、设备基础等所占面积，不扣除间壁墙及单个面积≤0.3㎡垛、柱、烟囱和孔洞所占面积，平面与立面交接处，上翻高度≤300㎜时，按展开面积并入平面工程量内计算，高度>300㎜时，按立面防水层计算。

3.墙的立面防水、防潮层，不论内墙、外墙，均按设计图示尺寸以面积计算。

4.基础底板的防水、防潮层按设计图示尺寸以面积计算，不扣除桩头所占面积。桩头处外包防水按设计图示计算，地沟处防水按展开面积计算，均计入平面工作量，执行相应规定。

5.屋面、楼地面及墙面、基础底板等，其防水搭接、拼缝、压边、留搓用量已综合考虑，不另行计算。

6.屋面分格缝，按设计图示尺寸，以长度计算。

三、变形缝与止水带

变形缝（嵌填缝与盖板）与止水带按设计图示尺寸，以长度计算。

四、屋面排水

1.水落管、镀锌铁皮天沟、檐沟，按设计图示尺寸，以长度计算。

2.水斗、下水口、雨水口、弯头等，均以设计数量计算。

3.种植屋面排水土工布过滤层、排水板按设计尺寸以铺设排水层面积计算，砂石、陶粒排（蓄）水层按设计尺寸以铺设排水层面积乘以厚度按体积计算；计算面积时不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗、斜沟和脊瓦等所占面积，以及≤0.3㎡的孔洞所占面积，屋面小气窗的出檐部分也不增加。

4.屋面上人检查孔和成品风帽以设计数量计算。

JSCODE

9.1 屋面工程

9.1.1 瓦屋面

工作内容：1.铺瓦包括斜沟及梢头抹灰：脊瓦包括屋脊、斜脊。
2.穿铁丝、钉铁钉。

计量单位：见表

定额编号				9-1		9-2		9-3	
项目				黏土平瓦					
				铺在挂瓦条上				穿铁丝钉铁钉	
				铺瓦		脊瓦			
单位				10㎡		10m		10㎡	
基价			元	679.33		240.32		157.68	
其中	人工费		元	99.12		66.24		155.25	
	材料费		元	580.21		173.07		2.43	
	机械费		元	—		1.01		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.144	18.72	0.096	12.48	0.225	29.25
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.335	80.40	0.224	53.76	0.525	126.00
材料	28115501 黏土瓦 400×240	百块	380.00	1.52	577.60				
	04170401 黏土脊瓦 380×240	百块	380.00			0.30	114.00		
	03510701 铁钉	kg	6.38					0.22	1.40
	80010556 预拌砂浆(抹灰)DPM20	㎥	868.67	0.003	2.61	0.068	59.07		
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85					0.15	1.03
机械	99050516 干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70		0.00	0.007	1.01		

注：1.瓦的计算有效面积和计算有效长度分别为：黏土(水泥)瓦315mm×215mm，黏土(水泥)脊瓦350mm，瓦规格不同，数量可换算，其它不变。
2.9-1子目以不穿铁丝钉铁钉为准，需穿铁丝钉铁钉者另按9-3子目增加。 在陶土波形瓦上穿铁丝钉铁钉者，人工乘以系数1.50。

工作内容：浇水、弹线、调运砂浆、抹面。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-4		9-5		9-6	
项目					水泥砂浆粉挂瓦条					
					断面20*30mm					
					间距315mm		间距345mm		间距356mm	
基价				元	146.34		132.42		127.41	
其中	人工费			元	126.88		114.70		110.56	
	材料费			元	19.17		17.43		16.56	
	机械费			元	0.29		0.29		0.29	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.184	23.92	0.166	21.58	0.16	20.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.429	102.96	0.388	93.12	0.374	89.76
材料	80010556	预拌砂浆(抹灰)DPM20	㎥	868.67	0.022	19.11	0.02	17.37	0.019	16.50
	31150101	水	㎥	4.80	0.012	0.06	0.011	0.05	0.011	0.05
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.002	0.29	0.002	0.29	0.002	0.29

注：斜板上水泥砂浆粉挂瓦条，设计断面、间距与定额不符按比例换算。

工作内容：1、切割、铺瓦。
2、调运砂浆、安装脊瓦（件）、钻孔固定封檐瓦、色浆密封。　　计量单位：见表

定额编号					9-7		9-8		9-9	
项目					水泥彩瓦					
					铺瓦		脊瓦		封山瓦	
单位					10㎡		10m		10m	
基价				元	512.88		391.69		786.17	
其中	人工费			元	108.30		82.80		119.45	
	材料费			元	404.29		307.45		665.57	
	机械费			元	0.29		1.44		1.15	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.12	15.60	0.173	22.49
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.37	88.80	0.28	67.20	0.404	96.96
材料	04170302	水泥彩瓦 420×332	百块	383.42	1.00	383.42				
	04170413	水泥脊瓦 432×228	百块	593.33			0.30	178.00		
	28115509	圆脊封 T～D	块	30.89			0.24	7.41		
	28111309	双向圆脊 L～D	块	58.74			0.24	14.10		
	28111311	三向圆脊 M～D	块	49.83			0.24	11.96		
	28115510	圆脊斜封 S～D	块	21.75			0.48	10.44		
	28115503	封山瓦	块	18.00					30.78	554.04
	28115508	檐口封	块	21.44					1.56	33.45
	80010556	预拌砂浆(抹灰)DPM20	㎥	868.67	0.018	15.64	0.097	84.26	0.081	70.36
	11430317	氧化铁红	kg	6.76			0.19	1.28	0.06	0.41
	03510701	铁钉	kg	6.38					0.17	1.08
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17					0.001	2.31
	03511511	水泥钉	kg	9.35	0.56	5.24				
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04					0.39	3.92
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.002	0.29	0.01	1.44	0.008	1.15

注：水泥彩瓦有效面积345×300，铺瓦按干铺考虑，若设计为坐浆铺设，人工乘1.3，预拌砂浆含量调整为0.22m³，台班含量调整为0.022。

工作内容：1.刷石灰水、铺望砖。
2.调运砂浆、铺瓦、檐口梢头坐浆。
3.运砖瓦、调运砂浆、砌筑、抹面、刷黑水二度。

计量单位：见表

定额编号					9-10		9-11		9-12		9-13	
项目					屋面铺望砖		蝴蝶瓦（小青瓦）					
							椽子上铺设		坐浆铺设		脊瓦	
单位					10㎡		10㎡		10㎡		10m	
基价				元	400.77		1441.38		1936.53		719.96	
其中	人工费			元	132.48		225.63		366.63		244.70	
	材料费			元	268.29		1215.32		1563.43		473.54	
	机械费			元	—		0.43		6.47		1.72	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.192	24.96	0.327	42.51	0.531	69.03	0.35	45.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.448	107.52	0.763	183.12	1.24	297.60	0.83	199.20
材料	28090306	望砖 200×102×15	百块	53.55	5.00	267.75					0.89	47.66
	28110507	蝴蝶瓦 200×200	百块	71.82			16.56	1189.34	16.56	1189.34	3.08	221.21
	04090100	生石灰	t	445.34	0.001	0.45						
	80010741	预拌砂浆(地面)DSM 15	㎥	830.80			0.031	25.75	0.45	373.86	0.198	164.50
	31150101	水	㎥	4.80	0.02	0.10	0.02	0.10	0.02	0.10	0.39	1.87
	02230101	石墨粉 高碳	kg	2.21			0.06	0.13	0.06	0.13	0.54	1.19
	80110318	纸筋石灰浆（抹灰）	㎥	309.30							0.12	37.12
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70			0.003	0.43	0.045	6.47	0.012	1.72

注：蝴蝶瓦脊瓦按游脊法铺设。

工作内容：1.调运砂浆、铺瓦、檐口梢头坐浆。
2.运砖瓦、调运砂浆、砌筑、抹面、刷黑水二度。　　计量单位：见表

定额编号				9-14		9-15		9-16		9-17	
项目				蝴蝶瓦				陶土波形瓦		彩色金属波形瓦	
				檐口花边		檐口滴水		砂浆坐垫			
单位				10m		10m		10㎡		10㎡	
基价			元	154.63		249.06		1021.74		577.06	
其中	人工费		元	44.45		74.30		366.50		138.80	
	材料费		元	110.18		174.04		649.35		438.26	
	机械费		元	—		0.72		5.89		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.065	8.45	0.11	14.30	0.53	68.90	0.20	26.00
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.15	36.00	0.25	60.00	1.24	297.60	0.47	112.80
材料	28110712 蝴蝶花边瓦 200×190	百块	275.45	0.40	110.18						
	28110909 蝴蝶瓦滴水 200×190	百块	350.00			0.40	140.00				
	04170511 陶质波形瓦 250×250	百块	157.08					1.94	304.74		
	04170541 彩钢波纹瓦 0.35×830	㎡	34.39							11.10	381.73
	04170431 陶质波形脊瓦	百块	157.08					0.05	7.85		
	80010556 预拌砂浆(抹灰)DPM20	㎥	868.67			0.031	26.93				
	80110318 纸筋石灰浆（抹灰）	㎥	309.30			0.023	7.11				
	80010741 预拌砂浆(地面)DSM 15	㎥	830.80					0.405	336.47		
	31150101 水	㎥	4.80					0.06	0.29		
	04171506 彩色金属脊瓦 1000×500	节	35.48							1.24	44.00
	03057504 镀锌螺栓钩	百只	9.75							0.17	1.66
	04171533 彩钢堵头	m	10.26							1.06	10.88
机械	99050516 干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70			0.005	0.72	0.041	5.89		

注：1.各种瓦的规格与设计不符，瓦的数量和单价可以换算，其它不变。
2.陶土波形瓦上穿铁丝钉铁钉者按9-3的相应规定计算。

工作内容：1.锯、铺玻璃钢瓦、安屋脊。
2.清理基层,固定钉固定，粘结铺瓦;满粘加钉脊瓦,封檐。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-18		9-19	
项目				玻璃钢波形瓦 钢檩上、混凝土檩上		铺设叠合沥青瓦	
基价			元	312.46		687.87	
其中	人工费		元	138.80		99.80	
	材料费		元	173.66		588.07	
	机械费		元	—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.20	26.00	0.14	18.20
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.47	112.80	0.34	81.60
材料	04170501 玻璃钢波形瓦 1800×750×0.64	块	15.74	9.23	145.28		
	04170901 沥青瓦 1000×333	张	7.47			69.00	515.43
	03057504 镀锌螺栓钩	百只	9.75	0.23	2.24		
	03670105 镀锌扁钢钩 3×12×300 (400)	百只	67.80	0.23	15.59		
	04170421 玻璃钢脊瓦 1800×750×0.64	块	16.74	0.63	10.55		
	03515100 圆钉	kg	5.80			0.62	3.60
	11592508 冷底子油	kg	8.22			8.40	69.05

注：1.各种瓦的规格与设计不符， 瓦的数量和单价可以换算， 其它不变。

9.1.2 金属板屋面

工作内容：1.截料,制作安装铁件。
2.屋面板:场内转运、卸料、放样、下料、切割断料、周边塞口、清扫、弹线、安装支座、安装屋面板、打胶、紧固、安装收边及泛水板。

计量单位：10㎡

定额编号					9-20		9-21		9-22	
项目					钢（木）檩条上铺钉镀锌瓦楞铁皮		屋面板			
							彩钢夹芯板		压型钢板	
基价				元	351.81		1873.65		1265.92	
其中	人工费			元	36.89		239.90		198.50	
	材料费			元	314.92		1619.35		1053.02	
	机械费			元	—		14.40		14.40	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.053	6.89	0.35	45.50	0.29	37.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.125	30.00	0.81	194.40	0.67	160.80
材料	01590201	镀锌铁皮	㎡	23.03	12.60	290.18				
	01292509	彩钢夹芯板(EPS芯材)δ100(钢板0.3厚)	㎡	99.00			10.40	1029.60		
	00512325	压型钢板屋面	㎡	45.00					10.40	468.00
	01290461	镀锌薄钢板（综合）	㎡	45.76	0.408	18.67				
	03515137	镀锌瓦楞钉	个	0.20	20.20	4.04				
	03057504	镀锌螺栓钩	百只	9.75	0.20	1.95				
	03515100	圆钉	kg	5.80	0.014	0.08				
	04171521	彩钢屋脊	㎡	34.39			0.475	16.34	1.39	47.80
	01510322	槽铝 75mm	m	25.00			4.90	122.50		
	01510505	工字铝	m	11.10			16.79	186.37		
	01510700	角铝	m	5.42			2.65	14.36		
	03010322	铝拉铆钉 LD～1	十个	0.31			13.70	4.25	6.50	2.02
	11590308	防水密封胶	支	33.75			3.20	108.00	4.00	135.00
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04			0.06	0.60	0.06	0.60
	04171532	彩钢内外扣槽	m	4.99			8.40	41.92		
	31010506	橡皮密封条 20×3～4mm	m	4.58			17.30	79.23	17.30	79.23
	31130106	其他材料费	元	1.00			16.18	16.18	10.51	10.51
	03031226	自攻螺钉 5.5×32	套	0.19					63.20	12.01
	31010411	密封圈	个	4.30					63.20	271.76
	04171534	彩钢屋面金属堵头	只	3.20					5.80	18.56
	03590700	铁件	kg	6.82					0.50	3.41
	34021701	垫木	㎥	2059.00					0.002	4.12
机械	99090508	汽车式起重机 提升质量20t	台班	1440.10			0.01	14.40	0.01	14.40

9.1.3 采光屋面

工作内容：裁料，制作安装龙骨支撑；刷防护材料、油漆；安装固定阳光板面层，接缝、嵌缝。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-23		9-24	
项目					阳光板屋面			
					铝合金龙骨上安装		钢龙骨上安装	
基价				元	3658.50		3764.08	
其中	人工费			元	1179.90		1410.00	
	材料费			元	2478.60		2354.08	
	机械费			元	—		—	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.71	222.30	2.04	265.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.99	957.60	4.77	1144.80
材料	02110201	阳光板	㎡	60.00	10.70	642.00	10.70	642.00
	01530101	铝合金型材	kg	23.63	50.24	1187.17		
	11591105	玻璃胶 300mL	支	12.00	2.04	24.48		
	02070236	耐热胶垫 2×38mm	m	3.16	16.98	53.66		
	03051013	带母镀锌六角螺栓 M6×14～75	套	0.50	109.50	54.75		
	01270101	型钢	kg	5.01			2.078	10.41
	01130132	扁钢 ～100×10	kg	5.29			7.686	40.66
	01130122	扁钢 ～50×5	kg	5.29			39.965	211.41
	01190101	槽钢	kg	4.96			196.63	975.28
	03051060	六角带帽螺栓 M12以外	kg	6.73			0.451	3.04
	04170441	镀锌铁皮脊瓦 26#	㎡	45.00			0.10	4.50
	11592517	建筑油膏	kg	2.70			8.926	24.10
	03515100	圆钉	kg	5.80			0.14	0.81
	11112504	无光调和漆	kg	12.70			3.844	48.82
	02070254	橡皮垫片 宽250mm	m	19.10	16.94	323.55	10.474	200.05
	02030100	橡胶条	m	4.87	16.164	78.72	16.164	78.72
	02030103	橡胶条 b=7.9	m	3.92	16.164	63.36	16.164	63.36
	03590700	铁件	kg	6.82	7.465	50.91	7.465	50.91

注：实际使用铝合金或钢龙骨与定额含量不一致的,用量换算,其余不变。

工作内容：截料,制作安装龙骨支撑;刷防护材料、油漆;安装玻璃，嵌缝、打胶、密封。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-25		9-26		9-27	
项目					玻璃采光顶屋面					
					铝龙骨上安装中空玻璃		钢龙骨上安装中空玻璃		钢龙骨上安装钢化玻璃	
基价				元	4521.63		5482.04		3886.79	
其中	人工费			元	1668.20		2078.50		1403.70	
	材料费			元	2853.43		3403.54		2483.09	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.42	314.60	3.01	391.30	2.034	264.42
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.64	1353.60	7.03	1687.20	4.747	1139.28
材料	01530101	铝合金型材	kg	23.63	50.24	1187.17				
	06110161	中空玻璃(成品) 5+6A+5白玻	㎡	158.08	9.70	1533.38	10.70	1691.46		
	06050104	钢化玻璃 5mm	㎡	96.00					10.92	1048.32
	11591105	玻璃胶 300mL	支	12.00	2.04	24.48				
	02070236	耐热胶垫 2×38mm	m	3.16	16.98	53.66				
	03051013	带母镀锌六角螺栓 M6×14～75	套	0.50	109.50	54.75				
	01270101	型钢	kg	5.01			2.078	10.41	29.428	147.43
	01130132	扁钢 ～100×10	kg	5.29			7.686	40.66	5.458	28.87
	01130122	扁钢 ～50×5	kg	5.29			39.965	211.41	28.38	150.13
	01190101	槽钢	kg	4.96			196.63	975.28	183.09	908.13
	03051060	六角带帽螺栓 M12以外	kg	6.73			0.451	3.04	0.328	2.21
	04170441	镀锌铁皮脊瓦 26#	㎡	45.00			0.10	4.50		
	11592517	建筑油膏	kg	2.70			8.926	24.10		
	03515100	圆钉	kg	5.80			0.14	0.81		
	11112504	无光调和漆	kg	12.70			3.844	48.82	1.326	16.84
	02070254	橡皮垫片 宽250mm	m	19.10			10.474	200.05	4.591	87.69
	02030100	橡胶条	m	4.87			16.164	78.72	13.772	67.07
	02030103	橡胶条 b=7.9	m	3.92			16.164	63.36		
	03590700	铁件	kg	6.82			7.465	50.91	2.692	18.36
	12060313	熟桐油	kg	12.00					0.67	8.04

注：实际使用铝合金或钢龙骨与定额含量不一致的,用量换算,其余不变。

9.1.4 膜结构屋面

工作内容：膜布裁剪、热压胶接，穿高强钢丝拉索（或钢丝绳、钢绞线）、锚头锚固，膜布安装、施加预张力，膜体表面内外清洁。

计量单位：10㎡

定额编号					9-28	
项目					膜结构屋面	
基价			**元**		**5452.73**	
其中	人工费		元		2345.46	
	材料费		元		3107.27	
	机械费		元		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	3.402	442.26
	00010301	一般技工	工日	240.00	7.93	1903.20
材料	02090131	膜材料	㎡	178.41	16.25	2899.16
	01050102	钢丝绳	m	26.00	4.00	104.00
	32071115	锚头	套	210.00	0.20	42.00
	01010125	钢筋 ø25	kg	4.93	11.94	58.86
	03050906	六角螺栓 M30以外	套	13.50	0.24	3.24

9.1.5 刚性屋面

工作内容：1.清理基层,混凝土浇捣、养护。
2.清理基层,做砂浆找平(或做砖墩),安装预制混凝土板、勾缝。

计量单位：10㎡

定额编号					9-29		9-30		9-31		9-32	
项目					刚性屋面							
					细石混凝土面层				预制混凝土板保护层安装			
					厚度40mm		厚度每增减10mm		实铺		架空	
基价				元	383.45		66.13		501.62		247.86	
其中	人工费			元	163.20		14.60		287.40		198.50	
	材料费			元	219.01		51.40		210.48		48.50	
	机械费			元	1.24		0.13		3.74		0.86	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.24	31.20	0.02	2.60	0.42	54.60	0.29	37.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.55	132.00	0.05	12.00	0.97	232.80	0.67	160.80
材料	80212115	C20预拌混凝土(非泵送)	㎥	503.93	0.404	203.59	0.102	51.40				
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81					0.26	210.03	0.059	47.66
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.006	10.80						
	31150101	水	㎥	4.80	0.964	4.63			0.093	0.45	0.033	0.16
	04132702	混凝土实心砖 240×115×53 MU10	百块	56.86							0.012	0.68
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.005	0.72			0.026	3.74	0.006	0.86
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.04	0.52	0.01	0.13				

注：预制混凝土薄板的制作、运输另行计算。

工作内容：1.清理基层,铺水泥砂浆,做分格缝,养护。
2.砾石保护层：清理基层，砾石铺平。

计量单位：10㎡

定额编号				9-33		9-34		9-35	
项目				刚性屋面					
				水泥砂浆保护层				砾石保护层	
				厚度20mm		厚度每增减10mm			
基价			元	328.34		102.44		143.77	
其中	人工费		元	147.34		14.60		51.38	
	材料费		元	178.13		86.40		92.39	
	机械费		元	2.87		1.44		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.214	27.82	0.02	2.60	0.074	9.62
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.498	119.52	0.05	12.00	0.174	41.76
材料	80010741 预拌砂浆(地面)DSM 15	㎥	830.80	0.202	167.82	0.101	83.91		
	05031303 杉木板材 厚度＜20mm	㎥	2350.00	0.002	4.70	0.001	2.35		
	31150101 水	㎥	4.80	1.168	5.61	0.03	0.14	0.228	1.09
	04051400 卵石 统货	t	155.00					0.589	91.30
机械	99050516 干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.02	2.87	0.01	1.44		

注：砾石厚度以4cm为准，厚度不同，材料按比例换算。屋面检查孔盖油漆另行计算。

工作内容：屋面检查孔：制作，安装。

计量单位：10个

定额编号				9-36		9-37	
项目				刚性屋面			
				屋面检查孔			
				普通盖		保温盖	
基价			元	5514.61		9296.53	
其中	人工费		元	706.00		1291.90	
	材料费		元	4808.61		8004.63	
	机械费		元	—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.00	130.00	1.87	243.10
	00010301 一般技工	工日	240.00	2.40	576.00	4.37	1048.80
材料	05031303 杉木板材 厚度＜20mm	㎥	2350.00	0.48	1128.00	0.674	1583.90
	01450108 铝板 δ2	㎡	255.00	9.90	2524.50	19.18	4890.90
	03051063 精制六角带帽螺栓 M8×30	套	0.70	80.80	56.56	80.80	56.56
	09492136 成品链条 L900	根	105.50	10.10	1065.55	10.10	1065.55
	31130106 其他材料费	元	1.00	34.00	34.00	61.00	61.00
	13120704 聚苯乙烯泡沫板	㎥	669.36			0.22	147.26
	05050109 胶合板 2440×1220×5	㎡	21.68			9.20	199.46

注：砾石厚度以4cm为准，厚度不同，材料按比例换算。屋面检查孔盖油漆另行计算。

9.1.6 种植屋面

工作内容：1.耕作土种植层:清理基层,掺料、覆土。　　计量单位：㎡

定额编号				9-38		9-39		9-40	
项目				种植屋面					
				耕作土种植层					
				不掺料		掺粗砂		掺珍珠岩	
基价			元	72.01		190.51		125.75	
其中	人工费		元	43.80		52.40		74.30	
	材料费		元	28.21		138.11		51.45	
	机械费		元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.06	7.80	0.08	10.40	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.15	36.00	0.175	42.00	0.25	60.00
材料	29290301	种植土	㎥	26.00	1.05	27.30	0.61	15.86	0.64	16.64
	31150101	水	㎥	4.80	0.19	0.91	0.20	0.96	0.21	1.01
	04030100	黄砂	t	192.52			0.63	121.29		
	13090707	膨胀珍珠岩粉	㎥	65.00					0.52	33.80

9.2 防水及其他

9.2.1 卷材防水

9.2.1.1 改性沥青卷材防水

工作内容：1.清理基层、涂刷基层处理剂。
2.铺贴卷材及附加层。
3.封口、收头、钉压条。

计量单位：10㎡

定额编号				9-41		9-42		9-43		9-44	
项目				SBS（APP）改性沥青防水卷材							
				冷粘法一层				冷粘法每增一层			
				平面		立面		平面		立面	
基价			元	512.03		576.53		403.07		432.27	
其中	人工费		元	74.30		138.80		41.40		70.60	
	材料费		元	437.73		437.73		361.67		361.67	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.20	26.00	0.06	7.80	0.10	13.00
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.25	60.00	0.47	112.80	0.14	33.60	0.24	57.60
材料	11570552 SBS聚脂胎乙烯膜卷材 δ3mm	㎡	29.66	12.50	370.75	12.50	370.75	11.00	326.26	11.00	326.26
	12410142 改性沥青粘结剂	kg	2.40	13.40	32.16	13.40	32.16	13.40	32.16	13.40	32.16
	19330505 APP及SBS基层处理剂	kg	7.73	3.55	27.44	3.55	27.44				
	11592505 SBS封口油膏	kg	6.77	0.62	4.20	0.62	4.20	0.48	3.25	0.48	3.25
	10031503 钢压条	kg	5.66	0.52	2.94	0.52	2.94				
	03510201 钢钉	kg	8.00	0.03	0.24	0.03	0.24				

工作内容：1.清理基层、涂刷基层处理剂。
2.铺贴卷材及附加层。
3.封口、收头、钉压条。

计量单位：10㎡

定额编号					9-45		9-46		9-47		9-48	
项目					SBS（APP）改性沥青防水卷材							
					热熔满铺法一层				热熔满铺法每增一层			
					平面		立面		平面		立面	
基价				元	506.62		571.12		383.05		412.25	
其中	人工费			元	88.90		153.40		41.40		70.60	
	材料费			元	417.72		417.72		341.65		341.65	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.22	28.60	0.06	7.80	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.30	72.00	0.52	124.80	0.14	33.60	0.24	57.60
材料	11570552	SBS聚脂胎乙烯膜卷材 δ3mm	㎡	29.66	12.50	370.75	12.50	370.75	11.00	326.26	11.00	326.26
	11592505	SBS封口油膏	kg	6.77	0.62	4.20	0.62	4.20	0.48	3.25	0.48	3.25
	12370331	石油液化气	kg	5.06	2.40	12.14	2.40	12.14	2.40	12.14	2.40	12.14
	19330505	APP及SBS基层处理剂	kg	7.73	3.55	27.44	3.55	27.44				
	10031503	钢压条	kg	5.66	0.52	2.94	0.52	2.94				
	03510201	钢钉	kg	8.00	0.03	0.24	0.03	0.24				

工作内容：1.清理基层、涂刷基层处理剂。
2.铺贴卷材及附加层。
3.封口、收头、钉压条。

计量单位：10㎡

定额编号					9-49		9-50		9-51		9-52	
项目					SBS(APP)改性沥青防水卷材							
					热熔条铺、点铺法一层				热熔条铺、点铺法每增一层			
					平面		立面		平面		立面	
基价				元	484.46		546.17		378.93		408.13	
其中	人工费			元	85.59		147.30		41.40		70.60	
	材料费			元	398.87		398.87		337.53		337.53	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.123	15.99	0.21	27.30	0.06	7.80	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.29	69.60	0.50	120.00	0.14	33.60	0.24	57.60
材料	11570552	SBS聚脂胎乙烯膜卷材 δ3mm	㎡	29.66	12.50	370.75	12.50	370.75	11.00	326.26	11.00	326.26
	12370331	石油液化气	kg	5.06	2.12	10.73	2.12	10.73	2.12	10.73	2.12	10.73
	11592505	SBS封口油膏	kg	6.77	0.62	4.20	0.62	4.20	0.08	0.54	0.08	0.54
	19330505	APP及SBS基层处理剂	kg	7.73	1.50	11.60	1.50	11.60				
	10031503	钢压条	kg	5.66	0.24	1.36	0.24	1.36				
	03510201	钢钉	kg	8.00	0.03	0.24	0.03	0.24				

工作内容：1.清理基层、涂刷基层处理剂。
2.铺贴卷材及附加层。
3.封口、收头、钉压条。

计量单位：10㎡

定额编号					9-53		9-54		9-55		9-56	
项目					SBS(APP)改性沥青防水卷材							
					热熔空铺法一层				热熔空铺法每增一层			
					平面		立面		平面		立面	
基价				元	464.96		517.26		377.51		406.71	
其中	人工费			元	70.60		122.90		41.40		70.60	
	材料费			元	394.36		394.36		336.11		336.11	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.17	22.10	0.06	7.80	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.24	57.60	0.42	100.80	0.14	33.60	0.24	57.60
材料	11570552	SBS聚脂胎乙烯膜卷材 δ3mm	㎡	29.66	12.50	370.75	12.50	370.75	11.00	326.26	11.00	326.26
	12370331	石油液化气	kg	5.06	1.84	9.31	1.84	9.31	1.84	9.31	1.84	9.31
	11592505	SBS封口油膏	kg	6.77	0.62	4.20	0.62	4.20	0.08	0.54	0.08	0.54
	19330505	APP及SBS基层处理剂	kg	7.73	1.10	8.50	1.10	8.50				
	10031503	钢压条	kg	5.66	0.24	1.36	0.24	1.36				
	03510201	钢钉	kg	8.00	0.03	0.24	0.03	0.24				

工作内容：清理基层、刷基底处理剂，铺贴卷材及附加层，封口、收头、钉压条。

计量单位：10㎡

定额编号					9-57		9-58		9-59		9-60	
项目					高聚物改性沥青自粘卷材							
					自粘法一层				自粘法每增一层			
					平面		立面		平面		立面	
基价				元	2104.82		2154.72		1861.04		1887.84	
其中	人工费			元	68.20		118.10		35.30		62.10	
	材料费			元	2036.62		2036.62		1825.74		1825.74	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.17	22.10	0.05	6.50	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.23	55.20	0.40	96.00	0.12	28.80	0.21	50.40
材料	11571701	高聚物改性沥青自粘卷材	㎡	161.00	12.37	1991.57	12.37	1991.57	11.34	1825.74	11.34	1825.74
	11592508	冷底子油	kg	8.22	4.85	39.87	4.85	39.87				
	10031503	钢压条	kg	5.66	0.52	2.94	0.52	2.94				
	03510201	钢钉	kg	8.00	0.28	2.24	0.28	2.24				

注：如采用湿铺法施工，扣除冷底子油，增加107胶纯水泥浆0.206m³，其余不变。

工作内容：清理基层,铺贴卷材,收头钉压条等全部操作过程。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-61		9-62		9-63		9-64	
项目					铝箔复合防水层				耐根穿刺改性沥青卷材			
					热熔单层		冷粘单层		复合铜胎基		化学阻根	
基价				元	575.35		571.13		1058.25		534.99	
其中	人工费			元	88.90		74.30		91.30		91.30	
	材料费			元	486.45		496.83		966.95		443.69	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.11	14.30	0.13	16.90	0.13	16.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.30	72.00	0.25	60.00	0.31	74.40	0.31	74.40
材料	11573521	改性沥青卷材(铝箔)	㎡	39.53	11.15	440.76	11.56	456.97				
	11573518	弹性体改性沥青防水卷材 耐根穿刺(复合铜胎基)4.0mm	㎡	81.90					11.40	933.66		
	11570539	SBS弹性体改性沥青防水卷材 耐根穿刺(化学阻根) PY 4.0mm	㎡	36.00							11.40	410.40
	12370331	石油液化气	kg	5.06	2.80	14.17			2.699	13.66	2.699	13.66
	11592707	改性沥青嵌缝油膏	kg	4.07	3.36	13.68			0.60	2.44	0.60	2.44
	11030706	改性沥青乳胶	kg	5.95	3.00	17.85			2.89	17.20	2.89	17.20
	11592508	冷底子油	kg	8.22			4.85	39.87				

注：耐根穿刺未考虑附加层，如设计要求铺设附加层，含量调整。

9.2.1.2 高分子卷材防水

工作内容：清理基层,刷基底处理剂,铺贴卷材及附加层,收头钉压条等全部操作过程。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-65		9-66		9-67		9-68	
项目					聚氯乙烯卷材							
					冷粘法一层				冷粘法每增一层			
					平面		立面		平面		立面	
基价				元	454.70		519.20		377.51		410.41	
其中	人工费			元	99.80		164.30		49.90		82.80	
	材料费			元	354.90		354.90		327.61		327.61	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.14	18.20	0.23	29.90	0.07	9.10	0.12	15.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.34	81.60	0.56	134.40	0.17	40.80	0.28	67.20
材料	11571903	聚氯乙烯(PVC)防水卷材	㎡	25.81	12.37	319.27	12.37	319.27	11.56	298.36	11.56	298.36
	12413571	FL～15胶黏剂	kg	2.50	12.98	32.45	12.98	32.45	11.70	29.25	11.70	29.25
	10031503	钢压条	kg	5.66	0.52	2.94	0.52	2.94				
	03510201	钢钉	kg	8.00	0.03	0.24	0.03	0.24				

工作内容：清理基层,刷基底处理剂,铺贴卷材及附加层,收头钉压条等全部操作过程。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-69		9-70		9-71		9-72	
项目				聚氯乙烯卷材							
				热风焊接法一层				热风焊接法每增一层			
				平面		立面		平面		立面	
基价			元	504.87		573.07		420.64		455.94	
其中	人工费		元	103.50		171.70		56.00		91.30	
	材料费		元	401.37		401.37		364.64		364.64	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.25	32.50	0.08	10.40	0.13	16.90
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.35	84.00	0.58	139.20	0.19	45.60	0.31	74.40
材料	11571903 聚氯乙烯(PVC)防水卷材	㎡	25.81	12.80	330.37	12.80	330.37	11.56	298.36	11.56	298.36
	02090104 聚氯乙烯薄膜	㎡	2.08	1.38	2.87	1.38	2.87	1.25	2.60	1.25	2.60
	11590308 防水密封胶	支	33.75	1.50	50.63	1.50	50.63	1.50	50.63	1.50	50.63
	12413581 粘合剂	kg	2.90	2.286	6.63	2.286	6.63	2.065	5.99	2.065	5.99
	03431101 焊丝	kg	6.50	0.95	6.18	0.95	6.18	0.85	5.53	0.85	5.53
	31150301 电	kW·h	0.65	2.214	1.44	2.214	1.44	2.00	1.30	2.00	1.30
	03510201 钢钉	kg	8.00	0.04	0.32	0.04	0.32	0.03	0.24	0.03	0.24
	10031503 钢压条	kg	5.66	0.52	2.94	0.52	2.94				

工作内容：清理基层、刷基底处理剂，铺贴卷材及附加层，封口、收头、钉压条。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-73		9-74		9-75		9-76	
项目				高分子自粘胶膜卷材							
				自粘法一层				自粘法每增一层			
				平面		立面		平面		立面	
基价			元	499.80		557.10		384.32		418.89	
其中	人工费		元	86.50		143.80		46.20		77.80	
	材料费		元	413.30		413.30		338.12		341.09	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.22	28.60	0.06	7.80	0.10	13.00
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.29	69.60	0.48	115.20	0.16	38.40	0.27	64.80
材料	11572103 自粘聚脂胎乙烯膜卷材 δ2mm	㎡	29.66	12.50	370.75	12.50	370.75	11.40	338.12	11.50	341.09
	11592509 冷底子油 30:70	100kg	820.16	0.048	39.37	0.048	39.37				
	03510201 钢钉	kg	8.00	0.03	0.24	0.03	0.24				
	10031503 钢压条	kg	5.66	0.52	2.94	0.52	2.94				

注：本子目为干铺法施工，若使用湿作业，扣除冷底子油用量，增加901胶素水泥浆0.021m³，其余不变。

工作内容：清理基层、配制粘结剂，铺贴卷材及附加层。封口收头钉压条。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-77		9-78		9-79	
项目				聚乙烯丙纶复合卷材屋面水泥901胶粘贴					
				冷粘一层				冷粘每增一层	
				平面		立面		平面	
基价			元	385.79		444.19		308.40	
其中	人工费		元	66.90		125.30		39.00	
	材料费		元	318.89		318.89		269.40	
	机械费		元	—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.17	22.10	0.06	7.80
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.23	55.20	0.43	103.20	0.13	31.20
材料	11572303 聚乙烯丙纶复合防水卷材	㎡	23.49	12.37	290.57	12.37	290.57	11.34	266.38
	03510201 钢钉	kg	8.00	0.03	0.24	0.03	0.24		
	10031503 钢压条	kg	5.66	0.52	2.94	0.52	2.94		
	04010611 水泥 32.5级	kg	0.48	33.37	16.02	33.37	16.02		
	12413518 901胶	kg	2.57	3.51	9.02	3.51	9.02	1.14	2.93
	31150101 水	㎥	4.80	0.02	0.10	0.02	0.10	0.02	0.10

工作内容：清理基层、配制粘结剂，铺贴卷材及附加层。封口收头钉压条。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-80		9-81	
项目				聚乙烯丙纶复合卷材屋面水泥901胶粘贴			
				冷粘每增一层		预拌砂浆	
				立面		面层20mm	
基价			元	337.60		635.78	
其中	人工费		元	68.20		151.00	
	材料费		元	269.40		481.91	
	机械费		元	—		2.87	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.22	28.60
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.23	55.20	0.51	122.40
材料	11572303 聚乙烯丙纶复合防水卷材	㎡	23.49	11.34	266.38	12.37	290.57
	03510201 钢钉	kg	8.00			0.03	0.24
	10031503 钢压条	kg	5.66			0.52	2.94
	04010611 水泥 32.5级	kg	0.48			16.69	8.01
	12413518 901胶	kg	2.57	1.14	2.93	4.11	10.56
	31150101 水	㎥	4.80	0.02	0.10	0.02	0.10
	80010741 预拌砂浆(地面)DSM 15	㎥	830.80			0.204	169.48
机械	99050516 干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70			0.02	2.87

9.2.1.3 玻璃纤维布卷材防水

工作内容：清理基层、涂刷基底处理剂，铺贴玻璃布及附加层。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-82		9-83		9-84		9-85	
项目				玻璃纤维布（APP粘结剂）							
				二布三涂				每增减一布一涂			
				平面		立面		平面		立面	
基价			元	606.92		676.03		197.42		220.34	
其中	人工费		元	85.20		126.60		29.20		43.80	
	材料费		元	521.72		549.43		168.22		176.54	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.18	23.40	0.04	5.20	0.06	7.80
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.29	69.60	0.43	103.20	0.10	24.00	0.15	36.00
材料	13070313 玻璃纤维布 1.8mm	㎡	2.51	24.03	60.32	24.03	60.32	11.59	29.09	11.59	29.09
	12410144 高强APP粘结剂 B型	kg	13.64	30.60	417.38	32.44	442.48	10.20	139.13	10.81	147.45
	11030760 高强APP基底处理剂	kg	17.40	2.53	44.02	2.68	46.63				

工作内容：基层清理，配置涂刷冷底子油、调制玛蹄脂，铺贴玻璃纤维布及附加层。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-86		9-87		9-88		9-89	
项目				玻璃纤维布（玛碲脂粘贴）							
				二布三油				每增（减）一布一油			
				平面		立面		平面		立面	
基价			元	410.24		462.60		134.94		153.11	
其中	人工费		元	99.97		152.33		35.43		53.60	
	材料费		元	310.27		310.27		99.51		99.51	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.145	18.85	0.221	28.73	0.051	6.63	0.08	10.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.338	81.12	0.515	123.60	0.12	28.80	0.18	43.20
材料	13070313 玻璃纤维布 1.8mm	㎡	2.51	24.03	60.32	24.03	60.32	11.68	29.32	11.68	29.32
	80152907 石油沥青玛蹄脂	㎥	3509.84	0.06	210.59	0.06	210.59	0.02	70.20	0.02	70.20
	11592509 冷底子油 30:70	100kg	820.16	0.048	39.37	0.048	39.37				

工作内容：基层清理，熬制聚氯乙烯胶泥、涂刷胶泥，铺贴玻璃纤维布及附加层。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-90	
项目					聚氯乙烯胶泥	
					二布三油4.5mm厚	
基价				元	289.73	
其中	人工费			元	148.60	
	材料费			元	141.13	
	机械费			元	—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.22	28.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.50	120.00
材料	13070313	玻璃纤维布 1.8mm	㎡	2.51	23.45	58.86
	80152501	聚氯乙烯胶泥	kg	1.29	58.33	75.25
	05250501	木柴	kg	1.10	4.20	4.62
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.40	2.40

注：聚氯乙烯胶泥粘贴设计厚度与定额不符胶泥用量可以调整，其它不变。

9.2.2 涂料防水

9.2.2.1 改性沥青防水涂料

工作内容：清理基层、调配及涂刷涂料。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-91		9-92		9-93		9-94	
项目				聚合物复合改性沥青防水涂料							
				2mm厚				每增减0.5mm厚			
				平面		立面		平面		立面	
基价			元	469.08		545.95		108.57		126.51	
其中	人工费		元	82.80		132.70		20.70		32.64	
	材料费		元	386.28		413.25		87.87		93.87	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.19	24.70	0.03	3.90	0.048	6.24
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.28	67.20	0.45	108.00	0.07	16.80	0.11	26.40
材料	11030755 SBS改性沥青防水涂料 H型	kg	8.70	44.40	386.28	47.50	413.25	10.10	87.87	10.79	93.87

工作内容：清理基层、调配涂料、铺贴聚酯布及附加层、刷水泥保护层。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-95		9-96		9-97		9-98	
项目				水乳型普通乳化沥青涂料							
				二布三涂				每增一布一涂			
				平面		立面		平面		立面	
基价			元	281.07		338.19		117.04		138.22	
其中	人工费		元	91.30		141.20		32.90		51.20	
	材料费		元	189.77		196.99		84.14		87.02	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.20	26.00	0.05	6.50	0.08	10.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.31	74.40	0.48	115.20	0.11	26.40	0.17	40.80
材料	11550504 乳化沥青	kg	3.47	26.00	90.22	28.08	97.44	10.40	36.09	11.23	38.97
	11573541 聚酯布 100g	㎡	4.10	24.12	98.89	24.12	98.89	11.72	48.05	11.72	48.05
	04010611 水泥 32.5级	kg	0.48	1.38	0.66	1.38	0.66				

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-99		9-100		9-101		9-102	
项目				溶剂型再生胶沥青涂料							
				二布三涂				每增一布一涂			
				平面		立面		平面		立面	
基价			元	548.41		626.94		259.57		292.18	
其中	人工费		元	91.30		141.20		32.90		51.20	
	材料费		元	457.11		485.74		226.67		240.98	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.20	26.00	0.05	6.50	0.08	10.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.31	74.40	0.48	115.20	0.11	26.40	0.17	40.80
材料	11030757 氯丁橡胶防水涂料	kg	11.45	31.20	357.24	33.70	385.87	15.60	178.62	16.85	192.93
	11573541 聚酯布 100g	㎡	4.10	24.12	98.89	24.12	98.89	11.72	48.05	11.72	48.05
	04010611 水泥 32.5级	kg	0.48	2.04	0.98	2.04	0.98				

注：氯丁橡胶属于改性沥青防水涂料。

9.2.2.2 高分子防水涂料

工作内容：清理基层、调制、涂刷防水层。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-103		9-104		9-105		9-106	
项目					聚氨脂防水涂膜							
					2.0mm厚				每增减0.5mm厚			
					平面		立面		平面		立面	
基价				元	724.43		838.14		182.32		210.47	
其中	人工费			元	82.80		132.70		20.70		32.90	
	材料费			元	641.63		705.44		161.62		177.57	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		0.12	15.60	0.19	24.70	0.03	3.90	0.05	6.50
	00010301 一般技工	工日	240.00		0.28	67.20	0.45	108.00	0.07	16.80	0.11	26.40
材料	11030733 聚氨酯甲乙料	kg	18.55		34.01	630.89	37.45	694.70	8.50	157.68	9.36	173.63
	12310303 二甲苯	kg	6.80		1.58	10.74	1.58	10.74	0.58	3.94	0.58	3.94

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-107		9-108		9-109		9-110	
项目					聚合物水泥防水涂料							
					1.0mm厚				每增减0.5mm厚			
					平面		立面		平面		立面	
基价				元	189.97		213.31		80.95		89.51	
其中	人工费			元	43.80		56.00		18.30		21.92	
	材料费			元	146.17		157.31		62.65		67.59	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		0.06	7.80	0.08	10.40	0.03	3.90	0.032	4.16
	00010301 一般技工	工日	240.00		0.15	36.00	0.19	45.60	0.06	14.40	0.074	17.76
材料	11030740 聚合物水泥防水涂料 JS～II型	kg	7.96		18.36	146.15	19.76	157.29	7.87	62.65	8.49	67.58
	31150101 水	㎥	4.80		0.005	0.02	0.005	0.02	0.001	0.00	0.001	0.00

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-111		9-112		9-113		9-114	
项目				水泥基渗透结晶型防水涂料							
				1.0mm厚				每增减0.5mm厚			
				平面		立面		平面		立面	
基价			元	302.37		338.09		175.58		191.17	
其中	人工费		元	47.50		56.00		18.30		21.92	
	材料费		元	254.87		282.09		157.28		169.25	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	0.07	9.10	0.08	10.40	0.03	3.90	0.032	4.16
人工 00010301	一般技工	工日	240.00	0.16	38.40	0.19	45.60	0.06	14.40	0.074	17.76
材料 11030746	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	13.15	19.38	254.85	21.45	282.07	11.96	157.27	12.87	169.24
材料 31150101	水	㎥	4.80	0.005	0.02	0.005	0.02	0.002	0.01	0.002	0.01

9.2.2.3 板材防水

工作内容：基层清理,铺设防水层,收口、压条等全部操作。　　计量单位：10㎡

定额编号				9-115		9-116		9-117		9-118	
项目				塑料防水板		金属防水板		膨润土防水毯		防水保温一体化板	
基价			元	234.34		844.24		128.85		4466.08	
其中	人工费		元	19.98		19.98		43.47		165.60	
	材料费		元	214.36		824.26		85.38		4300.48	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	0.03	3.90	0.03	3.90	0.063	8.19	0.24	31.20
人工 00010301	一般技工	工日	240.00	0.067	16.08	0.067	16.08	0.147	35.28	0.56	134.40
材料 02110151	聚氯乙烯防水板 δ2	㎡	13.00	10.70	139.10						
材料 11710302	金属防水板	㎡	70.00			10.70	749.00				
材料 11710307	膨润土防水毯	㎡	7.60					11.15	84.74		
材料 11710311	防水与保温一体化板 50mm	㎡	420.00							10.20	4284.00
材料 33030101	土工布	㎡	6.00	10.60	63.60	10.60	63.60				
材料 12430350	不干胶纸	㎡	21.44	0.50	10.72	0.50	10.72				
材料 12413529	强力胶	kg	0.78	1.20	0.94	1.20	0.94				
材料 80110313	901胶素水泥浆	㎥	784.63							0.021	16.48
材料 03515100	圆钉	kg	5.80					0.11	0.64		
材料 31150101	水	㎥	4.80					0.001	0.00		

9.2.3 刚性防水

工作内容：清理基层,调配砂浆,抹砂浆。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-119		9-120		9-121		9-122	
项目					防水砂浆							
					掺防水粉				掺防水剂			
					20mm厚		每增减10mm		20mm厚		每增减10mm	
基价				元	366.73		123.29		437.80		158.82	
其中	人工费			元	178.28		33.12		178.28		33.12	
	材料费			元	185.58		88.73		256.65		124.26	
	机械费			元	2.87		1.44		2.87		1.44	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.26	33.80	0.048	6.24	0.26	33.80	0.048	6.24
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.602	144.48	0.112	26.88	0.602	144.48	0.112	26.88
材料	80010741	预拌砂浆(地面)DSM15	㎥	830.80	0.205	170.31	0.102	84.74	0.205	170.31	0.102	84.74
	80110303	素水泥浆（抹灰）	㎥	730.66	0.01	7.31			0.01	7.31		
	11710305	防水粉	kg	1.20	6.63	7.96	3.32	3.98				
	04230108	防水剂	kg	5.96					13.26	79.03	6.63	39.51
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.02	2.87	0.01	1.44	0.02	2.87	0.01	1.44

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-123		9-124		9-125		9-126	
项目					聚合物水泥防水砂浆				防水砂浆五层作法			
					厚度5mm		厚度每增减1mm		平面		立面	
基价				元	134.36		23.75		403.05		479.31	
其中	人工费			元	53.21		7.67		219.20		283.70	
	材料费			元	80.43		15.94		180.98		192.74	
	机械费			元	0.72		0.14		2.87		2.87	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.077	10.01	0.011	1.43	0.32	41.60	0.41	53.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.18	43.20	0.026	6.24	0.74	177.60	0.96	230.40
材料	80010741	预拌砂浆(地面)DSM15	㎥	830.80	0.051	42.37	0.01	8.31	0.162	134.59	0.17	141.24
	80110303	素水泥浆（抹灰）	㎥	730.66					0.061	44.57	0.068	49.68
	12413557	聚合物胶乳	kg	9.42	4.04	38.06	0.81	7.63				
	31150101	水	㎥	4.80					0.38	1.82	0.38	1.82
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.005	0.72	0.001	0.14	0.02	2.87	0.02	2.87

工作内容：同前。　　计量单位：10m

定额编号					9-127		9-128		9-129	
项目					分隔缝					
					细石砼面40mm厚		水泥砂浆面层20mm厚		厚底每增减10mm	
基价				元	130.18		104.10		27.23	
其中	人工费			元	112.00		95.00		23.10	
	材料费			元	18.18		9.10		4.13	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.16	20.80	0.14	18.20	0.03	3.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.38	91.20	0.32	76.80	0.08	19.20
材料	11592517	建筑油膏	kg	2.70	6.732	18.18	3.37	9.10	1.53	4.13

9.2.4 表面处理及其它

工作内容：隔离层:清理基层,抹纸筋灰或石灰砂浆隔离层。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-130		9-131		9-132	
项目					隔离层					
					纸筋灰		石灰砂浆		土工布	
基价				元	74.76		135.71		97.66	
其中	人工费			元	62.10		91.30		29.20	
	材料费			元	12.66		38.95		68.46	
	机械费			元	—		5.46		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.13	16.90	0.04	5.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.21	50.40	0.31	74.40	0.10	24.00
材料	80110318	纸筋石灰浆（抹灰）	m^3	309.30	0.04	12.37				
	80030106	石灰砂浆 1:4	m^3	382.79			0.101	38.66		
	33030101	土工布	m^2	6.00					11.41	68.46
	31150101	水	m^3	4.80	0.06	0.29	0.06	0.29		
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11			0.017	5.46		

工作内容：冷底子油:清理基层,配制涂刷冷底子油。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-133		9-134	
项目					冷底子油			
					第一遍		每增一遍	
基价				元	62.97		48.22	
其中	人工费			元	23.10		18.30	
	材料费			元	39.87		29.92	
	机械费			元	—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.03	3.90	0.03	3.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.08	19.20	0.06	14.40
材料	11592508	冷底子油	kg	8.22	4.85	39.87	3.64	29.92

工作内容：1.干铺油毡:清理基层,干铺卷材。
2.隔热涂料:清理基层,刷涂料。
3.清理基层，刷石油沥青，撒砂。
4.清理基层，抛丸处理。　　计量单位：10㎡

定额编号					9-135		9-136		9-137		9-138	
项目					干铺油毡一层		铝基反光隔热涂料涂刷一遍		防水层表面撒砂砾		砼基面抛丸处理	
基价				元	68.98		34.12		84.07		58.79	
其中	人工费			元	19.48		18.26		22.77		26.91	
	材料费			元	49.50		15.86		61.30		12.18	
	机械费			元	—		—		—		19.70	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.028	3.64	0.026	3.38	0.033	4.29	0.039	5.07
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.066	15.84	0.062	14.88	0.077	18.48	0.091	21.84
材料	11573511	石油沥青油毡 400g	㎡	4.50	11.00	49.50						
	13192507	铝基反光隔热材料	kg	12.49			1.27	15.86				
	04033121	天然级配砂砾	㎥	192.52					0.055	10.59		
	03591504	钢丸	kg	5.80							2.10	12.18
	11550103	石油沥青	kg	3.45					14.70	50.72		
机械	99194536	路面抛丸机	台班	562.75							0.035	19.70

9.3 变形缝、止水带

9.3.1 变形缝

工作内容：1.调制沥青麻丝，填塞、嵌缝。
2.油浸木丝板、填塞、嵌缝。
3.调配石油沥青玛碲脂，填塞、嵌缝。

计量单位：10m

定额编号				9-139	9-140	9-141	9-142
项目				油浸麻丝		墙面嵌木丝板	玛碲脂
				缝断面（㎜²）			
				30×150		25×150	30×150
				平面	立面		
基价			元	215.88	257.35	270.06	210.79
其中	人工费		元	91.30	136.40	79.10	35.30
	材料费		元	124.58	120.95	190.96	175.49
	机械费		元	—	—	—	—
编码	名称	单位	单价	数量 合计	数量 合计	数量 合计	数量 合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	0.13 16.90	0.20 26.00	0.11 14.30	0.05 6.50
人工 00010301	一般技工	工日	240.00	0.31 74.40	0.46 110.40	0.27 64.80	0.12 28.80
材料 11550504	乳化沥青	kg	3.47	21.42 74.33	20.40 70.79	16.17 56.11	
材料 80152907	石油沥青玛蹄脂	㎥	3509.84				0.05 175.49
材料 02290505	麻丝	kg	9.12	5.51 50.25	5.50 50.16		
材料 04270203	水泥木丝板 25	㎡	87.00			1.55 134.85	

注：玛碲脂伸缩缝断面以150mm×30mm计算，设计不同，材料按比例换算，人工不变。

工作内容：1.调制建筑油膏，填塞、嵌缝。
2、调制沥青砂浆，填塞、嵌缝。

计量单位：10m

定额编号				9-143	9-144	9-145
项目				建筑油膏	沥青砂浆	
				缝断面（㎜²）		
				30×20	30×150	
					平面	立面
基价			元	93.02	159.28	173.88
其中	人工费		元	65.80	80.40	95.00
	材料费		元	27.22	78.88	78.88
	机械费		元	—	—	—
编码	名称	单位	单价	数量 合计	数量 合计	数量 合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	0.10 13.00	0.12 15.60	0.14 18.20
人工 00010301	一般技工	工日	240.00	0.22 52.80	0.27 64.80	0.32 76.80
材料 11592517	建筑油膏	kg	2.70	10.08 27.22		
材料 80071505	普通沥青砂浆 1:2:6	㎥	1577.68		0.05 78.88	0.05 78.88

注：建筑油膏伸缩缝断面以30mm×20mm计算，沥青砂浆断面以150mm×30mm计算，如设计不同，材料按比例换算，人工不变。

工作内容：清缝、刷底涂、组份混合、施胶。
清理缝道,泡沫塑料，填塞、嵌缝。

计量单位：10m

定额编号				9-146		9-147		9-148		9-149	
项目				聚氨酯密封膏		聚氯乙烯胶泥		泡沫塑料填塞			
				缝断面(mm²)							
				20×10		30×20		30×150			
								平面		立面	
基价			元	367.08		100.39		114.95		156.35	
其中	人工费		元	105.90		85.20		68.20		109.60	
	材料费		元	261.18		15.19		46.75		46.75	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.12	15.60	0.10	13.00	0.16	20.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.36	86.40	0.29	69.60	0.23	55.20	0.37	88.80
材料	11592108	聚氨酯建筑密封胶双组分	kg	34.70	6.00	208.20						
	11030731	聚氨酯防水涂料 普通	kg	11.45	4.14	47.40						
	80152501	聚氯乙烯胶泥	kg	1.29			7.95	10.26				
	02310101	无纺布	m²	1.43	3.90	5.58						
	11550504	乳化沥青	kg	3.47					1.90	6.59	1.90	6.59
	11592508	冷底子油	kg	8.22			0.60	4.93				
	13120704	聚苯乙烯泡沫板	m³	669.36					0.06	40.16	0.06	40.16

注：断面或规格不同,材料换算,其余不变。

9.3.2 盖缝

工作内容：1.木砖、木条制作，浸油、预埋、制作和装钉木或铁皮盖板、刷油。
2.缝清理、运料、嵌油膏。

计量单位：10m

定额编号					9-150		9-151		9-152		9-153	
项目					木板盖面				铁皮盖面			
					缝断面（mm²）				展开宽度（mm）			
					25*200				590		500	
					平面		立面		平面		立面	
基价				元	215.46		396.03		451.44		319.44	
其中	人工费			元	65.80		131.60		239.90		127.90	
	材料费			元	149.56		264.23		211.52		191.49	
	机械费			元	0.10		0.20		0.02		0.05	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.20	26.00	0.35	45.50	0.19	24.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.22	52.80	0.44	105.60	0.81	194.40	0.43	103.20
材料	05030600	普通木成材	m³	2314.17	0.062	143.48	0.11	254.56				
	12060334	防腐油	kg	8.04	0.59	4.74	1.06	8.52	1.12	9.00	0.53	4.26
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.21	1.34	0.18	1.15	0.21	1.34	0.07	0.45
	05250402	木砖与拉条	m³	1896.58					0.025	47.41	0.03	56.90
	01590207	镀锌铁皮 δ0.5	m²	22.00					6.02	132.44	5.10	112.20
	03411302	焊锡	kg	52.00					0.41	21.32	0.34	17.68
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.004	0.10	0.008	0.20	0.001	0.02	0.002	0.05

注：如用预制混凝土盖板，按混凝土部分的有关子目另行计算.木板盖面平面安装如用胶水，扣除铁钉含量，增加XY-508胶0.15kg。

工作内容：1.木砖、木条制作,浸油、预埋。
2.制作和装钉盖板。
3.缝清理、嵌胶。

计量单位：10m

定额编号					9-154		9-155		9-156		9-157	
项目					铝合金板盖面				不锈钢板盖面			
					展开宽度（mm）							
					590		500		590		500	
					平面		立面		平面		立面	
基价				元	1055.31		939.19		1950.17		1705.47	
其中	人工费			元	271.50		266.70		271.50		271.50	
	材料费			元	783.79		672.44		1678.65		1433.92	
	机械费			元	0.02		0.05		0.02		0.05	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.39	50.70	0.39	50.70	0.39	50.70	0.39	50.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.92	220.80	0.90	216.00	0.92	220.80	0.92	220.80
材料	08050406	铝合金条板 1.0mm	m^2	115.36	6.20	715.23	5.25	605.64				
	01291706	8K不锈钢镜面板 1219×2438×0.8	m^2	260.00					6.20	1612.00	5.25	1365.00
	05250402	木砖与拉条	m^3	1896.58	0.025	47.41	0.03	56.90	0.025	47.41	0.03	56.90
	03430205	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	45.00					0.19	8.55	0.16	7.20
	03510201	钢钉	kg	8.00	0.21	1.68	0.07	0.56	0.21	1.68	0.07	0.56
	12060334	防腐油	kg	8.04	1.10	8.84	0.53	4.26	1.12	9.00	0.53	4.26
	03010322	铝拉铆钉 LD～1	十个	0.31	3.00	0.93	3.00	0.93				
	11591105	玻璃胶 300mL	支	12.00	0.56	6.72	0.23	2.76				
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.97	2.97	1.39	1.39				
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.001	0.02	0.002	0.05	0.001	0.02	0.002	0.05

工作内容：钢板、铝板、硬塑料板、型钢构件加工，预埋铁件，盖缝板安装。　　计量单位：10m

定额编号					9-158		9-159		9-160	
项目					地面变形缝缝宽50mm内					
					钢板5厚		铝板5厚		硬塑料板5厚	
基价				元	1144.41		1817.95		911.79	
其中	人工费			元	426.20		426.20		426.20	
	材料费			元	711.30		1384.84		478.68	
	机械费			元	6.91		6.91		6.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.62	80.60	0.62	80.60	0.62	80.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.44	345.60	1.44	345.60	1.44	345.60
材料	01290137	钢板 δ5.0 Q235	kg	4.95	57.70	285.62				
	08050415	铝合金条板 5mm	kg	48.32			19.85	959.15		
	02110101	聚氯乙烯板	㎡	36.05					1.47	52.99
	01270100	型钢	t	5006.50	0.075	375.49	0.075	375.49	0.075	375.49
	01090132	圆钢 ø6.5 HPB300	t	5252.99	0.002	10.51	0.002	10.51	0.002	10.51
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	1.08	7.21	1.08	7.21	1.08	7.21
	03430421	碳钢埋弧焊丝	kg	9.29	1.36	12.63	1.36	12.63	1.36	12.63
	03450200	焊剂	kg	4.69	0.53	2.49	0.53	2.49	0.53	2.49
	12370305	氧气	m^3	4.38	1.21	5.30	1.21	5.30	1.21	5.30
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.53	8.48	0.53	8.48	0.53	8.48
	11030303	防锈漆	kg	14.30	0.24	3.43	0.24	3.43	0.24	3.43
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.03	0.15	0.03	0.15	0.03	0.15
机械	99250306	交流弧焊机 容量 40kVA	台班	104.68	0.066	6.91	0.066	6.91	0.066	6.91

注：变形缝盖板宽度以140mm计算，如设计所用规格不同，材料按比例调整，其它不变。

工作内容：钢板、花纹硬橡胶板、镀锌铁皮加工， 预埋铁件,填沥青麻丝， 盖缝板安装。　　计量单位：10m

定额编号					9-161		9-162	
项目					地面抗震缝缝宽70mm外		楼面抗震缝缝宽70mm外	
					20厚花纹硬橡胶板			
基价				元	1442.05		1491.01	
其中	人工费			元	426.20		426.20	
	材料费			元	1008.94		1057.90	
	机械费			元	6.91		6.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.62	80.60	0.62	80.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.44	345.60	1.44	345.60
材料	01290137	钢板 δ5.0 Q235	kg	4.95	35.00	173.25	35.00	173.25
	01270100	型钢	t	5006.50	0.038	190.25	0.038	190.25
	01090132	圆钢 ø6.5 HPB300	t	5252.99	0.002	10.51	0.002	10.51
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	1.08	7.21	1.08	7.21
	03430421	碳钢埋弧焊丝	kg	9.29	1.36	12.63	1.36	12.63
	03450200	焊剂	kg	4.69	0.53	2.49	0.53	2.49
	12370305	氧气	m^3	4.38	1.21	5.30	1.21	5.30
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.53	8.48	0.53	8.48
	11030303	防锈漆	kg	14.30	0.24	3.43	0.24	3.43
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.03	0.15	0.03	0.15
	02011105	橡胶花纹板 20	m^2	165.00	3.36	554.40	3.36	554.40
	02070252	橡皮垫片 宽25mm	m	1.91	20.40	38.96	20.40	38.96
	01590207	镀锌铁皮 δ0.5	m^2	22.00			2.22	48.84
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.88	1.88	2.00	2.00
机械	99250306	交流弧焊机 容量 40kVA	台班	104.68	0.066	6.91	0.066	6.91

注：抗震缝钢板宽度以180mm计算， 橡胶花纹板宽以320mm计算，如设计所用规格不同， 材料按比例调整， 其它不变。

9.3.3 止水带

工作内容：1.钢板、紫铜板止水带：钢(紫铜)板裁剪、焊接成型、铺设。
2.橡胶(塑料)止水带：裁剪止水带、接头，安装。

计量单位：10m

定额编号					9-163		9-164		9-165	
项目					地下室底板、墙止水带					
					钢板		紫铜片		橡胶(塑料)	
基价				元	947.88		8800.25		1055.48	
其中	人工费			元	349.50		349.50		126.60	
	材料费			元	587.08		8437.45		928.88	
	机械费			元	11.30		13.30		—	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.51	66.30	0.51	66.30	0.18	23.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.18	283.20	1.18	283.20	0.43	103.20
材料	01270100	型钢	t	5006.50	0.114	570.74				
	01370307	紫铜板 δ3	kg	65.00			129.00	8385.00		
	11610306	橡胶止水带 300×7	m	87.36					10.50	917.28
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	1.43	9.55				
	03410405	铜焊条 铜107 ø3.2	kg	5.51			1.43	7.88		
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.60	2.63	3.93	17.21		
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.26	4.16	1.71	27.36		
	11410306	环氧树脂 E44	kg	24.45					0.30	7.34
	12310305	甲苯	kg	7.80					0.24	1.87
	12310307	乙二胺	kg	15.96					0.024	0.38
	12310308	丙酮	kg	6.70					0.30	2.01
机械	99191104	剪板机 厚度13mm×宽度2500mm	台班	394.50	0.011	4.34	0.011	4.34		
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.07	5.21	0.07	5.21		
	31130537	其他机械费	元	1.00	1.75	1.75	3.75	3.75		

注：1.钢(铜)板止水带按3mm×450mm计算，设计宽、厚度不同时，按设计用量加5%损耗调整含量，其它不变.若为成品止水带，人工调整为一般技工0.87工日，普工0.37工日。扣除焊条以外的材料费及机械费中的剪板机费用，增加成品止水带用量10.5m。
2.固定止水带的钢筋，另按相应子目套用。
3.橡胶止水带规格不同，单价换算；使用塑料止水带，止水带单价换算，含量不变。

工作内容：1.清理基层，刷底胶，粘帖止水带。
2.止水片表面涂胶并粘砂粒。

计量单位：10m

定额编号					9-166		9-167		9-168	
项目					伸缩缝(变形缝)处止水带					
					氯丁橡胶片		橡胶止水带		塑料止水带	
基价				元	447.97		1156.52		898.01	
其中	人工费			元	72.45		227.70		227.70	
	材料费			元	375.52		928.82		670.31	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.105	13.65	0.33	42.90	0.33	42.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.245	58.80	0.77	184.80	0.77	184.80
材料	02070255	氯丁橡胶片 2mm	m	22.56	10.50	236.88				
	11610306	橡胶止水带 300×7	m	87.36			10.50	917.28		
	11610321	塑料止水带	m	62.74					10.50	658.77
	11592112	氯丁橡胶浆	kg	16.00	6.06	96.96				
	11410329	乙酸乙脂	kg	8.19	2.30	18.84				
	11410330	多异氰酸脂	kg	16.00	0.91	14.56				
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	0.91	0.44				
	04030111	绿豆砂	t	353.72	0.02	7.07				
	31090131	牛皮纸	m^2	1.30	0.59	0.77				
	11410306	环氧树脂 E44	kg	24.45			0.30	7.34	0.30	7.34
	12310307	乙二胺	kg	15.96			0.02	0.32	0.02	0.32
	12310308	丙酮	kg	6.70			0.30	2.01	0.30	2.01
	12310305	甲苯	kg	7.80			0.24	1.87	0.24	1.87

工作内容：同前。　　计量单位：10m

定额编号					9-169		9-170	
项目					涂刷式一布二涂氯丁胶贴玻璃纤维布止水片			
					湿基层		干基层	
基价				元	391.66		383.92	
其中	人工费			元	86.50		86.50	
	材料费			元	305.16		297.42	
	机械费			元	—		—	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.13	16.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.29	69.60	0.29	69.60
材料	13070313	玻璃纤维布 1.8mm	㎡	2.51	9.52	23.90	9.52	23.90
	11592112	氯丁橡胶浆	kg	16.00	11.69	187.04	13.60	217.60
	11410329	乙酸乙脂	kg	8.19	1.53	12.53	1.53	12.53
	11410330	多异氰酸脂	kg	16.00	1.75	28.00	2.04	32.64
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	0.70	0.34	0.30	0.14
	04030111	绿豆砂	t	353.72	0.03	10.61	0.03	10.61
	11410307	环氧树脂 6003#	kg	24.45	1.44	35.21		
	12333511	低分子聚酰胺	kg	26.00	0.29	7.54		

9.4 屋面排水

9.4.1 PVC管排水

工作内容：切(配)管，粘接管道、管件和卡安装。　　计量单位：10m

定额编号				9-171		9-172		9-173		9-174	
项目				PVC水落管							
				Φ75		Φ110		Φ160		Φ200	
基价			元	236.02		368.01		645.82		868.32	
其中	人工费		元	80.73		80.73		109.60		109.60	
	材料费		元	155.29		287.28		536.22		758.72	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.117	15.21	0.117	15.21	0.16	20.80	0.16	20.80
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.273	65.52	0.273	65.52	0.37	88.80	0.37	88.80
材料	14310613 PVC～U排水管 dn75	m	11.50	10.20	117.30						
	14310615 PVC～U排水管 dn110	m	22.70			10.20	231.54				
	14310616 PVC～U排水管 dn160	m	43.50					10.20	443.70		
	14310617 PVC～U排水管 dn200	m	60.09							10.20	612.92
	15372505 PVC塑料抱箍 ø75	副	1.85	10.60	19.61						
	15170307 PVC塑料管束节 dn75	个	4.49	2.74	12.30						
	15170910 PVC塑料管 135° 弯头 dn75	个	7.90	0.57	4.50						
	12413501 胶水	kg	12.08	0.13	1.57	0.18	2.17	0.26	3.14	0.33	3.99
	15372507 PVC塑料抱箍 ø110	副	3.20			10.60	33.92				
	15170308 PVC塑料管束节 dn110	个	5.00			2.74	13.70				
	15170916 PVC塑料管 135° 弯头 dn110	个	10.43			0.57	5.95				
	15372509 PVC塑料抱箍 ø160	副	4.00					10.60	42.40		
	15170312 PVC塑料管束节 dn160	个	8.10					2.74	22.19		
	15170919 PVC塑料管 135° 弯头 dn160	个	43.49					0.57	24.79		
	15372511 PVC塑料抱箍 ø200	副	6.00							10.60	63.60
	15170314 PVC塑料管束节 dn200	个	18.09							2.74	49.57
	15170921 PVC塑料管 135° 弯头 dn200	个	50.26							0.57	28.65

工作内容：同前。　　计量单位：10只

定额编号				9-175		9-176		9-177		9-178	
项目				PVC水斗							
				Φ75		Φ110		Φ160		Φ200	
基价			元	309.66		380.72		544.35		831.06	
其中	人工费		元	79.62		79.62		79.62		79.62	
	材料费		元	230.04		301.10		464.73		751.44	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.114	14.82	0.114	14.82	0.114	14.82	0.114	14.82
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.27	64.80	0.27	64.80	0.27	64.80	0.27	64.80
材料	30090305 PVC塑料落水斗 ø75	只	16.00	10.20	163.20						
	15372505 PVC塑料抱箍 ø75	副	1.85	10.20	18.87						
	30090307 PVC塑料落水斗 ø110	只	21.00			10.20	214.20				
	15372507 PVC塑料抱箍 ø110	副	3.20			10.20	32.64				
	30090310 PVC塑料落水斗 ø160	只	33.00					10.20	336.60		
	15372509 PVC塑料抱箍 ø160	副	4.00					10.20	40.80		
	30090312 PVC塑料落水斗 ø200	只	49.00							10.20	499.80
	15372511 PVC塑料抱箍 ø200	副	6.00							10.20	61.20
	15170307 PVC塑料管束节 dn75	个	4.49	10.20	45.80						
	12413501 胶水	kg	12.08	0.18	2.17	0.27	3.26	0.39	4.71	0.49	5.92
	15170308 PVC塑料管束节 dn110	个	5.00			10.20	51.00				
	15170312 PVC塑料管束节 dn160	个	8.10					10.20	82.62		
	15170314 PVC塑料管束节 dn200	个	18.09							10.20	184.52

工作内容：同前。　　计量单位：10只

定额编号				9-179		9-180	
项目				阳台PVC通水落管φ50			
				斜长在			
				1000mm		每增、减100mm	
基价			元	592.54		7.10	
其中	人工费		元	345.80		—	
	材料费		元	246.74		7.10	
	机械费		元	—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.50	65.00		
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.17	280.80		
材料	14310612	PVC～U排水管 dn50	m	7.10	9.18	65.18	1.00	7.10
	15171105	PVC塑料管异径三通 dn50	个	6.00	10.20	61.20		
	15170907	PVC塑料管 135°弯头 dn50	个	5.90	20.40	120.36		

注：每只阳台出水口至水落管中心线斜长按1m长(内含2只135°弯头，1只异径三通)计算，设计长度不同应增减，弯头不变，规格不同应调整。

9.4.2 铸铁管排水

工作内容：1、铸铁水落管：包括切管、埋管卡、安水管固定铁卡子及水泥、油麻捻口等。
2、铸铁落水口就位、安装。

计量单位：见表

定额编号				9-181		9-182		9-183		9-184	
项目				铸铁落水管				屋面铸铁落水口(带罩)			
				Φ100		Φ150		Φ100		Φ150	
单位				10m		10m		10只		10只	
基价			元	1095.26		1584.02		580.32		608.80	
其中	人工费		元	254.50		312.90		265.40		265.40	
	材料费		元	840.76		1271.12		314.92		343.40	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.37	48.10	0.45	58.50	0.38	49.40	0.38	49.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.86	206.40	1.06	254.40	0.90	216.00	0.90	216.00
材料	14090513 承插铸铁排水管 DN100	m	79.25	10.50	832.13						
	14090515 承插铸铁排水管 DN150	m	120.00			10.50	1260.00				
	30090505 铸铁落水口(带罩) ø100	套	31.18					10.10	314.92		
	30090506 铸铁落水口(带罩) ø150	套	34.00							10.10	343.40
	04010611 水泥 32.5级	kg	0.48	13.00	6.24	15.00	7.20				
	31130106 其他材料费	元	1.00	2.39	2.39	3.92	3.92				

注：铸铁水落管出水口设计弯头者，另增弯头价格。

工作内容：铸铁（不锈钢）水斗：就位、安装。　　计量单位：10只

定额编号				9-185		9-186	
项目				铸铁水斗			
				Φ100		Φ150	
基价			元	1263.69		1923.82	
其中	人工费		元	265.40		265.40	
	材料费		元	992.01		1652.14	
	机械费		元	6.28		6.28	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.38	49.40	0.38	49.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.90	216.00	0.90	216.00
材料	30090336 铸铁落水斗 ø100	只	92.46	10.10	933.85		
	30090337 铸铁落水斗 ø150	只	157.82			10.10	1593.98
	01270100 型钢	t	5006.50	0.01	50.07	0.01	50.07
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68	0.33	2.20	0.33	2.20
	12370305 氧气	m^3	4.38	0.48	2.10	0.48	2.10
	12370336 乙炔气	m^3	16.00	0.21	3.36	0.21	3.36
	11030303 防锈漆	kg	14.30	0.03	0.43	0.03	0.43
机械	99250306 交流弧焊机 容量 40kVA	台班	104.68	0.06	6.28	0.06	6.28

工作内容：就位、安装、固定。　　计量单位：10只

定额编号				9-187		9-188		9-189	
项目				女儿墙铸铁弯头落水口		屋面挑檐铸铁弯头落水口			
						Φ100		Φ150	
基价			元	918.06		816.36		865.04	
其中	人工费		元	265.40		265.40		265.40	
	材料费		元	652.66		550.96		599.64	
	机械费		元	—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.38	49.40	0.38	49.40	0.38	49.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.90	216.00	0.90	216.00	0.90	216.00
材料	15054503 铸铁弯头出水口	套	64.62	10.10	652.66				
	15054506 挑檐铸铁弯头落水 ø100mm	个	54.55			10.10	550.96		
	15054507 挑檐铸铁弯头落水 ø150mm	个	59.37					10.10	599.64

9.4.3 不锈钢排水

工作内容：1、不锈钢水落管：包括切管、埋管卡、安水管固定铁卡子及水泥、油麻捻口等。
2、不锈钢水斗：就位、安装。

计量单位：见表

定额编号				9-190		9-191	
项目				不锈钢落水管		不锈钢落水斗	
单位				10m		10只	
基价			**元**	**1136.31**		**1662.66**	
其中	人工费		元	95.00		79.10	
	材料费		元	1041.31		1583.56	
	机械费		元	—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.14	18.20	0.11	14.30
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.32	76.80	0.27	64.80
材料	14042505 不锈钢落水管 ø100	m	100.22	10.30	1032.27		
	30090341 不锈钢落水斗 ø100	只	155.86			10.10	1574.19
	04010611 水泥 32.5级	kg	0.48	13.00	6.24	11.00	5.28
	07230301 不锈钢连接件	套	4.83	0.08	0.39		
	31130106 其他材料费	元	1.00	2.42	2.42	4.09	4.09

9.4.4 玻璃钢管排水

工作内容：裁料、接口、套管、安装、固定等全部工序。　　计量单位：10m

定额编号					9-192		9-193		9-194	
项目					玻璃钢落水管				玻璃钢檐沟	
					60*90mm		100*120mm			
基价				元	207.36		266.40		212.44	
其中	人工费			元	95.00		95.00		58.40	
	材料费			元	111.84		170.88		154.04	
	机械费			元	0.52		0.52		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.14	18.20	0.14	18.20	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.32	76.80	0.32	76.80	0.20	48.00
材料	14390505	玻璃钢落水管 ø60×90	m	10.01	10.60	106.11				
	14390506	玻璃钢落水管 ø100×120	m	15.58			10.60	165.15		
	04172107	玻璃钢檐沟	m	14.61					10.50	153.41
	03510701	铁钉	kg	6.38					0.10	0.64
	01270100	型钢	t	5006.50	0.001	5.01	0.001	5.01		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.03	0.20	0.03	0.20		
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.04	0.18	0.04	0.18		
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.02	0.32	0.02	0.32		
	11030303	防锈漆	kg	14.30	0.002	0.03	0.002	0.03		
机械	99250306	交流弧焊机 容量 40kVA	台班	104.68	0.005	0.52	0.005	0.52		

工作内容：同前。　　计量单位：10只

定额编号					9-195		9-196		9-197	
项目					玻璃钢					
					水斗		女儿墙弯头落水口		直通式落水口	
基价				元	255.00		471.95		471.95	
其中	人工费			元	126.60		265.40		265.40	
	材料费			元	128.40		206.55		206.55	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.18	23.40	0.38	49.40	0.38	49.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.43	103.20	0.90	216.00	0.90	216.00
材料	30090321	玻璃钢落水斗	只	12.65	10.10	127.77				
	30090521	玻璃钢落水口 方型弯头式	只	20.45			10.10	206.55		
	30090522	玻璃钢落水口 圆形直通式	只	20.45					10.10	206.55
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.10	0.64				

9.4.5 种植屋面排水

工作内容：1.土工布过滤层:清理基层,铺料、裁剪、接缝。
2.砂石、陶粒排(蓄)水层:清理基层,铺料、压实。
3.排水板:清理基层,铺设、收口。

计量单位：见表

定额编号					9-198		9-199		9-200		9-201	
项目					种植屋面排水							
					土工布过滤层		排(蓄)水层					
							砂石		陶粒		排水板	
单位					10㎡		㎥		㎥		10㎡	
基价				元	93.05		362.88		367.91		192.84	
其中	人工费			元	25.21		81.95		66.76		20.70	
	材料费			元	67.84		280.08		300.30		172.14	
	机械费			元	—		0.85		0.85		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.037	4.81	0.119	15.47	0.10	13.00	0.03	3.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.085	20.40	0.277	66.48	0.224	53.76	0.07	16.80
材料	33030101	土工布	㎡	6.00	11.20	67.20						
	03515100	圆钉	kg	5.80	0.11	0.64						
	04030100	黄砂	t	192.52			0.47	90.48				
	04050200	碎石	t	160.00			1.17	187.20				
	31150101	水	㎥	4.80			0.50	2.40				
	04070105	陶粒	m3	273.00					1.10	300.30		
	02110913	塑料排水板	㎡	16.00							10.70	171.20
	12413529	强力胶	kg	0.78							1.20	0.94
机械	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04			0.065	0.85	0.065	0.85		

9.4.6 屋面泛水

工作内容：1.泛水:清理基层,安装金属面板。
2.沿沟:金属板制作安装。

计量单位：10㎡

定额编号				9-202		9-203		9-204		9-205	
项目				屋面泛水						屋面排水	
				铝板		不锈钢板		镀锌钢板		镀锌钢板沿沟	
基价			元	2873.94		1656.41		386.11		627.98	
其中	人工费		元	132.70		144.90		120.50		331.20	
	材料费		元	2741.24		1511.51		265.61		296.78	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.19	24.70	0.21	27.30	0.17	22.10	0.48	62.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.45	108.00	0.49	117.60	0.41	98.40	1.12	268.80
材料	01450108	铝板 δ2	㎡	255.00	10.70	2728.50						
	01291510	不锈钢板 δ1.0	㎡	142.74			10.50	1498.77				
	01290410	热镀锌钢板 δ0.5 Q235B	㎡	23.82					10.50	250.11	10.58	252.02
	03511511	水泥钉	kg	9.35	0.30	2.81	0.30	2.81	0.30	2.81	0.04	0.37
	11591103	玻璃胶 350g	支	13.00	0.73	9.49	0.73	9.49				
	31150301	电	kW·h	0.65	0.68	0.44	0.68	0.44				
	03411302	焊锡	kg	52.00					0.21	10.92	0.18	9.36
	03590803	预埋铁件制安	kg	6.82							4.92	33.55
	31130106	其他材料费	元	1.00					1.77	1.77	1.48	1.48

工作内容：1.水斗:金属板制作安装。
2.泛水:清理基层,铺设瓦材。
3、成品风帽安装。

计量单位：见表

定额编号					9-206		9-207		9-208		9-209	
项目					屋面排水		屋面泛水				成品风帽	
					镀锌钢板水斗		小青瓦		粘土平瓦			
单位					10只		10m		10m		10个	
基价				元	455.62		436.40		550.14		2483.40	
其中	人工费			元	319.00		209.40		225.30		996.00	
	材料费			元	136.62		224.70		320.39		1487.40	
	机械费			元	—		2.30		4.45		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.46	59.80	0.30	39.00	0.33	42.90	1.44	187.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.08	259.20	0.71	170.40	0.76	182.40	3.37	808.80
材料	01290410	热镀锌钢板 δ0.5 Q235B	㎡	23.82	4.00	95.28						
	28115502	小青瓦	百块	71.82			1.26	90.49				
	04170203	粘土平瓦 385×240	百块	120.00					0.513	61.56		
	19470103	防倒灌风帽 300×250 孔	套	148.74							10.00	1487.40
	03511511	水泥钉	kg	9.35	0.10	0.94						
	03411302	焊锡	kg	52.00	0.70	36.40						
	80010741	预拌砂浆(地面)DSM 15	㎥	830.80			0.16	132.93	0.31	257.55		
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.00	4.00	1.28	1.28	1.28	1.28		
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70			0.016	2.30	0.031	4.45		

第十章　保温、隔热、防腐工程

说　明

一、保温隔热工程

1．保温层定额中的保温材料品种、型号、规格和厚度等与设计不同时，应按设计规定进行调整。

2．墙体保温砂浆子目按外墙外保温考虑，如实际为外墙内保温，人工乘以系数 0.75，其余不变。

3．弧形墙面保温隔热层，按相应项目的人工乘以系数 1.1，材料乘以系数 1.05。

4．柱面保温根据墙面保温定额项目人工乘以系数 1.19，材料乘以系数 1.04。

5．墙面保温板如使用钢骨架，钢骨架按本定额第十三章墙柱面工程相应项目执行

6．抗裂保护层中抗裂砂浆厚度设计与定额不符时，抗裂砂浆定额用量按比例调整，其余不变。

7．抗裂保护层网格布（钢丝网）之间的搭接及门窗洞口周边加固，定额中已综合考虑，不另行计算。

8．外墙外保温中的保温板子目，如挤塑聚苯（XPS）板、发泡水泥板、硬泡聚氨酯防水保温板、岩棉保温板等，已按规范的要求考虑了塑料膨胀螺栓（保温螺钉）的费用，当抗裂保护层子目用于上述子目时，不需再计算塑料膨胀螺栓的费用，如果抗裂保护层用于其他保温面且设计采用塑料膨胀螺栓固定时，每 10m2 增加：人工 0.3 工日，塑料膨胀螺栓 61.2 套。

9．本章节中未包含基层界面剂涂刷、找平层、基层抹灰及装饰面层，发生时套用相应子目另行计算。

二、防腐工程

1．整体面层和平面砌块料面层，适用于楼地面、平台的防腐面层。整体面层厚度、砌块料面层的规格、结合层厚度、灰缝宽度、各种胶泥、砂浆、混凝土的配合比，设计与定额不同应换算，但人工、机械不变。

2.块料贴面结合层厚度、灰缝宽度取定如下：

块料贴面结合层厚度	灰缝宽度
树脂胶泥、树脂砂浆结合层 6mm	灰缝宽度 3mm
水玻璃胶泥、水玻璃砂浆结合层 6mm	灰缝宽度 4mm
硫磺胶泥、硫磺砂浆结合层 6mm	灰缝宽度 5mm
花岗岩及其他条石结合层 15mm	灰缝宽度 8mm

3.块料面层以平面砌为准，立面砌时按平面砌的相应子目人工乘以系数1.38，踢脚板人工乘以系数1.56，块料乘以系数1.01，其他不变。

4.本章中浇灌混凝土的项目需立模时，按带形基础模板定额执行。

JSCODE

工程量计算规则

一、保温隔热工程量按以下规定计算：

1．屋面保温隔热层工程量按设计图示尺寸以面积计算。扣除>0.3m2 孔洞所占面积。其他项目按设计图示尺寸以定额项目规定的计量单位计算。

2．天棚保温隔热层工程量按设计图示尺寸以面积计算扣除面积>0.3m2 柱垛、孔洞所占面积,与天棚相连的梁按展开面积计算,其工程量并入天棚内。

3．墙面保温隔热层工程量按设计图示尺寸以面积计算。扣除门窗洞口及面积>0.3m2 梁、孔洞所占面积；门窗洞口侧壁以及与墙相连的柱,并入保温墙体工程量内。其中外墙按隔热层中心线长度计算,内墙按隔热层净长度计算。

4．柱、梁保温隔热层工程量按设计图示尺寸以面积计算。柱按设计图示柱断面保温层中心线展开长度乘高度以面积计算,扣除面积>0.3m2 梁所占面积。梁按设计图示梁断面保温层中心线展开长度乘保温层长度以面积计算。

5．楼地面保温隔热层工程量按设计图示尺寸以面积计算。扣除柱、垛及单个>0.3m2 孔洞所占面积。

6．其他保温隔热层工程量按设计图示尺寸以展开面积计算。扣除面积>0.3m2 孔洞及占位面积。

7．大于 0.3m2 孔洞侧壁周围及梁头、连系梁等其他零星工程保温隔热工程量,并入墙面的保温隔热工程量内。

8．柱帽保温隔热层,并入天棚保温隔热层工程量内。

9．防火隔离带工程量按设计图示尺寸以面积计算。

二、防腐工程按以下规定计算：

1．防腐工程项目应区分不同防腐材料种类及厚度，按设计图示尺寸以面积计算，应扣除凸出地面的构筑物、设备基础所占的面积。砖垛等突出墙面部分，按展开面积计算并入墙面防腐工程量内。

2．踢脚板按设计图示尺寸以面积计算，应扣除门洞所占面积并相应增加侧壁展开面积。

3．平面砌筑双层耐酸块料时，按单层面积乘系数 2.0 计算。

4．防腐卷材接缝附加层收头等工料，已计入定额中，不另行计算。

5．烟囱内表面涂抹隔绝层，按筒身内壁的面积计算，并扣除孔洞面积。

10.2 防腐工程

10.2.1 整体面层

10.2.1.1 砂浆、混凝土、胶泥面层

工作内容：1.清理基层。
2.底层或施工缝刷稀胶泥。
3.调运砂浆、胶泥。
4.铺设压实砂浆、涂刷胶泥。

计量单位：10㎡

定额编号				10-90		10-91		10-92		10-93	
项目				钠水玻璃耐酸砂浆				钠水玻璃胶泥			
				厚20mm		增减10mm		厚10mm		增、减2mm	
基价			元	674.76		277.61		581.05		119.91	
其中	人工费		元	343.40		132.70		351.90		80.40	
	材料费		元	331.36		144.91		229.15		39.51	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.50	65.00	0.19	24.70	0.51	66.30	0.12	15.60
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.16	278.40	0.45	108.00	1.19	285.60	0.27	64.80
材料	80070721 钠水玻璃耐酸砂浆 1:0:17:1.1:1.26	㎥	1434.76	0.202	289.82	0.101	144.91				
	80150923 钠水玻璃耐酸胶泥 1:0.18:1.2:1:1	㎥	1881.47					0.101	190.03	0.021	39.51
	80150705 钠水玻璃 稀胶泥 1:0.15:0.5:0:5	㎥	1862.82	0.021	39.12			0.021	39.12		
	31130106 其他材料费	元	1.00	2.42	2.42						

工作内容：1.清理基层。
2.底层或施工缝刷稀胶泥。
3.调运混凝土。
4.浇捣混凝土、表面压实。

计量单位：10㎡

定额编号				10-94		10-95	
项目				钠水玻璃耐酸混凝土			
				厚60mm		增、减10mm	
基价			元	1204.29		187.26	
其中	人工费		元	443.20		66.90	
	材料费		元	758.17		119.84	
	机械费		元	2.92		0.52	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.64	83.20	0.09	11.70
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.50	360.00	0.23	55.20
材料	80150705 钠水玻璃 稀胶泥 1:0.15:0.5:0:5	㎥	1862.82	0.021	39.12		
	80271104 钠水玻璃 混凝土	㎥	1174.92	0.612	719.05	0.102	119.84
机械	99052108 混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.224	2.92	0.04	0.52

工作内容：1.清理基层。
2.底层或施工缝刷稀胶泥。
3.调运砂浆、胶泥、混凝土。
4.浇捣混凝土、表面压实。

计量单位：10㎡

定额编号					10-96		10-97		10-98		10-99	
项目					钾水玻璃胶泥(kp-1)				钾水玻璃耐酸混凝土(kp-1)			
					厚10mm		增、减2mm		厚60mm		增、减10mm	
基价				元	750.71		143.59		1203.02		179.59	
其中	人工费			元	351.90		80.40		443.20		65.80	
	材料费			元	398.81		63.19		746.78		111.18	
	机械费			元	—		—		13.04		2.61	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.51	66.30	0.12	15.60	0.64	83.20	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.19	285.60	0.27	64.80	1.50	360.00	0.22	52.80
材料	80150712	钾水玻璃胶泥(KP～1)1:2.8	㎥	3159.43	0.101	319.10	0.02	63.19				
	80271103	钾水耐酸玻璃混凝土	㎥	1090.00					0.612	667.08	0.102	111.18
	80150711	钾水玻璃稀胶泥	㎥	3795.38	0.021	79.70			0.021	79.70		
机械	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04					1.00	13.04	0.20	2.61

工作内容：1.清理基层。
2.底层或施工缝刷稀胶泥、熬沥青、填充料加热。
3.调运胶泥、砂浆、混凝土。
4.砂浆抹平、混凝土摊铺压实。

计量单位：10㎡

定额编号					10-100		10-101		10-102		10-103	
项目					耐酸沥青砂浆				耐酸沥青混凝土			
					厚30mm		增、减5mm		厚60mm		增、减5mm	
基价				元	869.97		124.27		1206.46		109.58	
其中	人工费			元	188.70		29.20		236.20		37.70	
	材料费			元	636.01		87.82		859.62		62.73	
	机械费			元	45.26		7.25		110.64		9.15	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.27	35.10	0.04	5.20	0.34	44.20	0.05	6.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.64	153.60	0.10	24.00	0.80	192.00	0.13	31.20
材料	80071511	耐酸沥青砂浆 1:2:5.692	㎥	1721.95	0.303	521.75	0.051	87.82				
	80250521	耐酸沥青混凝土(中粒式)	㎥	1229.97					0.606	745.36	0.051	62.73
	80150505	沥青稀胶泥 100:30	㎥	3744.61	0.02	74.89			0.02	74.89		
	11592509	冷底子油 30:70	100kg	820.16	0.048	39.37			0.048	39.37		
机械	99132502	沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35	0.074	28.89	0.012	4.68	0.144	56.21	0.012	4.68
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.051	16.38	0.008	2.57				
	99050113	涡浆式混凝土 搅拌机出料容量500L	台班	446.18					0.122	54.43	0.01	4.46

工作内容：1.清理基层。
2.熬沥青、填充料加热、调运碎石、碎石摊铺压实。
3.配制、涂刷酸化液、清理面层。
4.熬制硫磺、烘干粉骨料。调制、浇捣混凝土。

计量单位：10㎡

定额编号					10-104		10-105		10-106		10-107	
项目					碎石灌沥青		酸化处理		硫磺混凝土			
					厚100mm				厚60mm		增、减10mm	
基价				元	2038.18		69.36		2073.66		306.20	
其中	人工费			元	281.30		65.80		511.40		79.10	
	材料费			元	1600.74		3.56		1531.49		221.75	
	机械费			元	156.14		—		30.77		5.35	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.41	53.30	0.10	13.00	0.74	96.20	0.11	14.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.95	228.00	0.22	52.80	1.73	415.20	0.27	64.80
材料	11550105	石油沥青 30#	kg	3.45	360.80	1244.76						
	04050203	碎石 5～16mm	t	160.00	1.60	256.00						
	12010103	汽油	kg	9.24	10.82	99.98						
	80272506	硫磺混凝土	㎥	1955.91					0.612	1197.02	0.101	197.55
	80090325	硫磺砂浆 1:0.35:0.6:0.06	㎥	3307.96					0.051	168.71		
	05250501	木柴	kg	1.10					13.70	15.07	2.00	2.20
	31150701	煤	kg	1.10					137.00	150.70	20.00	22.00
	12300371	硫酸	kg	0.78			4.50	3.51				
	31150101	水	㎥	4.80			0.01	0.05				
机械	99132502	沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35	0.40	156.14						
	99050113	涡浆式混凝土 搅拌机 出料容量500L	台班	446.18					0.063	28.11	0.011	4.91
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04					0.204	2.66	0.034	0.44

工作内容：1.清理基层。
2.调运砂浆、胶泥。
3.刷稀胶泥、摊铺砂浆。

计量单位：10㎡

定额编号					10-108		10-109		10-110		10-111	
项目					环氧砂浆				环氧稀胶泥		环氧煤焦油砂浆	
					厚5mm		增、减1mm		厚2mm		厚5mm	
基价				元	1205.57		194.06		981.68		859.02	
其中	人工费			元	422.50		65.80		351.90		414.00	
	材料费			元	775.16		128.26		621.87		437.11	
	机械费			元	7.91		—		7.91		7.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.61	79.30	0.10	13.00	0.51	66.30	0.60	78.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.43	343.20	0.22	52.80	1.19	285.60	1.40	336.00
材料	80071307	环氧树脂砂浆 1:0.07:2.4	㎥	12725.18	0.051	648.98	0.01	127.25				
	80150307	环氧树脂 底料 1:1:0.07:0.15	㎥	40047.07	0.003	120.14			0.001	40.05	0.003	120.14
	80150311	环氧稀胶泥	㎥	27471.85					0.021	576.91		
	80071321	环氧煤焦油砂浆 0.5:0.5:0.04:0.1:2:4:0.04	㎥	6095.79							0.051	310.89
	31130106	其他材料费	元	1.00	6.03	6.03	1.01	1.01	4.91	4.91	6.08	6.08
机械	99450303	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91			0.20	7.91	0.20	7.91

工作内容：1.清理基层。
2.打底料、调运胶泥、砂浆。
3.刷稀胶泥、摊铺砂浆。

计量单位：10㎡

定额编号					10-112		10-113		10-114		10-115	
项目					环氧煤焦油砂浆		环氧呋喃砂浆				邻苯型不饱和聚脂砂浆	
					增减1mm		厚5mm		增、减1mm		厚5mm	
基价				元	121.52		1042.60		156.00		1158.76	
其中	人工费			元	59.70		422.50		59.70		414.00	
	材料费			元	61.82		612.19		96.30		736.85	
	机械费			元	—		7.91		—		7.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.61	79.30	0.09	11.70	0.60	78.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.20	48.00	1.43	343.20	0.20	48.00	1.40	336.00
材料	80071321	环氧煤焦油砂浆 0.5:0.5:0.04:0.1:2:4:0.04	㎥	6095.79	0.01	60.96						
	80071331	环氧呋喃树脂砂浆 70:30:5:200:400	㎥	9560.15			0.051	487.57	0.01	95.60		
	80150307	环氧树脂 底料 1:1:0.07:0.15	㎥	40047.07			0.003	120.14			0.003	120.14
	80090314	邻苯型不饱和聚脂砂浆	㎥	11948.53							0.051	609.38
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.86	0.86	4.48	4.48	0.70	0.70	7.33	7.33
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54			0.20	7.91			0.20	7.91

工作内容：1.清理基层。
2.打底料、调运胶泥、砂浆。
3.刷稀胶泥、摊铺砂浆。

计量单位：10㎡

定额编号					10-116		10-117		10-118		10-119	
项目					邻苯型不饱和聚脂砂浆		双酚A型不饱和聚脂砂浆				邻笨型聚脂稀胶泥	
					增、减1mm		厚5mm		增、减1mm		厚2mm	
基价				元	180.32		1230.38		194.49		740.10	
其中	人工费			元	59.70		414.00		59.70		351.90	
	材料费			元	120.62		808.47		134.79		380.29	
	机械费			元	—		7.91		—		7.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.60	78.00	0.09	11.70	0.51	66.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.20	48.00	1.40	336.00	0.20	48.00	1.19	285.60
材料	80090314	邻苯型不饱和聚脂砂浆	㎥	11948.53	0.01	119.49						
	80150307	环氧树脂 底料 1:1:0.07:0.15	㎥	40047.07			0.003	120.14			0.001	40.05
	80090315	双酚A型不饱和聚脂砂浆	㎥	13437.78			0.051	685.33	0.01	134.38		
	80152517	邻苯型聚脂稀胶泥	㎥	16000.00							0.021	336.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.13	1.13	3.00	3.00	0.41	0.41	4.24	4.24
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54			0.20	7.91			0.20	7.91

工作内容：同前　　计量单位：10㎡

定额编号					10-120		10-121		10-122		10-123	
项目					钢屑砂浆		重晶石砂浆				不发火沥青砂浆	
					厚20mm		厚30mm		增、减5mm		厚20mm	
基价				元	2001.71		842.23		107.54		878.55	
其中	人工费			元	207.00		591.80		65.80		314.20	
	材料费			元	1794.71		250.43		41.74		544.44	
	机械费			元	—		—		—		19.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.30	39.00	0.86	111.80	0.10	13.00	0.46	59.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.70	168.00	2.00	480.00	0.22	52.80	1.06	254.40
材料	80090326	钢屑砂浆 1:0.3:1.5:3.121	㎥	8834.33	0.202	1784.53						
	80110303	素水泥浆（抹灰）	㎥	730.66	0.004	2.92						
	80090324	重晶石砂浆 1:4:0.8	㎥	805.22			0.306	246.40	0.051	41.07		
	80071521	不发火沥青砂浆 1:0.533:0.533:3.121	㎥	2129.58							0.202	430.18
	80150505	沥青稀胶泥 100:30	㎥	3744.61							0.02	74.89
	11592509	冷底子油 30:70	100kg	820.16							0.048	39.37
	31150101	水	㎥	4.80	0.84	4.03	0.84	4.03	0.14	0.67		
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.22	3.22						
机械	99132502	沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35							0.051	19.91

工作内容：清理基层、调运混凝土、捣混凝土、摊铺并压实混凝土。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-124		10-125	
项目					重晶石混凝土			
					60厚		每增减5mm	
基价				元	1109.57		117.51	
其中	人工费			元	246.00		45.10	
	材料费			元	811.37		67.95	
	机械费			元	52.20		4.46	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.36	46.80	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.83	199.20	0.15	36.00
材料	80272507	重晶石混凝土	㎥	1324.26	0.609	806.47	0.051	67.54
	31150101	水	㎥	4.80	1.02	4.90	0.085	0.41
机械	99050113	涡浆式混凝土 搅拌机出料容量500L	台班	446.18	0.117	52.20	0.01	4.46

10.2.1.2 玻璃钢面层

工作内容：1.清理基层。
2.填料干燥、过筛。
3.胶料、胶泥配制、涂刷。
4.贴布一层。

计量单位：10㎡

定额编号					10-126		10-127		10-128		10-129	
项目					玻璃钢底漆及腻子				环氧玻璃钢			
					底漆每层		刮腻子		贴布每层		面漆每层	
基价			元		95.51		53.21		539.15		72.88	
其中	人工费		元		53.60		32.90		443.20		35.30	
	材料费		元		37.96		13.98		76.18		33.63	
	机械费		元		3.95		6.33		19.77		3.95	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		0.08	10.40	0.05	6.50	0.64	83.20	0.05	6.50
	00010301 一般技工	工日	240.00		0.18	43.20	0.11	26.40	1.50	360.00	0.12	28.80
材料	11410306 环氧树脂 E44	kg	24.45		1.20	29.34	0.36	8.80	1.79	43.77	1.20	29.34
	12310308 丙酮	kg	6.70		0.97	6.50	0.072	0.48	0.61	4.09	0.43	2.88
	12310307 乙二胺	kg	15.96		0.084	1.34	0.025	0.40	0.13	2.07	0.084	1.34
	04090700 石英粉	kg	0.65		0.20	0.13	0.70	0.46	0.40	0.26	0.10	0.07
	03270205 水砂纸	张	0.90				4.00	3.60	2.00	1.80		
	13070306 玻璃丝布	㎡	2.00						11.50	23.00		
	31130106 其他材料费	元	1.00		0.65	0.65	0.24	0.24	1.19	1.19		
机械	99450303 轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54		0.10	3.95	0.16	6.33	0.50	19.77	0.10	3.95

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-130		10-131		10-132		10-133	
项目					环氧酚醛玻璃钢				酚醛玻璃钢			
					贴布每层		面漆每层		贴布每层		面漆每层	
基价				元	530.56		64.25		569.05		57.62	
其中	人工费			元	443.20		32.90		484.60		32.90	
	材料费			元	67.59		27.40		64.68		20.77	
	机械费			元	19.77		3.95		19.77		3.95	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.64	83.20	0.05	6.50	0.70	91.00	0.05	6.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.50	360.00	0.11	26.40	1.64	393.60	0.11	26.40
材料	11410306	环氧树脂 E44	kg	24.45	1.26	30.81	0.84	20.54				
	12310308	丙酮	kg	6.70	0.52	3.48	0.12	0.80	1.59	10.65		
	12310307	乙二胺	kg	15.96	0.09	1.44	0.06	0.96	0.16	2.55		
	11410315	酚醛树脂	kg	14.00	0.54	7.56	0.36	5.04	1.79	25.06	1.20	16.80
	04090700	石英粉	kg	0.65	0.40	0.26	0.10	0.07	0.70	0.46	0.10	0.07
	13070306	玻璃丝布	㎡	2.00	11.50	23.00			11.50	23.00		
	12310316	苯磺酰氯	kg	12.60					0.16	2.02	0.11	1.39
	11452104	酒精	kg	7.19							0.35	2.52
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.04	1.04			0.94	0.94		
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.50	19.77	0.10	3.95	0.50	19.77	0.10	3.95

工作内容：1.清理基层。
2.调运胶泥。
3.胶浆配制、涂刷。
4.贴布、涂刷。

计量单位：10㎡

定额编号					10-134		10-135		10-136		10-137	
项目					环氧煤焦油玻璃钢				环氧呋喃玻璃钢			
					贴布每层		面漆每层		贴布每层		面漆每层	
基价				元	515.68		56.28		532.43		68.56	
其中	人工费			元	443.20		35.30		443.20		35.30	
	材料费			元	52.71		17.03		69.46		29.31	
	机械费			元	19.77		3.95		19.77		3.95	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.64	83.20	0.05	6.50	0.64	83.20	0.05	6.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.50	360.00	0.12	28.80	1.50	360.00	0.12	28.80
材料	11410306	环氧树脂 E44	kg	24.45	0.90	22.01	0.56	13.69	1.26	30.81	0.84	20.54
	04090700	石英粉	kg	0.65	0.20	0.13	0.10	0.07	0.30	0.20	0.10	0.07
	12310307	乙二胺	kg	15.96	0.072	1.15	0.048	0.77	0.09	1.44	0.06	0.96
	12060323	煤焦油	kg	2.80	0.90	2.52	0.56	1.57				
	12310305	甲苯	kg	7.80	0.27	2.11	0.12	0.94				
	13070306	玻璃丝布	㎡	2.00	11.50	23.00			11.50	23.00		
	03270205	水砂纸	张	0.90	2.00	1.80			2.00	1.80		
	11410319	呋喃树脂	kg	19.29					0.54	10.42	0.36	6.94
	12310308	丙酮	kg	6.70					0.27	1.81	0.12	0.80
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.50	19.77	0.10	3.95	0.50	19.77	0.10	3.95

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-138		10-139		10-140		10-141	
项目					邻苯型不饱和聚脂玻璃钢				乙烯基树脂MFZ-2			
					贴布每层		面漆每层		底漆			
									第一道底料(含刮腻子)		增一道底料	
基价			元		657.25		80.10		167.99		98.51	
其中	人工费		元		546.70		35.30		97.40		35.30	
	材料费		元		86.83		40.85		60.31		59.26	
	机械费		元		23.72		3.95		10.28		3.95	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.79	102.70	0.05	6.50	0.14	18.20	0.05	6.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.85	444.00	0.12	28.80	0.33	79.20	0.12	28.80
材料	11410324	邻苯型不饱和聚酸树脂	kg	33.00	1.79	59.07	1.20	39.60				
	13070306	玻璃丝布	㎡	2.00	11.50	23.00						
	11410321	乙烯基树脂 MFZ～2	kg	21.80					1.82	39.68	1.10	23.98
	11593508	过氧化甲酰粉	kg	18.36					0.073	1.34	0.044	0.81
	12310324	二甲基苯胺液	kg	28.40					0.073	2.07	0.044	1.25
	12310317	苯乙烯	kg	10.40					0.55	5.72	0.59	6.14
	12310308	丙酮	kg	6.70					1.10	7.37	4.00	26.80
	12310328	环烷酸钴苯乙烯	kg	10.40	0.036	0.37	0.024	0.25				
	11593507	过氧化环乙酮二丁酯糊50%	kg	19.43	0.071	1.38	0.048	0.93				
	04090700	石英粉	kg	0.65	0.30	0.20	0.10	0.07	1.70	1.11		
	03270205	水砂纸	张	0.90	2.00	1.80			3.00	2.70		
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.01	1.01			0.33	0.33	0.29	0.29
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.60	23.72	0.10	3.95	0.26	10.28	0.10	3.95

工作内容：贴布一层、涂刷面层。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-142		10-143	
项目					乙烯基树脂MFZ-2玻璃钢			
					贴布每层		面漆每层	
基价				元	554.47		68.84	
其中	人工费			元	463.90		35.30	
	材料费			元	70.80		29.59	
	机械费			元	19.77		3.95	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.67	87.10	0.05	6.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.57	376.80	0.12	28.80
材料	11410321	乙烯基树脂 MFZ～2	kg	21.80	1.90	41.42	1.25	27.25
	11593508	过氧化甲酰粉	kg	18.36	0.076	1.40	0.05	0.92
	12310324	二甲基苯胺液	kg	28.40	0.076	2.16	0.05	1.42
	13070306	玻璃丝布	㎡	2.00	11.50	23.00		
	04090700	石英粉	kg	0.65	1.00	0.65		
	03270205	水砂纸	张	0.90	2.00	1.80		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.38	0.38		
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.50	19.77	0.10	3.95

10.2.1.3 隔离层

工作内容：1.清理基层。
2.熬沥青、填充料加热。
3.熬制沥青胶泥。
4.基层涂冷底子油、铺设油毡、铺设沥青胶泥。

计量单位：10㎡

定额编号					10-144		10-145		10-146		10-147	
项目					隔离层耐酸沥青胶泥卷材				隔离层耐酸沥青胶泥玻璃布			
					二毡三油		增、减一毡一油		一布一油		增、减一布一油	
基价				元	462.36		146.93		292.66		127.55	
其中	人工费			元	112.00		49.90		56.00		41.40	
	材料费			元	345.29		95.47		233.15		84.20	
	机械费			元	5.07		1.56		3.51		1.95	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.16	20.80	0.07	9.10	0.08	10.40	0.06	7.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.38	91.20	0.17	40.80	0.19	45.60	0.14	33.60
材料	11573505	石油沥青油毡 350#	㎡	3.50	23.75	83.13	11.54	40.39				
	80150913	耐酸沥青胶泥[灌缝用] 1:2:0.05	㎥	3059.85	0.057	174.41	0.018	55.08	0.04	122.39	0.02	61.20
	11592509	冷底子油 30:70	100kg	820.16	0.107	87.76			0.107	87.76		
	13070306	玻璃丝布	㎡	2.00					11.50	23.00	11.50	23.00
机械	99132502	沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35	0.013	5.07	0.004	1.56	0.009	3.51	0.005	1.95

工作内容：1.清理基层。
2.熬沥青、填充料加热。
3.熬制沥青胶泥。
4.基层涂冷底子油、铺设沥青胶泥。

计量单位：10㎡

定额编号					10-148		10-149		10-150		10-151	
项目					隔离层沥青胶泥				刷热沥青			
					厚8mm		每增减2mm		一道冷底子油二道热沥青		每增减一道热沥青	
基价				元	503.92		145.95		247.44		98.08	
其中	人工费			元	252.10		82.80		41.40		14.60	
	材料费			元	244.79		61.20		190.43		75.67	
	机械费			元	7.03		1.95		15.61		7.81	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.37	48.10	0.12	15.60	0.06	7.80	0.02	2.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.85	204.00	0.28	67.20	0.14	33.60	0.05	12.00
材料	80150913	耐酸沥青胶泥[灌缝用] 1:2:0.05	㎥	3059.85	0.08	244.79	0.02	61.20				
	11550105	石油沥青 30#	kg	3.45					40.52	139.79	20.30	70.04
	11592509	冷底子油 30:70	100kg	820.16					0.048	39.37		
	12010103	汽油	kg	9.24					1.22	11.27	0.61	5.64
机械	99132502	沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35	0.018	7.03	0.005	1.95	0.04	15.61	0.02	7.81

10.2.2 平面砌块料面层

工作内容：1.清理基层、运料。
2.清洗砖板。
3.调运胶泥。
4.砌砖板、瓷板、嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号					10-152		10-153		10-154		10-155	
项目					树脂类胶泥							
					瓷砖				瓷板			
					230*113*65		230*113*113		150*150*20		150*150*30	
基价				元	**5619.29**		**7459.11**		**4072.96**		**4367.72**	
其中	人工费			元	1132.40		1472.10		1173.80		1173.80	
	材料费			元	4478.98		5979.10		2891.25		3186.01	
	机械费			元	7.91		7.91		7.91		7.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.64	213.20	2.13	276.90	1.70	221.00	1.70	221.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.83	919.20	4.98	1195.20	3.97	952.80	3.97	952.80
材料	06612123	瓷砖 230×113×65	百块	520.00	3.78	1965.60						
	06612124	瓷砖 230×113×113	百块	810.00			3.78	3061.80				
	24150307	瓷板 150×150×20	百块	166.00					4.36	723.76		
	24150309	瓷板 150×150×30	百块	216.00							4.36	941.76
	80150306	环氧树脂 胶泥 1:0.1:0.08:2	㎥	19188.92	0.089	1707.81	0.11	2110.78	0.071	1362.41	0.075	1439.17
	80150307	环氧树脂 底料 1:1:0.07:0.15	㎥	40047.07	0.02	800.94	0.02	800.94	0.02	800.94	0.02	800.94
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.25	1.74	0.25	1.74	0.25	1.74	0.25	1.74
	31150101	水	㎥	4.80	0.60	2.88	0.80	3.84	0.50	2.40	0.50	2.40
机械	99450303	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91

工作内容：1.清理基层、运料。
2.清洗砖板。
3.调运胶泥。
4.砌砖板、瓷板、嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号					10-156		10-157		10-158		10-159	
项目					树脂类胶泥							
					瓷板				铸石板			
					180*110*20		180*110*30		180*110*20		180*110*30	
基价				元	4215.23		4557.29		5163.03		6142.01	
其中	人工费			元	1200.60		1218.90		1200.60		1218.90	
	材料费			元	3006.72		3330.48		3954.52		4915.20	
	机械费			元	7.91		7.91		7.91		7.91	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.74	226.20	1.77	230.10	1.74	226.20	1.77	230.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.06	974.40	4.12	988.80	4.06	974.40	4.12	988.80
材料	24150311	瓷板 180×110×20	百块	166.00	4.94	820.04						
	24150313	瓷板 180×110×30	百块	216.00			4.94	1067.04				
	07030305	铸石板 180×110×20	百块	348.00					5.08	1767.84		
	07030306	铸石板 180×110×30	百块	522.00							5.08	2651.76
	80150306	环氧树脂 胶泥 1:0.1:0.08:2	㎥	19188.92	0.072	1381.60	0.076	1458.36	0.072	1381.60	0.076	1458.36
	80150307	环氧树脂 底料 1:1:0.07:0.15	㎥	40047.07	0.02	800.94	0.02	800.94	0.02	800.94	0.02	800.94
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.25	1.74	0.25	1.74	0.25	1.74	0.25	1.74
	31150101	水	㎥	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40
机械	99450303	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91

工作内容：1.清理基层、运料。
2.清洗块料。
3.调运胶泥。
4.铺砌瓷砖、铸石板、嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号					10-160		10-161		10-162		10-163	
项目					树脂类胶泥				钠水玻璃胶泥			
					铸石板				瓷砖			
					300*200*20		300*200*30		230*113*65		230*113*113	
基价				元	4991.50		5951.94		3312.39		4774.73	
其中	人工费			元	1067.90		1067.90		1138.50		1472.10	
	材料费			元	3915.69		4876.13		2165.98		3294.72	
	机械费			元	7.91		7.91		7.91		7.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.55	201.50	1.55	201.50	1.65	214.50	2.13	276.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.61	866.40	3.61	866.40	3.85	924.00	4.98	1195.20
材料	07030307	铸石板 300×200×20	百块	1056.00	1.71	1805.76						
	07030308	铸石板 300×200×30	百块	1584.00			1.71	2708.64				
	06612123	瓷砖 230×113×65	百块	520.00					3.73	1939.60		
	06612124	瓷砖 230×113×113	百块	810.00							3.73	3021.30
	80150306	环氧树脂 胶泥 1:0.1:0.08:2	m^3	19188.92	0.068	1304.85	0.071	1362.41				
	80150307	环氧树脂 底料 1:1:0.07:0.15	m^3	40047.07	0.02	800.94	0.02	800.94				
	80150923	钠水玻璃耐酸胶泥 1:0.18:1.2:1:1	m^3	1881.47					0.098	184.38	0.123	231.42
	80150705	钠水玻璃 稀胶泥 1:0.15:0.5:0:5	m^3	1862.82					0.021	39.12	0.021	39.12
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.25	1.74	0.25	1.74				
	31150101	水	m^3	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.60	2.88	0.60	2.88
机械	99450303	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91

工作内容：1.清理基层、运料。
2.清洗块料。
3.调运胶泥。
4.铺砌瓷砖、嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号					10-164		10-165		10-166		10-167	
项目					钠水玻璃胶泥瓷板							
					150*150*20		150*150*30		180*110*20		180*110*30	
基价				元	2071.82		2308.93		2199.56		2472.65	
其中	人工费			元	1167.70		1179.90		1200.60		1218.90	
	材料费			元	896.21		1121.12		991.05		1245.84	
	机械费			元	7.91		7.91		7.91		7.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.69	219.70	1.71	222.30	1.74	226.20	1.77	230.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.95	948.00	3.99	957.60	4.06	974.40	4.12	988.80
材料	24150307	瓷板 150×150×20	百块	166.00	4.31	715.46						
	24150309	瓷板 150×150×30	百块	216.00			4.31	930.96				
	24150311	瓷板 180×110×20	百块	166.00					4.87	808.42		
	24150313	瓷板 180×110×30	百块	216.00							4.87	1051.92
	80150923	钠水玻璃耐酸胶泥 1:0.18:1.2:1:1	m^3	1881.47	0.074	139.23	0.079	148.64	0.075	141.11	0.081	152.40
	80150705	钠水玻璃 稀胶泥 1:0.15:0.5:0:5	m^3	1862.82	0.021	39.12	0.021	39.12	0.021	39.12	0.021	39.12
	31150101	水	m^3	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40
机械	99450303	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91

工作内容：1.清理基层、运料。
2.清洗块料。
3.调运胶泥。
4.铺砌铸石板、嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号					10-168		10-169		10-170		10-171	
项目					钠水玻璃胶泥铸石板							
					180*110*20		180*110*30		300*200*20		300*200*30	
基价				元	3134.62		4035.95		3044.71		3947.96	
其中	人工费			元	1200.60		1218.90		1067.90		1067.90	
	材料费			元	1926.11		2809.14		1968.90		2872.15	
	机械费			元	7.91		7.91		7.91		7.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.74	226.20	1.77	230.10	1.55	201.50	1.55	201.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.06	974.40	4.12	988.80	3.61	866.40	3.61	866.40
材料	07030305	铸石板 180×110×20	百块	348.00	5.01	1743.48						
	07030306	铸石板 180×110×30	百块	522.00			5.01	2615.22				
	07030307	铸石板 300×200×20	百块	1056.00					1.70	1795.20		
	07030308	铸石板 300×200×30	百块	1584.00							1.70	2692.80
	80150923	钠水玻璃耐酸胶泥 1:0.18:1.2:1:1	㎥	1881.47	0.075	141.11	0.081	152.40	0.07	131.70	0.073	137.35
	80150705	钠水玻璃 稀胶泥 1:0.15:0.5:0:5	㎥	1862.82	0.021	39.12	0.021	39.12	0.021	39.12	0.021	39.12
	31150101	水	㎥	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.60	2.88	0.60	2.88
机械	99450303	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91

工作内容：1.清理基层、运料。
2.清洗块料。
3.调运胶泥。
4.铺砌瓷砖、瓷板、嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号					10-172		10-173		10-174		10-175	
项目					硫磺胶泥(灌缝)							
					瓷砖				瓷板			
					230*113*65		230*113*113		150*150*20		150*150*30	
基价				元	3593.91		4822.52		2276.28		2539.72	
其中	人工费			元	1167.70		1179.90		1200.60		1218.90	
	材料费			元	2418.30		3634.71		1067.77		1312.91	
	机械费			元	7.91		7.91		7.91		7.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.69	219.70	1.71	222.30	1.74	226.20	1.77	230.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.95	948.00	3.99	957.60	4.06	974.40	4.12	988.80
材料	06612123	瓷砖 230×113×65	百块	520.00	3.68	1913.60						
	06612124	瓷砖 230×113×113	百块	810.00			3.68	2980.80				
	24150307	瓷板 150×150×20	百块	166.00					4.25	705.50		
	24150309	瓷板 150×150×30	百块	216.00							4.25	918.00
	80152507	硫磺胶泥 6:4:0.2	㎥	4662.81	0.106	494.26	0.138	643.47	0.076	354.37	0.083	387.01
	05250501	木柴	kg	1.10	6.00	6.60	6.00	6.60	5.00	5.50	5.00	5.50
	31150101	水	㎥	4.80	0.80	3.84	0.80	3.84	0.50	2.40	0.50	2.40
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91

工作内容：1.清理基层、运料。
2.清洗块料。
3.调运胶泥。
4.铺砌瓷砖、铸石板、嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号					10-176		10-177		10-178		10-179	
项目					硫磺胶泥(灌缝)				耐酸沥青胶泥(灌缝)			
					铸石板				瓷砖			
					180*110*20		180*110*30		230*113*65		230*113*113	
基价				元	3299.23		4209.73		3523.32		5047.91	
其中	人工费			元	1200.60		1218.90		1138.50		1472.10	
	材料费			元	2090.72		2982.92		2366.76		3553.85	
	机械费			元	7.91		7.91		18.06		21.96	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.74	226.20	1.77	230.10	1.65	214.50	2.13	276.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.06	974.40	4.12	988.80	3.85	924.00	4.98	1195.20
材料	07030305	铸石板 180×110×20	百块	348.00	4.94	1719.12						
	07030306	铸石板 180×110×30	百块	522.00			4.94	2578.68				
	06612123	瓷砖 230×113×65	百块	520.00					3.64	1892.80		
	06612124	瓷砖 230×113×113	百块	810.00							3.64	2948.40
	80152507	硫磺胶泥 6:4:0.2	m^3	4662.81	0.078	363.70	0.085	396.34				
	80150912	耐酸沥青胶泥[灌缝用] 1:0.8:0.05	m^3	3527.95					0.114	402.19	0.151	532.72
	11592509	冷底子油 30:70	100kg	820.16					0.084	68.89	0.084	68.89
	05250501	木柴	kg	1.10	5.00	5.50	5.00	5.50				
	31150101	水	m^3	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.60	2.88	0.80	3.84
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91
	99132502	沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35					0.026	10.15	0.036	14.05

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-180		10-181		10-182		10-183	
项目					耐酸沥青胶泥(灌缝)				耐酸沥青胶泥			
					瓷板				铸石板			
					150*150*20		150*150*30		180*110*20		180*110*30	
基价				元	2229.83		2481.05		3254.91		4152.52	
其中	人工费			元	1167.70		1179.90		1200.60		1218.90	
	材料费			元	1047.20		1285.43		2039.38		2917.51	
	机械费			元	14.93		15.72		14.93		16.11	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.69	219.70	1.71	222.30	1.74	226.20	1.77	230.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.95	948.00	3.99	957.60	4.06	974.40	4.12	988.80
材料	24150307	瓷板 150×150×20	百块	166.00	4.20	697.20						
	24150309	瓷板 150×150×30	百块	216.00			4.20	907.20				
	07030305	铸石板 180×110×20	百块	348.00					4.87	1694.76		
	07030306	铸石板 180×110×30	百块	522.00							4.87	2542.14
	80150912	耐酸沥青胶泥[灌缝用] 1:0.8:0.05	㎥	3527.95	0.079	278.71	0.087	306.93				
	80150911	耐酸沥青胶泥 砌块材用 1:1:0.05	㎥	3416.55					0.08	273.32	0.089	304.07
	11592509	冷底子油 30:70	100kg	820.16	0.084	68.89	0.084	68.89	0.084	68.89	0.084	68.89
	31150101	水	㎥	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91
	99132502	沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35	0.018	7.03	0.02	7.81	0.018	7.03	0.021	8.20

工作内容：1.清理基层、运料。
2.清洗块料。
3.调运胶泥。
4.铺砌耐酸砖、块料、嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号					10-184		10-185		10-186		10-187	
项目					耐酸沥青胶泥				钠水玻璃耐酸结合层、树脂胶泥勾缝			
					砌耐酸浸渍砖				花岗岩板			
					厚115mm		厚53mm		600*400*20		600*400*120	
基价				元	3536.34		2666.70		3165.44		5279.26	
其中	人工费			元	2270.90		1751.00		1130.00		1130.00	
	材料费			元	1143.55		852.75		2027.53		4141.35	
	机械费			元	121.89		62.95		7.91		7.91	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	3.29	427.70	2.54	330.20	1.64	213.20	1.64	213.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	7.68	1843.20	5.92	1420.80	3.82	916.80	3.82	916.80
材料	04135500	标准砖 240×115×53	百块	70.00	0.718	50.26	0.347	24.29				
	07010102	花岗岩 600×400×20	㎡	167.01					9.77	1631.69		
	07112112	花岗石地坪石 600×400×120	㎡	316.59							9.77	3093.08
	11550105	石油沥青 30#	kg	3.45	297.90	1027.76	144.00	496.80				
	80150911	耐酸沥青胶泥 砌块材用 1:1:0.05	㎥	3416.55	0.019	64.91	0.097	331.41				
	80070721	钠水玻璃耐酸砂浆 1:0:17:1.1:1.26	㎥	1434.76					0.153	219.52	0.153	219.52
	80150705	钠水玻璃 稀胶泥 1:0.15:0.5:0:5	㎥	1862.82					0.021	39.12	0.021	39.12
	80150306	环氧树脂 胶泥 1:0.1:0.08:2	㎥	19188.92					0.007	134.32	0.041	786.75
	31150101	水	㎥	4.80	0.13	0.62	0.053	0.25	0.60	2.88	0.60	2.88
机械	99450303	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91
	99132502	沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35	0.292	113.98	0.141	55.04				

工作内容：1.清理基层、运料。
2.清洗块料。
3.调运砂浆、胶泥。
4.铺砌块料、嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号					10-188		10-189		10-190		10-191	
项目					水泥砂浆结合层、树脂胶泥勾缝				树脂砂浆结合层、树脂胶泥勾缝			
					花岗岩板							
					600*400*20		600*400*120		600*400*20		600*400*120	
基价				元	2969.80		5083.62		5663.19		7777.01	
其中	人工费			元	1109.30		1109.30		1138.50		1138.50	
	材料费			元	1852.59		3966.41		4516.78		6630.60	
	机械费			元	7.91		7.91		7.91		7.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.61	209.30	1.61	209.30	1.65	214.50	1.65	214.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.75	900.00	3.75	900.00	3.85	924.00	3.85	924.00
材料	07010102	花岗岩 600×400×20	㎡	167.01	9.77	1631.69			9.77	1631.69		
	07112112	花岗石地坪石 600×400×120	㎡	316.59			9.77	3093.08			9.77	3093.08
	80071307	环氧树脂砂浆 1:0.07:2.4	㎥	12725.18					0.153	1946.95	0.153	1946.95
	80150307	环氧树脂 底料 1:1:0.07:0.15	㎥	40047.07					0.02	800.94	0.02	800.94
	80010123	水泥砂浆 1:2	㎥	550.65	0.152	83.70	0.152	83.70				
	80150306	环氧树脂 胶泥 1:0.1:0.08:2	㎥	19188.92	0.007	134.32	0.041	786.75	0.007	134.32	0.041	786.75
	31150101	水	㎥	4.80	0.60	2.88	0.60	2.88	0.60	2.88	0.60	2.88
机械	99450303	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91

工作内容：1.清理基层、运料。
2.清洗瓷板(砖)板。
3.调制胶泥、砂浆。
4.铺砌瓷(砖)板、勾缝。

计量单位：10㎡

定额编号					10-192		10-193		10-194		10-195	
项目					钠水玻璃胶泥结合层、树脂胶泥勾缝							
					瓷砖				瓷板			
					230*113*65		230*113*113		150*150*20		150*150*30	
基价				元	3841.39		5652.57		2283.35		2587.91	
其中	人工费			元	1206.70		1537.90		1235.90		1245.70	
	材料费			元	2626.78		4106.76		1039.54		1334.30	
	机械费			元	7.91		7.91		7.91		7.91	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.75	227.50	2.23	289.90	1.79	232.70	1.81	235.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.08	979.20	5.20	1248.00	4.18	1003.20	4.21	1010.40
材料	06612123	瓷砖 230×113×65	百块	520.00	3.78	1965.60						
	06612124	瓷砖 230×113×113	百块	810.00			3.78	3061.80				
	24150307	瓷板 150×150×20	百块	166.00					4.36	723.76		
	24150309	瓷板 150×150×30	百块	216.00							4.36	941.76
	80150923	钠水玻璃耐酸胶泥 1:0.18:1.2:1:1	m^3	1881.47	0.063	118.53	0.063	118.53	0.063	118.53	0.063	118.53
	80150306	环氧树脂 胶泥 1:0.1:0.08:2	m^3	19188.92	0.026	498.91	0.046	882.69	0.008	153.51	0.012	230.27
	80150705	钠水玻璃 稀胶泥 1:0.15:0.5:0:5	m^3	1862.82	0.021	39.12	0.021	39.12	0.021	39.12	0.021	39.12
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.25	1.74	0.25	1.74	0.25	1.74	0.25	1.74
	31150101	水	m^3	4.80	0.60	2.88	0.60	2.88	0.60	2.88	0.60	2.88
机械	99450303	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-196		10-197		10-198		10-199	
项目				钠水玻璃胶泥结合层、树脂胶泥勾缝				耐酸沥青胶泥结合层、树脂胶泥勾缝			
				铸石板				瓷砖			
				180*110*20		180*110*30		230*113*65		230*113*113	
基价			元	3269.44		4342.12		3803.92		5583.61	
其中	人工费		元	1159.20		1271.20		1130.00		1430.70	
	材料费		元	2102.33		3063.01		2660.16		4141.10	
	机械费		元	7.91		7.91		13.76		11.81	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.68	218.40	1.84	239.20	1.64	213.20	2.07	269.10
	00010301 一般技工	工日	240.00	3.92	940.80	4.30	1032.00	3.82	916.80	4.84	1161.60
材料	07030305 铸石板 180×110×20	百块	348.00	5.08	1767.84						
	07030306 铸石板 180×110×30	百块	522.00			5.08	2651.76				
	06612123 瓷砖 230×113×65	百块	520.00					3.78	1965.60		
	06612124 瓷砖 230×113×113	百块	810.00							3.78	3061.80
	80150923 钠水玻璃耐酸胶泥 1:0.18:1.2:1:1	m^3	1881.47	0.063	118.53	0.063	118.53				
	80150705 钠水玻璃 稀胶泥 1:0.15:0.5:0:5	m^3	1862.82	0.021	39.12	0.021	39.12				
	80150913 耐酸沥青胶泥[灌缝用] 1:2:0.05	m^3	3059.85					0.063	192.77	0.063	192.77
	80150306 环氧树脂 胶泥 1:0.1:0.08:2	m^3	19188.92	0.009	172.70	0.013	249.46	0.026	498.91	0.046	882.69
	31110301 棉纱头	kg	6.96	0.25	1.74	0.25	1.74				
	31150101 水	m^3	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.60	2.88	0.80	3.84
机械	99450303 轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91
	99132502 沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35					0.015	5.86	0.01	3.90

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-200		10-201		10-202		10-203	
项目				耐酸沥青胶泥结合层、树脂胶泥勾缝							
				瓷板				铸石板			
				150*150*20		150*150*30		180*110*20		180*110*30	
基价			元	**2266.10**		**2569.36**		**3368.37**		**4339.95**	
其中	人工费		元	1179.90		1188.40		1218.90		1229.80	
	材料费		元	1072.44		1367.20		2135.71		3096.39	
	机械费		元	13.76		13.76		13.76		13.76	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.71	222.30	1.72	223.60	1.77	230.10	1.78	231.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	3.99	957.60	4.02	964.80	4.12	988.80	4.16	998.40
材料	24150307 瓷板 150×150×20	百块	166.00	4.36	723.76						
	24150309 瓷板 150×150×30	百块	216.00			4.36	941.76				
	07030305 铸石板 180×110×20	百块	348.00					5.08	1767.84		
	07030306 铸石板 180×110×30	百块	522.00							5.08	2651.76
	80150306 环氧树脂 胶泥 1:0.1:0.08:2	㎥	19188.92	0.008	153.51	0.012	230.27	0.009	172.70	0.013	249.46
	80150913 耐酸沥青胶泥[灌缝用] 1:2:0.05	㎥	3059.85	0.063	192.77	0.063	192.77	0.063	192.77	0.063	192.77
	31150101 水	㎥	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40
机械	99450303 轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91
	99132502 沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35	0.015	5.86	0.015	5.86	0.015	5.86	0.015	5.86

10.2.3 池、沟槽砌块料

工作内容：1.清理基层。
2.清洗砖板。
3.调运胶泥打底料。
4.铺砌瓷砖板、嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号				10-204		10-205		10-206		10-207	
项目				池、沟槽砌块料树脂类胶泥							
				瓷板							
				150*150*20		150*150*30		180*110*20		180*110*30	
基价			元	**4459.96**		**4765.72**		**4583.93**		**4922.39**	
其中	人工费		元	1552.50		1561.00		1561.00		1573.20	
	材料费		元	2899.55		3196.81		3015.02		3341.28	
	机械费		元	7.91		7.91		7.91		7.91	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	2.25	292.50	2.26	293.80	2.26	293.80	2.28	296.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	5.25	1260.00	5.28	1267.20	5.28	1267.20	5.32	1276.80
材料	24150307 瓷板 150×150×20	百块	166.00	4.41	732.06						
	24150309 瓷板 150×150×30	百块	216.00			4.41	952.56				
	24150311 瓷板 180×110×20	百块	166.00					4.99	828.34		
	24150313 瓷板 180×110×30	百块	216.00							4.99	1077.84
	80150306 环氧树脂 胶泥 1:0.1:0.08:2	㎥	19188.92	0.071	1362.41	0.075	1439.17	0.072	1381.60	0.076	1458.36
	80150307 环氧树脂 底料 1:1:0.07:0.15	㎥	40047.07	0.02	800.94	0.02	800.94	0.02	800.94	0.02	800.94
	31110301 棉纱头	kg	6.96	0.25	1.74	0.25	1.74	0.25	1.74	0.25	1.74
	31150101 水	㎥	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40
机械	99450303 轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91	0.20	7.91

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-208		10-209		10-210		10-211	
项目					池、沟槽砌块料树脂类胶泥				池、沟槽砌块料钠水玻璃胶泥			
					铸石板				瓷板		泥瓷板	
					180*110*20		180*110*30		150*150*20		150*150*30	
基价				元	5523.43		6496.31		2426.15		2673.76	
其中	人工费			元	1561.00		1573.20		1523.30		1544.00	
	材料费			元	3954.52		4915.20		902.85		1129.76	
	机械费			元	7.91		7.91		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.26	293.80	2.28	296.40	2.21	287.30	2.24	291.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.28	1267.20	5.32	1276.80	5.15	1236.00	5.22	1252.80
材料	07030305	铸石板 180×110×20	百块	348.00	5.08	1767.84						
	07030306	铸石板 180×110×30	百块	522.00			5.08	2651.76				
	24150307	瓷板 150×150×20	百块	166.00					4.35	722.10		
	24150309	瓷板 150×150×30	百块	216.00							4.35	939.60
	80150306	环氧树脂 胶泥 1:0.1:0.08:2	㎥	19188.92	0.072	1381.60	0.076	1458.36				
	80150307	环氧树脂 底料 1:1:0.07:0.15	㎥	40047.07	0.02	800.94	0.02	800.94				
	80150923	钠水玻璃耐酸胶泥 1:0.18:1.2:1:1	㎥	1881.47					0.074	139.23	0.079	148.64
	80150705	钠水玻璃 稀胶泥 1:0.15:0.5:0:5	㎥	1862.82					0.021	39.12	0.021	39.12
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.25	1.74	0.25	1.74				
	31150101	水	㎥	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40
机械	99450303	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	0.20	7.91	0.20	7.91				

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-212		10-213		10-214		10-215	
项目				池、沟槽砌块料钠水玻璃胶泥							
				瓷板				铸石板			
				180*110*20		180*110*30		180*110*20		180*110*30	
基价			元	2560.35		2829.84		3487.59		4382.82	
其中	人工费		元	1561.00		1573.20		1561.00		1573.20	
	材料费		元	999.35		1256.64		1926.59		2809.62	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	2.26	293.80	2.28	296.40	2.26	293.80	2.28	296.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	5.28	1267.20	5.32	1276.80	5.28	1267.20	5.32	1276.80
材料	24150311 瓷板 180×110×20	百块	166.00	4.92	816.72						
	24150313 瓷板 180×110×30	百块	216.00			4.92	1062.72				
	07030305 铸石板 180×110×20	百块	348.00					5.01	1743.48		
	07030306 铸石板 180×110×30	百块	522.00							5.01	2615.22
	80150923 钠水玻璃耐酸胶泥 1:0.18:1.2:1:1	㎥	1881.47	0.075	141.11	0.081	152.40	0.075	141.11	0.081	152.40
	80150705 钠水玻璃 稀胶泥 1:0.15:0.5:0:5	㎥	1862.82	0.021	39.12	0.021	39.12	0.021	39.12	0.021	39.12
	31150101 水	㎥	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.60	2.88	0.60	2.88

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-216		10-217		10-218		10-219	
项目					池、沟槽砌块料耐酸沥青胶泥							
					瓷板				铸石板			
					150*150*20		150*150*30		180*110*20		180*110*30	
基价				元	**2524.17**		**2774.08**		**3569.71**		**4457.51**	
其中	人工费			元	1472.10		1481.90		1523.30		1531.80	
	材料费			元	1045.04		1284.37		2039.38		2917.51	
	机械费			元	7.03		7.81		7.03		8.20	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.13	276.90	2.15	279.50	2.21	287.30	2.22	288.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.98	1195.20	5.01	1202.40	5.15	1236.00	5.18	1243.20
材料	24150307	瓷板 150×150×20	百块	166.00	4.24	703.84						
	24150309	瓷板 150×150×30	百块	216.00			4.24	915.84				
	07030305	铸石板 180×110×20	百块	348.00					4.87	1694.76		
	07030306	铸石板 180×110×30	百块	522.00							4.87	2542.14
	80150911	耐酸沥青胶泥 砌块材用 1:1:0.05	㎥	3416.55	0.079	269.91	0.087	297.24	0.08	273.32	0.089	304.07
	11592509	冷底子油 30:70	100kg	820.16	0.084	68.89	0.084	68.89	0.084	68.89	0.084	68.89
	31150101	水	㎥	4.80	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40	0.50	2.40
机械	99132502	沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35	0.018	7.03	0.02	7.81	0.018	7.03	0.021	8.20

10.2.4 耐酸防腐涂料

10.2.4.1 （1）抹灰面、混凝土面耐酸防腐涂料

工作内容：清理基层、调配油漆、涂刷。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-220		10-221		10-222		10-223	
项目					过氯乙烯漆混凝土面						过氯乙烯漆抹灰面	
					底漆一遍		中间漆一遍		面漆一遍		底漆一遍	
基价			元		49.94		92.35		41.20		44.76	
其中	人工费		元		13.40		20.09		10.11		12.42	
	材料费		元		27.35		58.48		24.96		23.92	
	机械费		元		9.19		13.78		6.13		8.42	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		0.02	2.60	0.029	3.77	0.015	1.95	0.018	2.34
	00010301 一般技工	工日	240.00		0.045	10.80	0.068	16.32	0.034	8.16	0.042	10.08
材料	11110508 过氯乙烯底漆	kg	16.00		1.00	16.00					0.92	14.72
	11110506 过氯乙烯磁漆	kg	24.00				1.72	41.28				
	11110510 过氯乙烯清漆	kg	24.66						0.72	17.76		
	11450514 过氯乙烯漆稀释剂	kg	10.00		1.00	10.00	1.72	17.20	0.72	7.20	0.92	9.20
	03270205 水砂纸	张	0.90		1.50	1.35						
机械	99450303 轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54		0.12	4.74	0.18	7.12	0.08	3.16	0.11	4.35
	99433306 电动空气压缩机 排气量0.6m³/min	台班	37.04		0.12	4.44	0.18	6.67	0.08	2.96	0.11	4.07

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-224		10-225		10-226		10-227	
项目					过氯乙烯漆抹灰面				沥青漆混凝土面、抹灰面			
					中间漆一遍		面漆一遍				面漆增一遍	
基价				元	88.90		38.23		185.58		66.12	
其中	人工费			元	19.00		8.89		97.40		20.09	
	材料费			元	57.65		23.21		51.81		10.44	
	机械费			元	12.25		6.13		36.37		35.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.028	3.64	0.013	1.69	0.14	18.20	0.029	3.77
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.064	15.36	0.03	7.20	0.33	79.20	0.068	16.32
材料	11110511	过氯乙烯中间漆	kg	26.26	1.59	41.75						
	11450514	过氯乙烯漆稀释剂	kg	10.00	1.59	15.90	0.66	6.60				
	11110509	过氯乙烯面漆	kg	25.17			0.66	16.61				
	11030703	沥青漆	kg	11.60					1.90	22.04	0.90	10.44
	11550105	石油沥青 30#	kg	3.45					2.20	7.59		
	12010103	汽油	kg	9.24					2.40	22.18		
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.16	6.33	0.08	3.16	0.90	35.59	0.90	35.59
	99433306	电动空气压缩机 排气量0.6m³/min	台班	37.04	0.16	5.93	0.08	2.96				
	99132502	沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35					0.002	0.78		

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-228		10-229		10-230		10-231	
项目					漆酚树脂漆混凝土面							
					底漆一遍		底漆增一遍		中间漆一遍		中间漆增一遍	
基价				元	158.97		130.11		126.18		121.26	
其中	人工费			元	80.40		74.30		58.40		56.00	
	材料费			元	42.98		20.22		32.19		29.67	
	机械费			元	35.59		35.59		35.59		35.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.11	14.30	0.08	10.40	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.27	64.80	0.25	60.00	0.20	48.00	0.19	45.60
材料	11110929	漆酚树脂漆	kg	19.38	1.49	28.88	0.51	9.88	1.34	25.97	1.21	23.45
	12010103	汽油	kg	9.24	1.08	9.98	0.68	6.28	0.45	4.16	0.45	4.16
	04090700	石英粉	kg	0.65	0.80	0.52	0.70	0.46	0.40	0.26	0.40	0.26
	03270205	水砂纸	张	0.90	4.00	3.60	4.00	3.60	2.00	1.80	2.00	1.80
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-232		10-233		10-234		10-235	
项目					漆酚树脂漆混凝土面				漆酚树脂漆抹灰面			
					面漆一遍		面漆增一遍		底漆一遍		底漆增一遍	
基价				元	119.40		111.85		148.31		137.63	
其中	人工费			元	56.00		49.90		74.30		68.20	
	材料费			元	27.81		26.36		38.42		33.84	
	机械费			元	35.59		35.59		35.59		35.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.08	10.40	0.07	9.10	0.11	14.30	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.19	45.60	0.17	40.80	0.25	60.00	0.23	55.20
材料	11110929	漆酚树脂漆	kg	19.38	1.23	23.84	1.16	22.48	1.37	26.55	1.32	25.58
	12010103	汽油	kg	9.24	0.43	3.97	0.42	3.88	1.04	9.61	0.65	6.01
	04090700	石英粉	kg	0.65					0.70	0.46	0.70	0.46
	03270205	水砂纸	张	0.90					2.00	1.80	2.00	1.80
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-236		10-237		10-238		10-239	
项目					漆酚树脂漆抹灰面							
					中间漆一遍		中间漆增一遍		面漆一遍		面漆增一遍	
基价				元	119.41		116.96		111.27		107.71	
其中	人工费			元	53.60		53.60		49.90		47.50	
	材料费			元	30.22		27.77		25.78		24.62	
	机械费			元	35.59		35.59		35.59		35.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.08	10.40	0.08	10.40	0.07	9.10	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.18	43.20	0.18	43.20	0.17	40.80	0.16	38.40
材料	11110929	漆酚树脂漆	kg	19.38	1.24	24.03	1.12	21.71	1.13	21.90	1.07	20.74
	12010103	汽油	kg	9.24	0.44	4.07	0.44	4.07	0.42	3.88	0.42	3.88
	04090700	石英粉	kg	0.65	0.50	0.33	0.30	0.20				
	03270205	水砂纸	张	0.90	2.00	1.80	2.00	1.80				
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-240		10-241		10-242		10-243	
项目					酚醛树脂漆混凝土面							
					底漆一遍		底漆增一遍		中间漆一遍		中间漆增一遍	
基价				元	158.49		142.61		128.28		126.73	
其中	人工费			元	80.40		74.30		59.70		58.40	
	材料费			元	42.50		32.72		32.99		32.74	
	机械费			元	35.59		35.59		35.59		35.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.11	14.30	0.09	11.70	0.08	10.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.27	64.80	0.25	60.00	0.20	48.00	0.20	48.00
材料	11110921	酚醛树脂漆	kg	19.38	1.64	31.78	1.39	26.94	1.38	26.74	1.37	26.55
	11452104	酒精	kg	7.19	0.77	5.54	0.37	2.66	0.47	3.38	0.48	3.45
	04090700	石英粉	kg	0.65	1.30	0.85	0.40	0.26	0.20	0.13	0.20	0.13
	12310316	苯磺酰氯	kg	12.60	0.13	1.64	0.12	1.51	0.11	1.39	0.10	1.26
	03270205	水砂纸	张	0.90	3.00	2.70	1.50	1.35	1.50	1.35	1.50	1.35
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-244		10-245		10-246		10-247	
项目					酚醛树脂漆混凝土面				酚醛树脂漆抹灰面			
					面漆一遍		面漆增一遍		底漆一遍		底漆增一遍	
基价				元	133.06		126.03		146.62		137.93	
其中	人工费			元	56.00		56.00		74.30		70.60	
	材料费			元	41.47		34.44		36.73		31.74	
	机械费			元	35.59		35.59		35.59		35.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.08	10.40	0.08	10.40	0.11	14.30	0.10	13.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.19	45.60	0.19	45.60	0.25	60.00	0.24	57.60
材料	11110921	酚醛树脂漆	kg	19.38	1.75	33.92	1.57	30.43	1.52	29.46	1.29	25.00
	11452104	酒精	kg	7.19	0.35	2.52	0.33	2.37	0.55	3.95	0.53	3.81
	12310316	苯磺酰氯	kg	12.60	0.40	5.04	0.13	1.64	0.12	1.51	0.11	1.39
	04090700	石英粉	kg	0.65					0.70	0.46	0.30	0.20
	03270205	水砂纸	张	0.90					1.50	1.35	1.50	1.35
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-248		10-249		10-250		10-251	
项目					酚醛树脂漆抹灰面							
					中间漆一遍		中间漆增一遍		面漆一遍		面漆增一遍	
基价				元	122.30		121.70		116.62		116.05	
其中	人工费			元	56.00		56.00		49.90		49.90	
	材料费			元	30.71		30.11		31.13		30.56	
	机械费			元	35.59		35.59		35.59		35.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.08	10.40	0.08	10.40	0.07	9.10	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.19	45.60	0.19	45.60	0.17	40.80	0.17	40.80
材料	11110921	酚醛树脂漆	kg	19.38	1.27	24.61	1.26	24.42	1.38	26.74	1.38	26.74
	11452104	酒精	kg	7.19	0.45	3.24	0.41	2.95	0.40	2.88	0.32	2.30
	12310316	苯磺酰氯	kg	12.60	0.11	1.39	0.10	1.26	0.12	1.51	0.12	1.51
	04090700	石英粉	kg	0.65	0.20	0.13	0.20	0.13				
	03270205	水砂纸	张	0.90	1.50	1.35	1.50	1.35				
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-252		10-253		10-254		10-255	
项目					氯磺化聚乙烯漆混凝土面							
					底漆一遍		刮腻子		中间漆一遍		面漆一遍	
基价				元	200.24		171.74		178.39		192.63	
其中	人工费			元	91.30		70.60		80.40		88.90	
	材料费			元	73.35		65.55		62.40		68.14	
	机械费			元	35.59		35.59		35.59		35.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.10	13.00	0.12	15.60	0.13	16.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.31	74.40	0.24	57.60	0.27	64.80	0.30	72.00
材料	11110512	氯磺化聚乙烯漆	kg	22.95	2.80	64.26	2.50	57.38	2.40	55.08	2.60	59.67
	11450515	氯磺化聚乙烯漆稀释剂	kg	10.00	0.56	5.60	0.50	5.00	0.43	4.30	0.52	5.20
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.49	3.49	3.17	3.17	3.02	3.02	3.27	3.27
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-256		10-257		10-258		10-259	
项目					氯磺化聚乙烯漆抹灰面						聚氨脂漆混凝土面	
					底漆一遍		中间漆一遍		面漆一遍		清漆一遍	
基价				元	195.44		172.83		186.53		90.76	
其中	人工费			元	86.50		74.30		82.80		43.80	
	材料费			元	73.35		62.94		68.14		46.96	
	机械费			元	35.59		35.59		35.59		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.11	14.30	0.12	15.60	0.06	7.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.29	69.60	0.25	60.00	0.28	67.20	0.15	36.00
材料	11110512	氯磺化聚乙烯漆	kg	22.95	2.80	64.26	2.40	55.08	2.60	59.67		
	11450515	氯磺化聚乙烯漆稀释剂	kg	10.00	0.56	5.60	0.48	4.80	0.52	5.20		
	11110305	聚氨酯清漆(三组分混合型)	kg	28.11							1.50	42.17
	12310303	二甲苯	kg	6.80							0.63	4.28
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.49	3.49	3.06	3.06	3.27	3.27	0.51	0.51
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54	0.90	35.59	0.90	35.59	0.90	35.59		

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-260		10-261		10-262		10-263	
项目					聚氨脂漆混凝土面							
					刮腻子		底漆一遍		中间漆一遍		中间漆增一遍	
基价				元	67.27		100.47		77.83		83.35	
其中	人工费			元	47.50		68.20		43.80		47.50	
	材料费			元	19.77		32.27		34.03		35.85	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.07	9.10	0.10	13.00	0.06	7.80	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.16	38.40	0.23	55.20	0.15	36.00	0.16	38.40
材料	11450303	聚氨酯腻子	kg	9.66	1.50	14.49						
	11110310	聚氨酯底漆	kg	21.80			1.30	28.34	0.98	21.36	0.65	14.17
	11110309	聚氨酯磁漆	kg	27.30					0.32	8.74	0.65	17.75
	12310303	二甲苯	kg	6.80	0.38	2.58	0.38	2.58	0.38	2.58	0.38	2.58
	03270205	水砂纸	张	0.90	3.00	2.70	1.50	1.35	1.50	1.35	1.50	1.35

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-264		10-265		10-266		10-267	
项目					聚氨脂漆混凝土面		聚氨脂漆抹灰面					
					面漆一遍		清漆一遍		刮腻子		底漆一遍	
基价				元	85.57		81.42		59.93		92.13	
其中	人工费			元	47.50		41.40		43.80		62.10	
	材料费			元	38.07		40.02		16.13		30.03	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.07	9.10	0.06	7.80	0.06	7.80	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.16	38.40	0.14	33.60	0.15	36.00	0.21	50.40
材料	11110309	聚氨酯磁漆	kg	27.30	1.30	35.49						
	11110305	聚氨酯清漆(三组分混合型)	kg	28.11			1.39	39.07				
	11450303	聚氨酯腻子	kg	9.66					1.39	13.43		
	11110310	聚氨酯底漆	kg	21.80							1.20	26.16
	12310303	二甲苯	kg	6.80	0.38	2.58					0.37	2.52
	03270205	水砂纸	张	0.90					3.00	2.70	1.50	1.35
	31130106	其他材料费	元	1.00			0.95	0.95				

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-268		10-269		10-270		10-271	
项目					聚氨脂漆抹灰面						聚苯乙烯涂料混凝土面	
					中间漆一遍		中间漆增一遍		面漆一遍		二底二中二面	
基价				元	79.18		80.92		82.78		1086.20	
其中	人工费			元	47.50		47.50		47.50		722.10	
	材料费			元	31.68		33.42		35.28		310.72	
	机械费			元	—		—		—		53.38	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.07	9.10	0.07	9.10	0.07	9.10	1.05	136.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.16	38.40	0.16	38.40	0.16	38.40	2.44	585.60
材料	11110310	聚氨酯底漆	kg	21.80	0.90	19.62	0.60	13.08				
	03270205	水砂纸	张	0.90	1.50	1.35	1.60	1.44				
	11110309	聚氨酯磁漆	kg	27.30	0.30	8.19	0.60	16.38	1.20	32.76		
	12310303	二甲苯	kg	6.80	0.37	2.52	0.37	2.52	0.37	2.52		
	11110504	聚苯乙烯清漆	kg	24.66							3.80	93.71
	11110503	聚苯乙烯底漆	kg	24.66							4.40	108.50
	11110505	聚苯乙烯中间漆	kg	24.66							4.40	108.50
机械	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	39.54							1.35	53.38

工作内容：清理基层、调制油漆涂料、涂刷或喷粉。　　计量单位：10m2

定额编号					10-272		10-273	
项目					氯化橡胶			
					混凝土面			
					二底二中二面		增减一层中间漆	
基价				元	1001.34		159.35	
其中	人工费			元	523.60		86.50	
	材料费			元	343.30		37.26	
	机械费			元	134.44		35.59	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.76	98.80	0.13	16.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.77	424.80	0.29	69.60
材料	11110912	环氧富锌底漆	kg	25.00	4.95	123.75		
	11030718	氯化橡胶铝粉中间漆 J53～10	kg	22.50	3.70	83.25	1.57	35.33
	11030723	氯化橡胶厚浆型面漆 J52～12	kg	24.16	4.89	118.14	0.08	1.93
	11030761	氯化橡胶涂料 X～14	kg	18.36	0.63	11.57		
	11450706	环氧固化剂	kg	29.97	0.22	6.59		
机械	99450303	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	39.54	3.40	134.44	0.90	35.59

10.2.4.2 （2）金属面防腐涂料

工作内容：除锈、清扫、磨砂纸、刷沥青漆。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-274		10-275		10-276		10-277	
项目					金属平板屋面				金属面			
					沥青漆							
					三遍		每增加一遍		第一遍		第二遍	
基价				元	128.17		43.58		66.18		57.89	
其中	人工费			元	74.30		25.69		26.91		25.69	
	材料费			元	53.87		17.89		39.27		32.20	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.11	14.30	0.037	4.81	0.039	5.07	0.037	4.81
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.25	60.00	0.087	20.88	0.091	21.84	0.087	20.88
材料	11030703	沥青漆	kg	11.60	4.37	50.69	1.46	16.94	2.70	31.32	2.26	26.22
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.22	2.86	0.07	0.91				
	11450503	稀释剂	kg	12.07					0.46	5.55	0.41	4.95
	03270202	砂纸	张	1.10					1.20	1.32		
	02270105	白布	㎡	4.00	0.08	0.32	0.01	0.04	0.02	0.08	0.01	0.04
	31130106	其他材料费	元	1.00					1.00	1.00	1.00	1.00

注：原材料每米重量5kg以上为大型构件，套用此子目；原材料每米重量5kg以内为小型构件，沥青漆用量乘以1.02；人工乘以1.1。

工作内容：调制油漆、刷油漆等。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-278		10-279		10-280		10-281	
项目					金属面							
					环氧云铁中间漆		聚氨酯面漆		氯化橡胶面漆		氯磺化聚乙烯面漆	
					每一遍							
基价				元	130.75		83.37		152.17		134.64	
其中	人工费			元	49.90		47.50		107.20		95.00	
	材料费			元	80.85		35.87		44.97		39.64	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.07	9.10	0.07	9.10	0.16	20.80	0.14	18.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.17	40.80	0.16	38.40	0.36	86.40	0.32	76.80
材料	11030310	环氧云铁防锈漆	kg	28.00	2.80	78.40						
	11110309	聚氨酯磁漆	kg	27.30			1.14	31.12				
	11030723	氯化橡胶厚浆型面漆 J52～12	kg	24.16					1.80	43.49		
	11110512	氯磺化聚乙烯漆	kg	22.95							1.63	37.41
	11450503	稀释剂	kg	12.07	0.14	1.69	0.36	4.35	0.09	1.09	0.152	1.83
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.76	0.76	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

10.2.5 烟囱、烟道内涂刷隔绝层

工作内容：拌和、熬制涂料、搭拆工作台、涂抹内表面。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-282		10-283		10-284		10-285	
项目				涂沥青耐酸漆		涂水玻璃		涂沥青		涂耐酸砂浆	
基价			**元**	**112.49**		**84.59**		**192.91**		**737.58**	
其中	人工费		元	64.50		47.50		47.50		457.80	
	材料费		元	35.89		37.09		132.14		279.78	
	机械费		元	12.10		—		13.27		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.09	11.70	0.07	9.10	0.07	9.10	0.66	85.80
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.22	52.80	0.16	38.40	0.16	38.40	1.55	372.00
材料	11550105 石油沥青 30#	kg	3.45	1.35	4.66			35.18	121.37		
	12413532 水玻璃 1.38～1.48	kg	0.97			38.24	37.09			56.56	54.86
	12060317 清油	kg	10.00	0.92	9.20						
	12030111 松节油	kg	9.00	2.23	20.07						
	11452113 松香	kg	11.00	0.12	1.32						
	05250501 木柴	kg	1.10							78.00	85.80
	12300325 氟硅酸钠	kg	2.95							8.38	24.72
	04090700 石英粉	kg	0.65							100.00	65.00
	04030133 石英砂	t	260.00							0.19	49.40
	13010101 石棉	kg	2.90					3.49	10.12		
	12010103 汽油	kg	9.24	0.07	0.65			0.07	0.65		
机械	99132502 沥青熔化炉 XLL～0.5t	台班	390.35	0.031	12.10			0.034	13.27		

工作内容：拌和耐火泥、涂抹内表面。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-286	
项目				涂耐火泥	
基价			**元**	**186.63**	
其中	人工费		元	101.10	
	材料费		元	85.53	
	机械费		元	—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.15	19.50
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.34	81.60
材料	13510303 耐火泥	kg	0.34	250.00	85.00
	31150101 水	㎥	4.80	0.11	0.53

10.1 保温、隔热工程

10.1.1 屋面保温隔热

工作内容：清扫底层、铺设棉毡及块料。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-1		10-2		10-3		10-4	
项目				屋面保温隔热							
				干铺玻璃棉毡				干铺珍珠岩保温板（块）			
				30厚		每增减5mm		80厚		每增减10mm	
基价			元	196.40		35.67		366.06		45.12	
其中	人工费		元	19.85		5.97		49.90		5.60	
	材料费		元	176.55		29.70		316.16		39.52	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.029	3.77	0.009	1.17	0.07	9.10	0.008	1.04
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.067	16.08	0.02	4.80	0.17	40.80	0.019	4.56
材料	13070504 超细玻璃棉毡	㎥	550.00	0.321	176.55	0.054	29.70				
	13090303 膨胀珍珠岩板	㎥	380.00					0.832	316.16	0.104	39.52

工作内容：1.清扫底层。
2.铺设块料。
3.调制砂浆并铺设块料。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-5		10-6		10-7		10-8	
项目				屋面保温隔热							
				加气混凝土块							
				干铺				浆砌			
				200厚		每增减10mm		200厚		每增减10mm	
基价			元	1000.96		49.50		1062.32		56.08	
其中	人工费		元	105.90		4.75		127.90		5.36	
	材料费		元	895.06		44.75		931.40		50.58	
	机械费		元	—		—		3.02		0.14	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.007	0.91	0.19	24.70	0.008	1.04
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.36	86.40	0.016	3.84	0.43	103.20	0.018	4.32
材料	04150121 蒸压砂加气混凝土砌块	㎥	418.25	2.14	895.06	0.107	44.75	2.01	840.68	0.107	44.75
	80010741 预拌砂浆(地面)DSM 15	㎥	830.80					0.109	90.56	0.007	5.82
	31150101 水	㎥	4.80					0.033	0.16	0.002	0.01
机械	99050516 干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70					0.021	3.02	0.001	0.14

工作内容：清扫底层、铺设保温块料。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-9		10-10		10-11		10-12	
项目				屋面保温隔热							
				干铺岩棉保温板							
				30		50		60		80	
基价			元	**180.77**		**284.15**		**340.84**		**447.92**	
其中	人工费		元	32.90		37.70		45.10		53.60	
	材料费		元	147.87		246.45		295.74		394.32	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	0.05	6.50	0.05	6.50	0.07	9.10	0.08	10.40
人工 00010301	一般技工	工日	240.00	0.11	26.40	0.13	31.20	0.15	36.00	0.18	43.20
材料 13190311	保温岩棉板	㎥	483.24	0.306	147.87	0.51	246.45	0.612	295.74	0.816	394.32

工作内容：1.清理基层。
2.铺设保温块料。
3.调制保温混合料、铺填及养护。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-13		10-14		10-15		10-16	
项目				屋面保温隔热							
				干铺岩棉保温板				现浇水泥珍珠岩			
				100		120		100厚		每增减10mm	
基价			元	**563.50**		**676.69**		**276.48**		**26.56**	
其中	人工费		元	70.60		85.20		112.00		10.11	
	材料费		元	492.90		591.49		164.48		16.45	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工 00010401	普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.12	15.60	0.16	20.80	0.015	1.95
人工 00010301	一般技工	工日	240.00	0.24	57.60	0.29	69.60	0.38	91.20	0.034	8.16
材料 13190311	保温岩棉板	㎥	483.24	1.02	492.90	1.224	591.49				
材料 80130308	水泥珍珠岩 配比 1:8	㎥	157.96					1.02	161.12	0.102	16.11
材料 31150101	水	㎥	4.80					0.70	3.36	0.07	0.34

工作内容：1.清理基层、调制、拌和发泡、泵送、找平。
2.清理基层、混凝土浇捣及浇筑。

计量单位：10㎡

定额编号					10-17		10-18		10-19		10-20	
项目					屋面保温隔热							
					泡沫混凝土				陶粒混凝土			
					100厚		每增减10mm		100厚		每增减10mm	
基价				元	411.89		39.73		712.78		69.13	
其中	人工费			元	144.90		13.03		153.40		13.88	
	材料费			元	254.23		25.42		534.28		52.55	
	机械费			元	12.76		1.28		25.10		2.70	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.21	27.30	0.019	2.47	0.22	28.60	0.02	2.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.49	117.60	0.044	10.56	0.52	124.80	0.047	11.28
材料	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53	412.00	218.36	41.20	21.84	305.00	161.65	30.50	16.17
	12333561	发泡剂	kg	16.00	2.20	35.20	0.22	3.52				
	04070105	陶粒	m3	273.00					0.85	232.05	0.085	23.21
	04030100	黄砂	t	192.52					0.68	130.91	0.068	13.09
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80					11.00	8.80		
	31150101	水	㎥	4.80	0.14	0.67	0.014	0.07	0.18	0.86	0.018	0.09
机械	99453524	水泥发泡机 40m³/h	台班	425.36	0.03	12.76	0.003	1.28				
	99050123	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L	台班	386.21					0.065	25.10	0.007	2.70

注：陶粒混凝土按现场搅拌混凝土考虑，材料消耗量按C20级配，如实际采用其他级配的，材料按实调整，其余不变。

工作内容：1.清理基层、调制砂浆、放线。
2.铺贴保温隔热砖（瓦）、填缝砖、分隔缝处理、清扫屋面。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-21		10-22	
项目					复合轻质保温隔热砖		复合轻质保温隔热瓦	
					400×400×60		420×330×73	
基价				元	1456.97		1913.43	
其中	人工费			元	358.00		375.00	
	材料费			元	1095.87		1535.33	
	机械费			元	3.10		3.10	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.52	67.60	0.54	70.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.21	290.40	1.27	304.80
材料	08211591	复合轻质保温砖(XPS保温板) 400×400×60	块	15.55	63.00	979.65		
	08211592	复合轻质保温瓦(XPS保温板) 420×330×73	块	14.63			97.00	1419.11
	80090309	聚合物粘结砂浆	kg	0.95	40.00	38.00	40.00	38.00
	31012505	聚苯泡沫嵌缝条	m	0.68	49.90	33.93	49.90	33.93
	11591307	聚合物防水填缝剂	kg	3.58	6.98	24.99	6.98	24.99
	11592517	建筑油膏	kg	2.70	2.94	7.94	2.94	7.94
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.10	0.70	0.10	0.70
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.06	3.54	0.06	3.54
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.032	2.31	0.032	2.31
	31150101	水	m^3	4.80	0.255	1.22	0.255	1.22
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.60	3.60	3.60	3.60
机械	99194537	台式砂轮机 砂轮直径250mm	台班	14.38	0.126	1.81	0.126	1.81
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.004	1.28	0.004	1.28

注：1.保温砖（瓦）规格不同时，材料进行换算，其余不变。
2.屋面找坡按设计要求，另行计算。

工作内容：1.清理基层。
2.保温板裁割。
3.铺设保温块材。
4.调制砂浆、粘贴保温材料。

计量单位：10㎡

定额编号					10-23		10-24		10-25	
项目					屋面保温隔热					
					干铺聚苯乙烯保温板		粘贴聚苯乙烯保温板		泡沫玻璃保温板	
					50厚				30厚	
基价				元	411.68		510.51		429.10	
其中	人工费			元	56.00		109.60		153.40	
	材料费			元	355.68		399.63		274.42	
	机械费			元	—		1.28		1.28	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.08	10.40	0.16	20.80	0.22	28.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.19	45.60	0.37	88.80	0.52	124.80
材料	02110301	XPS聚苯乙烯挤塑板	㎡	697.41	0.51	355.68	0.51	355.68		
	13130305	泡沫玻璃保温板	㎡	750.00					0.306	229.50
	80090309	聚合物粘结砂浆	kg	0.95			46.00	43.70	46.00	43.70
	31150101	水	㎡	4.80			0.053	0.25	0.255	1.22
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11			0.004	1.28	0.004	1.28

注：保温板材料厚度不同时，主材按比例调整，其余不变。

工作内容：清理基层、发泡剂调制、运输、喷射、清理。

计量单位：10㎡

定额编号					10-26		10-27	
项目					屋面防水保温			
					喷涂聚氨酯硬泡体			
					40厚		每增减5mm	
基价				元	509.43		58.85	
其中	人工费			元	105.90		8.28	
	材料费			元	360.89		45.03	
	机械费			元	42.64		5.54	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.15	19.50	0.012	1.56
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.36	86.40	0.028	6.72
材料	13123511	聚醚多醇组合料	kg	18.18	10.50	190.89	1.31	23.82
	11410330	多异氰酸酯	kg	16.00	10.50	168.00	1.31	20.96
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.00	2.00	0.25	0.25
机械	99453525	聚氨酯发泡机	台班	348.48	0.077	26.83	0.01	3.48
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29	0.077	15.81	0.01	2.05

工作内容：清理基层、砂找调制、找坡抹平。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-28		10-29		10-30		10-31	
项目				屋面无机轻集料保温砂浆				屋面聚苯颗粒保温砂浆			
				30厚		每增减5mm		30厚		每增减5mm	
基价			元	368.10		56.23		426.14		66.56	
其中	人工费		元	127.90		16.32		132.70		17.78	
	材料费		元	230.25		38.30		283.49		47.17	
	机械费		元	9.95		1.61		9.95		1.61	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.19	24.70	0.024	3.12	0.19	24.70	0.026	3.38
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.43	103.20	0.055	13.20	0.45	108.00	0.06	14.40
材料	80070533 膨胀玻化微珠保温砂浆	㎥	750.00	0.306	229.50	0.051	38.25				
	80070512 聚苯颗粒保温砂浆 ZL	㎥	924.00					0.306	282.74	0.051	47.12
	31150101 水	㎥	4.80	0.093	0.45			0.093	0.45		
	31130106 其他材料费	元	1.00	0.30	0.30	0.05	0.05	0.30	0.30	0.05	0.05
机械	99050503 灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.031	9.95	0.005	1.61	0.031	9.95	0.005	1.61

注：无机轻集料保温砂浆材料品种不同时，材料换算，其余不变。

工作内容：保温层排气管、排气孔制作、安装。　　计量单位：10个

定额编号				10-32		10-33	
项目				屋面保温层排汽管PVC管(苏J03-2006)			
				①型		②型	
基价			元	287.83		253.96	
其中	人工费		元	56.00		56.00	
	材料费		元	231.47		196.54	
	机械费		元	0.36		1.42	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.08	10.40	0.08	10.40
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.19	45.60	0.19	45.60
材料	14313525 PVC排汽管 dn50	m	8.77	2.70	23.68	3.70	32.45
	15231105 PVC～U排水管顺水三通 dn50×50	个	5.48	10.00	54.80		
	15230905 PVC～U排水管直通 dn50	个	2.93	20.00	58.60		
	15372531 金属抱箍	副	3.00	10.00	30.00	10.00	30.00
	14313521 塑料套管 50mm×50mm	个	5.84	10.00	58.40		
	80210105 C20混凝土粒径16mm32.5级坍落度35～50	㎥	526.24	0.01	5.26	0.09	47.36
	11590504 聚氯乙烯热熔密封胶	kg	14.66	0.05	0.73	0.05	0.73
	15170906 PVC塑料管 90° 弯头 dn50	个	4.30			20.00	86.00
机械	99050152 滚筒式混凝土搅拌机(电动) 出料容量400L	台班	356.18	0.001	0.36	0.004	1.42

10.1.2 天棚吸音保温

工作内容：1.安装、清理等全过程。
2.铺设保温棉（板）。
3.清理基层、调制砂浆、粘贴保温层。

计量单位：10㎡

定额编号					10-34		10-35		10-36		10-37	
项目					超细玻璃棉		聚苯乙烯保温板				岩棉保温板	
					天棚龙骨（板面）上摆放				天棚板底粘贴			
					50厚							
基价				元	337.44		386.11		590.13		606.56	
其中	人工费			元	45.10		32.90		202.20		312.90	
	材料费			元	292.34		353.21		386.65		292.38	
	机械费			元	—		—		1.28		1.28	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.07	9.10	0.05	6.50	0.30	39.00	0.45	58.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.15	36.00	0.11	26.40	0.68	163.20	1.06	254.40
材料	13070504	超细玻璃棉毡	㎥	550.00	0.51	280.50						
	13120704	聚苯乙烯泡沫板	㎥	669.36			0.51	341.37	0.51	341.37		
	13190311	保温岩棉板	㎥	483.24							0.51	246.45
	80090309	聚合物粘结砂浆	kg	0.95					46.00	43.70	46.00	43.70
	03570229	镀锌铁丝 16#～18#	kg	6.15	1.60	9.84	1.60	9.84				
	12330303	界面剂 EPS聚苯板、XPS挤塑板用	kg	1.65					0.80	1.32		
	31150101	水	㎥	4.80					0.053	0.25	0.255	1.22
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00			1.00	1.00
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11					0.004	1.28	0.004	1.28

注：1.保温层厚度与设计不符，保温材料含量按比例调整，其它不变。
2.定额均不包括龙骨，龙骨应按相应定额另行计算。

工作内容：基层清理、砂浆调制、找坡抹灰。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-38		10-39		10-40		10-41	
项目					无机轻集料保温砂浆				聚苯颗粒保温砂浆			
					20厚		每增减5mm		20厚		每增减5mm	
基价				元	373.45		86.56		416.44		98.18	
其中	人工费			元	207.00		45.10		213.10		47.50	
	材料费			元	159.71		39.85		196.60		49.07	
	机械费			元	6.74		1.61		6.74		1.61	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.30	39.00	0.07	9.10	0.31	40.30	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.70	168.00	0.15	36.00	0.72	172.80	0.16	38.40
材料	80070533	膨胀玻化微珠保温砂浆	㎥	750.00	0.212	159.00	0.053	39.75				
	80070512	聚苯颗粒保温砂浆 ZL	㎥	924.00					0.212	195.89	0.053	48.97
	31150101	水	㎥	4.80	0.064	0.31			0.064	0.31		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.40	0.40	0.10	0.10	0.40	0.40	0.10	0.10
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.021	6.74	0.005	1.61	0.021	6.74	0.005	1.61

注：无机轻集料保温砂浆材料品种不同时，材料换算，其余不变。

工作内容：清理基层、刷乳化沥青、铺贴软木板、清理现场。　　计量单位：㎡

定额编号					10-42	
项目					天棚贴软木	
					混凝土板下铺贴	
基价				元	2134.64	
其中	人工费			元	283.70	
	材料费			元	1850.94	
	机械费			元	—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.41	53.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.96	230.40
材料	05250100	软木	㎥	1607.32	1.05	1687.69
	11550504	乳化沥青	kg	3.47	46.35	160.83
	05350411	竹钉 ø5×40mm	百个	4.34	0.13	0.56
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.86	1.86

10.1.3 墙柱面保温隔热

工作内容：1.基层和边角处理、刷界面剂、调制砂浆、粘贴挤塑板、安装固定件。
2.基层和边角处理、调制砂浆、保温板裁割、粘贴保温层。
3.基层和边角处理、调制砂浆、保温板裁割、粘贴保温板、安装固定件。

计量单位：10㎡

定额编号					10-43		10-44		10-45	
项目					外墙外保温					
					挤塑聚苯板（XPS板）		泡沫玻璃保温板		发泡水泥板	
					25厚		30厚		40厚	
基价				元	495.39		505.70		475.44	
其中	人工费			元	250.80		227.70		256.90	
	材料费			元	243.31		276.72		217.26	
	机械费			元	1.28		1.28		1.28	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.36	46.80	0.33	42.90	0.37	48.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.85	204.00	0.77	184.80	0.87	208.80
材料	02110301	XPS聚苯乙烯挤塑板	㎥	697.41	0.26	181.33				
	13130305	泡沫玻璃保温板	㎥	750.00			0.306	229.50		
	08211112	复合发泡水泥板 Ⅱ型 300mm×300mm	㎥	406.57					0.412	167.51
	80090309	聚合物粘结砂浆	kg	0.95	46.00	43.70	46.00	43.70	46.00	43.70
	03510911	塑料保温螺钉	套	0.05	60.00	3.00			60.00	3.00
	12330303	界面剂 EPS聚苯板、XPS挤塑板用	kg	1.65	8.00	13.20				
	31150101	水	㎥	4.80	0.053	0.25	0.255	1.22	0.255	1.22
	31150301	电	kW·h	0.65	0.20	0.13			0.20	0.13
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.70	1.70	2.30	2.30	1.70	1.70
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.004	1.28	0.004	1.28	0.004	1.28

注：1.保温板设计厚度不同时，材料含量按比例调整，其余不变。
2.当挤塑聚苯板作为地下室外墙防水保护层时，扣除定额中的保温螺钉、专用界面剂、电等材料费，同时每10㎡扣除普工0.09，技工0.20工日，扣除聚合物粘结砂浆30.82kg。

工作内容：1.基层清理、修补墙面、粘结砂浆调制、保温板裁割、运输、铺贴、安装固定件。
2.基层处理、排版、分格、弹线、钻孔安装固定件、下料、粘贴保温层、嵌缝、勾缝、撕保护膜、清洁面板。
3.切割保温板、定位、挂保温板。

计量单位：10㎡

定额编号				10-46		10-47		10-48		10-49	
项目				外墙外保温							
				硬泡聚氨酯防水保温板		保温装饰一体板		TMS保温一体板（随砼浇筑）			
				20厚		50厚		外墙面		柱梁外侧面	
								40厚			
基价			元	533.06		2652.40		1319.42		1405.62	
其中	人工费		元	219.20		751.30		112.00		132.70	
	材料费		元	312.58		1898.85		1206.51		1271.55	
	机械费		元	1.28		2.25		0.91		1.37	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.32	41.60	1.09	141.70	0.16	20.80	0.19	24.70
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.74	177.60	2.54	609.60	0.38	91.20	0.45	108.00
材料	08211559 硬泡聚氨酯防水保温板20厚	㎡	26.00	10.20	265.20						
	03510911 塑料保温螺钉	套	0.05	60.00	3.00						
	80090309 聚合物粘结砂浆	kg	0.95	46.00	43.70	90.00	85.50				
	08190102 保温装饰板	㎡	155.00			10.70	1658.50				
	32071111 保温装饰板锚固件	套	1.55			90.00	139.50				
	08212109 TMS玻化微珠保温夹芯板	㎡	106.31					10.50	1116.26	11.00	1169.41
	03510913 一体化锚筋	个	1.06					70.00	74.20	80.00	84.80
	03652403 合金钢切割锯片	片	72.16					0.016	1.15	0.024	1.73
	11590906 硅酮耐候密封胶	kg	15.00			0.99	14.85				
	31150101 水	㎥	4.80	0.053	0.25	0.104	0.50				
	31150301 电	kW·h	0.65	0.20	0.13						
	31130106 其他材料费	元	1.00	0.30	0.30			14.90	14.90	15.61	15.61
机械	99050503 灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.004	1.28	0.007	2.25				
	99194537 台式砂轮机 砂轮直径250mm	台班	14.38					0.063	0.91	0.095	1.37

注：保温板设计厚度不同时，材料含量按比例调整，其余不变。

工作内容：1.清理基层、调制粘结砂浆、粘贴保温板材、安装锚固件。
2.清理基层、发泡剂调制、运输、喷射、清理。
3.场内转运、放样、下料、安装保温棉。

计量单位：10㎡

定额编号					10-50		10-51		10-52		10-53	
项目					外墙外保温		墙面防水保温				墙体保温隔热	
					憎水型半硬质岩棉板		喷涂聚氨酯硬泡体				超细玻璃棉	
					50厚		30厚		每增减5mm		100厚	
基价				元	598.60		454.83		70.59		669.18	
其中	人工费			元	289.80		130.30		16.56		91.30	
	材料费			元	307.52		280.23		46.83		577.88	
	机械费			元	1.28		44.30		7.20		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.42	54.60	0.19	24.70	0.024	3.12	0.13	16.90
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.98	235.20	0.44	105.60	0.056	13.44	0.31	74.40
材料	13190311	保温岩棉板	㎥	483.24	0.53	256.12						
	03510911	塑料保温螺钉	套	0.05	80.00	4.00						
	80090309	聚合物粘结砂浆	kg	0.95	46.00	43.70						
	11410330	多异氰酸酯	kg	16.00			8.14	130.24	1.36	21.76		
	13123511	聚醚多醇组合料	kg	18.18			8.14	147.99	1.36	24.72		
	13070504	超细玻璃棉毡	㎥	550.00							1.05	577.50
	03510701	铁钉	kg	6.38							0.06	0.38
	31150101	水	㎥	4.80	0.255	1.22						
	31150301	电	kW·h	0.65	0.27	0.18						
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.30	2.30	2.00	2.00	0.35	0.35		
机械	99453525	聚氨酯发泡机	台班	348.48			0.08	27.88	0.013	4.53		
	99433309	电动空气压缩机 排气量6m³/min	台班	205.29			0.08	16.42	0.013	2.67		
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.004	1.28						

注：1.当聚氨酯硬泡体喷涂在板底时，人工含量乘以1.4，其余不变。
2.墙面喷涂聚氨酯硬泡体子目中不含聚氨酯防潮底漆及界面砂浆，如设计有要求时，另套用定额XX与XX定额计算。

工作内容：1.清理基层、调制砂浆、粘贴保温层、安装锚固件。
2.清理基层、修补、湿润基层表面、调运砂浆、抹保温砂浆。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-54		10-55		10-56		10-57	
项目				墙体保温隔热 膨胀珍珠岩保温板				外墙无机轻集料保温砂浆			
				50厚		每增减10mm		25厚		每增减5mm	
基价			元	583.53		99.22		424.92		79.01	
其中	人工费		元	334.90		59.70		207.00		35.30	
	材料费		元	247.35		39.52		209.57		42.10	
	机械费		元	1.28		—		8.35		1.61	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.49	63.70	0.09	11.70	0.30	39.00	0.05	6.50
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.13	271.20	0.20	48.00	0.70	168.00	0.12	28.80
材料	13090303 膨胀珍珠岩板	㎥	380.00	0.52	197.60	0.104	39.52				
	80090309 聚合物粘结砂浆	kg	0.95	46.00	43.70						
	03510911 塑料保温螺钉	套	0.05	60.00	3.00						
	80070533 膨胀玻化微珠保温砂浆	㎥	750.00					0.278	208.50	0.056	42.00
	31150101 水	㎥	4.80	0.255	1.22			0.07	0.34		
	31150301 电	kW·h	0.65	0.20	0.13						
	31130106 其他材料费	元	1.00	1.70	1.70			0.73	0.73	0.10	0.10
机械	99050503 灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.004	1.28			0.026	8.35	0.005	1.61

注：无机轻集料保温砂浆按膨胀玻化微珠保温砂浆取定，如砂浆品种不同可以换算，其余不变。

工作内容：1.清理基层、修补、湿润基层表面、调运砂浆、抹保温砂浆。
2.带木框架：木框架制安、刷乳化沥青、铺贴软木板。
3.附墙铺贴：刷乳化沥青、铺贴软木板。

计量单位：见表

定额编号					10-58		10-59		10-60		10-61	
项目					外墙聚苯颗粒保温砂浆				墙体保温隔热软木板			
					25厚		每增减5mm		带木框架独立墙体		附墙铺贴	
单位					10㎡		10㎡		㎥		㎥	
基价				元	476.50		88.75		2224.68		2084.38	
其中	人工费			元	213.10		35.30		269.10		233.80	
	材料费			元	257.94		51.84		1955.58		1850.58	
	机械费			元	5.46		1.61		—		—	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.31	40.30	0.05	6.50	0.39	50.70	0.34	44.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.72	172.80	0.12	28.80	0.91	218.40	0.79	189.60
材料	80070512	聚苯颗粒保温砂浆 ZL	㎥	924.00	0.278	256.87	0.056	51.74				
	05250100	软木	㎥	1607.32					0.91	1462.66	1.05	1687.69
	11550504	乳化沥青	kg	3.47					23.52	81.61	46.35	160.83
	05350411	竹钉 ø5×40mm	百个	4.34					0.13	0.56	0.13	0.56
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17					0.168	388.78		
	12060334	防腐油	kg	8.04					2.50	20.10		
	31150101	水	㎥	4.80	0.07	0.34						
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.73	0.73	0.10	0.10	1.86	1.86	1.50	1.50
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.017	5.46	0.005	1.61				

工作内容：1.带木框架:木框架制安、刷粘结材料、铺贴隔热层。
2.附墙铺贴:刷粘结材料、铺贴隔热层。
3.抗裂保护层:裁剪、运输、抹抗裂砂浆、铺贴和压嵌网格布、抹平、清理。　　计量单位：见表

定额编号				10-62		10-63		10-64		10-65	
项目				墙体保温隔热				抗裂保护层			
				聚苯乙烯泡沫板				耐碱网格布抗裂砂浆		增加一层网格布抗裂砂浆	
				带木框架独立墙体		附墙铺贴		厚度4mm		厚度2mm	
单位				㎥		㎥		10㎡		10㎡	
基价			元	1654.89		1621.83		268.24		140.23	
其中	人工费		元	351.90		339.70		159.50		68.20	
	材料费		元	1302.99		1282.13		107.78		71.39	
	机械费		元	—		—		0.96		0.64	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.51	66.30	0.49	63.70	0.23	29.90	0.10	13.00
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.19	285.60	1.15	276.00	0.54	129.60	0.23	55.20
材料	13120704 聚苯乙烯泡沫板	㎥	669.36	0.88	589.04	1.02	682.75				
	05030600 普通木成材	㎥	2314.17	0.168	388.78						
	80071111 聚合物抗裂砂浆	kg	1.20					55.08	66.10	27.54	33.05
	08230121 耐碱玻璃纤维网格布	㎡	3.40					11.70	39.78	11.27	38.32
	12060334 防腐油	kg	8.04	2.50	20.10						
	05350411 竹钉 ø5×40mm	百个	4.34	0.13	0.56	0.13	0.56				
	11550504 乳化沥青	kg	3.47	23.52	81.61	46.35	160.83				
	12010103 汽油	kg	9.24	23.90	220.84	47.20	436.13				
	31150101 水	㎥	4.80					0.396	1.90	0.006	0.03
	31130106 其他材料费	元	1.00	2.06	2.06	1.86	1.86				
机械	99050503 灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11					0.003	0.96	0.002	0.64

工作内容：1.裁剪、运输、挂钢丝网、抹抗裂砂浆并抹平、清理。
2.现场运输、放样切割、清理基层、苯板线条切割、裁剪网格布、砂浆调制、刮胶泥、贴线条、贴网格布、刮胶泥罩面。

计量单位：见表

定额编号					10-66		10-67		10-68		10-69	
项目					热镀锌钢丝网抗裂砂浆		聚苯乙烯线条					
					厚度8mm		成品线条加工		粘贴		表面刮胶贴网	
单位					10㎡		10m		10㎡		10㎡	
基价				元	437.49		140.86		1748.74		1497.44	
其中	人工费			元	200.90		21.31		1413.70		1028.90	
	材料费			元	234.66		119.55		335.04		468.54	
	机械费			元	1.93		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.29	37.70	0.031	4.03	2.05	266.50	1.49	193.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.68	163.20	0.072	17.28	4.78	1147.20	3.48	835.20
材料	80071111	聚合物抗裂砂浆	kg	1.20	110.16	132.19						
	03550120	热镀锌钢丝网	㎡	8.74	11.50	100.51						
	10170101	苯板线条（成品）	m	11.38			10.40	118.35				
	12413585	干粉式苯板胶	kg	8.00					41.80	334.40	51.00	408.00
	31150101	水	㎥	4.80	0.408	1.96			0.009	0.04	0.013	0.06
	08230121	耐碱玻璃纤维网格布	㎡	3.40							12.34	41.96
	08230123	耐碱玻璃纤维加强网格布	㎡	3.75							4.78	17.93
	31130106	其他材料费	元	1.00			1.20	1.20	0.60	0.60	0.60	0.60
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.006	1.93						

10.1.4 楼地面保温隔热

工作内容：1.基层清理、刷沥青、铺贴软木、清理现场。
2.基层清理、保温板裁割、调制砂浆、铺贴保温板。
3.清理基层、调运保温浆料、找平、抹压、清理。

计量单位：见表

定额编号					10-70		10-71		10-72		10-73	
项目					楼地面保温							
					软木板		粘贴聚苯乙烯板		无机轻集料保温砂浆			
							50厚		30厚		每增减5mm	
单位					m^3		$10m^2$		$10m^2$		$10m^2$	
基价				元	2113.32		501.22		361.36		55.38	
其中	人工费			元	225.30		91.30		121.80		15.47	
	材料费			元	1888.02		408.64		230.25		38.30	
	机械费			元	—		1.28		9.31		1.61	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.33	42.90	0.13	16.90	0.18	23.40	0.023	2.99
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.76	182.40	0.31	74.40	0.41	98.40	0.052	12.48
材料	05250100	软木	m^3	1607.32	1.05	1687.69						
	11550504	乳化沥青	kg	3.47	57.30	198.83						
	02110301	XPS聚苯乙烯挤塑板	m^3	697.41			0.51	355.68				
	80090309	聚合物粘结砂浆	kg	0.95			55.43	52.66				
	80070533	膨胀玻化微珠保温砂浆	m^3	750.00					0.306	229.50	0.051	38.25
	31150101	水	m^3	4.80			0.064	0.31	0.093	0.45		
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.50	1.50			0.30	0.30	0.05	0.05
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11			0.004	1.28	0.029	9.31	0.005	1.61

工作内容：1.清理基层、调运保温浆料、找平、抹压、清理。
2.清理基层、铺设保温隔音（减震）垫、墙面粘贴竖向隔音片、板缝贴防水胶带纸、清理。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-74		10-75		10-76		10-77	
项目					楼地面保温				浮筑楼板保温隔声			
					聚苯颗粒保温砂浆				聚苯乙烯保温隔音板		聚乙烯隔音减震垫	
					30厚		每增减5mm		20厚		5mm厚	
基价				元	419.40		65.58		260.97		104.18	
其中	人工费			元	126.60		16.80		32.90		21.55	
	材料费			元	283.49		47.17		228.07		82.63	
	机械费			元	9.31		1.61		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.18	23.40	0.024	3.12	0.05	6.50	0.031	4.03
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.43	103.20	0.057	13.68	0.11	26.40	0.073	17.52
材料	80070512	聚苯颗粒保温砂浆 ZL	㎥	924.00	0.306	282.74	0.051	47.12				
	08070191	石墨聚苯乙烯保温隔音板 1220×600×20	㎡	20.00					10.20	204.00		
	13123515	密封胶条（翻边隔声条）	m	2.24					8.60	19.26		
	08070193	交联聚乙烯（XPE）楼板隔音减震垫 5mm	㎡	7.50							10.64	79.80
	12430323	贴缝粘胶带 9m/卷	卷	1.35					3.54	4.78	2.03	2.74
	12413529	强力胶	kg	0.78					0.04	0.03	0.12	0.09
	31150101	水	㎥	4.80	0.093	0.45						
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.30	0.30	0.05	0.05				
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.029	9.31	0.005	1.61				

注：楼板保温隔音垫材料厚度不同，材料换算，其余不变。

10.1.5 外墙外保温防火隔离带

工作内容：清理基层、切割、调制砂浆、贴防火带、安装锚固件。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-78		10-79		10-80		10-81	
项目					聚苯乙烯板							
					50厚							
					300宽		450宽		500宽		600宽	
基价				元	1102.92		1059.60		1016.28		972.96	
其中	人工费			元	579.60		544.30		509.00		473.70	
	材料费			元	522.04		514.02		506.00		497.98	
	机械费			元	1.28		1.28		1.28		1.28	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.84	109.20	0.79	102.70	0.74	96.20	0.69	89.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.96	470.40	1.84	441.60	1.72	412.80	1.60	384.00
材料	13120731	热固性改性聚苯乙烯泡沫板	㎥	802.13	0.59	473.26	0.58	465.24	0.57	457.21	0.56	449.19
	80090309	聚合物粘结砂浆	kg	0.95	46.00	43.70	46.00	43.70	46.00	43.70	46.00	43.70
	03510911	塑料保温螺钉	套	0.05	60.00	3.00	60.00	3.00	60.00	3.00	60.00	3.00
	31150101	水	㎥	4.80	0.053	0.25	0.053	0.25	0.053	0.25	0.053	0.25
	31150301	电	kW·h	0.65	0.20	0.13	0.20	0.13	0.20	0.13	0.20	0.13
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.004	1.28	0.004	1.28	0.004	1.28	0.004	1.28

注：保温板厚度不同时，材料含量换算，其余不变。

工作内容：清理基层、切割、调制砂浆、贴防火带。　　计量单位：10㎡

定额编号					10-82		10-83		10-84		10-85	
项目					泡沫玻璃							
					50厚							
					300宽		450宽		500宽		600宽	
基价				元	832.70		808.20		788.55		764.05	
其中	人工费			元	366.50		349.50		333.60		316.60	
	材料费			元	464.92		457.42		453.67		446.17	
	机械费			元	1.28		1.28		1.28		1.28	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.53	68.90	0.51	66.30	0.48	62.40	0.46	59.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.24	297.60	1.18	283.20	1.13	271.20	1.07	256.80
材料	13130305	泡沫玻璃保温板	㎥	750.00	0.56	420.00	0.55	412.50	0.545	408.75	0.535	401.25
	80090309	聚合物粘结砂浆	kg	0.95	46.00	43.70	46.00	43.70	46.00	43.70	46.00	43.70
	31150101	水	㎥	4.80	0.255	1.22	0.255	1.22	0.255	1.22	0.255	1.22
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.004	1.28	0.004	1.28	0.004	1.28	0.004	1.28

工作内容：清理基层、切割、调制砂浆、界面砂浆表面处理、贴防火带、安装锚固件。　　计量单位：10㎡

定额编号				10-86		10-87		10-88		10-89	
项目				岩棉板							
				50厚							
				300宽		450宽		500宽		600宽	
基价			元	**768.46**		**743.92**		**720.05**		**699.10**	
其中	人工费		元	339.70		322.70		304.40		289.80	
	材料费		元	427.48		419.94		414.37		408.02	
	机械费		元	1.28		1.28		1.28		1.28	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.49	63.70	0.47	61.10	0.44	57.20	0.42	54.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.15	276.00	1.09	261.60	1.03	247.20	0.98	235.20
材料	13190311	保温岩棉板	㎥	483.24	0.55	265.78	0.539	260.47	0.531	256.60	0.522	252.25
	08230121	耐碱玻璃纤维网格布	㎡	3.40	24.50	83.30	24.01	81.63	23.67	80.48	23.25	79.05
	03510911	塑料保温螺钉	套	0.05	33.00	1.65	33.00	1.65	33.00	1.65	33.00	1.65
	80090309	聚合物粘结砂浆	kg	0.95	46.00	43.70	46.00	43.70	46.00	43.70	46.00	43.70
	80090345	干拌界面砂浆(成品)	kg	1.60	19.25	30.80	18.90	30.24	18.56	29.70	18.20	29.12
	31150101	水	㎥	4.80	0.255	1.22	0.255	1.22	0.255	1.22	0.255	1.22
	31150301	电	kW·h	0.65	0.11	0.07	0.11	0.07	0.11	0.07	0.11	0.07
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.004	1.28	0.004	1.28	0.004	1.28	0.004	1.28

第十一章 厂区道路及排水工程

说　明

一、本定额适用于一般工业与民用建筑物（构筑物）所在的厂区或住宅小区内的道路、广场及排水。

二、本章定额中未包括的项目（如：土方、模板、垫层、面层和管道基础等），应按本定额其它分部的相应子目执行。

三、管道铺设不论用人工或机械均执行本定额。

四、停车场、球场、晒场，按道路相应子目执行，其压路机台班乘以系数 1.20。

五、检查井综合定额中挖土、回填土、运土项目未综合在内，应按本定额土方分部的相应子目执行。

ISCDE

工程量计算规则

一、整理路床、路肩和道路垫层、面层，均按设计图示尺寸以面积计算，不扣除窨井所占面积。

二、路牙（沿）以延长米计算。

三、钢筋混凝土井（池）底、壁、顶和砖砌井（池）壁，不分厚度以实体积计算，池壁与排水管连接的壁上孔洞其排水管径在 300㎜ 以内所占的壁体积不予扣除；超过 300㎜时，应予扣除。所有井（池）壁孔洞上部砖券已包括在定额内，不另计算。井（池）底、壁抹灰合并计算。

四、路面伸缩缝锯缝、嵌缝均按延长米计算。

五、混凝土、PVC 排水管按不同管径分别按延长米计算，长度按两井间净长度计算。

ISCDE

11.1 整理路床、路肩及边沟砌筑

工作内容：1.整理路床：将路床坎坷不平处进行平整。
2.整理路肩：理顺边线横坡、人工夯实。
3.乱毛石边沟：修整底边、选石加工、铺砌毛石、勾缝和养护。

计量单位：见表

定额编号					11-1		11-2		11-3		11-4	
项目					基整理路床				整理路肩		边沟	
					新路基整理		旧路基整理				乱毛石	
单位					10㎡		10㎡		10㎡		㎥	
基价				元	17.00		43.80		35.30		544.83	
其中	人工费			元	17.00		43.80		35.30		136.40	
	材料费			元	—		—		—		387.24	
	机械费			元	—		—		—		21.19	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010301	一般技工	工日	240.00	0.06	14.40	0.15	36.00	0.12	28.80	0.46	110.40
	00010401	普工	工日	130.00	0.02	2.60	0.06	7.80	0.05	6.50	0.20	26.00
材料	80010125	水泥砂浆 1:3	㎥	507.43							0.33	167.45
	04110200	毛石	t	94.84							1.91	181.14
	04050101	道碴 40～80mm	t	74.74							0.51	38.12
	31150101	水	㎥	4.80							0.11	0.53
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11							0.066	21.19

注：1.整理路床用压路机碾压,按相应子目基价乘以系数0.5,压路机碾压按第一章相应子目执行。
2.砖砌、毛石浆砌边沟按第四章相应子目执行。

11.2 道路垫层

工作内容：路槽上铺筑垫层、找平、碾压。　　计量单位：10㎡

定额编号					11-5		11-6		11-7		11-8	
项目					片石垫层（厚度:cm）				道碴垫层（厚度:cm）			
					20		每增减1		10		每增减1	
基价				元	518.85		24.35		248.04		23.04	
其中	人工费			元	80.40		2.31		35.30		2.31	
	材料费			元	427.64		21.36		201.93		20.05	
	机械费			元	10.81		0.68		10.81		0.68	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.12	15.60	0.003	0.39	0.05	6.50	0.003	0.39
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.27	64.80	0.008	1.92	0.12	28.80	0.008	1.92
材料	04110200	毛石	t	94.84	4.00	379.36	0.20	18.97				
	04050101	道碴 40～80mm	t	74.74	0.646	48.28	0.032	2.39	1.64	122.57	0.16	11.96
	04050204	碎石 5～20mm	t	160.00					0.49	78.40	0.05	8.00
	31150101	水	m^3	4.80					0.20	0.96	0.02	0.10
机械	99130300	光轮压路机	台班	675.49	0.016	10.81	0.001	0.68	0.016	10.81	0.001	0.68

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					11-9		11-10	
项目					碎砖基层（厚度:cm）			
					20		每增减1	
基价				元	274.09		12.39	
其中	人工费			元	69.40		2.31	
	材料费			元	183.75		9.40	
	机械费			元	20.94		0.68	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.10	13.00	0.003	0.39
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.235	56.40	0.008	1.92
材料	04135512	碎砖	t	45.00	3.80	171.00	0.19	8.55
	04050401	炉渣	m^3	85.00	0.15	12.75	0.01	0.85
机械	99130300	光轮压路机	台班	675.49	0.031	20.94	0.001	0.68

11.3 铺预制混凝土块、道板面层

工作内容：1.铺砂垫层、预制混凝土块，扫缝。
2.清理基层、找平、局部锯板磨边、调制水泥砂浆、贴花岗岩、撒素水泥浆。
3.放样、运料、配合、铺砌、灌缝、扫缝。
4.铺结合层及贴块料面层，砂浆嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号					11-11		11-12		11-13	
项目					铺混凝土方格砖路面		广场砖			
					苏J01-2005-10-6		有图案		无图案	
基价				元	540.71		1236.07		1067.03	
其中	人工费			元	153.40		395.70		338.60	
	材料费			元	387.31		818.31		707.01	
	机械费			元	—		22.06		21.42	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.22	28.60	0.57	74.10	0.50	65.00
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.52	124.80	1.34	321.60	1.14	273.60
材料	04030107	中砂	t	192.52	0.39	75.08				
	31150101	水	m^3	4.80	0.07	0.34	0.35	1.68	0.35	1.68
	04270803	预制混凝土块 250×250×50	块	1.93	161.60	311.89				
	33090111	广场砖(带图案)	块	62.77			10.20	640.25		
	80010121	水泥砂浆 1:1	m^3	562.51			0.057	32.06	0.029	16.31
	80010123	水泥砂浆 1:2	m^3	550.65			0.073	40.20	0.087	47.91
	03210207	砂轮片 ø110	片	15.13			0.015	0.23	0.015	0.23
	80010125	水泥砂浆 1:3	m^3	507.43			0.202	102.50	0.202	102.50
	31110301	棉纱头	kg	6.96			0.20	1.39	0.20	1.39
	33090112	矩形广场砖 100×100	百块	61.37					8.75	536.99
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46			0.06	0.87	0.06	0.87
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量 200L	台班	321.11			0.066	21.19	0.064	20.55

注：预制块(砖)规格不同，数量、单价均应换算。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号				11-14		11-15		11-16	
项目				铺彩色道板 苏J01-2005-10-7		铺花岗岩道板		铺设混凝土砖 200*100*60 水泥砂浆	
基价			元	605.26		2357.51		831.45	
其中	人工费		元	126.80		338.60		262.80	
	材料费		元	476.26		1996.89		552.59	
	机械费		元	2.20		22.02		16.06	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.20	26.00	0.50	65.00	0.36	46.80
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.42	100.80	1.14	273.60	0.90	216.00
材料	04030107 中砂	t	192.52	0.39	75.08				
	31150101 水	㎥	4.80	0.07	0.34	0.26	1.25		
	03210207 砂轮片 ø110	片	15.13	0.038	0.57				
	31110301 棉纱头	kg	6.96			0.10	0.70		
	07010100 花岗岩	㎡	180.00			10.20	1836.00		
	80010161 干硬性水泥砂浆	㎥	483.19			0.303	146.41	0.206	99.54
	04010611 水泥 32.5级	kg	0.48			4.59	2.20		
	03652403 合金钢切割锯片	片	72.16			0.042	3.03		
	80110303 素水泥浆（抹灰）	㎥	730.66			0.01	7.31		
	33092503 荷兰砖人行道 200×100×(40～50)	㎡	45.30					10.00	453.00
	31130106 其他材料费	元	1.00					0.05	0.05
	33052100 预制混凝土人行道板(彩色)	㎡	39.63	10.10	400.26				
机械	99230127 石料切割机	台班	14.46	0.152	2.20	0.168	2.43		
	99050503 灰浆搅拌机 拌筒容量 200L	台班	321.11			0.061	19.59	0.05	16.06

注：同前。

工作内容：铺设垫层、透水砖，扫缝。
1.清理底层。
2.铺结合层及砖，扫缝。

计量单位：10㎡

定额编号					11-17		11-18	
项目					块料面层			
					透水砖地坪			
					再生骨料水泥透水砖		陶土透水砖	
基价				元	796.86		939.86	
其中	人工费			元	225.80		225.80	
	材料费			元	568.86		711.86	
	机械费			元	2.20		2.20	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.26	33.80	0.26	33.80
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.80	192.00	0.80	192.00
材料	33050801	再生骨料水泥透水砖 200×100×60	㎡	48.32	10.20	492.86		
	04030107	中砂	t	192.52	0.39	75.08	0.39	75.08
	03210207	砂轮片 ø110	片	15.13	0.038	0.57	0.038	0.57
	31150101	水	㎥	4.80	0.07	0.34	0.07	0.34
	33050802	烧结陶土透水砖 230×115×40	㎡	62.34			10.20	635.87
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.152	2.20	0.152	2.20

注：透水砖规格不同时，数量、单价换算。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号				11-19		11-20		11-21	
项目				块料面层					
				混凝土砖地坪(砂结合层)					
				平铺		侧铺		散水平铺	
基价			元	491.21		834.39		646.08	
其中	人工费		元	160.90		188.50		236.20	
	材料费		元	329.49		644.18		408.25	
	机械费		元	0.82		1.71		1.63	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.25	32.50	0.34	44.20
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.60	144.00	0.65	156.00	0.80	192.00
材料	33050801 再生骨料水泥透水砖 200×100×60	㎡	48.32						
	04030107 中砂	t	192.52	0.322	61.99	0.475	91.45	0.60	115.51
	03210207 砂轮片 ø110	片	15.13	0.016	0.24	0.033	0.50		
	31150101 水	㎥	4.80	0.03	0.14	0.03	0.14		
	04132626 混凝土砖 240×115×53	百块	77.65	3.44	267.12	7.11	552.09	3.77	292.74
机械	99230127 石料切割机	台班	14.46	0.057	0.82	0.118	1.71	0.113	1.63

注：同前。

11.4 铺设侧平石、混凝土面层

工作内容：1.放样、开槽、运料、调配砂浆、安砌、勾缝、养护、清理。
2.运料、备料、拌合、摊铺、找平、洒水、夯实。　　计量单位：100m

定额编号				11-22		11-23		11-24		11-25	
项目				铺设混凝土侧石		铺设混凝土平石		铺设石质侧石		铺设石质平石	
				75*30*12.5		75*30*1/2(12.5+13.5)		75*30*12.5		75*30*1/2(12.5+13.5)	
基价			元	4081.29		3935.46		10277.87		1529.73	
其中	人工费		元	1441.80		1310.20		1523.00		1377.00	
	材料费		元	2639.49		2625.26		8754.87		152.73	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	2.10	273.00	1.90	247.00	2.30	299.00	2.10	273.00
	00010301 一般技工	工日	240.00	4.87	1168.80	4.43	1063.20	5.10	1224.00	4.60	1104.00
材料	80010125 水泥砂浆 1:3	㎥	507.43	0.20	101.49	0.372	188.76	0.05	25.37	0.30	152.23
	33111711 混凝土侧石	m	25.00	101.50	2537.50						
	33110701 混凝土路沿	m	24.00			101.50	2436.00				
	33070701 石质侧石（立缘石）	m	86.00					101.50	8729.00		
	31130106 其他材料费	元	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

注：路牙、路沿规格长度不同时，数量、单价均应换算，其它不变。

工作内容：1.混凝土面层：支、立、拆模、搅捣混凝土、抹面(随捣随抹)养护。　　计量单位：见表

定额编号				11-26		11-27		11-28	
项目				人工铺装侧缘石		(C30)混凝土路面面层			
				混凝土垫层		10cm厚		每增减1cm	
单位				m^3		$10m^2$		$10m^2$	
基价			元	664.59		783.12		69.56	
其中	人工费		元	153.40		183.90		11.20	
	材料费		元	511.19		556.23		53.79	
	机械费		元	—		42.99		4.57	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.22	28.60	0.27	35.10	0.016	2.08
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.52	124.80	0.62	148.80	0.038	9.12
材料	02090101 塑料薄膜	m^2	0.80			5.50	4.40		
	31150101 水	m^3	4.80	0.20	0.96	1.01	4.85		
	32090101 周转木材	m^3	1800.00			0.002	3.60		
	03510701 铁钉	kg	6.38			0.10	0.64		
	04010611 水泥 32.5级	kg	0.48			10.00	4.80		
	80210147 C30混凝土粒径40mm32.5级坍落度35～50	m^3	532.62			1.01	537.95	0.101	53.79
	80210117 C15混凝土粒径20mm32.5级坍落度35～50	m^3	499.74	1.02	509.73				
	31130106 其他材料费	元	1.00	0.50	0.50				
机械	99052108 混凝土震捣器 平板式	台班	13.04			0.07	0.91	0.008	0.10
	99050152 滚筒式混凝土搅拌机(电动) 出料容量400L	台班	356.18			0.035	12.47	0.004	1.42
	99071903 机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63			0.078	29.61	0.008	3.04

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					11-29		11-30		11-31		11-32	
项目					(C30)泵送混凝土路面面层				(C30)非泵送混凝土路面面层			
					10cm厚		每增减1cm		10cm厚		每增减1cm	
基价				元	684.30		64.27		722.84		65.21	
其中	人工费			元	92.60		6.10		124.20		6.82	
	材料费			元	577.66		56.19		568.12		55.25	
	机械费			元	14.04		1.98		30.52		3.14	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.14	18.20	0.01	1.30	0.18	23.40	0.01	1.30
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.31	74.40	0.02	4.80	0.42	100.80	0.023	5.52
材料	80212105	C30预拌混凝土(泵送)	㎥	550.72	1.015	558.98	0.102	56.17				
	31130506	泵管摊销费	元	1.00	0.25	0.25	0.02	0.02				
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	5.50	4.40			5.50	4.40		
	31150101	水	㎥	4.80	1.04	4.99			1.01	4.85		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60			0.002	3.60		
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.10	0.64			0.10	0.64		
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	10.00	4.80			10.00	4.80		
	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	㎥	541.71					1.015	549.84	0.102	55.25
机械	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.07	0.91	0.008	0.10	0.07	0.91	0.008	0.10
	99051304	混凝土输送泵车 输送量60㎥/h	台班	1874.80	0.007	13.12	0.001	1.87				
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63					0.078	29.61	0.008	3.04

工作内容：1.支拆模板、搅拌、浇捣混凝土、抹面及养护等。
2.摊铺、碾压、养护等。
3.清理基层、拌合、摊铺和养护等。

计量单位：10㎡

定额编号					11-33		11-34		11-35	
项目					整体面层					
					透水混凝土地坪				透水降噪沥青砼路面	
					露骨料透水面层40mm厚		透水层80mm厚		面层50mm厚	
基价				元	477.15		744.45		876.19	
其中	人工费			元	148.60		171.70		26.80	
	材料费			元	275.09		482.13		815.32	
	机械费			元	53.46		90.62		34.07	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.22	28.60	0.25	32.50	0.04	5.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.50	120.00	0.58	139.20	0.09	21.60
材料	80272508	透水混凝土C25粒径6～10(露骨料面层)	㎥	580.00	0.404	234.32				
	11450718	密封固化剂	kg	13.64	2.00	27.28				
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.002	3.60	0.002	3.60		
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.10	0.64	0.10	0.64		
	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	5.50	4.40	5.50	4.40		
	31150101	水	㎥	4.80	1.01	4.85	1.01	4.85		
	80272509	透水混凝土C25粒径10～20	㎥	580.00			0.808	468.64		
	11551106	透水沥青混合料(OGFC)	t	680.00					1.187	807.16
	31150701	煤	kg	1.10					1.30	1.43
	05250501	木柴	kg	1.10					0.26	0.29
	12010303	柴油	kg	7.72					0.50	3.86
	31130106	其他材料费	元	1.00					2.58	2.58
机械	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.037	14.05	0.075	28.47		
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 出料容量400L	台班	356.18	0.017	6.06	0.034	12.11		
	99130923	透水混凝土摊铺整平机	台班	476.55	0.07	33.36	0.105	50.04		
	99130304	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	582.78					0.015	8.74
	99130306	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	834.08					0.015	12.51
	99130905	沥青混凝土摊铺机 装载质量8t	台班	1602.67					0.008	12.82

注：面层厚度不同时，材料按比例换算，其他不变。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号				11-36		11-37		11-38	
项目				整体面层					
				透水降噪沥青砼路面		彩色透水胶粘石面层(厚20mm)			
				每增减10mm厚		单色		分色	
基价			元	172.61		392.60		448.90	
其中	人工费		元	5.60		166.82		217.61	
	材料费		元	162.57		207.77		207.77	
	机械费		元	4.44		18.01		23.52	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.008	1.04	0.242	31.46	0.317	41.21
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.019	4.56	0.564	135.36	0.735	176.40
材料	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80			5.50	4.40	5.50	4.40
	11551106	透水沥青混合料(OGFC)	t	680.00	0.237	161.16				
	31150701	煤	kg	1.10	0.30	0.33				
	05250501	木柴	kg	1.10	0.05	0.06				
	12010303	柴油	kg	7.72	0.06	0.46				
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.56	0.56	1.00	1.00	1.00	1.00
	04052032	水洗石	t	173.97			0.33	57.41	0.33	57.41
	12413501	胶水	kg	12.08			12.00	144.96	12.00	144.96
机械	99130304	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	582.78	0.002	1.17				
	99130306	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	834.08	0.002	1.67				
	99130905	沥青混凝土摊铺机 装载质量8t	台班	1602.67	0.001	1.60				
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11			0.049	15.73	0.064	20.55
	99130924	小型摊铺机	台班	23.23			0.098	2.28	0.128	2.97

注：同前。

11.5 排水系统中钢筋混凝土井、池、其它

工作内容：搅拌及养护混凝土。　　计量单位：见表

定额编号					11-39		11-40		11-41		11-42	
项目					(C20砼)排水系统中钢筋砼井、池、其它						成品混凝土构件安装	
					井(池)底		井(池)壁		井(池)顶		井盖及井座	
单位					m³		m³		m³		套	
基价				元	688.15		790.88		698.01		178.02	
其中	人工费			元	86.50		213.10		136.40		35.30	
	材料费			元	535.05		540.42		538.07		142.72	
	机械费			元	66.60		37.36		23.54		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.31	40.30	0.20	26.00	0.05	6.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.29	69.60	0.72	172.80	0.46	110.40	0.12	28.80
材料	80210118	C20混凝土粒径20mm32.5级坍落度35～50	m³	519.18	1.015	526.97	1.015	526.97	1.015	526.97		
	02090101	塑料薄膜	m²	0.80	2.48	1.98	1.10	0.88	0.68	0.54		
	31150101	水	m³	4.80	1.27	6.10	2.62	12.58	2.20	10.56		
	33011124	预制混凝土盖、座	套	135.31							1.01	136.66
	80010123	水泥砂浆　1:2	m³	550.65							0.011	6.06
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 出料容量400L	台班	356.18	0.036	12.82	0.10	35.62	0.063	22.44		
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.072	0.63	0.20	1.75	0.126	1.10		
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.14	53.15						

注：1.井、池壁内需安装U形铁爬梯和琵琶弯者，爬梯及弯头的材料费另外计算。 其它不变。
2.钢筋混凝土井、池壁抹灰按本章相应子目执行。

工作内容：盖板运输、安装、砂浆填稳。　　计量单位：见表

定额编号				11-43		11-44		11-45	
项目				成品混凝土构件安装 板		(C20砼)铸铁盖板安装		钢纤维混凝土井盖及井座安装	
单位				㎥		套		套	
基价			元	1162.06		448.25		521.58	
其中	人工费		元	199.20		146.40		76.80	
	材料费		元	962.86		301.85		444.78	
	机械费		元	—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010301 一般技工	工日	240.00	0.83	199.20	0.61	146.40	0.32	76.80
材料	04291303 预制混凝土盖板 C30	㎥	930.97	1.01	940.28				
	80010123 水泥砂浆 1:2	㎥	550.65	0.041	22.58			0.01	5.51
	80210118 C20混凝土粒径20mm32.5级坍落度35～50	㎥	519.18			0.03	15.58		
	33010711 铸铁盖板 ø700	套	276.41			1.00	276.41		
	32090101 周转木材	㎥	1800.00			0.005	9.00		
	03510701 铁钉	kg	6.38			0.04	0.26		
	31150101 水	㎥	4.80			0.126	0.60		
	33011312 钢纤维检查井盖座B125型 ø700	套	434.92					1.01	439.27

注：1.混凝土井盖及井座、板按成品计算，在现场制作应按设计图纸套用相应定额。
2.如采用铸铁井座、钢纤维井盖，仅调整材料价格，其余不变。

11.6 排水系统中砖砌窨井

计量单位：㎥

定额编号					11-46		11-47		11-48		11-49	
项目					(M10水泥砂浆)							
					方形砖砌窨井				圆形砖砌窨井			
					深度＜1.5m		深度＞1.5m		深度＜1.5m		深度＞1.5m	
基价				元	682.32		687.12		988.73		998.33	
其中	人工费			元	177.80		182.60		434.40		444.00	
	材料费			元	489.75		489.75		534.42		534.42	
	机械费			元	14.77		14.77		19.91		19.91	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010301	一般技工	工日	240.00	0.60	144.00	0.62	148.80	1.81	434.40	1.85	444.00
	00010401	普工	工日	130.00	0.26	33.80	0.26	33.80				
材料	04132703	混凝土实心砖 240×115×53 MU15	百块	56.86	5.34	303.63	5.34	303.63	4.96	282.03	4.96	282.03
	31150101	水	㎥	4.80	0.10	0.48	0.10	0.48	0.10	0.48	0.10	0.48
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.46	1.46	1.46	1.46	1.49	1.49	1.49	1.49
	80010342	预拌砂浆(砌筑)DMM10	㎥	807.81	0.228	184.18	0.228	184.18	0.31	250.42	0.31	250.42
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量 200L	台班	321.11	0.046	14.77	0.046	14.77	0.062	19.91	0.062	19.91

11.7 井、池壁抹灰、道路伸缩缝

工作内容：1.调制砂浆、抹灰。
2.清扫、冲洗、划线定位、切缝。

计量单位：见表

定额编号					11-50		11-51		11-52		11-53	
项目					防水砂浆井、池壁抹灰		聚合物砂浆井、池壁抹灰		锯缝机锯缝深度在			
									50mm		每增加10mm	
单位					10㎡		10㎡		10m		10m	
基价				元	199.81		333.88		118.74		26.44	
其中	人工费			元	186.30		186.30		47.50		12.20	
	材料费			元	0.34		134.41		4.16		0.82	
	机械费			元	13.17		13.17		67.08		13.42	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.27	35.10	0.27	35.10	0.07	9.10	0.02	2.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.63	151.20	0.63	151.20	0.16	38.40	0.04	9.60
材料	80070322	预拌防水水泥砂浆1:2	㎥	—	0.204	0.00						
	31150101	水	㎥	4.80	0.07	0.34	0.07	0.34	0.10	0.48	0.02	0.10
	80090312	聚合物面层砂浆	㎥	657.21			0.204	134.07				
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16					0.051	3.68	0.01	0.72
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.041	13.17	0.041	13.17				
	99194509	锯缝机（割缝机)XHQI～83～Ⅲ	台班	335.40					0.20	67.08	0.04	13.42

工作内容：清扫、熬油、灌缝。

计量单位：10m

定额编号					11-54		11-55	
项目					聚氯乙烯胶泥嵌缝断面			
					50*5mm		40*20mm	
基价				元	26.26		52.46	
其中	人工费			元	20.70		35.30	
	材料费			元	5.56		17.16	
	机械费			元	—		—	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.03	3.90	0.05	6.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.07	16.80	0.12	28.80
材料	80152501	聚氯乙烯胶泥	kg	1.29	3.71	4.79	11.45	14.77
	05250501	木柴	kg	1.10	0.23	0.25	0.71	0.78
	31150701	煤	kg	1.10	0.46	0.51	1.42	1.56
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.02	0.02	0.05	0.05

注：设计胶泥嵌缝断面与定额不符，其基价按比例换算。

11.8 混凝土排水管铺设

工作内容：检查及清扫管材、管道安装、上胶圈、对口、调直、牵引。　　计量单位：10m

定额编号					11-56		11-57	
项目					预应力(自应力)混凝土管安装(胶圈接口)			
					公称直径600mm		公称直径800mm	
基价				元	3044.25		4120.80	
其中	人工费			元	494.40		745.20	
	材料费			元	2338.90		3091.30	
	机械费			元	210.95		284.30	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.72	93.60	1.08	140.40
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.67	400.80	2.52	604.80
材料	14450512	钢筋混凝土管 ø600	m	219.00	10.10	2211.90		
	14450514	钢筋混凝土管 ø800	m	289.31			10.10	2922.03
	02050116	橡胶圈 DN600	个	60.39	2.06	124.40		
	12050303	润滑油	kg	10.00	0.26	2.60	0.34	3.40
	02050118	橡胶圈 DN800	个	80.52			2.06	165.87
机械	99090504	汽车式起重机 提升质量8t	台班	1112.96	0.16	178.07	0.22	244.85
	99070907	载重汽车 装载质量5t	台班	657.48	0.05	32.87	0.06	39.45

11.9 PVC排水管铺设

工作内容：1.清理基坑、下管、截管。铺管、涂胶等全部工序。
2.挂线，清扫基座，成品管场内运输，铺管，接口。
3.检查及清扫管材、管道安装、上胶圈、对口、调直、牵引。

计量单位：10m

定额编号					11-58		11-59		11-60		11-61	
项目					U-PVC塑料管承插粘接铺设							
					管径（mm）							
					Φ110		Φ160		Φ200		Φ250	
基价				元	250.29		465.26		634.84		898.72	
其中	人工费			元	18.30		20.70		20.70		24.40	
	材料费			元	231.99		444.56		614.14		874.32	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.03	3.90	0.03	3.90	0.03	3.90	0.04	5.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.06	14.40	0.07	16.80	0.07	16.80	0.08	19.20
材料	14310615	PVC～U排水管 dn110	m	22.70	10.20	231.54						
	12410133	聚氯乙烯粘结剂	kg	7.55	0.04	0.30	0.09	0.68	0.14	1.06	0.22	1.66
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.15	0.15	0.18	0.18	0.16	0.16	0.25	0.25
	14310616	PVC～U排水管 dn160	m	43.50			10.20	443.70				
	14310617	PVC～U排水管 dn200	m	60.09					10.20	612.92		
	14310618	PVC～U排水管 dn250	m	85.53							10.20	872.41

工作内容：1.清理基坑、下管、截管。铺管、涂胶等全部工序。
2.挂线，清扫基座，成品管场内运输，铺管，接口。
3.检查及清扫管材、管道安装、上胶圈、对口、调直、牵引。
4.清底、挂线、调制砂浆、选砌砖石、抹平、夯实，搅拌混凝土、捣固、养生，材料运输、清地等。
5.清底、找平、浇筑、抹平、材料场内运输。

计量单位：10m

定额编号				11-62		11-63		11-64		11-65	
项目				UPVC塑料管铺设(胶圈接口)							
				φ250mm		Φ315mm		Φ400mm		Φ500mm	
基价			元	943.68		1063.19		1418.43		1680.10	
其中	人工费		元	41.40		47.50		51.75		56.74	
	材料费		元	902.28		1015.69		1366.68		1623.36	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.06	7.80	0.07	9.10	0.075	9.75	0.082	10.66
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.14	33.60	0.16	38.40	0.175	42.00	0.192	46.08
材料	14310619 PVC～U排水管 dn315	m	95.00			10.20	969.00				
	02050506 PVC～U管橡胶圈 ø300	个	20.30			2.30	46.69				
	14310907 UPVC加筋管 DN400	m	126.36					10.20	1288.87		
	02050507 PVC～U管橡胶圈 ø400	个	33.83					2.30	77.81		
	14310908 UPVC加筋管 DN500	m	150.00							10.20	1530.00
	02050508 PVC～U管橡胶圈 ø500	个	40.59							2.30	93.36
	14310618 PVC～U排水管 dn250	m	85.53	10.20	872.41						
	14313527 橡胶圈 DN250	个	14.50	2.06	29.87						

工作内容：同前。　　计量单位：10m³

定额编号					11-66		11-67	
项目					渠(管)道混凝土平基		非定型渠(管)道垫层砂	
基价			元		7484.41		3936.11	
其中	人工费		元		1937.30		473.70	
	材料费		元		4980.15		3444.26	
	机械费		元		566.96		18.15	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.81	365.30	0.69	89.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	6.55	1572.00	1.60	384.00
材料	31130106	其他材料费	元	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	80210143	C15混凝土粒径40mm32.5级坍落度35～50	m³	481.48	10.20	4911.10		
	02330105	草袋子	只	1.60	13.822	22.12		
	31150301	电	kW·h	0.65	4.08	2.65		
	31150101	水	m³	4.80	8.81	42.29		
	04030107	中砂	t	192.52			17.88	3442.26
机械	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.68	258.15		
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 出料容量400L	台班	356.18	0.867	308.81		
	99130511	电动夯实机 夯击能量20～62N·m	台班	26.69			0.68	18.15

11.10 各种检查井综合定额

11.10.1 矩形检查井

计量单位：座

定额编号				11-68		11-69		11-70		11-71	
项目				矩形检查井(省标苏S01-2012)							
				雨水(落底式)		污水		雨水(落底式)		污水	
				长500*宽500*高1500mm				长600*宽600*高1500mm			
基价			元	1536.27		1375.49		2089.99		1963.31	
其中	人工费		元	467.60		407.90		511.40		461.50	
	材料费		元	1024.36		928.10		1529.51		1456.90	
	机械费		元	44.31		39.49		49.08		44.91	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.68	88.40	0.59	76.70	0.74	96.20	0.67	87.10
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.58	379.20	1.38	331.20	1.73	415.20	1.56	374.40
材料	04050207 碎石 5～40mm	t	150.49	0.476	71.63	0.476	71.63	0.55	82.77	0.55	82.77
	04050203 碎石 5～16mm	t	160.00	0.017	2.72	0.017	2.72	0.019	3.04	0.019	3.04
	80210148 C30混凝土粒径40mm42.5级坍落度35～50	m^3	516.24	0.184	94.99	0.184	94.99	0.213	109.96	0.213	109.96
	02090101 塑料薄膜	m^2	0.80	0.337	0.27	0.337	0.27	0.393	0.31	0.393	0.31
	31150101 水	m^3	4.80	0.56	2.69	0.50	2.40	0.623	2.99	0.562	2.70
	01010100 钢筋 综合	t	4932.50	0.021	103.58	0.021	103.58	0.028	138.11	0.028	138.11
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.144	0.99	0.144	0.99	0.185	1.27	0.185	1.27
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68	0.04	0.27	0.039	0.26	0.05	0.33	0.05	0.33
	04132703 混凝土实心砖240×115×53 MU15	百块	56.86	6.141	349.18	5.18	294.53	6.515	370.44	5.78	328.65
	80010106 水泥砂浆 M10	m^3	432.84	0.262	113.40	0.221	95.66	0.278	120.33	0.247	106.91
	31130106 其他材料费	元	1.00	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
	80070305 防水砂浆 1:2	m^3	716.64	0.196	140.46	0.12	86.00	0.206	147.63	0.12	86.00
	04291303 预制混凝土盖板 C30	m^3	930.97					0.111	103.34	0.12	111.72

续前　　计量单位：座

定额编号					11-68		11-69		11-70		11-71	
项目					矩形检查井(省标苏S01-2012)							
					雨水(落底式)		污水		雨水(落底式)		污水	
					长500*宽500*高1500mm				长600*宽600*高1500mm			
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	80010123	水泥砂浆 1:2	m^3	550.65	0.011	6.06	0.011	6.06	0.015	8.26	0.015	8.26
	33011312	钢纤维检查井盖座 B125型 ø700	套	434.92					1.01	439.27	1.01	439.27
	80090312	聚合物面层砂浆	m^3	657.21			0.047	30.89			0.055	36.15
	33011124	预制混凝土盖、座	套	135.31	1.01	136.66	1.01	136.66				
机械	99130511	电动夯实机 夯击能量20～62N·m	台班	26.69	0.025	0.67	0.025	0.67	0.029	0.77	0.029	0.77
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 出料容量400L	台班	356.18	0.006	2.14	0.006	2.14	0.007	2.49	0.007	2.49
	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.012	0.10	0.012	0.10	0.014	0.12	0.014	0.12
	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.024	9.11	0.024	9.11	0.028	10.63	0.028	10.63
	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.001	0.04	0.001	0.04	0.001	0.04	0.001	0.04
	99091925	电动卷扬机(单筒慢速)牵引力50kN	台班	349.75	0.006	2.10	0.006	2.10	0.008	2.80	0.008	2.80
	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.002	0.07	0.002	0.07	0.003	0.11	0.003	0.11
	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	0.01	0.21	0.01	0.21	0.012	0.25	0.012	0.25
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.003	0.22	0.003	0.22	0.004	0.30	0.004	0.30
	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.092	29.54	0.077	24.73	0.098	31.47	0.085	27.29

注：井盖及井座按钢纤维成品价计算，如用其它成品材料，套用相应定额，如在现场制作混凝土井盖及井座应按设计图纸套用相应定额。

计量单位：座

定额编号				11-72		11-73		11-74		11-75	
项目				矩形检查井(省标苏S01-2012)							
				雨水		污水		雨水		污水	
				深度每增减100mm							
				长500*宽500*高1500mm				长600*宽600*高1500mm			
基价			元	61.17		62.36		71.39		71.09	
其中	人工费		元	23.38		23.38		26.80		26.80	
	材料费		元	35.86		37.05		42.66		42.36	
	机械费		元	1.93		1.93		1.93		1.93	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.034	4.42	0.034	4.42	0.04	5.20	0.04	5.20
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.079	18.96	0.079	18.96	0.09	21.60	0.09	21.60
材料	04132703 混凝土实心砖 240×115×53 MU15	百块	56.86	0.379	21.55	0.379	21.55	0.433	24.62	0.433	24.62
	80010106 水泥砂浆 M10	m^3	432.84	0.016	6.93	0.016	6.93	0.018	7.79	0.018	7.79
	31150101 水	m^3	4.80	0.02	0.10	0.02	0.10	0.02	0.10	0.02	0.10
	31130106 其他材料费	元	1.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	80070305 防水砂浆 1:2	m^3	716.64	0.01	7.17	0.008	5.73	0.014	10.03	0.009	6.45
	80090312 聚合物面层砂浆	m^3	657.21			0.004	2.63			0.005	3.29
机械	99050503 灰浆搅拌机 拌筒容量 200L	台班	321.11	0.006	1.93	0.006	1.93	0.006	1.93	0.006	1.93

11.10.2 圆形检查井

计量单位：座

定额编号				11-76		11-77		11-78		11-79	
项目				圆形检查井(省标苏S01-2012)							
				雨水(落底式)		污水		雨水		污水	
				直径φ700*高1500mm				深度每增减100mm			
								直径φ700*高1500mm			
基价			元	2020.52		1898.63		66.29		66.05	
其中	人工费		元	502.90		449.30		25.69		25.69	
	材料费		元	1466.90		1402.78		38.35		38.11	
	机械费		元	50.72		46.55		2.25		2.25	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.73	94.90	0.65	84.50	0.037	4.81	0.037	4.81
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.70	408.00	1.52	364.80	0.087	20.88	0.087	20.88
材料	04050207 碎石 5～40mm	t	150.49	0.506	76.15	0.506	76.15				
	04050203 碎石 5～16mm	t	160.00	0.018	2.88	0.018	2.88				
	80210148 C30混凝土粒径40mm42.5级坍落度35～50	m^3	516.24	0.193	99.63	0.193	99.63				
	02090101 塑料薄膜	m^2	0.80	(0.36)	(0.29)	0.36	0.29				
	31150101 水	m^3	4.80	0.58	2.78	0.53	2.54	0.021	0.10	0.02	0.10
	01010100 钢筋 综合	t	4932.50	0.038	187.44	0.038	187.44				
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.25	1.71	0.25	1.71				
	03410205 电焊条 J422	kg	6.68	0.07	0.47	0.07	0.47				
	04132703 混凝土实心砖240×115×53 MU15	百块	56.86	5.26	299.08	4.77	271.22	0.352	20.01	0.352	20.01
	80010106 水泥砂浆 M10	m^3	432.84	0.329	142.40	0.31	134.18	0.022	9.52	0.022	9.52
	31130106 其他材料费	元	1.00	1.58	1.58	1.43	1.43	0.11	0.11	0.11	0.11
	80070305 防水砂浆 1:2	m^3	716.64	0.184	131.86	0.09	64.50	0.012	8.60	0.008	5.73
	04291303 预制混凝土盖板 C30	m^3	930.97	0.08	74.48	0.08	74.48				

续前　　计量单位：座

定额编号					11-76		11-77		11-78		11-79	
项目					圆形检查井(省标苏S01-2012)							
					雨水(落底式)		污水		雨水		污水	
					直径Φ700*高1500mm				深度每增减100mm			
									直径Φ700*高1500mm			
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	80010123	水泥砂浆 1:2	m^3	550.65	0.013	7.16	0.013	7.16				
材料	33011312	钢纤维检查井盖座 B125型 ø700	套	434.92	1.01	439.27	1.01	439.27				
材料	80090312	聚合物面层砂浆	m^3	657.21			0.06	39.43			0.004	2.63
机械	99130511	电动夯实机 夯击能量20～62N·m	台班	26.69	0.026	0.69	0.026	0.69				
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 出料容量400L	台班	356.18	0.007	2.49	0.007	2.49				
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	0.013	0.11	0.013	0.11				
机械	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	379.63	0.025	9.49	0.025	9.49				
机械	99170307	钢筋调直机 直径14mm	台班	38.81	0.001	0.04	0.001	0.04				
机械	99091925	电动卷扬机(单筒慢速) 牵引力50kN	台班	349.75	0.011	3.85	0.011	3.85				
机械	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	36.07	0.004	0.14	0.004	0.14				
机械	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	20.86	0.017	0.35	0.017	0.35				
机械	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.005	0.37	0.005	0.37				
机械	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	101.78	0.001	0.10	0.001	0.10				
机械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	321.11	0.103	33.07	0.09	28.90	0.007	2.25	0.007	2.25

注：井盖及井座按钢纤维成品价计算，如用其它成品材料，套用相应定额，如在现场制作混凝土井盖及井座应按设计图纸套用相应定额。

11.10.3 塑料检查井和玻璃钢化粪池

计量单位：见表

定额编号				11-80		11-81	
项目				建筑小区塑料排水检查井		玻璃钢化粪池安装	
基价			元	1067.82		3521.48	
其中	人工费		元	252.10		168.00	
	材料费		元	815.72		3249.00	
	机械费		元	—		104.48	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.37	48.10	0.24	31.20
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.85	204.00	0.57	136.80
材料	02190305 排水检查井井座	座	483.24	1.00	483.24		
	02190306 排水检查井专用井筒	m	115.98	1.20	139.18		
	02190304 排水检查井井盖	个	193.30	1.00	193.30		
	02251901 玻璃钢化粪池	个	3215.00			1.00	3215.00
	31150101 水	m^3	4.80			5.00	24.00
	31130106 其他材料费	元	1.00			10.00	10.00
机械	99090503 汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50			0.15	104.48

第十二章 楼地面工程

说　　明

一、本章中各种混凝土、砂浆强度等级、抹灰厚度，设计与定额规定不同时，可以换算。混凝土厚度 60mm 以内，按找平层相应子目执行，厚度 60mm-150mm 为按垫层相应子目执行，超过 150mm 按基础相应子目执行。

二、本章整体面层子目中均包括基层与装饰面层。找平层砂浆设计厚度不同，按每增、减 5mm 找平层调整。粘结层砂浆厚度与定额不符时，按设计厚度调整。地面防潮层按相应子目执行。

三、除楼梯砂浆面层外，整体面层、块料面层及地板面层等的楼地面和楼梯定额子目，均不包括踢脚线；水泥砂浆、水磨石楼梯包括踏步、踢脚板、踢脚线、平台、堵头，不包括楼梯底抹灰（楼梯底抹灰另按相应子目执行）。

四、踢脚线高度按 150mm 编制，如设计踢脚线高度与定额不同时材料按比例调整，其它不变。弧形踢脚线按相应子目人工、机械乘以系数 1.15。

五、水磨石面层定额项目已包括酸洗打蜡工料，设计不做酸洗打蜡，应扣除定额中的酸洗打蜡材料费及人工 0.51 工日/10m^2；其余项目均不包括酸洗打蜡，应另列项目计算。

六、石材块料面板镶贴不分品种、拼色，均执行相应子目。包括镶贴一道墙四周的镶边线（阴、阳角处含 45° 角），设计有两条或两条以上镶边者，按相应子目人工乘以系数 1.10（工程量按镶边的工程量计算），矩形分色镶贴的小方块仍按定额执行。

七、石材块料面板局部切除并分色镶贴成折线图案者称“简单图案镶贴”,切除分色镶贴成弧线形图案者称“复杂图案镶贴”，该两种图案镶贴应分别套用定额。

八、石材块料面板镶贴及切割费用已包括在定额内，但石材磨边未包括在内。设计现场磨边者，按相应子目执行。

九、扶手、栏杆、栏板适用于楼梯、走廊及其它装饰栏杆、栏板、扶手，栏杆定额子目中包括了弯头的制作、安装。设计栏杆、栏板的材料、规格、用量与定额不同，可以调整。定额中栏杆、栏板与楼梯踏步的连接是按预埋件焊接考虑。设计用膨胀螺栓连接时，每 10m 另增人工 0.35 工日，M10×100 膨胀螺栓 10 只，铁件 1.25kg，合金钢钻头 0.13 只，电锤 0.13 台班。

十、楼梯、台阶不包括防滑条，设计用防滑条者，按相应子目执行。螺旋形、圆弧形楼梯贴块料面层按相应子目的人工乘以系数 1.20，块料面层材料乘以系数 1.10，其它不变。现场锯割石材块料面板粘贴在螺旋形、圆弧形楼梯面，按实际情况另行处理。

十一、斜坡、散水、明沟按《室外工程》苏 J08—2006 编制，均包括挖（填）土、垫层、砌筑、抹面。采用其它图集时，材料含量可以调整,其它不变。

JSGCDE

十二、通往地下室车道的土方、垫层、混凝土、钢筋混凝土按相应子目执行。

十三、零星项目面层适用于台阶的牵边，小便池、蹲台、池槽，以及面积在 0.5㎡以内且未列项目的工程。

十四、本章不含铁件，钢骨架，如发生另行计算，按相应子目执行。

十五、干粉型粘结剂粘贴地砖、石材时，不含水泥砂浆找平层，如发生，另计。

JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE

工程量计算规则

一、地面垫层按室内主墙间净面积乘以设计厚度以立方米计算，应扣除凸出地面的构筑物、设备基础、室内铁道、地沟等所占体积，不扣除柱、垛、间壁墙、附墙烟囱及面积在 0.3㎡以内孔洞所占体积，但门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分亦不增加。

二、整体面层、找平层均按主墙间净空面积以平方米计算，应扣除凸出地面建筑物、设备基础、地沟等所占面积，不扣除柱、垛、间壁墙、附墙烟囱及面积在 0.3㎡以内的孔洞所占面积，但门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分亦不增加。看台台阶、阶梯教室地面整体面层按展开后的净面积计算。

三、地板及块料面层，按图示尺寸实铺面积以平方米计算，应扣除凸出地面的构筑物、设备基础、柱、间壁墙等不做面层的部分，0.3㎡以内的孔洞面积不扣除。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分的工程量另增并入相应的面层内计算。

四、楼梯整体面层按楼梯水平投影面积计算，包括踏步、休息平台及≤500mm 的楼梯井。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。

五、楼梯块料面层，按展开后的实铺面积以平方米计算，锯齿形部分贴块料按设计图示面积计算。

六、台阶（包括踏步及最上一步踏步口外延 300mm）整体面层按水平投影面积以平方米计算；块料面层，按展开（包括两侧）实铺面积以平方米计算。

七、水泥砂浆、水磨石踢脚线按延长米计算，其洞口、门口长度不予扣除，但洞口、门口、垛、附墙烟囱等侧壁也不增加；块料面层踢脚线按图示尺寸以实贴延长米计算，门洞扣除，侧壁另加。

八、多色简单、复杂图案镶贴石材块料面板，按镶贴图案的矩形面积计算。成品拼花石材铺贴按设计图案的面积计算。计算简单、复杂图案之外的面积，扣除简单、复杂图案面积时，也按矩形面积扣除。

九、楼地面铺设木地板、地毯以实铺面积计算。楼梯地毯压棍安装以套计算。

十、球场塑胶地面、草坪按实际铺装面积以平方米计算。

十一、其它

1．栏杆、扶手、扶手下托板均按扶手的延长米计算，楼梯踏步部分的栏杆与扶手应按设计图示以扶手中心线长度（包括弯头长度）计算。

2．斜坡、散水、搓牙均按水平投影面积以平方米计算，明沟与散水连在一起，明沟按宽 300mm 计算，其余为散水，散水、明沟应分开计算。散水、明沟应扣除踏步、斜坡、花台等的长度。

3．明沟按图示尺寸以延长米计算。

4．地面、石材面嵌金属和楼梯防滑条均按延长米计算。

5．零星项目按设计图示尺寸以面积计算。

JSGCDE

12.1 垫层

12.1.1 灰土

工作内容： 拌和、铺设、找平、夯实。

计量单位：m^3

定额编号					12-1		12-2	
项目					灰土			
					3:7		2:8	
基价					244.83		213.70	
其中	人工费				98.14		98.14	
	材料费				145.62		114.49	
	机械费				1.07		1.07	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.474		0.474	
	00150101	普工	工日	130.00	0.142	18.46	0.142	18.46
	00150105	技工	工日	240.00	0.332	79.68	0.332	79.68
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.200	0.96	0.200	0.96
	80310103	灰土 2:8	m^3	112.41			1.010	113.53
	80310104	灰土 3:7	m^3	143.23	1.010	144.66		
机械	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69	0.040	1.07	0.040	1.07

注： 1.压路机碾压时，每$1m^3$相应的垫层材料乘以系数1.15，人工乘以系数0.9，增加钢轮内燃压路机8t 0.022台班，扣除电动打夯机。
2.在原土上需打底夯者应另按土方工程中的打底夯定额执行。

12.1.2 砂、砂石、碎石、碎砖

工作内容： 拌和、铺设、找平、夯实。

计量单位：m^3

定额编号					12-3		12-4	
项目					砂		1:1砂石	
基价					394.41		394.50	
其中	人工费				51.14		83.41	
	材料费				342.20		310.02	
	机械费				1.07		1.07	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.247		0.403	
	00150101	普工	工日	130.00	0.074	9.62	0.121	15.73
	00150105	技工	工日	240.00	0.173	41.52	0.282	67.68
材料	04030100	黄砂	t	192.52	1.770	340.76	0.980	188.67
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49			0.800	120.39
	31150101	水	m^3	4.80	0.300	1.44	0.200	0.96
机械	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69	0.040	1.07	0.040	1.07

注： 1.压路机碾压时，每$1m^3$相应的垫层材料乘以系数1.15，人工乘以系数0.9，增加钢轮内燃压路机8t 0.022台班，扣除电动打夯机。
2.在原土上需打底夯者应另按土方工程中的打底夯定额执行。

JSGCDE

工作内容： 拌合、铺设、找平、夯实。

计量单位：m^3

定额编号					12-5		12-6	
项目					3:7砂石垫层			
					电动夯实		压路机碾压	
基价					411.25		463.09	
其中	人工费				87.55		79.27	
	材料费				322.63		371.00	
	机械费				1.07		12.82	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.423		0.383	
	00150101	普工	工日	130.00	0.127	16.51	0.115	14.95
	00150105	技工	工日	240.00	0.296	71.04	0.268	64.32
材料	04030100	黄砂	t	192.52	0.800	154.02	0.920	177.12
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	1.114	167.65	1.281	192.78
	31150101	水	m^3	4.80	0.200	0.96	0.230	1.10
机械	99130304	钢轮内燃压路机 8t	台班	582.78			0.022	12.82
	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69	0.040	1.07		

工作内容： 拌合、铺设、找平、夯实。

计量单位：m^3

定额编号					12-7		12-8	
项目					7:3砂石垫层			
					电动夯实		压路机碾压	
基价					378.91		426.09	
其中	人工费				87.55		79.27	
	材料费				290.29		334.00	
	机械费				1.07		12.82	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.423		0.383	
	00150101	普工	工日	130.00	0.127	16.51	0.115	14.95
	00150105	技工	工日	240.00	0.296	71.04	0.268	64.32
材料	04030100	黄砂	t	192.52	1.130	217.55	1.300	250.28
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	0.477	71.78	0.549	82.62
	31150101	水	m^3	4.80	0.200	0.96	0.230	1.10
机械	99130304	钢轮内燃压路机 8t	台班	582.78			0.022	12.82
	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69	0.040	1.07		

JSGCDE

工作内容： 拌合、铺设、找平、夯实。

计量单位：m^3

定额编号					12-9		12-10	
项目					4:6砂石垫层			
					电动夯实		压路机碾压	
基价					401.97		452.51	
其中	人工费				87.55		79.27	
	材料费				313.35		360.42	
	机械费				1.07		12.82	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.423		0.383	
	00150101	普工	工日	130.00	0.127	16.51	0.115	14.95
	00150105	技工	工日	240.00	0.296	71.04	0.268	64.32
材料	04030100	黄砂	t	192.52	0.880	169.42	1.012	194.83
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	0.950	142.97	1.093	164.49
	31150101	水	m^3	4.80	0.200	0.96	0.230	1.10
机械	99130304	钢轮内燃压路机 8t	台班	582.78			0.022	12.82
	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69	0.040	1.07		

工作内容： 拌合、铺设、找平、夯实。

计量单位：m^3

定额编号					12-11		12-12	
项目					6:4砂石垫层			
					电动夯实		压路机碾压	
基价					386.11		434.20	
其中	人工费				87.55		79.27	
	材料费				297.49		342.11	
	机械费				1.07		12.82	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.423		0.383	
	00150101	普工	工日	130.00	0.127	16.51	0.115	14.95
	00150105	技工	工日	240.00	0.296	71.04	0.268	64.32
材料	04030100	黄砂	t	192.52	1.040	200.22	1.196	230.25
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	0.640	96.31	0.736	110.76
	31150101	水	m^3	4.80	0.200	0.96	0.230	1.10
机械	99130304	钢轮内燃压路机 8t	台班	582.78			0.022	12.82
	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69	0.040	1.07		

JSGCDE

工作内容： 1.拌和、铺设、找平、夯实。
2.调制砂浆、灌缝。

计量单位：m^3

定额编号					12-13		12-14	
项目					毛石			
					干铺		灌浆	
基价					298.90		474.94	
其中	人工费				78.05		111.78	
	材料费				219.78		354.51	
	机械费				1.07		8.65	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.377		0.540	
	00150101	普工	工日	130.00	0.113	14.69	0.162	21.06
	00150105	技工	工日	240.00	0.264	63.36	0.378	90.72
材料	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	0.200	30.10		
	04110200	毛石	t	94.84	2.000	189.68	2.000	189.68
	80010340	预拌砂浆(砌筑) DMM5.0	m^3	766.63			0.215	164.83
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56			0.021	7.58
	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69	0.040	1.07	0.040	1.07

注： 1.压路机碾压时，每$1m^3$相应的垫层材料乘以系数1.15，人工乘以系数0.9，增加钢轮内燃压路机8t 0.022台班，扣除电动打夯机。
2.在原土上需打底夯者应另按土方工程中的打底夯定额执行。

工作内容： 1.拌和、铺设、找平、夯实。
2.调制砂浆、灌缝。

计量单位：m^3

定额编号					12-15		12-16	
项目					碎砖			
					干铺		灌浆	
基价					142.78		291.77	
其中	人工费				67.46		91.32	
	材料费				74.25		191.98	
	机械费				1.07		8.47	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.326		0.441	
	00150101	普工	工日	130.00	0.098	12.74	0.132	17.16
	00150105	技工	工日	240.00	0.228	54.72	0.309	74.16
材料	04135512	碎砖	t	45.00	1.650	74.25	1.650	74.25
	31150101	水	m^3	4.80			0.250	1.20
	80010340	预拌砂浆(砌筑) DMM5.0	m^3	766.63			0.152	116.53
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56			0.021	7.40
	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69	0.040	1.07	0.040	1.07

注： 1.压路机碾压时，每$1m^3$相应的垫层材料乘以系数1.15，人工乘以系数0.9，增加钢轮内燃压路机8t 0.022台班，扣除电动打夯机。
2.在原土上需打底夯者应另按土方工程中的打底夯定额执行。

JSGCDE

工作内容： 1.拌和、铺设、找平、夯实。
2.调制砂浆、灌缝。

计量单位：m^3

定额编号					12-17		12-18	
项目					碎石干铺垫层		碎石干铺灌浆	
					压路机碾压		电动机夯实	
基价					384.70		586.51	
其中	人工费				64.17		85.11	
	材料费				307.71		489.05	
	机械费				12.82		12.35	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.310		0.411	
	00150101	普工	工日	130.00	0.093	12.09	0.123	15.99
	00150105	技工	工日	240.00	0.217	52.08	0.288	69.12
材料	04050203	碎石 5～16mm	t	160.00	0.138	22.08		
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	1.898	285.63	1.610	242.29
	31150101	水	m^3	4.80			0.300	1.44
	80010340	预拌砂浆(砌筑) DMM5.0	m^3	766.63			0.320	245.32
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56			0.032	11.28
	99130304	钢轮内燃压路机 8t	台班	582.78	0.022	12.82		
	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69			0.040	1.07

注： 在原土上需打底夯者应另按土方工程中的打底夯定额执行。

工作内容： 铺设、找平、夯实。

计量单位：m^3

定额编号					12-19		12-20	
项目					碎石		道碴	
					干铺			
基价					339.81		249.77	
其中	人工费				71.23		106.18	
	材料费				267.51		142.52	
	机械费				1.07		1.07	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.344		0.513	
	00150101	普工	工日	130.00	0.103	13.39	0.154	20.02
	00150105	技工	工日	240.00	0.241	57.84	0.359	86.16
材料	04050101	道碴 40～80mm	t	74.74			1.650	123.32
	04050203	碎石 5～16mm	t	160.00	0.120	19.20	0.120	19.20
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	1.650	248.31		
机械	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69	0.040	1.07	0.040	1.07

注： 在原土上需打底夯者应另按土方工程中的打底夯定额执行。

JSGCDE

12.1.3 混凝土

工作内容： 混凝土搅拌、捣固、养护。

计量单位：m^3

定额编号					12-21		12-22	
项目					现浇混凝土			
					不分格		分格	
基价					696.51		729.44	
其中	人工费				173.64		193.73	
	材料费				507.96		520.80	
	机械费				14.91		14.91	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.839		0.936	
	00150101	普工	工日	130.00	0.252	32.76	0.281	36.53
	00150105	技工	工日	240.00	0.587	140.88	0.655	157.20
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38			0.320	2.04
	31150101	水	m^3	4.80	0.670	3.22	0.670	3.22
	32090101	周转木材	m^3	1800.00			0.006	10.80
	80210117	C15砼20mm32.5坍落度35-50	m^3	499.74	1.010	504.74	1.010	504.74
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	356.18	0.039	13.89	0.039	13.89
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.078	1.02	0.078	1.02

工作内容： 混凝土捣固、养护。

计量单位：m^3

定额编号					12-23		12-24	
项目					预拌混凝土			
					非泵送			
					不分格		分格	
基价					602.04		627.06	
其中	人工费				95.46		107.64	
	材料费				505.56		518.40	
	机械费				1.02		1.02	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.461		0.520	
	00150101	普工	工日	130.00	0.138	17.94	0.156	20.28
	00150105	技工	工日	240.00	0.323	77.52	0.364	87.36
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38			0.320	2.04
	31150101	水	m^3	4.80	0.670	3.22	0.670	3.22
	32090101	周转木材	m^3	1800.00			0.006	10.80
	80212114	预拌混凝土(非泵送型) C15	m^3	494.92	1.015	502.34	1.015	502.34
机械	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.078	1.02	0.078	1.02

JSGCDE

工作内容： 填充垫层铺设、找平。

计量单位：m^3

定额编号					12-25		12-26		12-27	
项目					填充层					
					陶粒混凝土		泡沫混凝土		加气混凝土	
基价					612.07		278.40		295.65	
其中	人工费				49.44		78.05		78.05	
	材料费				550.28		186.46		203.71	
	机械费				12.35		13.89		13.89	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.239		0.377		0.377	
	00150101	普工	工日	130.00	0.072	9.36	0.113	14.69	0.113	14.69
	00150105	技工	工日	240.00	0.167	40.08	0.264	63.36	0.264	63.36
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.204	0.98	0.204	0.98	0.204	0.98
	80230105	陶粒混凝土 LC10	m^3	538.62	1.010	544.01				
	80230304	泡沫混凝土 容重:400kg/m^3	m^3	170.66			1.020	174.07		
	80230504	加气混凝土 容重:500kg/m^3	m^3	187.06					1.020	190.80
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.290	5.29	11.410	11.41	11.930	11.93
机械	99050113	涡浆式混凝土搅拌机 500L	台班	446.18	0.025	11.15				
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	356.18			0.039	13.89	0.039	13.89
	31130537	其他机械费	元	1.00	1.200	1.20				

12.2 找平层

12.2.1 水泥砂浆

工作内容： 清理基层、调运砂浆、抹平、压平。

计量单位：$10m^2$

定额编号					12-28		12-29		12-30	
项目					水泥砂浆(厚20mm)					
					混凝土或硬基层上		在填充材料上		厚度每增(减)5mm	
基价					279.88		275.16		58.25	
其中	人工费				104.72		55.69		14.12	
	材料费				168.11		210.48		42.37	
	机械费				7.05		8.99		1.76	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.506		0.304		0.068	
	00150101	普工	工日	130.00	0.152	19.76	0.157	20.41	0.020	2.60
	00150105	技工	工日	240.00	0.354	84.96	0.147	35.28	0.048	11.52
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.060	0.29	0.060	0.29		
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82	0.253	210.19	0.051	42.37
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.020	7.05	0.025	8.99	0.005	1.76

JSGCDE

12.2.2 细石混凝土

工作内容： 1.清理基层，细石混凝土搅拌、捣平、压平、养护。
2.清理基层，预拌非泵送细石砼搅拌、捣平、压平、养护。

计量单位：10m²

定额编号					12-31		12-32		12-33	
项目					细石混凝土					
					自拌		泵送		非泵送	
					厚40mm					
基价					337.07		259.04		271.70	
其中	人工费				113.00		41.64		67.46	
	材料费				214.52		209.25		203.59	
	机械费				9.55		8.15		0.65	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.546		0.201		0.326	
	00150101	普工	工日	130.00	0.164	21.32	0.060	7.80	0.098	12.74
	00150105	技工	工日	240.00	0.382	91.68	0.141	33.84	0.228	54.72
材料	31130506	泵管摊销费	元	1.00			0.100	0.10		
	31150101	水	m^3	4.80	0.400	1.92	0.400	1.92		
	80210105	C20砼16mm32.5坍落度35-50	m^3	526.24	0.404	212.60				
	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	512.94			0.404	207.23		
	80212115	预拌混凝土(非泵送型) C20	m^3	503.93					0.404	203.59
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	356.18	0.025	8.90				
	99051304	混凝土输送泵车 60m^3/h	台班	1874.80			0.004	7.50		
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.050	0.65	0.050	0.65	0.050	0.65

注： 细石混凝土中设计有钢筋，钢筋按相应子目执行。

JSGCDE

工作内容： 清理基层，混凝土搅拌、捣平、压平、养护。

计量单位：10㎡

定额编号					12-34		12-35		12-36	
项目					细石混凝土					
					自拌		泵送		非泵送	
					厚度每增(减)5mm					
基价					38.85		29.58		31.14	
其中	人工费				10.72		1.46		5.36	
	材料费				26.98		26.17		25.70	
	机械费				1.15		1.95		0.08	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.052		0.007		0.026	
	00150101	普工	工日	130.00	0.016	2.08	0.002	0.26	0.008	1.04
	00150105	技工	工日	240.00	0.036	8.64	0.005	1.20	0.018	4.32
材料	31130506	泵管摊销费	元	1.00			0.010	0.01		
	31150101	水	m^3	4.80	0.030	0.14				
	80210105	C20砼16mm32.5坍落度35-50	m^3	526.24	0.051	26.84				
	80212103	预拌混凝土(泵送型)C20	m^3	512.94			0.051	26.16		
	80212115	预拌混凝土(非泵送型)C20	m^3	503.93					0.051	25.70
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	356.18	0.003	1.07				
	99051304	混凝土输送泵车 60m^3/h	台班	1874.80			0.001	1.87		
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.006	0.08	0.006	0.08	0.006	0.08

注： 细石混凝土中设计有钢筋，钢筋按相应子目执行。

JSGCDE

12.2.3 沥青砂浆

工作内容： 清理基层、摊铺沥青砂浆、捣平、压平。

计量单位：10㎡

定额编号					12-37		12-38	
项目					沥青砂浆			
					厚20mm		厚度每增(减)5mm	
基价					548.58		124.70	
其中	人工费				215.28		40.55	
	材料费				333.30		84.15	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.040		0.196	
	00150101	普工	工日	130.00	0.312	40.56	0.059	7.67
	00150105	技工	工日	240.00	0.728	174.72	0.137	32.88
材料	80071501	普通沥青砂浆(成品)	m^3	1650.00	0.202	333.30	0.051	84.15

12.3 整体面层

12.3.1 水泥砂浆

工作内容： 清理基层、调运砂浆、抹平、压光、养护。

计量单位：10㎡

定额编号					12-39		12-40	
项目					水泥砂浆			
					楼地面			
					厚20mm		厚度每增(减)5mm	
基价					289.43		59.23	
其中	人工费				108.86		14.12	
	材料费				173.52		43.35	
	机械费				7.05		1.76	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.526		0.068	
	00150101	普工	工日	130.00	0.158	20.54	0.020	2.60
	00150105	技工	工日	240.00	0.368	88.32	0.048	11.52
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.380	1.82		
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.202	171.70	0.051	43.35
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.020	7.05	0.005	1.76

注： 拱形楼板上表面粉面按地面相应子目人工乘以系数2.0。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、调运砂浆、抹平、压光、养护。

计量单位：10㎡

定额编号					12-41		12-42	
项目					水泥砂浆			
					楼梯		台阶	
基价					1160.80		635.60	
其中	人工费				828.48		339.24	
	材料费				319.10		284.90	
	机械费				13.22		11.46	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.002		1.639	
	00150101	普工	工日	130.00	1.200	156.00	0.492	63.96
	00150105	技工	工日	240.00	2.802	672.48	1.147	275.28
材料	02330104	草袋	m^2	1.90			3.580	6.80
	31150101	水	m^3	4.80	0.560	2.69	0.560	2.69
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.034	28.25		
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.339	288.16	0.324	275.41
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.037	13.22	0.033	11.46

注： 1.螺旋形、圆弧形楼梯按楼梯定额执行，人工乘以系数1.20，其它不变。踏步侧面抹灰已含入水泥楼梯砂浆定额内。如楼梯踏步板侧边抹灰、粉滴水线，单独抹灰套用零星项目定额。
2.阶梯教室、看台台阶按楼地面定额执行，人工乘以系数1.60，其它不变。

工作内容： 清理基层、调运砂浆、抹平、压光、养护。

计量单位：10㎡

定额编号					12-43		12-44	
项目					加浆抹光随捣随抹		原浆抹光随捣随抹厚5mm	
基价					152.81		86.21	
其中	人工费				110.32		84.87	
	材料费				42.49		1.34	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.533		0.410	
	00150101	普工	工日	130.00	0.160	20.80	0.123	15.99
	00150105	技工	工日	240.00	0.373	89.52	0.287	68.88
材料	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53	77.400	41.02		
	31150101	水	m^3	4.80	0.307	1.47	0.280	1.34

注： 1.阶梯教室、看台台阶按楼地面定额执行，人工乘以系数1.60，其它不变。
2.拱形楼板上表面粉面按地面相应子目人工乘以系数2.0。

JSGCDE

工作内容： 1.清理修补基层表面、堵眼、调浆、涂刷 901 胶素水泥浆。
2.清理修补基层表面、堵眼、调浆、涂刷素水泥浆。

计量单位：10m²

定额编号						12-45		12-46	
项目						砼楼地面涂刷一遍			
						901胶素水泥浆		素水泥浆	
基价						28.56		28.02	
其中	人工费					20.09		20.09	
	材料费					8.47		7.93	
	机械费								
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		0.097		0.097	
	00150101	普工		工日	130.00	0.029	3.77	0.029	3.77
	00150105	技工		工日	240.00	0.068	16.32	0.068	16.32
材料	31150101	水		m^3	4.80	0.130	0.62	0.130	0.62
	80110303	素水泥浆		m^3	730.66			0.010	7.31
	80110313	901胶素水泥浆		m^3	784.63	0.010	7.85		

工作内容： 1.清理基层、刷素水泥浆，弧形角施工。
2.清理基层、调运砂浆、抹平、压光、养护。

计量单位：10m

定额编号						12-47		12-48	
项目						阴角处水泥砂浆弧形圆角		水泥砂浆踢脚线	
基价						87.76		93.11	
其中	人工费					34.71		59.55	
	材料费					50.58		32.15	
	机械费					2.47		1.41	
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		0.168		0.288	
	00150101	普工		工日	130.00	0.051	6.63	0.087	11.31
	00150105	技工		工日	240.00	0.117	28.08	0.201	48.24
材料	31150101	水		m^3	4.80			0.060	0.29
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15		m^3	830.80	0.060	49.85	0.023	19.11
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20		m^3	850.02			0.015	12.75
	80110303	素水泥浆		m^3	730.66	0.001	0.73		
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐		台班	352.56	0.007	2.47	0.004	1.41

JSGCDE

12.3.2 混凝土面层

工作内容： 细石砼搅拌、捣平、压实、水泥加浆、抹光、养护。

计量单位：10m²

定额编号					12-49		12-50	
项目					细石混凝土整体面层			
					厚40mm		厚每增(减)5mm	
基价					446.05		38.85	
其中	人工费				197.87		10.72	
	材料费				237.02		26.98	
	机械费				11.16		1.15	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.956		0.052	
	00150101	普工	工日	130.00	0.287	37.31	0.016	2.08
	00150105	技工	工日	240.00	0.669	160.56	0.036	8.64
材料	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53	39.020	20.68		
	31150101	水	m^3	4.80	0.780	3.74	0.030	0.14
	80210105	C20砼16mm32.5坍落度35-50	m^3	526.24	0.404	212.60	0.051	26.84
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	356.18	0.025	8.90	0.003	1.07
	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.005	1.61		
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.050	0.65	0.006	0.08

工作内容： 1.泵送预拌细石砼搅拌、捣平、压实、水泥加浆、抹光、养护。
2.非泵送预拌细石砼搅拌、捣平、压实、水泥加浆、抹光、养护。

计量单位：10m²

定额编号					12-51		12-52	
项目					泵送预拌细石混凝土整体面层		非泵送预拌细石混凝土整体面层	
					厚40mm			
基价					373.39		391.24	
其中	人工费				126.51		151.96	
	材料费				237.12		237.02	
	机械费				9.76		2.26	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.611		0.734	
	00150101	普工	工日	130.00	0.183	23.79	0.220	28.60
	00150105	技工	工日	240.00	0.428	102.72	0.514	123.36
材料	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53	39.020	20.68	39.020	20.68
	31130506	泵管摊销费	元	1.00	0.100	0.10		
	31150101	水	m^3	4.80	0.780	3.74	0.780	3.74
	80210105	C20砼16mm32.5坍落度35-50	m^3	526.24	0.404	212.60	0.404	212.60
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.005	1.61	0.005	1.61
	99051304	混凝土输送泵车 60m^3/h	台班	1874.80	0.004	7.50		
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.050	0.65	0.050	0.65

JSGCDE

工作内容： 1.泵送预拌细石砼搅拌、捣平、压实、水泥加浆、抹光、养护。
2.非泵送预拌细石砼搅拌、捣平、压实、水泥加浆、抹光、养护。

计量单位：10m²

定额编号					12-53		12-54	
项目					泵送预拌细石混凝土整体面层		非泵送预拌细石混凝土整体面层	
					厚每增(减)5mm			
基价					30.40		32.42	
其中	人工费				1.46		5.36	
	材料费				26.99		26.98	
	机械费				1.95		0.08	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.007		0.026	
	00150101	普工	工日	130.00	0.002	0.26	0.008	1.04
	00150105	技工	工日	240.00	0.005	1.20	0.018	4.32
材料	31130506	泵管摊销费	元	1.00	0.010	0.01		
	31150101	水	m^3	4.80	0.030	0.14	0.030	0.14
	80210105	C20砼16mm32.5坍落度35-50	m^3	526.24	0.051	26.84	0.051	26.84
机械	99051304	混凝土输送泵车 60m^3/h	台班	1874.80	0.001	1.87		
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.006	0.08	0.006	0.08

工作内容： 裁剪钢丝网，安装膨胀螺栓，挂钉钢丝网。

计量单位：10m²

定额编号					12-55
项目					地面铺设钢丝网
基价					196.28
其中	人工费				85.02
	材料费				111.26
	机械费				
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.390	
	00150101	普工	工日	130.00	0.078	10.14
	00150105	技工	工日	240.00	0.312	74.88
材料	03070123	膨胀螺栓 M10×110	套	0.98	10.000	9.80
	03515121	扒钉	kg	6.20	0.400	2.48
	03550205	镀锌铁丝网 10×10×0.9	m^2	8.98	11.000	98.78
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.200	0.20

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层、调运砂浆、抹平、压光、养护。
2.清理基层、浇筑混凝土，磨具压印、抹平、压光、养护。

计量单位：10㎡

定额编号					12-56		12-57		12-58	
项目					无砂面层				磨具压印地坪	
					厚30mm		厚度每增(减)5mm			
基价					321.53		48.72		296.81	
其中	人工费				136.01		18.53		89.38	
	材料费				175.73		28.58		205.82	
	机械费				9.79		1.61		1.61	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.624		0.085		0.410	
	00150101	普工	工日	130.00	0.125	16.25	0.017	2.21	0.082	10.66
	00150105	技工	工日	240.00	0.499	119.76	0.068	16.32	0.328	78.72
材料	00515509	成品磨具压印地坪	m^2	20.00					10.200	204.00
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	248.000	119.04	41.000	19.68		
	04034103	石屑(米砂)	t	127.21	0.420	53.43	0.070	8.90		
	31150101	水	m^3	4.80	0.680	3.26			0.380	1.82
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.030	9.79	0.005	1.61	0.005	1.61

注： 1.阶梯教室、看台台阶按楼地面定额执行，人工乘以系数1.60，其它不变。
2.拱形楼板上表面粉面按地面相应子目人工乘以系数2.0。

JSGCDE

12.3.3 水磨石

工作内容： 调制底、面层砂浆、找平、抹面、嵌条、磨光、补砂眼、理光、上草酸、打蜡、擦光。彩色镜面水磨石还包括油石抛光。

计量单位：10m²

定额编号					12-59		12-60	
项目					水磨石楼地面			
					白石子浆不嵌条 15+2mm(磨耗)		白石子浆嵌条 15+2mm(磨耗)	
基价					1015.69		1139.16	
其中	人工费				622.44		730.11	
	材料费				360.82		376.62	
	机械费				32.43		32.43	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.852		3.346	
	00150101	普工	工日	130.00	0.564	73.32	0.663	86.19
	00150105	技工	工日	240.00	2.288	549.12	2.683	643.92
材料	06010102	平板玻璃 3mm	m^2	35.92			0.440	15.80
	12010903	煤油	kg	5.00	0.400	2.00	0.400	2.00
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.050	0.25	0.050	0.25
	12060318	清油 C01-1	kg	10.00	0.050	0.50	0.050	0.50
	12070307	硬白蜡	kg	8.50	0.270	2.30	0.270	2.30
	12310309	草酸	kg	3.00	0.100	0.30	0.100	0.30
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.110	0.77	0.110	0.77
	31150101	水	m^3	4.80	0.560	2.69	0.560	2.69
	32370305	金刚石 75×75×50	块	16.00	3.000	48.00	3.000	48.00
	32370306	金刚石 200×75×50	块	21.00	0.300	6.30	0.300	6.30
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82	0.202	167.82
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31
	80130342	水泥白石子浆 1:2	m^3	694.10	0.173	120.08	0.173	120.08
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.500	2.50	2.500	2.50
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.037	13.22	0.037	13.22
	99231105	平面水磨石机 3kW	台班	20.22	0.950	19.21	0.950	19.21

注： 1.水磨石包括找平层砂浆在内，面层厚度设计与定额不符时，水泥石子浆每增减1mm增减0.01m^3，其余不变。
2.水磨石面层嵌条采用金属嵌条时，取消玻璃数量，金属嵌条另列项目计算。
3.阶梯教室、看台台阶水磨石按白石子浆不嵌条水磨石楼地面子目执行，人工乘以系数2.2，磨石机乘以系数0.4，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 调制底、面层砂浆、找平、抹面、嵌条、磨光、补砂眼、理光、上草酸、打蜡、擦光。彩色镜面水磨石还包括油石抛光。

计量单位：10m^2

定额编号					12-61		12-62	
项目					水磨石楼地面			
					彩色石子浆嵌条 15+2mm(磨耗)		彩色镜面 20+4.5mm(磨耗)	
基价					1299.97		1817.93	
其中	人工费				819.25		1129.66	
	材料费				448.29		615.68	
	机械费				32.43		72.59	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.755		5.179	
	00150101	普工	工日	130.00	0.745	96.85	1.030	133.90
	00150105	技工	工日	240.00	3.010	722.40	4.149	995.76
材料	03270400	油石	块	6.00			6.300	37.80
	06010102	平板玻璃 3mm	m^2	35.92	0.440	15.80	0.440	15.80
	11430317	氧化铁红	kg	6.76	0.300	2.03	0.430	2.91
	12010903	煤油	kg	5.00	0.400	2.00	0.400	2.00
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.050	0.25	0.050	0.25
	12060318	清油 C01-1	kg	10.00	0.050	0.50	0.050	0.50
	12070307	硬白蜡	kg	8.50	0.270	2.30	0.270	2.30
	12310309	草酸	kg	3.00	0.100	0.30	0.100	0.30
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.110	0.77	0.110	0.77
	31150101	水	m^3	4.80	0.560	2.69	0.890	4.27
	32370305	金刚石 75×75×50	块	16.00	3.000	48.00	4.500	72.00
	32370306	金刚石 200×75×50	块	21.00	0.300	6.30	0.500	10.50
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82	0.202	167.82
	80110305	白水泥浆	m^3	1166.82	0.010	11.67	0.025	29.17
	80130357	白水泥加氧化铁红彩色石子浆 1:2	m^3	1071.44	0.173	185.36	0.249	266.79
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.500	2.50	2.500	2.50
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.037	13.22	0.045	15.87
	99231105	平面水磨石机 3kW	台班	20.22	0.950	19.21	2.805	56.72

注： 1.彩色镜面磨石系指高级水磨石，除质量要求达到规范要求外，其操作工序一般应按“五浆五磨”研磨、七道“抛光”工序施工。

2.水磨石包括找平层砂浆在内，面层厚度设计与定额不符时，水泥石子浆每增减1mm增减0.01m^3，其余不变。

3.彩色水磨石已按氧化铁红颜料编制，如采用氧化铁黄或氧化铬绿彩色石子浆，颜料单价应调整。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、调制石子浆、找平、抹面、磨光、补砂眼、理光、上草酸、打蜡、擦光、嵌条、调色。

计量单位：见表

定额编号						12-63		12-64	
项目						水磨石			
						踢脚线		楼梯	
								白石子浆	
						10m		$10m^2$	
基价						351.67		3279.99	
其中	人工费					310.28		2793.59	
	材料费					39.98		468.24	
	机械费					1.41		18.16	
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		1.423		12.811	
	00150101	普工		工日	130.00	0.284	36.92	2.555	332.15
	00150105	技工		工日	240.00	1.139	273.36	10.256	2461.44
材料	12010903	煤油		kg	5.00	0.060	0.30	0.660	3.30
	12030107	油漆溶剂油		kg	4.90	0.010	0.05	0.080	0.39
	12060318	清油 C01-1		kg	10.00	0.010	0.10	0.080	0.80
	12070307	硬白蜡		kg	8.50	0.040	0.34	0.440	3.74
	12310309	草酸		kg	3.00	0.020	0.06	0.170	0.51
	31110301	棉纱头		kg	6.96	0.030	0.21	0.210	1.46
	31150101	水		m^3	4.80	0.060	0.29	0.920	4.42
	32370306	金刚石 200×75×50		块	21.00	0.300	6.30	2.460	51.66
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15		m^3	830.80	0.023	19.11	0.240	199.39
	80110303	素水泥浆		m^3	730.66	0.001	0.73	0.016	11.69
	80130342	水泥白石子浆 1:2		m^3	694.10	0.018	12.49	0.275	190.88
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐		台班	352.56	0.004	1.41	0.051	18.16

注： 1.设计嵌金属条应另列项目计算。
2.螺旋形、圆弧形楼梯人工乘以系数1.20，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、调制石子浆、找平、抹面、磨光、补砂眼、理光、上草酸、打蜡、擦光、嵌条、调色。

计量单位：10㎡

定额编号					12-65		12-66	
项目					水磨石			
					楼梯		台阶	
					彩色石子浆			
基价					3393.98		2482.85	
其中	人工费				2793.59		2035.08	
	材料费				582.23		430.85	
	机械费				18.16		16.92	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		12.811		9.332	
	00150101	普工	工日	130.00	2.555	332.15	1.860	241.80
	00150105	技工	工日	240.00	10.256	2461.44	7.472	1793.28
材料	02330104	草袋	m^2	1.90			3.580	6.80
	11430317	氧化铁红	kg	6.76	0.480	3.24		
	12010903	煤油	kg	5.00	0.660	3.30	0.590	2.95
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.080	0.39	0.080	0.39
	12060318	清油 C01-1	kg	10.00	0.080	0.80	0.080	0.80
	12070307	硬白蜡	kg	8.50	0.440	3.74	0.390	3.32
	12310309	草酸	kg	3.00	0.170	0.51	0.150	0.45
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.210	1.46	0.160	1.11
	31150101	水	m^3	4.80	0.920	4.42	0.830	3.98
	32370306	金刚石 200×75×50	块	21.00	2.460	51.66	1.800	37.80
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.240	199.39	0.224	186.10
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66			0.012	8.77
	80110305	白水泥浆	m^3	1166.82	0.016	18.67		
	80130342	水泥白石子浆 1:2	m^3	694.10			0.257	178.38
	80130357	白水泥加氧化铁红彩色石子浆 1:2	m^3	1071.44	0.275	294.65		
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.051	18.16	0.048	16.92

注： 1.设计嵌金属条应另列项目计算。
2.螺旋形、圆弧形楼梯人工乘以系数1.20，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、调运砂浆、抹面。

计量单位：10m²

定额编号					12-67		12-68		12-69	
项目					水泥豆石浆				钢屑水泥砂浆	
					楼地面厚度				面层	
					15mm		每增减5mm		厚20mm	
基价					355.52		56.32		2071.52	
其中	人工费				240.89		18.53		276.38	
	材料费				109.65		36.18		1788.56	
	机械费				4.98		1.61		6.58	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.105		0.085		1.268	
	00150101	普工	工日	130.00	0.221	28.73	0.017	2.21	0.254	33.02
	00150105	技工	工日	240.00	0.884	212.16	0.068	16.32	1.014	243.36
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.380	1.82			0.840	4.03
	80090326	钢屑砂浆 1:0.3:1.5:3.121	m^3	8834.33					0.202	1784.53
	80130316	水泥豆石浆 1:1.25	m^3	709.44	0.152	107.83	0.051	36.18		
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.016	4.98	0.005	1.61	0.021	6.58

12.3.4 自流平地面及抗静电地面

工作内容： 基层清理、分层涂刷、加填料、打磨两遍。

计量单位：10m²

定额编号					12-70		12-71		12-72	
项目					自流平地面					
					复合砂浆(6mm)		复合砂浆 (每增减1mm厚)		环氧树脂(3mm厚)	
基价					497.88		134.89		358.16	
其中	人工费				175.73		28.10		175.73	
	材料费				321.00		106.56		176.57	
	机械费				1.15		0.23		5.86	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.806		0.129		0.806	
	00150101	普工	工日	130.00	0.161	20.93	0.026	3.38	0.161	20.93
	00150105	技工	工日	240.00	0.645	154.80	0.103	24.72	0.645	154.80
材料	04090700	石英粉	kg	0.65					4.225	2.75
	11110905	封闭层环氧底漆	kg	16.00					0.824	13.18
	11110907	环氧树脂色漆	kg	20.35					2.940	59.83
	11110908	环氧树脂面漆	kg	21.00					4.705	98.81
	80090322	自流平复合砂浆	kg	8.00	40.000	320.00	13.300	106.40		
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.000	1.00	0.155	0.16	2.000	2.00
机械	99231105	平面水磨石机 3kW	台班	20.22					0.290	5.86
	31130537	其他机械费	元	1.00	1.150	1.15	0.230	0.23		

JSGCDE

工作内容： 清理基层、底漆一道、中涂三道、面漆两道、色漆两道、整体打磨。

计量单位：10㎡

定额编号					12-73		12-74	
项目					双色双层环氧防滑坡道地坪		金刚砂耐磨地坪	
					厚3.5mm		厚2.5mm	
基价					1045.99		276.56	
其中	人工费				311.30		141.70	
	材料费				676.05		111.94	
	机械费				58.64		22.92	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.430		0.650	
	00150101	普工	工日	130.00	0.290	37.70	0.130	16.90
	00150105	技工	工日	240.00	1.140	273.60	0.520	124.80
材料	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53			19.530	10.35
	04030131	金刚砂	kg	3.00			30.530	91.59
	04030133	石英砂	t	260.00	0.500	130.00		
	11030770	高树脂环氧面漆	kg	21.00	3.000	63.00		
	11030771	高树脂环氧色漆	kg	20.35	3.000	61.05		
	11030772	高树脂环氧中涂漆	kg	14.00	27.000	378.00		
	11030775	高树脂强渗透环氧底漆	kg	16.00	1.500	24.00		
	31130106	其他材料费	元	1.00	20.000	20.00	10.000	10.00
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11			0.004	1.12
	99231105	平面水磨石机 3kW	台班	20.22	2.900	58.64	1.078	21.80

注： 石英砂、金刚砂用量按设计需要用量调整；涂料用量按设计用量调整。

工作内容： 基层清理、分层涂刷、加填料、打磨两遍。

计量单位：10㎡

定额编号					12-75
项目					抗静电地面
基价					272.01
其中	人工费				89.14
	材料费				179.64
	机械费				3.23
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.409	
	00150101	普工	工日	130.00	0.082	10.66
	00150105	技工	工日	240.00	0.327	78.48
材料	01430500	铜丝	kg	82.00	0.063	5.17
	04090700	石英粉	kg	0.65	4.800	3.12
	04090701	石英粉 300目	kg	0.65	12.200	7.93
	11110903	环氧清漆	kg	12.00	11.500	138.00
	11110905	封闭层环氧底漆	kg	16.00	1.400	22.40
	11450503	稀释剂	kg	12.07	0.250	3.02
机械	99433307	电动空气压缩机 1m³/min	台班	49.76	0.065	3.23

JSGCDE

12.4　块料面层

12.4.1　石材块料面层

工作内容：清理基层、锯板磨边、贴石材、擦缝、清理净面、调制水泥浆、粘结剂、刷素水泥浆。

计量单位：10㎡

定额编号					12-76		12-77		12-78	
项目					石材块料面板					
					干硬性水泥砂浆					
					楼地面		楼梯		台阶	
基价					3180.44		3626.19		3318.50	
其中	人工费				513.63		877.21		642.01	
	材料费				2654.59		2732.42		2659.93	
	机械费				12.22		16.56		16.56	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.356		4.024		2.945	
	00150101	普工	工日	130.00	0.471	61.23	0.805	104.65	0.589	76.57
	00150105	技工	工日	240.00	1.885	452.40	3.219	772.56	2.356	565.44
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.042	3.03	0.116	8.37	0.116	8.37
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	45.970	22.07	45.970	22.07	45.970	22.07
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.000	0.76	1.000	0.76	1.000	0.76
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54	0.060	3.54
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	10.200	2464.52	10.500	2537.01	10.200	2464.52
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010161	干硬性水泥砂浆	m^3	483.19	0.303	146.41	0.303	146.41	0.303	146.41
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.000	5.00	5.000	5.00	5.000	5.00
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.031	9.79	0.030	9.79	0.030	9.79
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.168	2.43	0.468	6.77	0.468	6.77

注：设计弧形贴面时，其弧形部分的石材损耗可按实调整，并按弧形图示长度每10m另外增加：切割人工，普工0.076工日、技工0.302工日，合金钢切割锯片0.14片，石料切割机0.60台班。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、锯板磨边、贴石材、擦缝、清理净面、调制水泥浆、粘结剂、刷素水泥浆。

计量单位：10㎡

定额编号					12-79		12-80		12-81	
项目					石材块料面板					
					水泥砂浆					
					楼地面		楼梯		台阶	
基价					3230.27		3676.24		3368.55	
其中	人工费				496.22		859.80		624.60	
	材料费				2722.78		2800.83		2728.34	
	机械费				11.27		15.61		15.61	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.272		3.940		2.861	
	00150101	普工	工日	130.00	0.446	57.98	0.780	101.40	0.564	73.32
	00150105	技工	工日	240.00	1.826	438.24	3.160	758.40	2.297	551.28
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.042	3.03	0.119	8.59	0.119	8.59
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.000	0.76	1.000	0.76	1.000	0.76
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54	0.060	3.54
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	10.200	2464.52	10.500	2537.01	10.200	2464.52
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82	0.202	167.82	0.202	167.82
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.081	68.85	0.081	68.85	0.081	68.85
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.000	5.00	5.000	5.00	5.000	5.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.025	8.81	0.025	8.81	0.025	8.81
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.170	2.46	0.470	6.80	0.470	6.80

注： 当地面遇到弧形贴面时，其弧形部分的石材损耗可按实调整，并按弧形图示尺寸每10米另外增加：切割人工，普工0.076工日、技工0.302工日，合金钢切割锯片0.14片，石料切割机0.60台班。

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层、锯板磨边、贴石材、擦缝、清理净面、调制水泥砂浆、刷素水泥浆。
2.清理基层、锯板磨边、贴石材、擦缝、清理净面、刷素水泥浆、调制粘结剂。

计量单位：10m

定额编号					12-82		12-83	
项目					石材块料面板			
					踢脚线			
					水泥砂浆		干粉型粘结剂	
基价					499.32		540.58	
其中	人工费				89.12		89.97	
	材料费				408.67		449.40	
	机械费				1.53		1.21	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.408		0.412	
	00150101	普工	工日	130.00	0.080	10.40	0.081	10.53
	00150105	技工	工日	240.00	0.328	78.72	0.331	79.44
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.006	0.43	0.006	0.43
	04010701	白水泥	kg	0.76	0.400	0.30	0.400	0.30
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.009	0.53	0.009	0.53
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	1.530	369.68	1.530	369.68
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00			10.500	52.50
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.015	0.10	0.015	0.10
	31150101	水	m^3	4.80	0.040	0.19	0.040	0.19
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.030	24.92	0.030	24.92
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.012	10.20		
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.002	1.57		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.750	0.75	0.750	0.75
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.004	1.23	0.003	0.88
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.021	0.30	0.023	0.33

注： 当地面遇到弧形贴面时，其弧形部分的石材损耗可按实调整，并按弧形图示尺寸每10米另外增加：切割人工，普工0.076工日、技工0.302工日，合金钢切割锯片0.14片，石料切割机0.60台班。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、锯板磨边、贴石材、擦缝、清理净面、刷素水泥浆、调制粘结剂。

计量单位：10㎡

定额编号					12-84		12-85	
项目					石材块料面板			
					零星项目		楼地面	
					干粉型粘结剂			
基价					3867.08		3321.42	
其中	人工费				698.69		532.53	
	材料费				3166.37		2786.87	
	机械费				2.02		2.02	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.205		2.443	
	00150101	普工	工日	130.00	0.641	83.33	0.489	63.57
	00150105	技工	工日	240.00	2.564	615.36	1.954	468.96
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.042	3.03	0.042	3.03
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.100	0.84	2.000	1.52
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	11.770	2843.87	10.200	2464.52
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00	60.000	300.00	60.000	300.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.200	1.39	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.290	1.39	0.260	1.25
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.000	5.00	5.000	5.00
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.140	2.02	0.140	2.02

注： 当地面遇到弧形贴面时，其弧形部分的石材损耗可按实调整，并按弧形图示尺寸每10米另外增加：切割人工，普工0.076工日、技工0.302工日，合金钢切割锯片0.14片，石料切割机0.60台班。

JSGCDE

12.4.2　石材块料面板多色简单图案拼贴

工作内容：1.调制水泥砂浆、刷素水泥浆。
2.清理基层、放样、预拼、锯板磨边、镶贴、擦缝、清理表面。
3.清理基层、放样、预拼、锯板磨边、镶贴、擦缝、清理表面，刷素水泥浆、调制粘结剂。

计量单位：10㎡

定额编号					12-86		12-87		12-88	
项目					石材块料面板					
					干硬性水泥砂浆		水泥砂浆		干粉粘结剂	
基价					3612.96		3663.49		3641.08	
其中	人工费				715.04		697.63		619.18	
	材料费				2871.42		2939.70		3004.55	
	机械费				26.50		26.16		17.35	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.280		3.196		2.810	
	00150101	普工	工日	130.00	0.656	85.28	0.631	82.03	0.502	65.26
	00150105	技工	工日	240.00	2.624	629.76	2.565	615.60	2.308	553.92
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.300	21.65	0.300	21.65	0.300	21.65
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	45.790	21.98				
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.000	0.76	1.000	0.76	3.000	2.28
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54	0.060	3.54
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	11.000	2657.82	11.000	2657.82	11.000	2657.82
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00					60.000	300.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010161	干硬性水泥砂浆	m^3	483.19	0.303	146.41				
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80			0.202	167.82		
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02			0.081	68.85		
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.000	10.00	10.000	10.00	10.000	10.00
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.029	9.15				
	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56			0.025	8.81		
	99230127	石料切割机	台班	14.46	1.200	17.35	1.200	17.35	1.200	17.35

注：多色复杂图案(弧线型)镶贴时，其人工乘以系数1.20，其弧形部分的石材损耗可按实调整。

JSGCDE

工作内容： 清理调制水泥砂浆、刷素水泥浆、贴面层、补缝、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					12-89		12-90	
项目					现场拼碎石材			
					干硬性水泥砂浆		水泥砂浆	
基价					1657.36		1721.81	
其中	人工费				685.85		667.22	
	材料费				960.23		1043.48	
	机械费				11.28		11.11	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.146		3.056	
	00150101	普工	工日	130.00	0.629	81.77	0.602	78.26
	00150105	技工	工日	240.00	2.517	604.08	2.454	588.96
材料	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	45.970	22.07		
	07113102	碎石材块料面板	m^2	80.00	9.600	768.00	9.600	768.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.200	1.39	0.200	1.39
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010161	干硬性水泥砂浆	m^3	483.19	0.303	146.41		
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80			0.303	251.73
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.012	10.20	0.012	10.20
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.032	11.28	0.032	11.11

工作内容： 清理调制水泥砂浆、刷素水泥浆、贴面层、补缝、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					12-91		12-92	
项目					拼花石材成品安装			
					干硬性水泥砂浆		水泥砂浆	
基价					16078.73		16130.38	
其中	人工费				589.45		572.04	
	材料费				15481.25		15549.53	
	机械费				8.03		8.81	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.704		2.620	
	00150101	普工	工日	130.00	0.541	70.33	0.516	67.08
	00150105	技工	工日	240.00	2.163	519.12	2.104	504.96
材料	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	45.790	21.98		
	07112131	石材块料面板(拼花成品)	m^2	1500.00	10.200	15300.00	10.200	15300.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010161	干硬性水泥砂浆	m^3	483.19	0.303	146.41		
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80			0.202	167.82
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02			0.081	68.85
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.025	8.03		
	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56			0.025	8.81

JSGCDE

工作内容： 清理基层、贴石材块料、修整、清理净面、刷素水泥浆、调制水泥砂浆或粘结剂。

计量单位：10㎡

定额编号					12-93		12-94		12-95	
项目					石材块料面板台阶					
					干硬性水泥砂浆		水泥砂浆		干粉型粘结剂	
基价					3733.75		3790.31		3766.08	
其中	人工费				993.69		981.27		902.52	
	材料费				2730.01		2800.23		2863.56	
	机械费				10.05		8.81			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.557		4.497		4.140	
	00150101	普工	工日	130.00	0.909	118.17	0.891	115.83	0.828	107.64
	00150105	技工	工日	240.00	3.648	875.52	3.606	865.44	3.312	794.88
材料	07112133	石材块料 600×400×120	㎡	250.00	10.200	2550.00	10.200	2550.00	10.200	2550.00
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00					60.000	300.00
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010161	干硬性水泥砂浆	m^3	483.19	0.202	97.60				
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80			0.202	167.82		
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.081	68.85	0.081	68.85		
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.000	5.00	5.000	5.00	5.000	5.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.029	10.05	0.025	8.81		

注： 石材块料地面以成品镶贴为准。若为现场五面剁斧，底面斩凿，现场加工后镶贴，人工乘以系数1.65，其它不变。

工作内容： 石材切割、铺贴、填缝、擦光。

计量单位：10个

定额编号					12-96
项目					石材楼地面点缀
基价					391.56
其中	人工费				204.07
	材料费				187.49
	机械费				
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.936	
	00150101	普工	工日	130.00	0.187	24.31
	00150105	技工	工日	240.00	0.749	179.76
材料	07010575	大理石点缀	个	18.00	10.100	181.80
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.690	5.69

JSGCDE

12.4.3 缸砖、马赛克、凹凸假麻石块

工作内容： 清理基层、锯板磨边、贴块料擦缝、清理净面、调制水泥砂浆。

计量单位：10㎡

定额编号						12-97		12-98	
项目						缸砖楼地面			
						勾缝		不勾缝	
						水泥砂浆			
基价						1011.19		962.35	
其中	人工费					355.13		269.63	
	材料费					645.62		683.85	
	机械费					10.44		8.87	
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		1.625		1.233	
	00150101	普工		工日	130.00	0.317	41.21	0.239	31.07
	00150105	技工		工日	240.00	1.308	313.92	0.994	238.56
材料	03652403	合金钢切割锯片		片	72.16	0.032	2.31	0.032	2.31
	04010611	水泥 32.5级		kg	0.48			1.000	0.48
	05250502	锯(木)屑		m^3	58.94			0.060	3.54
	06650315	红缸砖 152×152		m^2	45.00	9.200	414.00	10.240	460.80
	31110301	棉纱头		kg	6.96	0.200	1.39	0.100	0.70
	31150101	水		m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15		m^3	830.80	0.202	167.82	0.202	167.82
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20		m^3	850.02	0.065	55.25	0.051	43.35
	31130106	其他材料费		元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐		台班	352.56	0.025	8.81	0.020	7.05
	99230127	石料切割机		台班	14.46	0.113	1.63	0.126	1.82

注： 贴100mm×100mm缸砖，人工乘以系数1.43。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、锯板磨边、贴块料擦缝、清理净面、刷素水泥浆、调制粘结剂。

计量单位：10㎡

定额编号					12-99		12-100	
项目					缸砖楼地面			
					勾缝		不勾缝	
					干粉型粘结剂			
基价					1087.92		872.14	
其中	人工费				356.43		190.81	
	材料费				729.86		679.51	
	机械费				1.63		1.82	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.635		0.845	
	00150101	普工	工日	130.00	0.327	42.51	0.109	14.17
	00150105	技工	工日	240.00	1.308	313.92	0.736	176.64
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.032	2.31	0.032	2.31
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94			0.060	3.54
	06650315	红缸砖 152×152	m^2	45.00	9.200	414.00	10.240	460.80
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00	60.000	300.00	40.000	200.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.200	1.39	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.113	1.63	0.126	1.82

注： 贴100mm×100mm缸砖，人工乘以系数1.43。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、锯板磨边、贴缸砖、清理净面、调制水泥砂浆。

计量单位：10㎡

定额编号					12-101		12-102		12-103	
项目					缸砖					
					楼梯不勾缝		台阶勾缝		零星装饰勾缝	
					水泥砂浆					
基价					1252.15		1043.75		1200.67	
其中	人工费				519.48		338.78		544.81	
	材料费				720.56		692.86		644.56	
	机械费				12.11		12.11		11.30	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.379		1.550		2.496	
	00150101	普工	工日	130.00	0.468	60.84	0.302	39.26	0.493	64.09
	00150105	技工	工日	240.00	1.911	458.64	1.248	299.52	2.003	480.72
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.089	6.42	0.089	6.42	0.143	10.32
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	1.000	0.48	1.000	0.48	1.100	0.53
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54	0.067	3.95
	06650315	红缸砖 152×152	m^2	45.00	10.790	485.55	9.910	445.95	9.910	445.95
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70	0.200	1.39
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25	0.289	1.39
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82	0.202	167.82	0.202	167.82
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.051	43.35	0.065	55.25	0.010	8.50
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85		
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60	4.710	4.71
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.020	7.05	0.020	7.05	0.011	3.88
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.350	5.06	0.350	5.06	0.513	7.42

JSGCDE

工作内容： 清理基层、锯板磨边、贴缸砖、清理净面、调制水泥砂浆或粘结剂。

计量单位：10m

定额编号					12-104		12-105	
项目					缸砖			
					踢脚线			
					干粉型粘结剂		水泥砂浆	
基价					261.29		219.81	
其中	人工费				126.55		112.62	
	材料费				133.41		105.69	
	机械费				1.33		1.50	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.580		0.516	
	00150101	普工	工日	130.00	0.115	14.95	0.102	13.26
	00150105	技工	工日	240.00	0.465	111.60	0.414	99.36
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.004	0.29	0.004	0.29
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	0.400	0.19	0.200	0.10
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.009	0.53	0.009	0.53
	06650315	红缸砖 152×152	m^2	45.00	1.620	72.90	1.570	70.65
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00	6.750	33.75		
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.015	0.10	0.015	0.10
	31150101	水	m^3	4.80	0.040	0.19	0.040	0.19
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.030	24.92	0.030	24.92
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02			0.008	6.80
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63			0.002	1.57
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.540	0.54	0.540	0.54
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.003	1.06	0.004	1.23
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.019	0.27	0.019	0.27

JSGCDE

工作内容： 调制水泥砂浆或粘结剂、清理基层、刷素水泥浆、贴马赛克、擦缝、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					12-106		12-107	
项目					马赛克			
					楼地面			
					水泥砂浆		干粉型粘结剂	
基价					1305.47		1205.24	
其中	人工费				549.15		406.15	
	材料费				748.74		799.09	
	机械费				7.58			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.515		1.833	
	00150101	普工	工日	130.00	0.495	64.35	0.307	39.91
	00150105	技工	工日	240.00	2.020	484.80	1.526	366.24
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	2.000	1.52	4.000	3.04
	06530100	玻璃马赛克	m^2	50.00	10.450	522.50	10.150	507.50
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00			55.000	275.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.200	1.39	0.200	1.39
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82		
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.051	43.35		
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.021	7.58		

JSGCDE

工作内容： 调制水泥砂浆或粘结剂、清理基层、刷素水泥浆、贴马赛克、擦缝、清理净面。

计量单位：见表

定额编号					12-108		12-109		12-110	
项目					马赛克					
					台阶		踢脚线			
					水泥砂浆				干粉型粘结剂	
					$10m^2$		10m			
基价					1487.91		206.85		235.35	
其中	人工费				723.55		103.66		105.49	
	材料费				756.78		102.31		129.86	
	机械费				7.58		0.88			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.315		0.475		0.484	
	00150101	普工	工日	130.00	0.655	85.15	0.094	12.22	0.097	12.61
	00150105	技工	工日	240.00	2.660	638.40	0.381	91.44	0.387	92.88
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	2.000	1.52	0.300	0.23	0.600	0.46
	06530100	玻璃马赛克	m^2	50.00	10.600	530.00	1.523	76.15	1.523	76.15
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00					9.000	45.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.200	1.39	0.030	0.21	0.030	0.21
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.040	0.19	0.040	0.19
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82	0.020	16.62		
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.051	43.35	0.008	6.80		
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66					0.010	7.31
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.002	1.57		
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	0.540	0.54	0.540	0.54
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.021	7.58	0.003	0.88		

JSGCDE

工作内容： 清理基层、调制水泥砂浆、刷素水泥浆、贴块料、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					12-111		12-112		12-113	
项目					凹凸假麻石					
					楼地面		楼梯		台阶	
基价					1649.19		2003.14		1769.40	
其中	人工费				362.39		711.38		477.64	
	材料费				1276.14		1280.32		1280.32	
	机械费				10.66		11.44		11.44	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.658		3.262		2.190	
	00150101	普工	工日	130.00	0.323	41.99	0.650	84.50	0.436	56.68
	00150105	技工	工日	240.00	1.335	320.40	2.612	626.88	1.754	420.96
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.032	2.31	0.090	6.49	0.090	6.49
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.000	0.76	1.000	0.76	1.000	0.76
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54	0.060	3.54
	07090216	凹凸假麻石块(釉面) 200×100	m^2	100.00	10.200	1020.00	10.200	1020.00	10.200	1020.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82	0.202	167.82	0.202	167.82
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.081	68.85	0.081	68.85	0.081	68.85
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60	3.600	3.60
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.025	8.81	0.025	8.81	0.025	8.81
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.128	1.85	0.182	2.63	0.182	2.63

JSGCDE

12.4.4 地砖

工作内容： 清理基层、锯板磨细、贴地砖、擦缝、清理净面、调制水泥砂浆、刷素水泥浆、调制粘结剂。

计量单位：10㎡

定额编号					12-114		12-115	
项目					楼地面单块0.4㎡以内地砖		楼地面单块0.4㎡以外地砖	
					干硬性水泥砂浆			
基价					1565.74		1556.02	
其中	人工费				447.38		437.94	
	材料费				1106.99		1106.84	
	机械费				11.37		11.24	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.052		2.009	
	00150101	普工	工日	130.00	0.410	53.30	0.402	52.26
	00150105	技工	工日	240.00	1.642	394.08	1.607	385.68
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.027	1.95	0.025	1.80
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	45.970	22.07	45.970	22.07
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.000	0.76	1.000	0.76
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54
	06650101	同质地砖	m^2	90.00	10.200	918.00	10.200	918.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010161	干硬性水泥砂浆	m^3	483.19	0.303	146.41	0.303	146.41
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.000	5.00	5.000	5.00
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.030	9.79	0.030	9.79
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.109	1.58	0.100	1.45

注： 设计弧形贴面时，其弧形部分的石材损耗可按实调整。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、锯板磨细、贴地砖、擦缝、清理净面、调制水泥砂浆、刷素水泥浆、调制水泥砂浆或粘结剂。

计量单位：10m²

定额编号					12-116		12-117	
项目					楼地面单块0.4m²以内地砖			
					水泥砂浆		干粉型粘结剂	
基价					1584.53		1447.13	
其中	人工费				431.67		307.68	
	材料费				1148.28		1137.87	
	机械费				4.58		1.58	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.976		1.381	
	00150101	普工	工日	130.00	0.387	50.31	0.216	28.08
	00150105	技工	工日	240.00	1.589	381.36	1.165	279.60
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.027	1.95	0.027	1.95
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.000	0.76	2.000	1.52
	05250502	锯(木)屑	m³	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54
	06650101	同质地砖	m²	90.00	10.200	918.00	10.200	918.00
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00			40.000	200.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m³	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m³	830.80	0.202	167.82		
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m³	850.02	0.051	43.35		
	80110303	素水泥浆	m³	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.009	3.00		
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.109	1.58	0.109	1.58

注： 当地面遇到弧形墙面时，其弧形部分的地砖损耗可按实调整。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、锯板磨细、贴地砖、擦缝、清理净面、调制水泥砂浆、刷素水泥浆、调制水泥砂浆或粘结剂。

计量单位：10㎡

定额编号					12-118		12-119	
项目					楼地面单块0.4㎡以外地砖			
					水泥砂浆		干粉型粘结剂	
基价					1574.81		1434.62	
其中	人工费				422.23		295.45	
	材料费				1148.13		1137.72	
	机械费				4.45		1.45	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.933		1.325	
	00150101	普工	工日	130.00	0.379	49.27	0.205	26.65
	00150105	技工	工日	240.00	1.554	372.96	1.120	268.80
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.025	1.80	0.025	1.80
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.000	0.76	2.000	1.52
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54
	06650101	同质地砖	m^2	90.00	10.200	918.00	10.200	918.00
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00			40.000	200.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82		
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.051	43.35		
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.009	3.00		
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.100	1.45	0.100	1.45

注： 当地面遇到弧形墙面时，其弧形部分的地砖损耗可按实调整，并按弧形图示尺寸每10m增加切贴人工，普工0.038工日、技工0.151工日。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、锯板磨细、贴同质砖、擦缝、清理净面、调制水泥砂浆、刷素水泥浆。

计量单位：10㎡

定额编号					12-120		12-121	
项目					楼地面地砖			
					多色简单图案镶贴			
					干硬性水泥砂浆		水泥砂浆	
基价					1870.21		1904.77	
其中	人工费				762.15		746.44	
	材料费				1101.71		1151.71	
	机械费				6.35		6.62	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.496		3.420	
	00150101	普工	工日	130.00	0.699	90.87	0.676	87.88
	00150105	技工	工日	240.00	2.797	671.28	2.744	658.56
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.064	4.62	0.064	4.62
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48	45.970	22.07		
	04010701	白水泥	kg	0.76	2.000	1.52	2.000	1.52
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54
	06650101	同质地砖	m^2	90.00	10.200	918.00	10.200	918.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010161	干硬性水泥砂浆	m^3	483.19	0.303	146.41		
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80			0.202	167.82
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02			0.051	43.35
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66			0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.009	2.73		
	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56			0.009	3.00
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.250	3.62	0.250	3.62

注： 多色复杂图案(弧线型)镶贴，人工乘以系数1.2，其弧形部分的地砖损耗可按实调整。

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层、锯板磨细、贴同质砖、擦缝、清理净面、刷素水泥浆、调制粘结剂。
2.清理基层、锯板磨细、贴同质砖、擦缝、清理净面、刷素水泥浆、调制水泥砂浆。

计量单位：10㎡

定额编号					12-122		12-123	
项目					楼地面地砖 多色简单图案镶贴 干粉型粘结剂		楼地面地砖(0.5㎡) 零星项目 水泥砂浆	
基价					1757.32		1654.99	
其中	人工费				612.40		450.20	
	材料费				1141.30		1199.68	
	机械费				3.62		5.11	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.779		2.061	
	00150101	普工	工日	130.00	0.496	64.48	0.404	52.52
	00150105	技工	工日	240.00	2.283	547.92	1.657	397.68
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.064	4.62	0.030	2.16
	04010701	白水泥	kg	0.76	3.000	2.28	1.100	0.84
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54
	06650101	同质地砖	m^2	90.00	10.200	918.00	10.500	945.00
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00	40.000	200.00		
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80			0.224	186.10
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02			0.057	48.45
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.011	8.04
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56			0.010	3.53
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.250	3.62	0.109	1.58

注： 多色复杂图案(弧线型)镶贴，人工乘以系数1.2，其弧形部分的地砖损耗可按实调整。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、锯板磨边、贴同质地砖、擦缝、清理净面、调制水泥砂浆和粘结剂。

计量单位：10㎡

定额编号					12-124		12-125		12-126	
项目					楼梯地砖单块0.1㎡以内		楼梯地砖单块0.4㎡以内		楼梯地砖单块0.4㎡以外	
					水泥砂浆					
基价					1880.18		1824.80		1819.28	
其中	人工费				638.29		583.79		578.99	
	材料费				1223.02		1222.52		1221.80	
	机械费				18.87		18.49		18.49	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.924		2.674		2.654	
	00150101	普工	工日	130.00	0.577	75.01	0.527	68.51	0.527	68.51
	00150105	技工	工日	240.00	2.347	563.28	2.147	515.28	2.127	510.48
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.090	6.49	0.083	5.99	0.073	5.27
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.000	0.76	1.000	0.76	1.000	0.76
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.060	3.54	0.060	3.54
	06650101	同质地砖	m^2	90.00	10.980	988.20	10.980	988.20	10.980	988.20
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.260	1.25	0.260	1.25
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82	0.202	167.82	0.202	167.82
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.051	43.35	0.051	43.35	0.051	43.35
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	3.600	3.60	3.600	3.60
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.039	13.75	0.039	13.75	0.039	13.75
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.354	5.12	0.328	4.74	0.328	4.74

JSGCDE

工作内容： 清理基层、锯板磨边、贴同质地砖、擦缝、清理净面、调制水泥砂浆和粘结剂。

计量单位：见表

定额编号					12-127		12-128	
项目					台阶地砖		成品地砖踢脚线	
					水泥砂浆		干粉型粘结剂	
					$10m^2$		10m	
基价					1930.39		182.48	
其中	人工费				729.00		40.57	
	材料费				1182.52		140.72	
	机械费				18.87		1.19	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.340		0.186	
	00150101	普工	工日	130.00	0.660	85.80	0.037	4.81
	00150105	技工	工日	240.00	2.680	643.20	0.149	35.76
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.090	6.49	0.002	0.14
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.000	0.76	0.400	0.30
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.060	3.54	0.009	0.53
	06650101	同质地砖	m^2	90.00	10.530	947.70		
	10130906	成品地砖踢脚线 h=100	m	8.00			10.500	84.00
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00			6.000	30.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.015	0.10
	31150101	水	m^3	4.80	0.260	1.25	0.040	0.19
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82	0.030	24.92
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.051	43.35		
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31		
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	0.540	0.54
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.039	13.75	0.003	1.06
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.354	5.12	0.009	0.13

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层、锯板磨边、贴同质地砖、擦缝、清理净面、调制水泥砂浆和粘结剂。
2.清理修补基层表面、堵眼、调浆、涂刷背胶。

计量单位：见表

定额编号					12-129		12-130		12-131	
项目					同质地砖踢脚线				地砖	
					水泥砂浆		干粉型粘结剂		瓷砖刷背胶	
					10m				$10m^2$	
基价					308.25		317.31		84.52	
其中	人工费				132.50		147.39		30.52	
	材料费				174.25		169.65		54.00	
	机械费				1.50		0.27			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.608		0.676		0.140	
	00150101	普工	工日	130.00	0.122	15.86	0.135	17.55	0.028	3.64
	00150105	技工	工日	240.00	0.486	116.64	0.541	129.84	0.112	26.88
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.004	0.29	0.004	0.29		
	04010701	白水泥	kg	0.76	0.200	0.15	0.400	0.30		
	05250502	锯(木)屑	m^3	58.94	0.009	0.53	0.009	0.53		
	06650101	同质地砖	m^2	90.00	1.530	137.70	1.530	137.70		
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00			6.000	30.00		
	12413595	瓷砖背胶	kg	60.00					0.900	54.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.015	0.10	0.015	0.10		
	31150101	水	m^3	4.80	0.040	0.19	0.040	0.19		
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.030	24.92				
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.008	6.80				
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.002	1.46				
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.002	1.57				
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.540	0.54	0.540	0.54		
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.004	1.23				
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.019	0.27	0.019	0.27		

JSGCDE

12.4.5　橡胶塑料板、球场地面

工作内容：　1.清理基层、锯板磨边、贴聚氨酯弹性安全地砖、擦缝、清理净面、调制粘结剂。
　　2.基层清理、涂刷粘结剂，地面材料铺装。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					12-132		12-133	
项　　目					聚氨酯弹性安全地砖		透气型塑胶地面 δ=13	
基　　价					835.77		2828.27	
其中	人　工　费				84.54		243.04	
	材　料　费				751.23		2569.00	
	机　械　费						16.23	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.388		1.240	
	00150101	普工	工日	130.00	0.078	10.14	0.496	64.48
	00150105	技工	工日	240.00	0.310	74.40	0.744	178.56
材料	07470110	透气型塑胶地面　δ=13	㎡	240.00			10.200	2448.00
	07550109	聚氨酯弹性安全地砖	㎡	63.00	10.200	642.60		
	12410181	聚氨酯粘结剂(非预制型)	kg	32.00			3.000	96.00
	12410187	聚氨酯弹性安全地砖粘结剂	kg	36.21	3.000	108.63		
	31130106	其他材料费	元	1.00			25.000	25.00
机械	99050191	平口搅拌机	台班	320.49			0.020	6.41
	99130931	塑胶摊铺机	台班	428.35			0.020	8.57
	99150507	塑胶跑道喷涂机	台班	62.44			0.020	1.25

工作内容：　基层清理、涂刷粘结剂，地面材料铺装。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					12-134		12-135	
项　　目					混合型塑胶地面 δ=13		全塑型塑胶地面 δ=13	
基　　价					3451.53		3893.92	
其中	人　工　费				364.56		364.56	
	材　料　费				3079.00		3527.80	
	机　械　费				7.97		1.56	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.860		1.860	
	00150101	普工	工日	130.00	0.744	96.72	0.744	96.72
	00150105	技工	工日	240.00	1.116	267.84	1.116	267.84
材料	07470115	混合型塑胶地面　δ=13	㎡	290.00	10.200	2958.00		
	07470120	全塑型塑胶地面　δ=13	㎡	334.00			10.200	3406.80
	12410181	聚氨酯粘结剂(非预制型)	kg	32.00	3.000	96.00	3.000	96.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	25.000	25.00	25.000	25.00
机械	99050191	平口搅拌机	台班	320.49	0.020	6.41		
	99150507	塑胶跑道喷涂机	台班	62.44	0.025	1.56	0.025	1.56

JSGCDE

工作内容： 基层清理、涂刷粘结剂，地面材料铺装。

计量单位：10㎡

定额编号					12-136		12-137		12-138	
项目					预制型塑胶地面 δ=13		硅PU地面 δ=8		人造草坪地面 δ=50	
基价					6068.56		3073.45		1704.81	
其中	人工费				364.56		243.04		121.52	
	材料费				5704.00		2824.00		1571.90	
	机械费						6.41		11.39	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.860		1.240		0.620	
	00150101	普工	工日	130.00	0.744	96.72	0.496	64.48	0.248	32.24
	00150105	技工	工日	240.00	1.116	267.84	0.744	178.56	0.372	89.28
材料	02070415	橡胶颗粒	kg	7.50					60.000	450.00
	04030133	石英砂	t	260.00					0.280	72.80
	07470125	预制型塑胶地面 δ=13	㎡	520.00	10.200	5304.00				
	07550105	硅PU地面 δ=8	㎡	265.00			10.200	2703.00		
	07550107	人造草坪 δ=50	㎡	95.00					10.500	997.50
	12410180	聚氨酯粘结剂(预制型)	kg	25.00	15.000	375.00				
	12410181	聚氨酯粘结剂(非预制型)	kg	32.00			3.000	96.00		
	12410185	人造草坪专用胶	kg	28.00					1.200	33.60
	31130106	其他材料费	元	1.00	25.000	25.00	25.000	25.00	18.000	18.00
机械	99050191	平口搅拌机	台班	320.49			0.020	6.41		
	99453591	人造草坪充砂梳草一体机	台班	379.77					0.030	11.39

工作内容： 清理基层、刮腻子、涂刷粘结剂、贴面层、净面。

计量单位：10㎡

定额编号					12-139		12-140	
项目					塑料地板		PVC地板	
基价					698.75		1630.47	
其中	人工费				284.50		284.50	
	材料费				414.25		1345.97	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.300		1.300	
	00150101	普工	工日	130.00	0.250	32.50	0.250	32.50
	00150105	技工	工日	240.00	1.050	252.00	1.050	252.00
材料	07470106	塑料地板砖 303×303	㎡	30.00	10.200	306.00		
	07470301	PVC地板 δ=2	㎡	112.52			11.000	1237.72
	12070313	上光蜡	kg	95.00	0.230	21.85	0.230	21.85
	12410162	塑胶地板粘结剂	kg	18.20	4.500	81.90	4.500	81.90
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.500	4.50	4.500	4.50

注： 塑胶球场地面，参照此子目，材料换算。

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层、锯板磨边、贴聚氨酯弹性安全地砖、擦缝、清理净面、调制粘结剂。
2.基层清理、涂刷粘结剂，地面材料铺装。

计量单位：10m

定额编号					12-141		12-142	
项目					PVC踢脚板		塑料板踢脚线	
基价					165.28		271.31	
其中	人工费				55.35		62.13	
	材料费				109.38		209.18	
	机械费				0.55			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.254		0.285	
	00150101	普工	工日	130.00	0.051	6.63	0.057	7.41
	00150105	技工	工日	240.00	0.203	48.72	0.228	54.72
材料	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	5.100	1.99		
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.023	53.23		
	10130515	塑料踢脚线 h=150	m	5.00	10.200	51.00		
	10130918	橡塑卷材踢脚板	m^2	124.87			1.530	191.05
	12070313	上光蜡	kg	95.00	0.028	2.66	0.038	3.61
	12410162	塑胶地板粘结剂	kg	18.20			0.743	13.52
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.500	0.50	1.000	1.00
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.022	0.55		

12.4.6 玻璃

工作内容： 清理基层、镶贴玻璃、打胶固定、净面。

计量单位：$10m^2$

定额编号					12-143		12-144	
项目					玻璃5+5			
					楼地面		零星项目	
基价					2280.33		2521.95	
其中	人工费				289.09		319.13	
	材料费				1991.24		2202.82	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.326		1.464	
	00150101	普工	工日	130.00	0.265	34.45	0.293	38.09
	00150105	技工	工日	240.00	1.061	254.64	1.171	281.04
材料	06090103	夹层玻璃 δ=5+5	m^2	190.71	10.200	1945.24	11.300	2155.02
	11591102	玻璃胶	L	12.00	2.900	34.80	3.050	36.60
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.200	1.39	0.200	1.39
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.500	2.50	2.500	2.50

JSGCDE

12.4.7 镶嵌铜条

工作内容： 清理、调直、切割、镶嵌、固定。

计量单位：10m

定额编号					12-145		12-146		12-147	
项目					切割石材面		石材板缝		水磨石	
					嵌铜条					
基价					172.57		123.47		82.35	
其中	人工费				73.03		9.57		8.11	
	材料费				91.56		113.90		74.24	
	机械费				7.98					
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.335		0.044		0.037	
	00150101	普工	工日	130.00	0.067	8.71	0.009	1.17	0.007	0.91
	00150105	技工	工日	240.00	0.268	64.32	0.035	8.40	0.030	7.20
材料	03570222	镀锌铁丝 12#	kg	5.63					0.007	0.04
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.138	9.96				
	10030706	铜嵌条 2×15	m	7.00					10.600	74.20
	10030708	铜嵌条 4×6	m	8.00	10.200	81.60				
	10030709	铜嵌条 4×10	m	11.00			10.200	112.20		
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02			0.002	1.70		
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.552	7.98				

注： 1.楼梯、台阶、地面上切割石材面嵌铜条均执行本定额。
2.嵌入的铜条规格不符，单价应换算。
3.切割石材面嵌弧形铜条，人工、合金钢切割锯片、石料切割机乘以系数1.20。

工作内容： 防滑铜条包括钻眼、打木楔、安装；金刚砂包括搅拌砂浆、敷设。

计量单位：10m

定额编号					12-148		12-149	
项目					踏步面上嵌(钉)			
					防滑铜条		金刚砂防滑条	
基价					482.42		43.54	
其中	人工费				60.41		29.67	
	材料费				419.42		13.87	
	机械费				2.59			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.287		0.136	
	00150101	普工	工日	130.00	0.077	10.01	0.027	3.51
	00150105	技工	工日	240.00	0.210	50.40	0.109	26.16
材料	03032116	塑料胀管铜螺钉	套	0.26	42.000	10.92		
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04	0.050	0.50		
	04030131	金刚砂	kg	3.00			4.290	12.87
	10170306	防滑铜条 3×40×1	m	40.00	10.200	408.00		
	31130106	其他材料费	元	1.00			1.000	1.00
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.313	2.59		

注： 金刚砂防滑条以单线为准，双线定额单价乘以系数2.0。

JSGCDE

工作内容： 防滑铜条包括钻眼、打木楔、安装；缸砖包括搅拌砂浆、敷设。

计量单位：10m

定额编号					12-150		12-151	
项目					踏步面上嵌(钉)			
					缸砖防滑条		青铜板(直角)	
基价					185.67		581.48	
其中	人工费				51.23		90.47	
	材料费				134.09		488.42	
	机械费				0.35		2.59	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.235		0.415	
	00150101	普工	工日	130.00	0.047	6.11	0.083	10.79
	00150105	技工	工日	240.00	0.188	45.12	0.332	79.68
材料	01370407	直角青铜板 5×50	m	45.00			10.600	477.00
	03032116	塑料胀管铜螺钉	套	0.26			42.000	10.92
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04			0.050	0.50
	10170321	缸砖防滑条 宽65mm	m	12.00	10.600	127.20		
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.010	0.07		
	31150101	水	m^3	4.80	0.030	0.14		
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.007	5.95		
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.001	0.73		
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.001	0.35		
	99192305	电锤 520W	台班	8.26			0.313	2.59

注： 马赛克防滑条套用缸砖防滑条定额，马赛克防滑条增加马赛克0.41m^2(二块马赛克宽)，宽度不同，马赛克按比例换

12.4.8 镶贴面酸洗打蜡

工作内容： 清理表面、上草酸、打蜡、抛光。

计量单位：10m^2

定额编号					12-152		12-153	
项目					块料面层酸洗打蜡			
					楼地面		楼梯、台阶	
基价					64.27		90.53	
其中	人工费				58.01		83.93	
	材料费				6.26		6.60	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.266		0.385	
	00150101	普工	工日	130.00	0.053	6.89	0.077	10.01
	00150105	技工	工日	240.00	0.213	51.12	0.308	73.92
材料	12010903	煤油	kg	5.00	0.400	2.00	0.400	2.00
	12030111	松节油	kg	9.00	0.053	0.48	0.053	0.48
	12060318	清油 C01-1	kg	10.00	0.053	0.53	0.053	0.53
	12070307	硬白蜡	kg	8.50	0.265	2.25	0.265	2.25
	12310309	草酸	kg	3.00	0.100	0.30	0.100	0.30
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.150	1.04

JSGCDE

12.5　木地板、栏杆、扶手

12.5.1　木地板

工作内容：1.龙骨、横撑制作、安装、刷防腐油等。
2.清理基层、木工板基层制作安装。

计量单位：10m²

定额编号					12-154		12-155	
项目					铺设木楞		铺设木工板	
基价					431.79		671.44	
其中	人工费				79.81		79.81	
	材料费				337.24		587.11	
	机械费				14.74		4.52	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.366		0.366	
	00150101	普工	工日	130.00	0.073	9.49	0.073	9.49
	00150105	技工	工日	240.00	0.293	70.32	0.293	70.32
材料	03511405	地板钉 40	kg	9.00			0.215	1.94
	05030600	普通木成材	m³	2314.17	0.135	312.41		
	05092103	细木工板 δ18mm	m²	55.54			10.500	583.17
	12060334	防腐油	kg	8.04	2.840	22.83		
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.000	2.00	2.000	2.00
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.010	0.25	0.068	1.70
	31130537	其他机械费	元	1.00	14.490	14.49	2.820	2.82

注：1.楞木0.082m³，横撑0.033m³，木垫块0.02m³。设计与定额不符，按比例调整用量，不设木垫块应扣除。楞木中距400mm，横撑中距800mm。
2.木楞与混凝土楼板用膨胀螺栓连接，按设计用量另增膨胀螺栓、电锤0.4台班。

JSGCDE

工作内容： 龙骨、横撑制作、安装、刷防腐油等。

计量单位：10㎡

定额编号					12-156		12-157	
项目					铺设木楞 水泥砂浆1:3坞龙骨		铺设木楞及毛地板 水泥砂浆1:3坞龙骨	
基价					845.91		1871.25	
其中	人工费				170.28		246.10	
	材料费				643.26		1588.26	
	机械费				32.37		36.89	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.781		1.129	
	00150101	普工	工日	130.00	0.156	20.28	0.226	29.38
	00150105	技工	工日	240.00	0.625	150.00	0.903	216.72
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.135	312.41	0.135	312.41
	07411001	毛地板 δ25	m^2	90.00			10.500	945.00
	12060334	防腐油	kg	8.04	2.840	22.83	2.840	22.83
	31150101	水	m^3	4.80	0.060	0.29	0.060	0.29
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.368	305.73	0.368	305.73
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.000	2.00	2.000	2.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.050	17.63	0.050	17.63
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.010	0.25	0.078	1.95
	31130537	其他机械费	元	1.00	14.490	14.49	17.310	17.31

注： 1.楞木0.082m^3，横撑0.033m^3，木垫块0.02m^3。设计与定额不符，按比例调整用量，不设木垫块应扣除。楞木中距400mm，横撑中距800mm。
2.木楞与混凝土楼板用膨胀螺栓连接，按设计用量另增膨胀螺栓、电锤0.4台班。
3.坞龙骨水泥砂浆厚度为50mm，设计与定额不符，砂浆用量按比例调整。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、刷胶铺设地板、打磨刨光、净面。

计量单位：10㎡

定额编号					12-158		12-159		12-160	
项目					硬木地板					
					平口		企口		免刨免漆地板	
基价					2652.36		2719.94		4397.86	
其中	人工费				482.63		550.21		585.33	
	材料费				2167.48		2167.48		3810.28	
	机械费				2.25		2.25		2.25	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.214		2.524		2.685	
	00150101	普工	工日	130.00	0.443	57.59	0.505	65.65	0.537	69.81
	00150105	技工	工日	240.00	1.771	425.04	2.019	484.56	2.148	515.52
材料	03511405	地板钉 40	kg	9.00	1.587	14.28	1.587	14.28	1.587	14.28
	07410302	条形平口硬木地板	m^2	205.00	10.500	2152.50				
	07410600	免刨免漆实木地板	m^2	350.00					10.500	3675.00
	07410605	免刨硬木企口地板 910×91×18	m^2	205.00			10.500	2152.50		
	12410108	粘结剂 YJ-III	kg	16.50					7.000	115.50
	12413546	地板水胶粉	kg	3.00					1.600	4.80
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70	0.100	0.70
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.090	2.25	0.090	2.25	0.090	2.25

JSGCDE

工作内容： 1.木地板压口钉铜条：清理、定位、下料、钻眼、镶嵌、固定等。
2.清理基层、刷胶铺设地板、打磨刨光、净面。
3.复合木地板：清理基层、铺防潮垫、铺面层、净面等。

计量单位：见表

定额编号					12-161		12-162		12-163	
项目					木地板压口钉铜条		复合木地板			
							悬浮安装		拼装	
					10m		$10m^2$			
基价					409.99		1124.11		915.11	
其中	人工费				64.92		239.32		90.47	
	材料费				342.48		882.54		822.39	
	机械费				2.59		2.25		2.25	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.298		1.098		0.415	
	00150101	普工	工日	130.00	0.060	7.80	0.220	28.60	0.083	10.79
	00150105	技工	工日	240.00	0.238	57.12	0.878	210.72	0.332	79.68
材料	03030405	铜木螺钉 3.5×25	十个	0.91	4.200	3.82				
	07510105	复合地板 1818×303×8	m^2	71.97			10.500	755.69	10.500	755.69
	10030715	成品铜条 2×50	m	32.00	10.500	336.00				
	12410108	粘结剂 YJ-III	kg	16.50			3.500	57.75		
	12413546	地板水胶粉	kg	3.00			0.800	2.40		
	13123509	复合地板泡沫垫	m^2	6.00			11.000	66.00	11.000	66.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96			0.100	0.70	0.100	0.70
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.660	2.66				
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.313	2.59				
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96			0.090	2.25	0.090	2.25

注： 1.木地板悬浮安装是在毛地板或水泥砂浆基层上拼装。
2.复合木板拼装，板与板之间直接拼装，不使用粘结剂。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、刷胶铺设地板、打磨刨光、净面。

计量单位：10㎡

定额编号					12-164		12-165	
项目					硬木拼花地板			
					粘贴在水泥地面上			
					平口		企口	
基价					3047.31		3169.02	
其中	人工费				769.06		890.77	
	材料费				2276.00		2276.00	
	机械费				2.25		2.25	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.528		4.086	
	00150101	普工	工日	130.00	0.706	91.78	0.817	106.21
	00150105	技工	工日	240.00	2.822	677.28	3.269	784.56
材料	07410301	平口硬木地板	㎡	205.00	10.500	2152.50		
	07410605	免刨硬木企口地板 910×91×18	㎡	205.00			10.500	2152.50
	12410108	粘结剂 YJ-Ⅲ	kg	16.50	7.000	115.50	7.000	115.50
	12413546	地板水胶粉	kg	3.00	1.600	4.80	1.600	4.80
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	㎥	4.80	0.520	2.50	0.520	2.50
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.090	2.25	0.090	2.25

注： 拼花包括方格、人字形等在内。

工作内容： 清理基层、刷胶铺设地板、打磨刨光、净面。

计量单位：10㎡

定额编号					12-166		12-167	
项目					硬木拼花地板			
					粘贴在毛地板上			
					平口		企口	
基价					3059.09		3180.80	
其中	人工费				769.06		890.77	
	材料费				2287.78		2287.78	
	机械费				2.25		2.25	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.528		4.086	
	00150101	普工	工日	130.00	0.706	91.78	0.817	106.21
	00150105	技工	工日	240.00	2.822	677.28	3.269	784.56
材料	03511405	地板钉 40	kg	9.00	1.587	14.28	1.587	14.28
	07410301	平口硬木地板	㎡	205.00	10.500	2152.50		
	07410605	免刨硬木企口地板 910×91×18	㎡	205.00			10.500	2152.50
	12410108	粘结剂 YJ-Ⅲ	kg	16.50	7.000	115.50	7.000	115.50
	12413546	地板水胶粉	kg	3.00	1.600	4.80	1.600	4.80
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.090	2.25	0.090	2.25

注： 拼花包括方格、人字形等在内。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、刷胶铺设、刨平打磨、净面。

计量单位：10m^2

定额编号					12-168		12-169	
项目					硬木地板砖		旧木地板 上机械磨光	
基价					2004.28		87.24	
其中	人工费				410.93		62.13	
	材料费				1593.35		15.00	
	机械费						10.11	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.885		0.285	
	00150101	普工	工日	130.00	0.377	49.01	0.057	7.41
	00150105	技工	工日	240.00	1.508	361.92	0.228	54.72
材料	07411003	硬木地板砖	m^2	150.00	10.200	1530.00		
	12410108	粘结剂 YJ-III	kg	16.50	3.500	57.75		
	12413546	地板水胶粉	kg	3.00	0.800	2.40		
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70		
	31150101	水	m^3	4.80	0.520	2.50		
	31130106	其他材料费	元	1.00			15.000	15.00
机械	99231105	平面水磨石机 3kW	台班	20.22			0.500	10.11

JSGCDE

12.5.2 踢脚线

工作内容： 下料、制作、垫木安置、安装、清理、刷防腐油、成品安装等。

计量单位：10m

定额编号					12-170		12-171		12-172	
项目					硬木踢脚线制作安装		成品铝塑板踢脚线		成品不锈钢镜面踢脚线	
基价					156.50		255.94		395.96	
其中	人工费				62.13		87.81		87.81	
	材料费				93.32		165.08		305.10	
	机械费				1.05		3.05		3.05	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.285		0.403		0.403	
	00150101	普工	工日	130.00	0.057	7.41	0.081	10.53	0.081	10.53
	00150105	技工	工日	240.00	0.228	54.72	0.322	77.28	0.322	77.28
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.121	0.77	0.120	0.77	0.120	0.77
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.009	20.83	0.002	4.63	0.002	4.63
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.033	68.76				
	05092101	细木工板 δ12mm	m^2	39.27			1.050	41.23	1.050	41.23
	10130706	不锈钢踢脚线(成品) δ=1mm	m^2	200.00					1.260	252.00
	10130911	成品铝塑板踢脚线	m^2	90.00			1.260	113.40		
	12060334	防腐油	kg	8.04	0.368	2.96	0.370	2.97	0.370	2.97
	12413535	万能胶	kg	23.20			0.032	0.74	0.032	0.74
	31130106	其他材料费	元	1.00			1.340	1.34	2.760	2.76
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.010	0.25	0.010	0.25	0.010	0.25
	99210311	木工压刨床 单面600mm	台班	31.90	0.017	0.54	0.017	0.54	0.017	0.54
	99212321	木工裁口机 多面400mm	台班	32.48	0.008	0.26	0.008	0.26	0.008	0.26
	31130537	其他机械费	元	1.00			2.000	2.00	2.000	2.00

注： 1.踢脚线按150mm×20mm毛料计算，设计断面不同，材积按比例换算。

2.设计踢脚线安装在墙面木龙骨上时，应扣除木砖成材0.009m^3。

3.成品踢脚线按h=100mm取定，实际高度不同时，踢脚线和万能胶用量可调整。

JSGCDE

工作内容： 1.下料、制作、垫木安置、安装、清理、刷防腐油、成品安装等。
2.下料、制作、垫木安置、安装、刷防腐油、普通切片板安装等。

计量单位：10m

定额编号					12-173		12-174		12-175	
项目					成品铝合金踢脚线		成品木踢脚线		衬板上贴切片板踢脚线	
基价					360.69		240.32		255.71	
其中	人工费				87.81		40.57		91.80	
	材料费				270.63		199.20		162.70	
	机械费				2.25		0.55		1.21	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.403		0.186		0.421	
	00150101	普工	工日	130.00	0.081	10.53	0.037	4.81	0.084	10.92
	00150105	技工	工日	240.00	0.322	77.28	0.149	35.76	0.337	80.88
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38			0.120	0.77	0.120	0.77
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.002	4.63	0.002	4.63	0.009	20.83
	05092101	细木工板 δ12mm	m^2	39.27					1.580	62.05
	05150102	普通切片板	m^2	30.24					1.580	47.78
	10013105	红松阴角线 15×15	m	1.94					11.000	21.34
	10130305	成品木踢脚线 h=100	m	18.00			10.500	189.00		
	10130711	成品铝合金踢脚线	m	25.00	10.500	262.50				
	12060334	防腐油	kg	8.04			0.370	2.97	0.370	2.97
	12413535	万能胶	kg	23.20	0.032	0.74			0.300	6.96
	31110301	棉纱头	kg	6.96			0.030	0.21		
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.760	2.76	1.620	1.62		
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.010	0.25	0.022	0.55	0.010	0.25
	99210311	木工压刨床 单面600mm	台班	31.90					0.020	0.64
	99212321	木工裁口机 多面400mm	台班	32.48					0.010	0.32
	31130537	其他机械费	元	1.00	2.000	2.00				

注： 1.成品踢脚线按h=100mm取定，实际高度不同时，踢脚线和万能胶用量可调整。
2.踢脚线按150mm×20mm毛料计算，设计断面不同，材积按比例换算。
3.设计踢脚线安装在墙面木龙骨上时，应扣除木砖成材0.009m^3。

JSGCDE

12.5.3　抗静电活动地板

工作内容：清理基层、定位、安装支架横梁地板、净面。

计量单位：10㎡

定额编号					12-176		12-177		12-178	
项目					活动地板					
					木质		铝质		钢质	
基价					2455.57		3334.20		3767.14	
其中	人工费				778.50		778.50		935.22	
	材料费				1677.07		2550.70		2826.92	
	机械费						5.00		5.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.571		3.571		4.290	
	00150101	普工	工日	130.00	0.714	92.82	0.714	92.82	0.858	111.54
	00150105	技工	工日	240.00	2.857	685.68	2.857	685.68	3.432	823.68
材料	07530111	抗静电全钢活动地板 600×600×30	㎡	277.08					10.200	2826.22
	07530120	铝合金抗静电活动地板	㎡	250.00			10.200	2550.00		
	07550103	防火抗静电地板	㎡	164.35	10.200	1676.37				
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70	0.100	0.70
机械	31130537	其他机械费	元	1.00			5.000	5.00	5.000	5.00

JSGCDE

12.5.4 地毯

工作内容：1.地毯放样、剪裁、清理基层、钉压条、刷胶。
2.地毯拼接、铺毯、修边、清扫地毯。

计量单位：10㎡

定额编号					12-179		12-180	
项目					楼地面地毯			
					固定			
					单层		双层	
基价					1030.67		1247.26	
其中	人工费				233.87		351.46	
	材料费				794.80		893.80	
	机械费				2.00		2.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.073		1.612	
	00150101	普工	工日	130.00	0.215	27.95	0.322	41.86
	00150105	技工	工日	240.00	0.858	205.92	1.290	309.60
材料	03510201	钢钉	kg	8.00	0.620	4.96	0.620	4.96
	05252103	木刺条	m	3.50	12.200	42.70	12.200	42.70
	10030311	铝合金收口条	m	5.00	1.000	5.00	1.000	5.00
	10430303	丙纶簇绒地毯	m^2	65.00	11.000	715.00	11.000	715.00
	10430903	地毯烫带 0.1×20米/卷	m	3.00	7.500	22.50	7.500	22.50
	10430907	地毯衬垫 25m^2/卷	m^2	9.00			11.000	99.00
	12413535	万能胶	kg	23.20	0.200	4.64	0.200	4.64
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.000	2.00	2.000	2.00

注：1.标准客房铺设地毯设计不拼接时，定额中地毯应按房间主墙间净面积调整含量，其它不变。
2.地毯分色，镶边分别套用定额子目，人工乘以系数1.10。
3.设计不用铝收口条者，应扣除铝收口条及钢钉，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 1.地毯放样、剪裁、清理基层、钉压条、刷胶。
2.地毯拼接、铺毯、修边、清扫地毯。

计量单位：10㎡

定额编号					12-181		12-182	
项目					楼地面地毯 不固定		楼地面 方块地毯	
基价					931.86		1503.97	
其中	人工费				187.72		183.97	
	材料费				742.14		1320.00	
	机械费				2.00			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.861		0.844	
	00150101	普工	工日	130.00	0.172	22.36	0.169	21.97
	00150105	技工	工日	240.00	0.689	165.36	0.675	162.00
材料	10430303	丙纶簇绒地毯	㎡	65.00	11.000	715.00		
	10430305	方块圈绒地毯 500×500	㎡	120.00			11.000	1320.00
	10430903	地毯烫带 0.1×20米/卷	m	3.00	7.500	22.50		
	12413535	万能胶	kg	23.20	0.200	4.64		
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.000	2.00		

注： 1.标准客房铺设地毯设计不拼接时，定额中地毯应按房间主墙间净面积调整含量，其它不变。
2.地毯分色，镶边分别套用定额子目，人工乘以系数1.10。

工作内容： 清理基层表面、地毯放样、剪裁、拼接、钉压条、刷胶、铺毯修边、清扫地毯。

计量单位：10㎡

定额编号					12-183		12-184	
项目					楼梯铺地毯 满铺			
					带胶垫		不带胶垫	
基价					1236.32		1043.51	
其中	人工费				388.04		263.54	
	材料费				846.28		777.97	
	机械费				2.00		2.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.780		1.209	
	00150101	普工	工日	130.00	0.356	46.28	0.242	31.46
	00150105	技工	工日	240.00	1.424	341.76	0.967	232.08
材料	03510201	钢钉	kg	8.00	0.180	1.44	0.180	1.44
	05252103	木刺条	m	3.50	13.050	45.68	13.050	45.68
	10030311	铝合金收口条	m	5.00	1.000	5.00	1.000	5.00
	10430303	丙纶簇绒地毯	㎡	65.00	11.000	715.00	11.000	715.00
	10430903	地毯烫带 0.1×20米/卷	m	3.00	2.070	6.21	2.070	6.21
	10430907	地毯衬垫 25㎡/卷	㎡	9.00	7.590	68.31		
	12413535	万能胶	kg	23.20	0.200	4.64	0.200	4.64
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.000	2.00	2.000	2.00

注： 1.地毯分色，镶边分别套用定额子目，人工乘以系数1.10。
2.设计不用铝收口条者，应扣除铝收口条及钢钉，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层表面、地毯放样、剪裁、拼接、钉压条、刷胶、铺毯修边、清扫地毯。
2.打眼、下楔、安装固定。

计量单位：见表

定额编号					12-185		12-186		12-187	
项目					楼梯铺地毯		楼梯地毯压棍安装		楼梯地毯压条安装	
					$10m^2$		10套		10m	
基价					1078.15		443.83		464.58	
其中	人工费				263.54		152.60		68.91	
	材料费				811.77		291.23		395.67	
	机械费				2.84					
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.209		0.700		0.316	
	00150101	普工	工日	130.00	0.242	31.46	0.140	18.20	0.063	8.19
	00150105	技工	工日	240.00	0.967	232.08	0.560	134.40	0.253	60.72
材料	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39			8.400	3.28		
	03032120	平头机螺丝 32	百个	2.50					0.410	1.03
	03510201	钢钉	kg	8.00	0.256	2.05				
	03670103	不锈钢压棍	m	27.00			10.500	283.50		
	05252103	木刺条	m	3.50	2.400	8.40				
	10030311	铝合金收口条	m	5.00	1.200	6.00				
	10031513	铜压条 40×15	m	39.00					10.060	392.34
	10430303	丙纶簇绒地毯	m^2	65.00	11.000	715.00				
	10430903	地毯烫带 0.1×20米/卷	m	3.00	2.800	8.40				
	12413535	万能胶	kg	23.20	3.100	71.92				
	31110301	棉纱头	kg	6.96			0.100	0.70		
	31110311	棉纱	kg	10.00					0.100	1.00
	31130106	其他材料费	元	1.00			3.750	3.75	1.300	1.30
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.840	2.84				

注： 1.地毯分色，镶边分别套用定额子目，人工乘以系数1.10。
2.设计不用铝收口条者，应扣除铝收口条及钢钉，其它不变。
3.压棍材料不同应换算。

JSGCDE

12.5.5 栏杆、扶手

工作内容： 放样、下料、铆接、玻璃安装、打磨、清理净面。

计量单位：10m

定额编号						12-188		12-189	
项目						铝合金扁管扶手			
						有机玻璃		钢化玻璃	
						半玻栏板			
基价						2239.58		2107.69	
其中	人工费					741.76		709.18	
	材料费					1473.15		1373.84	
	机械费					24.67		24.67	
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		3.296		3.251	
	00150101	普工		工日	130.00	0.448	58.24	0.646	83.98
	00150105	技工		工日	240.00	2.848	683.52	2.605	625.20
材料	01530135	U型铝合金	80×13×1.2	kg	28.00	0.353	9.88	0.353	9.88
	01530141	L型铝合金	30×12×1.0	kg	28.00	0.055	1.54	0.055	1.54
	02170102	有机玻璃	6mm	m^2	144.00	6.370	917.28		
	03010322	铝拉铆钉	LD-1	十个	0.31	18.800	5.83	18.800	5.83
	06050107	钢化玻璃	10mm	m^2	128.41			6.370	817.97
	11590914	硅酮密封胶		L	60.00	0.063	3.78	0.063	3.78
	14070508	铝合金方管	25×25×1.2	kg	18.00	2.574	46.33	2.574	46.33
	14070921	方管		kg	4.84	16.000	77.44	16.000	77.44
	14250331	铝合金扁管	100×44×1.8	kg	28.00	14.681	411.07	14.681	411.07
机械	99191706	管子切断机	150mm	台班	35.24	0.700	24.67	0.700	24.67

注： 铝合金型材、玻璃的含量按设计用量调整。

JSGCDE

工作内容： 放样、下料、铆接、玻璃安装、打磨、清理净面。

计量单位：10m

定额编号					12-190		12-191	
项目					铝合金扁管扶手			
					钢化玻璃		铝合金	
					全玻栏板		栏杆	
基价					2422.91		1333.85	
其中	人工费				709.18		646.13	
	材料费				1689.06		663.05	
	机械费				24.67		24.67	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.251		2.964	
	00150101	普工	工日	130.00	0.646	83.98	0.593	77.09
	00150105	技工	工日	240.00	2.605	625.20	2.371	569.04
材料	01530135	U型铝合金 80×13×1.2	kg	28.00	0.353	9.88		
	01530141	L型铝合金 30×12×1.0	kg	28.00	0.055	1.54		
	03010322	铝拉铆钉 LD-1	十个	0.31	18.800	5.83	19.800	6.14
	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31			5.000	1.55
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40			40.000	16.00
	03510201	钢钉	kg	8.00			0.600	4.80
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.001	2.31		
	06050107	钢化玻璃 10mm	m^2	128.41	8.240	1058.10		
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	1.173	70.38		
	14070504	铝合金方管 20×20	m	12.50			17.240	215.50
	14070508	铝合金方管 25×25×1.2	kg	18.00	2.917	52.51	0.444	7.99
	14070921	方管	kg	4.84	16.000	77.44		
	14250331	铝合金扁管 100×44×1.8	kg	28.00	14.681	411.07	14.681	411.07
机械	99191706	管子切断机 150mm	台班	35.24	0.700	24.67	0.700	24.67

注： 铝合金型材、玻璃的含量按设计用量调整。

JSGCDE

工作内容： 放样、下料、焊接、玻璃安装、打磨抛光。

计量单位：10m

定额编号					12-192		12-193	
项目					不锈钢管扶手			
					半玻栏板		全玻栏板	
基价					2671.63		3018.62	
其中	人工费				792.50		705.84	
	材料费				1736.99		2170.64	
	机械费				142.14		142.14	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.600		3.238	
	00150101	普工	工日	130.00	0.650	84.50	0.648	84.24
	00150105	技工	工日	240.00	2.950	708.00	2.590	621.60
材料	01630201	钨棒 精制	kg	550.00	0.030	16.50	0.030	16.50
	03051107	不锈钢六角螺栓 M6×35	套	1.20	34.980	41.98	34.980	41.98
	03430205	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	45.00	0.530	23.85	0.530	23.85
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17			0.002	4.63
	06050107	钢化玻璃 10mm	m^2	128.41	6.370	817.97	9.240	1186.51
	09493550	不锈钢玻璃夹	只	2.00	34.980	69.96	34.980	69.96
	10230906	不锈钢盖 Φ63	只	4.00	11.540	46.16	11.540	46.16
	11410304	环氧树脂 618	kg	24.45	0.300	7.34	0.300	7.34
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.063	3.78	1.071	64.26
	12370310	氩气	m^3	9.42	1.490	14.04	1.490	14.04
	14040915	镜面不锈钢管 Φ31.8×1.2	m	18.00	10.290	185.22	10.290	185.22
	14040925	镜面不锈钢管 Φ76.2×1.5	m	48.00	10.600	508.80	10.600	508.80
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.200	1.39	0.200	1.39
机械	99191706	管子切断机 150mm	台班	35.24	0.700	24.67	0.700	24.67
	99231127	抛光机	台班	14.27	1.090	15.55	1.090	15.55
	99250365	氩弧焊机 500A	台班	93.50	1.090	101.92	1.090	101.92

注： 1.铜管扶手按不锈钢管扶手相应子目执行，价格换算其它不变。
2.弧弯玻璃栏板按相应子目执行，玻璃价格换算，其它不变。
3.不锈钢管，玻璃含量按设计用量调整。

JSGCDE

工作内容： 放样、下料、焊接、打磨抛光、清理净面。

计量单位：10m

定额编号					12-194		12-195		12-196	
项目					不锈钢管栏杆					
					不锈钢管扶手		木扶手制作安装		成品木扶手制作安装	
基价					3436.44		3149.37		3350.35	
其中	人工费				641.40		562.07		377.99	
	材料费				2686.12		2482.61		2867.67	
	机械费				108.92		104.69		104.69	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.942		2.578		1.734	
	00150101	普工	工日	130.00	0.588	76.44	0.515	66.95	0.347	45.11
	00150105	技工	工日	240.00	2.354	564.96	2.063	495.12	1.387	332.88
材料	01130145	扁钢 -40×4～60×4	kg	5.29			19.800	104.74	19.800	104.74
	01630201	钨棒 精制	kg	550.00	0.580	319.00	0.580	319.00	0.580	319.00
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39			6.700	2.61	6.700	2.61
	03430205	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	45.00	1.430	64.35	1.430	64.35	1.430	64.35
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54			0.095	197.94		
	10230303	硬木扶手(成品)	m	55.00					10.600	583.00
	10230906	不锈钢盖 Φ63	只	4.00	57.710	230.84	57.710	230.84	57.710	230.84
	11410304	环氧树脂 618	kg	24.45	1.500	36.68	1.500	36.68	1.500	36.68
	12370310	氩气	m^3	9.42	4.030	37.96	4.030	37.96	4.030	37.96
	14040915	镜面不锈钢管 Φ31.8×1.2	m	18.00	56.930	1024.74	56.930	1024.74	56.930	1024.74
	14040922	镜面不锈钢管 Φ63.5×1.5	m	43.75	10.600	463.75	10.600	463.75	10.600	463.75
	14040925	镜面不锈钢管 Φ76.2×1.5	m	48.00	10.600	508.80				
机械	99191706	管子切断机 150mm	台班	35.24	0.950	33.48	0.830	29.25	0.830	29.25
	99231127	抛光机	台班	14.27	0.700	9.99	0.700	9.99	0.700	9.99
	99250365	氩弧焊机 500A	台班	93.50	0.700	65.45	0.700	65.45	0.700	65.45

注： 1.铜管扶手按不锈钢扶手相应子目执行，价格换算其它不变。
2.不锈钢管，玻璃含量按设计用量调整。
3.硬木扶手制作按《楼梯》苏J05—2006④～⑥24(净料150mm×50mm，扁铁按40mm×4mm)编制的，弯头材积已包括在内(损耗为12%)。设计断面不符，材积按比例换算。扁铁可调整(设计用量加6%损耗)。

JSGCDE

工作内容： 放样、下料、焊接、玻璃安装、打磨抛光、清理净面。

计量单位：10m

定额编号					12-197		12-198	
项目					半玻栏板			
					木扶手制作安装		成品木扶手制作安装	
基价					3162.58		3648.20	
其中	人工费				878.50		979.06	
	材料费				2137.36		2522.42	
	机械费				146.72		146.72	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.083		4.491	
	00150101	普工	工日	130.00	0.922	119.86	0.898	116.74
	00150105	技工	工日	240.00	3.161	758.64	3.593	862.32
材料	01130145	扁钢 -40×4～60×4	kg	5.29	19.800	104.74	19.800	104.74
	01630201	钨棒 精制	kg	550.00	0.030	16.50	0.030	16.50
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	6.700	2.61	6.700	2.61
	03051107	不锈钢六角螺栓 M6×35	套	1.20	37.900	45.48	37.900	45.48
	03430205	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	45.00	0.530	23.85	0.530	23.85
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.095	197.94		
	06050107	钢化玻璃 10mm	m^2	128.41	11.000	1412.51	11.000	1412.51
	09493550	不锈钢玻璃夹	只	2.00	37.900	75.80	37.900	75.80
	10230303	硬木扶手(成品)	m	55.00			10.600	583.00
	10230906	不锈钢盖 Φ63	只	4.00	11.540	46.16	11.540	46.16
	11410304	环氧树脂 618	kg	24.45	0.300	7.34	0.300	7.34
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.063	3.78	0.063	3.78
	12370310	氩气	m^3	9.42	1.490	14.04	1.490	14.04
	14040915	镜面不锈钢管 Φ31.8×1.2	m	18.00	10.290	185.22	10.290	185.22
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.200	1.39	0.200	1.39
机械	99191706	管子切断机 150mm	台班	35.24	0.830	29.25	0.830	29.25
	99231127	抛光机	台班	14.27	1.090	15.55	1.090	15.55
	99250365	氩弧焊机 500A	台班	93.50	1.090	101.92	1.090	101.92

注： 1.不锈钢管、扶手、玻璃含量按设计用量调整。
2.弧弯玻璃栏板按相应子目执行，玻璃价格换算，其它不变。
3.硬木扶手制作按《楼梯》苏J05—2006④～⑥24(净料150mm×50mm，扁铁按40mm×4mm)编制的，弯头材积已包括在内(损耗为12%)。设计断面不符，材积按比例换算。扁铁可调整(设计用量加6%损耗)。

JSGCDE

工作内容： 放样、下料、焊接、安装、玻璃安装、弯头制作安装、清理净面。

计量单位：10m

定额编号					12-199		12-200		12-201	
项目					型钢栏杆					
					不锈钢管扶手		木扶手制作安装		成品木扶手制作安装	
基价					1763.13		1563.38		1743.56	
其中	人工费				593.44		680.60		475.72	
	材料费				1010.22		739.70		1124.76	
	机械费				159.47		143.08		143.08	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.722		3.131		2.182	
	00150101	普工	工日	130.00	0.544	70.72	0.644	83.72	0.436	56.68
	00150105	技工	工日	240.00	2.178	522.72	2.487	596.88	1.746	419.04
材料	01090174	圆钢 Φ15～24	kg	4.93	46.910	231.27	54.390	268.14	54.390	268.14
	01130143	扁钢 -30×4～50×5	kg	5.29	34.720	183.67	47.800	252.86	47.800	252.86
	01630201	钨棒 精制	kg	550.00	0.010	5.50				
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39			10.400	4.06	10.400	4.06
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	2.670	17.84	2.500	16.70	2.500	16.70
	03430205	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	45.00	0.120	5.40				
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54			0.095	197.94		
	10230303	硬木扶手(成品)	m	55.00					10.600	583.00
	12370310	氩气	m^3	9.42	0.340	3.20				
	14040915	镜面不锈钢管 Φ31.8×1.2	m	18.00	3.030	54.54				
	14040925	镜面不锈钢管 Φ76.2×1.5	m	48.00	10.600	508.80				
机械	99191706	管子切断机 150mm	台班	35.24	0.950	33.48	0.830	29.25	0.830	29.25
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	1.530	113.83	1.530	113.83	1.530	113.83
	99250365	氩弧焊机 500A	台班	93.50	0.130	12.16				

注： 铜管扶手按不锈钢定额执行，管材价格换算，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 1.放样、下料、焊接、安装、弯头制作安装、清理净面。
2.扶手、弯头制作、安装。

计量单位：10m

定额编号					12-202		12-203	
项目					型钢栏杆		木栏杆	
					塑料扶手		木扶手	
							制作安装	
基价					1032.72		1465.91	
其中	人工费				250.22		731.63	
	材料费				639.42		734.28	
	机械费				143.08			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.148		3.356	
	00150101	普工	工日	130.00	0.230	29.90	0.671	87.23
	00150105	技工	工日	240.00	0.918	220.32	2.685	644.40
材料	01090174	圆钢 Φ15～24	kg	4.93	54.390	268.14		
	01130143	扁钢 -30×4～50×5	kg	5.29	47.800	252.86		
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	10.400	4.06		
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	2.500	16.70		
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38			0.620	3.96
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54			0.350	729.24
	10230321	塑料扶手	m	9.00	10.600	95.40		
	12410131	塑料粘结剂	kg	18.20	0.100	1.82		
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40			0.200	1.08
	15170501	PVC塑料管堵头	个	1.50	0.290	0.44		
机械	99191706	管子切断机 150mm	台班	35.24	0.830	29.25		
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	1.530	113.83		

注： 1.木栏杆每10m用量按0.12m^3，木扶手每10m包括弯头按0.09m^3计算，设计用量不符，含量调整，不用硬木，单价换算。
2.设计成品木扶手安装，每10m扣除制作人工，扣减普工0.168工日，扣减技工0.676工日，定额中硬木成材扣除，增加成品木扶手，设计用量加6%损耗。

JSGCDE

工作内容： 扶手、弯头、制作、铸铁花栏板、车木栏杆安装。

计量单位：10m

定额编号					12-204		12-205		12-206	
项目					铸铁花式栏板片				车木栏杆	
					木扶手					
					制作安装				安装	
基价					1847.75		2033.10		2507.26	
其中	人工费				675.43		475.72		307.38	
	材料费				1058.49		1443.55		2199.88	
	机械费				113.83		113.83			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.131		2.182		1.410	
	00150101	普工	工日	130.00	0.691	89.83	0.436	56.68	0.282	36.66
	00150105	技工	工日	240.00	2.440	585.60	1.746	419.04	1.128	270.72
材料	01130143	扁钢 -30×4～50×5	kg	5.29	1.470	7.78	1.470	7.78	1.470	7.78
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	6.700	2.61	6.700	2.61	6.700	2.61
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	2.500	16.70	2.500	16.70		
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38					0.620	3.96
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.095	197.94				
	10210111	柳桉车木立杆 45×45	m	50.00					32.029	1601.45
	10230303	硬木扶手(成品)	m	55.00			10.600	583.00	10.600	583.00
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40					0.200	1.08
	14070329	方形钢管 25×25×1.5	kg	4.84	12.239	59.24	12.239	59.24		
	14071389	矩形钢管 50×25×3	kg	4.84	55.607	269.14	55.607	269.14		
	19010121	铸铁花式栏板片	m^2	180.00	2.806	505.08	2.806	505.08		
机械	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	1.530	113.83	1.530	113.83		

注： 铸铁花式栏板片含量与设计不符应调整。

JSGCDE

工作内容： 制作、安装、支托冷弯、打洞堵混凝土。

计量单位：10m

定额编号					12-207		12-208		12-209	
项目					靠墙扶手					
					不锈钢管		铝合金		型钢	
基价					971.96		1121.07		1382.75	
其中	人工费				453.92		359.22		359.22	
	材料费				497.88		752.18		1013.86	
	机械费				20.16		9.67		9.67	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.082		1.648		1.648	
	00150101	普工	工日	130.00	0.416	54.08	0.330	42.90	0.330	42.90
	00150105	技工	工日	240.00	1.666	399.84	1.318	316.32	1.318	316.32
材料	01630201	钨棒 精制	kg	550.00	0.010	5.50				
	03051106	不锈钢六角螺栓 M5×30	套	0.78	11.000	8.58				
	03430205	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	45.00	0.120	5.40	0.040	1.80		
	03430606	铝焊丝 丝301 Φ3.0～4.0	kg	35.00			0.040	1.40		
	10230906	不锈钢盖 Φ63	只	4.00	11.100	44.40				
	12370310	氩气	m^3	9.42	0.340	3.20				
	14030340	热镀锌钢管 DN100	m	66.43					10.500	697.52
	14040915	镜面不锈钢管 Φ31.8×1.2	m	18.00	3.030	54.54	1.200	21.60		
	14040921	镜面不锈钢管 Φ63.5×1.2	m	35.00	10.600	371.00				
	14250331	铝合金扁管 100×44×1.8	kg	28.00			14.680	411.04		
	17010605	镀锌法兰 DN50	片	28.00			11.110	311.08	11.110	311.08
	80210105	C20砼16mm32.5坍落度35-50	m^3	526.24	0.010	5.26	0.010	5.26	0.010	5.26
机械	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40			0.130	9.67	0.130	9.67
	99250365	氩弧焊机 500A	台班	93.50	0.130	12.16				
	31130537	其他机械费	元	1.00	8.000	8.00				

注： 铜管扶手按不锈钢扶手定额执行，钢管价格换算，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 制作、安装、支托冷弯、打洞堵混凝土。

计量单位：10m

定额编号					12-210		12-211		12-212	
项目					靠墙扶手					
					硬木		硬木(成品)		塑料	
基价					872.78		1253.58		773.51	
其中	人工费				329.40		279.30		291.95	
	材料费				535.94		966.84		474.12	
	机械费				7.44		7.44		7.44	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.510		1.260		1.315	
	00150101	普工	工日	130.00	0.300	39.00	0.210	27.30	0.215	27.95
	00150105	技工	工日	240.00	1.210	290.40	1.050	252.00	1.100	264.00
材料	01090174	圆钢 Φ15～24	kg	4.93					7.480	36.88
	01130143	扁钢 -30×4～50×5	kg	5.29	1.470	7.78	1.470	7.78	1.470	7.78
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	6.700	2.61	6.700	2.61	6.700	2.61
	03050309	镀锌螺栓 M8×250	套	1.27	11.000	13.97	11.000	13.97	11.000	13.97
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.110	0.73	0.110	0.73	0.110	0.73
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.073	152.10				
	10230303	硬木扶手(成品)	m	55.00			10.600	583.00		
	10230321	塑料扶手	m	9.00					10.600	95.40
	14030318	热镀锌钢管 DN25	kg	5.99	7.080	42.41	7.080	42.41		
	15170501	PVC塑料管堵头	个	1.50					0.270	0.41
	17010605	镀锌法兰 DN50	片	28.00	11.110	311.08	11.110	311.08	11.110	311.08
	80210105	C20砼16mm32.5坍落度35-50	m^3	526.24	0.010	5.26	0.010	5.26	0.010	5.26
机械	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	0.100	7.44	0.100	7.44	0.100	7.44

注： 木扶手按125mm×55mm编制。

JSGCDE

12.6　散水、斜坡、明沟

12.6.1　散水、斜坡、明沟

工作内容：1.门坡：填或挖土、夯底、铺垫层。
2.浇捣混凝土。
3.调制砂浆、抹面。

计量单位：10m^2

定额编号					12-213		12-214		12-215	
项目					混凝土散水		大门混凝土斜坡		水泥砂浆搓牙做在地面混凝土斜坡或钢筋混凝土斜坡上	
基价					1134.38		1387.66		608.47	
其中	人工费				315.01		359.46		347.47	
	材料费				801.61		1007.69		251.30	
	机械费				17.76		20.51		9.70	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.445		1.649		1.594	
	00150101	普工	工日	130.00	0.289	37.57	0.330	42.90	0.319	41.47
	00150105	技工	工日	240.00	1.156	277.44	1.319	316.56	1.275	306.00
材料	02330104	草袋	m^2	1.90			2.450	4.66	2.450	4.66
	04050203	碎石 5～16mm	t	160.00	0.150	24.00	0.230	36.80		
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	1.670	251.32	2.510	377.73		
	31150101	水	m^3	4.80	0.800	3.84	0.930	4.46	0.390	1.87
	32090101	周转木材	m^3	1800.00					0.003	5.40
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.202	167.82				
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02			0.205	174.25	0.273	232.06
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31			0.010	7.31
	80210105	C20砼16mm32.5坍落度35-50	m^3	526.24	0.660	347.32				
	80210117	C15砼20mm32.5坍落度35-50	m^3	499.74			0.820	409.79		
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	356.18	0.026	9.26	0.032	11.40		
	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.020	7.05	0.021	7.40	0.028	9.70
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.052	0.68	0.064	0.83		
	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69	0.029	0.77	0.033	0.88		

注：混凝土散水、混凝土斜坡按《室外工程》苏J08—2006编制，采用其它图集时，材料可以调整，其它不变。大门斜坡抹灰设计搓牙者，另增预拌砂浆(地面) DSM20 0.068m^3，普工0.22工日，技工0.882工日，拌和机0.01台班。

JSGCDE

工作内容： 挖、运土、夯底、铺垫层,浇捣混凝土,调制砂浆、砌砖、抹面。

计量单位：10m

定额编号					12-216		12-217		12-218	
项目					明沟					
					混凝土		标准砖		八五砖	
基价					823.30		1112.85		1183.65	
其中	人工费				332.45		464.95		477.18	
	材料费				472.80		627.86		686.43	
	机械费				18.05		20.04		20.04	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.525		2.133		2.189	
	00150101	普工	工日	130.00	0.305	39.65	0.427	55.51	0.438	56.94
	00150105	技工	工日	240.00	1.220	292.80	1.706	409.44	1.751	420.24
材料	02330104	草袋	m^2	1.90	1.210	2.30				
	04050203	碎石 5～16mm	t	160.00	0.075	12.00				
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	0.835	125.66				
	04130703	八五粘土砖 216×105×43	百块	65.00					3.020	196.30
	04135500	标准砖 240×115×53	百块	70.00			2.110	147.70		
	31150101	水	m^3	4.80	0.200	0.96	0.600	2.88	0.600	2.88
	80010340	预拌砂浆(砌筑) DMM5.0	m^3	766.63			0.089	68.23	0.102	78.20
	80010742	预拌砂浆(地面) DSM20	m^3	850.02	0.120	102.00	0.168	142.80	0.168	142.80
	80210105	C20砼16mm32.5坍落度35-50	m^3	526.24			0.090	47.36	0.090	47.36
	80210117	C15砼20mm32.5坍落度35-50	m^3	499.74	0.460	229.88	0.438	218.89	0.438	218.89
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	356.18	0.038	13.53	0.036	12.82	0.036	12.82
	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.012	4.23	0.017	5.99	0.017	5.99
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04			0.072	0.94	0.072	0.94
	99130511	电动夯实机 250N·m	台班	26.69	0.011	0.29	0.011	0.29	0.011	0.29

注： 1.混凝土明沟按《室外工程》苏J08—2006编制，采用其它图集时，材料可以调整，其它不变。
2.散水带明沟者，散水、明沟应分别套用。明沟带混凝土预制盖板，其盖板应另行计算(明沟排水口处有沟头者，沟头另计)。

JSGCDE

第十三章 楼地面工程

说　　明

一、一般规定

1．本章按中级抹灰考虑，设计砂浆品种、饰面材料规格如与定额取定不同时，应按设计调整，但人工数量不变。

2．外墙保温、保温砂浆及成品饰面板套用其它章节相应子目。

3．本章均不包括抹灰脚手架费用，脚手架费用按相应子目执行。

二、墙柱面抹灰及块料面层

1．墙、柱的抹灰及镶贴块料面层所取定的砂浆品种、厚度详见附录七。设计砂浆品种、厚度与定额不同均应调整。砂浆用量按比例调整。墙、柱面抹灰一遍成活或随砌随抹时，套用相应抹灰定额，人工系数乘以0.8。

2.在圆弧形墙面、梁面抹灰或镶贴块料面层（包括挂贴、干挂石材块料面板、成品饰面板及幕墙），按相应子目人工乘以系数 1.18。块料面层中带有弧边的石材损耗，应按实调整，每 10m 弧形部分，切贴人工增加技工0.6工日，合金钢切割片0.14片，石料切割机0.6台班。

3．石材块料面板均不包括磨边，设计要求磨边或墙、柱面贴石材装饰线条者，按相应子目执行。设计线条重叠数次，套相应“装饰线条”数次。

4．外墙面窗间墙、窗下墙同时抹灰，按外墙抹灰相应子目执行，单独圈梁抹灰（包括门、窗洞口顶部）按腰线子目执行，附着在混凝土梁上的单面宽度≤500mm 混凝土线条抹灰套用混凝土装饰线条抹水泥砂浆子目，单面宽度＞500mm 的分别按楼地面、墙柱面及天棚相应抹灰项目执行，异形、弧形装饰线条套用相应子目时人工乘以系数1.15。窗间墙单独抹灰或镶贴块料面层，按相应子目人工乘以系数1.15。

5．门窗洞口侧边、附墙垛等小面粘贴块料面层时，门窗洞口侧边、附墙垛等小面排版规格小于块料原规格并需要裁剪的块料面层项目，可套用柱、梁、零星项目。

6．墙、柱面粘贴块料面层材料含量包括排版消耗和 1%施工损耗，排版消耗可按实调整。墙面砖定额含量=排版消耗量*（1+施工损耗1%）。

7．高在3.60m以内的围墙抹灰均按内墙面相应子目执行。

8．石材块料面板上钻孔成槽由供应商完成的，扣除基价中人工的10%和其它机械费。

9．本章斩假石已包括底、面抹灰。

10．本章混凝土墙、柱、梁面抹灰定额中含有“901 胶素水泥浆”材料的均已包括刷一道素水泥浆在内，设计刷两道或刷界面剂的，另按相应子目执行。

11．块料面层设计采用专用粘结剂时，可套用相应干粉型粘结剂粘贴子目，换算干粉型粘结剂材料为相应专用粘结剂。

JSGCDE

12．外墙内表面的抹灰按内墙面抹灰子目执行；砌块墙面的抹灰按混凝土墙面相应子目执行。

13．干挂石材及大规格面砖所用的干挂胶（AB 胶）每组的用量组成为：A 组 1.33kg，B 组 0.67kg。

三、墙柱面装饰及幕墙

1．设计木墙裙的龙骨与定额间距、规格不同时，应按比例换算木龙骨含量。定额仅编制了一般项目中常用的骨架与面层，骨架、衬板、基层、面层均应分开计算。

2．木饰面子目的木基层均未含防火材料，设计要求刷防火涂料，按相应子目执行。

3．装饰面层中均未包括墙裙压顶线、压条、踢脚线、门窗贴脸等装饰线，设计有要求时，应按相应子目执行。

4．幕墙材料品种、含量，设计要求与定额不同时应调整，但人工、机械不变。所有干挂石材、面砖、玻璃幕墙、金属板幕墙子目中不含钢骨架、预埋（后置）铁件的制作安装费，另按相应子目执行。

5．不锈钢、铝单板等装饰板块折边加工费及成品铝单板折边面积应计入材料单价中，不另计算。

6．网塑夹芯板之间设置加固方钢立柱、横梁应根据设计要求按相应子目执行。

7．本定额未包括玻璃、石材的车边、磨边费用。石材车边、磨边按相应子目执行；玻璃车边费用按市场加工费另行计算。

8．成品装饰面板现场安装，需做龙骨、基层板时，套用本章节相应子目，采用装配式工艺做法的，套用其它章节相应子目。

JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE

工程量计算规则

一、内墙面抹灰

1．内墙面抹灰面积应扣除门窗洞口和空圈所占的面积，不扣除踢脚线、挂镜线、0.3㎡以内的孔洞和墙与构件交接处的面积，但门窗洞口、空圈的侧壁、顶面及垛的侧面抹灰应并入内墙面工程量内计算。

内墙面抹灰长度，以主墙间的图示净长计算，其高度按实际抹灰高度确定，不扣除间壁所占的面积。

2．石灰砂浆、混合砂浆粉刷中已包括水泥护角线，不另行计算。

3．柱和单梁的抹灰按结构展开面积计算，柱与梁或梁与梁接头的面积不予扣除。砖墙中平墙面的混凝土柱、梁等的抹灰（包括侧壁）应并入墙面抹灰工程量内计算。凸出墙面的混凝土柱、梁面（包括侧壁）抹灰工程量应单独计算，按相应子目执行。

4．厕所、浴室隔断抹灰工程量，按单面垂直投影面积乘以系数2.3计算。

二、外墙抹灰

1．外墙面抹灰面积按外墙面的垂直投影面积计算，应扣除门窗洞口和空圈所占的面积，不扣除0.3㎡以内的孔洞面积。但门窗洞口、空圈的侧壁、顶面及垛等抹灰，应按结构展开面积并入墙面抹灰中计算。外墙面不同品种砂浆抹灰，应分别套用相应子目计算。

2．外墙窗间墙与窗下墙均抹灰，以展开面积计算。

3．挑沿、天沟、腰线、扶手、单独门窗套、窗台线、压顶等，均以结构尺寸展开面积计算。窗台线与腰线连接时，并入腰线内计算。

4．外窗台抹灰长度，如设计图纸无规定时，可按窗洞口宽度两边共加20cm计算。窗台展开宽度一砖墙按36cm计算，每增加半砖宽则累增12cm。

单独圈梁抹灰（包括门、窗洞口顶部）、附着在混凝土梁上的混凝土装饰线条抹灰均以展开面积以平方米计算。

5．阳台、雨蓬抹灰按水平投影面积计算。定额中已包括顶面、底面、侧面及牛腿的全部抹灰面积。阳台栏杆、栏板、垂直遮阳板抹灰另列项目计算。栏板以单面垂直投影面积乘以系数2.1。

6．水平遮阳板顶面、侧面抹灰按其水平投影面积乘系数1.5，板底面积并入天棚抹灰内计算。

7．勾缝按墙面垂直投影面积计算，应扣除墙裙、腰线、挑沿和门、窗洞口等面积，垛的侧面、门窗洞侧壁和顶面若勾缝则并入墙面面积计算。

三、挂、贴块料面层

1．内、外墙面、柱梁面、零星项目镶贴块料面层均按块料面层的建筑尺寸（各块料面层+粘贴砂浆厚度=25mm）面积计算。门窗洞口面积扣除，侧壁、附垛贴面应并入墙面工程量中。内墙面腰线花砖按延长米计算。

JSGCDE

2．窗台、腰线、门窗套、天沟、挑檐、盥洗槽、池脚等块料面层镶贴，均以建筑尺寸的展开面积（包括砂浆及块料面层厚度）按零星项目计算。

3．石材块料面板挂、贴均按面层的建筑尺寸（包括干挂空间、砂浆、板厚度）展开面积计算。

4．石材圆柱面按石材面外围周长乘以柱高（应扣除柱墩、柱帽、腰线高度）以平方米计算。石材圆柱型柱墩、柱帽、腰线按其圆柱面外围周长乘其高度以平方米计算。

四、墙、柱木装饰及幕墙

1．墙、墙裙、柱（梁）面：

木装饰龙骨、衬板、面层及粘贴切片板按净面积计算，并扣除门、窗洞口及 0.3㎡ 以上的孔洞所占的面积，附墙垛及门、窗侧壁并入墙面工程量内计算。

单独门、窗套按相应子目计算。

柱、梁按展开宽度乘以净长计算。

2．不锈钢镜面、各种装饰板面均按展开面积计算。若地面天棚面有柱帽、柱脚，则高度应从柱脚上表面至柱帽下表面计算。柱帽、柱脚按面层的展开面积以平方米计算，套柱帽、柱脚子目。

3．幕墙以框外围面积计算。幕墙与建筑顶端、两端的封边按图示尺寸以平方米计算，自然层的水平隔离与建筑物的连接按延长米计算。幕墙上下设计有窗者，计算幕墙面积时，窗面积不扣除，但每 10㎡ 窗面积另增加人工 5 个工日，增加的窗料及五金按实计算（幕墙上铝合金窗不再另外计算）。其中：全玻璃幕墙以结构外边按玻璃（带肋）展开面积计算，支座处隐藏部分玻璃合并计算。

JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE

13.1　一般抹灰

13.1.1　石膏砂浆

工作内容：1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-1		13-2		13-3	
项目					内墙面					
					砖墙基层		混凝土墙基层		加气混凝土墙 轻质板墙	
					石膏砂浆12.5mm厚					
基价					330.72		307.75		307.88	
其中	人工费				194.58		194.58		194.58	
	材料费				126.09		105.05		105.18	
	机械费				10.05		8.12		8.12	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.940		0.940		0.940	
	00150101	普工	工日	130.00	0.282	36.66	0.282	36.66	0.282	36.66
	00150105	技工	工日	240.00	0.658	157.92	0.658	157.92	0.658	157.92
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.169	0.81	0.141	0.68	0.168	0.81
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.030	26.06	0.030	26.06	0.030	26.06
	80011117	石膏砂浆干粉	t	410.00	0.242	99.22	0.191	78.31	0.191	78.31
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.028	8.99	0.022	7.06	0.022	7.06
	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.003	1.06	0.003	1.06	0.003	1.06

注：厚度不同，材料按比例调整，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-4		13-5	
项目					柱、梁面			
					砖柱			
					矩形		多边形、圆形	
					石膏砂浆12.5mm厚			
基价					404.42		491.84	
其中	人工费				274.46		361.88	
	材料费				122.45		122.45	
	机械费				7.51		7.51	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.326		1.748	
	00150101	普工	工日	130.00	0.398	51.74	0.524	68.12
	00150105	技工	工日	240.00	0.928	222.72	1.224	293.76
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.152	0.73	0.152	0.73
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.041	35.62	0.041	35.62
	80011117	石膏砂浆干粉	t	410.00	0.210	86.10	0.210	86.10
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.019	6.10	0.019	6.10
	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.004	1.41	0.004	1.41

注： 厚度不同，材料按比例调整，其它不变。

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-6		13-7	
项目					柱、梁面			
					混凝土柱、梁			
					矩形		多边形、圆形	
					石膏砂浆12.5mm厚			
基价					387.29		474.71	
其中	人工费				274.46		361.88	
	材料费				106.35		106.35	
	机械费				6.48		6.48	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.326		1.748	
	00150101	普工	工日	130.00	0.398	51.74	0.524	68.12
	00150105	技工	工日	240.00	0.928	222.72	1.224	293.76
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.130	0.62	0.130	0.62
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.041	35.62	0.041	35.62
	80011117	石膏砂浆干粉	t	410.00	0.171	70.11	0.171	70.11
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.016	5.07	0.016	5.07
	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.004	1.41	0.004	1.41

注： 厚度不同，材料按比例调整，其它不变。

JSGCDE

13.1.2 水泥砂浆

工作内容：1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10m²

定额编号					13-8		13-9	
项目					抹水泥砂浆			
					砖墙外墙		砖墙内墙	
基价					417.50		377.64	
其中	人工费				209.07		182.77	
	材料费				200.32		187.11	
	机械费				8.11		7.76	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.010		0.883	
	00150101	普工	工日	130.00	0.303	39.39	0.265	34.45
	00150105	技工	工日	240.00	0.707	169.68	0.618	148.32
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.002	4.63		
	31150101	水	m^3	4.80	0.086	0.41	0.084	0.40
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.142	120.57	0.136	115.48
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.086	74.71	0.082	71.23
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.023	8.11	0.022	7.76

工作内容：1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10m²

定额编号					13-10		13-11	
项目					抹水泥砂浆			
					混凝土墙外墙		混凝土墙内墙	
基价					436.21		396.35	
其中	人工费				225.87		199.57	
	材料费				202.23		189.02	
	机械费				8.11		7.76	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.091		0.964	
	00150101	普工	工日	130.00	0.327	42.51	0.289	37.57
	00150105	技工	工日	240.00	0.764	183.36	0.675	162.00
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.002	4.63		
	31150101	水	m^3	4.80	0.085	0.41	0.083	0.40
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.135	114.63	0.129	109.54
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.086	74.71	0.082	71.23
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.023	8.11	0.022	7.76

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-12		13-13	
项目					抹水泥砂浆			
					轻质墙		毛石墙	
基价					428.41		595.18	
其中	人工费				179.61		222.95	
	材料费				238.93		357.42	
	机械费				9.87		14.81	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.868		1.077	
	00150101	普工	工日	130.00	0.261	33.93	0.323	41.99
	00150105	技工	工日	240.00	0.607	145.68	0.754	180.96
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.095	0.46	0.084	0.40
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.168	142.65	0.311	264.07
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.102	88.60	0.107	92.95
	80110314	901胶素水泥浆 1:1:4	m^3	721.52	0.010	7.22		
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.028	9.87	0.042	14.81

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：见表

定额编号					13-14		13-15	
项目					抹水泥砂浆			
					阳台、雨篷		门窗套、窗台、压顶	
					10㎡水平投影面积		10㎡	
基价					1487.69		1068.19	
其中	人工费				1014.54		858.81	
	材料费				454.46		200.92	
	机械费				18.69		8.46	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.901		4.149	
	00150101	普工	工日	130.00	1.470	191.10	1.245	161.85
	00150105	技工	工日	240.00	3.431	823.44	2.904	696.96
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.220	1.06	0.082	0.39
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.262	222.47	0.140	118.88
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.255	221.51	0.094	81.65
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.012	9.42		
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.053	18.69	0.024	8.46

注： 阳台、雨篷侧面镶贴块料面层时，块料面层以展开面积按相应子目执行。

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10m^2

定额编号					13-16		13-17	
项目					抹水泥砂浆			
					挑沿、天沟、腰线、栏杆、扶手		遮阳板、栏板	
基价					929.31		575.48	
其中	人工费				712.08		384.17	
	材料费				208.77		183.91	
	机械费				8.46		7.40	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.440		1.856	
	00150101	普工	工日	130.00	1.032	134.16	0.557	72.41
	00150105	技工	工日	240.00	2.408	577.92	1.299	311.76
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.082	0.39	0.082	0.39
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.140	118.88	0.123	104.44
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.094	81.65	0.082	71.23
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.024	8.46	0.021	7.40

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10m^2

定额编号					13-18		13-19	
项目					抹水泥砂浆			
					零星项目		混凝土装饰线条	
基价					602.74		1117.82	
其中	人工费				408.03		926.51	
	材料费				187.31		183.91	
	机械费				7.40		7.40	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.971		4.476	
	00150101	普工	工日	130.00	0.591	76.83	1.343	174.59
	00150105	技工	工日	240.00	1.380	331.20	3.133	751.92
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.082	0.39	0.082	0.39
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.127	107.84	0.123	104.44
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.082	71.23	0.082	71.23
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.021	7.40	0.021	7.40

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-20		13-21	
项目					柱、梁面抹水泥砂浆			
					砖柱多边形、圆形		砖柱矩形	
基价					554.96		467.54	
其中	人工费				350.31		262.89	
	材料费				196.54		196.54	
	机械费				8.11		8.11	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.692		1.270	
	00150101	普工	工日	130.00	0.507	65.91	0.381	49.53
	00150105	技工	工日	240.00	1.185	284.40	0.889	213.36
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.086	0.41	0.086	0.41
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.143	121.42	0.143	121.42
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.086	74.71	0.086	74.71
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.023	8.11	0.023	8.11

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-22		13-23	
项目					柱、梁面抹水泥砂浆			
					混凝土柱、梁多边形、圆形		混凝土柱、梁矩形	
基价					572.10		487.23	
其中	人工费				365.54		280.67	
	材料费				198.45		198.45	
	机械费				8.11		8.11	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.766		1.356	
	00150101	普工	工日	130.00	0.530	68.90	0.407	52.91
	00150105	技工	工日	240.00	1.236	296.64	0.949	227.76
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.085	0.41	0.085	0.41
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.136	115.48	0.136	115.48
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.086	74.71	0.086	74.71
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.023	8.11	0.023	8.11

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-24		13-25		13-26	
项目					抹水泥砂浆		水泥砂浆刮糙			
					钢丝网墙		(毛坯)砖墙		(毛坯)混凝土墙	
基价					424.40		335.06		353.17	
其中	人工费				201.03		186.06		202.62	
	材料费				214.56		143.01		144.91	
	机械费				8.81		5.99		5.64	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.971		0.899		0.979	
	00150101	普工	工日	130.00	0.291	37.83	0.270	35.10	0.294	38.22
	00150105	技工	工日	240.00	0.680	163.20	0.629	150.96	0.685	164.40
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.050	0.24	0.074	0.36	0.073	0.35
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.190	161.33	0.168	142.65	0.161	136.71
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.061	52.99				
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63					0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.025	8.81	0.017	5.99	0.016	5.64

注： 刮糙成活，遍数不调整。

13.1.3 界面剂(砂浆)及抗裂基层

工作内容： 1.裁剪、铺贴压平。
2.刷界面剂：湿润表面、调配界面剂、刷界面剂。

计量单位：10㎡

定额编号					13-27		13-28		13-29	
项目					柱、梁、墙面交界处贴网格玻纤布		刷界面剂			
							混凝土面		加气混凝土面	
基价					61.09		70.62		84.35	
其中	人工费				39.09		41.40		45.54	
	材料费				22.00		29.22		38.81	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.189		0.200		0.220	
	00150101	普工	工日	130.00	0.057	7.41	0.060	7.80	0.066	8.58
	00150105	技工	工日	240.00	0.132	31.68	0.140	33.60	0.154	36.96
材料	08230105	玻璃纤维网格布	m^2	2.00	11.000	22.00				
	12330300	界面剂	kg	2.25			12.900	29.03	17.140	38.57
	31150101	水	m^3	4.80			0.040	0.19	0.050	0.24

JSGCDE

工作内容： 清理基层，配料，拌制，涂抹。

计量单位：10m²

定额编号					13-30		13-31	
项目					专用界面砂浆			
					混凝土墙面		加气混凝土砌块墙面	
基价					59.16		103.36	
其中	人工费				37.15		68.24	
	材料费				22.01		35.12	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.180		0.310	
	00150101	普工	工日	130.00	0.055	7.15	0.056	7.28
	00150105	技工	工日	240.00	0.125	30.00	0.254	60.96
材料	04010132	水泥 42.5级	kg	0.53	10.180	5.40	12.000	6.36
	04030105	细砂	t	151.55	0.010	1.52	0.010	1.52
	12330300	界面剂	kg	2.25	6.620	14.90	12.000	27.00
	31150101	水	m³	4.80	0.040	0.19	0.050	0.24

注： 定额为现场配置界面砂浆，涂刷厚度1mm，如设计为成品界面砂浆时取消水泥、细砂、界面剂材料，增加干混界面砂浆0.012m³，人工乘以系数0.8。

13.1.4 混合砂浆

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.分层抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10m²

定额编号					13-32		13-33	
项目					抹混合砂浆			
					砖墙外墙		砖墙内墙	
基价					411.29		367.69	
其中	人工费				193.97		182.77	
	材料费				208.15		177.16	
	机械费				9.17		7.76	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.937		0.883	
	00150101	普工	工日	130.00	0.281	36.53	0.265	34.45
	00150105	技工	工日	240.00	0.656	157.44	0.618	148.32
材料	05030600	普通木成材	m³	2314.17	0.002	4.63		
	31150101	水	m³	4.80	0.086	0.41	0.086	0.41
	80010549	预拌砂浆(抹灰) DPM5.0	m³	786.91	0.225	177.05	0.165	129.84
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m³	868.67	0.030	26.06	0.054	46.91
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.026	9.17	0.022	7.76

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、分层抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-34		13-35	
项目					抹混合砂浆			
					混凝土墙外墙		混凝土墙内墙	
基价					427.96		386.22	
其中	人工费				209.44		199.33	
	材料费				209.71		179.49	
	机械费				8.81		7.40	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.012		0.963	
	00150101	普工	工日	130.00	0.304	39.52	0.289	37.57
	00150105	技工	工日	240.00	0.708	169.92	0.674	161.76
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.002	4.63		
	31150101	水	m^3	4.80	0.085	0.41	0.083	0.40
	80010549	预拌砂浆(抹灰) DPM5.0	m^3	786.91	0.217	170.76	0.158	124.33
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.030	26.06	0.054	46.91
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.025	8.81	0.021	7.40

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、分层抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-36		13-37		13-38	
项目					抹混合砂浆					
					毛石墙		钢丝网墙		轻质墙	
基价					589.29		433.26		374.90	
其中	人工费				223.08		199.57		182.77	
	材料费				350.70		223.82		184.37	
	机械费				15.51		9.87		7.76	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.078		0.964		0.883	
	00150101	普工	工日	130.00	0.324	42.12	0.289	37.57	0.265	34.45
	00150105	技工	工日	240.00	0.754	180.96	0.675	162.00	0.618	148.32
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.080	0.38	0.050	0.24	0.084	0.40
	80010549	预拌砂浆(抹灰) DPM5.0	m^3	786.91	0.294	231.35	0.187	147.15	0.165	129.84
	80010551	预拌砂浆(抹灰) DPM10	m^3	825.69	0.102	84.22	0.061	50.37		
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.040	34.75	0.030	26.06	0.054	46.91
	80110314	901胶素水泥浆 1:1:4	m^3	721.52					0.010	7.22
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.044	15.51	0.028	9.87	0.022	7.76

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.分层抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10m^2

定额编号					13-39		13-40	
项目					柱、梁面抹混合砂浆			
					砖柱多边形、圆形		砖柱矩形	
基价					530.97		449.44	
其中	人工费				337.04		252.17	
	材料费				185.82		189.16	
	机械费				8.11		8.11	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.628		1.218	
	00150101	普工	工日	130.00	0.488	63.44	0.365	47.45
	00150105	技工	工日	240.00	1.140	273.60	0.853	204.72
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.086	0.41	0.086	0.41
	80010549	预拌砂浆(抹灰) DPM5.0	m^3	786.91	0.176	138.50	0.135	106.23
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.054	46.91	0.095	82.52
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.023	8.11	0.023	8.11

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、分层抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10m^2

定额编号					13-41		13-42	
项目					柱、梁面抹混合砂浆			
					混凝土柱、梁多边形、圆形		混凝土柱、梁矩形	
基价					551.09		468.47	
其中	人工费				354.82		268.86	
	材料费				188.16		191.50	
	机械费				8.11		8.11	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.714		1.299	
	00150101	普工	工日	130.00	0.514	66.82	0.390	50.70
	00150105	技工	工日	240.00	1.200	288.00	0.909	218.16
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.085	0.41	0.085	0.41
	80010549	预拌砂浆(抹灰) DPM5.0	m^3	786.91	0.169	132.99	0.128	100.72
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.054	46.91	0.095	82.52
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.023	8.11	0.023	8.11

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、分层抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-43		13-44	
项目					混合砂浆刮糙			
					(毛坯)砖墙		(毛坯)混凝土墙	
基价					311.21		328.42	
其中	人工费				172.66		187.89	
	材料费				132.56		134.89	
	机械费				5.99		5.64	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.834		0.908	
	00150101	普工	工日	130.00	0.250	32.50	0.273	35.49
	00150105	技工	工日	240.00	0.584	140.16	0.635	152.40
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.074	0.36	0.073	0.35
	80010549	预拌砂浆(抹灰) DPM5.0	m^3	786.91	0.168	132.20	0.161	126.69
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63			0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.017	5.99	0.016	5.64

注： 刮糙成活，遍数不调整。

13.1.5 其它砂浆

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.分层抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-45		13-46	
项目					抹水泥白石屑砂浆			
					砖墙外墙		砖墙内墙	
基价					385.91		347.37	
其中	人工费				201.03		174.49	
	材料费				174.48		162.48	
	机械费				10.40		10.40	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.971		0.843	
	00150101	普工	工日	130.00	0.291	37.83	0.253	32.89
	00150105	技工	工日	240.00	0.680	163.20	0.590	141.60
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.002	4.63		
	31150101	水	m^3	4.80	0.086	0.41	0.084	0.40
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.142	120.57	0.136	115.48
	80130303	水泥白石屑浆 1:2	m^3	568.27	0.086	48.87	0.082	46.60
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.017	5.46	0.017	5.46
	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.014	4.94	0.014	4.94

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.刷浆、分层抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-47		13-48	
项目					抹水泥白石屑砂浆			
					混凝土墙外墙		混凝土墙内墙	
基价					403.29		364.26	
其中	人工费				216.50		189.83	
	材料费				176.39		164.39	
	机械费				10.40		10.04	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.046		0.917	
	00150101	普工	工日	130.00	0.314	40.82	0.275	35.75
	00150105	技工	工日	240.00	0.732	175.68	0.642	154.08
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.002	4.63		
	31150101	水	m^3	4.80	0.085	0.41	0.083	0.40
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.135	114.63	0.129	109.54
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
	80130303	水泥白石屑浆 1:2	m^3	568.27	0.086	48.87	0.082	46.60
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.017	5.46	0.017	5.46
	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.014	4.94	0.013	4.58

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.分层抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。
3.刷浆、分层抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。

计量单位：10㎡

定额编号					13-49		13-50	
项目					抹水泥珍珠岩砂浆			
					砖墙面		混凝土墙面	
基价					393.95		464.41	
其中	人工费				320.24		376.98	
	材料费				56.94		68.74	
	机械费				16.77		18.69	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.547		1.821	
	00150101	普工	工日	130.00	0.464	60.32	0.546	70.98
	00150105	技工	工日	240.00	1.083	259.92	1.275	306.00
材料	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.020	16.98	0.020	16.98
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63			0.010	7.85
	80130308	水泥珍珠岩砂浆 1:8	m^3	157.96	0.253	39.96	0.278	43.91
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.050	16.06	0.056	17.98
	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.002	0.71	0.002	0.71

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.分层抹灰找平、洒水湿润、罩面压光。
3.分层抹灰找平、洒水湿润、抹面灰压光、弹线划纹、清扫飞边砂粒。

计量单位：10㎡

定额编号					13-51		13-52	
项目					黑板水泥砂浆底面		假面砖墙面水泥砂浆	
基价					740.41		458.13	
其中	人工费				471.11		259.36	
	材料费				258.72		191.01	
	机械费				10.58		7.76	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.276		1.253	
	00150101	普工	工日	130.00	0.683	88.79	0.376	48.88
	00150105	技工	工日	240.00	1.593	382.32	0.877	210.48
材料	04090307	红土粉	kg	1.20			1.150	1.38
	11430332	黑烟子	kg	2.88	1.000	2.88		
	31150101	水	m^3	4.80	0.020	0.10	0.084	0.40
	80010551	预拌砂浆(抹灰) DPM10	m^3	825.69			0.033	27.25
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.160	135.86	0.157	133.31
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.138	119.88	0.033	28.67
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.030	10.58	0.022	7.76

注： 假面砖红土粉，如用矿物质颜料，品种调整。

13.1.6 砖石墙面勾缝

工作内容： 刻瞎缝、勾缝、墙角修补等全部过程。

计量单位：10㎡

定额编号					13-53		13-54		13-55	
项目					水泥砂浆勾缝					
					砖墙加浆勾平缝		石墙勾凸缝		石墙勾平缝	
基价					108.50		163.69		105.93	
其中	人工费				90.23		120.91		73.06	
	材料费				17.56		41.02		31.46	
	机械费				0.71		1.76		1.41	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.436		0.584		0.353	
	00150101	普工	工日	130.00	0.131	17.03	0.175	22.75	0.106	13.78
	00150105	技工	工日	240.00	0.305	73.20	0.409	98.16	0.247	59.28
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.040	0.19	0.040	0.19	0.040	0.19
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.020	17.37	0.047	40.83	0.036	31.27
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.002	0.71	0.005	1.76	0.004	1.41

注： 硅酸盐墙面勾缝参照石墙勾缝相应子目执行。

JSGCDE

13.2　装饰抹灰

13.2.1　水刷石

工作内容：1.清理、修补、湿润墙面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.分层抹灰、刷浆、找平、起线拍平、压实、刷石。
3.墙柱面嵌木格，分格起线。

计量单位：10㎡

定额编号					13-56		13-57		13-58	
项目					水刷石					
					墙面、墙裙		柱、梁面		挑沿、天沟、腰线、栏杆、扶手	
基价					676.84		865.39		1776.65	
其中	人工费				479.02		673.12		1562.61	
	材料费				193.24		188.04		209.10	
	机械费				4.58		4.23		4.94	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.314		3.252		7.549	
	00150101	普工	工日	130.00	0.694	90.22	0.976	126.88	2.265	294.45
	00150105	技工	工日	240.00	1.620	388.80	2.276	546.24	5.284	1268.16
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.002	4.63	0.002	4.63		
	31150101	水	m^3	4.80	0.087	0.42	0.066	0.32	0.066	0.32
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.129	109.54	0.123	104.44	0.141	119.72
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85	0.010	7.85
	80130342	水泥白石子浆 1:2	m^3	694.10	0.102	70.80	0.102	70.80	0.117	81.21
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.013	4.58	0.012	4.23	0.014	4.94

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润墙面、调运砂浆、清扫落地灰。
2.分层抹灰、刷浆、找平、起线拍平、压实、刷石。

计量单位：见表

定额编号					13-59		13-60		13-61	
项目					水刷石					
					窗台线、压顶、门窗套		遮阳板、栏板		阳台、雨篷	
					$10m^2$				$10m^2$水平投影面积	
基价					1823.38		942.95		1933.30	
其中	人工费				1601.33		755.31		1503.43	
	材料费				216.76		183.41		414.71	
	机械费				5.29		4.23		15.16	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		7.736		3.649		7.263	
	00150101	普工	工日	130.00	2.321	301.73	1.095	142.35	2.179	283.27
	00150105	技工	工日	240.00	5.415	1299.60	2.554	612.96	5.084	1220.16
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.068	0.33	0.067	0.32	0.126	0.60
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.150	127.37	0.123	104.44	0.110	93.40
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67					0.312	271.03
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85	0.012	9.42
	80130342	水泥白石子浆 1:2	m^3	694.10	0.117	81.21	0.102	70.80	0.058	40.26
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.015	5.29	0.012	4.23	0.043	15.16

注： 阳台、雨棚仅以其周边的垂直面抹水刷石(或干沾石、剁假石)为准。

JSGCDE

13.2.2 干粘石

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰。
2.调运砂浆、刷浆、分层抹灰、粘石、压实、养护。
3.墙、柱面嵌木格，分格起线。

计量单位：10m^2

定额编号					13-62		13-63		13-64	
项目					干粘石					
					墙面		柱、梁面		挑沿、天沟、腰线、栏杆、扶手	
基价					595.32		762.28		1516.38	
其中	人工费				387.70		555.00		1294.84	
	材料费				200.57		200.58		213.78	
	机械费				7.05		6.70		7.76	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.873		2.681		6.255	
	00150101	普工	工日	130.00	0.562	73.06	0.804	104.52	1.876	243.88
	00150105	技工	工日	240.00	1.311	314.64	1.877	450.48	4.379	1050.96
材料	04051000	白石子	t	255.32	0.100	25.53	0.110	28.09	0.110	28.09
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.002	4.63	0.002	4.63		
	31150101	水	m^3	4.80	0.080	0.38	0.080	0.38	0.079	0.38
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.191	162.18	0.188	159.63	0.209	177.46
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.020	7.05	0.019	6.70	0.022	7.76

注： 干粘石面如为彩色石子按彩色单价计算，每10m^2另加颜料2.70kg。

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰。
2.调运砂浆、刷浆、分层抹灰、粘石、压实、养护。

计量单位：见表

定额编号					13-65		13-66		13-67	
项目					干粘石					
					窗台线、压顶、门窗套		遮阳板、栏板		阳台、雨篷	
					$10m^2$				$10m^2$水平投影面积	
基价					1558.95		827.91		1774.09	
其中	人工费				1327.72		627.45		1337.22	
	材料费				223.12		193.41		420.30	
	机械费				8.11		7.05		16.57	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		6.414		3.031		6.460	
	00150101	普工	工日	130.00	1.924	250.12	0.909	118.17	1.938	251.94
	00150105	技工	工日	240.00	4.490	1077.60	2.122	509.28	4.522	1085.28
材料	04051000	白石子	t	255.32	0.110	28.09	0.110	28.09	0.063	16.09
	31150101	水	m^3	4.80	0.080	0.38	0.079	0.38	0.134	0.64
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.220	186.80	0.185	157.09	0.145	123.12
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67					0.312	271.03
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85	0.012	9.42
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.023	8.11	0.020	7.05	0.047	16.57

注： 干粘石面如为彩色石子按彩色单价计算，每$10m^2$另加颜料2.70kg。

JSGCDE

13.2.3 斩假石

工作内容：1.清理、修补、湿润基层表面、清扫落地灰。
2.刷浆、调运砂浆、分层抹灰、剁斧、压实、养护。
3.墙、柱面嵌木格，分格起线。

计量单位：10㎡

定额编号					13-68		13-69		13-70	
项目					斩假石					
					砖、混凝土墙面		柱、梁面		零星项目	
基价					1192.97		1595.52		2994.49	
其中	人工费				1007.72		1413.20		2819.34	
	材料费				180.31		177.74		170.57	
	机械费				4.94		4.58		4.58	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.868		6.827		13.620	
	00150101	普工	工日	130.00	1.460	189.80	2.048	266.24	4.086	531.18
	00150105	技工	工日	240.00	3.408	817.92	4.779	1146.96	9.534	2288.16
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.002	4.63	0.002	4.63		
	31150101	水	m^3	4.80	0.068	0.33	0.065	0.31	0.067	0.32
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.129	109.54	0.126	106.99	0.123	104.44
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85	0.010	7.85
	80130303	水泥白石屑浆 1:2	m^3	568.27	0.102	57.96	0.102	57.96	0.102	57.96
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.014	4.94	0.013	4.58	0.013	4.58

注：1.圆柱面剁假石，按柱梁面子目每10㎡增加技工人工0.64工日。
2.斩假石墙面以分格为准，如不分格者，人工乘以系数0.75，并取消普通成材用量。

JSGCDE

13.2.4 嵌缝及其它

工作内容： 1.玻璃条制安、划线分格。
2.调配、涂刷水泥浆。

计量单位：10㎡

定额编号					13-71		13-72	
项目					外墙抹灰面分格缝内嵌缝			
					玻璃条		白水泥或黑烟子	
基价					71.35		26.09	
其中	人工费				61.86		20.09	
	材料费				9.49		6.00	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.299		0.097	
	00150101	普工	工日	130.00	0.090	11.70	0.029	3.77
	00150105	技工	工日	240.00	0.209	50.16	0.068	16.32
材料	06010102	平板玻璃 3mm	m^2	35.92	0.240	8.62		
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.001	0.87		
	31130106	其他材料费	元	1.00			6.000	6.00

工作内容： 调配、涂刷水泥浆。

计量单位：10㎡

定额编号					13-73		13-74	
项目					混凝土墙、柱、梁面每增一遍			
					刷901胶素水泥浆		刷素水泥浆	
基价					24.36		23.82	
其中	人工费				16.19		16.19	
	材料费				7.85		7.31	
	机械费				0.32		0.32	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.078		0.078	
	00150101	普工	工日	130.00	0.023	2.99	0.023	2.99
	00150105	技工	工日	240.00	0.055	13.20	0.055	13.20
材料	80110303	素水泥浆	m^3	730.66			0.010	7.31
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85		
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	321.11	0.001	0.32	0.001	0.32

JSGCDE

13.3　镶贴块料面层及幕墙

13.3.1　瓷砖

工作内容：送料、抹结合层砂浆、排版、切割、贴砖、擦缝、清洁面层。

计量单位：10m²

定额编号					13-75		13-76	
项目					单块面积0.06m²以内墙砖			
					砂浆粘贴			
					墙面		柱、梁、零星面	
基价					2112.55		2308.55	
其中	人工费				508.18		666.23	
	材料费				1600.57		1638.32	
	机械费				3.80		4.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.331		3.056	
	00150101	普工	工日	130.00	0.466	60.58	0.611	79.43
	00150105	技工	工日	240.00	1.865	447.60	2.445	586.80
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	1.650	1.25
	06612143	墙面砖 200×300	m²	150.00	10.250	1537.50	10.500	1575.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m³	4.80	0.081	0.39	0.110	0.53
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m³	868.67	0.061	52.99	0.061	52.99
	80110303	素水泥浆	m³	730.66	(0.051)	(37.26)	(0.054)	(39.46)
	80110313	901胶素水泥浆	m³	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.006	2.12	0.006	2.12
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.116	1.68	0.130	1.88

注：1.设计墙面砖用量与定额不符时，应按设计用量加1%施工损耗调整含量。
2.贴面砂浆用素水泥浆，基价中应扣除预拌砂浆、增加括号内的价格。

JSGCDE

工作内容： 送料、抹结合层砂浆、排版、切割、贴砖、擦缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-77		13-78	
项目					单块面积0.18㎡以内墙砖			
					砂浆粘贴			
					墙面		柱、梁、零星面	
基价					2172.19		2384.43	
其中	人工费				567.65		741.92	
	材料费				1600.57		1638.32	
	机械费				3.97		4.19	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.604		3.403	
	00150101	普工	工日	130.00	0.521	67.73	0.680	88.40
	00150105	技工	工日	240.00	2.083	499.92	2.723	653.52
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	1.650	1.25
	06612145	墙面砖 300×450	m^2	150.00	10.250	1537.50	10.500	1575.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.081	0.39	0.110	0.53
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.061	52.99	0.061	52.99
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	(0.051)	(37.26)	(0.054)	(39.46)
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.006	2.12	0.006	2.12
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.128	1.85	0.143	2.07

注： 1.设计墙面砖用量与定额不符时，应按设计用量加1%施工损耗调整含量。
2.贴面砂浆用素水泥浆，基价中应扣除预拌砂浆、增加括号内的价格。

JSGCDE

工作内容： 送料、抹结合层砂浆、排版、切割、贴砖、擦缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-79		13-80	
项目					单块面积0.18㎡以上墙砖			
					砂浆粘贴			
					墙面		柱、梁、零星面	
基价					2328.78		2404.66	
其中	人工费				724.24		762.15	
	材料费				1600.57		1638.32	
	机械费				3.97		4.19	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.322		3.496	
	00150101	普工	工日	130.00	0.664	86.32	0.699	90.87
	00150105	技工	工日	240.00	2.658	637.92	2.797	671.28
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	1.650	1.25
	06612148	墙面砖 600×600	㎡	150.00	10.250	1537.50	10.500	1575.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.081	0.39	0.110	0.53
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.061	52.99	0.061	52.99
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	(0.051)	(37.26)	(0.054)	(39.46)
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.006	2.12	0.006	2.12
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.128	1.85	0.143	2.07

注： 1.设计墙面砖用量与定额不符时，应按设计用量加1%施工损耗调整含量。
2.贴面砂浆用素水泥浆，基价中应扣除预拌砂浆、增加括号内的价格。

JSGCDE

工作内容： 送料、抹结合层粘接剂、排版、切割、贴砖、擦缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-81		13-82	
项目					单块面积0.06㎡以内墙砖			
					干粉型粘结剂粘贴			
					墙面		柱、梁、零星面	
基价					2345.88		2562.29	
其中	人工费				586.66		747.50	
	材料费				1757.54		1812.91	
	机械费				1.68		1.88	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.691		3.429	
	00150101	普工	工日	130.00	0.538	69.94	0.686	89.18
	00150105	技工	工日	240.00	2.153	516.72	2.743	658.32
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	1.650	1.25
	06612143	墙面砖 200×300	m^2	150.00	10.250	1537.50	10.500	1575.00
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00	42.000	210.00	45.360	226.80
	12413518	901胶	kg	2.57	0.221	0.57	0.240	0.62
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.108	0.75
	31150101	水	m^3	4.80	0.067	0.32	0.094	0.45
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.011	8.04
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.116	1.68	0.130	1.88

注： 设计墙面砖用量与定额不符时，应按设计用量加1%施工损耗调整含量。

JSGCDE

工作内容： 送料、抹结合层粘接剂、排版、切割、贴砖、擦缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-83		13-84	
项目					单块面积0.18㎡以内墙砖			
					干粉型粘结剂粘贴			
					墙面		柱、梁、零星面	
基价					2379.91		2604.36	
其中	人工费				620.45		789.40	
	材料费				1757.61		1812.89	
	机械费				1.85		2.07	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.846		3.621	
	00150101	普工	工日	130.00	0.569	73.97	0.724	94.12
	00150105	技工	工日	240.00	2.277	546.48	2.897	695.28
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	1.650	1.25
	06612145	墙面砖 300×450	m^2	150.00	10.250	1537.50	10.500	1575.00
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00	42.000	210.00	45.360	226.80
	12413518	901胶	kg	2.57	0.221	0.57	0.221	0.57
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.081	0.39	0.110	0.53
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.011	8.04
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.128	1.85	0.143	2.07

注： 设计墙面砖用量与定额不符时，应按设计用量加1%施工损耗调整含量。

JSGCDE

工作内容： 送料、抹结合层粘接剂、排版、切割、贴砖、擦缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-85		13-86	
项目					单块面积0.18㎡以上墙砖			
					干粉型粘结剂粘贴			
					墙面		柱、梁、零星面	
基价					2548.79		2644.71	
其中	人工费				789.40		829.73	
	材料费				1757.54		1812.91	
	机械费				1.85		2.07	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.621		3.806	
	00150101	普工	工日	130.00	0.724	94.12	0.761	98.93
	00150105	技工	工日	240.00	2.897	695.28	3.045	730.80
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	1.650	1.25
	06612148	墙面砖 600×600	m^2	150.00	10.250	1537.50	10.500	1575.00
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00	42.000	210.00	45.360	226.80
	12413518	901胶	kg	2.57	0.221	0.57	0.240	0.62
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.108	0.75
	31150101	水	m^3	4.80	0.067	0.32	0.094	0.45
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.011	8.04
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.128	1.85	0.143	2.07

注： 设计墙面砖用量与定额不符时，应按设计用量加1%施工损耗调整含量。

JSGCDE

工作内容： 1.送料、抹结合层砂浆、排版、切割、贴砖、擦缝、清洁面层。
2.清理基层、晒干、刷背胶一遍等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号					13-87		13-88	
项目					墙面花砖腰线		墙面瓷砖刷背胶	
					10m		$10m^2$	
基价					902.49		86.52	
其中	人工费				129.84		30.52	
	材料费				772.30		56.00	
	机械费				0.35			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.596		0.140	
	00150101	普工	工日	130.00	0.120	15.60	0.028	3.64
	00150105	技工	工日	240.00	0.476	114.24	0.112	26.88
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	0.100	0.08		
	06613103	花砖腰线 200×65	m	75.00	10.250	768.75		
	12413595	瓷砖背胶	kg	60.00			0.900	54.00
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.004	3.47		
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	(0.003)	(2.19)		
	31130106	其他材料费	元	1.00			2.000	2.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.001	0.35		

注： 1.花砖腰线规格与定额不同，其数量、单价均应换算。
2.贴面砂浆用素水泥浆，基价中应扣除预拌砂浆、增加括号内的价格。
3.实际使用瓷砖背胶品种不同，单价调整，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 1.膨胀螺栓干挂：清理基层、排版、切割、清洗面板、钻孔成槽、安装膨胀螺栓、胶植挂件、挂面板。
2.钢丝网挂贴：清理基层、清洗面板、钻孔成槽、钢丝网安装、挂面板、板缝封堵、灌浆、养护。

计量单位：10m^2

定额编号					13-89		13-90	
项目					大规格面砖			
					膨胀螺栓干挂		钢丝网挂贴	
基价					3970.56		4460.24	
其中	人工费				764.94		849.83	
	材料费				3187.42		3584.77	
	机械费				18.20		25.64	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.509		3.898	
	00150101	普工	工日	130.00	0.702	91.26	0.779	101.27
	00150105	技工	工日	240.00	2.807	673.68	3.119	748.56
材料	01430500	铜丝	kg	82.00			0.777	63.71
	02090101	塑料薄膜	m^2	0.80			2.805	2.24
	03070132	膨胀螺栓 M12×110	套	1.10	86.700	95.37		
	03511502	水泥钉	十个	3.00			15.000	45.00
	03550101	钢丝网	m^2	7.45			10.500	78.23
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04	1.403	14.09		
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.421	30.38	0.269	19.41
	06612151	墙面砖 1200×800	m^2	280.00	10.250	2870.00	10.250	2870.00
	07230301	不锈钢连接件	套	4.83	30.000	144.90		
	12413511	环氧树脂胶	L	55.00	0.400	22.00		
	31150101	水	m^3	4.80	0.142	0.68	0.141	0.68
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67			0.562	488.19
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66			0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.000	10.00	10.000	10.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56			0.056	19.74
	99192305	电锤 520W	台班	8.26	1.086	8.97		
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.638	9.23	0.408	5.90

注： 1.大规格面砖按密缝考虑，如留缝，面砖含量换算，增加密缝胶，人工不变。
2.不锈钢连接件设计用量不同可调整。
3.如采用化学螺栓干挂、可套用相应膨胀螺栓干挂子目，换算相应的膨胀螺栓材料。
4.钢丝网挂贴水泥钉改用膨胀螺栓可换算材料。
5.铁件、钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。

JSGCDE

工作内容： 1.钢筋网挂贴：清理基层、清洗面板、钻孔成槽、钢筋网安装、挂面板、板缝封堵、灌浆、养护。
2.型钢龙骨干挂：清理基层、清洗面板、钻孔成槽、安装连接件、胶植挂件、挂面板。

计量单位：10m^2

定额编号					13-91		13-92	
项目					大规格面砖			
					钢筋网挂贴		型钢龙骨干挂	
基价					4675.42		4226.32	
其中	人工费				971.43		897.31	
	材料费				3671.53		3317.74	
	机械费				32.46		11.27	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.456		4.116	
	00150101	普工	工日	130.00	0.891	115.83	0.823	106.99
	00150105	技工	工日	240.00	3.565	855.60	3.293	790.32
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	0.011	54.26		
	01430500	铜丝	kg	82.00	0.777	63.71		
	02090101	塑料薄膜	m^2	0.80	2.805	2.24		
	03051109	不锈钢六角螺栓 M10×40	套	1.90	86.700	164.73	62.500	118.75
	03410200	电焊条	kg	6.68	0.150	1.00		
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.269	19.41	0.269	19.41
	06612151	墙面砖 1200×800	m^2	280.00	10.250	2870.00	10.250	2870.00
	07230301	不锈钢连接件	套	4.83			30.000	144.90
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00			2.200	132.00
	12413511	环氧树脂胶	L	55.00			0.400	22.00
	31150101	水	m^3	4.80	0.141	0.68	0.142	0.68
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.562	488.19		
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31		
	31130106	其他材料费	元	1.00			10.000	10.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.056	19.74		
	99170307	钢筋调直机 14mm	台班	38.81	0.005	0.19		
	99170507	钢筋切断机 40mm	台班	36.07	0.005	0.18		
	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.650	5.37	0.650	5.37
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.408	5.90	0.408	5.90
	99252502	电焊机 综合	台班	72.24	0.015	1.08		

注： 1.大规格面砖按密缝考虑，如留缝，面砖含量换算，增加密缝胶，人工不变。
2.不锈钢连接件设计用量不同可调整。
3.如采用化学螺栓干挂、可套用相应膨胀螺栓干挂子目，换算相应的膨胀螺栓材料。
4.铁件、钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。

JSGCDE

13.3.2 外墙釉面砖、金属面砖

工作内容： 选料、抹结合层砂浆、排版、切割贴面砖、擦(勾)缝、清洁面层。

计量单位：10m^2

定额编号					13-93		13-94	
项目					外墙釉面砖(砂浆粘贴)			
					密缝		勾缝	
基价					2246.10		2063.01	
其中	人工费				603.01		668.17	
	材料费				1637.39		1388.79	
	机械费				5.70		6.05	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.766		3.065	
	00150101	普工	工日	130.00	0.553	71.89	0.613	79.69
	00150105	技工	工日	240.00	2.213	531.12	2.452	588.48
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.032	2.31	0.032	2.31
	06612141	墙面砖 200×50	m^2	150.00	10.250	1537.50	8.500	1275.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.090	0.43	0.090	0.43
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.102	88.60	0.118	102.50
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	(0.051)	(37.26)	(0.051)	(37.26)
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.011	3.88	0.012	4.23
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.126	1.82	0.126	1.82

注： 1.面砖规格小于90×45mm时，子目人工乘以系数1.2。
2.贴面砂浆用素水泥浆，基价中应扣除预拌砂浆、增加括号内价格。

JSGCDE

工作内容： 选料、抹结合层砂浆、排版、切割贴面砖、擦(勾)缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-95		13-96	
项目					零星项目釉面砖(砂浆粘贴)			
					密缝		勾缝	
基价					2469.24		2402.21	
其中	人工费				786.74		973.37	
	材料费				1676.80		1422.44	
	机械费				5.70		6.40	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.609		4.465	
	00150101	普工	工日	130.00	0.722	93.86	0.893	116.09
	00150105	技工	工日	240.00	2.887	692.88	3.572	857.28
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.032	2.31	0.032	2.31
	06612141	墙面砖 200×50	m^2	150.00	10.500	1575.00	8.700	1305.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.110	0.77	0.110	0.77
	31150101	水	m^3	4.80	0.130	0.62	0.130	0.62
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.103	89.47	0.121	105.11
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	(0.051)	(37.26)	(0.051)	(37.26)
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.011	8.63	0.011	8.63
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.011	3.88	0.013	4.58
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.126	1.82	0.126	1.82

注： 1.面砖规格小于90×45mm时，子目人工乘以系数1.2。
2.贴面砂浆用素水泥浆，基价中应扣除预拌砂浆、增加括号内价格。

JSGCDE

13.3.3 陶瓷锦砖

工作内容： 选料、抹结合层砂浆、排版、裁切、贴砖、擦缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-97		13-98		13-99	
项目					马赛克(砂浆粘贴)					
					墙面		柱、梁面		零星项目	
基价					2076.71		2256.42		2603.29	
其中	人工费				738.30		908.34		1257.14	
	材料费				1337.00		1346.67		1344.74	
	机械费				1.41		1.41		1.41	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.387		4.167		5.767	
	00150101	普工	工日	130.00	0.678	88.14	0.834	108.42	1.154	150.02
	00150105	技工	工日	240.00	2.709	650.16	3.333	799.92	4.613	1107.12
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	2.500	1.90	2.500	1.90	2.500	1.90
	06670100	陶瓷马赛克	m^2	120.00	10.450	1254.00	10.500	1260.00	10.500	1260.00
	12413518	901胶	kg	2.57	14.900	38.29	15.650	40.22	14.900	38.29
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.080	0.38	0.080	0.38	0.080	0.38
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.039	33.88	0.041	35.62	0.041	35.62
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	(0.039)	(28.50)	(0.041)	(29.96)	(0.041)	(29.96)
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.004	1.41	0.004	1.41	0.004	1.41

注： 如用素水泥浆粘贴时，扣除定额中预拌砂浆，增加括号内价格。

JSGCDE

13.3.4 凹凸假麻石

工作内容： 选料、抹结合层砂浆、贴凹凸假麻石、擦缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-100		13-101		13-102	
项目					凹凸假麻石块(砂浆粘贴)					
					墙面		柱面		零星项目	
基价					1508.08		1861.69		1962.97	
其中	人工费				520.17		847.17		950.11	
	材料费				985.79		1012.05		1010.39	
	机械费				2.12		2.47		2.47	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.386		3.886		4.358	
	00150101	普工	工日	130.00	0.477	62.01	0.777	101.01	0.871	113.23
	00150105	技工	工日	240.00	1.909	458.16	3.109	746.16	3.487	836.88
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	1.700	1.29	1.800	1.37
	07090205	凹凸假麻石块 200×100	m^2	90.00	10.250	922.50	10.500	945.00	10.500	945.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.110	0.77	0.120	0.84
	31150101	水	m^3	4.80	0.127	0.61	0.141	0.68	0.144	0.69
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.061	52.99	0.065	56.46	0.062	53.86
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85	0.011	8.63
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.006	2.12	0.007	2.47	0.007	2.47

注： 面层规格与定额不同时，可换算，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 选料、抹结合层粘接剂、贴凹凸假麻石、擦缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-103		13-104		13-105	
项目					凹凸假麻石块(干粉型粘结剂粘贴)					
					墙面		柱面		零星项目	
基价					1740.84		2134.72		2289.30	
其中	人工费				598.65		969.01		1083.94	
	材料费				1142.19		1165.71		1205.36	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.746		4.445		4.972	
	00150101	普工	工日	130.00	0.549	71.37	0.889	115.57	0.994	129.22
	00150105	技工	工日	240.00	2.197	527.28	3.556	853.44	3.978	954.72
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	1.700	1.29	1.800	1.37
	07090205	凹凸假麻石块 200×100	m^2	90.00	10.250	922.50	10.500	945.00	10.500	945.00
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00	42.000	210.00	42.000	210.00	49.900	249.50
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.112	0.78	0.119	0.83
	31150101	水	m^3	4.80	0.113	0.54	0.126	0.60	0.129	0.62
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.011	8.04	0.011	8.04

注： 面层规格与定额不同时，可换算，其它不变。

13.3.5 波形面砖、劈离砖

工作内容： 选料、贴砖、擦缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-106		13-107	
项目					波形面砖(瓦)			
					平铺		斜铺	
基价					1900.16		2119.35	
其中	人工费				418.08		527.08	
	材料费				1476.03		1584.46	
	机械费				6.05		7.81	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.918		2.418	
	00150101	普工	工日	130.00	0.384	49.92	0.484	62.92
	00150105	技工	工日	240.00	1.534	368.16	1.934	464.16
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.032	2.31	0.032	2.31
	06623102	陶土波形外墙面砖	m^2	130.00	10.500	1365.00	11.000	1430.00
	31150101	水	m^3	4.80	0.020	0.10	0.020	0.10
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.116	100.77	0.166	144.20
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.012	4.23	0.017	5.99
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.126	1.82	0.126	1.82

JSGCDE

工作内容： 选料、贴砖、擦缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-108		13-109	
项目					墙面贴劈离砖砂浆粘贴			
					密缝		勾缝	
基价					1321.69		1323.81	
其中	人工费				620.45		693.85	
	材料费				695.54		623.91	
	机械费				5.70		6.05	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.846		3.183	
	00150101	普工	工日	130.00	0.569	73.97	0.637	82.81
	00150105	技工	工日	240.00	2.277	546.48	2.546	611.04
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.032	2.31	0.032	2.31
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14		
	06623111	劈离砖 194×94×11	m^2	58.00	10.250	594.50	8.810	510.98
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.092	0.44	0.092	0.44
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.102	88.60	0.117	101.63
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.010	7.85
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.011	3.88	0.012	4.23
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.126	1.82	0.126	1.82

注： 面砖规格与定额不同时，可换算，其它不变。

JSGCDE

13.3.6 文化石

工作内容： 送料、抹结合层砂浆、贴面砖、擦缝、清洁面层。

计量单位：10㎡

定额编号					13-110		13-111	
项目					文化石砂浆粘贴			
					墙面		零星项目	
基价					1270.43		1381.31	
其中	人工费				648.79		722.80	
	材料费				617.14		652.75	
	机械费				4.50		5.76	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.976		3.316	
	00150101	普工	工日	130.00	0.595	77.35	0.664	86.32
	00150105	技工	工日	240.00	2.381	571.44	2.652	636.48
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.075	5.41	0.084	6.06
	07090100	文化石	m^2	52.60	10.250	539.15	10.500	552.30
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.111	0.77
	31150101	水	m^3	4.80	0.135	0.65	0.139	0.67
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.082	71.23	0.107	92.95
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.008	2.82	0.011	3.88
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.116	1.68	0.130	1.88

JSGCDE

工作内容： 送料、抹结合层粘结剂、贴面砖、擦缝、清洁面层。

计量单位：10m^2

定额编号					13-112		13-113	
项目					文化石干粉型粘结剂粘贴			
					墙面		零星项目	
基价					1516.27		1638.60	
其中	人工费				739.39		824.65	
	材料费				774.49		811.36	
	机械费				2.39		2.59	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.392		3.783	
	00150101	普工	工日	130.00	0.679	88.27	0.757	98.41
	00150105	技工	工日	240.00	2.713	651.12	3.026	726.24
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.075	5.41	0.084	6.06
	07090100	文化石	m^2	52.60	10.250	539.15	10.500	552.30
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00	42.100	210.50	46.700	233.50
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.111	0.77
	31150101	水	m^3	4.80	0.102	0.49	0.103	0.49
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.021	18.24	0.021	18.24
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.002	0.71	0.002	0.71
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.116	1.68	0.130	1.88

JSGCDE

13.3.7　石材块料面板

工作内容：1.清理基层、调运砂浆、基层刷浆。
2.镶贴块料面层、砂浆勾缝(灌缝)。
3.擦缝、清洁面层、养护。

计量单位：10m^2

定额编号					13-114		13-115	
项目					水泥砂浆粘贴石材块料面板			
					混凝土墙面		零星项目	
基价					3418.97		3480.55	
其中	人工费				794.13		833.37	
	材料费				2621.06		2643.40	
	机械费				3.78		3.78	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.643		3.823	
	00150101	普工	工日	130.00	0.729	94.77	0.765	99.45
	00150105	技工	工日	240.00	2.914	699.36	3.058	733.92
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.270	19.48	0.270	19.48
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	1.700	1.29
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	10.200	2464.52	10.200	2464.52
	12410108	粘结剂 YJ-III	kg	16.50	4.200	69.30	4.660	76.89
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.110	0.77
	31150101	水	m^3	4.80	0.070	0.34	0.078	0.37
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.051	44.30	0.051	44.30
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.010	7.85	0.011	8.63
	31130106	其他材料费	元	1.00	13.430	13.43	27.150	27.15
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.005	1.76	0.005	1.76
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.140	2.02	0.140	2.02

JSGCDE

工作内容：1.清理基层、调拌粘接剂。
2.镶贴块料面层、砂浆勾缝(灌缝)。
3.擦缝、清洁面层、养护。

计量单位：10㎡

定额编号					13-116		13-117	
项目					干粉型粘贴石材块料面板			
					墙面		零星项目	
基价					3603.35		3736.17	
其中	人工费				750.16		839.30	
	材料费				2850.73		2894.41	
	机械费				2.46		2.46	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.441		3.850	
	00150101	普工	工日	130.00	0.688	89.44	0.770	100.10
	00150105	技工	工日	240.00	2.753	660.72	3.080	739.20
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.269	19.41	0.299	21.58
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	1.700	1.29
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	10.200	2464.52	10.200	2464.52
	12410163	干粉型粘结剂	kg	5.00	68.250	341.25	75.760	378.80
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.111	0.77
	31150101	水	m^3	4.80	0.059	0.28	0.063	0.30
	31130106	其他材料费	元	1.00	23.430	23.43	27.150	27.15
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.170	2.46	0.170	2.46

JSGCDE

工作内容：1.清理、修补基层表面、刷浆、安装钢筋网、电焊固定。
2.选料湿水、钻孔成槽、镶贴面层及阴阳角、穿线固定。
3.板缝封堵、调运灌砂浆、面层清理、擦缝、养护。

计量单位：10m²

定额编号					13-118		13-119	
项目					挂贴石材块料面板灌缝砂浆50mm厚			
					砖墙		混凝土墙	
基价					3993.27		4084.31	
其中	人工费				850.68		870.91	
	材料费				3119.25		3184.69	
	机械费				23.34		28.71	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.902		3.995	
	00150101	普工	工日	130.00	0.780	101.40	0.799	103.87
	00150105	技工	工日	240.00	3.122	749.28	3.196	767.04
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	0.011	54.26	0.011	54.26
	01430500	铜丝	kg	82.00	0.780	63.96	0.780	63.96
	03070123	膨胀螺栓 M10×110	套	0.98			52.000	50.96
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.150	1.00	0.150	1.00
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04			0.660	6.63
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.420	30.31	0.420	30.31
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	1.500	1.14
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	10.200	2464.52	10.200	2464.52
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.140	0.67	0.140	0.67
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.550	477.77	0.550	477.77
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63			0.010	7.85
	31130106	其他材料费	元	1.00	24.920	24.92	24.920	24.92
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.055	19.39	0.055	19.39
	99170307	钢筋调直机 14mm	台班	38.81	0.005	0.19	0.005	0.19
	99170507	钢筋切断机 40mm	台班	36.07	0.005	0.18	0.005	0.18
	99192305	电锤 520W	台班	8.26			0.650	5.37
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.170	2.46	0.170	2.46
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	0.015	1.12	0.015	1.12

注：1.挂贴石材的钢筋应按设计用量加2%损耗后进行调整。
2.铁件制作安装按设计用量另套相应子目。

JSGCDE

工作内容：1.清理、修补基层表面、刷浆、安装钢筋网、电焊固定。
2.选料湿水、钻孔成槽、镶贴面层及阴阳角、穿线固定。
3.板缝封堵、调运灌砂浆、面层清理、擦缝、养护。

计量单位：10m²

定额编号					13-120		13-121		13-122	
项目					挂贴石材块料面板灌缝砂浆50mm厚					
					砖柱		混凝土柱、梁		零星项目	
基价					4069.43		4298.41		4189.17	
其中	人工费				963.93		1070.51		961.14	
	材料费				3084.63		3196.57		3196.27	
	机械费				20.87		31.33		31.76	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.422		4.911		4.409	
	00150101	普工	工日	130.00	0.885	115.05	0.983	127.79	0.882	114.66
	00150105	技工	工日	240.00	3.537	848.88	3.928	942.72	3.527	846.48
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	0.015	73.99	0.015	73.99	0.015	73.99
	01430500	铜丝	kg	82.00	0.780	63.96	0.780	63.96	0.780	63.96
	03070123	膨胀螺栓 M10×110	套	0.98			92.000	90.16	92.000	90.16
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.130	0.87	0.270	1.80	0.270	1.80
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04			1.150	11.55	1.150	11.55
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.530	38.24	0.550	39.69	0.550	39.69
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.900	1.44	1.900	1.44	1.500	1.14
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	10.200	2464.52	10.200	2464.52	10.200	2464.52
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.130	0.90	0.130	0.90	0.130	0.90
	31150101	水	m^3	4.80	0.160	0.77	0.160	0.77	0.160	0.77
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.473	410.88	0.473	410.88	0.473	410.88
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63			0.010	7.85	0.010	7.85
	31130106	其他材料费	元	1.00	29.060	29.06	29.060	29.06	29.060	29.06
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.048	16.92	0.048	16.92	0.048	16.92
	99170307	钢筋调直机 14mm	台班	38.81	0.007	0.27	0.007	0.27	0.007	0.27
	99170507	钢筋切断机 40mm	台班	36.07	0.007	0.25	0.007	0.25	0.007	0.25
	99192305	电锤 520W	台班	8.26			1.150	9.50	1.150	9.50
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.170	2.46	0.170	2.46	0.200	2.89
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	0.013	0.97	0.026	1.93	0.026	1.93

注：1.挂贴石材的钢筋应按设计用量加2%损耗后进行调整。
2.铁件制作安装按设计用量另套相应子目。

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层、调运砂浆、基层刷浆。
2.镶贴块料面层、砂浆灌缝。
3.擦缝、清洁面层、养护。

计量单位：10㎡

定额编号					13-123		13-124	
项目					拼碎石材块料面板			
					砖墙面		混凝土墙面	
基价					1870.95		1878.80	
其中	人工费				970.95		970.95	
	材料费				894.19		902.04	
	机械费				5.81		5.81	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.454		4.454	
	00150101	普工	工日	130.00	0.891	115.83	0.891	115.83
	00150105	技工	工日	240.00	3.563	855.12	3.563	855.12
材料	07113102	碎石材块料面板	m^2	80.00	9.000	720.00	9.000	720.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.100	0.70	0.100	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.080	0.38	0.080	0.38
	32370306	金刚石 200×75×50	块	21.00	2.100	44.10	2.100	44.10
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.137	119.01	0.137	119.01
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63			0.010	7.85
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.000	10.00	10.000	10.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.014	4.94	0.014	4.94
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.060	0.87	0.060	0.87

注： 碎拼石材块料面板用于零星项目时，子目人工乘以系数1.15。

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、安装钢筋网、电焊固定。
2.选料湿水、钻孔成槽、镶贴面层、穿线固定。
3.板缝封堵、调运灌浆、擦缝、清洁面层、养护。

计量单位：见表

定额编号					13-125		13-126		13-127	
项目					圆柱面挂贴石材灌缝砂浆50mm厚				圆柱面挂贴石材腰线b=180	
					四拼		六拼			
					$10m^2$				10m	
基价					20763.82		19091.87		4032.86	
其中	人工费				1352.69		1631.12		264.87	
	材料费				19368.41		17416.06		3761.12	
	机械费				42.72		44.69		6.87	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		6.205		7.482		1.215	
	00150101	普工	工日	130.00	1.241	161.33	1.496	194.48	0.243	31.59
	00150105	技工	工日	240.00	4.964	1191.36	5.986	1436.64	0.972	233.28
材料	01090174	圆钢 Φ15～24	kg	4.93	0.027	0.13	0.027	0.13	0.004	0.02
	01430500	铜丝	kg	82.00	0.930	76.26	1.120	91.84	0.150	12.30
	03070123	膨胀螺栓 M10×110	套	0.98	110.000	107.80	121.000	118.58	17.000	16.66
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.320	2.14	0.360	2.40	0.050	0.33
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04	1.380	13.86	1.520	15.26	0.220	2.21
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.650	46.90	0.720	51.96	0.100	7.22
	04010701	白水泥	kg	0.76	1.500	1.14	2.250	1.71	0.240	0.18
	07130801	石材圆柱面(六拼)	m^2	1600.00			10.380	16608.00		
	07130803	石材圆柱面(四拼)	m^2	1800.00	10.330	18594.00				
	10050302	石材圆弧形腰线	m	350.00					10.380	3633.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96	0.130	0.90	0.130	0.90	0.040	0.28
	31150101	水	m^3	4.80	0.150	0.72	0.150	0.72	0.040	0.19
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.562	488.19	0.562	488.19	0.085	73.84
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31	0.002	1.46
	31130106	其他材料费	元	1.00	29.060	29.06	29.060	29.06	13.430	13.43
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.057	20.10	0.057	20.10	0.009	3.17
	99170307	钢筋调直机 14mm	台班	38.81	0.008	0.31	0.008	0.31	0.001	0.04
	99170507	钢筋切断机 40mm	台班	36.07	0.008	0.29	0.008	0.29	0.001	0.04
	99192305	电锤 520W	台班	8.26	1.353	11.18	1.488	12.29	0.209	1.73
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.600	8.68	0.660	9.54	0.095	1.37
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	0.029	2.16	0.029	2.16	0.007	0.52

注： 1.挂贴石材的钢筋应按设计用量加2%损耗后进行调整。
2.铁件制作安装按设计用量另套相应子目。

JSGCDE

工作内容： 1.清理、修补、湿润基层表面、安装钢筋网、电焊固定。
2.选料湿水、钻孔成槽、镶贴面层、穿线固定。
3.板缝封堵、调运灌浆、擦缝、清洁面层、养护。

计量单位：10m^2

定额编号					13-128		13-129	
项目					挂贴石材砂浆灌缝			
					柱墩		柱帽	
基价					28893.72		32377.82	
其中	人工费				2048.59		2325.82	
	材料费				26798.70		30010.83	
	机械费				46.43		41.17	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		9.397		10.669	
	00150101	普工	工日	130.00	1.879	244.27	2.134	277.42
	00150105	技工	工日	240.00	7.518	1804.32	8.535	2048.40
材料	01090174	圆钢 Φ15～24	kg	4.93	0.027	0.13	0.041	0.20
	01430500	铜丝	kg	82.00	1.020	83.64	1.400	114.80
	03070123	膨胀螺栓 M10×110	套	0.98	121.000	118.58	165.000	161.70
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.320	2.14	0.480	3.21
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04	1.520	15.26	2.070	20.78
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.720	51.96	0.850	61.34
	04010701	白水泥	kg	0.76	2.250	1.71	2.250	1.71
	07130521	石材底座	m^2	2500.00	10.400	26000.00		
	07130611	石材柱帽	m^2	2800.00			10.400	29120.00
	31110301	棉纱头	kg	6.96			0.260	1.81
	31150101	水	m^3	4.80	0.150	0.72	0.150	0.72
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.562	488.19	0.562	488.19
	80110303	素水泥浆	m^3	730.66	0.010	7.31	0.010	7.31
	31130106	其他材料费	元	1.00	29.060	29.06	29.060	29.06
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.057	20.10	0.057	20.10
	99170307	钢筋调直机 14mm	台班	38.81	0.008	0.31	0.012	0.47
	99170507	钢筋切断机 40mm	台班	36.07	0.008	0.29	0.012	0.43
	99192305	电锤 520W	台班	8.26	1.488	12.29	0.021	0.17
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.780	11.28	0.900	13.01
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	0.029	2.16	0.094	6.99

注： 1.挂贴石材的钢筋应按设计用量加2%损耗后进行调整。
2.铁件制作安装按设计用量另套相应子目。

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层、连接螺栓、面板安装、钻孔成槽、挂石材块料面板。
2.密缝：擦缝、清洁面层、养护。
3.勾缝：勾缝、清洁面层、养护。

计量单位：10m²

定额编号						13-130		13-131	
项目						钢骨架上干挂石材块料面板			
						墙面			
						密缝		勾缝	
基价						4028.61		4385.31	
其中	人工费					1165.21		1436.62	
	材料费					2838.95		2924.24	
	机械费					24.45		24.45	
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		5.345		6.590	
	00150101	普工		工日	130.00	1.069	138.97	1.318	171.34
	00150105	技工		工日	240.00	4.276	1026.24	5.272	1265.28
材料	03051109	不锈钢六角螺栓 M10×40		套	1.90	45.000	85.50	45.000	85.50
	03652403	合金钢切割锯片		片	72.16	0.260	18.76	0.260	18.76
	07112130	石材块料面板		m²	241.62	10.200	2464.52	10.020	2421.03
	07230301	不锈钢连接件		套	4.83	45.000	217.35	45.000	217.35
	11590318	石材用硅酮密封胶		L	38.98			2.200	85.76
	12413528	干挂云石胶(AB胶)		kg	11.76	0.240	2.82	0.240	2.82
	13121504	泡沫条		m	1.50			28.680	43.02
	31130106	其他材料费		元	1.00	50.000	50.00	50.000	50.00
机械	99192305	电锤 520W		台班	8.26	1.400	11.56	1.400	11.56
	99230127	石料切割机		台班	14.46	0.200	2.89	0.200	2.89
	31130537	其他机械费		元	1.00	10.000	10.00	10.000	10.00

注： 1.预埋(后置)铁件、钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。
2.干挂金山石(120mm厚)按相应干挂石材的项目执行，人工乘以系数1.2，取消切割机与切割锯片，石材单价换算。
3.勾缝宽以6mm以内为准，超过者石材、密封胶用量换算。

JSGCDE

工作内容： 1.密缝：清理基层、连接螺栓、面板安装、钻孔成槽、挂石材块料面板、擦缝、清洁面层、养护。
2.勾缝：清理基层、连接螺栓、面板安装、钻孔成槽、挂石材块料面板、勾缝、清洁面层、养护。

计量单位：10m^2

定额编号					13-132		13-133	
项目					钢骨架上干挂石材块料面板			
					柱面			
					密缝		勾缝	
基价					4237.75		4633.93	
其中	人工费				1340.70		1651.59	
	材料费				2872.60		2957.89	
	机械费				24.45		24.45	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		6.150		7.576	
	00150101	普工	工日	130.00	1.230	159.90	1.515	196.95
	00150105	技工	工日	240.00	4.920	1180.80	6.061	1454.64
材料	03051109	不锈钢六角螺栓 M10×40	套	1.90	50.000	95.00	50.000	95.00
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.260	18.76	0.260	18.76
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	10.200	2464.52	10.020	2421.03
	07230301	不锈钢连接件	套	4.83	50.000	241.50	50.000	241.50
	11590318	石材用硅酮密封胶	L	38.98			2.200	85.76
	12413528	干挂云石胶(AB胶)	kg	11.76	0.240	2.82	0.240	2.82
	13121504	泡沫条	m	1.50			28.680	43.02
	31130106	其他材料费	元	1.00	50.000	50.00	50.000	50.00
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	1.400	11.56	1.400	11.56
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.200	2.89	0.200	2.89
	31130537	其他机械费	元	1.00	10.000	10.00	10.000	10.00

注： 1.预埋(后置)铁件、钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。
2.干挂金山石(120mm厚)按相应干挂石材的项目执行，人工乘以系数1.2，取消切割机与切割锯片，石材单价换算。
3.勾缝宽以6mm以内为准，超过者石材、密封胶用量换算。

JSGCDE

工作内容： 1.密缝：清理基层、连接螺栓、面板安装、钻孔成槽、挂石材块料面板、擦缝、清洁面层、养护。
2.勾缝：清理基层、连接螺栓、面板安装、钻孔成槽、挂石材块料面板、勾缝、清洁面层、养护。

计量单位：10m^2

定额编号					13-134		13-135	
项目					钢骨架上干挂石材			
					圆柱面			
					密缝		勾缝	
基价					4437.83		4882.69	
其中	人工费				1540.78		1900.35	
	材料费				2872.60		2957.89	
	机械费				24.45		24.45	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		7.068		8.717	
	00150101	普工	工日	130.00	1.414	183.82	1.743	226.59
	00150105	技工	工日	240.00	5.654	1356.96	6.974	1673.76
材料	03051109	不锈钢六角螺栓 M10×40	套	1.90	50.000	95.00	50.000	95.00
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.260	18.76	0.260	18.76
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	10.200	2464.52	10.020	2421.03
	07230301	不锈钢连接件	套	4.83	50.000	241.50	50.000	241.50
	11590318	石材用硅酮密封胶	L	38.98			2.200	85.76
	12413528	干挂云石胶(AB胶)	kg	11.76	0.240	2.82	0.240	2.82
	13121504	泡沫条	m	1.50			28.680	43.02
	31130106	其他材料费	元	1.00	50.000	50.00	50.000	50.00
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	1.400	11.56	1.400	11.56
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.200	2.89	0.200	2.89
	31130537	其他机械费	元	1.00	10.000	10.00	10.000	10.00

注： 1.预埋(后置)铁件、钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。
2.干挂金山石(120mm厚)按相应干挂石材的项目执行，人工乘以系数1.2，取消切割机与切割锯片，石材单价换算。
3.勾缝宽以6mm以内为准，超过者石材、密封胶用量换算。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、连接螺栓、面板安装、钻孔成槽、挂石材块料面板、勾缝、清洁面层、养护。

计量单位：10m²

定额编号					13-136		13-137	
项目					钢骨架上干挂石材			
					零星		腰线柱帽柱脚	
基价					4749.12		5008.54	
其中	人工费				1723.29		1982.71	
	材料费				3001.38		3001.38	
	机械费				24.45		24.45	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		7.905		9.095	
	00150101	普工	工日	130.00	1.581	205.53	1.819	236.47
	00150105	技工	工日	240.00	6.324	1517.76	7.276	1746.24
材料	03051109	不锈钢六角螺栓 M10×40	套	1.90	50.000	95.00	50.000	95.00
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.260	18.76	0.260	18.76
	07112130	石材块料面板	m²	241.62	10.200	2464.52	10.200	2464.52
	07230301	不锈钢连接件	套	4.83	50.000	241.50	50.000	241.50
	11590318	石材用硅酮密封胶	L	38.98	2.200	85.76	2.200	85.76
	12413528	干挂云石胶(AB胶)	kg	11.76	0.240	2.82	0.240	2.82
	13121504	泡沫条	m	1.50	28.680	43.02	28.680	43.02
	31130106	其他材料费	元	1.00	50.000	50.00	50.000	50.00
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	1.400	11.56	1.400	11.56
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.200	2.89	0.200	2.89
	31130537	其他机械费	元	1.00	10.000	10.00	10.000	10.00

注： 1.预埋(后置)铁件、钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。
2.干挂金山石(120mm厚)按相应干挂石材的项目执行，人工乘以系数1.2，取消切割机与切割锯片，石材单价换算。
3.勾缝宽以6mm以内为准，超过者石材、密封胶用量换算。

JSGCDE

工作内容： 1.开放式：清理基层、连接螺栓、内层防水板安装、钻孔成槽、挂石材块料面板、擦缝、清洁面层、养护。
2.勾缝：清理基层、连接螺栓、钻孔成槽、挂石材块料面板、勾缝、清洁面层、养护。

计量单位：10m^2

定额编号					13-138		13-139	
项目					钢骨架上背栓石材块料面板			
					墙面			
					开放式		勾缝	
基价					7314.13		6148.13	
其中	人工费				1723.29		1703.06	
	材料费				5150.17		4420.62	
	机械费				440.67		24.45	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		7.905		7.812	
	00150101	普工	工日	130.00	1.581	205.53	1.562	203.06
	00150105	技工	工日	240.00	6.324	1517.76	6.250	1500.00
材料	01290430	热镀锌钢板 δ1.5 Q235B	m^2	71.46	10.500	750.33		
	03051109	不锈钢六角螺栓 M10×40	套	1.90	90.000	171.00	90.000	171.00
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04	0.820	8.23	0.820	8.23
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.260	18.76	0.260	18.76
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	10.020	2421.03	10.020	2421.03
	08370520	石材背栓(不锈钢)	套	8.50	90.000	765.00	90.000	765.00
	08370521	背栓连接件(铝合金)	套	9.50	90.000	855.00	90.000	855.00
	11590318	石材用硅酮密封胶	L	38.98			2.200	85.76
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	1.800	108.00		
	12413528	干挂云石胶(AB胶)	kg	11.76	0.240	2.82	0.240	2.82
	13121504	泡沫条	m	1.50			28.680	43.02
	31130106	其他材料费	元	1.00	50.000	50.00	50.000	50.00
机械	99190715	台式钻床 16mm	台班	304.13	1.400	425.78		
	99192305	电锤 520W	台班	8.26			1.400	11.56
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.200	2.89	0.200	2.89
	31130537	其他机械费	元	1.00	12.000	12.00	10.000	10.00

注： 1.预埋(后置)铁件、钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。
2.干挂金山石(120mm厚)按相应干挂石材的项目执行，人工乘以系数1.2，取消切割机与切割锯片，石材单价换算。
3.勾缝宽以6mm以内为准，超过者石材、密封胶用量换算。

JSGCDE

工作内容： 1.开放式：清理基层、连接螺栓、防水板安装、钻孔成槽、挂石材块料面板、擦缝、清洁面层、养护。
2.勾缝：清理基层、连接螺栓、面板安装、钻孔成槽、挂石材块料面板、勾缝、清洁面层、养护。

计量单位：10㎡

定额编号					13-140		13-141	
项目					钢骨架上背栓石材块料面板			
					柱面			
					开放式		勾缝	
基价					7772.55		6633.82	
其中	人工费				1982.71		1946.26	
	材料费				5349.17		4663.11	
	机械费				440.67		24.45	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		9.095		8.928	
	00150101	普工	工日	130.00	1.819	236.47	1.786	232.18
	00150105	技工	工日	240.00	7.276	1746.24	7.142	1714.08
材料	01290430	热镀锌钢板 δ1.5 Q235B	㎡	71.46	10.500	750.33		
	03051109	不锈钢六角螺栓 M10×40	套	1.90	100.000	190.00	100.000	190.00
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04	0.820	8.23	0.820	8.23
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.260	18.76	0.260	18.76
	07112130	石材块料面板	㎡	241.62	10.020	2421.03	10.200	2464.52
	08370520	石材背栓(不锈钢)	套	8.50	100.000	850.00	100.000	850.00
	08370521	背栓连接件(铝合金)	套	9.50	100.000	950.00	100.000	950.00
	11590318	石材用硅酮密封胶	L	38.98			2.200	85.76
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	1.800	108.00		
	12413528	干挂云石胶(AB胶)	kg	11.76	0.240	2.82	0.240	2.82
	13121504	泡沫条	m	1.50			28.680	43.02
	31130106	其他材料费	元	1.00	50.000	50.00	50.000	50.00
机械	99190715	台式钻床 16mm	台班	304.13	1.400	425.78		
	99192305	电锤 520W	台班	8.26			1.400	11.56
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.200	2.89	0.200	2.89
	31130537	其他机械费	元	1.00	12.000	12.00	10.000	10.00

注： 1.预埋(后置)铁件、钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。
2.干挂金山石(120mm厚)按相应干挂石材的项目执行，人工乘以系数1.2，取消切割机与切割锯片，石材单价换算。
3.勾缝宽以6mm以内为准，超过者石材、密封胶用量换算。

JSGCDE

工作内容： 1.开放式：清理基层、连接螺栓、防水板安装、钻孔成槽、挂石材块料面板、擦缝、清洁面层、养护。
2.勾缝：清理基层、连接螺栓、钻孔成槽、挂石材块料面板、勾缝、清洁面层、养护。

计量单位：10㎡

定额编号					13-142		13-143	
项目					钢骨架上背栓石材			
					圆柱面			
					开放式		勾缝	
基价					8070.12		6724.53	
其中	人工费				2280.28		2036.97	
	材料费				5349.17		4663.11	
	机械费				440.67		24.45	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		10.460		9.344	
	00150101	普工	工日	130.00	2.092	271.96	1.869	242.97
	00150105	技工	工日	240.00	8.368	2008.32	7.475	1794.00
材料	01290430	热镀锌钢板 δ1.5 Q235B	㎡	71.46	10.500	750.33		
	03051109	不锈钢六角螺栓 M10×40	套	1.90	100.000	190.00	100.000	190.00
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04	0.820	8.23	0.820	8.23
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.260	18.76	0.260	18.76
	07112130	石材块料面板	㎡	241.62	10.020	2421.03	10.200	2464.52
	08370520	石材背栓(不锈钢)	套	8.50	100.000	850.00	100.000	850.00
	08370521	背栓连接件(铝合金)	套	9.50	100.000	950.00	100.000	950.00
	11590318	石材用硅酮密封胶	L	38.98			2.200	85.76
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	1.800	108.00		
	12413528	干挂云石胶(AB胶)	kg	11.76	0.240	2.82	0.240	2.82
	13121504	泡沫条	m	1.50			28.680	43.02
	31130106	其他材料费	元	1.00	50.000	50.00	50.000	50.00
机械	99190715	台式钻床 16mm	台班	304.13	1.400	425.78		
	99192305	电锤 520W	台班	8.26			1.400	11.56
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.200	2.89	0.200	2.89
	31130537	其他机械费	元	1.00	12.000	12.00	10.000	10.00

注： 1.预埋(后置)铁件、钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。
2.干挂金山石(120mm厚)按相应干挂石材的项目执行，人工乘以系数1.2，取消切割机与切割锯片，石材单价换算。
3.勾缝宽以6mm以内为准，超过者石材、密封胶用量换算。

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层、连接螺栓、面板安装。
2.钻孔成槽、挂石材块料面板。
3.擦缝、清洁面层、养护。

计量单位：10m²

定额编号					13-144		13-145	
项目					钢骨架上背栓石材			
					零星		腰线柱帽柱脚	
基价					6713.37		7066.42	
其中	人工费				2069.30		2378.86	
	材料费				4619.62		4663.11	
	机械费				24.45		24.45	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		9.492		10.912	
	00150101	普工	工日	130.00	1.898	246.74	2.182	283.66
	00150105	技工	工日	240.00	7.594	1822.56	8.730	2095.20
材料	03051109	不锈钢六角螺栓 M10×40	套	1.90	100.000	190.00	100.000	190.00
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	10.04	0.820	8.23	0.820	8.23
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.260	18.76	0.260	18.76
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62	10.020	2421.03	10.200	2464.52
	08370520	石材背栓(不锈钢)	套	8.50	100.000	850.00	100.000	850.00
	08370521	背栓连接件(铝合金)	套	9.50	100.000	950.00	100.000	950.00
	11590318	石材用硅酮密封胶	L	38.98	2.200	85.76	2.200	85.76
	12413528	干挂云石胶(AB胶)	kg	11.76	0.240	2.82	0.240	2.82
	13121504	泡沫条	m	1.50	28.680	43.02	28.680	43.02
	31130106	其他材料费	元	1.00	50.000	50.00	50.000	50.00
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	1.400	11.56	1.400	11.56
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.200	2.89	0.200	2.89
	31130537	其他机械费	元	1.00	10.000	10.00	10.000	10.00

注： 1.预埋(后置)铁件、钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。
2.干挂金山石(120mm厚)按相应干挂石材的项目执行，人工乘以系数1.2，取消切割机与切割锯片，石材单价换算。
3.勾缝宽以6mm以内为准，超过者石材、密封胶用量换算。

JSGCDE

13.3.8 幕墙及封边

工作内容：1.定位、弹线、下料、安装连接件、打洞剔槽、安装铝龙骨。
2.隐框：型材矫正、放样下料、切割断料、安装框料、注打结构胶、配件、玻璃安装、打胶、周边塞口、清扫等全部操作过程。
3.明框：型材矫正、放样下料、切割断料、钻孔、安装框料、玻璃、打胶、配件、周边塞口、清扫等全部操作过程。

计量单位：$10m^2$

定额编号					13-146		13-147		13-148	
项目					铝合金隐框		铝合金半隐框		铝合金明框	
					玻璃幕墙制安					
基价					9162.56		8849.07		8484.95	
其中	人工费				1739.64		1703.06		1642.15	
	材料费				7184.88		6928.68		6666.88	
	机械费				238.04		217.33		175.92	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		7.980		7.812		7.533	
	00150101	普工	工日	130.00	1.596	207.48	1.562	203.06	1.507	195.91
	00150105	技工	工日	240.00	6.384	1532.16	6.250	1500.00	6.026	1446.24
材料	01510151	幕墙铝型材	kg	28.00	129.700	3631.60	125.200	3505.60	120.500	3374.00
	02030100	橡胶条	m	4.87			20.000	97.40	40.000	194.80
	03031613	不锈钢螺钉 M6×20	十个	0.80	13.100	10.48	13.100	10.48	13.100	10.48
	03050708	不锈钢螺栓 M12×110	套	2.28	5.500	12.54	5.500	12.54	5.500	12.54
	03052131	不锈钢对拉螺栓 M6×100	套	1.10	31.480	34.63	31.480	34.63	31.480	34.63
	03590715	镀锌连接铁件	kg	8.22	26.000	213.72	26.000	213.72	26.000	213.72
	06110210	中空Low-E玻璃 6+12A+6	m^2	240.00	10.300	2472.00	10.250	2460.00	10.200	2448.00
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	4.190	251.40	4.190	251.40	4.190	251.40
	11610722	幕墙双面不干胶条 8×16	m	2.50	36.460	91.15	36.460	91.15	36.460	91.15
	12410306	硅酮结构胶	L	80.00	5.390	431.20	2.695	215.60		
	13121504	泡沫条	m	1.50	20.370	30.56	20.370	30.56	20.370	30.56
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.600	5.60	5.600	5.60	5.600	5.60
机械	99190715	台式钻床 16mm	台班	304.13	0.250	76.03	0.250	76.03	0.250	76.03
	99230107	半自动切割机 100mm	台班	81.01	0.345	27.95	0.345	27.95	0.345	27.95
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	0.800	59.52	0.800	59.52	0.800	59.52
	99453580	电动空气压缩注胶机	台班	414.12	0.150	62.12	0.100	41.41		
	31130537	其他机械费	元	1.00	12.420	12.42	12.420	12.42	12.420	12.42

注：1.设计铝合金型材用量与定额不符，型材按设计用量加7%损耗调整。设计立柱、横梁采用钢型材时，钢骨架另套相应子目。
2.预埋(后置)铁件制作、安装按设计用量另套相应子目。设计镀锌连接铁件用量与定额不符，按照设计用量加1%损耗调整。

JSGCDE

工作内容： 1.定位、弹线、下料、安装连接件、安装挂座。
2.板块制作：型材矫正、放样下料、切割断料、钻孔、组装框架、面板安装、打胶、配件、周边塞口等全部操作过程。
3.板块安装：构件板块就位、场内运输、吊装、初步连接、校正、最终连接、清扫等全过程。

计量单位：$10m^2$

定额编号					13-149		13-150	
项目					单元式玻璃幕墙板块制作		单元板块安装	
基价					11737.40		1486.24	
其中	人工费				1565.24		1043.74	
	材料费				9600.97		437.29	
	机械费				571.19		5.21	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		7.180		4.788	
	00150101	普工	工日	130.00	1.436	186.68	0.958	124.54
	00150105	技工	工日	240.00	5.744	1378.56	3.830	919.20
材料	01510151	幕墙铝型材	kg	28.00	194.550	5447.40		
	02030100	橡胶条	m	4.87	64.000	311.68		
	03031613	不锈钢螺钉 M6×20	十个	0.80	13.100	10.48		
	03050705	不锈钢螺栓 M12×35	套	1.90	5.500	10.45		
	03052131	不锈钢对拉螺栓 M6×100	套	1.10	31.480	34.63		
	03052135	不锈钢对拉螺栓 M14×120	套	2.60	5.500	14.30		
	03410200	电焊条	kg	6.68			0.010	0.07
	03590715	镀锌连接铁件	kg	8.22	26.000	213.72	26.000	213.72
	03632106	钻头 Φ6～13	根	2.86			0.100	0.29
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16			0.050	3.61
	06110210	中空Low-E玻璃 6+12A+6	m^2	240.00	7.210	1730.40		
	08052120	铝单板 δ2mm	m^2	250.00	3.060	765.00		
	08370501	单元幕墙挂钩	套	115.00	2.200	253.00		
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	4.190	251.40	1.800	108.00
	11610722	幕墙双面不干胶条 8×16	m	2.50	36.460	91.15		
	12410306	硅酮结构胶	L	80.00	5.390	431.20		
	13121504	泡沫条	m	1.50	20.370	30.56		
	30330303	单元幕墙专用安装镀锌件	kg	12.00			9.300	111.60
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.600	5.60		
机械	99091511	电动双梁起重机 5t	台班	464.84	0.800	371.87		
	99092503	电动葫芦单速 2t	台班	32.15			0.160	5.14
	99190715	台式钻床 16mm	台班	304.13	0.300	91.24		
	99230107	半自动切割机 100mm	台班	81.01	0.414	33.54		
	99230127	石料切割机	台班	14.46			0.001	0.01
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	55.88			0.001	0.06
	99453580	电动空气压缩注胶机	台班	414.12	0.150	62.12		
	31130537	其他机械费	元	1.00	12.420	12.42		

注： 1.设计铝合金型材用量与定额不符，型材按设计用量加7%损耗调整。
2.预埋(后置)铁件制作、安装按设计用量另套相应子目。设计镀锌连接铁件用量与定额不符，按照设计用量加1%损耗调整。
3.场外运输按相应门窗运输子目基价乘以系数1.5。

JSGCDE
JSGCDE

工作内容： 1.嵌槽式：定位、弹线、下料、玻璃安装、打胶、表面清理等。
2.挂式：定位、弹线、下料、玻璃吊夹安装、玻璃安装、调整校正、打胶、表面清理等。

计量单位：10m^2

定额编号					13-151		13-152	
项目					全玻璃幕墙			
					嵌槽式		挂式	
基价					3959.13		6778.22	
其中	人工费				2007.17		2622.06	
	材料费				1945.07		4141.18	
	机械费				6.89		14.98	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		9.207		12.028	
	00150101	普工	工日	130.00	1.841	239.33	2.406	312.78
	00150105	技工	工日	240.00	7.366	1767.84	9.622	2309.28
材料	01550303	铅块 100×30×10	块	4.00	10.500	42.00		
	06050108	钢化玻璃 12mm	m^2	144.39	10.300	1487.22		
	06050109	钢化玻璃 15mm	m^2	328.65			10.300	3385.10
	09493543	玻璃吊夹	套	150.00			2.355	353.25
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.650	39.00	0.650	39.00
	12410306	硅酮结构胶	L	80.00	4.350	348.00	4.350	348.00
	13121504	泡沫条	m	1.50	15.500	23.25	6.818	10.23
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.600	5.60	5.600	5.60
机械	99092503	电动葫芦单速 2t	台班	32.15	0.150	4.82	0.466	14.98
	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.250	2.07		

注： 1.玻璃规格与定额不符时应按设计规格调整，钢制玻璃槽、连接铁件、预埋(后置)铁件制作、安装按设计用量另套相应子目。
2.玻璃规格与定额不符时应按设计规格调整，顶部钢梁骨架、钢制玻璃槽、连接铁件、预埋(后置)铁件制作、安装按设计用量另套相应子目。

JSGCDE

工作内容： 1.点式：定位、弹线、下料、爪件接驳系统、玻璃安装、调整校正、打胶、表面清理等。
2.拉索点式：定位、弹线、下料、安装锚固端、张拉索网、接驳系统安装、二次张拉、测试调整、玻璃安装、打胶，表面清理等。

计量单位：$10m^2$

定额编号					13-153		13-154	
项目					全玻璃幕墙			
					点式		拉索点式	
基价					8573.07		11373.81	
其中	人工费				3512.83		3512.83	
	材料费				5038.13		7838.87	
	机械费				22.11		22.11	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		16.114		16.114	
	00150101	普工	工日	130.00	3.223	418.99	3.223	418.99
	00150105	技工	工日	240.00	12.891	3093.84	12.891	3093.84
材料	03050810	带母不锈钢螺栓 M14×120	套	2.60	4.672	12.15	4.672	12.15
	06050109	钢化玻璃 15mm	m^2	328.65	10.300	3385.10		
	06090705	钢化夹层点式玻璃 10+1.52PVB+10	m^2	341.00			10.300	3512.30
	08370505	二爪挂件	套	200.00	2.336	467.20	2.336	467.20
	08370506	四爪挂件	套	260.00	3.504	911.04	3.504	911.04
	08370531	不锈钢拉索 直径19.5	m	80.00			5.940	475.20
	08370534	不锈钢拉索 直径38	m	200.00			4.000	800.00
	08370537	不锈钢拉索配件调节端头 直径19.5	套	1500.00			0.230	345.00
	08370539	不锈钢拉索配件调节端头 直径38	套	2000.00			0.477	954.00
	08370543	不锈钢拉索配件固定端头 直径19.5	套	50.00			0.230	11.50
	08370545	不锈钢拉索配件固定端头 直径38	套	80.00			0.477	38.16
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	4.190	251.40	4.190	251.40
	12410306	硅酮结构胶	L	80.00			0.621	49.68
	13121504	泡沫条	m	1.50	3.759	5.64	3.759	5.64
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.600	5.60	5.600	5.60
机械	99092503	电动葫芦单速 2t	台班	32.15	0.624	20.06	0.624	20.06
	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.248	2.05	0.248	2.05

注： 1.玻璃规格及驳接系统与定额不符时应按设计规格用量调整，钢骨架、钢制玻璃槽、连接铁件、预埋(后置)铁件制作、安装按设计用量另套相应子目。
2.玻璃规格、拉索系统与定额不符时应按设计规格用量调整，钢骨架、钢制玻璃槽、连接铁件、预埋(后置)铁件制作、安装按设计用量另套相应子目。

JSGCDE

工作内容： 1.铝龙骨：定位、弹线、下料、安装连接件、安装铝龙骨。
2.型材矫正、安装框料、面板下料、切割折边、钻孔、背撑、折边锚栓、安装角码挂件、配件、周边塞口打胶、清扫等全部操作过程。
3.钢龙骨：定位、弹线、下料、安装角码挂件、配件、周边塞口打胶、清扫等全部操作过程。

计量单位：10m^2

定额编号					13-155		13-156	
项目					铝板幕墙			
					铝单板			
					铝龙骨		钢龙骨	
基价					6555.08		4489.78	
其中	人工费				1338.04		1054.27	
	材料费				5074.50		3417.14	
	机械费				142.54		18.37	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		6.138		4.836	
	00150101	普工	工日	130.00	1.228	159.64	0.967	125.71
	00150105	技工	工日	240.00	4.910	1178.40	3.869	928.56
材料	01530101	铝合金型材	kg	23.63	63.080	1490.58	2.600	61.44
	03031222	自攻螺钉 M5×25～30	十个	0.56	22.500	12.60	22.500	12.60
	03050708	不锈钢螺栓 M12×110	套	2.28	13.286	30.29		
	03050806	带母不锈钢螺栓 M12×45	套	2.30	13.286	30.56		
	03590715	镀锌连接铁件	kg	8.22	20.361	167.37		
	08052122	铝单板 δ3mm	m^2	310.00	10.200	3162.00	10.200	3162.00
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	2.289	137.34	2.289	137.34
	13121504	泡沫条	m	1.50	25.439	38.16	25.439	38.16
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.600	5.60	5.600	5.60
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.248	2.05	0.248	2.05
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.270	3.90	0.270	3.90
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	0.800	59.52		
	99250305	交流弧焊机 32kV·A	台班	80.81	0.800	64.65		
	31130537	其他机械费	元	1.00	12.420	12.42	12.420	12.42

注： 1.设计铝合金型材用量与定额不符时，应按设计用量加7%损耗调整含量，成品铝单板安装折边面积计入材料单价中。
2.预埋(后置)铁件、钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。
3.设计镀锌连接铁件用量与定额不符，按照设计用量加1%损耗调整。

JSGCDE

工作内容： 1.铝龙骨：定位、弹线、下料、安装连接件、安装铝龙骨。
2.型材矫正、安装框料、面板下料、切割折边、钻孔、背撑、折边锚栓、安装角码挂件、配件、周边塞口打胶、清扫等全部操作过程。
3.钢龙骨：定位、弹线、下料、面板下料、切割折边、钻孔、背撑、折边锚栓、安装角码挂件、配件、周边塞口打胶、清扫等面板安装全部操作过程。

计量单位：10m^2

定额编号						13-157		13-158	
项目						铝板幕墙			
						铝塑板			
						铝龙骨		钢龙骨	
基价						5062.14		3086.23	
其中	人工费					1486.76		1324.59	
	材料费					3432.84		1743.27	
	机械费					142.54		18.37	
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		6.820		6.076	
	00150101	普工		工日	130.00	1.364	177.32	1.215	157.95
	00150105	技工		工日	240.00	5.456	1309.44	4.861	1166.64
材料	01530101	铝合金型材		kg	23.63	64.469	1523.40	2.600	61.44
	03031222	自攻螺钉 M5×25～30		十个	0.56	22.500	12.60	22.500	12.60
	03050708	不锈钢螺栓 M12×110		套	2.28	13.286	30.29		
	03050806	带母不锈钢螺栓 M12×45		套	2.30	13.286	30.56		
	03590715	镀锌连接铁件		kg	8.22	20.287	166.76		
	08120517	铝塑板(双面) 1220×2440×4		m^2	125.00	11.777	1472.13	11.777	1472.13
	11590914	硅酮密封胶		L	60.00	2.289	137.34	2.289	137.34
	12410306	硅酮结构胶		L	80.00	0.200	16.00	0.200	16.00
	13121504	泡沫条		m	1.50	25.439	38.16	25.439	38.16
	31130106	其他材料费		元	1.00	5.600	5.60	5.600	5.60
机械	99192305	电锤 520W		台班	8.26	0.248	2.05	0.248	2.05
	99230127	石料切割机		台班	14.46	0.270	3.90	0.270	3.90
	99250304	交流弧焊机 30kV·A		台班	74.40	0.800	59.52		
	99250305	交流弧焊机 32kV·A		台班	80.81	0.800	64.65		
	31130537	其他机械费		元	1.00	12.420	12.42	12.420	12.42

注： 1.铝塑板用量包括裁切、安装折边损耗，实际不同时按实调整，如购入成品铝塑板，用量按10.2计算。
2.设计镀锌连接铁件用量与定额不符，按照设计用量加1%损耗调整。

JSGCDE

工作内容： 1.铝格栅：定位、弹线、下料、安装连接件、打洞剔槽、安装铝龙骨。
2.型材矫正、放样下料、切割断料、钻孔、安装铝龙骨、 打胶、配件、周边塞口打胶、清扫等全部操作过程。
3.铝合金线条：定位、下料、安装、出幕墙位置连接件周边封闭、端头封闭等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号					13-159		13-160	
项目					铝格栅幕墙		幕墙上大规格装饰条	
							铝合金线条	
					$10m^2$		10m	
基价					8455.84		984.28	
其中	人工费				2162.56		175.44	
	材料费				6056.29		806.84	
	机械费				236.99		2.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		9.920		0.805	
	00150101	普工	工日	130.00	1.984	257.92	0.161	20.93
	00150105	技工	工日	240.00	7.936	1904.64	0.644	154.51
材料	01510151	幕墙铝型材	kg	28.00	205.740	5760.72		
	01690713	底盖	个	2.00			1.923	3.85
	03031613	不锈钢螺钉 M6×20	十个	0.80	73.230	58.58		
	03050708	不锈钢螺栓 M12×110	套	2.28	4.180	9.53		
	03051106	不锈钢六角螺栓 M5×30	套	0.78			34.629	27.01
	03051107	不锈钢六角螺栓 M6×35	套	1.20			17.314	20.78
	03052131	不锈钢对拉螺栓 M6×100	套	1.10	4.180	4.60		
	03590715	镀锌连接铁件	kg	8.22	26.000	213.72		
	07230301	不锈钢连接件	套	4.83			8.660	41.83
	10030313	铝合金装饰线条 65×100×2	m	66.25			10.500	695.63
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.059	3.54		
	12410307	耐候胶	L	68.22			0.210	14.33
	34130186	接插件	个	0.60			1.923	1.15
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.600	5.60	2.255	2.26
机械	99190715	台式钻床 16mm	台班	304.13	0.397	120.74		
	99230107	半自动切割机 100mm	台班	81.01	0.547	44.31		
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	0.800	59.52		
	31130537	其他机械费	元	1.00	12.420	12.42	2.000	2.00

注： 1.设计铝合金型材用量与定额不符时，应按设计用量加7%损耗调整含量。
2.预埋(后置)铁件，钢骨架制作安装按设计用量另套相应子目。
3.定额线条按出幕墙面100mm考虑，如设计与定额不符，其材料按设计调整，人工用量根据外挑尺寸按比例调整。

JSGCDE

工作内容： 1.自然层链接：镀锌钢板安装、填防火岩棉、封防火胶。
2.不锈钢：安装面板、打玻璃胶。
3.镀锌铁皮：安装镀锌钢板、打玻璃胶。

计量单位：见表

定额编号					13-161		13-162		13-163	
项目					幕墙与建筑物的封边					
					自然层连接		顶端、侧边			
							不锈钢		镀锌铁皮	
					10m		$10m^2$			
基价					1094.43		2636.29		899.96	
其中	人工费				231.08		174.40		116.39	
	材料费				860.31		2458.85		780.53	
	机械费				3.04		3.04		3.04	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.060		0.800		0.534	
	00150101	普工	工日	130.00	0.212	27.56	0.160	20.80	0.107	13.91
	00150105	技工	工日	240.00	0.848	203.52	0.640	153.60	0.427	102.48
材料	01290430	热镀锌钢板 δ1.5 Q235B	m^2	71.46	5.770	412.32			10.500	750.33
	01291703	不锈钢镜面板 δ1.2	m^2	231.30			10.500	2428.65		
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	16.000	6.40				
	11591102	玻璃胶	L	12.00			2.100	25.20	2.100	25.20
	12413597	防火胶	L	93.54	3.500	327.39				
	13030322	防火岩棉	m^3	420.00	0.260	109.20				
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.000	5.00	5.000	5.00	5.000	5.00
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.210	3.04	0.210	3.04	0.210	3.04

注： 1.设计防火岩棉、防火胶、镀锌板的用量和做法与本定额不符应调整,定额人工按宽度200mm考虑，实际宽度每增加100mm人工用量乘以1.1系数。
2.封边指幕墙端壁(两端与顶端)与墙面的封边，封边材料不同应调整。

JSGCDE

13.4　木装修及其它

13.4.1　墙面、梁柱面木龙骨骨架

工作内容：　定位、下料、打眼剔洞、埋木砖、安装龙骨、刷防腐油。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					13-164		13-165	
项　　目					木龙骨基层			
					墙面		方形柱梁面	
基　　价					557.76		624.84	
其中	人　工　费				289.09		360.79	
	材　料　费				261.64		256.82	
	机　械　费				7.03		7.23	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.326		1.655	
	00150101	普工	工日	130.00	0.265	34.45	0.331	43.03
	00150105	技工	工日	240.00	1.061	254.64	1.324	317.76
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.370	2.36	0.340	2.17
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.111	256.87	0.109	252.24
	12060334	防腐油	kg	8.04	0.300	2.41	0.300	2.41
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.801	6.62	0.826	6.82
	31130537	其他机械费	元	1.00	0.410	0.41	0.410	0.41

注：　1.墙面、墙裙和方形柱梁面木龙骨断面是按24mm×30mm、间距300mm×300mm考虑的，设计断面、间距与定额不符时，应按比例调整(未设计规格者按定额执行)。龙骨与墙面固定不用木砖改用木针时，定额中普通成材应扣除0.04m^3/10m^2。

2.定额中墙面、梁柱面木龙骨的损耗率为5%。

JSGCDE

工作内容： 定位、下料、打眼剔洞、埋木砖、安装龙骨、刷防腐油。

计量单位：10㎡

定额编号					13-166		13-167	
项目					木龙骨基层			
					圆形柱梁面		方柱包圆形面	
基价					975.83		1132.62	
其中	人工费				451.50		570.31	
	材料费				518.38		559.53	
	机械费				5.95		2.78	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.071		2.616	
	00150101	普工	工日	130.00	0.414	53.82	0.523	67.99
	00150105	技工	工日	240.00	1.657	397.68	2.093	502.32
材料	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	55.000	22.00	21.000	8.40
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.340	2.17	0.970	6.19
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.183	423.49	0.197	455.89
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	1.230	68.31	1.560	86.64
	12060334	防腐油	kg	8.04	0.300	2.41	0.300	2.41
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.691	5.71	0.261	2.16
	31130537	其他机械费	元	1.00	0.240	0.24	0.620	0.62

注： 1.圆形柱梁、方柱包圆形木龙骨断面分别是按40mm×45mm、40mm×50mm、间距150mm考虑的，设计规格与定额不符时，应按比例调整(未设计规格者按定额执行)。
2.定额中梁柱面木龙骨的损耗率为5%。

JSGCDE

工作内容： 定位、下料、打眼剔洞、埋木砖、安装龙骨、刷防腐油。

计量单位：10㎡

定额编号					13-168		13-169	
项目					木龙骨基层			
					柱帽、柱脚方柱		柱帽、柱脚圆柱	
基价					619.26		809.63	
其中	人工费				470.40		587.99	
	材料费				142.69		215.43	
	机械费				6.17		6.21	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.158		2.697	
	00150101	普工	工日	130.00	0.432	56.16	0.539	70.07
	00150105	技工	工日	240.00	1.726	414.24	2.158	517.92
材料	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	55.000	22.00	55.000	22.00
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.780	4.98	0.430	2.74
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.050	115.71	0.050	115.71
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54			1.350	74.98
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.691	5.71	0.691	5.71
	31130537	其他机械费	元	1.00	0.460	0.46	0.500	0.50

注： 定额中梁柱面木龙骨的损耗率为5%。

工作内容： 定位、下料、打眼剔洞、埋木砖、安装龙骨、刷防腐油。

计量单位：10㎡

定额编号					13-170		13-171	
项目					木龙骨基层			
					任两道线或两道线以上柱脚、帽		柱帽、柱脚方柱（包圆形面）	
基价					909.86		1048.44	
其中	人工费				659.45		705.47	
	材料费				247.63		340.16	
	机械费				2.78		2.81	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.025		3.236	
	00150101	普工	工日	130.00	0.605	78.65	0.647	84.11
	00150105	技工	工日	240.00	2.420	580.80	2.589	621.36
材料	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	21.000	8.40	20.900	8.36
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.760	4.85	0.760	4.85
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.060	138.85	0.100	231.42
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	1.720	95.53	1.720	95.53
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.261	2.16	0.261	2.16
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96			0.026	0.65
	31130537	其他机械费	元	1.00	0.620	0.62		

JSGCDE

工作内容： 定位、弹线、下料、安装龙骨、刷防腐油。

计量单位：10㎡

定额编号					13-172		13-173	
项目					隔断木龙骨			
					断面40×50(mm)			
					横纵间距(mm)			
					300		400	
基价					512.19		404.08	
其中	人工费				152.60		129.71	
	材料费				355.66		270.56	
	机械费				3.93		3.81	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.700		0.595	
	00150101	普工	工日	130.00	0.140	18.20	0.119	15.47
	00150105	技工	工日	240.00	0.560	134.40	0.476	114.24
材料	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	32.000	12.80	32.000	12.80
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	1.080	6.89	0.800	5.10
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.144	333.24	0.108	249.93
	12060334	防腐油	kg	8.04	0.340	2.73	0.340	2.73
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.401	3.31	0.401	3.31
	31130537	其他机械费	元	1.00	0.620	0.62	0.500	0.50

注： 木龙骨设计断面、间距与定额不符时，材积应调整。断面按比例调整，调整材积=定额间距/设计间距×定额材积含量。

JSGCDE

工作内容： 定位、弹线、下料、安装龙骨、刷防腐油。

计量单位：10m²

定额编号					13-174		13-175	
项目					隔断木龙骨			
					断面50×70(mm)			
					横纵间距(mm)			
					400		600	
基价					682.85		506.56	
其中	人工费				219.09		190.51	
	材料费				459.80		312.22	
	机械费				3.96		3.83	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.005		0.874	
	00150101	普工	工日	130.00	0.201	26.13	0.175	22.75
	00150105	技工	工日	240.00	0.804	192.96	0.699	167.76
材料	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	32.000	12.80	32.000	12.80
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	1.080	6.89	0.800	5.10
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.189	437.38	0.126	291.59
	12060334	防腐油	kg	8.04	0.340	2.73	0.340	2.73
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.401	3.31	0.401	3.31
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.026	0.65	0.021	0.52

注： 木龙骨设计断面、间距与定额不符时，材积应调整。断面按比例调整，调整材积=定额间距/设计间距×定额材积含量。

JSGCDE

13.4.2 金属龙骨

工作内容： 1.轻钢龙骨：定位、弹线、下料、安装龙骨、刷防腐油。
2.铝合金龙骨：定位、弹线、下料、埋螺栓、安装龙骨。

计量单位：10m²

定额编号					13-176		13-177		13-178	
项目					隔墙轻钢龙骨		附墙卡式轻钢龙骨		铝合金龙骨	
基价					669.37		597.26		1304.56	
其中	人工费				245.86		168.47		146.06	
	材料费				416.10		421.82		1148.24	
	机械费				7.41		6.97		10.26	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.128		0.773		0.670	
	00150101	普工	工日	130.00	0.226	29.38	0.155	20.15	0.134	17.42
	00150105	技工	工日	240.00	0.902	216.48	0.618	148.32	0.536	128.64
材料	01270101	型钢	kg	5.01			3.240	16.23		
	01530131	铝合金型材 76.3×44.5×1.5	kg	28.00					40.280	1127.84
	02070261	橡皮垫圈	百个	40.00	0.250	10.00	0.250	10.00		
	03010322	铝拉铆钉 LD-1	十个	0.31	1.800	0.56	1.800	0.56		
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	25.000	10.00	25.000	10.00	51.000	20.40
	03512000	射钉	百个	19.65	0.150	2.95	0.150	2.95		
	08310141	U型轻钢龙骨 38×25	m	3.22	14.140	45.53				
	08310142	U型轻钢龙骨 50×20	m	7.00			37.760	264.32		
	08310144	U型轻钢龙骨 75×40	m	9.72	27.560	267.88				
	08310145	U型轻钢龙骨 75×50	m	11.20	7.070	79.18				
	08310151	卡式轻钢龙骨 25×20	m	6.15			17.880	109.96		
	08310155	边龙骨 30×20	m	3.06			2.550	7.80		
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.311	2.57	0.311	2.57	0.638	5.27
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.334	4.84	0.304	4.40	0.345	4.99

注： 1.竖龙骨间距按400mm，穿芯龙骨间距按600mm考虑，设计间距不同，可换算含量，损耗按6%计算。
2.卡式竖龙骨间距按300mm，横向卡式龙骨间距按600mm考虑，设计间距不同，可换算含量，损耗按6%计算。
3.定额中铝合金龙骨每10m²含40.28m(包括7%损耗在内)考虑，设计规格、间距与定额不符时，应按比例调整，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 1.制作：放样、截料、制作、成品矫正、成品编号堆放。
2.安装：构件加固、安装校正、电焊或螺栓固定。

计量单位：t

定额编号					13-179		13-180	
项目					龙骨钢骨架制作		龙骨钢骨架安装	
基价					8302.48		4232.19	
其中	人工费				1016.97		2697.10	
	材料费				7079.46		1488.97	
	机械费				206.05		46.12	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.665		12.370	
	00150101	普工	工日	130.00	0.933	121.29	2.470	321.10
	00150105	技工	工日	240.00	3.732	895.68	9.900	2376.00
材料	01270102	镀锌型钢	t	6506.50	1.050	6831.83		
	03050708	不锈钢螺栓 M12×110	套	2.28			26.000	59.28
	03051107	不锈钢六角螺栓 M6×35	套	1.20			130.000	156.00
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	18.000	120.24	2.400	16.03
	03590715	镀锌连接铁件	kg	8.22			153.000	1257.66
	12370305	氧气	m^3	4.38	15.000	65.70		
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	3.000	48.00		
	31130106	其他材料费	元	1.00	13.690	13.69		
机械	99191741	型钢剪断机 500mm	台班	393.95	0.100	39.40		
	99192305	电锤 520W	台班	8.26			2.250	18.59
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40			0.370	27.53
	99250306	交流弧焊机 40kV·A	台班	104.68	1.500	157.02		
	99433309	电动空气压缩机 6m^3/min	台班	205.29	0.002	0.41		
	31130537	其他机械费	元	1.00	9.220	9.22		

注： 1.定额中型钢按热镀锌型钢考虑，如实际加工后需补刷油漆另套相应油漆子目。
2.螺栓、连接铁件规格用量根据设计用量乘以1.01损耗调整计入，圆弧造形部位钢骨架制作、安装人工乘以系数1.18。

JSGCDE

13.4.3 墙、柱梁面夹板基层

工作内容： 定位、打眼剔洞、埋木楔、安装多层夹板、刷防腐油。

计量单位：10m^2

定额编号					13-181		13-182	
项目					墙面细木工板基层			
					钉在木楔上		钉在龙骨上	
基价					958.12		747.02	
其中	人工费				260.75		160.84	
	材料费				690.34		585.94	
	机械费				7.03		0.24	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.196		0.738	
	00150101	普工	工日	130.00	0.239	31.07	0.148	19.24
	00150105	技工	工日	240.00	0.957	229.68	0.590	141.60
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.340	2.17	0.340	2.17
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	10.500	583.17	10.500	583.17
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.058	104.40		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.600	0.60	0.600	0.60
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.801	6.62		
	31130537	其他机械费	元	1.00	0.410	0.41	0.240	0.24

注： 1.在基层板上再做一层凸面夹板时，每10m^2另加夹板10.5m^2、技工人工1.90工日，工程量按设计层数及设计面积计算。

2.设计采用基层板材料不同可换算。

3.定额按钉在木龙骨上，设计钉在钢龙骨上，铁钉与自攻螺丝替换，人工乘以系数1.05。

JSGCDE

工作内容： 定位、打眼剔洞、埋木楔、安装多层夹板、刷防腐油。

计量单位：10㎡

定额编号					13-183		13-184	
项目					柱、梁面细木工板基层			
					钉在木楔上		钉在龙骨上	
基价					1025.52		764.49	
其中	人工费				324.34		175.73	
	材料费				693.94		588.35	
	机械费				7.24		0.41	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.488		0.806	
	00150101	普工	工日	130.00	0.298	38.74	0.161	20.93
	00150105	技工	工日	240.00	1.190	285.60	0.645	154.80
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.340	2.17	0.340	2.17
	05092103	细木工板 δ18mm	㎡	55.54	10.500	583.17	10.500	583.17
	12060334	防腐油	kg	8.04			0.300	2.41
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.060	108.00		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.600	0.60	0.600	0.60
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.826	6.82		
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.017	0.42		
	31130537	其他机械费	元	1.00			0.410	0.41

注： 1.在基层板上再做一层凸面夹板时，每10㎡另加夹板10.5㎡、技工人工1.90工日，工程量按设计层数及设计面积计算。
2.设计采用基层板材料不同可换算。
3.定额按钉在木龙骨上，设计钉在钢龙骨上，铁钉与自攻螺丝替换，人工乘以系数1.05。

JSGCDE

工作内容： 定位、打眼剔洞、埋木楔、安装多层夹板、刷防腐油。

计量单位：10m²

定额编号					13-185	
项目					柱帽、柱脚细木工板基层钉在龙骨上	
基价					910.52	
其中	人工费				324.34	
	材料费				585.94	
	机械费				0.24	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.488	
	00150101	普工	工日	130.00	0.298	38.74
	00150105	技工	工日	240.00	1.190	285.60
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.340	2.17
	05092103	细木工板 δ18mm	m²	55.54	10.500	583.17
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.600	0.60
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	0.240	0.24

注： 1.在基层板上再做一层凸面夹板时，每10m²另加夹板10.5m²、技工人工3.33工日，工程量按设计层数及设计面积计算。
2.定额按钉在木龙骨上，设计钉在钢龙骨上，铁钉与自攻螺丝替换，人工乘以系数1.05计算。
3.设计采用基层板材料不同可换算。

13.4.4 墙、柱梁面各种面层

工作内容： 清理基层、下料、刷胶、粘贴、铺钉面层、清理净面。

计量单位：10m²

定额编号					13-186		13-187	
项目					胶合板面钉在木龙骨或夹板基层上			
					墙面		柱、梁	
基价					284.67		315.43	
其中	人工费				116.39		139.28	
	材料费				168.28		176.15	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.534		0.639	
	00150101	普工	工日	130.00	0.107	13.91	0.128	16.64
	00150105	技工	工日	240.00	0.427	102.48	0.511	122.64
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.210	1.34	0.210	1.34
	05050107	胶合板 2440×1220×3	m²	15.74	10.500	165.27	11.000	173.14
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	0.310	1.67	0.310	1.67

注： 1.设计采用胶合板不同材料可换算。
2.在有凹凸基层夹板上钉(贴)胶合板面层，按相应子目执行，每10m²人工乘以系数1.30、胶合板用量改为11.00m²。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、下料、刷胶、粘贴、铺钉面层、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					13-188		13-189	
项目					胶合板面钉在木龙骨或夹板基层上			
					圆柱		柱帽、柱脚及其它	
基价					350.55		415.10	
其中	人工费				174.40		231.08	
	材料费				176.15		184.02	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.800		1.060	
	00150101	普工	工日	130.00	0.160	20.80	0.212	27.56
	00150105	技工	工日	240.00	0.640	153.60	0.848	203.52
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.210	1.34	0.210	1.34
	05050107	胶合板 2440×1220×3	㎡	15.74	11.000	173.14	11.500	181.01
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	0.310	1.67	0.310	1.67

注： 1.设计采用胶合板不同材料可换算。
2.在有凹凸基层夹板上钉(贴)胶合板面层，按相应子目执行，每10㎡人工乘以系数1.30、胶合板用量改为11.00㎡。

工作内容： 清理基层、下料、刷胶、粘贴、铺钉面层、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					13-190		13-191	
项目					木质切片板粘贴在夹板基层上			
					墙面		柱、梁	
基价					584.09		634.33	
其中	人工费				162.17		197.29	
	材料费				421.92		437.04	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.744		0.905	
	00150101	普工	工日	130.00	0.149	19.37	0.181	23.53
	00150105	技工	工日	240.00	0.595	142.80	0.724	173.76
材料	05150102	普通切片板	㎡	30.24	10.500	317.52	11.000	332.64
	12413535	万能胶	kg	23.20	4.500	104.40	4.500	104.40

注： 1.在有凹凸基层夹板上镶贴切片板面层时，按墙面定额人工乘以系数1.30，切片板含量乘以系数1.05，其它不变。
2.设计普通切片板斜拼纹者，每10㎡斜拼纹按墙面定额人工乘以系数1.30，切片板含量乘以系数1.10，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、下料、刷胶、粘贴、铺钉面层、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					13-192		13-193	
项目					木质切片板粘贴在夹板基层上			
					圆柱		柱帽、柱脚及其它	
基价					657.22		683.24	
其中	人工费				220.18		231.08	
	材料费				437.04		452.16	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.010		1.060	
	00150101	普工	工日	130.00	0.202	26.26	0.212	27.56
	00150105	技工	工日	240.00	0.808	193.92	0.848	203.52
材料	05150102	普通切片板	㎡	30.24	11.000	332.64	11.500	347.76
	12413535	万能胶	kg	23.20	4.500	104.40	4.500	104.40

注： 1.在有凹凸基层夹板上镶贴切片板面层时，按墙面定额人工乘以系数1.30，切片板含量乘以系数1.05，其它不变。
2.设计普通切片板斜拼纹者，每10㎡斜拼纹按墙面定额人工乘以系数1.30，切片板含量乘以系数1.10，其它不变。

工作内容： 清理基层、打胶、粘贴面层、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					13-194		13-195	
项目					不锈钢镜面板			
					墙面		柱、梁	
基价					3090.97		3160.36	
其中	人工费				685.26		754.65	
	材料费				2405.71		2405.71	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.144		3.462	
	00150101	普工	工日	130.00	0.630	81.90	0.693	90.09
	00150105	技工	工日	240.00	2.514	603.36	2.769	664.56
材料	01291703	不锈钢镜面板 δ1.2	㎡	231.30	10.200	2359.26	10.200	2359.26
	11591102	玻璃胶	L	12.00	1.164	13.97	1.164	13.97
	12413535	万能胶	kg	23.20	1.400	32.48	1.400	32.48

注： 设计楼缝处用卡口槽时、每10m缝另增加技工人工0.19工日、不锈钢板0.45㎡。不锈钢板含铣槽折边等扳金加工费。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、打胶、粘贴面层、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					13-196		13-197	
项目					不锈钢镜面板			
					圆柱		柱帽、柱脚及其它	
基价					3270.14		3484.09	
其中	人工费				827.31		1078.38	
	材料费				2442.83		2405.71	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.795		4.947	
	00150101	普工	工日	130.00	0.759	98.67	0.990	128.70
	00150105	技工	工日	240.00	3.036	728.64	3.957	949.68
材料	01291703	不锈钢镜面板 δ1.2	㎡	231.30	10.200	2359.26	10.200	2359.26
	11591102	玻璃胶	L	12.00	1.164	13.97	1.164	13.97
	12413535	万能胶	kg	23.20	3.000	69.60	1.400	32.48

注： 设计楼缝处用卡口槽时、每10m缝另增加技工人工0.19工日、不锈钢板0.45㎡。不锈钢板含铣槽折边等扳金加工费。

工作内容： 清理基层、打胶、粘贴面层、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					13-198		13-199		13-200	
项目					粘贴在夹板基层上				粘贴切片皮	
					装饰板		铝塑板			
基价					737.39		1276.84		657.25	
其中	人工费				239.19		197.29		297.33	
	材料费				498.20		1079.55		359.92	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.097		0.905		1.364	
	00150101	普工	工日	130.00	0.219	28.47	0.181	23.53	0.273	35.49
	00150105	技工	工日	240.00	0.878	210.72	0.724	173.76	1.091	261.84
材料	05070715	防火面板 2440×1220×1.0	㎡	35.80	11.000	393.80				
	05150602	切片皮 0.5mm	㎡	24.00					12.000	288.00
	08120502	铝塑板(单面)	㎡	88.65			11.000	975.15		
	12413535	万能胶	kg	23.20	4.500	104.40	4.500	104.40	3.100	71.92

注： 1.设计采用装饰板不同材料可换算。
2.铝塑板含裁剪、抽槽、折边等加工损耗。
3.粘贴切片皮仅贴门的侧面、封边及装饰线条等处时，人工乘以系数3，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、下料、粘贴面层。

计量单位：10m²

定额编号					13-201	
项目					墙毯墙面	
基价					726.34	
其中	人工费				255.30	
	材料费				471.04	
	机械费					
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.171	
	00150101	普工	工日	130.00	0.234	30.42
	00150105	技工	工日	240.00	0.937	224.88
材料	10430331	印花墙毯 1.05m×30m	m²	35.00	12.000	420.00
	12413535	万能胶	kg	23.20	2.200	51.04

注： 1.设计装饰面上钉压条时，按相应子目执行。
2.墙毯材料不同可换算。

工作内容： 清理基层、弹线、下料、安装玻璃面层、磨砂打边、清理净面。

计量单位：10m²

定额编号					13-202		13-203	
项目					玻璃粘贴在墙面			
					夹板基层上		砂浆砖面	
基价					1850.02		2207.68	
其中	人工费				347.47		262.21	
	材料费				1502.55		1941.51	
	机械费						3.96	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.594		1.203	
	00150101	普工	工日	130.00	0.319	41.47	0.241	31.33
	00150105	技工	工日	240.00	1.275	306.00	0.962	230.88
材料	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39			6.600	2.57
	05030600	普通木成材	m³	2314.17			0.010	23.14
	06250722	镀银镜面玻璃 5mm	m²	124.04	11.800	1463.67	11.800	1463.67
	11591102	玻璃胶	L	12.00	3.240	38.88		
	12413514	XY508胶	kg	65.00			0.250	16.25
	12413518	901胶	kg	2.57			0.250	0.64
	12430318	双面胶带 δ=2.0	m	7.80			55.800	435.24
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26			0.480	3.96

注： 1.面层设计钉压条时，按相应子目执行。
2.面层设计有不锈钢装饰钉时，装饰钉按个另行计算。
3.玻璃镜面设计木边框时，边框材积按设计用量加5%损耗计算，增加技工人工3.2工日/10m²。
4.边框设计包不锈钢板，按包不锈钢板的展开面积计算，套其他不锈钢镜面板子目。
5.成品玻璃材料不同可换算。
6.粘贴在柱面夹板基层上增加技工人工0.11工日/10m²。
7.粘贴在柱面砂浆砖面增加技工人工0.58工日/10m²。

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层、定位下料、制作、铺钉面层、清理净面。
2.清理基层、刷胶、铺钉面层、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					13-204		13-205		13-206	
项目					硬木板条墙面 20mm厚		竹片墙面		竹木板墙面	
基价					806.13		588.70		1922.92	
其中	人工费				358.13		262.21		534.34	
	材料费				440.60		326.49		1386.33	
	机械费				7.40				2.25	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.643		1.203		2.451	
	00150101	普工	工日	130.00	0.329	42.77	0.241	31.33	0.490	63.70
	00150105	技工	工日	240.00	1.314	315.36	0.962	230.88	1.961	470.64
材料	03510101	镀锌半圆头钉	kg	5.80			0.730	4.23		
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.480	3.06				
	03510706	铁钉 40mm	kg	6.38					1.587	10.13
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.63			1.290	7.26		
	05030615	硬木成材	m^3	2083.54	0.210	437.54				
	05350109	半园竹片	m^2	30.00			10.500	315.00		
	08030149	竹木面板 18mm	m^2	120.00					10.500	1260.00
	12410108	粘结剂 YJ-III	kg	16.50					7.000	115.50
	31110301	棉纱头	kg	6.96					0.100	0.70
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96					0.090	2.25
	99210311	木工压刨床 单面600mm	台班	31.90	0.232	7.40				

注： 1.硬木板条厚度不同，木材用量应换算，其它不变。
2.设计方格、人字形等拼花时，半圆竹片、竹木板按设计用量加5%损耗调整含量，人工乘以系数1.3。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、定位下料、制作、铺钉面层、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					13-207		13-208		13-209	
项目					石膏板墙面		超细玻璃棉		水泥压力板	
基价					310.87		235.59		421.10	
其中	人工费				164.83		98.71		139.28	
	材料费				146.04		136.88		281.82	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.756		0.453		0.639	
	00150101	普工	工日	130.00	0.151	19.63	0.091	11.83	0.128	16.64
	00150105	技工	工日	240.00	0.605	145.20	0.362	86.88	0.511	122.64
材料	03031222	自攻螺钉 M5×25～30	十个	0.56	34.500	19.32			34.500	19.32
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38			0.060	0.38		
	04270400	水泥压力板	㎡	25.00					10.500	262.50
	08010200	纸面石膏板	㎡	11.52	11.000	126.72				
	13070105	超细玻璃棉 100mm厚	㎡	13.00			10.500	136.50		

注： 圆弧墙面人工乘以系数1.18。

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层、定位下料、制作、铺钉面层、清理净面。
2.定位下料、型材钻孔、镀锌角码连接固定、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					13-210		13-211		13-212	
项目					塑料扣板		铝合金扣板		铝合金方管格栅	
							墙面			
基价					564.57		1622.35		5375.23	
其中	人工费				151.51		291.88		1046.40	
	材料费				413.06		1326.56		4306.89	
	机械费						3.91		21.94	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.695		1.339		4.800	
	00150101	普工	工日	130.00	0.139	18.07	0.268	34.84	0.960	124.80
	00150105	技工	工日	240.00	0.556	133.44	1.071	257.04	3.840	921.60
材料	03031222	自攻螺钉 M5×25～30	十个	0.56	25.100	14.06	25.100	14.06		
	03031613	不锈钢螺钉 M6×20	十个	0.80					27.200	21.76
	03590715	镀锌连接铁件	kg	8.22					17.850	146.73
	08050106	铝合金扣板 1.0mm	㎡	125.00			10.500	1312.50		
	08090300	塑料扣板	㎡	38.00	10.500	399.00				
	14250331	铝合金扁管 100×44×1.8	kg	28.00					147.600	4132.80
	31130106	其他材料费	元	1.00					5.600	5.60
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	81.01					0.140	11.34
	99230123	砂轮切割机 Φ400	台班	21.50			0.182	3.91		
	31130537	其他机械费	元	1.00					10.600	10.60

注： 定额铝合金扁管按间隔100mm计算，设计规格与定额不符时，按设计用量加7%损耗调整定额含量，其它不变。

工作内容： 清理基层、定位下料、制作、铺钉面层、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					13-213
项目					岩棉吸音板
					墙面、墙裙
基价					750.75
其中	人工费				153.93
	材料费				596.82
	机械费				
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.706	
	00150101	普工	工日	130.00	0.141	18.33
	00150105	技工	工日	240.00	0.565	135.60
材料	03031222	自攻螺钉 M5×25～30	十个	0.56	34.500	19.32
	08070111	岩棉吸音板 50×50穿孔	㎡	55.00	10.500	577.50

JSGCDE

13.4.5　网塑夹芯板墙、GRC板、ALC板

工作内容：　1.网塑夹芯板墙：弹线、选料、切割、开门窗洞、安装、校正、清理等全部操作过程。
2.GRC板墙：锯(配)板、拼装、校正、双面贴网格条、细石混凝土、901胶泥填(嵌)缝。

计量单位：$10m^2$

定额编号					13-214		13-215	
项目					网塑夹芯板3D墙板		GRC板隔墙	
基价					1777.24		1228.60	
其中	人工费				182.51		389.13	
	材料费				1592.12		839.28	
	机械费				2.61		0.19	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.837		1.785	
	00150101	普工	工日	130.00	0.167	21.71	0.357	46.41
	00150105	技工	工日	240.00	0.670	160.80	1.428	342.72
材料	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	25.260	10.10		
	03552121	二格平网 1200×150	片	1.95	13.120	25.58		
	03552122	三格角网 1200×200	片	2.69	10.500	28.25		
	03570222	镀锌铁丝 12#	kg	5.63	0.600	3.38		
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.48			52.000	24.96
	04030107	中砂	t	192.52			0.010	1.93
	08210811	GRC轻质多孔隔墙板	m^2	75.64			10.200	771.53
	08212106	3D墙板(聚苯乙烯芯材) 丝径2.5×1200×50	m^2	132.00	11.000	1452.00		
	08230130	低碱玻璃纤维网格条	m	0.60			20.050	12.03
	08230133	之字条	m	0.98	28.930	28.35		
	12413518	901胶	kg	2.57			5.700	14.65
	15371705	U型码	只	1.76	25.260	44.46		
	31150101	水	m^3	4.80			0.030	0.14
	32090101	周转木材	m^3	1800.00			0.004	7.20
	80210105	C20砼16mm32.5坍落度35-50	m^3	526.24			0.013	6.84
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.316	2.61		
	31130537	其他机械费	元	1.00			0.190	0.19

JSGCDE

工作内容： 构件场内运输、就位堆放、切割、安装校正、固定、修整，1:3水泥砂浆座浆、勾缝、打胶、板面清扫。

计量单位：10m^2

定额编号					13-216	
项目					蒸压轻质加气砼板(ALC板)隔墙	
基价					1733.64	
其中	人工费				641.70	
	材料费				1089.81	
	机械费				2.13	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.100	
	00150101	普工	工日	130.00	0.930	120.90
	00150105	技工	工日	240.00	2.170	520.80
材料	01010101	钢筋 综合	kg	4.93	2.000	9.86
	03590715	镀锌连接铁件	kg	8.22	4.000	32.88
	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.050	3.61
	08210472	ALC隔墙板 100mm	m^2	85.67	10.150	869.55
	12410505	ALC板专用勾缝剂	kg	1.18	6.500	7.67
	15370345	镀锌管卡	个	3.00	16.000	48.00
	15371720	镀锌U形卡 综合	个	7.72	11.000	84.92
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11	0.031	26.32
	80090317	ALC板专用修补砂浆	kg	4.00	0.500	2.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.000	5.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.006	2.12
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.001	0.01

注： 1.ALC板价格为成品价。连接钢筋、预埋铁件另行计算。
2.ALC板基价以100mm厚为基准，如厚度不同基价按比例调整。

JSGCDE

13.4.6 彩钢夹芯板墙

工作内容： 1.选料、弹线、配板、切割。
2.彩板、槽铝、角铝安装。

计量单位：10m²

定额编号					13-217		13-218	
项目					彩钢夹芯板墙			
					墙厚mm			
					50		75	
基价					1329.78		1464.74	
其中	人工费				256.76		281.83	
	材料费				1073.02		1182.91	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.178		1.293	
	00150101	普工	工日	130.00	0.236	30.68	0.259	33.67
	00150105	技工	工日	240.00	0.942	226.08	1.034	248.16
材料	01292501	彩钢夹芯板 δ50	m²	65.00	10.600	689.00		
	01292502	彩钢夹芯板 δ75	m²	70.00			10.600	742.00
	01510321	槽铝 50mm	m	17.47	5.270	92.07		
	01510322	槽铝 75mm	m	25.00			5.270	131.75
	01510421	地槽铝 50mm	m	37.57	1.450	54.48		
	01510422	地槽铝 75mm	m	47.84			1.450	69.37
	01510505	工字铝	m	11.10	16.790	186.37	16.790	186.37
	01510700	角铝	m	5.42	5.950	32.25	5.950	32.25
	03010322	铝拉铆钉 LD-1	十个	0.31	10.700	3.32	10.700	3.32
	03053505	圆头螺栓(带垫圈) Φ6×35mm	套	0.30	2.000	0.60	2.000	0.60
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	4.000	1.60		
	03070123	膨胀螺栓 M10×110	套	0.98			4.000	3.92
	03632106	钻头 Φ6～13	根	2.86	0.060	0.17	0.060	0.17
	11591102	玻璃胶	L	12.00	0.870	10.44	0.870	10.44
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.720	2.72	2.720	2.72

JSGCDE JSGCDE

工作内容：1.选料、弹线、配板、切割。
2.彩板、槽铝、角铝安装。

计量单位：10㎡

定额编号					13-219		13-220	
项目					彩钢夹芯板墙 墙厚mm 100		单层彩钢板墙面	
基价					1598.11		592.61	
其中	人工费				310.04		162.17	
	材料费				1288.07		430.44	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.422		0.744	
	00150101	普工	工日	130.00	0.284	36.92	0.149	19.37
	00150105	技工	工日	240.00	1.138	273.12	0.595	142.80
材料	01292503	彩钢夹芯板 δ100	㎡	75.00	10.600	795.00		
	01510323	槽铝 100mm	m	32.50	5.270	171.28		
	01510423	地槽铝 100mm	m	56.55	1.450	82.00		
	01510505	工字铝	m	11.10	16.790	186.37		
	01510700	角铝	m	5.42	5.950	32.25		
	03010322	铝拉铆钉 LD-1	十个	0.31	10.700	3.32	7.000	2.17
	03031201	自攻螺钉	十个	0.76			4.200	3.19
	03053505	圆头螺栓(带垫圈) Φ6×35mm	套	0.30	2.000	0.60		
	03070123	膨胀螺栓 M10×110	套	0.98	4.000	3.92		
	03632106	钻头 Φ6～13	根	2.86	0.060	0.17	0.060	0.17
	04171503	彩钢压型板 δ0.5mm	㎡	35.80			10.600	379.48
	11591102	玻璃胶	L	12.00	0.870	10.44	0.870	10.44
	11610714	密封胶条 20×4	m	2.00			17.300	34.60
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.720	2.72	0.390	0.39

JSGCDE

工作内容： 选料、弹线、切割、折边成型、固定、打胶。

计量单位：10m

定额编号					13-221		13-222	
项目					单层彩板			
					包角、包边、窗台泛水、内衬			
					展开宽300mm		每增减100mm	
基价					175.78		37.95	
其中	人工费				46.02			
	材料费				129.76		37.95	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.211			
	00150101	普工	工日	130.00	0.042	5.46		
	00150105	技工	工日	240.00	0.169	40.56		
材料	01292306	彩钢板 TX面板Y135	m^2	35.80	3.180	113.84	1.060	37.95
	03010322	铝拉铆钉 LD-1	十个	0.31	7.800	2.42		
	11591102	玻璃胶	L	12.00	1.125	13.50		

注： 单边打胶时，玻璃胶用量减半。

JSGCDE
JSGCDE

第十四章 天棚工程

说 明

一、本定额中的木龙骨、金属龙骨是按面层龙骨的方格尺寸取定的，其龙骨、断面的取定如下：

1．木龙骨断面搁在墙上大龙骨 50mm×70mm，中龙骨 50mm×50mm，吊在混凝土板下，大、中龙骨 50mm×40mm。

2．U 型轻钢龙骨上人型： 大龙骨 60mm×27mm×1.5mm（高×宽×厚）

中龙骨 50mm×20mm×0.5mm（高×宽×厚）

小龙骨 25mm×20mm×0.5mm（高×宽×厚）

不上人型： 大龙骨 50mm×15mm×1.2mm（高×宽×厚）

中龙骨 50mm×20mm×0.5mm（高×宽×厚）

小龙骨 25mm×20mm×0.5mm（高×宽×厚）

3．T 型铝合金龙骨上人型： 轻钢大龙骨 60mm×27mm×1.5mm（高×宽×厚）

铝合金 T 型主龙骨 20mm×35mm×0.8mm（高×宽×厚）

铝合金 T 型付龙骨 20mm×22mm×0.6mm（高×宽×厚）

不上人型： 轻钢大龙骨 45mm×15mm×1.2mm（高×宽×厚）

铝合金 T 型主龙骨 20mm×35mm×0.8mm（高×宽×厚）

铝合金 T 型付龙骨 20mm×22mm×0.6mm（高×宽×厚）

设计与定额不符，应按设计的长度用量加下列损耗调整定额中的含量：木龙骨 6%；轻钢龙骨 6%；铝合金龙骨 7%。

4.条型矿棉板龙骨设计与定额不符，应按设计的规格、长度用量加损耗换算。

二、天棚的骨架基层分为简单型、复杂型两种：

简单型是指每间面层在同一标高的平面上。

复杂型是指每一间面层不在同一标高平面上，其高差在 100mm 以上（含 100mm），但必须满足不同标高的少数面积占该间面积的 15%以上。

三、天棚吊筋、龙骨与面层应分开计算，按设计套用相应子目。

本定额金属吊筋是按膨胀螺栓连接在楼板上考虑的，每付吊筋的规格、长度、配件及调整办法详见天棚吊筋子目，设计吊筋与楼板底面预埋铁件焊接时也执行本定额。吊筋子目适用于钢、木龙骨的天棚基层。

设计小房间（厨房、厕所）内不用吊筋时，不能计算吊筋项目，并扣除相应子目中人工含量 0.67 工日/10m^2。

JSGCDE JSGCDE JSGCDE

四、本定额轻钢、铝合金龙骨是按双层编制的（中、小龙骨紧贴大龙骨底面吊挂），设计为单层龙骨（大、中龙骨均在同一平面上）在套用定额时，应扣除定额中的小（付）龙骨及配件，人工乘以系数 0.87，其它不变，设计小（付）龙骨用中龙骨代替时，其单价应调整。

五、胶合板面层在现场钻吸音孔时，按钻孔板部分的面积，每 10㎡ 增加人工 0.64 工日计算。

六、木质骨架及面层的上表面，未包括刷防火漆，设计要求刷防火漆时，应按相应子目计算。

七、上人型天棚吊顶检修道分为固定、活动两种，应按设计分别套用定额。

八、天棚面层中回光槽按相应子目执行。

九、天棚面的抹灰按中级抹灰考虑，所取定的砂浆品种、厚度详见附录七。设计砂浆品种（纸筋石灰浆除外）厚度与定额不同均应按比例调整，但人工数量不变。

十、天棚钢骨架（包括天棚吊顶反支撑、钢骨架转换层等）的制作、安装参照第十四章墙柱面工程“龙骨钢骨架制作”、“龙骨钢骨架安装”定额，人工乘以系数 1.2。

JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE

工程量计算规则

一、本定额天棚饰面的面积按展开面积计算，不扣除间壁墙、检修孔、附墙烟囱、柱垛和管道所占面积，但应扣除独立柱、单个 0.3㎡以上的孔洞及灯饰面积（石膏板、夹板天棚面层的灯饰面积不扣除）与天棚相连接的窗帘盒面积，整体金属板中间开孔的灯饰面积不扣除。

二、天棚中假梁、折线、叠线等圆弧形、拱形、特殊艺术形式的天棚饰面，均按展开面积计算。

三、天棚龙骨的面积按主墙间的水平投影面积计算。天棚龙骨的吊筋按每 10㎡龙骨面积套相应子目计算；全丝杆的天棚吊筋按主墙间的水平投影面积计算。

四、圆弧形、拱形的天棚龙骨应按其弧形或拱形部分的水平投影面积计算套用复杂型子目，龙骨用量按设计进行调整，人工和机械按复杂型天棚子目乘以系数 1.8。

五、本定额天棚每间以在同一平面上为准，设计有圆弧形、拱形时，按其圆弧形、拱形部分的面积：圆弧形面层人工按其相应子目乘以系数 1.15 计算，拱形面层的人工按相应子目乘以系数 1.5 计算。

六、铝合金扣板雨篷、钢化夹胶玻璃雨篷均按水平投影面积计算，铝单板雨篷按展开面积计算。软膜吊顶按展开面积计算。

七、天棚面抹灰：

1．天棚面抹灰按主墙间天棚水平面积计算，不扣除间壁墙、垛、柱、附墙烟囱、检查洞、通风洞、管道等所占的面积。

2．密肋梁、井字梁、带梁天棚抹灰面积，按展开面积计算，并入天棚抹灰工程量内。斜天棚抹灰按斜面积计算。

3．天棚抹面如抹小圆角者，人工已包括在定额中，材料、机械按附注增加。如带装饰线者，其线分别按三道线以内或五道线以内，以延长米计算（线角的道数以每一个突出的阳角为一道线）。

4．楼梯底面、水平遮阳板底面和沿口天棚，并入相应的天棚抹灰工程量内计算。混凝土楼梯、螺旋楼梯的底板为斜板时，按其水平投影面积（包括休息平台）乘以系数 1.18，底板为锯齿形时（包括预制踏步板），按其水平投影面积乘以系数 1.5 计算。

JSGCDE

14.1　天棚龙骨

14.1.1　方木龙骨

工作内容：制作、安装木楞，刷防腐油等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					14-1		14-2	
项目					搁在墙上或混凝土梁上（跨度在）			
					3.0m内		3.0m外	
基价					601.80		691.12	
其中	人工费				141.94		147.39	
	材料费				459.59		543.51	
	机械费				0.27		0.22	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.651		0.676	
	00150101	普工	工日	130.00	0.130	16.90	0.135	17.55
	00150105	技工	工日	240.00	0.521	125.04	0.541	129.84
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.460	2.93	0.460	2.93
	08372511	普通木龙骨(大)	m^3	2400.00	0.086	206.40	0.102	244.80
	08372513	普通木龙骨(中)	m^3	2400.00	0.063	151.20	0.075	180.00
	08372515	普通木吊筋	m^3	2400.00	0.039	93.60	0.046	110.40
	12060334	防腐油	kg	8.04	0.090	0.72	0.080	0.64
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.011	0.27	0.009	0.22

注：1.木吊筋高度的取定：搁在墙上或混凝土梁上为450mm，断面按50mm×50mm，木吊筋设计高度、断面与定额不同，按比例调整木吊筋用量。

2.设计采用钢筋吊筋，钢筋吊筋按天棚吊筋子目执行，普通木吊筋含量分别调整为0.063m^3、0.075m^3。

3.木吊筋按简单型吊顶考虑，复杂型吊顶按相应子目人工乘以系数1.20，增加普通成材0.02m^3/10m^2。

4.定额中未包括刨光人工和机械。如龙骨需要单面刨光时，每10m^2增加普工0.012工日、技工0.048工日，机械单面压刨机0.074个台班。

JSGCDE

工作内容： 制作、安装木楞，刷防腐油等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					14-3		14-4	
项目					吊在混凝土楼板上			
					面层规格 300mm×300mm		面层规格 400mm×400mm	
基价					776.40		632.17	
其中	人工费				243.31		231.08	
	材料费				531.59		399.59	
	机械费				1.50		1.50	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.116		1.060	
	00150101	普工	工日	130.00	0.223	28.99	0.212	27.56
	00150105	技工	工日	240.00	0.893	214.32	0.848	203.52
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.460	2.93	0.460	2.93
	08372511	普通木龙骨(大)	m^3	2400.00	0.036	86.40	0.026	62.40
	08372513	普通木龙骨(中)	m^3	2400.00	0.161	386.40	0.124	297.60
	08372515	普通木吊筋	m^3	2400.00	0.021	50.40	0.013	31.20
	12060334	防腐油	kg	8.04	0.090	0.72	0.090	0.72
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.060	1.50	0.060	1.50

注： 1.木吊筋高度的取定：吊在混凝土楼板上为300mm，断面按50mm×40mm，木吊筋设计高度、断面与定额不同，按比例调整木吊筋用量。

2.设计采用钢筋吊筋，钢筋吊筋按天棚吊筋子目执行，普通木吊筋含量分别调整为0.161m^3、0.124m^3。

3.木吊筋按简单型吊顶考虑，复杂型吊顶按相应子目人工乘以系数1.20，增加普通成材0.02m^3/10m^2。

4.定额中未包括刨光人工和机械。如龙骨需要单面刨光时，每10m^2增加普工0.012工日、技工0.048工日，机械单面压刨机0.074个台班。

JSGCDE

14.1.2 轻钢龙骨

工作内容：1.吊件加工、安装。
2.定位、弹线、安装吊筋。
3.选料、下料、定位杆控制高度、平整、安装龙骨及横撑附件等。
4.临时加固、调整、校正。
5.预留位置、整体调整。

计量单位：10m²

定额编号					14-5		14-6	
项目					装配式U型(不上人型)轻钢龙骨			
					面层规格300mm×600mm			
					简单		复杂	
基价					526.47		658.66	
其中	人工费				162.17		179.85	
	材料费				360.90		475.41	
	机械费				3.40		3.40	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.744		0.825	
	00150101	普工	工日	130.00	0.149	19.37	0.165	21.45
	00150105	技工	工日	240.00	0.595	142.80	0.660	158.40
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17			0.007	16.20
	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70	13.680	91.66	18.640	124.89
	08310122	轻钢龙骨(中) 50×20×0.5	m	4.20	24.500	102.90	26.700	112.14
	08310131	轻钢龙骨(小) 25×20×0.5	m	2.80			3.400	9.52
	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢) 45	只	0.70	16.000	11.20	20.000	14.00
	08330111	中龙骨垂直吊件	只	0.65	40.000	26.00	41.250	26.81
	08330113	小龙骨垂直吊件	只	0.60			12.500	7.50
	08330300	轻钢龙骨主接件	只	0.80	5.000	4.00	10.000	8.00
	08330301	轻钢龙骨次接件	只	0.90	9.500	8.55	12.600	11.34
	08330302	轻钢龙骨小接件	只	0.50			1.300	0.65
	08330309	小龙骨平面连接件	只	0.80			12.500	10.00
	08330310	中龙骨平面连接件	只	0.70	63.000	44.10	67.160	47.01
	08330500	中龙骨横撑	m	3.70	18.310	67.75	20.580	76.15
	08330501	边龙骨横撑	m	3.20			2.020	6.46
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	3.400	3.40	3.400	3.40

JSGCDE

工作内容：1.吊件加工、安装。
2.定位、弹线、安装吊筋。
3.选料、下料、定位杆控制高度、平整、安装龙骨及横撑附件等。
4.临时加固、调整、校正。
5.预留位置、整体调整。

计量单位：10㎡

定额编号					14-7		14-8	
项目					装配式U型(不上人型)轻钢龙骨			
					面层规格400mm×600mm			
					简单		复杂	
基价					474.86		615.75	
其中	人工费				147.39		171.61	
	材料费				324.07		440.74	
	机械费				3.40		3.40	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.676		0.787	
	00150101	普工	工日	130.00	0.135	17.55	0.157	20.41
	00150105	技工	工日	240.00	0.541	129.84	0.630	151.20
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17			0.007	16.20
	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70	13.680	91.66	18.640	124.89
	08310122	轻钢龙骨(中) 50×20×0.5	m	4.20	20.040	84.17	21.360	89.71
	08310131	轻钢龙骨(小) 25×20×0.5	m	2.80			3.400	9.52
	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢) 45	只	0.70	16.000	11.20	20.000	14.00
	08330111	中龙骨垂直吊件	只	0.65	30.800	20.02	33.000	21.45
	08330113	小龙骨垂直吊件	只	0.60			12.500	7.50
	08330300	轻钢龙骨主接件	只	0.80	5.000	4.00	10.000	8.00
	08330301	轻钢龙骨次接件	只	0.90	9.000	8.10	12.000	10.80
	08330302	轻钢龙骨小接件	只	0.50			1.300	0.65
	08330309	小龙骨平面连接件	只	0.80			12.500	10.00
	08330310	中龙骨平面连接件	只	0.70	48.500	33.95	58.100	40.67
	08330500	中龙骨横撑	m	3.70	17.900	66.23	20.580	76.15
	08330501	边龙骨横撑	m	3.20			2.020	6.46
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	3.400	3.40	3.400	3.40

JSGCDE

工作内容：1.吊件加工、安装。
2.定位、弹线、安装吊筋。
3.选料、下料、定位杆控制高度、平整、安装龙骨及横撑附件等。
4.临时加固、调整、校正。
5.预留位置、整体调整。

计量单位：10㎡

定额编号					14-9		14-10	
项目					装配式U型(上人型)轻钢龙骨			
					面层规格300mm×600mm			
					简单		复杂	
基价					554.32		691.27	
其中	人工费				163.50		181.18	
	材料费				387.42		506.69	
	机械费				3.40		3.40	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.750		0.831	
	00150101	普工	工日	130.00	0.150	19.50	0.166	21.58
	00150105	技工	工日	240.00	0.600	144.00	0.665	159.60
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.001	2.31	0.007	16.20
	08310111	轻钢龙骨(大) 60×27×1.5	m	7.70	14.380	110.73	19.370	149.15
	08310122	轻钢龙骨(中) 50×20×0.5	m	4.20	23.400	98.28	27.030	113.53
	08310131	轻钢龙骨(小) 25×20×0.5	m	2.80			3.400	9.52
	08330108	大龙骨垂直吊件(轻钢) 60	只	0.95	18.000	17.10	20.000	19.00
	08330111	中龙骨垂直吊件	只	0.65	31.250	20.31	41.250	26.81
	08330113	小龙骨垂直吊件	只	0.60			13.000	7.80
	08330300	轻钢龙骨主接件	只	0.80	7.000	5.60	10.000	8.00
	08330301	轻钢龙骨次接件	只	0.90	15.600	14.04	12.600	11.34
	08330302	轻钢龙骨小接件	只	0.50			1.300	0.65
	08330309	小龙骨平面连接件	只	0.80			13.000	10.40
	08330310	中龙骨平面连接件	只	0.70	63.400	44.38	67.050	46.94
	08330500	中龙骨横撑	m	3.70	18.900	69.93	20.580	76.15
	08330501	边龙骨横撑	m	3.20			2.020	6.46
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	3.400	3.40	3.400	3.40

JSGCDE

工作内容：1.吊件加工、安装。
2.定位、弹线、安装吊筋。
3.选料、下料、定位杆控制高度、平整、安装龙骨及横撑附件等。
4.临时加固、调整、校正。
5.预留位置、整体调整。

计量单位：10㎡

定额编号					14-11		14-12	
项目					装配式U型(上人型)轻钢龙骨			
					面层规格400mm×600mm			
					简单		复杂	
基价					503.21		649.52	
其中	人工费				150.18		174.40	
	材料费				349.63		471.72	
	机械费				3.40		3.40	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.689		0.800	
	00150101	普工	工日	130.00	0.138	17.94	0.160	20.80
	00150105	技工	工日	240.00	0.551	132.24	0.640	153.60
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.001	2.31	0.007	16.20
	08310111	轻钢龙骨(大) 60×27×1.5	m	7.70	14.380	110.73	19.370	149.15
	08310122	轻钢龙骨(中) 50×20×0.5	m	4.20	18.750	78.75	21.620	90.80
	08310131	轻钢龙骨(小) 25×20×0.5	m	2.80			3.400	9.52
	08330108	大龙骨垂直吊件(轻钢) 60	只	0.95	18.000	17.10	20.000	19.00
	08330111	中龙骨垂直吊件	只	0.65	25.000	16.25	33.000	21.45
	08330113	小龙骨垂直吊件	只	0.60			13.000	7.80
	08330300	轻钢龙骨主接件	只	0.80	7.000	5.60	10.000	8.00
	08330301	轻钢龙骨次接件	只	0.90	12.000	10.80	12.000	10.80
	08330302	轻钢龙骨小接件	只	0.50			1.300	0.65
	08330309	小龙骨平面连接件	只	0.80			13.000	10.40
	08330310	中龙骨平面连接件	只	0.70	48.800	34.16	58.000	40.60
	08330500	中龙骨横撑	m	3.70	18.700	69.19	20.580	76.15
	08330501	边龙骨横撑	m	3.20			2.020	6.46
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	3.400	3.40	3.400	3.40

JSGCDE

14.1.3　铝合金轻钢龙骨

工作内容：1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。
3.安装龙骨及横撑，临时固定。
4.预留孔洞、安封边龙骨。
5.调整、校正。

计量单位：10㎡

定额编号					14-13		14-14	
项目					装配式T型(不上人型)铝合金龙骨			
					面层规格300mm×300mm			
					简单		复杂	
基价					760.05		854.06	
其中	人工费				156.72		177.06	
	材料费				600.78		674.45	
	机械费				2.55		2.55	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.719		0.812	
	00150101	普工	工日	130.00	0.144	18.72	0.162	21.06
	00150105	技工	工日	240.00	0.575	138.00	0.650	156.00
材料	01510705	角铝 ∟25×25×1	m	6.20	6.460	40.05	6.590	40.86
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17			0.004	9.26
	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70	13.370	89.58	21.420	143.51
	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢) 45	只	0.70	15.000	10.50	17.000	11.90
	08330305	铝合金T型龙骨次接件	只	0.95	2.000	1.90	2.000	1.90
	08330307	铝合金T型龙骨主接件	只	1.30	6.000	7.80	6.000	7.80
	08330709	铝合金T型龙骨挂件	个	0.80	15.000	12.00	15.000	12.00
	08350201	铝合金T型主龙骨	m	5.70	40.910	233.19	42.130	240.14
	08350202	铝合金T型副龙骨	m	4.70	42.770	201.02	43.050	202.34
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.550	2.55	2.550	2.55

JSGCDE

工作内容：1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。
3.安装龙骨及横撑，临时固定。
4.预留孔洞、安封边龙骨。
5.调整、校正。

计量单位：10㎡

定额编号					14-15		14-16	
项目					装配式T型(不上人型)铝合金龙骨			
					简单面层规格600mm×600mm			
					简单		复杂	
基价					512.39		607.20	
其中	人工费				143.27		156.72	
	材料费				367.42		448.78	
	机械费				1.70		1.70	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.657		0.719	
	00150101	普工	工日	130.00	0.131	17.03	0.144	18.72
	00150105	技工	工日	240.00	0.526	126.24	0.575	138.00
材料	01510705	角铝 ∟25×25×1	m	6.20	6.460	40.05	6.610	40.98
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17			0.004	9.26
	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70	13.370	89.58	20.420	136.81
	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢) 45	只	0.70	15.000	10.50	17.000	11.90
	08330305	铝合金T型龙骨次接件	只	0.95	3.000	2.85	3.000	2.85
	08330307	铝合金T型龙骨主接件	只	1.30	6.000	7.80	6.000	7.80
	08330709	铝合金T型龙骨挂件	个	0.80	23.000	18.40	23.000	18.40
	08350201	铝合金T型主龙骨	m	5.70	18.940	107.96	21.600	123.12
	08350202	铝合金T型副龙骨	m	4.70	18.200	85.54	19.770	92.92
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	1.700	1.70	1.700	1.70

JSGCDE

工作内容：1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。
3.安装龙骨及横撑，临时固定。
4.预留孔洞、安封边龙骨。
5.调整、校正。

计量单位：10㎡

定额编号					14-17		14-18	
项目					装配式T型(上人型)铝合金龙骨			
					面层规格300mm×300mm			
					简单		复杂	
基价					784.36		868.08	
其中	人工费				170.28		179.85	
	材料费				610.68		684.83	
	机械费				3.40		3.40	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.781		0.825	
	00150101	普工	工日	130.00	0.156	20.28	0.165	21.45
	00150105	技工	工日	240.00	0.625	150.00	0.660	158.40
材料	01510705	角铝 ∟25×25×1	m	6.20	6.460	40.05	6.590	40.86
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.001	2.31	0.005	11.57
	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70	14.070	94.27	22.130	148.27
	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢) 45	只	0.70	15.200	10.64	16.700	11.69
	08330305	铝合金T型龙骨次接件	只	0.95	2.000	1.90	2.000	1.90
	08330307	铝合金T型龙骨主接件	只	1.30	6.000	7.80	6.000	7.80
	08330709	铝合金T型龙骨挂件	个	0.80	15.600	12.48	16.400	13.12
	08350201	铝合金T型主龙骨	m	5.70	41.310	235.47	42.550	242.54
	08350202	铝合金T型副龙骨	m	4.70	42.770	201.02	43.050	202.34
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	3.400	3.40	3.400	3.40

JSGCDE

工作内容：1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。
3.安装龙骨及横撑，临时固定。
4.预留孔洞、安封边龙骨。
5.调整、校正。

计量单位：10㎡

定额编号					14-19		14-20	
项目					装配式T型(上人型)铝合金龙骨			
					面层规格600mm×600mm			
					简单		复杂	
基价					528.32		624.19	
其中	人工费				148.72		163.50	
	材料费				376.20		457.29	
	机械费				3.40		3.40	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.682		0.750	
	00150101	普工	工日	130.00	0.136	17.68	0.150	19.50
	00150105	技工	工日	240.00	0.546	131.04	0.600	144.00
材料	01510705	角铝 ∟25×25×1	m	6.20	6.460	40.05	6.610	40.98
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.001	2.31	0.005	11.57
	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70	14.070	94.27	21.120	141.50
	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢) 45	只	0.70	15.200	10.64	16.700	11.69
	08330305	铝合金T型龙骨次接件	只	0.95	3.000	2.85	3.000	2.85
	08330307	铝合金T型龙骨主接件	只	1.30	6.000	7.80	6.000	7.80
	08330709	铝合金T型龙骨挂件	个	0.80	23.200	18.56	23.300	18.64
	08350201	铝合金T型主龙骨	m	5.70	19.200	109.44	21.860	124.60
	08350202	铝合金T型副龙骨	m	4.70	18.200	85.54	19.770	92.92
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	3.400	3.40	3.400	3.40

JSGCDE

14.1.4　铝合金方板龙骨

工作内容：1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。
3.安装龙骨及横撑，临时固定支撑。
4.预留孔洞、安装封边龙骨。
5.调整、校正。

计量单位：10㎡

定额编号					14-21		14-22	
项目					铝合金(浮搁式)方板龙骨			
					(不上人型)面层规格(mm)			
					300×300		600×600	
基价					735.21		506.55	
其中	人工费				167.62		136.49	
	材料费				565.04		368.36	
	机械费				2.55		1.70	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.769		0.626	
	00150101	普工	工日	130.00	0.154	20.02	0.125	16.25
	00150105	技工	工日	240.00	0.615	147.60	0.501	120.24
材料	01510705	角铝 ∟25×25×1	m	6.20	6.560	40.67	6.680	41.42
	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70	13.380	89.65	12.460	83.48
	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢) 45	只	0.70	15.000	10.50	14.000	9.80
	08330305	铝合金T型龙骨次接件	只	0.95	3.000	2.85	3.000	2.85
	08330306	铝合金T型龙骨小接件	只	0.70	2.000	1.40	2.000	1.40
	08330307	铝合金T型龙骨主接件	只	1.30	6.000	7.80	5.000	6.50
	08330709	铝合金T型龙骨挂件	个	0.80	27.000	21.60	24.000	19.20
	08350201	铝合金T型主龙骨	m	5.70	36.850	210.05	18.950	108.02
	08350202	铝合金T型副龙骨	m	4.70	37.400	175.78	19.350	90.95
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.550	2.55	1.700	1.70

JSGCDE

工作内容：1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。
3.安装龙骨及横撑，临时固定支撑。
4.预留孔洞、安装封边龙骨。
5.调整、校正。

计量单位：10㎡

定额编号					14-23		14-24	
项目					铝合金(浮搁式)方板龙骨(上人型)面层规格(mm)			
					300×300		600×600	
基价					743.32		513.33	
其中	人工费				175.73		143.27	
	材料费				565.04		368.36	
	机械费				2.55		1.70	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.806		0.657	
	00150101	普工	工日	130.00	0.161	20.93	0.131	17.03
	00150105	技工	工日	240.00	0.645	154.80	0.526	126.24
材料	01510705	角铝 ∟25×25×1	m	6.20	6.560	40.67	6.680	41.42
	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70	13.380	89.65	12.460	83.48
	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢) 45	只	0.70	15.000	10.50	14.000	9.80
	08330305	铝合金T型龙骨次接件	只	0.95	3.000	2.85	3.000	2.85
	08330306	铝合金T型龙骨小接件	只	0.70	2.000	1.40	2.000	1.40
	08330307	铝合金T型龙骨主接件	只	1.30	6.000	7.80	5.000	6.50
	08330709	铝合金T型龙骨挂件	个	0.80	27.000	21.60	24.000	19.20
	08350201	铝合金T型主龙骨	m	5.70	36.850	210.05	18.950	108.02
	08350202	铝合金T型副龙骨	m	4.70	37.400	175.78	19.350	90.95
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.550	2.55	1.700	1.70

JSGCDE

工作内容：1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。
3.安装龙骨及横撑，临时固定支撑。
4.预留孔洞、安装封边龙骨。
5.调整、校正。

计量单位：10㎡

定额编号					14-25		14-26	
项目					铝合金(嵌入式)方板龙骨			
					(不上人型)面层规格(mm)			
					300×300		600×600	
基价					565.54		420.04	
其中	人工费				185.30		152.60	
	材料费				377.69		265.74	
	机械费				2.55		1.70	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.850		0.700	
	00150101	普工	工日	130.00	0.170	22.10	0.140	18.20
	00150105	技工	工日	240.00	0.680	163.20	0.560	134.40
材料	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70	13.380	89.65	13.370	89.58
	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢) 45	只	0.70	16.000	11.20	15.000	10.50
	08330305	铝合金T型龙骨次接件	只	0.95	3.000	2.85	3.000	2.85
	08330307	铝合金T型龙骨主接件	只	1.30	6.000	7.80	6.000	7.80
	08330308	铝合金T型龙骨平面连接件	只	0.70	7.000	4.90	6.000	4.20
	08330709	铝合金T型龙骨挂件	个	0.80	55.000	44.00	46.000	36.80
	08350201	铝合金T型主龙骨	m	5.70	37.290	212.55	19.170	109.27
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.550	2.55	1.700	1.70

JSGCDE

工作内容：1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。
3.安装龙骨及横撑，临时固定支撑。
4.预留孔洞、安装封边龙骨。
5.调整、校正。

计量单位：10㎡

定额编号					14-27		14-28	
项目					铝合金(嵌入式)方板龙骨			
					(上人型)面层规格(mm)			
					300×300		600×600	
基价					584.22		434.42	
其中	人工费				191.84		159.38	
	材料费				389.83		273.34	
	机械费				2.55		1.70	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.880		0.731	
	00150101	普工	工日	130.00	0.176	22.88	0.146	18.98
	00150105	技工	工日	240.00	0.704	168.96	0.585	140.40
材料	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70	13.380	89.65	13.370	89.58
	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢) 45	只	0.70	16.000	11.20	15.000	10.50
	08330305	铝合金T型龙骨次接件	只	0.95	3.000	2.85	3.000	2.85
	08330307	铝合金T型龙骨主接件	只	1.30	6.000	7.80	6.000	7.80
	08330308	铝合金T型龙骨平面连接件	只	0.70	7.000	4.90	6.000	4.20
	08330709	铝合金T型龙骨挂件	个	0.80	55.000	44.00	45.600	36.48
	08350201	铝合金T型主龙骨	m	5.70	39.420	224.69	20.560	117.19
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.550	2.55	1.700	1.70

JSGCDE
JSGCDE

工作内容：1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。
3.安装龙骨及横撑，临时固定支撑。
4.预留孔洞、安装封边龙骨。
5.调整、校正。

计量单位：10㎡

定额编号					14-29		14-30	
项目					铝合金轻型方板龙骨			
					中龙骨直接吊挂骨架(面层规格mm)			
					300×300		600×600	
基价					544.00		339.69	
其中	人工费				94.59		77.15	
	材料费				446.86		260.84	
	机械费				2.55		1.70	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.434		0.354	
	00150101	普工	工日	130.00	0.087	11.31	0.071	9.23
	00150105	技工	工日	240.00	0.347	83.28	0.283	67.92
材料	01510705	角铝 ∟25×25×1	m	6.20	6.410	39.74	6.510	40.36
	08330305	铝合金T型龙骨次接件	只	0.95	2.000	1.90	2.000	1.90
	08330709	铝合金T型龙骨挂件	个	0.80	26.000	20.80	23.000	18.40
	08350201	铝合金T型主龙骨	m	5.70	37.240	212.27	18.670	106.42
	08350202	铝合金T型副龙骨	m	4.70	35.620	167.41	18.940	89.02
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.740	4.74	4.740	4.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.550	2.55	1.700	1.70

JSGCDE
JSGCDE

14.1.5　铝合金条板龙骨

工作内容：1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。
3.安装龙骨及横撑，临时固定支撑。
4.预留孔洞、安装封边龙骨。
5.调整、校正。

计量单位：10㎡

定额编号					14-31		14-32	
项目					铝合金条板龙骨			
					中型		轻型	
基价					386.89		315.14	
其中	人工费				98.71		100.04	
	材料费				285.95		212.87	
	机械费				2.23		2.23	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.453		0.459	
	00150101	普工	工日	130.00	0.091	11.83	0.092	11.96
	00150105	技工	工日	240.00	0.362	86.88	0.367	88.08
材料	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70	9.730	65.19		
	08330108	大龙骨垂直吊件(轻钢) 60	只	0.95	8.300	7.89		
	08330131	铝合金条板龙骨垂直吊件	只	0.75	14.180	10.64	14.180	10.64
	08350501	铝合金条板龙骨	m	15.20	9.440	143.49	9.440	143.49
	08350503	铝合金条板龙骨 L形周边	m	12.20	4.000	48.80	4.000	48.80
	31130106	其他材料费	元	1.00	9.940	9.94	9.940	9.94
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.230	2.23	2.230	2.23

注：中型、轻型天棚吊筋每10㎡含量以8.5个按天棚吊筋子目计算。

JSGCDE

14.1.6 天棚吊筋

工作内容：1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。

计量单位：$10m^2$

定额编号					14-33		14-34	
项目					吊筋规格 Φ4(mm)			
					H=750mm		吊筋高度每增减100mm	
基价					42.70		0.64	
其中	人工费							
	材料费				32.20		0.64	
	机械费				10.50			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	01090101	圆钢	kg	4.93	0.980	4.83	0.130	0.64
	01210315	等边角钢 ∟40×4	kg	5.10	1.600	8.16		
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	13.260	5.30		
	03110105	螺杆 L=250 Φ6	根	0.40	13.260	5.30		
	17310705	双螺母双垫片 Φ6	副	0.60	13.260	7.96		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.650	0.65		
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.200	1.65		
	31130537	其他机械费	元	1.00	8.850	8.85		

注：1.天棚面层至楼板底按1.00m高计算。
2.吊筋安装人工0.67工日/$10m^2$已经包括在相应子目龙骨安装的人工中。
3.本定额中每$10m^2$吊筋按13根考虑，设计根数不同时按比例调整定额基价。

JSGCDE

工作内容： 1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。

计量单位：10m²

定额编号					14-35		14-36	
项目					吊筋规格 Φ6(mm)			
					H=750mm		吊筋高度每增减100mm	
基价					48.72		1.45	
其中	人工费							
	材料费				38.22		1.45	
	机械费				10.50			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	01090101	圆钢	kg	4.93	2.200	10.85	0.294	1.45
	01210315	等边角钢 ∟40×4	kg	5.10	1.600	8.16		
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	13.260	5.30		
	03110105	螺杆 L=250 Φ6	根	0.40	13.260	5.30		
	17310705	双螺母双垫片 Φ6	副	0.60	13.260	7.96		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.650	0.65		
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.200	1.65		
	31130537	其他机械费	元	1.00	8.850	8.85		

注： 1.天棚面层至楼板底按1.00m高计算。
2.吊筋安装人工0.67工日/10m²已经包括在相应子目龙骨安装的人工中。
3.本定额中每10m²吊筋按13根考虑，设计根数不同时按比例调整定额基价。

工作内容： 1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。

计量单位：10m²

定额编号					14-37		14-38	
项目					吊筋规格 Φ8(mm)			
					H=750mm		吊筋高度每增减100mm	
基价					66.39		2.58	
其中	人工费							
	材料费				55.89		2.58	
	机械费				10.50			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	01090101	圆钢	kg	4.93	3.930	19.37	0.524	2.58
	01210315	等边角钢 ∟40×4	kg	5.10	1.600	8.16		
	03070123	膨胀螺栓 M10×110	套	0.98	13.260	12.99		
	03110106	螺杆 L=250 Φ8	根	0.45	13.260	5.97		
	17310706	双螺母双垫片 Φ8	副	0.65	13.260	8.62		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.780	0.78		
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.200	1.65		
	31130537	其他机械费	元	1.00	8.850	8.85		

注： 1.天棚面层至楼板底按1.00m高计算。
2.吊筋安装人工0.67工日/10m²已经包括在相应子目龙骨安装的人工中。
3.本定额中每10m²吊筋按13根考虑，设计根数不同时按比例调整定额基价。

JSGCDE

工作内容： 1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。

计量单位：10m²

定额编号					14-39		14-40	
项目					吊筋规格Φ10(mm)			
					H=750mm		吊筋高度每增减100mm	
基价					80.97		4.03	
其中	人工费							
	材料费				70.47		4.03	
	机械费				10.50			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	01090101	圆钢	kg	4.93	6.120	30.17	0.818	4.03
	01210315	等边角钢 ∟40×4	kg	5.10	1.600	8.16		
	03070132	膨胀螺栓 M12×110	套	1.10	13.260	14.59		
	03110107	螺杆 L=250 Φ10	根	0.55	13.260	7.29		
	17310707	双螺母双垫片 Φ10	副	0.70	13.260	9.28		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.980	0.98		
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.200	1.65		
	31130537	其他机械费	元	1.00	8.850	8.85		

注： 1.天棚面层至楼板底按1.00m高计算。
2.吊筋安装人工0.67工日/10m²已经包括在相应子目龙骨安装的人工中。
3.本定额中每10m²吊筋按13根考虑，设计根数不同时按比例调整定额基价。

工作内容： 1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。

计量单位：10m²

定额编号					14-41		14-42	
项目					吊筋规格Φ12(mm)			
					H=750mm		吊筋高度每增减100mm	
基价					103.82		5.80	
其中	人工费							
	材料费				93.32		5.80	
	机械费				10.50			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	01090101	圆钢	kg	4.93	8.830	43.53	1.177	5.80
	01210315	等边角钢 ∟40×4	kg	5.10	1.600	8.16		
	03070136	膨胀螺栓 M14×130	套	1.60	13.260	21.22		
	03110108	螺杆 L=250 Φ12	根	0.70	13.260	9.28		
	17310708	双螺母双垫片 Φ12	副	0.75	13.260	9.95		
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.180	1.18		
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.200	1.65		
	31130537	其他机械费	元	1.00	8.850	8.85		

注： 1.天棚面层至楼板底按1.00m高计算。
2.吊筋安装人工0.67工日/10m²已经包括在相应子目龙骨安装的人工中。
3.本定额中每10m²吊筋按13根考虑，设计根数不同时按比例调整定额基价。

JSGCDE

工作内容： 1.定位、弹线、射钉、安装吊筋。
2.选料、下料组装、吊装。

计量单位：10m²

定额编号					14-43		14-44	
项目					吊筋规格 Φ14(mm)			
					H=750mm		吊筋高度每增减100mm	
基价					141.03		7.90	
其中	人工费							
	材料费				130.53		7.90	
	机械费				10.50			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	01090101	圆钢	kg	4.93	12.010	59.21	1.602	7.90
	01210315	等边角钢 ∟40×4	kg	5.10	1.600	8.16		
	03070140	膨胀螺栓 M16×150	套	2.86	13.260	37.92		
	03110109	螺杆 L=250 Φ14	根	0.95	13.260	12.60		
	17310709	双螺母双垫片 Φ14	副	0.85	13.260	11.27		
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.370	1.37		
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.200	1.65		
	31130537	其他机械费	元	1.00	8.850	8.85		

注： 1.天棚面层至楼板底按1.00m高计算。
2.吊筋安装人工0.67工日/10m²已经包括在相应子目龙骨安装的人工中。
3.本定额中每10m²吊筋按13根考虑，设计根数不同时按比例调整定额基价。

工作内容： 打胀管、旋螺杆、调节。

计量单位：10m²

定额编号					14-45		14-46	
项目					全丝杆天棚吊筋			
					H=1050mm			
					6		8	
基价					41.30		59.31	
其中	人工费							
	材料费				38.15		56.16	
	机械费				3.15		3.15	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	03070821	胀头、胀管	套	0.55	13.260	7.29	13.260	7.29
	03110141	镀锌丝杆	kg	7.20	3.090	22.25	5.500	39.60
	17310705	双螺母双垫片 Φ6	副	0.60	13.260	7.96		
	17310706	双螺母双垫片 Φ8	副	0.65			13.260	8.62
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.650	0.65	0.650	0.65
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.200	1.65	0.200	1.65
	31130537	其他机械费	元	1.00	1.500	1.50	1.500	1.50

注： 1.全丝杆安装人工已包含在相应子目龙骨安装的人工中。
2.天棚面层至楼板底按高1.05m计算，设计高度不同，吊筋按比例调整，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 打胀管、旋螺杆、调节。

计量单位：10㎡

定额编号					14-47		14-48	
项目					全丝杆天棚吊筋			
					H=1050mm			
					10		12	
基价					82.22		110.10	
其中	人工费							
	材料费				79.07		106.95	
	机械费				3.15		3.15	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	03070821	胀头、胀管	套	0.55	13.260	7.29	13.260	7.29
	03110141	镀锌丝杆	kg	7.20	8.590	61.85	12.370	89.06
	17310707	双螺母双垫片 Φ10	副	0.70	13.260	9.28		
	17310708	双螺母双垫片 Φ12	副	0.75			13.260	9.95
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.650	0.65	0.650	0.65
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.200	1.65	0.200	1.65
	31130537	其他机械费	元	1.00	1.500	1.50	1.500	1.50

注： 1.全丝杆安装人工已包含在相应子目龙骨安装的人工中。
2.天棚面层至楼板底按高1.05m计算，设计高度不同，吊筋按比例调整，其它不变。

JSGCDE

14.2　天棚面层及饰面

14.2.1　夹板面层

工作内容：　安装天棚面层，清理表面等全面操作过程。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					14-49		14-50		14-51	
项　　目					胶合板面层安装在木龙骨上					
					平面		分缝		凹凸	
基　　价					307.55		318.45		344.74	
其中	人　工　费				140.61		151.51		167.62	
	材　料　费				166.94		166.94		177.12	
	机　械　费									
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.645		0.695		0.769	
	00150101	普工	工日	130.00	0.129	16.77	0.139	18.07	0.154	20.02
	00150105	技工	工日	240.00	0.516	123.84	0.556	133.44	0.615	147.60
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17					0.001	2.31
	05050105	胶合板 910×2130×3	m^2	15.74	10.500	165.27	10.500	165.27	11.000	173.14
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	0.310	1.67	0.310	1.67	0.310	1.67

注：　凹凸是指龙筋不在同一平面上的项目。本子目胶合板面层按三夹板考虑，面层材料不同时，材料换算，其它不变。

工作内容：　定位、安装细木工板、刷防腐油。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					14-52		14-53	
项　　目					细木工板面层安装在轻钢龙骨上			
					平面		凹凸	
基　　价					763.66		782.59	
其中	人　工　费				168.95		185.30	
	材　料　费				594.47		596.88	
	机　械　费				0.24		0.41	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.775		0.850	
	00150101	普工	工日	130.00	0.155	20.15	0.170	22.10
	00150105	技工	工日	240.00	0.620	148.80	0.680	163.20
材料	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	34.500	10.70	34.500	10.70
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	10.500	583.17	10.500	583.17
	12060334	防腐油	kg	8.04			0.300	2.41
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.600	0.60	0.600	0.60
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	0.240	0.24	0.410	0.41

注：　凹凸是指龙筋不在同一平面上的项目。

JSGCDE

14.2.2　纸面石膏板面层

工作内容：　安装天棚面层，清理表面等全面操作过程。

计量单位：10m²

定　额　编　号					14-54		14-55	
项　　目					纸面石膏板 天棚面层		双层纸面石膏板 天棚面层	
					安装在U型轻钢龙骨上			
					平面			
基　　价					294.21		569.62	
其中	人　工　费				151.51		283.88	
	材　料　费				142.70		285.74	
	机　械　费							
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.695		1.302	
	00150101	普工	工日	130.00	0.139	18.07	0.260	33.80
	00150105	技工	工日	240.00	0.556	133.44	1.042	250.08
材料	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	34.500	10.70	34.500	10.70
	03031208	自攻螺钉 M4×30	十个	0.32			34.500	11.04
	08010211	纸面石膏板 1200×3000×9.5	m²	12.00	11.000	132.00	22.000	264.00

工作内容：　安装天棚面层，清理表面等全面操作过程。

计量单位：10m²

定　额　编　号					14-56		14-57		14-58	
项　　目					纸面石膏板 天棚面层		双层纸面石膏板 天棚面层		纸面石膏板 天棚面层	
					安装在U型轻钢龙骨上				搁放在T型 铝合金龙骨上	
					凹凸					
基　　价					332.01		604.25		196.24	
其中	人　工　费				181.18		302.17		70.24	
	材　料　费				150.83		302.08		126.00	
	机　械　费									
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.831		1.386		0.322	
	00150101	普工	工日	130.00	0.166	21.58	0.277	36.01	0.064	8.32
	00150105	技工	工日	240.00	0.665	159.60	1.109	266.16	0.258	61.92
材料	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	41.400	12.83	41.400	12.83		
	03031208	自攻螺钉 M4×30	十个	0.32			41.400	13.25		
	08010211	纸面石膏板 1200×3000×9.5	m²	12.00	11.500	138.00	23.000	276.00	10.500	126.00

注：　凹凸是指龙筋不在同一平面上的项目。

JSGCDE

14.2.3 木饰板面层

工作内容： 清理基层、粘贴、安装面板等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					14-59		14-60	
项目					面层贴在夹板基层上			
					普通切片板			
					平面		凹凸	
基价					651.58		713.94	
其中	人工费				243.31		290.55	
	材料费				408.27		423.39	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.116		1.333	
	00150101	普工	工日	130.00	0.223	28.99	0.267	34.71
	00150105	技工	工日	240.00	0.893	214.32	1.066	255.84
材料	05150102	普通切片板	m²	30.24	11.000	332.64	11.500	347.76
	12413535	万能胶	kg	23.20	3.260	75.63	3.260	75.63

注： 1.切片面层材料不同时，材料换算，其它不变。
2.凹凸是指龙筋不在同一平面上的项目。

14.2.4 铝合金方板面层

工作内容： 安装天棚面层、清理等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					14-61		14-62	
项目					铝合金(嵌入式)方板天棚面层		铝合金(浮搁式)方板天棚面层	
					平板			
基价					1061.39		1054.48	
其中	人工费				116.39		109.48	
	材料费				945.00		945.00	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.534		0.502	
	00150101	普工	工日	130.00	0.107	13.91	0.100	13.00
	00150105	技工	工日	240.00	0.427	102.48	0.402	96.48
材料	08050501	铝合金方板 600×600×0.6	m²	90.00	10.500	945.00	10.500	945.00

注： 铝合金方板面层材料不同时，材料换算，其它不变。

JSGCDE

14.2.5　铝合金条板面层

工作内容：　安装天棚面层、清理等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					14-63		14-64	
项　　目					铝合金条板天棚面层			
					闭缝		开缝	
基　　价					2037.99		1590.19	
其中	人　工　费				194.63		133.83	
	材　料　费				1843.36		1456.36	
	机　械　费							
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.893		0.614	
	00150101	普工	工日	130.00	0.179	23.27	0.123	15.99
	00150105	技工	工日	240.00	0.714	171.36	0.491	117.84
材料	08050106	铝合金扣板 1.0mm	㎡	125.00	8.790	1098.75	8.790	1098.75
	08050406	铝合金条板 1.0mm	㎡	115.36	2.920	336.85	2.920	336.85
	08052111	铝合金插缝板 δ0.8mm	㎡	90.00	4.300	387.00		
	34130186	接插件	个	0.60	34.600	20.76	34.600	20.76

注：　铝合金条板面层材料不同时，材料换算，其它不变。

14.2.6　铝塑板面层

工作内容：　清理基层、裁制、安装面板等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					14-65		14-66	
项　　目					铝塑板天棚面层			
					贴在基层板下		搁在龙骨上	
基　　价					1160.56		1018.09	
其中	人　工　费				190.51		125.59	
	材　料　费				970.05		892.50	
	机　械　费							
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.874		0.576	
	00150101	普工	工日	130.00	0.175	22.75	0.115	14.95
	00150105	技工	工日	240.00	0.699	167.76	0.461	110.64
材料	08120515	铝塑板 1220×2440×3	㎡	85.00	10.500	892.50	10.500	892.50
	12413535	万能胶	kg	23.20	3.260	75.63		
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.920	1.92		

JSGCDE

14.2.7 矿棉板面层

工作内容： 清理基层、粘贴、安装面板等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					14-67		14-68		14-69	
项目					矿棉板天棚面层					
					贴在基层板下		搁放在T型铝合金龙骨上		嵌入式	
基价					656.56		514.09		510.10	
其中	人工费				190.51		125.59		121.60	
	材料费				466.05		388.50		388.50	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.874		0.576		0.558	
	00150101	普工	工日	130.00	0.175	22.75	0.115	14.95	0.112	14.56
	00150105	技工	工日	240.00	0.699	167.76	0.461	110.64	0.446	107.04
材料	12413535	万能胶	kg	23.20	3.260	75.63				
	13050321	矿棉板 600×600×12	㎡	37.00	10.500	388.50	10.500	388.50	10.500	388.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.920	1.92				

注： 1.矿棉板底若有基层，基层可按照相应子目计算。
2.使用条形矿棉板时，材料换算。

14.2.8 其它面层

工作内容： 清理基层、粘贴、安装面板等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					14-70		14-71		14-72	
项目					铝合金微孔方板天棚面层				防火板	
					搁在龙骨上		钉在龙骨上		贴在基层板上	
基价					1175.59		1198.52		694.84	
其中	人工费				125.59		137.82		243.31	
	材料费				1050.00		1060.70		451.53	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.576		0.632		1.116	
	00150101	普工	工日	130.00	0.115	14.95	0.126	16.38	0.223	28.99
	00150105	技工	工日	240.00	0.461	110.64	0.506	121.44	0.893	214.32
材料	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31			34.500	10.70		
	05070715	防火面板 2440×1220×1.0	㎡	35.80					10.500	375.90
	08050511	铝合金方板(带孔) 600×600×0.6Φ1.8微孔	㎡	100.00	10.500	1050.00	10.500	1050.00		
	12413535	万能胶	kg	23.20					3.260	75.63

注： 定额防火板面层按平面贴板考虑，凹凸面上贴板，人工乘以系数1.20，板损耗增加5%。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、安装面板等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					14-73		14-74		14-75	
项目					水泥压力板		吸音板		竹片贴在胶合板上	
					钉在基层板上					
基价					404.24		369.12		815.17	
其中	人工费				131.04		95.92		264.87	
	材料费				273.20		273.20		550.30	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.601		0.440		1.215	
	00150101	普工	工日	130.00	0.120	15.60	0.088	11.44	0.243	31.59
	00150105	技工	工日	240.00	0.481	115.44	0.352	84.48	0.972	233.28
材料	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	34.500	10.70	34.500	10.70		
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38					1.200	7.66
	04270400	水泥压力板	㎡	25.00	10.500	262.50				
	05050109	胶合板 2440×1220×5	㎡	21.68					10.500	227.64
	05350109	半园竹片	㎡	30.00					10.500	315.00
	08070101	吸音板 50×50穿孔	㎡	25.00			10.500	262.50		

注： 竹片贴在胶合板上子目如胶合板材料不同时、胶合板单价换算，其它不变。

工作内容： 清理基层、安装面板等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					14-76		14-77	
项目					板条		薄板	
基价					239.67		411.46	
其中	人工费				71.70		160.84	
	材料费				167.97		250.62	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.329		0.738	
	00150101	普工	工日	130.00	0.066	8.58	0.148	19.24
	00150105	技工	工日	240.00	0.263	63.12	0.590	141.60
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.560	3.57	0.470	3.00
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17			0.107	247.62
	05250301	板条 1000×30×8	百根	60.00	2.740	164.40		

JSGCDE

工作内容： 清理基层、安装面板等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					14-78		14-79	
项目					钢板网		塑料扣板	
基价					346.19		921.96	
其中	人工费				179.85		239.19	
	材料费				166.34		675.90	
	机械费						6.87	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.825		1.097	
	00150101	普工	工日	130.00	0.165	21.45	0.219	28.47
	00150105	技工	工日	240.00	0.660	158.40	0.878	210.72
材料	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31			20.700	6.42
	03510500	扣钉	kg	5.50	0.310	1.71		
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.130	0.83	0.320	2.04
	03550415	钢板网 孔9×25	m^2	12.00	10.500	126.00		
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17			0.085	196.70
	05250301	板条 1000×30×8	百根	60.00	0.630	37.80		
	08090300	塑料扣板	m^2	38.00			10.800	410.40
	10090307	塑料扣板阴角线 30×30	m	4.10			14.600	59.86
	12060334	防腐油	kg	8.04			0.060	0.48
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26			0.650	5.37
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96			0.060	1.50

注： 塑料扣板龙骨已包括在内，不包括吊筋。

JSGCDE

工作内容： 清理基层、安装基层、面板等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					14-80		14-81	
项目					金属饰面板		镜面玻璃面层	
					贴在基层板底			
基价					3212.49		2524.75	
其中	人工费				370.36		686.70	
	材料费				2842.13		1838.05	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.699		3.150	
	00150101	普工	工日	130.00	0.340	44.20	0.630	81.90
	00150105	技工	工日	240.00	1.359	326.16	2.520	604.80
材料	01291703	不锈钢镜面板 δ1.2	㎡	231.30	10.500	2428.65		
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.290	1.85	0.420	2.68
	05190905	阻燃板 δ12mm	㎡	32.00	10.500	336.00	10.500	336.00
	06250722	镀银镜面玻璃 5mm	㎡	124.04			10.300	1277.61
	11591102	玻璃胶	L	12.00			6.000	72.00
	12413535	万能胶	kg	23.20	3.260	75.63		
	12430318	双面胶带 δ=2.0	m	7.80			19.200	149.76

注： 1.金属板面层、玻璃面层、板底基层材料不同时，材料换算，其它不变。
2.玻璃面层安装损耗3%已包括在内。
3.玻璃面层设计用不锈钢带帽螺钉，按设计用量另行计算，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 1.截料、弹线、拼装木方格、格栅(方通)、钉铁钉。
2.定位、弹线、选料、下料、安装骨架、拼装或安装格栅(方通)等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					14-82		14-83		14-84	
项目					木方格吊顶天棚		方格铝格栅天棚		铝方通天棚	
基价					777.55		1119.45		2343.45	
其中	人工费				293.21		250.09		250.09	
	材料费				459.09		841.36		2065.36	
	机械费				25.25		28.00		28.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.345		1.147		1.147	
	00150101	普工	工日	130.00	0.269	34.97	0.229	29.77	0.229	29.77
	00150105	技工	工日	240.00	1.076	258.24	0.918	220.32	0.918	220.32
材料	01510705	角铝 ∟25×25×1	m	6.20			9.500	58.90	9.500	58.90
	03510201	钢钉	kg	8.00			0.030	0.24	0.030	0.24
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.550	3.51				
	03512005	射弹钉	套	1.50			7.700	11.55	7.700	11.55
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.63			0.500	2.82	0.500	2.82
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.196	453.58				
	08310113	轻钢龙骨(大) 50×15×1.2	m	6.70			10.880	72.90	10.880	72.90
	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢)45	只	0.70			13.260	9.28	13.260	9.28
	08330300	轻钢龙骨主接件	只	0.80			13.260	10.61	13.260	10.61
	08372522	铝方通 30×100×1.0，间距100	m^2	180.00					10.500	1890.00
	08410120	铝格栅 100×100×0.8	m^2	60.00			11.100	666.00		
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	0.370	2.00				
	30350518	弹簧片	个	0.30			12.900	3.87	12.900	3.87
	31130106	其他材料费	元	1.00			5.190	5.19	5.190	5.19
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.060	1.50				
	99210317	木工压刨床 四面300mm	台班	84.31	0.170	14.33				
	99212321	木工裁口机 多面400mm	台班	32.48	0.290	9.42				
	31130537	其他机械费	元	1.00			28.000	28.00	28.000	28.00

注： 1.木方格吊顶天棚设计有金属吊杆时，钢筋吊杆按天棚吊筋子目执行。吊筋个数按设计用量。设计吊杆为木、不锈钢管，按设计长度另行计算。
2.方格龙骨断面按35mm×45mm考虑，方格尺寸200mm×200mm计算。设计与定额不符，按比例调整。
3.方格铝格栅间距按100×100mm考虑,设计规格、间距不同时，材料换算，其它不变。
4.铝方通间距按100mm考虑,设计规格、间距不同时，材料换算，其它不变。

JSGCDE JSGCDE

工作内容： 1.定位、弹线、选料、下料、安装骨架、拼装或安装面层等全部操作过程。
2.安装天棚面层、清理等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					14-85		14-86	
项目					铝挂片天棚		铝合金集成板天棚面层 平板	
基价					1469.02		1301.55	
其中	人工费				91.80		251.55	
	材料费				1373.82		1050.00	
	机械费				3.40			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.421		1.154	
	00150101	普工	工日	130.00	0.084	10.92	0.231	30.03
	00150105	技工	工日	240.00	0.337	80.88	0.923	221.52
材料	01510705	角铝 ∟25×25×1	m	6.20	5.620	34.84		
	03510201	钢钉	kg	8.00	0.030	0.24		
	03512005	射弹钉	套	1.50	13.000	19.50		
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.63	0.500	2.82		
	08052130	铝合金集成板（含配套三角龙骨等） 600×600×0.6	㎡	100.00			10.500	1050.00
	08410510	铝挂片 1.5×150，间距150	㎡	125.00	10.500	1312.50		
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.920	3.92		
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	3.400	3.40		

注： 1.铝挂片设计规格、间距不同时，材料换算，其它不变。
2.铝合金集成板含配套三角龙骨及辅材，面层材料不同时，材料换算，其它不变。设计增加吊顶主龙骨、吊筋，另套相应定额。

JSGCDE

工作内容： 1.截料、弹线、拼装格栅、钉铁钉。
2.清理基层、安装灯片等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					14-87		14-88	
项目					塑料格栅		PS灯片	
基价					445.28		751.28	
其中	人工费				139.28		139.28	
	材料费				306.00		612.00	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.639		0.639	
	00150101	普工	工日	130.00	0.128	16.64	0.128	16.64
	00150105	技工	工日	240.00	0.511	122.64	0.511	122.64
材料	02170302	PS灯片	m²	60.00			10.200	612.00
	33030121	塑料格栅 小格状	m²	30.00	10.200	306.00		

14.3 雨篷

14.3.1 铝单板雨篷

工作内容： 定位、弹线、选料、下料、安装骨架、拼装或安装面层等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					14-89
项目					铝单板雨篷
基价					3493.41
其中	人工费				662.64
	材料费				2818.35
	机械费				12.42
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.036	
	00150101	普工	工日	130.00	0.600	78.00
	00150105	技工	工日	240.00	2.436	584.64
材料	01530101	铝合金型材	kg	23.63	2.600	61.44
	03031222	自攻螺钉 M5×25～30	十个	0.56	24.750	13.86
	08052120	铝单板 δ2mm	m²	250.00	10.200	2550.00
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	2.518	151.08
	13121504	泡沫条	m	1.50	27.983	41.97
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	12.420	12.42

注： 设计铝合金型材用量与定额不符，型材按设计用量加7%损耗调整。设计骨架采用钢型材时，钢型材制作安装按设计用量另套相应定额。

JSGCDE

14.3.2　钢化夹胶玻璃雨篷

工作内容：1.驳接件安装，玻璃安装，玻璃缝打胶，清理。
2.定位、弹线、下料、安装连接件、打洞剔槽、安装铝龙骨。
3.型材矫正、放样下料、切割断料、钻孔、安装框料、玻璃、打胶、配件、周边塞口、清扫等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					14-90		14-91		14-92	
项目					钢化夹胶玻璃雨篷					
					驳接式		隐框式		明框式	
基价					5545.32		9423.31		8730.92	
其中	人工费				957.02		2000.39		1888.12	
	材料费				4583.30		7184.88		6666.88	
	机械费				5.00		238.04		175.92	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.390		9.176		8.661	
	00150101	普工	工日	130.00	0.878	114.14	1.835	238.55	1.732	225.16
	00150105	技工	工日	240.00	3.512	842.88	7.341	1761.84	6.929	1662.96
材料	01510151	幕墙铝型材	kg	28.00			129.700	3631.60	120.500	3374.00
	02030100	橡胶条	m	4.87					40.000	194.80
	03031613	不锈钢螺钉 M6×20	十个	0.80			13.100	10.48	13.100	10.48
	03050708	不锈钢螺栓 M12×110	套	2.28			5.500	12.54	5.500	12.54
	03052131	不锈钢对拉螺栓 M6×100	套	1.10			31.480	34.63	31.480	34.63
	03590715	镀锌连接铁件	kg	8.22			26.000	213.72	26.000	213.72
	06090702	夹层钢化玻璃 8+1.52pvb+8	m²	240.00	10.300	2472.00	10.300	2472.00	10.200	2448.00
	08370504	一爪挂件	套	95.00	0.900	85.50				
	08370505	二爪挂件	套	200.00	3.800	760.00				
	08370506	四爪挂件	套	260.00	4.300	1118.00				
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	2.400	144.00	4.190	251.40	4.190	251.40
	11610722	幕墙双面不干胶条 8×16	m	2.50			36.460	91.15	36.460	91.15
	12410306	硅酮结构胶	L	80.00			5.390	431.20		
	13121504	泡沫条	m	1.50			20.370	30.56	20.370	30.56
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.800	3.80	5.600	5.60	5.600	5.60
机械	99190715	台式钻床 16mm	台班	304.13			0.250	76.03	0.250	76.03
	99230107	半自动切割机 100mm	台班	81.01			0.345	27.95	0.345	27.95
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40			0.800	59.52	0.800	59.52
	99453580	电动空气压缩注胶机	台班	414.12			0.150	62.12		
	31130537	其他机械费	元	1.00	5.000	5.00	12.420	12.42	12.420	12.42

注：1.爪件等用量应按设计调整。
2.设计镀锌连接铁件用量与定额不符，按照设计用量加1%损耗调整。连接铁件如为后置，增加电锤520W台班0.248台班/10m²，化学锚栓费用另计。
3.如设计有斜拉杆，高强销锚费用按设计用量另计。
4.设计铝合金型材用量与定额不符，型材按设计用量加7%损耗调整。设计横梁采用钢型材时，钢型材制作安装按设计用量另套相应定额。

JSGCDE

14.4 采光天棚

工作内容： 1.定位、弹线、下料、安装连接件、打洞剔槔、安装铝龙骨。
2.型材矫正、放样下料、切割断料、钻孔、安装框料、玻璃、打胶、配件、周边塞口、清扫等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					14-93		14-94		14-95	
项目					铝合金隐框		铝合金半隐框		铝合金明框	
					玻璃采光天棚制安					
基价					9336.72		9019.48		8650.02	
其中	人工费				1913.80		1873.47		1807.22	
	材料费				7184.88		6928.68		6666.88	
	机械费				238.04		217.33		175.92	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		8.779		8.594		8.290	
	00150101	普工	工日	130.00	1.756	228.28	1.719	223.47	1.658	215.54
	00150105	技工	工日	240.00	7.023	1685.52	6.875	1650.00	6.632	1591.68
材料	01510151	幕墙铝型材	kg	28.00	129.700	3631.60	125.200	3505.60	120.500	3374.00
	02030100	橡胶条	m	4.87			20.000	97.40	40.000	194.80
	03031613	不锈钢螺钉 M6×20	十个	0.80	13.100	10.48	13.100	10.48	13.100	10.48
	03050708	不锈钢螺栓 M12×110	套	2.28	5.500	12.54	5.500	12.54	5.500	12.54
	03052131	不锈钢对拉螺栓 M6×100	套	1.10	31.480	34.63	31.480	34.63	31.480	34.63
	03590715	镀锌连接铁件	kg	8.22	26.000	213.72	26.000	213.72	26.000	213.72
	06110210	中空Low-E玻璃 6+12A+6	m²	240.00	10.300	2472.00	10.250	2460.00	10.200	2448.00
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	4.190	251.40	4.190	251.40	4.190	251.40
	11610722	幕墙双面不干胶条 8×16	m	2.50	36.460	91.15	36.460	91.15	36.460	91.15
	12410306	硅酮结构胶	L	80.00	5.390	431.20	2.695	215.60		
	13121504	泡沫条	m	1.50	20.370	30.56	20.370	30.56	20.370	30.56
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.600	5.60	5.600	5.60	5.600	5.60
机械	99190715	台式钻床 16mm	台班	304.13	0.250	76.03	0.250	76.03	0.250	76.03
	99230107	半自动切割机 100mm	台班	81.01	0.345	27.95	0.345	27.95	0.345	27.95
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40	0.800	59.52	0.800	59.52	0.800	59.52
	99453580	电动空气压缩注胶机	台班	414.12	0.150	62.12	0.100	41.41		
	31130537	其他机械费	元	1.00	12.420	12.42	12.420	12.42	12.420	12.42

注： 1.设计铝合金型材用量与定额不符，型材按设计用量加7%损耗调整。设计横梁采用钢型材时，钢型材制作安装按设计用量另套相应定额。
2.预埋(后置)铁件、钢骨架制作、安装按设计用量另套相应定额。设计镀锌连接铁件用量与定额不符，按照设计用量加1%损耗调整。

JSGCDE

工作内容： 嵌槽式：定位、弹线、下料、连接铁件、玻璃槽口、玻璃安装、打胶、表面清理等。

计量单位：10m²

定额编号					14-96	
项目					嵌槽式玻璃采光天棚制安	
基价					5145.32	
其中	人工费				2208.58	
	材料费				2929.85	
	机械费				6.89	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		10.131	
	00150101	普工	工日	130.00	2.026	263.38
	00150105	技工	工日	240.00	8.105	1945.20
材料	01550303	铅块 100×30×10	块	4.00	10.500	42.00
	06110210	中空Low-E玻璃 6+12A+6	m²	240.00	10.300	2472.00
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.650	39.00
	12410306	硅酮结构胶	L	80.00	4.350	348.00
	13121504	泡沫条	m	1.50	15.500	23.25
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.600	5.60
机械	99092503	电动葫芦单速 2t	台班	32.15	0.150	4.82
	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.250	2.07

注： 设计骨架采用铝合金型材，型材按设计用量加7%损耗调整。设计骨架采用钢型材时，钢型材制作安装按设计用量另套相应定额。

14.5 天棚检修道

工作内容： 吊筋安装、走道铁件制作、安装、刷防锈漆，铺走道板，固定等全部操作过程。

计量单位：10m

定额编号					14-97		14-98		14-99	
项目					天棚固定检修道				活动走道板	
					有吊杆		无吊杆			
基价					783.07		477.61		208.02	
其中	人工费				405.48		104.03		22.89	
	材料费				377.59		373.58		185.13	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.860		0.477		0.105	
	00150101	普工	工日	130.00	0.372	48.36	0.095	12.35	0.021	2.73
	00150105	技工	工日	240.00	1.488	357.12	0.382	91.68	0.084	20.16
材料	03031225	自攻螺钉 M5×35	十个	0.65	3.400	2.21				
	05030600	普通木成材	m³	2314.17	0.161	372.58	0.161	372.58	0.080	185.13
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.800	2.80	1.000	1.00		

注： 1.固定走道板的宽度按500mm，厚度按30mm计算，不同可换算。
2.固定走道板的铁件按相应子目计算。
3.活动走道板每10m按5m长计算，前后可以移动(间隔放置)，设计不同应调整。

JSGCDE

14.6 天棚抹灰

14.6.1 抹灰面层

工作内容：1.清理修补基层表面、堵眼、调浆、涂刷素水泥浆。
2.清理修补基层表面、堵眼、调浆、涂刷901胶素水泥浆。

计量单位：10m²

定额编号						14-100		14-101	
项目						混凝土天棚涂刷一遍			
						素水泥浆		901胶素水泥浆	
基价						24.82		25.04	
其中	人工费					21.55		21.55	
	材料费					2.92		3.14	
	机械费					0.35		0.35	
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		0.104		0.104	
	00150101	普工		工日	130.00	0.031	4.03	0.031	4.03
	00150105	技工		工日	240.00	0.073	17.52	0.073	17.52
材料	80110303	素水泥浆		m^3	730.66	0.004	2.92		
	80110313	901胶素水泥浆		m^3	784.63			0.004	3.14
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐		台班	352.56	0.001	0.35	0.001	0.35

工作内容：1.清理修补基层表面、堵眼、调运砂浆、清扫落地灰。
2.抹灰、找平、罩面及压光。

计量单位：10m²

定额编号						14-102		14-103	
项目						混凝土天棚			
						水泥砂浆面			
						现浇		预制	
基价						309.76		332.53	
其中	人工费					195.43		218.20	
	材料费					109.96		109.96	
	机械费					4.37		4.37	
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		0.944		1.054	
	00150101	普工		工日	130.00	0.283	36.79	0.316	41.08
	00150105	技工		工日	240.00	0.661	158.64	0.738	177.12
材料	31150101	水		m^3	4.80	0.066	0.32	0.066	0.32
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15		m^3	849.11	0.062	52.64	0.062	52.64
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20		m^3	868.67	0.062	53.86	0.062	53.86
	80110313	901胶素水泥浆		m^3	784.63	0.004	3.14	0.004	3.14
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐		台班	352.56	0.012	4.37	0.012	4.37

注：1.天棚与墙面交接处，如抹小圆角，每10m²天棚抹面增加底层砂浆0.005m³，干粉砂浆搅拌罐0.001台班。
2.拱形楼板天棚面抹灰按相应子目人工乘以系数1.5。

JSGCDE

工作内容： 1.清理修补基层表面、堵眼、调运砂浆、清扫落地灰。
2.抹灰、找平、罩面及压光。

计量单位：10m^2

定额编号					14-104		14-105	
项目					混凝土天棚			
					混合砂浆面			
					现浇		预制	
基价					293.57		313.66	
其中	人工费				178.02		198.11	
	材料费				111.18		111.18	
	机械费				4.37		4.37	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.860		0.957	
	00150101	普工	工日	130.00	0.258	33.54	0.287	37.31
	00150105	技工	工日	240.00	0.602	144.48	0.670	160.80
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.066	0.32	0.066	0.32
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.124	107.72	0.124	107.72
	80110313	901胶素水泥浆	m^3	784.63	0.004	3.14	0.004	3.14
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.012	4.37	0.012	4.37

注： 1.天棚与墙面交接处，如抹小圆角，每10m^2天棚抹面增加砂浆0.005m^3，干粉砂浆搅拌罐0.001台班。
2.拱形楼板天棚面抹灰按相应子目人工乘以系数1.5。

工作内容： 1.清理修补基层表面、堵眼、调运砂浆、清扫落地灰。
2.抹灰、找平、罩面及压光。

计量单位：10m^2

定额编号					14-106
项目					混凝土天棚 石膏砂浆
基价					277.91
其中	人工费				200.55
	材料费				67.84
	机械费				9.52
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.969	
	00150101	普工	工日	130.00	0.291	37.83
	00150105	技工	工日	240.00	0.678	162.72
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.126	0.60
	80011117	石膏砂浆干粉	t	410.00	0.164	67.24
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.027	9.52

JSGCDE

工作内容： 1.清理修补基层表面、堵眼、调运砂浆、清扫落地灰。
2.抹灰、找平、罩面及压光。

计量单位：10㎡

定额编号					14-107		14-108		14-109	
项目					钢板网天棚				板条天棚	
					混合砂浆				石灰砂浆	
					二遍		三遍			
基价					307.72		302.14		348.41	
其中	人工费				161.09		203.71		148.43	
	材料费				140.42		94.27		192.19	
	机械费				6.21		4.16		7.79	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.778		0.984		0.717	
	00150101	普工	工日	130.00	0.233	30.29	0.295	38.35	0.215	27.95
	00150105	技工	工日	240.00	0.545	130.80	0.689	165.36	0.502	120.48
材料	31150101	水	m^3	4.80	0.043	0.21	0.023	0.11	0.043	0.21
	80010549	预拌砂浆(抹灰) DPM5.0	m^3	786.91	0.155	121.97	0.097	76.33		
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11			0.021	17.83		
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.021	18.24			0.221	191.98
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.018	6.21	0.012	4.16	0.022	7.79

14.6.2 贴缝及装饰线

工作内容： 1.清理修补基层表面、堵眼、调运砂浆、清扫落地灰。
2.抹灰、找平、罩面及压光。

计量单位：10m

定额编号					14-110		14-111		14-112	
项目					板底网格纤维布贴缝		天棚面装饰线			
							三道线内		五道线内	
基价					30.27		140.99		275.90	
其中	人工费				18.87		114.46		202.49	
	材料费				11.40		25.47		70.48	
	机械费						1.06		2.93	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.091		0.553		0.978	
	00150101	普工	工日	130.00	0.027	3.51	0.166	21.58	0.293	38.09
	00150105	技工	工日	240.00	0.064	15.36	0.387	92.88	0.685	164.40
材料	08230101	纤维网格布	m	1.00	10.200	10.20				
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m^3	849.11			0.030	25.47	0.083	70.48
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.200	1.20				
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56			0.003	1.06	0.008	2.93

注： 板底抹滴水线按天棚面装饰线定额执行，设计做法不同，材料换算，其它不变。

JSGCDE

第十五章　油漆、涂料、裱糊工程

说　　明

一、本定额中涂料、油漆工程均采用手工操作，喷塑、喷涂、喷油采用机械喷枪操作，实际施工操作方法不同时，均按本定额执行。

二、油漆项目中，已包括钉眼刷防锈漆的工、料并综合了各种油漆的颜色，设计油漆颜色与定额不符时，人工、材料均不调整。

三、本定额已综合考虑分色及门窗内外分色的因素，如果需做美术图案者，可按实计算。

四、定额中规定的喷、涂刷的遍数，如与设计不同时，可按每增减一遍相应子目执行。

五、本定额对硝基清漆磨退出亮定额子目未具体要求刷理遍数，但应达到漆膜面上的白雾光消除、磨退出亮。

六、色聚氨酯漆已经综合考虑不同色彩的因素，均按本定额执行。

七、本定额抹灰面乳胶漆、裱糊墙纸饰面是根据现行工艺，将墙面封油刮腻子、清油封底、乳胶漆涂刷及墙纸裱糊分列子目，本定额乳胶漆、裱糊墙纸子目已包括再次找补腻子在内。

八、浮雕喷涂料小点、大点规格划分如下：小点指点面积在 1.2cm^2 以下；大点指点面积在 1.2cm^2 以上（含 1.2cm^2）。

九、涂料定额是按常规品种编制的，设计用的品种与定额不符，单价换算，可以根据不同的涂料调整定额含量，其余不变。

十、木材面油漆设计有漂白处理时，由甲、乙双方另行协商。

十一、墙、柱面贴墙纸材料含量包括排版消耗和 5%施工损耗，排版消耗可按实调整。墙纸定额含量 = 排版消耗量×（1+施工损耗 5%）。

十二、涂刷金属面防火涂料按设计耐火时间套用相应定额，厚度不同按比例调整防火涂料含量，其余不变。

JSGCDE

工程量计算规则

一、天棚、墙、柱、梁面的喷（刷）涂料和抹灰面乳胶漆，工程量按实喷（刷）面积计算，但不扣除 0.3㎡ 以内的孔洞面积。

二、木材面油漆

各种木材面的油漆工程量按构件的工程量乘以相应参考系数计算，其具体参考系数如下：

1．套用单层木门定额的项目工程量乘以下列参考系数。

套用单层木门定额工程量参考系数表

项目名称	参考系数	工程量计算方法
单层木门	1.00	按洞口面积计算
带上亮木门	0.96	
双层(一玻一纱)木门	1.36	
单层全玻门	0.83	
单层半玻门	0.90	
不包括门套的单层木扇	0.81	
凹凸线条几何图案造型单层木门	1.05	
木百叶门	1.50	
半木百叶门	1.25	
厂库房木大门、钢木大门	1.30	
双层(单裁口)木门	2.00	

注：1．门、窗贴脸、披水条、盖口条的油漆已包括在相应定额内，不予调整。

2．双扇木门按相应单扇木门项目乘以系数 0.9。

3．厂库房木大门、钢木大门上的钢骨架、零星铁件油漆已包含在系数内，不另计算。

2．套用单层木窗定额的项目工程量乘以下列参考系数。

套用单层木窗定额工程量参考系数表

项目名称	参考系数	工程量计算方法
单层玻璃窗	1.00	按洞口面积计算
双层(一玻一纱)窗	1.36	
双层(单裁口)窗	2.00	
三层(二玻一纱)窗	2.60	
单层组合窗	0.83	
双层组合窗	1.13	
木百合窗	1.50	
不包括窗套的单层木窗扇	0.81	

JSGCDE

3．套用木扶手定额的项目工程量乘以下列参考系数。

套用木扶手定额工程量参考系数表

项目名称	参考系数	工程量计算方法
木扶手(不带托板)	1.00	按延长米
木扶手(带托板)	2.60	
窗帘盒(箱)	2.04	
窗帘棍	0.35	
装饰线条宽在 150mm 内	0.35	
装饰线条宽在 150mm 外	0.52	
封檐板、顺水板	1.74	

4．套用其它木材面定额的项目工程量乘以下列参考系数。

套用其它木材面定额工程量参考系数表

项目名称	参考系数	工程量计算方法
纤维板、木板、胶合板天棚	1.00	长×宽
木方格吊顶天棚	1.20	
鱼鳞板墙	2.48	
暖气罩	1.28	
木间壁木隔断	1.90	外围面积 长×(斜长)×高
玻璃间壁露明墙筋	1.65	
木栅栏、木栏杆(带扶手)	1.82	
零星木装修	1.10	展开面积

5．套用木墙裙定额的项目工程量乘以下列参考系数。

套用木墙裙定额工程量参考系数表

项目名称	参考系数	工程量计算方法
木墙裙	1.00	净长×高
有凹凸、线条几何图案的木墙裙	1.05	

JSGCDE

6．踢脚线按延长米计算，如踢脚线与墙裙油漆材料相同，应合并在墙裙工程量中。

7．橱、台、柜工程量计算按展开面积计算。零星木装修、梁、柱饰面按展开面积计算。

8．窗台板、筒子板（门、窗套），不论有无拼花图案和线条均按展开面积计算。

9．套用木地板定额的项目工程量乘以下列参考系数。

套用木地板定额工程量参考系数表

项目名称	参考系数	工程量计算方法
木地板	1.00	长×宽
木楼梯(不包括底面)	2.30	水平投影面积

三、抹灰面、构件面油漆、涂料、刷浆

1．抹灰面的油漆、涂料、刷浆的工程量按实喷（刷）面积计算，但不扣除 0.3㎡ 以内的孔洞面积。

2．混凝土板底、预制混凝土构件仅油漆、涂料、刷浆的工程量按下列方法计算，套抹灰面相应子目。

套抹灰面定额工程量参考系数表

项目名称		参考系数	工程量计算方法
槽形板、混凝土折板底面		1.30	长×宽
有梁板底(含梁底、侧面)		1.30	
混凝土板式楼梯底(斜板)		1.18	水平投影面积
混凝土板式楼梯底(锯齿形)		1.50	
混凝土花格窗、栏杆		2.00	长×宽
遮阳板、栏板		2.10	长×宽(高)
混凝土预制构件	屋架、天窗架	40㎡	每 ㎥ 构件
	柱、梁、支撑	12㎡	
	其它	20㎡	

四、金属面油漆

1．套用单层钢门窗定额的项目工程量乘以下列参考系数。

JSGCDE

套用单层钢门窗定额工程量参考系数表

项目名称	参考系数	工程量计算方法
单层钢门窗	1.00	洞口面积
双层钢门窗	1.50	
单钢门窗带纱门窗扇	1.10	
钢百页门窗	2.74	
半截百页钢门	2.22	
满钢门或包铁皮门	1.63	
钢折叠门	2.30	框(扇)外围面积
射线防护门	3.00	
厂库房平开、推拉门	1.70	
间壁	1.90	长×宽
平板屋面	0.74	斜长×宽
瓦垄板屋面	0.89	
镀锌铁皮排水、伸缩缝盖板	0.78	展开面积
吸气罩	1.63	水平投影面积

2．其它金属面油漆，按构件油漆部分表面积计算。

3．套用金属面定额的项目：原材料每米重量 5kg 以内为小型构件，防火涂料用量乘以系数 1.02；人工乘以系数 1.1；网架上刷防火涂料时，人工乘以系数 1.4。

五、刷防火涂料计算规则如下：

1．隔壁、护壁木龙骨按其面层正立面投影面积计算。

2．柱木龙骨按其面层外围面积计算。

3．天棚龙骨按其水平投影面积计算。

4．木地板中木龙骨及木龙骨带毛地板按地板面积计算。

5．隔壁、护壁、柱、天棚面层及木地板刷防火涂料，执行其它木材面刷防火涂料相应子目。

六、裱贴饰面按设计图示尺寸以面积计算。

JSGCDE

15.1 油漆、涂料

15.1.1 木材面油漆

15.1.1.1 调和漆

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍 、满刮腻子、刷调和漆二遍等。

计量单位：10㎡

定额编号					15-1		15-2	
项目					底油一遍、刮腻子、调和漆二遍			
					单层木门		单层木窗	
基价					364.52		352.16	
其中	人工费				290.59		290.59	
	材料费				73.93		61.57	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.269		1.269	
	00150101	普工	工日	130.00	0.127	16.51	0.127	16.51
	00150105	技工	工日	240.00	1.142	274.08	1.142	274.08
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.030	0.12	0.030	0.12
	03270202	砂纸	张	1.10	4.200	4.62	3.500	3.85
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.500	0.21	0.420	0.18
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.180	2.34	0.150	1.95
	11111718	酚醛无光调和漆(底漆)	kg	13.00	2.500	32.50	2.080	27.04
	11112503	调和漆	kg	13.00	2.200	28.60	1.830	23.79
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	1.110	5.44	0.930	4.56
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.100	0.10	0.080	0.08

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍 、满刮腻子、刷调和漆二遍等。

计量单位：见表

定额编号					15-3		15-4		15-5	
项目					底油一遍、刮腻子、调和漆二遍					
					扶手		其它木材面		踢脚线	
					10m		10m²		10m	
基价					74.92		227.83		42.59	
其中	人工费				67.74		190.55		35.07	
	材料费				7.18		37.28		7.52	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.296		0.832		0.153	
	00150101	普工	工日	130.00	0.030	3.90	0.083	10.79	0.015	1.95
	00150105	技工	工日	240.00	0.266	63.84	0.749	179.76	0.138	33.12
材料	02270105	白布	m²	4.00	0.010	0.04	0.020	0.08	0.010	0.04
	03270202	砂纸	张	1.10	0.400	0.44	2.100	2.31	0.420	0.46
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.050	0.02	0.250	0.11	0.050	0.02
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.020	0.26	0.090	1.17	0.020	0.26
	11111718	酚醛无光调和漆(底漆)	kg	13.00	0.240	3.12	1.260	16.38	0.250	3.25
	11112503	调和漆	kg	13.00	0.210	2.73	1.110	14.43	0.220	2.86
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.110	0.54	0.560	2.74	0.120	0.59
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.030	0.03	0.060	0.06	0.040	0.04

工作内容： 刷调和漆一遍。

计量单位：10m²

定额编号					15-6		15-7	
项目					每增加一遍调和漆			
					单层木门		单层木窗	
基价					113.47		107.88	
其中	人工费				79.67		79.67	
	材料费				33.80		28.21	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.348		0.348	
	00150101	普工	工日	130.00	0.035	4.55	0.035	4.55
	00150105	技工	工日	240.00	0.313	75.12	0.313	75.12
材料	03270202	砂纸	张	1.10	0.600	0.66	0.500	0.55
	11112503	调和漆	kg	13.00	2.500	32.50	2.090	27.17
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.130	0.64	0.100	0.49

JSGCDE

工作内容： 刷调和漆一遍。

计量单位：见表

定额编号					15-8		15-9		15-10	
项目					每增加一遍调和漆					
					木扶手		其它木材面		踢脚线	
					10m		$10m^2$		10m	
基价					23.65		73.77		16.92	
其中	人工费				20.37		56.77		13.50	
	材料费				3.28		17.00		3.42	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.089		0.248		0.059	
	00150101	普工	工日	130.00	0.009	1.17	0.025	3.25	0.006	0.78
	00150105	技工	工日	240.00	0.080	19.20	0.223	53.52	0.053	12.72
材料	03270202	砂纸	张	1.10	0.100	0.11	0.300	0.33	0.110	0.12
	11112503	调和漆	kg	13.00	0.240	3.12	1.260	16.38	0.250	3.25
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.010	0.05	0.060	0.29	0.010	0.05

15.1.1.2 磁漆

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍 、满刮腻子、刷调和漆二遍、醇酸磁漆一遍等全部操作过程。

计量单位：$10m^2$

定额编号					15-11		15-12	
项目					底油一遍、刮腻子、调和漆二遍、醇酸磁漆一遍			
					单层木门		单层木窗	
基价					474.48		454.77	
其中	人工费				356.76		356.76	
	材料费				117.72		98.01	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.558		1.558	
	00150101	普工	工日	130.00	0.156	20.28	0.156	20.28
	00150105	技工	工日	240.00	1.402	336.48	1.402	336.48
材料	02270105	白布	m^2	4.00	0.030	0.12	0.030	0.12
	03270202	砂纸	张	1.10	4.800	5.28	4.000	4.40
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.500	0.21	0.420	0.18
	11111503	醇酸磁漆	kg	18.00	2.100	37.80	1.750	31.50
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.180	2.34	0.150	1.95
	11111718	酚醛无光调和漆(底漆)	kg	13.00	5.000	65.00	4.160	54.08
	11450513	醇酸漆稀释剂 X6	kg	12.07	0.110	1.33	0.090	1.09
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	1.130	5.54	0.940	4.61
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.100	0.10	0.080	0.08

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍 、满刮腻子、刷调和漆二遍、醇酸磁漆一遍等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号					15-13		15-14		15-15	
项目					底油一遍、刮腻子、调和漆二遍、醇酸磁漆一遍				刷底油、调和漆二遍、醇酸磁漆一遍	
					木扶手		其它木材面		踢脚线	
					10m		10m²		10m	
基价					104.57		310.71		61.53	
其中	人工费				93.17		251.42		49.90	
	材料费				11.40		59.29		11.63	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.407		1.098		0.218	
	00150101	普工	工日	130.00	0.041	5.33	0.110	14.30	0.022	2.86
	00150105	技工	工日	240.00	0.366	87.84	0.988	237.12	0.196	47.04
材料	02270105	白布	m²	4.00	0.010	0.04	0.020	0.08		
	03270202	砂纸	张	1.10	0.500	0.55	2.400	2.64		
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.050	0.02	0.250	0.11	0.050	0.02
	11111503	醇酸磁漆	kg	18.00	0.200	3.60	1.060	19.08	0.210	3.78
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.020	0.26	0.090	1.17	0.020	0.26
	11111718	酚醛无光调和漆(底漆)	kg	13.00	0.480	6.24	2.520	32.76	0.500	6.50
	11450513	醇酸漆稀释剂 X6	kg	12.07	0.010	0.12	0.050	0.60	0.010	0.12
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.110	0.54	0.570	2.79	0.120	0.59
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.030	0.03	0.060	0.06	0.360	0.36

工作内容： 刷醇酸磁漆一遍。

计量单位：10m²

定额编号					15-16		15-17	
项目					每增加一遍醇酸磁漆			
					单层木门		单层木窗	
基价					145.33		138.19	
其中	人工费				106.67		106.67	
	材料费				38.66		31.52	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.466		0.466	
	00150101	普工	工日	130.00	0.047	6.11	0.047	6.11
	00150105	技工	工日	240.00	0.419	100.56	0.419	100.56
材料	03270202	砂纸	张	1.10	0.600	0.66	0.500	0.55
	11111503	醇酸磁漆	kg	18.00	1.890	34.02	1.580	28.44
	11450513	醇酸漆稀释剂 X6	kg	12.07	0.330	3.98	0.210	2.53

JSGCDE

工作内容： 刷醇酸磁漆一遍。

计量单位：见表

定额编号					15-18		15-19		15-20	
项目					每增加一遍醇酸磁漆					
					木扶手		其它木材面		踢脚线	
					10m		$10m^2$		10m	
基价					32.15		94.93		20.00	
其中	人工费				28.44		75.57		16.27	
	材料费				3.71		19.36		3.73	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.124		0.330		0.071	
	00150101	普工	工日	130.00	0.012	1.56	0.033	4.29	0.007	0.91
	00150105	技工	工日	240.00	0.112	26.88	0.297	71.28	0.064	15.36
材料	03270202	砂纸	张	1.10	0.100	0.11	0.300	0.33		
	11111503	醇酸磁漆	kg	18.00	0.180	3.24	0.950	17.10	0.190	3.42
	11450513	醇酸漆稀释剂 X6	kg	12.07	0.030	0.36	0.160	1.93	0.020	0.24
	31130106	其他材料费	元	1.00					0.070	0.07

15.1.1.3 酚醛清漆

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉、满刮腻子、油色、刷酚醛清漆三遍等。

计量单位：$10m^2$

定额编号					15-21		15-22	
项目					润油粉、刮腻子、油色、酚醛清漆三遍			
					单层木门		单层木窗	
基价					645.67		632.83	
其中	人工费				567.44		567.44	
	材料费				78.23		65.39	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.478		2.478	
	00150101	普工	工日	130.00	0.248	32.24	0.248	32.24
	00150105	技工	工日	240.00	2.230	535.20	2.230	535.20
材料	02270105	白布	m^2	4.00	0.050	0.20	0.050	0.20
	02290505	麻丝	kg	9.12	0.360	3.28	0.300	2.74
	03270202	砂纸	张	1.10	6.000	6.60	5.000	5.50
	04090603	大白粉	kg	0.85	1.870	1.59	1.560	1.33
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.530	0.22	0.440	0.18
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	4.100	53.30	3.420	44.46
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	2.560	12.54	2.160	10.58
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.500	0.50	0.400	0.40

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉、满刮腻子、油色、刷酚醛清漆三遍等。

计量单位：见表

定额编号					15-23		15-24		15-25	
项目					润油粉、刮腻子、油色、酚醛清漆三遍				润油粉一遍、刮腻子、刷色油、刷酚醛清漆三遍	
					木扶手		其它木材面		踢脚线	
					10m		$10m^2$		10m	
基价					165.59		471.92		97.97	
其中	人工费				158.01		432.33		90.64	
	材料费				7.58		39.59		7.33	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.690		1.888		0.396	
	00150101	普工	工日	130.00	0.069	8.97	0.189	24.57	0.040	5.20
	00150105	技工	工日	240.00	0.621	149.04	1.699	407.76	0.356	85.44
材料	02270105	白布	m^2	4.00	0.010	0.04	0.040	0.16		
	02290505	麻丝	kg	9.12	0.040	0.36	0.180	1.64		
	03270202	砂纸	张	1.10	0.600	0.66	3.000	3.30		
	04090603	大白粉	kg	0.85	0.180	0.15	0.940	0.80	0.190	0.16
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.050	0.02	0.270	0.11	0.050	0.02
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.390	5.07	2.070	26.91	0.410	5.33
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.250	1.23	1.300	6.37	0.270	1.32
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.050	0.05	0.300	0.30	0.500	0.50

工作内容： 刷酚醛清漆一遍。

计量单位：$10m^2$

定额编号					15-26		15-27	
项目					每增加一遍			
					酚醛清漆			
					单层木门		单层木窗	
基价					61.86		59.40	
其中	人工费				47.37		47.37	
	材料费				14.49		12.03	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.207		0.207	
	00150101	普工	工日	130.00	0.021	2.73	0.021	2.73
	00150105	技工	工日	240.00	0.186	44.64	0.186	44.64
材料	03270202	砂纸	张	1.10	0.600	0.66	0.500	0.55
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	1.000	13.00	0.830	10.79
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.170	0.83	0.140	0.69

JSGCDE

工作内容： 刷酚醛清漆一遍。

计量单位：见表

定额编号					15-28		15-29		15-30	
项目					每增加一遍				每增减一遍	
					酚醛清漆					
					木扶手		其它木材面		踢脚线	
					10m		$10m^2$		10m	
基价					15.33		50.30		9.59	
其中	人工费				13.50		43.27		8.20	
	材料费				1.83		7.03		1.39	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.059		0.189		0.036	
	00150101	普工	工日	130.00	0.006	0.78	0.019	2.47	0.004	0.52
	00150105	技工	工日	240.00	0.053	12.72	0.170	40.80	0.032	7.68
材料	03270202	砂纸	张	1.10	0.300	0.33	0.100	0.11		
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.100	1.30	0.510	6.63	0.100	1.30
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.040	0.20	0.060	0.29	0.010	0.05
	31130106	其他材料费	元	1.00					0.040	0.04

15.1.1.4 聚酯漆

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉(色)、满刮腻子、刷(喷)聚酯清漆三遍等全部操作过程。

计量单位：$10m^2$

定额编号					15-31		15-32	
项目					润油粉、刮腻子、聚酯清漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					三遍			
					单层木门			
基价					907.94		796.36	
其中	人工费				666.15		533.57	
	材料费				241.79		262.79	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.909		2.330	
	00150101	普工	工日	130.00	0.291	37.83	0.233	30.29
	00150105	技工	工日	240.00	2.618	628.32	2.097	503.28
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	2.000	1.70	2.000	1.70
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.580	0.24	0.580	0.24
	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	6.670	213.44		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)	kg	28.11			8.340	234.44
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.570	7.41	0.570	7.41
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	1.660	8.13	1.660	8.13
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.870	10.87	10.870	10.87

注： 若设计亚光聚酯清漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉(色)、满刮腻子、刷(喷)聚酯清漆三遍等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-33		15-34	
项目					润油粉、刮腻子、聚酯清漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					三遍			
					单层木窗			
基价					853.57		737.22	
其中	人工费				666.15		533.57	
	材料费				187.42		203.65	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.909		2.330	
	00150101	普工	工日	130.00	0.291	37.83	0.233	30.29
	00150105	技工	工日	240.00	2.618	628.32	2.097	503.28
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	1.550	1.32	1.550	1.32
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.450	0.19	0.450	0.19
	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	5.150	164.80		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)	kg	28.11			6.440	181.03
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.450	5.85	0.450	5.85
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	1.400	6.86	1.400	6.86
	31130106	其他材料费	元	1.00	8.400	8.40	8.400	8.40

注： 若设计亚光聚酯清漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉(色)、满刮腻子、刷(喷)聚酯清漆三遍等全部操作过程。

计量单位：10m

定额编号						15-35		15-36	
项目						润油粉、刮腻子、聚酯清漆			
						双组分混合型		三组分混合型	
						三遍			
						木扶手			
基价						220.43		183.14	
其中	人工费					198.75		159.58	
	材料费					21.68		23.56	
	机械费								
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		0.868		0.697	
	00150101	普工		工日	130.00	0.087	11.31	0.070	9.10
	00150105	技工		工日	240.00	0.781	187.44	0.627	150.48
材料	04090603	大白粉		kg	0.85	0.180	0.15	0.180	0.15
	04090801	石膏粉 325目		kg	0.42	0.050	0.02	0.050	0.02
	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)		kg	32.00	0.600	19.20		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)		kg	28.11			0.750	21.08
	11111715	酚醛清漆		kg	13.00	0.060	0.78	0.060	0.78
	12030107	油漆溶剂油		kg	4.90	0.170	0.83	0.170	0.83
	31130106	其他材料费		元	1.00	0.700	0.70	0.700	0.70

注： 若设计亚光聚酯清漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉(色)、满刮腻子、刷(喷)聚酯清漆三遍等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号						15-37		15-38	
项目						润油粉、刮腻子、聚酯清漆			
						双组分混合型		三组分混合型	
						三遍			
						其它木材面			
基价						647.67		550.99	
其中	人工费					533.57		426.90	
	材料费					114.10		124.09	
	机械费								
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		2.330		1.864	
	00150101	普工		工日	130.00	0.233	30.29	0.186	24.18
	00150105	技工		工日	240.00	2.097	503.28	1.678	402.72
材料	04090603	大白粉		kg	0.85	0.940	0.80	0.940	0.80
	04090801	石膏粉 325目		kg	0.42	0.270	0.11	0.270	0.11
	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)		kg	32.00	3.140	100.48		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)		kg	28.11			3.930	110.47
	11111715	酚醛清漆		kg	13.00	0.270	3.51	0.270	3.51
	12030107	油漆溶剂油		kg	4.90	0.820	4.02	0.820	4.02
	31130106	其他材料费		元	1.00	5.180	5.18	5.180	5.18

注： 若设计亚光聚酯清漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉(色)、满刮腻子、刷(喷)聚酯清漆三遍等全部操作过程。

计量单位：10m

定额编号					15-39		15-40	
项目					润油粉、刮腻子、聚酯清漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					三遍			
					踢脚线			
基价					131.14		111.62	
其中	人工费				108.11		86.54	
	材料费				23.03		25.08	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.472		0.378	
	00150101	普工	工日	130.00	0.047	6.11	0.038	4.94
	00150105	技工	工日	240.00	0.425	102.00	0.340	81.60
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	0.190	0.16	0.190	0.16
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.050	0.02	0.050	0.02
	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	0.630	20.16		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)	kg	28.11			0.790	22.21
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.060	0.78	0.060	0.78
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.180	0.88	0.180	0.88
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.030	1.03	1.030	1.03

注： 若设计亚光聚酯清漆时，其材料单价调整，其他不变。

工作内容： 刷(喷)聚酯清漆一遍。

计量单位：$10m^2$

定额编号					15-41		15-42	
项目					每增减一遍聚酯清漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					单层木门			
基价					174.41		156.76	
其中	人工费				102.81		78.34	
	材料费				71.60		78.42	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.449		0.342	
	00150101	普工	工日	130.00	0.045	5.85	0.034	4.42
	00150105	技工	工日	240.00	0.404	96.96	0.308	73.92
材料	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	2.150	68.80		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)	kg	28.11			2.690	75.62
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.360	1.76	0.360	1.76
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.040	1.04	1.040	1.04

注： 若设计亚光聚酯清漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 刷(喷)聚酯清漆一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-43		15-44	
项目					每增减一遍聚酯清漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					单层木窗			
基价					158.11		138.99	
其中	人工费				102.81		78.34	
	材料费				55.30		60.65	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.449		0.342	
	00150101	普工	工日	130.00	0.045	5.85	0.034	4.42
	00150105	技工	工日	240.00	0.404	96.96	0.308	73.92
材料	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	1.660	53.12		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)	kg	28.11			2.080	58.47
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.280	1.37	0.280	1.37
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.810	0.81	0.810	0.81

注： 若设计亚光聚酯清漆时，其材料单价调整，其他不变。

工作内容： 刷(喷)聚酯清漆一遍。

计量单位：10m

定额编号					15-45		15-46	
项目					每增减一遍聚酯清漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					木扶手			
基价					35.14		28.90	
其中	人工费				28.44		21.57	
	材料费				6.70		7.33	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.124		0.094	
	00150101	普工	工日	130.00	0.012	1.56	0.009	1.17
	00150105	技工	工日	240.00	0.112	26.88	0.085	20.40
材料	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	0.200	6.40		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)	kg	28.11			0.250	7.03
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.040	0.20	0.040	0.20
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.100	0.10	0.100	0.10

注： 若设计亚光聚酯清漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 刷(喷)聚酯清漆一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-47		15-48	
项目					每增减一遍聚酯清漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					其它木材面			
基价					107.88		93.51	
其中	人工费				74.24		56.77	
	材料费				33.64		36.74	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.324		0.248	
	00150101	普工	工日	130.00	0.032	4.16	0.025	3.25
	00150105	技工	工日	240.00	0.292	70.08	0.223	53.52
材料	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	1.010	32.32		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)	kg	28.11			1.260	35.42
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.170	0.83	0.170	0.83
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.490	0.49	0.490	0.49

注： 若设计亚光聚酯清漆时，其材料单价调整，其他不变。

工作内容： 刷(喷)聚酯清漆一遍。

计量单位：10m

定额编号					15-49		15-50	
项目					每增减一遍聚酯清漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					踢脚线			
基价					21.35		18.01	
其中	人工费				14.70		10.73	
	材料费				6.65		7.28	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.064		0.047	
	00150101	普工	工日	130.00	0.006	0.78	0.005	0.65
	00150105	技工	工日	240.00	0.058	13.92	0.042	10.08
材料	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	0.200	6.40		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)	kg	28.11			0.250	7.03
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.030	0.15	0.030	0.15
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.100	0.10	0.100	0.10

注： 若设计亚光聚酯清漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉、满刮腻子、刷(喷)色聚酯漆三遍等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-51		15-52	
项目					刷底油、刮腻子、色聚酯漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					三遍			
					单层木门			
基价					927.94		961.93	
其中	人工费				666.15		599.98	
	材料费				261.79		361.95	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.909		2.620	
	00150101	普工	工日	130.00	0.291	37.83	0.262	34.06
	00150105	技工	工日	240.00	2.618	628.32	2.358	565.92
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	2.000	1.70	2.000	1.70
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.550	0.23	0.580	0.24
	11110301	彩色聚酯漆(双组份混合型)(685)0.8:0.8kg/组	kg	35.00	6.670	233.45		
	11110302	彩色聚酯漆(三组份混合型)	kg	40.00			8.340	333.60
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.570	7.41	0.570	7.41
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	1.660	8.13	1.660	8.13
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.870	10.87	10.870	10.87

注： 若设计亚光色聚酯漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉、满刮腻子、刷(喷)色聚酯漆三遍等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-53		15-54	
项目					刷底油、刮腻子、色聚酯漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					三遍			
					单层木窗			
基价					869.01		880.20	
其中	人工费				666.15		599.98	
	材料费				202.86		280.22	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.909		2.620	
	00150101	普工	工日	130.00	0.291	37.83	0.262	34.06
	00150105	技工	工日	240.00	2.618	628.32	2.358	565.92
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	1.550	1.32	1.550	1.32
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.420	0.18	0.450	0.19
	11110301	彩色聚酯漆(双组份混合型)(685)0.8:0.8kg/组	kg	35.00	5.150	180.25		
	11110302	彩色聚酯漆(三组份混合型)	kg	40.00			6.440	257.60
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.450	5.85	0.450	5.85
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	1.400	6.86	1.400	6.86
	31130106	其他材料费	元	1.00	8.400	8.40	8.400	8.40

注： 若设计亚光色聚酯漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉、满刮腻子、刷(喷)色聚酯漆三遍等全部操作过程。

计量单位：10m

定额编号						15-55		15-56	
项目						刷底油、刮腻子、色聚酯漆			
						双组分混合型		三组分混合型	
						三遍			
						扶手			
基价						222.23		210.86	
其中	人工费					198.75		178.38	
	材料费					23.48		32.48	
	机械费								
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		0.868		0.779	
	00150101	普工		工日	130.00	0.087	11.31	0.078	10.14
	00150105	技工		工日	240.00	0.781	187.44	0.701	168.24
材料	04090603	大白粉		kg	0.85	0.180	0.15	0.180	0.15
	04090801	石膏粉 325目		kg	0.42	0.050	0.02	0.050	0.02
	11110301	彩色聚酯漆(双组份混合型)(685)0.8:0.8kg/组		kg	35.00	0.600	21.00		
	11110302	彩色聚酯漆(三组份混合型)		kg	40.00			0.750	30.00
	11111715	酚醛清漆		kg	13.00	0.060	0.78	0.060	0.78
	12030107	油漆溶剂油		kg	4.90	0.170	0.83	0.170	0.83
	31130106	其他材料费		元	1.00	0.700	0.70	0.700	0.70

注： 若设计亚光色聚酯漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉、满刮腻子、刷(喷)色聚酯漆三遍等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-57		15-58	
项目					刷底油、刮腻子、色聚酯漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					三遍			
					其它木材面			
基价					657.09		651.72	
其中	人工费				533.57		480.90	
	材料费				123.52		170.82	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.330		2.100	
	00150101	普工	工日	130.00	0.233	30.29	0.210	27.30
	00150105	技工	工日	240.00	2.097	503.28	1.890	453.60
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	0.940	0.80	0.940	0.80
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.260	0.11	0.270	0.11
	11110301	彩色聚酯漆(双组份混合型)(685)0.8:0.8kg/组	kg	35.00	3.140	109.90		
	11110302	彩色聚酯漆(三组份混合型)	kg	40.00			3.930	157.20
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.270	3.51	0.270	3.51
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.820	4.02	0.820	4.02
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.180	5.18	5.180	5.18

注： 若设计亚光色聚酯漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、刷底油一遍、润油粉、满刮腻子、刷(喷)色聚酯漆三遍等全部操作过程。

计量单位：10m

定额编号					15-59		15-60	
项目					刷底油、刮腻子、色聚酯漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					三遍			
					踢脚线			
基价					133.03		131.61	
其中	人工费				108.11		97.14	
	材料费				24.92		34.47	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.472		0.424	
	00150101	普工	工日	130.00	0.047	6.11	0.042	5.46
	00150105	技工	工日	240.00	0.425	102.00	0.382	91.68
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	0.190	0.16	0.190	0.16
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.050	0.02	0.050	0.02
	11110301	彩色聚酯漆(双组份混合型)(685)0.8:0.8kg/组	kg	35.00	0.630	22.05		
	11110302	彩色聚酯漆(三组份混合型)	kg	40.00			0.790	31.60
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.060	0.78	0.060	0.78
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.180	0.88	0.180	0.88
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.030	1.03	1.030	1.03

注： 若设计亚光色聚酯漆时，其材料单价调整，其他不变。

工作内容： 刷(喷)色聚酯漆一遍。

计量单位：10m^2

定额编号					15-61		15-62	
项目					每增减一遍色聚酯漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					单层木门			
基价					180.91		198.19	
其中	人工费				102.81		87.74	
	材料费				78.10		110.45	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.449		0.383	
	00150101	普工	工日	130.00	0.045	5.85	0.038	4.94
	00150105	技工	工日	240.00	0.404	96.96	0.345	82.80
材料	11110301	彩色聚酯漆(双组份混合型)(685)0.8:0.8kg/组	kg	35.00	2.150	75.25		
	11110302	彩色聚酯漆(三组份混合型)	kg	40.00			2.690	107.60
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.370	1.81	0.370	1.81
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.040	1.04	1.040	1.04

注： 若设计亚光色聚酯漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 刷(喷)色聚酯漆一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-63		15-64	
项目					每增减一遍色聚酯漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					单层木窗			
基价					163.09		173.12	
其中	人工费				102.81		87.74	
	材料费				60.28		85.38	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.449		0.383	
	00150101	普工	工日	130.00	0.045	5.85	0.038	4.94
	00150105	技工	工日	240.00	0.404	96.96	0.345	82.80
材料	11110301	彩色聚酯漆(双组份混合型)(685)0.8:0.8kg/组	kg	35.00	1.660	58.10		
	11110302	彩色聚酯漆(三组份混合型)	kg	40.00			2.080	83.20
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.280	1.37	0.280	1.37
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.810	0.81	0.810	0.81

注： 若设计亚光色聚酯漆时，其材料单价调整，其他不变。

工作内容： 刷(喷)色聚酯漆一遍。

计量单位：10m

定额编号					15-65		15-66	
项目					每增减一遍色聚酯漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					木扶手			
基价					35.74		34.77	
其中	人工费				28.44		24.47	
	材料费				7.30		10.30	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.124		0.107	
	00150101	普工	工日	130.00	0.012	1.56	0.011	1.43
	00150105	技工	工日	240.00	0.112	26.88	0.096	23.04
材料	11110301	彩色聚酯漆(双组份混合型)(685)0.8:0.8kg/组	kg	35.00	0.200	7.00		
	11110302	彩色聚酯漆(三组份混合型)	kg	40.00			0.250	10.00
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.040	0.20	0.040	0.20
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.100	0.10	0.100	0.10

注： 若设计亚光色聚酯漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 刷(喷)色聚酯漆一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-67		15-68	
项目					每增减一遍色聚酯漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					其它木材面			
基价					110.91		115.36	
其中	人工费				74.24		63.64	
	材料费				36.67		51.72	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.324		0.278	
	00150101	普工	工日	130.00	0.032	4.16	0.028	3.64
	00150105	技工	工日	240.00	0.292	70.08	0.250	60.00
材料	11110301	彩色聚酯漆(双组份混合型)(685)0.8:0.8kg/组	kg	35.00	1.010	35.35		
	11110302	彩色聚酯漆(三组份混合型)	kg	40.00			1.260	50.40
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.170	0.83	0.170	0.83
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.490	0.49	0.490	0.49

注： 若设计亚光色聚酯漆时，其材料单价调整，其他不变。

工作内容： 刷(喷)色聚酯漆一遍。

计量单位：10m

定额编号					15-69		15-70	
项目					每增减一遍色聚酯漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					踢脚线			
基价					21.95		22.42	
其中	人工费				14.70		12.17	
	材料费				7.25		10.25	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.064		0.053	
	00150101	普工	工日	130.00	0.006	0.78	0.005	0.65
	00150105	技工	工日	240.00	0.058	13.92	0.048	11.52
材料	11110301	彩色聚酯漆(双组份混合型)(685)0.8:0.8kg/组	kg	35.00	0.200	7.00		
	11110302	彩色聚酯漆(三组份混合型)	kg	40.00			0.250	10.00
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.030	0.15	0.030	0.15
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.100	0.10	0.100	0.10

注： 若设计亚光色聚酯漆时，其材料单价调整，其他不变。

JSGCDE

工作内容： 面层刷(喷)哑光聚酯清漆。

计量单位：$10m^2$

定额编号					15-71		15-72	
项目					面层哑光聚酯清漆			
					单层木门		单层木窗	
基价					188.18		162.98	
其中	人工费				78.34		78.34	
	材料费				109.84		84.64	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.342		0.342	
	00150101	普工	工日	130.00	0.034	4.42	0.034	4.42
	00150105	技工	工日	240.00	0.308	73.92	0.308	73.92
材料	11110312	哑光聚酯清漆	kg	32.00	3.400	108.80	2.620	83.84
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.040	1.04	0.800	0.80

工作内容： 面层刷(喷)哑光聚酯清漆。

计量单位：见表

定额编号					15-73		15-74		15-75	
项目					面层哑光聚酯清漆					
					木扶手		踢脚线		其它木材面	
					10m				$10m^2$	
基价					31.27		39.13		105.70	
其中	人工费				21.57		27.00		54.00	
	材料费				9.70		12.13		51.70	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.094		0.118		0.236	
	00150101	普工	工日	130.00	0.009	1.17	0.012	1.56	0.024	3.12
	00150105	技工	工日	240.00	0.085	20.40	0.106	25.44	0.212	50.88
材料	11110312	哑光聚酯清漆	kg	32.00	0.300	9.60	0.375	12.00	1.600	51.20
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.100	0.10	0.130	0.13	0.500	0.50

JSGCDE

15.1.1.5　硝基清漆

工作内容：　清扫、磨砂纸、润油粉(色)、满刮腻子、刷(喷)硝基清漆、磨退出亮等。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					15-76		15-77	
项　　目					润油粉、刮腻子、刷硝基清漆、磨退出亮			
					单层木门		单层木窗	
基　　价					1578.53		1496.79	
其中	人　工　费				1218.76		1218.76	
	材　料　费				359.77		278.03	
	机　械　费							
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		5.322		5.322	
	00150101	普工	工日	130.00	0.532	69.16	0.532	69.16
	00150105	技工	工日	240.00	4.790	1149.60	4.790	1149.60
材料	02270118	豆色布	㎡	7.00	0.510	3.57	0.400	2.80
	02270403	脱脂棉	kg	15.00	0.050	0.75	0.040	0.60
	03270202	砂纸	张	1.10	2.500	2.75	2.000	2.20
	03270205	水砂纸	张	0.90	3.500	3.15	3.000	2.70
	04090603	大白粉	kg	0.85	4.020	3.42	3.110	2.64
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.510	0.21	0.400	0.17
	11111304	硝基清漆	kg	25.00	5.310	132.75	4.100	102.50
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.770	10.01	0.590	7.67
	11430314	色粉	kg	6.50	0.060	0.39	0.050	0.33
	11450516	硝基稀释剂	kg	13.00	13.000	169.00	10.010	130.13
	12070311	砂蜡 0.5kg	kg	24.00	0.400	9.60	0.310	7.44
	12070313	上光蜡	kg	95.00	0.140	13.30	0.110	10.45
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.870	10.87	8.400	8.40

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、润油粉(色)、满刮腻子、刷(喷)硝基清漆、磨退出亮等。

计量单位：见表

定额编号					15-78		15-79		15-80	
项目					润油粉、刮腻子、刷硝基清漆、磨退出亮					
					木扶手		其它木材面		踢脚线	
					10m		$10m^2$		10m	
基价					399.62		1245.88		215.60	
其中	人工费				353.99		1078.11		182.48	
	材料费				45.63		167.77		33.12	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.546		4.708		0.797	
	00150101	普工	工日	130.00	0.155	20.15	0.471	61.23	0.080	10.40
	00150105	技工	工日	240.00	1.391	333.84	4.237	1016.88	0.717	172.08
材料	02270118	豆色布	m^2	7.00	0.050	0.35	0.240	1.68	0.050	0.35
	02270403	脱脂棉	kg	15.00	0.010	0.15	0.030	0.45	0.010	0.15
	03270202	砂纸	张	1.10	0.600	0.66	1.200	1.32		
	03270205	水砂纸	张	0.90	1.000	0.90	1.800	1.62		
	04090603	大白粉	kg	0.85	0.180	0.15	1.890	1.61	0.380	0.32
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.050	0.02	0.240	0.10	0.050	0.02
	11111304	硝基清漆	kg	25.00	0.480	12.00	2.500	62.50	0.500	12.50
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.040	0.52	0.180	2.34	0.070	0.91
	11430314	色粉	kg	6.50	0.010	0.07	0.030	0.20	0.010	0.07
	11450516	硝基稀释剂	kg	13.00	0.940	12.22	6.120	79.56	1.220	15.86
	12070311	砂蜡 0.5kg	kg	24.00	0.310	7.44	0.190	4.56	0.040	0.96
	12070313	上光蜡	kg	95.00	0.110	10.45	0.070	6.65	0.010	0.95
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.700	0.70	5.180	5.18	1.030	1.03

JSGCDE

15.1.1.6　丙烯酸清漆

工作内容：清扫、磨砂纸、润油粉一遍、满刮腻子、刷醇酸清漆一遍、丙烯酸清漆三遍、磨退出亮等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-81		15-82	
项目					润油粉、醇酸清漆、丙烯酸清漆三遍、磨退出亮			
					单层木门		单层木窗	
基价					1234.15		1183.29	
其中	人工费				1009.41		1009.41	
	材料费				224.74		173.88	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.408		4.408	
	00150101	普工	工日	130.00	0.441	57.33	0.441	57.33
	00150105	技工	工日	240.00	3.967	952.08	3.967	952.08
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	2.000	1.70	1.550	1.32
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.570	0.24	0.440	0.18
	11110701	丙烯酸清漆	kg	22.00	1.620	35.64	1.250	27.50
	11111505	醇酸清漆 F01-2	kg	17.00	1.970	33.49	1.530	26.01
	11450511	丙烯酸稀释剂	kg	13.00	8.270	107.51	6.380	82.94
	11450513	醇酸漆稀释剂 X6	kg	12.07	0.510	6.16	0.400	4.83
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	1.110	5.44	0.860	4.21
	12070311	砂蜡 0.5kg	kg	24.00	0.400	9.60	0.310	7.44
	12070313	上光蜡	kg	95.00	0.140	13.30	0.110	10.45
	31130106	其他材料费	元	1.00	11.660	11.66	9.000	9.00

JSGCDE

工作内容： 清扫、磨砂纸、润油粉一遍、满刮腻子、刷醇酸清漆一遍、丙烯酸清漆三遍、磨退出亮等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号					15-83		15-84		15-85	
项目					润油粉、醇酸清漆、丙烯酸清漆三遍、磨退出亮					
					木扶手		其它木材面		踢脚线	
					10m		$10m^2$		10m	
基价					302.29		834.39		169.93	
其中	人工费				280.95		728.22		145.84	
	材料费				21.34		106.17		24.09	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.227		3.180		0.637	
	00150101	普工	工日	130.00	0.123	15.99	0.318	41.34	0.064	8.32
	00150105	技工	工日	240.00	1.104	264.96	2.862	686.88	0.573	137.52
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	0.180	0.15	0.950	0.81	0.190	0.16
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.050	0.02	0.270	0.11	0.050	0.02
	11110701	丙烯酸清漆	kg	22.00	0.150	3.30	0.760	16.72	0.150	3.30
	11111505	醇酸清漆 F01-2	kg	17.00	0.190	3.23	0.930	15.81	0.190	3.23
	11450511	丙烯酸稀释剂	kg	13.00	0.740	9.62	3.890	50.57	0.780	10.14
	11450513	醇酸漆稀释剂 X6	kg	12.07	0.050	0.60	0.240	2.90	0.310	3.74
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.100	0.49	0.520	2.55	0.100	0.49
	12070311	砂蜡 0.5kg	kg	24.00	0.040	0.96	0.190	4.56	0.040	0.96
	12070313	上光蜡	kg	95.00	0.020	1.90	0.070	6.65	0.010	0.95
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.070	1.07	5.490	5.49	1.100	1.10

JSGCDE

15.1.1.7　防火涂料

工作内容：　基层清理、磨砂纸、润油粉、刮腻子、刷防火涂料(增刷防火涂料一遍)。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					15-86		15-87	
项　　目					润油粉、刮腻子、防火涂料二遍		每增加防火涂料一遍	
					单层木门			
基　　价					339.27		78.95	
其中	人　工　费				251.42		44.47	
	材　料　费				87.85		34.48	
	机　械　费							
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.098		0.194	
	00150101	普工	工日	130.00	0.110	14.30	0.019	2.47
	00150105	技工	工日	240.00	0.988	237.12	0.175	42.00
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.020	0.08		
	02290505	麻丝	kg	9.12	0.360	3.28		
	03270202	砂纸	张	1.10	5.400	5.94		
	04090603	大白粉	kg	0.85	1.870	1.59		
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.500	0.21		
	11030521	防火涂料	kg	19.00	3.520	66.88	1.760	33.44
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.360	4.68		
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	1.060	5.19		
	31130106	其他材料费	元	1.00			1.040	1.04

JSGCDE
JSGCDE

工作内容： 基层清理、磨砂纸、润油粉、刮腻子、刷防火涂料(增刷防火涂料一遍)。

计量单位：10㎡

定额编号					15-88		15-89	
项目					润油粉、刮腻子、防火涂料二遍		每增加防火涂料一遍	
					单层木窗			
基价					325.07		73.21	
其中	人工费				251.42		44.47	
	材料费				73.65		28.74	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.098		0.194	
	00150101	普工	工日	130.00	0.110	14.30	0.019	2.47
	00150105	技工	工日	240.00	0.988	237.12	0.175	42.00
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.020	0.08		
	02290505	麻丝	kg	9.12	0.300	2.74		
	03270202	砂纸	张	1.10	4.500	4.95		
	04090603	大白粉	kg	0.85	1.560	1.33		
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.420	0.18		
	11030521	防火涂料	kg	19.00	2.940	55.86	1.470	27.93
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.300	3.90		
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.940	4.61		
	31130106	其他材料费	元	1.00			0.810	0.81

JSGCDE
JSGCDE

工作内容： 基层清理、磨砂纸、润油粉、刮腻子、刷防火涂料(增刷防火涂料一遍)。

计量单位：10m

定额编号					15-90		15-91	
项目					润油粉、刮腻子、防火涂料二遍		每增加防火涂料一遍	
					木扶手(不带托板)			
基价					72.91		15.88	
其中	人工费				63.64		12.17	
	材料费				9.27		3.71	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.278		0.053	
	00150101	普工	工日	130.00	0.028	3.64	0.005	0.65
	00150105	技工	工日	240.00	0.250	60.00	0.048	11.52
材料	02270105	白布	m^2	4.00	0.010	0.04		
	02290505	麻丝	kg	9.12	0.040	0.36		
	03270202	砂纸	张	1.10	0.500	0.55		
	04090603	大白粉	kg	0.85	0.180	0.15		
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.050	0.02		
	11030521	防火涂料	kg	19.00	0.380	7.22	0.190	3.61
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.030	0.39		
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.110	0.54		
	31130106	其他材料费	元	1.00			0.100	0.10

JSGCDE
JSGCDE

工作内容： 基层清理、刷防火涂料二遍(增刷防火涂料一遍)。

计量单位：10㎡

定额编号					15-92		15-93	
项目					刷防火涂料二遍		每增加防火涂料一遍	
					其它木材面			
基价					131.31		57.90	
其中	人工费				96.18		40.50	
	材料费				35.13		17.40	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.420		0.177	
	00150101	普工	工日	130.00	0.042	5.46	0.018	2.34
	00150105	技工	工日	240.00	0.378	90.72	0.159	38.16
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.020	0.08		
	11030521	防火涂料	kg	19.00	1.780	33.82	0.890	16.91
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.250	1.23		
	31130106	其他材料费	元	1.00			0.490	0.49

工作内容： 基层清理、刷防火涂料二遍(增刷防火涂料一遍)。

计量单位：10m

定额编号					15-94		15-95	
项目					刷防火涂料二遍		每增加防火涂料一遍	
					踢脚线			
基价					35.47		11.62	
其中	人工费				28.44		8.20	
	材料费				7.03		3.42	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.124		0.036	
	00150101	普工	工日	130.00	0.012	1.56	0.004	0.52
	00150105	技工	工日	240.00	0.112	26.88	0.032	7.68
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.010	0.04		
	11030521	防火涂料	kg	19.00	0.360	6.84	0.180	3.42
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.010	0.05		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.100	0.10		

JSGCDE

工作内容： 基层清理、刷防火涂料二遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-96		15-97	
项目					防火涂料二遍			
					隔墙、隔断(间壁)、护壁木龙骨			
					双向		单向	
基价					154.16		79.21	
其中	人工费				118.84		60.87	
	材料费				35.32		18.34	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.519		0.266	
	00150101	普工	工日	130.00	0.052	6.76	0.027	3.51
	00150105	技工	工日	240.00	0.467	112.08	0.239	57.36
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.010	0.04	0.006	0.02
	11030521	防火涂料	kg	19.00	1.780	33.82	0.920	17.48
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.190	0.93	0.100	0.49
	12333521	催干剂	kg	17.60	0.030	0.53	0.020	0.35

工作内容： 增刷防火涂料一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-98		15-99	
项目					每增加防火涂料一遍			
					隔墙、隔断(间壁)、护壁木龙骨			
					双向		单向	
基价					67.03		34.27	
其中	人工费				48.57		24.47	
	材料费				18.46		9.80	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.212		0.107	
	00150101	普工	工日	130.00	0.021	2.73	0.011	1.43
	00150105	技工	工日	240.00	0.191	45.84	0.096	23.04
材料	11030521	防火涂料	kg	19.00	0.940	17.86	0.480	9.12
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.050	0.25	0.030	0.15
	12333521	催干剂	kg	17.60	0.020	0.35	0.030	0.53

JSGCDE

工作内容： 基层清理、刷防火涂料二遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-100		15-101	
项目					防火涂料二遍			
					木圆柱		木方柱	
基价					121.73		165.22	
其中	人工费				93.17		126.91	
	材料费				28.56		38.31	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.407		0.554	
	00150101	普工	工日	130.00	0.041	5.33	0.055	7.15
	00150105	技工	工日	240.00	0.366	87.84	0.499	119.76
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.010	0.04	0.010	0.04
	11030521	防火涂料	kg	19.00	1.460	27.74	1.960	37.24
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.160	0.78	0.210	1.03

工作内容： 增刷防火涂料一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-102		15-103	
项目					每增加防火涂料一遍			
					木圆柱		木方柱	
基价					51.23		69.72	
其中	人工费				36.40		49.90	
	材料费				14.83		19.82	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.159		0.218	
	00150101	普工	工日	130.00	0.016	2.08	0.022	2.86
	00150105	技工	工日	240.00	0.143	34.32	0.196	47.04
材料	11030521	防火涂料	kg	19.00	0.770	14.63	1.030	19.57
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.040	0.20	0.050	0.25

JSGCDE

工作内容： 基层清理、刷防火涂料二遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-104		15-105	
项目					防火涂料二遍			
					木地板			
					木龙骨		木龙骨带毛地板	
基价					147.10		254.40	
其中	人工费				100.04		170.18	
	材料费				47.06		84.22	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.437		0.743	
	00150101	普工	工日	130.00	0.044	5.72	0.074	9.62
	00150105	技工	工日	240.00	0.393	94.32	0.669	160.56
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.010	0.04	0.020	0.08
	11030521	防火涂料	kg	19.00	2.410	45.79	4.310	81.89
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.250	1.23	0.460	2.25

工作内容： 增刷防火涂料一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-106		15-107	
项目					每增加防火涂料一遍			
					木地板			
					木龙骨		木龙骨带毛地板	
基价					68.89		119.24	
其中	人工费				44.47		75.57	
	材料费				24.42		43.67	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.194		0.330	
	00150101	普工	工日	130.00	0.019	2.47	0.033	4.29
	00150105	技工	工日	240.00	0.175	42.00	0.297	71.28
材料	11030521	防火涂料	kg	19.00	1.270	24.13	2.270	43.13
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.060	0.29	0.110	0.54

JSGCDE

工作内容： 基层清理、刷防火涂料二遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-108		15-109	
项目					防火涂料二遍			
					天棚			
					圆木骨架		方木骨架	
基价					434.12		271.67	
其中	人工费				340.49		213.45	
	材料费				93.63		58.22	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.487		0.932	
	00150101	普工	工日	130.00	0.149	19.37	0.093	12.09
	00150105	技工	工日	240.00	1.338	321.12	0.839	201.36
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.030	0.12	0.020	0.08
	11030521	防火涂料	kg	19.00	4.790	91.01	2.980	56.62
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.510	2.50	0.310	1.52

工作内容： 增刷防火涂料一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-110		15-111	
项目					每增加防火涂料一遍			
					天棚			
					圆木骨架		方木骨架	
基价					184.96		113.80	
其中	人工费				136.44		83.77	
	材料费				48.52		30.03	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.596		0.366	
	00150101	普工	工日	130.00	0.060	7.80	0.037	4.81
	00150105	技工	工日	240.00	0.536	128.64	0.329	78.96
材料	11030521	防火涂料	kg	19.00	2.520	47.88	1.560	29.64
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.130	0.64	0.080	0.39

JSGCDE

15.1.1.8　地板漆

工作内容：1.清扫、磨砂纸、刮腻子、润油粉、刷地板漆。
2.打硬蜡一遍。
3.打软白蜡。

计量单位：10㎡

定额编号					15-112		15-113		15-114	
项目					木地板					
					满刮腻子地板漆三遍		打硬蜡一遍		打软白蜡	
基价					98.85		76.62		31.25	
其中	人工费				75.57		59.54		28.44	
	材料费				23.28		17.08		2.81	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.330		0.260		0.124	
	00150101	普工	工日	130.00	0.033	4.29	0.026	3.38	0.012	1.56
	00150105	技工	工日	240.00	0.297	71.28	0.234	56.16	0.112	26.88
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.007	0.03				
	03270202	砂纸	张	1.10	1.800	1.98				
	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42	0.220	0.09				
	11112545	地板漆	kg	14.00	1.460	20.44				
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.150	0.74				
	12070307	硬白蜡	kg	8.50			0.930	7.91		
	12070309	软白蜡	kg	10.80					0.260	2.81
	31150713	木炭	kg	2.45			3.050	7.47		
	31130106	其他材料费	元	1.00			1.700	1.70		

JSGCDE
JSGCDE

工作内容： 清扫、填嵌腻子、润色粉、磨砂纸、刷聚酯清漆五遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-115		15-116	
项目					地板刷聚酯清漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
					五遍			
基价					477.96		447.94	
其中	人工费				253.95		202.85	
	材料费				224.01		245.09	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.109		0.886	
	00150101	普工	工日	130.00	0.111	14.43	0.089	11.57
	00150105	技工	工日	240.00	0.998	239.52	0.797	191.28
材料	03270205	水砂纸	张	0.90	5.800	5.22	5.800	5.22
	04090602	滑石粉	kg	0.62	0.070	0.04	0.070	0.04
	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	6.720	215.04		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)	kg	28.11			8.400	236.12
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.510	2.50	0.510	2.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.210	1.21	1.210	1.21

工作内容： 刷聚酯清漆一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-117		15-118	
项目					地板每增、减一遍			
					聚酯清漆			
					双组分混合型		三组分混合型	
基价					56.80		59.24	
其中	人工费				17.60		16.27	
	材料费				39.20		42.97	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.077		0.071	
	00150101	普工	工日	130.00	0.008	1.04	0.007	0.91
	00150105	技工	工日	240.00	0.069	16.56	0.064	15.36
材料	03270205	水砂纸	张	0.90	0.750	0.68	0.750	0.68
	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	1.200	38.40		
	11110305	聚酯清漆(三组份混合型)	kg	28.11			1.500	42.17
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.120	0.12	0.120	0.12

JSGCDE

工作内容： 1.清扫、磨砂纸、调嵌腻子、满刮腻子、润色粉、磨砂纸、刷调和漆、刷酚醛清漆。
2.增刷各类地板漆一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-119		15-120	
项目					调和漆二遍、酚醛清漆一遍		每增、减一遍调和漆	
基价					212.38		32.94	
其中	人工费				159.58		17.60	
	材料费				52.80		15.34	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.697		0.077	
	00150101	普工	工日	130.00	0.070	9.10	0.008	1.04
	00150105	技工	工日	240.00	0.627	150.48	0.069	16.56
材料	03270205	水砂纸	张	0.90	2.500	2.25	0.500	0.45
	04090602	滑石粉	kg	0.62	0.250	0.16		
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	1.200	15.60		
	11112503	调和漆	kg	13.00	2.400	31.20	1.100	14.30
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.450	2.21	0.100	0.49
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.380	1.38	0.100	0.10

工作内容： 增刷各类地板漆一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-121		15-122	
项目					每增、减一遍			
					酚醛清漆		地板漆	
基价					29.04		31.24	
其中	人工费				17.60		21.57	
	材料费				11.44		9.67	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.077		0.094	
	00150101	普工	工日	130.00	0.008	1.04	0.009	1.17
	00150105	技工	工日	240.00	0.069	16.56	0.085	20.40
材料	02270105	白布	㎡	4.00			0.020	0.08
	03270202	砂纸	张	1.10			0.300	0.33
	03270205	水砂纸	张	0.90	0.500	0.45		
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.800	10.40		
	11112545	地板漆	kg	14.00			0.640	8.96
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.100	0.49	0.040	0.20
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.100	0.10	0.100	0.10

JSGCDE

15.1.1.9　黑板漆、防腐油

工作内容：　清扫、磨砂纸、刮腻子、底油、刷黑板漆二遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-123		15-124	
项目					底油、黑板漆二遍			
					木材面		抹灰面	
基价					146.24		163.74	
其中	人工费				112.21		126.91	
	材料费				34.03		36.83	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.490		0.554	
	00150101	普工	工日	130.00	0.049	6.37	0.055	7.15
	00150105	技工	工日	240.00	0.441	105.84	0.499	119.76
材料	04090602	滑石粉	kg	0.62	0.270	0.17	0.270	0.17
	04090603	大白粉	kg	0.85	1.440	1.22	1.870	1.59
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.500	6.50	0.650	8.45
	11112546	黑板漆	kg	20.00	1.210	24.20	1.210	24.20
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.310	1.52	0.400	1.96
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.420	0.42	0.460	0.46

工作内容：　1.喷刷黑漆：清扫、喷(刷)黑漆三遍。
2.黑板漆：清扫、刷黑板漆二遍。
3.刷防腐油：清扫、刷防腐油一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-125		15-126		15-127	
项目					喷刷黑漆三遍		黑板漆二遍		刷防腐油一遍	
					天棚混凝土面		玻璃面		木材面	
基价					158.34		104.27		62.47	
其中	人工费				108.11		78.34		41.94	
	材料费				50.23		25.93		20.53	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.472		0.342		0.183	
	00150101	普工	工日	130.00	0.047	6.11	0.034	4.42	0.018	2.34
	00150105	技工	工日	240.00	0.425	102.00	0.308	73.92	0.165	39.60
材料	11112503	调和漆	kg	13.00	3.350	43.55				
	11112546	黑板漆	kg	20.00			1.210	24.20		
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.750	3.68	0.310	1.52		
	12060334	防腐油	kg	8.04					2.450	19.70
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.000	3.00	0.210	0.21	0.830	0.83

JSGCDE

15.1.2　金属面油漆

15.1.2.1　调和漆、防锈漆、银粉漆

工作内容：　1.调和漆二遍：除锈、清扫、刷调和漆二遍。
　　2.调和漆每增加一遍：清扫、刷调和漆一遍。

计量单位：10㎡

定额编号						15-128		15-129	
项目						调和漆			
						二遍		每增加一遍	
						单层钢门窗			
基价						183.06		94.08	
其中	人工费					151.38		78.34	
	材料费					31.68		15.74	
	机械费								
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		0.661		0.342	
	00150101	普工		工日	130.00	0.066	8.58	0.034	4.42
	00150105	技工		工日	240.00	0.595	142.80	0.308	73.92
材料	02270105	白布		㎡	4.00	0.010	0.04	0.010	0.04
	03270202	砂纸		张	1.10	1.100	1.21	0.500	0.55
	11112503	调和漆		kg	13.00	2.250	29.25	1.120	14.56
	12030107	油漆溶剂油		kg	4.90	0.240	1.18	0.120	0.59

工作内容：　1.除锈、清扫、磨砂纸、刷调和漆。
　　2.清扫、刷调和漆。

计量单位：10㎡

定额编号						15-130		15-131	
项目						调和漆			
						第一遍		第二遍	
						金属面			
基价						48.56		44.59	
其中	人工费					32.30		31.10	
	材料费					16.26		13.49	
	机械费								
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		0.141		0.136	
	00150101	普工		工日	130.00	0.014	1.82	0.014	1.82
	00150105	技工		工日	240.00	0.127	30.48	0.122	29.28
材料	02270105	白布		㎡	4.00	0.020	0.08	0.010	0.04
	03270202	砂纸		张	1.10	1.020	1.12		
	11112503	调和漆		kg	13.00	1.040	13.52	0.920	11.96
	12030107	油漆溶剂油		kg	4.90	0.110	0.54	0.100	0.49
	31130106	其他材料费		元	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00

注：　原材料每米重量5kg以上及金属板材面为大型构件，套用此子目。

JSGCDE

工作内容： 1.除锈、清扫、刷红丹防锈漆。
2.清扫、刷红丹防锈漆。

计量单位：10㎡

定额编号					15-132		15-133		15-134	
项目					红丹防锈漆					
					一遍		第一遍		第二遍	
					单层钢门窗		金属面			
基价					88.25		57.17		52.05	
其中	人工费				60.87		32.30		31.10	
	材料费				27.38		24.87		20.95	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.266		0.141		0.136	
	00150101	普工	工日	130.00	0.027	3.51	0.014	1.82	0.014	1.82
	00150105	技工	工日	240.00	0.239	57.36	0.127	30.48	0.122	29.28
材料	02270105	白布	㎡	4.00			0.020	0.08	0.010	0.04
	03270202	砂纸	张	1.10	2.700	2.97	1.020	1.12		
	11030304	红丹防锈漆	kg	14.29	1.650	23.58	1.460	20.86	1.280	18.29
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.170	0.83	0.370	1.81	0.330	1.62
	31130106	其他材料费	元	1.00			1.000	1.00	1.000	1.00

注： 原材料每米重量5kg以上及金属板材面为大型构件，套用此子目。

工作内容： 1.除锈、清扫、刷银粉漆。
2.清扫、刷银粉漆。

计量单位：10㎡

定额编号					15-135		15-136		15-137	
项目					银粉漆					
					二遍		第一遍		第二遍	
					单层钢门窗		金属面			
基价					212.13		46.37		42.04	
其中	人工费				177.05		35.07		32.30	
	材料费				35.08		11.30		9.74	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.773		0.153		0.141	
	00150101	普工	工日	130.00	0.077	10.01	0.015	1.95	0.014	1.82
	00150105	技工	工日	240.00	0.696	167.04	0.138	33.12	0.127	30.48
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.010	0.04	0.020	0.08	0.010	0.04
	03270202	砂纸	张	1.10	0.800	0.88	0.800	0.88		
	11112521	银粉漆	kg	16.00	1.290	20.64	0.410	6.56	0.370	5.92
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	2.760	13.52	0.670	3.28	0.670	3.28
	31130106	其他材料费	元	1.00			0.500	0.50	0.500	0.50

注： 原材料每米重量5kg以上及金属板材面为大型构件，套用此子目。

JSGCDE

15.1.2.2 磁漆

工作内容： 1.除锈、清扫、磨砂纸、刷醇酸磁漆。
2.清扫、刷醇酸磁漆。

计量单位：10㎡

定额编号					15-138		15-139	
项目					醇酸磁漆			
					二遍		每增加一遍	
					单层钢门窗			
基价					242.00		126.34	
其中	人工费				199.95		105.34	
	材料费				42.05		21.00	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.873		0.460	
	00150101	普工	工日	130.00	0.087	11.31	0.046	5.98
	00150105	技工	工日	240.00	0.786	188.64	0.414	99.36
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.020	0.08	0.010	0.04
	03270202	砂纸	张	1.10	1.100	1.21	0.500	0.55
	11111503	醇酸磁漆	kg	18.00	2.110	37.98	1.060	19.08
	11450513	醇酸漆稀释剂 X6	kg	12.07	0.230	2.78	0.110	1.33

注： 原材料每米重量5kg以上及金属板材面为大型构件，套用此子目。

工作内容： 1.除锈、清扫、磨砂纸、刷醇酸磁漆。
2.清扫、刷醇酸磁漆。

计量单位：10㎡

定额编号					15-140		15-141	
项目					醇酸磁漆			
					第一遍		第二遍	
					金属面			
基价					60.02		55.26	
其中	人工费				32.30		31.10	
	材料费				27.72		24.16	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.141		0.136	
	00150101	普工	工日	130.00	0.014	1.82	0.014	1.82
	00150105	技工	工日	240.00	0.127	30.48	0.122	29.28
材料	02270105	白布	㎡	4.00	0.020	0.08	0.010	0.04
	03270202	砂纸	张	1.10	1.020	1.12		
	11111503	醇酸磁漆	kg	18.00	1.210	21.78	1.090	19.62
	11450513	醇酸漆稀释剂 X6	kg	12.07	0.310	3.74	0.290	3.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00

注： 原材料每米重量5kg以上及金属板材面为大型构件，套用此子目。

JSGCDE

15.1.2.3 防火涂料

工作内容： 基层清理、分层涂刷(喷)防火涂料。

计量单位：10m²

定额编号					15-142		15-143		15-144	
项目					金属面薄型防火涂料					
					耐火时间(涂层厚度)					
					1.0小时(3.0mm)		1.5小时(3.2mm)		2.0小时(4.5mm)	
基价					517.28		601.97		788.68	
其中	人工费				148.61		193.08		237.92	
	材料费				362.00		400.00		539.65	
	机械费				6.67		8.89		11.11	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.649		0.843		1.039	
	00150101	普工	工日	130.00	0.065	8.45	0.084	10.92	0.104	13.52
	00150105	技工	工日	240.00	0.584	140.16	0.759	182.16	0.935	224.40
材料	11030540	薄型防火涂料	kg	19.00	19.000	361.00	21.000	399.00	28.350	538.65
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	37.04	0.180	6.67	0.240	8.89	0.300	11.11

注： 原材料每米重量5kg以上及金属板材面为大型构件，套用此子目。

工作内容： 基层清理、分层涂刷(喷)防火涂料。

计量单位：10m²

定额编号					15-145		15-146		15-147	
项目					金属面厚型防火涂料					
					耐火时间(涂层厚度)					
					2.0小时(15mm)		2.5小时(20mm)		3.0小时(25mm)	
基价					683.10		881.60		1080.81	
其中	人工费				339.16		422.93		507.42	
	材料费				339.50		452.00		564.50	
	机械费				4.44		6.67		8.89	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.481		1.847		2.216	
	00150101	普工	工日	130.00	0.148	19.24	0.185	24.05	0.222	28.86
	00150105	技工	工日	240.00	1.333	319.92	1.662	398.88	1.994	478.56
材料	11030528	厚型防火涂料(粉料、黏结胶料)	kg	5.00	67.500	337.50	90.000	450.00	112.500	562.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.000	2.00	2.000	2.00	2.000	2.00
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	37.04	0.120	4.44	0.180	6.67	0.240	8.89

注： 原材料每米重量5kg以上及金属板材面为大型构件，套用此子目。

JSGCDE

15.1.2.4 其它漆

工作内容： 1.基层清理、找平腻子两道、打磨养护、批收光腻子两道、批油性界面腻子两道、喷涂氟碳封闭底漆一道、喷涂氟碳中漆两道、喷涂氟碳面漆两道。
2.防锈打磨、清扫、喷涂防锈底漆一道、喷涂防锈中间漆一道、打磨、喷涂氟碳面漆两道。

计量单位：10㎡

定额编号					15-148		15-149	
项目					金属氟碳漆喷涂		金属氟碳漆喷涂 100μm	
					抹灰面		金属面	
基价					1458.75		1120.37	
其中	人工费				652.65		312.16	
	材料费				780.64		789.12	
	机械费				25.46		19.09	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.850		1.363	
	00150101	普工	工日	130.00	0.285	37.05	0.136	17.68
	00150105	技工	工日	240.00	2.565	615.60	1.227	294.48
材料	04230111	防水抗裂剂	kg	7.50	10.000	75.00		
	11030309	环氧铁红防锈底漆	kg	25.00			3.000	75.00
	11030310	环氧云铁防锈漆	kg	28.00			2.500	70.00
	11060303	氟碳封闭底漆	kg	40.00	1.000	40.00		
	11060304	氟碳中涂漆	kg	55.00	2.000	110.00		
	11060305	氟碳金属面漆	kg	120.00	2.000	240.00	5.000	600.00
	11450319	底层找平腻子	kg	4.00	38.000	152.00		
	11450320	面层找平腻子	kg	10.00	10.000	100.00		
	11450321	油性界面腻子	kg	12.00	3.000	36.00		
	11450503	稀释剂	kg	12.07	2.000	24.14	3.200	38.62
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.500	3.50	5.500	5.50
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	37.04	0.480	17.78	0.360	13.33
	99453577	HVLP喷枪	台班	15.99	0.480	7.68	0.360	5.76

注： 原材料每米重量5kg以上及金属板材面为大型构件，套用此子目。

JSGCDE JSGCDE

工作内容： 1.清扫、磨砂纸、除锈擦洗、刷环氧富锌漆。
2.清扫、刷环氧富锌漆。

计量单位：10㎡

定额编号					15-150		15-151	
项目					环氧富锌漆			
					第一遍30μm		第二遍30μm	
					金属面			
基价					88.40		82.51	
其中	人工费				40.50		39.17	
	材料费				47.90		43.34	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.177		0.171	
	00150101	普工	工日	130.00	0.018	2.34	0.017	2.21
	00150105	技工	工日	240.00	0.159	38.16	0.154	36.96
材料	02270105	白布	m^2	4.00	0.020	0.08	0.010	0.04
	03270202	砂纸	张	1.10	1.200	1.32		
	11110911	环氧富锌漆	kg	18.00	2.500	45.00	2.350	42.30
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.500	1.50	1.000	1.00

注： 原材料每米重量5kg以上及金属板材面为大型构件，套用此子目。

JSGCDE

15.1.3　抹灰面油漆、涂料

15.1.3.1　调和漆

工作内容：清扫、打磨、满刮腻子、刷底油、调和漆等。

计量单位：10㎡

定额编号						15-152		15-153	
项目						墙、柱、天棚抹灰面			
						底油一遍 调和漆二遍		每增加一遍调和漆	
基价						162.20		30.90	
其中	人工费					92.54		20.30	
	材料费					69.66		10.60	
	机械费								
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		0.414		0.091	
	00150101	普工		工日	130.00	0.062	8.06	0.014	1.82
	00150105	技工		工日	240.00	0.352	84.48	0.077	18.48
材料	03270202	砂纸		张	1.10	0.700	0.77	0.100	0.11
	11111718	酚醛无光调和漆(底漆)		kg	13.00	0.930	12.09	0.780	10.14
	11112503	调和漆		kg	13.00	0.930	12.09		
	11450342	成品腻子粉		kg	3.00	12.495	37.49		
	12030107	油漆溶剂油		kg	4.90	0.750	3.68	0.050	0.25
	12060313	熟桐油		kg	12.00	0.156	1.87		
	12060317	清油		kg	10.00	0.154	1.54		
	31150101	水		m^3	4.80	0.006	0.03		
	31130106	其他材料费		元	1.00	0.100	0.10	0.100	0.10

JSGCDE
JSGCDE

工作内容： 清扫、打磨、满刮腻子、刷底油、调和漆等。

计量单位：10㎡

定额编号					15-154		15-155	
项目					拉毛面			
					底油一遍 调和漆二遍		每增加一遍调和漆	
基价					185.02		37.79	
其中	人工费				101.96		24.16	
	材料费				83.06		13.63	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.456		0.108	
	00150101	普工	工日	130.00	0.068	8.84	0.016	2.08
	00150105	技工	工日	240.00	0.388	93.12	0.092	22.08
材料	11111718	酚醛无光调和漆(底漆)	kg	13.00	1.430	18.59		
	11112503	调和漆	kg	13.00	1.430	18.59	0.830	10.79
	11450342	成品腻子粉	kg	3.00	12.495	37.49		
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.950	4.66	0.550	2.70
	12060313	熟桐油	kg	12.00	0.156	1.87		
	12060317	清油	kg	10.00	0.154	1.54		
	31150101	水	m^3	4.80	0.006	0.03		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.290	0.29	0.140	0.14

JSGCDE

15.1.3.2　封油刮腻子、封底、贴胶带

工作内容：1.清扫、打磨、满刮腻子等。
2.清扫、打磨、板缝贴自粘胶带、满刮腻子等。

计量单位：10㎡

定额编号					15-156		15-157	
项目					满批成品腻子			
					抹灰面		夹板面	
					二遍			
基价					144.01		167.37	
其中	人工费				80.46		99.91	
	材料费				63.55		67.46	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.360		0.447	
	00150101	普工	工日	130.00	0.054	7.02	0.067	8.71
	00150105	技工	工日	240.00	0.306	73.44	0.380	91.20
材料	03270205	水砂纸	张	0.90	0.400	0.36	0.400	0.36
	11450342	成品腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54	18.290	54.87
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40			0.700	3.78
	12430342	自粘胶带	m	0.15			15.300	2.30
	31010707	密封油膏	kg	6.66			0.105	0.70
	31150101	水	m^3	4.80	0.009	0.05	0.009	0.05
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.600	3.60	5.400	5.40

注：1.本定额适用于墙面批腻子，柱、梁、天棚面上批腻子，人工乘以系数1.10。
2.不在同一平面（两个及以上层面）的天棚复杂面，按天棚面人工乘以系数1.10，其它不变。

JSGCDE
JSGCDE

工作内容： 1.清扫、补缝、板缝贴自粘胶带、配浆、满刮腻子等全部操作过程。
2.清扫、补缝、配浆、满刮腻子等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-158		15-159	
项目					满批成品腻子			
					石膏板面		刮糙面	
					二遍			
基价					162.49		172.39	
其中	人工费				101.24		111.27	
	材料费				61.25		61.12	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.453		0.498	
	00150101	普工	工日	130.00	0.068	8.84	0.075	9.75
	00150105	技工	工日	240.00	0.385	92.40	0.423	101.52
材料	03270205	水砂纸	张	0.90	0.400	0.36	0.400	0.36
	11450342	成品腻子粉	kg	3.00	18.290	54.87	19.845	59.54
	12430342	自粘胶带	m	0.15	15.300	2.30		
	31010707	密封油膏	kg	6.66	0.105	0.70		
	31150101	水	m^3	4.80	0.009	0.05	0.009	0.05
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.970	2.97	1.170	1.17

注： 1.本定额适用于墙面批腻子，柱、梁、天棚面上批腻子，人工乘以系数1.10。
2.不在同一平面（两个及以上层面）的天棚复杂面，按天棚面人工乘以系数1.10，其它不变。

工作内容： 1.清扫、补缝、配浆、满刮腻子等全部操作过程。
2.清扫、打磨、满刮腻子等。

计量单位：10㎡

定额编号					15-160		15-161	
项目					混凝土墙面满批二遍成品腻子		满批成品腻子	
							每增减一遍	
基价					172.20		74.66	
其中	人工费				107.28		42.89	
	材料费				64.92		31.77	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.480		0.192	
	00150101	普工	工日	130.00	0.072	9.36	0.029	3.77
	00150105	技工	工日	240.00	0.408	97.92	0.163	39.12
材料	03270205	水砂纸	张	0.90	0.400	0.36	0.200	0.18
	11450342	成品腻子粉	kg	3.00	20.837	62.51	9.922	29.77
	31150101	水	m^3	4.80	0.009	0.05	0.005	0.02
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.000	2.00	1.800	1.80

注： 1.本定额适用于墙面批腻子，柱、梁、天棚面上批腻子，人工乘以系数1.10。
2.不在同一平面（两个及以上层面）的天棚复杂面，按天棚面人工乘以系数1.10，其它不变。
3.满批腻子每增减一遍适用于抹灰面、夹板面、石膏板面、刮糙面、混凝土面。

JSGCDE

工作内容： 1.板面钉眼点批封漆。
2.清扫、磨砂纸、刷酚醛清漆一遍等全部操作过程。
3.清扫、磨砂纸、刷基膜一遍等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-162		15-163		15-164	
项目					板面钉眼封点防锈漆		清油封底		基膜封底	
基价					36.65		46.55		51.34	
其中	人工费				33.71		33.71		33.71	
	材料费				2.94		12.84		17.63	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.151		0.151		0.151	
	00150101	普工	工日	130.00	0.023	2.99	0.023	2.99	0.023	2.99
	00150105	技工	工日	240.00	0.128	30.72	0.128	30.72	0.128	30.72
材料	03270202	砂纸	张	1.10					0.350	0.39
	11030304	红丹防锈漆	kg	14.29	0.200	2.86				
	11030780	基膜	kg	13.00					1.320	17.16
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00			0.910	11.83		
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90			0.190	0.93		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.080	0.08	0.080	0.08	0.080	0.08

JSGCDE
JSGCDE

15.1.3.3 乳胶漆

工作内容： 1.清扫基层、刷乳胶漆、打磨等全过程。
2.刷(喷)乳胶漆一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-165		15-166	
项目					墙面乳胶漆			
					二遍		每增减一遍	
基价					92.23		45.54	
其中	人工费				55.21		27.67	
	材料费				37.02		17.87	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.247		0.124	
	00150101	普工	工日	130.00	0.037	4.81	0.019	2.47
	00150105	技工	工日	240.00	0.210	50.40	0.105	25.20
材料	03270202	砂纸	张	1.10	2.000	2.20	0.470	0.52
	11010304	内墙乳胶漆	kg	12.00	2.884	34.61	1.442	17.30
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.212	0.21	0.050	0.05

注： 1.柱、梁、天棚面刷乳胶漆人工乘以系数1.10，其它不变。
2.不在同一平面（两个以上层面）的天棚复杂面，按天棚面人工乘以系数1.10，其它不变。

工作内容： 清扫、刷乳胶漆二遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-167		15-168	
项目					乳胶漆二遍			
					混凝土花格窗栏杆花饰		阳台雨篷隔板等小面积	
基价					395.83		128.66	
其中	人工费				304.44		76.47	
	材料费				91.39		52.19	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.362		0.342	
	00150101	普工	工日	130.00	0.204	26.52	0.051	6.63
	00150105	技工	工日	240.00	1.158	277.92	0.291	69.84
材料	11010304	内墙乳胶漆	kg	12.00	7.600	91.20	4.340	52.08
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.190	0.19	0.110	0.11

JSGCDE

工作内容： 清扫、刷乳胶漆三遍。

计量单位：10m

定额编号					15-169		15-170	
项目					乳胶漆三遍			
					石膏线10cm宽以内		石膏线20cm宽以内	
基价					49.95		82.51	
其中	人工费				42.28		57.87	
	材料费				7.67		24.64	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.189		0.259	
	00150101	普工	工日	130.00	0.028	3.64	0.039	5.07
	00150105	技工	工日	240.00	0.161	38.64	0.220	52.80
材料	11010304	内墙乳胶漆	kg	12.00	0.560	6.72	1.120	13.44
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.950	0.95	11.200	11.20

工作内容： 1.清扫、刷乳胶漆二遍。
2.清扫、刷水性水泥漆二遍。

计量单位：见表

定额编号					15-171		15-172	
项目					乳胶漆二遍		水性水泥漆二遍	
					腰线、檐口线、门窗套、窗台板、踢脚线		抹灰面	
					100m		$10m^2$	
基价					73.25		159.10	
其中	人工费				53.64		53.64	
	材料费				19.61		105.46	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.240		0.240	
	00150101	普工	工日	130.00	0.036	4.68	0.036	4.68
	00150105	技工	工日	240.00	0.204	48.96	0.204	48.96
材料	04090801	石膏粉 325目	kg	0.42			1.360	0.57
	11010304	内墙乳胶漆	kg	12.00	1.630	19.56		
	11112548	水泥漆	kg	27.00			3.870	104.49
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.050	0.05	0.400	0.40

JSGCDE

工作内容： 清扫、打磨、满刮腻子二遍、刷笨丙乳胶漆二遍等。

计量单位：10㎡

定额编号					15-173		15-174		15-175	
项目					外墙苯丙乳胶漆					
					抹灰面		混凝土墙		拉毛墙	
基价					412.49		439.73		558.46	
其中	人工费				272.19		286.93		387.56	
	材料费				140.30		152.80		170.90	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.218		1.284		1.734	
	00150101	普工	工日	130.00	0.183	23.79	0.193	25.09	0.260	33.80
	00150105	技工	工日	240.00	1.035	248.40	1.091	261.84	1.474	353.76
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.010	1.11	1.010	1.11	1.010	1.11
	11010307	苯丙乳胶漆	kg	12.50	4.000	50.00	5.000	62.50	6.000	75.00
	11110705	苯丙清漆	kg	28.00	1.000	28.00	1.000	28.00	1.200	33.60
	11450346	成品耐水腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54	19.845	59.54	19.845	59.54
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.129	0.63	0.129	0.63	0.129	0.63
	31150101	水	m^3	4.80	0.010	0.05	0.010	0.05	0.010	0.05
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.970	0.97	0.970	0.97	0.970	0.97

15.1.3.4 外墙涂料

工作内容： 清扫、补缝、满刮腻子或嵌补缝腻子、磨砂纸等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-176		15-177	
项目					外墙批抗裂腻子			
					三遍		每增减一遍	
基价					259.17		78.74	
其中	人工费				114.17		36.24	
	材料费				145.00		42.50	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.511		0.162	
	00150101	普工	工日	130.00	0.077	10.01	0.024	3.12
	00150105	技工	工日	240.00	0.434	104.16	0.138	33.12
材料	11450345	外墙抗裂腻子粉	kg	8.50	17.000	144.50	5.000	42.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.500	0.50		

JSGCDE

工作内容： 1.基层清理、刷封闭底漆；满刮腻子二遍、打磨；涂刷外墙弹性涂料二遍。
2.增刷外墙弹性涂料(面涂)一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-178		15-179	
项目					外墙弹性涂料			
					二遍		每增、减一遍	
基价					436.44		76.41	
其中	人工费				120.69		13.41	
	材料费				315.75		63.00	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.540		0.060	
	00150101	普工	工日	130.00	0.081	10.53	0.009	1.17
	00150105	技工	工日	240.00	0.459	110.16	0.051	12.24
材料	03270202	砂纸	张	1.10	0.600	0.66		
	11010361	外墙弹性乳胶涂料	kg	30.00			2.100	63.00
	11010362	外墙弹性乳胶涂料(中涂)	kg	25.00	6.000	150.00		
	11010363	外墙弹性乳胶涂料(面涂)	kg	30.00	2.100	63.00		
	11112505	高渗透性表面底漆	kg	35.00	1.200	42.00		
	11450346	成品耐水腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54		
	31150101	水	m^3	4.80	0.010	0.05		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.500	0.50		

工作内容： 基层清理、填补缝隙、满刮腻子二遍、清铲、打磨、遮盖不喷部位、喷(刷)底涂一遍、喷(刷)面涂二遍等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-180		15-181		15-182	
项目					外墙溶剂涂料光面		外墙溶剂涂料毛面		外墙溶剂涂料	
					一底二面				每增、减一遍	
基价					250.96		273.02		43.41	
其中	人工费				108.61		115.37		13.41	
	材料费				142.35		157.65		30.00	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.486		0.516		0.060	
	00150101	普工	工日	130.00	0.073	9.49	0.077	10.01	0.009	1.17
	00150105	技工	工日	240.00	0.413	99.12	0.439	105.36	0.051	12.24
材料	03270202	砂纸	张	1.10	0.600	0.66	0.600	0.66		
	11010365	外墙溶剂涂料	kg	20.00					1.500	30.00
	11010366	外墙溶剂涂料(底涂)	kg	15.00	1.600	24.00	1.900	28.50		
	11010367	外墙溶剂涂料(面涂)	kg	18.00	3.200	57.60	3.800	68.40		
	11450346	成品耐水腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54	19.845	59.54		
	31150101	水	m^3	4.80	0.010	0.05	0.010	0.05		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.500	0.50	0.500	0.50		

JSGCDE

工作内容： 基层清理、填补缝隙、满刮腻子二遍、清铲、打磨、遮盖不喷部位、喷(刷)底涂一遍、喷(刷)面涂二遍等全部操作过程。

计量单位：10m^2

定额编号					15-183		15-184	
项目					外墙乳液型涂料			
					光面一底二面		毛面一底二面	
基价					287.93		339.48	
其中	人工费				146.18		174.33	
	材料费				141.75		165.15	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.654		0.780	
	00150101	普工	工日	130.00	0.098	12.74	0.117	15.21
	00150105	技工	工日	240.00	0.556	133.44	0.663	159.12
材料	03270202	砂纸	张	1.10	0.600	0.66	0.600	0.66
	11010372	乳液型涂料(底涂)	kg	18.00	1.500	27.00	2.200	39.60
	11010373	乳液型涂料(面涂)	kg	18.00	3.000	54.00	3.600	64.80
	11450346	成品耐水腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54	19.845	59.54
	31150101	水	m^3	4.80	0.010	0.05	0.010	0.05
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.500	0.50	0.500	0.50

JSGCDE

15.1.3.5　喷涂、刮涂

工作内容：　基层清理、刷封闭漆；批刮腻子二遍、遮盖、贴胶带；分层喷砂。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					15-185		15-186		15-187	
项　　目					外墙彩砂喷涂二遍				外墙彩砂喷涂	
					抹灰面		混凝土面		每增、减一遍	
基　　价					862.93		1146.34		319.48	
其中	人　工　费				135.43		148.84		28.15	
	材　料　费				720.83		990.83		288.00	
	机　械　费				6.67		6.67		3.33	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.606		0.666		0.126	
	00150101	普工	工日	130.00	0.091	11.83	0.100	13.00	0.019	2.47
	00150105	技工	工日	240.00	0.515	123.60	0.566	135.84	0.107	25.68
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.010	1.11	1.010	1.11		
	11010332	丙烯酸彩砂涂料	kg	18.00	36.000	648.00	51.000	918.00	16.000	288.00
	11091711	封闭漆	kg	11.00	1.000	11.00	1.000	11.00		
	11450346	成品耐水腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54	19.845	59.54		
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.129	0.63	0.129	0.63		
	31150101	水	m^3	4.80	0.010	0.05	0.010	0.05		
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.500	0.50	0.500	0.50		
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m^3/min	台班	37.04	0.180	6.67	0.180	6.67	0.090	3.33

注：　不用彩砂涂料，单价应调整。

JSGCDE

工作内容： 1.清理基层、补小孔洞、调料 、刮腻子、遮盖不喷部位、喷涂、压平、清铲、清洗喷污的部位等全部操作过程。
2.清理基层、刷涂料、打磨等全过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-188		15-189		15-190	
项目					砂胶喷涂墙面		硅藻泥涂料等喷涂墙面		硅藻泥涂料等刮涂墙面	
基价					480.55		584.03		765.98	
其中	人工费				171.67		402.30		455.94	
	材料费				305.22		178.07		310.04	
	机械费				3.66		3.66			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.768		1.800		2.040	
	00150101	普工	工日	130.00	0.115	14.95	0.270	35.10	0.306	39.78
	00150105	技工	工日	240.00	0.653	156.72	1.530	367.20	1.734	416.16
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.010	1.11				
	11010331	砂胶涂料	kg	22.00	11.000	242.00				
	11010375	硅藻泥涂料	kg	22.00			8.000	176.00	14.000	308.00
	11450346	成品耐水腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54				
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.129	0.63				
	31150101	水	m^3	4.80	0.010	0.05	0.014	0.07	0.008	0.04
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.890	1.89	2.000	2.00	2.000	2.00
机械	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.120	3.66	0.120	3.66		

注： 1.柱、梁、天棚面砂胶喷涂按相应子目执行，人工乘以系数1.1，其它不变。
2.硅藻泥涂料等喷涂、刮涂墙面子目适用于硅藻泥、肌理、艺术涂料、功能性涂料等喷涂、刮涂墙面，根据设计厚度，涂料含量按实调整。
3.柱、梁、天棚面硅藻泥、肌理、艺术涂料、功能性涂料喷涂刮涂按相应子目执行，人工乘以系数1.1，其它不变。

JSGCDE

工作内容： 清扫灰土、满刮腻子二遍、磨砂纸、刷底漆、中涂各一遍、喷多彩面涂一遍、遮盖不喷部位等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-191		15-192	
项目					多彩涂料(二遍)			
					墙柱面			
					抹灰面		木材面	
基价					251.81		293.69	
其中	人工费				93.87		131.44	
	材料费				155.50		159.81	
	机械费				2.44		2.44	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.420		0.588	
	00150101	普工	工日	130.00	0.063	8.19	0.088	11.44
	00150105	技工	工日	240.00	0.357	85.68	0.500	120.00
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.010	1.11	1.010	1.11
	11010326	多彩涂料(底涂)	kg	12.00	1.100	13.20	1.100	13.20
	11010327	多彩涂料(面涂)	kg	12.00	4.000	48.00	4.000	48.00
	11010328	多彩涂料(中涂)	kg	12.00	2.500	30.00	2.500	30.00
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.050	0.65		
	11112503	调和漆	kg	13.00			0.240	3.12
	11112523	厚白漆 Y02-1特级	kg	10.00			0.060	0.60
	11450346	成品耐水腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54	19.845	59.54
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.160	0.78	0.180	0.88
	31150101	水	m^3	4.80	0.010	0.05	0.010	0.05
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.170	2.17	3.310	3.31
机械	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.080	2.44	0.080	2.44

工作内容： 刷底涂、中涂各一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-193		15-194	
项目					多彩涂料			
					每增减一遍			
					底涂		中涂	
基价					25.85		38.21	
其中	人工费				13.41		13.41	
	材料费				12.44		24.80	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.060		0.060	
	00150101	普工	工日	130.00	0.009	1.17	0.009	1.17
	00150105	技工	工日	240.00	0.051	12.24	0.051	12.24
材料	11010326	多彩涂料(底涂)	kg	12.00	1.030	12.36		
	11010328	多彩涂料(中涂)	kg	12.00			2.060	24.72
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.080	0.08	0.080	0.08

JSGCDE

工作内容： 清扫灰土、满刮腻子二遍、磨砂纸、刷底漆、中涂各一遍、喷多彩面涂一遍、遮盖不喷部位等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-195		15-196	
项目					多彩涂料			
					天棚(二遍)			
					抹灰面		木材面	
基价					273.71		316.15	
其中	人工费				112.60		151.50	
	材料费				158.67		162.21	
	机械费				2.44		2.44	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.504		0.678	
	00150101	普工	工日	130.00	0.076	9.88	0.102	13.26
	00150105	技工	工日	240.00	0.428	102.72	0.576	138.24
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.010	1.11	1.010	1.11
	11010326	多彩涂料(底涂)	kg	12.00	1.160	13.92	1.160	13.92
	11010327	多彩涂料(面涂)	kg	12.00	4.060	48.72	4.060	48.72
	11010328	多彩涂料(中涂)	kg	12.00	2.630	31.56	2.630	31.56
	11112503	调和漆	kg	13.00	0.070	0.91	0.240	3.12
	11450346	成品耐水腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54	19.845	59.54
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.140	0.69	0.180	0.88
	31150101	水	m^3	4.80	0.010	0.05	0.010	0.05
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.170	2.17	3.310	3.31
机械	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.080	2.44	0.080	2.44

工作内容： 刷底涂、中涂各一遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-197		15-198	
项目					多彩涂料			
					每增减一遍			
					底涂		中涂	
基价					30.68		43.76	
其中	人工费				17.40		17.40	
	材料费				13.28		26.36	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.078		0.078	
	00150101	普工	工日	130.00	0.012	1.56	0.012	1.56
	00150105	技工	工日	240.00	0.066	15.84	0.066	15.84
材料	11010326	多彩涂料(底涂)	kg	12.00	1.100	13.20		
	11010328	多彩涂料(中涂)	kg	12.00			2.190	26.28
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.080	0.08	0.080	0.08

JSGCDE

15.1.3.6 真石漆

工作内容： 基层清理、刮腻子、涂刷封底、分格、搅匀后喷涂真石漆两遍，涂刷透明罩光面漆两遍。

计量单位：10m^2

定额编号					15-199		15-200	
项目					外墙真石漆			
					不分格		分格	
基价					714.77		740.48	
其中	人工费				160.92		177.13	
	材料费				548.55		558.05	
	机械费				5.30		5.30	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.720		0.788	
	00150101	普工	工日	130.00	0.108	14.04	0.109	14.17
	00150105	技工	工日	240.00	0.612	146.88	0.679	162.96
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.200	1.32	1.200	1.32
	11010319	真石漆	kg	8.00	41.600	332.80	41.600	332.80
	11010323	水性封底漆	kg	25.00	3.500	87.50	3.500	87.50
	11112512	透明罩光漆	kg	16.00	4.000	64.00	4.000	64.00
	11450346	成品耐水腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54	19.845	59.54
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.580	2.84	0.580	2.84
	31150101	水	m^3	4.80	0.010	0.05	0.010	0.05
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.500	0.50	10.000	10.00
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m^3/min	台班	37.04	0.100	3.70	0.100	3.70
	99453577	HVLP喷枪	台班	15.99	0.100	1.60	0.100	1.60

JSGCDE

15.1.3.7　浮雕喷涂料

工作内容：清扫基层、补孔洞、配料、满刮腻子二遍、磨砂纸、喷涂、刷涂料等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-201		15-202	
项目					浮雕喷涂料内墙			
					小点		大点	
基价					693.98		944.97	
其中	人工费				291.03		291.03	
	材料费				401.27		652.23	
	机械费				1.68		1.71	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.302		1.302	
	00150101	普工	工日	130.00	0.195	25.35	0.195	25.35
	00150105	技工	工日	240.00	1.107	265.68	1.107	265.68
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.010	1.11	1.010	1.11
	11010347	内墙浮雕涂料(底涂)	kg	18.00	1.600	28.80	2.500	45.00
	11010351	内墙浮雕弹性骨料(面涂)	kg	25.00	4.000	100.00	7.000	175.00
	11010352	内墙浮雕弹性骨料(中涂)	kg	20.00	10.000	200.00	18.000	360.00
	11111715	酚醛清漆	kg	13.00	0.170	2.21	0.170	2.21
	11112523	厚白漆 Y02-1特级	kg	10.00	0.780	7.80	0.780	7.80
	11450346	成品耐水腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54	19.845	59.54
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.060	0.29	0.060	0.29
	31150101	水	m^3	4.80	0.060	0.29	0.010	0.05
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.230	1.23	1.230	1.23
机械	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.055	1.68	0.056	1.71

JSGCDE

工作内容： 清扫基层、补孔洞、配料、满刮腻子二遍、磨砂纸、喷涂、刷涂料等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					15-203		15-204	
项目					浮雕喷涂料外墙			
					小点		大点	
基价					625.93		877.89	
其中	人工费				233.29		233.29	
	材料费				390.47		641.67	
	机械费				2.17		2.93	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.044		1.044	
	00150101	普工	工日	130.00	0.157	20.41	0.157	20.41
	00150105	技工	工日	240.00	0.887	212.88	0.887	212.88
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.010	1.11	1.010	1.11
	11010347	内墙浮雕涂料(底涂)	kg	18.00	1.600	28.80	2.500	45.00
	11010351	内墙浮雕弹性骨料(面涂)	kg	25.00	4.000	100.00	7.000	175.00
	11010352	内墙浮雕弹性骨料(中涂)	kg	20.00	10.000	200.00	18.000	360.00
	11450346	成品耐水腻子粉	kg	3.00	19.845	59.54	19.845	59.54
	31150101	水	m^3	4.80	0.010	0.05	0.010	0.05
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.970	0.97	0.970	0.97
机械	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.071	2.17	0.096	2.93

JSGCDE

15.1.3.8 刷(喷)浆

工作内容： 清扫、配料、喷、刷浆成活。

计量单位：$10m^2$

定额编号					15-205		15-206	
项目					白水泥浆二遍			
					抹灰面(光面)		混凝土花隔窗、栏杆栏板、混凝土构件	
基价					32.10		61.98	
其中	人工费				22.83		50.98	
	材料费				9.27		11.00	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.102		0.228	
	00150101	普工	工日	130.00	0.015	1.95	0.034	4.42
	00150105	技工	工日	240.00	0.087	20.88	0.194	46.56
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	3.360	2.55	7.060	5.37
	12413518	901胶	kg	2.57	0.710	1.82	1.500	3.86
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.900	4.90	1.770	1.77

注： 1.水质涂料不分抹灰面、砖墙面、混凝土面均执行本定额。
2.在拉毛墙上刷(喷)浆时，按抹灰面(光面)项目，工料乘以系数1.25。

工作内容： 清扫、配料、喷、刷浆成活。

计量单位：见表

定额编号					15-207		15-208	
项目					白水泥浆二遍			
					阳台、雨篷刷浆		腰线、檐口线、门窗套、窗台板	
					$10m^2$水平投影面积		10m	
基价					76.00		34.52	
其中	人工费				69.71		32.14	
	材料费				6.29		2.38	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.312		0.144	
	00150101	普工	工日	130.00	0.047	6.11	0.022	2.86
	00150105	技工	工日	240.00	0.265	63.60	0.122	29.28
材料	04010701	白水泥	kg	0.76	4.030	3.06	1.510	1.15
	12413518	901胶	kg	2.57	0.860	2.21	0.320	0.82
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.020	1.02	0.410	0.41

注： 水质涂料不分抹灰面、砖墙面、混凝土面均执行本定额。

JSGCDE

工作内容： 清扫、配料、喷、刷浆成活。

计量单位：10㎡

定额编号					15-209		15-210	
项目					抹灰面			
					喷刷石灰浆		刷石灰大白浆	
					二遍			
基价					18.29		28.80	
其中	人工费				17.40		25.49	
	材料费				0.89		3.31	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.078		0.114	
	00150101	普工	工日	130.00	0.012	1.56	0.017	2.21
	00150105	技工	工日	240.00	0.066	15.84	0.097	23.28
材料	04090100	生石灰	t	445.34	0.002	0.89	0.003	1.34
	04090603	大白粉	kg	0.85			2.320	1.97

注： 1.水质涂料不分抹灰面、砖墙面、混凝土面均执行本定额。
2.喷刷抹灰面(拉毛面)时，按抹灰面(光面)项目，工料乘以系数1.25。

15.2 裱贴饰面

15.2.1 金(银)、铜(铝)箔

工作内容： 基层清理、磨砂纸、刷(喷)硝基清漆底漆二遍、刷胶贴箔、罩光聚酯清漆二遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-211		15-212	
项目					贴金(银)箔			
					墙柱面		天棚面	
基价					12434.05		13001.83	
其中	人工费				1861.33		1978.16	
	材料费				10572.72		11023.67	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		8.328		8.851	
	00150101	普工	工日	130.00	1.249	162.37	1.328	172.64
	00150105	技工	工日	240.00	7.079	1698.96	7.523	1805.52
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.620	1.78	1.800	1.98
	10450503	98%纯金箔 93.3×93.3	张	7.00	1486.000	10402.00	1550.000	10850.00
	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	2.020	64.64	2.020	64.64
	11111304	硝基清漆	kg	25.00	1.040	26.00	1.040	26.00
	11450516	硝基稀释剂	kg	13.00	0.840	10.92	0.840	10.92
	12413559	水溶贴箔胶水	kg	55.00	0.650	35.75	0.700	38.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	31.630	31.63	31.630	31.63

注： 1.实际使用的金(银、铜、铝)箔规格与定额不符时，按下列方法调整箔的用量，并相应调整材料费，其它不变。
2.调整后箔的用量（张）=定额中箔的每张面积×定额用量（张）/实际使用箔的每张面积。

JSGCDE

工作内容： 基层清理、磨砂纸、刷(喷)硝基清漆底漆二遍、刷胶贴箔、罩光聚酯清漆二遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-213		15-214	
项目					贴金(银)箔			
					普通造型面		异型造型面	
基价					13576.14		14266.39	
其中	人工费				2094.62		2326.82	
	材料费				11481.52		11939.57	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		9.372		10.411	
	00150101	普工	工日	130.00	1.406	182.78	1.562	203.06
	00150105	技工	工日	240.00	7.966	1911.84	8.849	2123.76
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.890	2.08	2.160	2.38
	10450503	98%纯金箔 93.3×93.3	张	7.00	1615.000	11305.00	1680.000	11760.00
	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	2.020	64.64	2.020	64.64
	11111304	硝基清漆	kg	25.00	1.040	26.00	1.040	26.00
	11450516	硝基稀释剂	kg	13.00	0.840	10.92	0.840	10.92
	12413559	水溶贴箔胶水	kg	55.00	0.750	41.25	0.800	44.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	31.630	31.63	31.630	31.63

注： 1.实际使用的金(银、铜、铝)箔规格与定额不符时，按下列方法调整箔的用量，并相应调整材料费，其它不变。
2.调整后箔的用量（张）=定额中箔的每张面积×定额用量（张）/实际使用箔的每张面积。
3.普通、异型造型面可根据实际消耗量调整。

JSGCDE

工作内容： 基层清理、磨砂纸、刷(喷)硝基清漆底漆二遍、刷胶贴箔、罩光聚酯清漆二遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-215		15-216	
项目					贴铜(铝)箔			
					墙柱面		天棚面	
基价					3054.63		3211.23	
其中	人工费				1674.92		1780.87	
	材料费				1379.71		1430.36	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		7.494		7.968	
	00150101	普工	工日	130.00	1.124	146.12	1.195	155.35
	00150105	技工	工日	240.00	6.370	1528.80	6.773	1625.52
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.620	1.78	1.800	1.98
	10450515	纯铜箔 140×140	张	1.90	636.000	1208.40	664.000	1261.60
	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	2.020	64.64	2.020	64.64
	11111304	硝基清漆	kg	25.00	1.040	26.00	1.040	26.00
	11450516	硝基稀释剂	kg	13.00	0.840	10.92	0.840	10.92
	12413559	水溶贴箔胶水	kg	55.00	0.700	38.50	0.650	35.75
	31130106	其他材料费	元	1.00	29.470	29.47	29.470	29.47

注： 1.实际使用的金(银、铜、铝)箔规格与定额不符时，按下列方法调整箔的用量，并相应调整材料费，其它不变。
2.调整后箔的用量（张）=定额中箔的每张面积×定额用量（张）/实际使用箔的每张面积。

JSGCDE

工作内容： 基层清理、磨砂纸、刷(喷)硝基清漆底漆二遍、刷胶贴箔、罩光聚酯清漆二遍。

计量单位：10㎡

定额编号					15-217		15-218	
项目					贴铜(铝)箔			
					普通造型面		异型造型面	
基价					3372.75		3638.14	
其中	人工费				1885.49		2094.62	
	材料费				1487.26		1543.52	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		8.436		9.372	
	00150101	普工	工日	130.00	1.265	164.45	1.406	182.78
	00150105	技工	工日	240.00	7.171	1721.04	7.966	1911.84
材料	03270202	砂纸	张	1.10	1.890	2.08	2.170	2.39
	10450515	纯铜箔 140×140	张	1.90	691.000	1312.90	719.000	1366.10
	11110304	聚酯清漆(双组份混合型)	kg	32.00	2.020	64.64	2.020	64.64
	11111304	硝基清漆	kg	25.00	1.040	26.00	1.040	26.00
	11450516	硝基稀释剂	kg	13.00	0.840	10.92	0.840	10.92
	12413559	水溶贴箔胶水	kg	55.00	0.750	41.25	0.800	44.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	29.470	29.47	29.470	29.47

注： 1.实际使用的金(银、铜、铝)箔规格与定额不符时，按下列方法调整箔的用量，并相应调整材料费，其它不变。
2.调整后箔的用量（张）=定额中箔的每张面积×定额用量（张）/实际使用箔的每张面积。
3.普通、异型造型面可根据实际消耗量调整。

JSGCDE

15.2.2 墙纸

工作内容： 清理基层、批补、磨砂、贴面材料等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号						15-219		15-220	
项目						贴墙纸			
						墙面			
						不对花		对花	
基价						518.78		553.69	
其中	人工费					179.65		197.16	
	材料费					339.13		356.53	
	机械费								
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		0.804		0.882	
	00150101	普工		工日	130.00	0.121	15.73	0.132	17.16
	00150105	技工		工日	240.00	0.683	163.92	0.750	180.00
材料	04090603	大白粉		kg	0.85	1.200	1.02	1.200	1.02
	10310304	墙纸 中档		㎡	30.00	11.000	330.00	11.580	347.40
	12410703	羧甲基纤维素		kg	2.50	0.150	0.38	0.150	0.38
	12413544	聚醋酸乙烯乳液		kg	5.40	1.250	6.75	1.250	6.75
	31130106	其他材料费		元	1.00	0.980	0.98	0.980	0.98

工作内容： 清理基层、批补、磨砂、贴面材料等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号						15-221		15-222	
项目						贴墙纸			
						柱面			
						不对花		对花	
基价						562.61		599.28	
其中	人工费					202.48		221.45	
	材料费					360.13		377.83	
	机械费								
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		0.906		0.991	
	00150101	普工		工日	130.00	0.136	17.68	0.149	19.37
	00150105	技工		工日	240.00	0.770	184.80	0.842	202.08
材料	04090603	大白粉		kg	0.85	1.200	1.02	1.200	1.02
	10310304	墙纸 中档		㎡	30.00	11.700	351.00	12.290	368.70
	12410703	羧甲基纤维素		kg	2.50	0.150	0.38	0.150	0.38
	12413544	聚醋酸乙烯乳液		kg	5.40	1.250	6.75	1.250	6.75
	31130106	其他材料费		元	1.00	0.980	0.98	0.980	0.98

JSGCDE

工作内容： 清理基层、批补、磨砂、贴面材料等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-223		15-224	
项目					贴墙纸			
					天棚面			
					不对花		对花	
基价					581.84		624.73	
其中	人工费				242.71		268.20	
	材料费				339.13		356.53	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.086		1.200	
	00150101	普工	工日	130.00	0.163	21.19	0.180	23.40
	00150105	技工	工日	240.00	0.923	221.52	1.020	244.80
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	1.200	1.02	1.200	1.02
	10310304	墙纸 中档	㎡	30.00	11.000	330.00	11.580	347.40
	12410703	羧甲基纤维素	kg	2.50	0.150	0.38	0.150	0.38
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	1.250	6.75	1.250	6.75
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.980	0.98	0.980	0.98

工作内容： 清理基层、批补、磨砂、贴面材料等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-225		15-226		15-227	
项目					贴金属墙纸					
					墙面		柱面		天棚面	
基价					2522.29		2688.58		2593.33	
其中	人工费				197.16		221.45		268.20	
	材料费				2325.13		2467.13		2325.13	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.882		0.991		1.200	
	00150101	普工	工日	130.00	0.132	17.16	0.149	19.37	0.180	23.40
	00150105	技工	工日	240.00	0.750	180.00	0.842	202.08	1.020	244.80
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	1.200	1.02	1.200	1.02	1.200	1.02
	10310701	金属墙纸	㎡	200.00	11.580	2316.00	12.290	2458.00	11.580	2316.00
	12410703	羧甲基纤维素	kg	2.50	0.150	0.38	0.150	0.38	0.150	0.38
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	1.250	6.75	1.250	6.75	1.250	6.75
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.980	0.98	0.980	0.98	0.980	0.98

JSGCDE

15.2.3 墙布

工作内容： 清理基层、批补、磨砂、贴面材料等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					15-228		15-229		15-230	
项目					贴墙布					
					柱面		天棚面		墙面	
基价					887.86		904.80		822.99	
其中	人工费				262.88		315.32		234.86	
	材料费				624.98		589.48		588.13	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.176		1.411		1.051	
	00150101	普工	工日	130.00	0.176	22.88	0.212	27.56	0.158	20.54
	00150105	技工	工日	240.00	1.000	240.00	1.199	287.76	0.893	214.32
材料	04090603	大白粉	kg	0.85	1.200	1.02	1.200	1.02	1.200	1.02
	10330103	墙布	m2	50.00	12.290	614.50	11.580	579.00	11.580	579.00
	12410703	羧甲基纤维素	kg	2.50	0.150	0.38	0.150	0.38	0.150	0.38
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	1.500	8.10	1.500	8.10	1.250	6.75
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.980	0.98	0.980	0.98	0.980	0.98

JSGCDE

第十六章 其他零星工程

说　　明

一、本定额中钢骨架已包含焊缝刷防锈漆，不包含其他油漆、防火漆的工料。如设计涂刷油漆、防火漆，按油漆相应子目套用。

二、本定额中招牌、灯箱不区分平面型、箱体型、简单型、复杂型。各类招牌、灯箱的钢骨架基层制作、安装套用相应子目，按吨计量。

三、招牌、灯箱内灯具未包括在内。

四、字体安装均按成品安装考虑，不区分字体，均执行本定额。

五、本定额装饰线条安装为线条成品安装，定额均以安装在墙面上为准。设计安装在天棚面层时，按以下规定执行（但墙、顶交界处的角线除外）：钉在木龙骨基层上人工按相应定额乘以系数 1.34；钉在钢龙骨基层上，人工按相应子目乘以系数 1.68；钉木装饰线条图案，人工乘以系数 1.50（木龙骨基层上）及 1.80（钢龙骨基层上）。设计装饰线条成品规格与定额不同时应换算，但含量不变。

六、石材装饰线条均按成品安装考虑。石材装饰线条的磨边、异型加工等均包含在成品线条的单价中，不再另计。

七、本定额中的石材磨边、墙地砖 45°倒角磨边抛光是按在工厂无法加工而必须在现场制作加工考虑的；实际由工厂加工的，包含在成品单价中。

八、成品保护是指在已做好的项目面层上覆盖保护层，保护层的材料不同可换算，实际施工中未覆盖的不得计算成品保护。

九、货柜、柜类定额中未考虑面板拼花及饰面板上贴其它材料的花饰、造型艺术品，货架、柜类图见定额附件。该部分定额子目仅供参考使用。

十、石材面刷防护剂是指通过刷、喷、涂、滚等方法，使石材防护剂均匀分布在石材表面或渗透到石材内部形成一种保护，使石材具有防水、防污、耐酸碱、抗老化、抗冻融、抗生物侵蚀等功能，从而达到提高石材使用寿命和装饰性能的效果。

JSGCDE

工程量计算规则

一、招牌、灯箱面层按展开面积以平方米计算。

二、招牌字按每个字面积在0.2㎡内、0.5㎡内、0.5㎡外三个子目划分，字不论安装在何种墙面或其它部位均按字的个数计算。

三、单线木压条、木花式线条、木曲线条、金属装饰条及多线木装饰条、石材线等安装均按外围延长米计算。

四、石材及块料磨边、胶合板刨边、打硅酮密封胶，均按延长米计算。

五、门窗套、筒子板按面层展开面积计算。窗台板按平方米计算。如图纸未注明窗台板长度时，可按窗框外围两边共加100mm计算；窗口凸出墙面的宽度按抹灰面另加30mm计算。

六、暖气罩按外框投影面积计算。

七、窗帘盒及窗帘轨按延长米计算，如设计图纸未注明尺寸可按洞口尺寸加30cm计算。

八、窗帘装饰布：

1．窗帘布、窗纱布、垂直窗帘的工程量按展开面积计算。

2．窗水波幔帘按延长米计算。

九、石膏浮雕灯盘、角花按个数计算，检修孔、灯孔、开洞按个数计算，灯带按延长米计算，灯槽按中心线延长米计算。

十、石材防护剂按实际涂刷面积计算。成品保护层按相应子目工程量计算。台阶、楼梯按水平投影面积计算。

十一、卫生间配件：

1．石材洗漱台板工程量按展开面积计算。

2．浴帘杆按数量以每10支计算、浴缸拉手及毛巾架按数量以每10副计算。

3．无基层成品镜面玻璃、有基层成品镜面玻璃，均按玻璃外围面积计算。镜框线条另计。

十二、隔断的计算：

1.半玻璃隔断是指上部为玻璃隔断，下部为其它墙体，其工程量按半玻璃设计边框外边线以平方米计算。

2．全玻璃隔断是指其高度自下横档底算至上横档顶面，宽度按两边立框外边以平方米计算。

3．玻璃砖隔断按玻璃砖格式框外围面积计算。

4．浴厕木隔断，其高度自下横档底算至上横档顶面以平方米计算。门扇面积并入隔断面积内计算。

5．塑钢隔断按框外围面积计算。

十三、货架、柜橱类均以正立面的高（包括脚的高度在内）乘以宽以平方米计算。收银台以个计算，其它以延长米为单位计算。

JSGCDE

16.1　招牌、灯箱面层

工作内容：1.下料、涂胶、安装面层等全部操作过程。
2.下料、安装面层等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					16-1		16-2		16-3	
项目					招牌、灯箱面层					
					有机玻璃		灯箱布		镀锌钢板	
基价					1232.78		910.80		751.04	
其中	人工费				187.72		60.80		324.34	
	材料费				1045.06		850.00		426.70	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.861		0.279		1.488	
	00150101	普工	工日	130.00	0.172	22.36	0.056	7.28	0.298	38.74
	00150105	技工	工日	240.00	0.689	165.36	0.223	53.52	1.190	285.60
材料	01290417	热镀锌钢板 δ0.75 Q235B	m²	33.00					10.600	349.80
	02170101	有机玻璃 3mm	m²	72.00	10.600	763.20				
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	35.800	13.96				
	03510201	钢钉	kg	8.00					2.090	16.72
	10410301	灯箱布	m²	80.00			10.500	840.00		
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	3.240	194.40				
	12410160	202粘结剂 FSC-2	kg	29.50					2.040	60.18
	12430336	双面强力弹性胶带	m	1.50	49.000	73.50				
	31130106	其他材料费	元	1.00			10.000	10.00		

JSGCDE

工作内容： 1.下料、洗槽、安装面层等全部操作过程。
2.下料、安装基层及面层等全部操作过程。

计量单位：10m^2

定额编号					16-4		16-5	
项目					招牌、灯箱面层			
					挂装铝塑板		细木工板基层上粘贴铝塑板	
基价					1637.51		2252.64	
其中	人工费				364.91		352.92	
	材料费				1267.60		1899.48	
	机械费				5.00		0.24	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.674		1.619	
	00150101	普工	工日	130.00	0.335	43.55	0.324	42.12
	00150105	技工	工日	240.00	1.339	321.36	1.295	310.80
材料	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39			35.800	13.96
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54			10.500	583.17
	08120503	铝塑板(双面)	m^2	114.09	10.500	1197.95	10.500	1197.95
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.800	48.00		
	12413535	万能胶	kg	23.20			4.500	104.40
	13121504	泡沫条	m	1.50	1.100	1.65		
	31130106	其他材料费	元	1.00	20.000	20.00		
机械	31130546	木工机械费	元	1.00			0.240	0.24
	31130537	其他机械费	元	1.00	5.000	5.00		

注： 1.铝塑板按展开面积计算。
2.铝塑板洗槽人工已经包含在定额人工费中。

JSGCDE

16.2 美术字安装

工作内容： 覆纸字、钻凿墙洞、拼装字样、成品校正、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：10个

定额编号					16-6		16-7		16-8	
项目					有机玻璃字安装(每个字面积在)					
					0.2m²内		0.5m²内		0.5m²外	
基价					269.57		514.61		636.14	
其中	人工费				182.51		213.64		258.09	
	材料费				84.75		298.57		375.49	
	机械费				2.31		2.40		2.56	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.837		0.980		1.184	
	00150101	普工	工日	130.00	0.167	21.71	0.196	25.48	0.237	30.81
	00150105	技工	工日	240.00	0.670	160.80	0.784	188.16	0.947	227.28
材料	02170306	有机玻璃字 0.2m²内	个	6.50	10.100	65.65				
	02170307	有机玻璃字 0.5m²外	个	32.40					10.100	327.24
	02170308	有机玻璃字 0.5m²内	个	26.80			10.100	270.68		
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.480	3.06	0.720	4.59	0.970	6.19
	11591102	玻璃胶	L	12.00	0.240	2.88	0.710	8.52	1.320	15.84
	31130106	其他材料费	元	1.00	13.160	13.16	14.780	14.78	26.220	26.22
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.280	2.31	0.290	2.40	0.310	2.56

注： 亚克力等橡塑字安装套用有机玻璃字安装子目。

工作内容： 覆纸字、字样排列、钻凿墙洞、成品校正、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：10个

定额编号					16-9		16-10		16-11	
项目					金属字安装(每个字面积在)					
					0.2m²内		0.5m²内		0.5m²外	
基价					1471.15		2847.71		4447.77	
其中	人工费				243.31		304.11		377.14	
	材料费				1225.53		2541.20		4068.07	
	机械费				2.31		2.40		2.56	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.116		1.395		1.730	
	00150101	普工	工日	130.00	0.223	28.99	0.279	36.27	0.346	44.98
	00150105	技工	工日	240.00	0.893	214.32	1.116	267.84	1.384	332.16
材料	10390303	金属美术字 0.2m²以内	个	120.00	10.100	1212.00				
	10390304	金属美术字 0.5m²以内	个	250.00			10.100	2525.00		
	10390305	金属美术字 0.5m²以外	个	400.00					10.100	4040.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	13.530	13.53	16.200	16.20	28.070	28.07
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.280	2.31	0.290	2.40	0.310	2.56

JSGCDE

16.3　压条、装饰条线

16.3.1　成品装饰条安装

工作内容：　定位、弹线、下料、加榫、刷胶、安装等全部操作过程。

计量单位：100m

定　额　编　号					16-12		16-13		16-14	
项　　目					木装饰条条宽在					
					25mm内		50mm内		50mm外	
基　　价					567.06		676.57		948.09	
其中	人　工　费				275.77		275.77		275.77	
	材　料　费				276.29		385.80		657.32	
	机　械　费				15.00		15.00		15.00	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.265		1.265		1.265	
	00150101	普工	工日	130.00	0.253	32.89	0.253	32.89	0.253	32.89
	00150105	技工	工日	240.00	1.012	242.88	1.012	242.88	1.012	242.88
材料	10011706	红松平线条 B=20	m	2.50	108.000	270.00				
	10011708	红松平线条 B=30	m	3.50			108.000	378.00		
	10011711	红松平线条 B=60	m	6.00					108.000	648.00
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	0.280	1.51	0.470	2.54	0.660	3.56
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.780	4.78	5.260	5.26	5.760	5.76
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	15.000	15.00	15.000	15.00	15.000	15.00

工作内容：　定位、弹线、下料、加榫、刷胶、安装等全部操作过程。

计量单位：100m

定　额　编　号					16-15		16-16	
项　　目					金属装饰条			
					阴阳角线		凹槽线	
基　　价					872.90		922.78	
其中	人　工　费				410.93		410.93	
	材　料　费				441.97		491.85	
	机　械　费				20.00		20.00	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.885		1.885	
	00150101	普工	工日	130.00	0.377	49.01	0.377	49.01
	00150105	技工	工日	240.00	1.508	361.92	1.508	361.92
材料	10030305	铝合金角线 20×25×2	m	3.80	105.000	399.00		
	10030307	铝合金槽线 30×15×1.5	m	4.20			105.000	441.00
	12413535	万能胶	kg	23.20	0.880	20.42	1.220	28.30
	31130106	其他材料费	元	1.00	22.550	22.55	22.550	22.55
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	20.000	20.00	20.000	20.00

JSGCDE

工作内容： 定位、弹线、下料、加榫、刷胶、安装等全部操作过程。

计量单位：100m

定额编号					16-17		16-18	
项目					金属装饰条			
					成品不锈钢板线条(展宽50mm)		墙面嵌金属装饰条	
基价					2422.88		1247.76	
其中	人工费				486.62		607.13	
	材料费				1916.26		620.63	
	机械费				20.00		20.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.232		2.785	
	00150101	普工	工日	130.00	0.446	57.98	0.557	72.41
	00150105	技工	工日	240.00	1.786	428.64	2.228	534.72
材料	10031501	金属装饰条 2×15	m	5.50			105.000	577.50
	10031509	成品不锈钢板线条(展宽50mm) δ=1.0mm	m	18.00	105.000	1890.00		
	12413535	万能胶	kg	23.20	0.160	3.71	0.060	1.39
	31130106	其他材料费	元	1.00	22.550	22.55	41.740	41.74
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	20.000	20.00	20.000	20.00

注： 按成品线条考虑，折板等加工费用计入材料单价中。

工作内容： 定位、弹线、下料、加榫、刷胶、安装等全部操作过程。

计量单位：100m

定额编号					16-19		16-20	
项目					木装饰阴角线			
					20×20内		40×40内	
基价					540.83		664.67	
其中	人工费				279.89		279.89	
	材料费				245.94		369.78	
	机械费				15.00		15.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.284		1.284	
	00150101	普工	工日	130.00	0.257	33.41	0.257	33.41
	00150105	技工	工日	240.00	1.027	246.48	1.027	246.48
材料	10013105	红松阴角线 15×15	m	1.94	110.000	213.40		
	10013108	红松阴角线 30×30	m	3.00			110.000	330.00
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	0.740	4.00	1.400	7.56
	31130106	其他材料费	元	1.00	28.540	28.54	32.220	32.22
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	15.000	15.00	15.000	15.00

注： 踢脚线包阴角按阴角线相应子目执行，墙裙踢脚线包阳角按木压顶线子目执行。

JSGCDE

工作内容： 定位、弹线、下料、加榫、刷胶、安装等全部操作过程。

计量单位：100m

定额编号					16-21		16-22	
项目					木装饰阴角线 40×40外		木压顶线	
基价					1000.73		663.14	
其中	人工费				279.89		279.89	
	材料费				705.84		368.25	
	机械费				15.00		15.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.284		1.284	
	00150101	普工	工日	130.00	0.257	33.41	0.257	33.41
	00150105	技工	工日	240.00	1.027	246.48	1.027	246.48
材料	10011905	红松压顶线 12×25	m	3.00			110.000	330.00
	10013112	红松阴角线 60×60	m	6.00	110.000	660.00		
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	1.840	9.94	0.920	4.97
	31130106	其他材料费	元	1.00	35.900	35.90	33.280	33.28
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	15.000	15.00	15.000	15.00

注： 踢脚线包阴角按阴角线相应子目执行，墙裙踢脚线包阳角按木压顶线子目执行。

工作内容： 定位、弹线、下料、加榫、刷胶、安装等全部操作过程。

计量单位：100m

定额编号					16-23		16-24	
项目					木质			
					花式线条		曲线条	
基价					4174.01		5698.16	
其中	人工费				299.99		500.07	
	材料费				3859.02		5183.09	
	机械费				15.00		15.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.376		2.294	
	00150101	普工	工日	130.00	0.275	35.75	0.459	59.67
	00150105	技工	工日	240.00	1.101	264.24	1.835	440.40
材料	10012107	实木曲线条 31×69	m	45.00			115.000	5175.00
	10012525	实木花线条 25×63	m	35.00	110.000	3850.00		
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	0.650	3.51	0.470	2.54
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.510	5.51	5.550	5.55
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	15.000	15.00	15.000	15.00

JSGCDE

工作内容： 定位、弹线、下料、加榫、刷胶、安装等全部操作过程。

计量单位：100m

定额编号					16-25		16-26	
项目					橡塑线条		石膏装饰线	
基价					532.34		1511.63	
其中	人工费				247.43		444.72	
	材料费				269.91		1051.91	
	机械费				15.00		15.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.135		2.040	
	00150101	普工	工日	130.00	0.227	29.51	0.408	53.04
	00150105	技工	工日	240.00	0.908	217.92	1.632	391.68
材料	10070307	石膏装饰线 100×30	m	9.50			110.000	1045.00
	10090318	橡塑角线(成品)	m	2.50	105.000	262.50		
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	0.590	3.19	0.570	3.08
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.220	4.22	3.830	3.83
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	15.000	15.00	15.000	15.00

注： GRG装饰线安装套用石膏装饰线子目。

16.3.2 石材装饰线

工作内容： 弹线、镶贴石材线、固定安装等全部操作过程。

计量单位：100m

定额编号					16-27		16-28		16-29	
项目					石材线条安装					
					圆形边		倒角边		异形边	
基价					6807.54		5757.78		11758.31	
其中	人工费				1001.71		1001.71		1227.10	
	材料费				5788.48		4738.72		10513.86	
	机械费				17.35		17.35		17.35	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.595		4.595		5.629	
	00150101	普工	工日	130.00	0.919	119.47	0.919	119.47	1.126	146.38
	00150105	技工	工日	240.00	3.676	882.24	3.676	882.24	4.503	1080.72
材料	10050303	石材异形线 120×120	m	100.00					105.000	10500.00
	10050507	石材倒角线 100×25	m	45.00			105.000	4725.00		
	10050708	石材圆边线 100×25	m	55.00	105.000	5775.00				
	12413528	干挂云石胶(AB胶)	kg	11.76	0.880	10.35	0.880	10.35	0.880	10.35
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.130	3.13	3.370	3.37	3.510	3.51
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	1.200	17.35	1.200	17.35	1.200	17.35

注： 石材装饰线按成品考虑。

JSGCDE

工作内容： 1.弹线、镶贴石材线、固定安装等全部操作过程。
2.清理基层、连接螺栓、钻孔成槽、挂石材线条、擦缝、清洁面层。

计量单位：见表

定额编号					16-30		16-31		16-32	
项目					石材线条安装 镜框线		钢骨架上干挂石材线条200mm以内		钢骨架上干挂石材线条200mm以外	
					100m		10m			
基价					6807.79		1440.94		1724.23	
其中	人工费				1001.71		395.91		435.15	
	材料费				5788.73		1042.56		1285.54	
	机械费				17.35		2.47		3.54	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.595		1.816		1.996	
	00150101	普工	工日	130.00	0.919	119.47	0.363	47.19	0.399	51.87
	00150105	技工	工日	240.00	3.676	882.24	1.453	348.72	1.597	383.28
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16			0.075	5.41	0.106	7.65
	07230301	不锈钢连接件	套	4.83			15.000	72.45	21.000	101.43
	10050705	石材镜框线 80×25	m	55.00	105.000	5775.00				
	10051505	石材线条 宽200mm	m	90.00			10.500	945.00		
	10051506	石材线条 宽300mm	m	110.00					10.500	1155.00
	12413528	干挂云石胶(AB胶)	kg	11.76	0.880	10.35	1.250	14.70	1.400	16.46
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.380	3.38	5.000	5.00	5.000	5.00
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26			0.143	1.18	0.205	1.69
	99230127	石料切割机	台班	14.46	1.200	17.35	0.089	1.29	0.128	1.85

注： 石材装饰线按成品考虑。

JSGCDE

16.3.3　磨边、填缝、开孔、打胶加工

工作内容：现场切割、磨边、成型、抛光等全部操作过程。

计量单位：10m

定额编号					16-33		16-34		16-35	
项目					石材磨边加工					
					45°斜边		一阶半圆		指甲圆	
基价					198.08		295.05		249.52	
其中	人工费				162.17		243.31		202.74	
	材料费				26.00		39.00		34.65	
	机械费				9.91		12.74		12.13	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.744		1.116		0.930	
	00150101	普工	工日	130.00	0.149	19.37	0.223	28.99	0.186	24.18
	00150105	技工	工日	240.00	0.595	142.80	0.893	214.32	0.744	178.56
材料	03210313	金刚石磨边轮 100×16(粒度120～150#)	片	6.50	4.000	26.00	6.000	39.00	5.330	34.65
机械	99231105	平面水磨石机 3kW	台班	20.22	0.490	9.91	0.630	12.74	0.600	12.13

注：现场弧形石材磨边，人工、机械乘以系数1.30。

工作内容：1.墙地砖磨边抛光：倒角、磨边、抛光等全部操作过程。
2.现场切割、磨边、预拼、成型等全部操作过程。
3.清理净面、贴美纹纸、填缝、抹平等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号					16-36		16-37		16-38	
项目					墙地砖45°倒角磨边抛光		胶合板刨边45°角		墙地砖美缝剂填缝	
					10m				100m	
基价					80.96		51.31		488.50	
其中	人工费				74.36		48.81		175.50	
	材料费				4.58		2.50		313.00	
	机械费				2.02					
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.341		0.224		0.800	
	00150101	普工	工日	130.00	0.068	8.84	0.045	5.85	0.150	19.50
	00150105	技工	工日	240.00	0.273	65.52	0.179	42.96	0.650	156.00
材料	03211101	抛光轮	个	4.50	0.250	1.13				
	03211102	金钢轮	个	75.00	0.046	3.45				
	12430324	美纹纸胶带 10000×18	m	0.15					220.000	33.00
	31012510	美缝剂	L	200.00					1.400	280.00
	31130106	其他材料费	元	1.00			2.500	2.50		
机械	99231105	平面水磨石机 3kW	台班	20.22	0.100	2.02				

注：现场弧形磨边，人工、机械乘以系数1.30。

JSGCDE

工作内容： 1.切割、成型。
2.清理、贴美纹纸、打玻璃胶等全部工作内容。

计量单位：见表

定额编号					16-39		16-40		16-41	
项目					石材面开孔		瓷砖面开孔		打胶	
					10个				10m	
基价					84.17		37.43		19.91	
其中	人工费				81.14		35.12		14.17	
	材料费				2.16		1.44		5.74	
	机械费				0.87		0.87			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.372		0.161		0.065	
	00150101	普工	工日	130.00	0.074	9.62	0.032	4.16	0.013	1.69
	00150105	技工	工日	240.00	0.298	71.52	0.129	30.96	0.052	12.48
材料	03652403	合金钢切割锯片	片	72.16	0.030	2.16	0.020	1.44		
	11591102	玻璃胶	L	12.00					0.120	1.44
	12430324	美纹纸胶带 10000×18	m	0.15					22.000	3.30
	31130106	其他材料费	元	1.00					1.000	1.00
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.060	0.87	0.060	0.87		

注： 开孔是指每个洞面积在0.015m^{2}以内的孔洞，每个孔洞面积超过时，基价乘以系数1.30。

16.4 镜面玻璃

工作内容： 1.清理基层、安装、清理等全部操作过程。
2.打眼、安装木针及基层板、粘贴镜面玻璃、清理等全部操作过程。

计量单位：10m^2

定额编号					16-42		16-43	
项目					盥洗室内成品镜面玻璃安装			
					无基层		细木工板基层	
基价					1143.31		2457.97	
其中	人工费				243.31		797.40	
	材料费				895.00		1653.95	
	机械费				5.00		6.62	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.116		3.658	
	00150101	普工	工日	130.00	0.223	28.99	0.732	95.16
	00150105	技工	工日	240.00	0.893	214.32	2.926	702.24
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17			0.071	164.31
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54			10.500	583.17
	06250723	镀银镜面玻璃(成品) 6mm	m^2	85.00	10.500	892.50	10.500	892.50
	11591102	玻璃胶	L	12.00			1.164	13.97
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.500	2.50		
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26			0.801	6.62
	31130537	其他机械费	元	1.00	5.000	5.00		

JSGCDE

16.5　卫生间配件

工作内容：钻孔、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号					16-44		16-45		16-46	
项目					不锈钢管					
					浴帘杆		浴缸拉手		毛巾架	
					10支		10副			
基价					862.59		711.09		1064.59	
其中	人工费				250.09		250.09		250.09	
	材料费				608.50		457.00		810.50	
	机械费				4.00		4.00		4.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.147		1.147		1.147	
	00150101	普工	工日	130.00	0.229	29.77	0.229	29.77	0.229	29.77
	00150105	技工	工日	240.00	0.918	220.32	0.918	220.32	0.918	220.32
材料	10230318	不锈钢浴缸扶手	副	45.00			10.100	454.50		
	18310309	不锈钢毛巾架	副	80.00					10.100	808.00
	18551306	不锈钢浴帘杆	支	60.00	10.100	606.00				
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.500	2.50	2.500	2.50	2.500	2.50
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	4.000	4.00	4.000	4.00	4.000	4.00

JSGCDE

工作内容： 1.定位、划线、墙体开凿、侧壁抹灰、安装、清理等全部操作过程。
2.钢骨架制作安装、安装石材、清理等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号						16-47		16-48	
项目						不锈钢附墙嵌入式擦手纸盒带垃圾桶		石材洗漱台	
						10个		$10m^2$	
基价						11230.80		5452.16	
其中	人工费					901.43		1520.55	
	材料费					10313.41		3773.42	
	机械费					15.96		158.19	
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		4.135		6.975	
	00150101	普工		工日	130.00	0.827	107.51	1.395	181.35
	00150105	技工		工日	240.00	3.308	793.92	5.580	1339.20
材料	01210101	角钢		kg	4.85			234.000	1134.90
	03070114	膨胀螺栓 M8×80		套	0.40	60.000	24.00	87.160	34.86
	03410205	电焊条 J422		kg	6.68			6.310	42.15
	07112130	石材块料面板		m^2	241.62			10.500	2537.01
	11030303	防锈漆		kg	14.30			0.980	14.01
	11591105	玻璃胶 300mL		支	12.00	3.080	36.96		
	12030107	油漆溶剂油		kg	4.90			0.100	0.49
	18311310	不锈钢附墙嵌入式擦手纸盒带垃圾桶 1200×140×340		个	1000.00	10.100	10100.00		
	31150101	水		m^3	4.80	0.069	0.33		
	80010555	预拌砂浆(抹灰) DPM15		m^3	849.11	0.107	90.85		
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20		m^3	868.67	0.069	59.94		
	80110313	901胶素水泥浆		m^3	784.63	0.002	1.33		
	31130106	其他材料费		元	1.00			10.000	10.00
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐		台班	352.56	0.018	6.21		
	99192305	电锤 520W		台班	8.26	1.180	9.75	1.180	9.75
	99250306	交流弧焊机 40kV·A		台班	104.68			1.418	148.44

注： 钢材含量按实际用量调整。

JSGCDE

16.6 门窗套

工作内容： 1.选料、钻孔、预埋木针、制作、安装基层板、贴切片板等全部操作过程。
2.选料、钻孔、预埋木针、制作、安装基层板及成品木饰面板、油漆修补等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					16-49		16-50	
项目					窗套			
					普通切片板面		木饰面板(成品)面	
基价					1921.59		4390.30	
其中	人工费				833.85		669.02	
	材料费				1085.19		3718.71	
	机械费				2.55		2.57	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.825		3.069	
	00150101	普工	工日	130.00	0.765	99.45	0.614	79.82
	00150105	技工	工日	240.00	3.060	734.40	2.455	589.20
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.018	41.66	0.018	41.66
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	10.500	583.17	10.500	583.17
	05150102	普通切片板	m^2	30.24	11.000	332.64		
	05150231	成品木质装饰面板(窗套)	m^2	290.00			10.500	3045.00
	11591102	玻璃胶	L	12.00			1.050	12.60
	12333551	PU发泡剂	L	14.40			0.900	12.96
	12413535	万能胶	kg	23.20	4.500	104.40		
	31130106	其他材料费	元	1.00	23.320	23.32	23.320	23.32
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26			0.160	1.32
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.050	1.25	0.050	1.25
	99212321	木工裁口机 多面400mm	台班	32.48	0.040	1.30		

注： 不做细木工板基层的，扣除普通成材及细木工板含量，普工扣除0.31工日/10m²，技工扣除1.24工日/10m²，扣除电锤机械费。

JSGCDE

工作内容： 1.选料、钻孔、预埋木针、制作、安装基层板及贴切片板等全部操作过程。
2.选料、制作安装木龙骨及基层板、贴切片板等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					16-51		16-52	
项目					门套			
					双层细木工板、九厘板、普通切片板		木龙骨、单层细木工板 九厘板、普通切片板	
基价					3038.76		2460.88	
其中	人工费				1094.84		1033.93	
	材料费				1937.23		1416.54	
	机械费				6.69		10.41	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		5.022		4.743	
	00150101	普工	工日	130.00	1.004	130.52	0.949	123.37
	00150105	技工	工日	240.00	4.018	964.32	3.794	910.56
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.018	41.66	0.045	104.14
	05050113	胶合板 2440×1220×9	m^2	30.21	8.900	268.87	8.900	268.87
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	21.000	1166.34	10.500	583.17
	05150102	普通切片板	m^2	30.24	11.000	332.64	11.000	332.64
	12413535	万能胶	kg	23.20	4.500	104.40	4.500	104.40
	31130106	其他材料费	元	1.00	23.320	23.32	23.320	23.32
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.200	1.65	0.800	6.61
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.150	3.74	0.100	2.50
	99212321	木工裁口机 多面400mm	台班	32.48	0.040	1.30	0.040	1.30

注： 不做细木工板基层的，扣除普通成材及细木工板含量，普工扣除0.31工日/10㎡，技工扣除1.24工日/10㎡，扣除电锤机械费。

JSGCDE

工作内容： 1.选料、制作安装木龙骨及基层板、安装成品木饰面板、油漆修补等全部操作过程。
2.选料、钻孔、预埋木砖、制作、安装、贴切片板等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号						16-53		16-54	
项目						门套 木龙骨、单层细木工板 木饰面板（成品）		筒子板	
基价						4390.30		1234.14	
其中	人工费					669.02		447.38	
	材料费					3718.71		784.21	
	机械费					2.57		2.55	
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		3.069		2.052	
	00150101	普工		工日	130.00	0.614	79.82	0.410	53.30
	00150105	技工		工日	240.00	2.455	589.20	1.642	394.08
材料	03510705	铁钉 70mm		kg	6.38			0.380	2.42
	05030600	普通木成材		m^3	2314.17	0.018	41.66	0.324	749.79
	05092103	细木工板 δ18mm		m^2	55.54	10.500	583.17		
	05150232	成品木质装饰面板(门套)		m^2	290.00	10.500	3045.00		
	11591102	玻璃胶		L	12.00	1.050	12.60		
	12060334	防腐油		kg	8.04			3.670	29.51
	12333551	PU发泡剂		L	14.40	0.900	12.96		
	31130106	其他材料费		元	1.00	23.320	23.32	2.490	2.49
机械	99192305	电锤 520W		台班	8.26	0.160	1.32		
	99210103	木工圆锯机 500mm		台班	24.96	0.050	1.25	0.050	1.25
	99212321	木工裁口机 多面400mm		台班	32.48			0.040	1.30

注： 不做细木工板基层的，扣除普通成材及细木工板含量，普工扣除0.31工日/10m²，技工扣除1.24工日/10m²，扣除电锤机械费。

JSGCDE

16.7 木窗台板

工作内容： 1.选料、钻孔、剔砖、制作安装基层板、贴切片板等全部操作过程。
2.选料、钻孔、剔砖、制作、刷防腐油、安装等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					16-55		16-56	
项目					窗台板			
					细木工板、切片板		木板	
基价					1326.53		1221.90	
其中	人工费				279.89		424.25	
	材料费				1043.93		787.40	
	机械费				2.71		10.25	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.284		1.946	
	00150101	普工	工日	130.00	0.257	33.41	0.389	50.57
	00150105	技工	工日	240.00	1.027	246.48	1.557	373.68
材料	05030600	普通木成材	m^3	2314.17			0.330	763.68
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	10.500	583.17		
	05150102	普通切片板	m^2	30.24	11.000	332.64		
	12060334	防腐油	kg	8.04	2.950	23.72	2.950	23.72
	12413535	万能胶	kg	23.20	4.500	104.40		
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.710	2.71	10.250	10.25

注： 窗台板按28mm厚计算，板厚不同，普通木成材应换算。

16.8 木盖板

工作内容： 定位、弹线、下料、钻孔、加榫、刷防腐油、安装、固定等。

计量单位：10㎡

定额编号					16-57		16-58	
项目					木盖板			
					方形		圆形	
基价					1606.65		2008.70	
其中	人工费				306.77		478.51	
	材料费				1293.04		1523.35	
	机械费				6.84		6.84	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.407		2.195	
	00150101	普工	工日	130.00	0.281	36.53	0.439	57.07
	00150105	技工	工日	240.00	1.126	270.24	1.756	421.44
材料	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	2.810	17.93	3.000	19.14
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.551	1275.11	0.650	1504.21
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	6.840	6.84	6.840	6.84

注： 木盖板厚度以40mm为准(板材0.44m^3)，如设计厚度不同时，普通木成材应换算，其它不变。

JSGCDE

16.9 暖气罩

工作内容： 下料、裁口、成型、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					16-59		16-60	
项目					暖气罩			
					幕墙式		明式	
基价					1564.14		1868.04	
其中	人工费				519.08		631.11	
	材料费				1037.46		1227.81	
	机械费				7.60		9.12	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.381		2.895	
	00150101	普工	工日	130.00	0.476	61.88	0.579	75.27
	00150105	技工	工日	240.00	1.905	457.20	2.316	555.84
材料	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	12.300	4.80	18.500	7.22
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.630	4.02	0.950	6.06
	03550101	钢丝网	㎡	7.45	4.670	34.79	5.730	42.69
	05030600	普通木成材	㎥	2314.17	0.330	763.68	0.420	971.95
	05050109	胶合板 2440×1220×5	㎡	21.68	7.480	162.17	9.220	199.89
	09493559	门轧头	套	4.00	17.000	68.00		
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	7.600	7.60	9.120	9.12

16.10 天棚面零星项目

工作内容： 清理基层、安装、修正等全部操作过程。

计量单位：只

定额编号					16-61		16-62	
项目					天棚浮雕石膏艺术灯盘		天棚墙面石膏浮雕艺术角花	
基价					621.24		34.08	
其中	人工费				46.02		12.23	
	材料费				575.22		21.85	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.211		0.056	
	00150101	普工	工日	130.00	0.042	5.46	0.011	1.43
	00150105	技工	工日	240.00	0.169	40.56	0.045	10.80
材料	10450903	石膏浮雕艺术角花 280×280	只	20.00			1.050	21.00
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	0.130	0.70	0.030	0.16
	22610311	石膏浮雕艺术灯盘 Φ900	只	550.00	1.040	572.00		
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.520	2.52	0.690	0.69

注： GRG材质灯盘(角花)套用石膏浮雕艺术灯盘(角花)子目。

JSGCDE

工作内容： 1.截料、制框、安装、清理等全部操作过程。
2.边框加固、安装成品检修孔、清理等全部操作过程。

计量单位：10个

定额编号					16-63		16-64		16-65	
项目					检修孔				成品检修孔	
					300×300		600×600			
基价					545.50		889.50		776.92	
其中	人工费				405.48		578.55		243.31	
	材料费				140.02		310.95		521.61	
	机械费								12.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.860		2.654		1.116	
	00150101	普工	工日	130.00	0.372	48.36	0.531	69.03	0.223	28.99
	00150105	技工	工日	240.00	1.488	357.12	2.123	509.52	0.893	214.32
材料	01672505	铝合金检修口(成品) 450×450	个	40.00					10.100	404.00
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.017	39.34	0.035	81.00		
	05050109	胶合板 2440×1220×5	m^2	21.68	1.000	21.68	3.780	81.95		
	08310122	轻钢龙骨(中) 50×20×0.5	m	4.20					22.050	92.61
	10011710	红松平线条 B=50	m	5.00	13.200	66.00	26.400	132.00		
	31130106	其他材料费	元	1.00	13.000	13.00	16.000	16.00	25.000	25.00
机械	31130537	其他机械费	元	1.00					12.000	12.00

注： 轻钢龙骨含量按设计图示尺寸调整。

工作内容： 截料、制框、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号					16-66		16-67		16-68	
项目					格式灯孔		筒灯孔		开条形空调风口，宽度200mm	
					10个				10m	
基价					147.10		32.49		210.55	
其中	人工费				91.80		22.89		120.14	
	材料费				55.30		9.60		90.41	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.421		0.105		0.551	
	00150101	普工	工日	130.00	0.084	10.92	0.021	2.73	0.110	14.30
	00150105	技工	工日	240.00	0.337	80.88	0.084	20.16	0.441	105.84
材料	08310122	轻钢龙骨(中) 50×20×0.5	m	4.20	8.000	33.60	2.000	8.40	21.240	89.21
	31130106	其他材料费	元	1.00	21.700	21.70	1.200	1.20	1.200	1.20

注： 1.灯孔、风口轻钢龙骨含量按设计图示尺寸调整。
2.开条形空调风口包含开风口、制框、风口围边轻钢龙骨加固等工序，实际需另外采取加固措施的，另行计算。

JSGCDE

16.11　灯带、灯槽

工作内容：　下料、制作、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：10m

定　额　编　号						16-69
项　　目						平顶灯带
基　　价						**1096.28**
其中	人　工　费					174.40
	材　料　费					913.10
	机　械　费					8.78
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.800	
	00150101	普工	工日	130.00	0.160	20.80
	00150105	技工	工日	240.00	0.640	153.60
材料	02170302	PS灯片	m^2	60.00	3.300	198.00
	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	34.500	10.70
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.120	277.70
	05092103	细木工板　δ18mm	m^2	55.54	6.300	349.90
	08010200	纸面石膏板	m^2	11.52	6.300	72.58
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.220	4.22
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	8.780	8.78

注：　1.曲线形平顶灯带人工乘以系数1.50，其余不变。
　　2.平顶灯带增加的龙骨已在复杂天棚中考虑。
　　3.子目按展开宽度600mm考虑，不同规格整个子目按比例换算。

工作内容：　下料、制作、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：10m

定　额　编　号						16-70
项　　目						回光灯槽
基　　价						**585.96**
其中	人　工　费					213.64
	材　料　费					366.99
	机　械　费					5.33
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.980	
	00150101	普工	工日	130.00	0.196	25.48
	00150105	技工	工日	240.00	0.784	188.16
材料	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	34.500	10.70
	05092103	细木工板　δ18mm	m^2	55.54	5.250	291.59
	08010200	纸面石膏板	m^2	11.52	5.250	60.48
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.220	4.22
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	5.330	5.33

注：　1.曲线形回光灯槽人工乘以系数1.50，其余不变。
　　2.回光灯槽增加的龙骨已在复杂天棚中考虑。
　　3.子目按展开宽度500mm考虑，不同规格整个子目按比例换算。

JSGCDE

16.12　窗帘盒

工作内容：选料、钻孔、预埋木针、制作、安装基层板及石膏板等全部操作过程。

计量单位：100m

定额编号						16-71
项目						暗窗帘盒 细木工板、纸面石膏板
基价						5164.20
其中	人工费					1520.55
	材料费					3640.13
	机械费					3.52
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		6.975	
	00150101	普工	工日	130.00	1.395	181.35
	00150105	技工	工日	240.00	5.580	1339.20
材料	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	172.500	53.48
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.084	194.39
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	47.250	2624.27
	08010200	纸面石膏板	m^2	11.52	47.250	544.32
	31130106	其他材料费	元	1.00	223.670	223.67
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.050	1.25
	99212321	木工裁口机 多面400mm	台班	32.48	0.070	2.27

注：1.弧线形窗帘盒人工乘以系数1.20。
2.子目按展开宽度400mm考虑，不同规格整个子目按比例换算。

JSGCDE

工作内容： 选料、钻孔、预埋木针、制作、安装基层板、贴切片及石膏板等全部操作过程。

计量单位：100m

定额编号					16-72	
项目					明窗帘盒 细木工板、纸面石膏板、普通切片板	
基价					6248.19	
其中	人工费				1642.15	
	材料费				4602.52	
	机械费				3.52	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		7.533	
	00150101	普工	工日	130.00	1.507	195.91
	00150105	技工	工日	240.00	6.026	1446.24
材料	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	172.500	53.48
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.036	83.31
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	52.500	2915.85
	05150102	普通切片板	m^2	30.24	31.500	952.56
	08010200	纸面石膏板	m^2	11.52	21.000	241.92
	12413535	万能胶	kg	23.20	13.500	313.20
	31130106	其他材料费	元	1.00	42.200	42.20
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.050	1.25
	99212321	木工裁口机 多面400mm	台班	32.48	0.070	2.27

注： 1.弧线形窗帘盒人工乘以系数1.20。

2.子目按细木工板基层展开宽度500mm考虑(其中顶板200mm，挂板300mm)，不同规格整个子目按比例换算。

JSGCDE

16.13 窗帘、窗帘轨道

工作内容： 成品窗帘布安装等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					16-73		16-74	
项目					提花窗纱		窗帘布	
基价					202.41		460.16	
其中	人工费				2.66		2.66	
	材料费				198.25		456.00	
	机械费				1.50		1.50	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.012		0.012	
	00150101	普工	工日	130.00	0.002	0.26	0.002	0.26
	00150105	技工	工日	240.00	0.010	2.40	0.010	2.40
材料	09410305	提花窗纱(成品)	㎡	19.48	10.100	196.75		
	09410703	窗帘布(成品)	㎡	45.00			10.100	454.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.500	1.50	1.500	1.50
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	1.500	1.50	1.500	1.50

工作内容： 成品窗帘安装等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					16-75		16-76	
项目					成品窗帘安装			
					亚麻布垂直		塑料平行	
					百页窗帘			
基价					839.00		455.81	
其中	人工费				48.81		48.81	
	材料费				788.69		405.50	
	机械费				1.50		1.50	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.224		0.224	
	00150101	普工	工日	130.00	0.045	5.85	0.045	5.85
	00150105	技工	工日	240.00	0.179	42.96	0.179	42.96
材料	09410503	亚麻布垂直百叶窗帘(成品)	㎡	77.94	10.100	787.19		
	09410507	塑料平行百叶帘(成品)	㎡	40.00			10.100	404.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.500	1.50	1.500	1.50
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	1.500	1.50	1.500	1.50

注： 1.金属、木质、塑料材质垂直百叶帘套用亚麻布垂直百叶帘子目。
2.金属、木质平行百页帘套用塑料平行百页帘子目。

JSGCDE

工作内容： 1.成品窗幔安装等全部操作过程。
2.选料、钻孔、预埋木砖、制作、安装等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号					16-77		16-78	
项目					水波幔帘		窗帘轨道安装	
					10m		100m	
基价					551.01		2413.21	
其中	人工费				5.45		877.21	
	材料费				544.06		1536.00	
	机械费				1.50			
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.025		4.024	
	00150101	普工	工日	130.00	0.005	0.65	0.805	104.65
	00150105	技工	工日	240.00	0.020	4.80	3.219	772.56
材料	09410704	窗幔布(成品)	m^2	53.57	10.100	541.06		
	09490504	铝合金窗帘轨 单轨	m	13.00			112.000	1456.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.000	3.00	80.000	80.00
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	1.500	1.50		

注： 弧线形窗帘轨道人工乘以系数1.20。

JSGCDE
JSGCDE

16.14　石材面防护剂、晶面、打磨抛光

工作内容：1.清理基层、晒干、刷防护剂二遍等全部操作过程。
2.清理净面、精磨、晶面处理等全部操作过程。
3.清理净面、打磨、抛光等全部操作过程。

计量单位：10m^2

定额编号					16-79		16-80		16-81	
项目					石材面刷防护剂		石材晶面处理		石材打磨抛光处理	
基价					104.20		490.09		148.13	
其中	人工费				60.80		308.23		116.39	
	材料费				43.40		170.86		20.74	
	机械费						11.00		11.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.279		1.414		0.534	
	00150101	普工	工日	130.00	0.056	7.28	0.283	36.79	0.107	13.91
	00150105	技工	工日	240.00	0.223	53.52	1.131	271.44	0.427	102.48
材料	11112570	K1水晶加硬剂	kg	40.00			0.824	32.96		
	11112571	K2水晶加硬剂	kg	23.00			1.236	28.43		
	11112572	K3水晶加光剂	kg	23.00			1.236	28.43		
	12333553	石材防护剂(水性)	kg	23.00	1.800	41.40				
	12413528	干挂云石胶(AB胶)	kg	11.76			0.510	6.00		
	31150101	水	m^3	4.80			0.780	3.74	0.780	3.74
	32370306	金刚石 200×75×50	块	21.00			3.300	69.30		
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.000	2.00	2.000	2.00	17.000	17.00
机械	99231105	平面水磨石机 3kW	台班	20.22			0.544	11.00	0.544	11.00

注：实际使用防护剂品种不同，单价调整，其它不变。

JSGCDE

16.15　成品保护

工作内容：　搬运、裁切、铺设等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					16-82		16-83	
项　　目					保护工程部位			
					石材、地砖及木地板面			
					地面		台阶	
基　　价					145.08		147.69	
其中	人　工　费				13.08		15.69	
	材　料　费				132.00		132.00	
	机　械　费							
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.060		0.072	
	00150101	普工	工日	130.00	0.012	1.56	0.014	1.87
	00150105	技工	工日	240.00	0.048	11.52	0.058	13.82
材料	08010211	纸面石膏板　1200×3000×9.5	㎡	12.00	11.000	132.00	11.000	132.00

注：　楼梯按台阶基价乘以系数0.9执行。

工作内容：　搬运、铺设、粘贴等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					16-84		16-85	
项　　目					保护工程部位			
					铝合金幕墙		铝合金门窗	
基　　价					21.58		34.98	
其中	人　工　费				6.54		19.62	
	材　料　费				15.04		15.36	
	机　械　费							
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.030		0.090	
	00150101	普工	工日	130.00	0.006	0.78	0.018	2.34
	00150105	技工	工日	240.00	0.024	5.76	0.072	17.28
材料	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	3.800	3.04	4.200	3.36
	12430352	胶带纸	㎡	2.00	6.000	12.00	6.000	12.00

JSGCDE

工作内容： 搬运、铺设、粘贴等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					16-86		16-87	
项目					成品保护部位			
					石材、木墙面		金属饰面	
基价					36.84		67.98	
其中	人工费				21.80		23.98	
	材料费				15.04		44.00	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.100		0.110	
	00150101	普工	工日	130.00	0.020	2.60	0.022	2.86
	00150105	技工	工日	240.00	0.080	19.20	0.088	21.12
材料	02090101	塑料薄膜	㎡	0.80	3.800	3.04		
	02090119	保护贴膜	㎡	4.00			11.000	44.00
	12430352	胶带纸	㎡	2.00	6.000	12.00		

JSGCDE
JSGCDE

16.16 隔断

工作内容： 1.砂浆找平、清理基层、调运砂浆。
2.定位、弹线、选料、下料、打洞剔槎、安装龙骨。
3.型材矫正、放样下料、切割断料、钻孔、安装框料、玻璃、配件、塞边、清扫等全部操作过程。

计量单位：10m^2

定额编号					16-88	
项目					铝合金玻璃隔断	
基价					2894.61	
其中	人工费				1158.43	
	材料费				1710.24	
	机械费				25.94	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		5.314	
	00150101	普工	工日	130.00	1.063	138.19
	00150105	技工	工日	240.00	4.251	1020.24
材料	01210101	角钢	kg	4.85	4.200	20.37
	01530101	铝合金型材	kg	23.63	41.600	983.01
	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	19.100	5.92
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	34.200	13.68
	06010104	平板玻璃 5mm	m^2	48.13	11.800	567.93
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	1.800	108.00
	80010556	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m^3	868.67	0.010	8.69
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.640	2.64
机械	99050516	干粉砂浆搅拌罐	台班	352.56	0.001	0.35
	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.428	3.54
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.940	13.59
	31130537	其他机械费	元	1.00	8.460	8.46

注： 铝合金型材规格是按76.30mm×44.50mm、间距1000mm×500mm计算的，设计规格不符，含量按比例换算，其它不变。

JSGCDE
JSGCDE

工作内容： 定位、放线、制作、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号					16-89		16-90	
项目					玻璃隔断			
					底座		钢化玻璃δ12mm	
					10m		$10m^2$	
基价					793.54		2492.30	
其中	人工费				139.28		601.44	
	材料费				650.21		1889.37	
	机械费				4.05		1.49	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.639		2.759	
	00150101	普工	工日	130.00	0.128	16.64	0.552	71.76
	00150105	技工	工日	240.00	0.511	122.64	2.207	529.68
材料	01210101	角钢	kg	4.85	100.700	488.39		
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	20.000	8.00		
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17			0.132	305.47
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	2.650	147.18		
	06050108	钢化玻璃 12mm	m^2	144.39			10.500	1516.10
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00			1.080	64.80
	12413535	万能胶	kg	23.20	0.200	4.64		
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.000	2.00	3.000	3.00
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.246	2.03		
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.140	2.02	0.103	1.49

注： 1.钢骨架按设计用量调整。底座不是钢骨架，应按设计换算。
2.隔断玻璃边框木材断面按125mm×75mm计算，断面不同，按比例换算。
3.玻璃厚度不同，应换算。

JSGCDE

工作内容： 1.运料、裁割料、安装轨槽及面层。
2.定位、划线、材料运输、砌砖制作、安装木格、勾缝、清理等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号					16-91		16-92		16-93	
项目					铝合金板隔断板条		玻璃砖隔断			
							全砖		木格式嵌砖	
基价					2491.76		6079.04		5508.68	
其中	人工费				352.92		459.50		529.74	
	材料费				2125.87		5618.80		4972.05	
	机械费				12.97		0.74		6.89	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.619		2.108		2.430	
	00150101	普工	工日	130.00	0.324	42.12	0.422	54.86	0.486	63.18
	00150105	技工	工日	240.00	1.295	310.80	1.686	404.64	1.944	466.56
材料	01210101	角钢	kg	4.85			130.940	635.06		
	01530101	铝合金型材	kg	23.63	39.700	938.11				
	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	52.600	16.31	19.400	6.01		
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	26.000	10.40				
	04010701	白水泥	kg	0.76			3.800	2.89		
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17			0.042	97.20	0.180	416.55
	06510115	玻璃砖 190×190×80	块	18.00			270.900	4876.20	252.500	4545.00
	08050103	铝合金扣板 0.5mm	m^2	80.00	9.820	785.60				
	10030305	铝合金角线 20×25×2	m	3.80	28.000	106.40				
	10030307	铝合金槽线 30×15×1.5	m	4.20	63.400	266.28				
	12413535	万能胶	kg	23.20					0.370	8.58
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.770	2.77	1.440	1.44	1.920	1.92
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96					0.029	0.72
	99210311	木工压刨床 单面600mm	台班	31.90					0.100	3.19
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.428	6.19				
	99250304	交流弧焊机 30kV·A	台班	74.40			0.010	0.74	0.040	2.98
	31130537	其他机械费	元	1.00	6.780	6.78				

JSGCDE

工作内容： 定位、弹线、铺钉木楞、钉面层、刷防腐油、安装小五金配件、清理等全部操作过程。

计量单位：10㎡

定额编号					16-94	
项目					浴厕隔断 木骨架三夹板面层	
基价					2039.87	
其中	人工费				696.03	
	材料费				1343.59	
	机械费				0.25	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.193	
	00150101	普工	工日	130.00	0.639	83.07
	00150105	技工	工日	240.00	2.554	612.96
材料	01210101	角钢	kg	4.85	16.660	80.80
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	7.900	3.08
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.130	0.83
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.130	300.84
	05050119	胶合板 2440×1220×13	m^2	41.13	21.000	863.73
	09492325	弹簧合页 75mm	只	12.00	5.700	68.40
	09492505	插销 100mm	套	5.00	2.830	14.15
	09492703	拉手	套	3.00	2.830	8.49
	11410304	环氧树脂 618	kg	24.45	0.020	0.49
	12060334	防腐油	kg	8.04	0.130	1.05
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	0.200	1.08
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.650	0.65
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.010	0.25

注： 1.隔断的木材应按设计用量加5%损耗按实调整。
2.铁件数量与定额不符，含量应调整。

JSGCDE

工作内容： 测量、定制、安装、清理等全部工作内容。

计量单位：见表

定额编号					16-95		16-96	
项目					成品卫生间			
					隔断		小便斗挡板	
					10间		10片	
基价					12435.11		1577.80	
其中	人工费				304.11		60.80	
	材料费				12125.00		1516.00	
	机械费				6.00		1.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.395		0.279	
	00150101	普工	工日	130.00	0.279	36.27	0.056	7.28
	00150105	技工	工日	240.00	1.116	267.84	0.223	53.52
材料	08450243	成品卫生间隔断	间	1200.00	10.100	12120.00		
	18553525	卫生间小便斗挡板(成品)	片	150.00			10.100	1515.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.000	5.00	1.000	1.00
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	6.000	6.00	1.000	1.00

注： 成品卫生间隔断、成品小便斗挡板价格包含配件、辅材。

工作内容： 定位安装、校正、周边塞口、清扫等全部操作过程。

计量单位：10m^2

定额编号					16-97		16-98		16-99	
项目					塑钢隔断					
					全玻		半玻		全塑钢板	
基价					3471.21		3320.60		3366.20	
其中	人工费				462.16		420.50		364.91	
	材料费				2995.46		2893.10		2995.10	
	机械费				13.59		7.00		6.19	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.120		1.929		1.674	
	00150101	普工	工日	130.00	0.424	55.12	0.386	50.18	0.335	43.55
	00150105	技工	工日	240.00	1.696	407.04	1.543	370.32	1.339	321.36
材料	02030100	橡胶条	m	4.87	62.680	305.25	62.680	305.25	62.680	305.25
	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	13.800	4.28	13.800	4.28	13.800	4.28
	08450301	半玻塑钢隔断(成品)	m^2	250.00			10.200	2550.00		
	08450302	全玻塑钢隔断(成品)	m^2	260.00	10.200	2652.00				
	08450400	全塑钢板隔断(成品)	m^2	260.00					10.200	2652.00
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.492	29.52	0.492	29.52	0.492	29.52
	31130106	其他材料费	元	1.00	4.410	4.41	4.050	4.05	4.050	4.05
机械	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.940	13.59	0.484	7.00	0.428	6.19

注： 若采用铝合金隔断，替换材料，其它不变。

JSGCDE

16.17　柜类、货架

工作内容：　下料、刨光、划线、拼装、钉贴胶合板、贴装饰面层、安裁玻璃、五金配件安装、清理。

计量单位：m

定　额　编　号					16-100	
项　　目					柜台	
					不锈钢	
基　　价					1375.27	
其中	人　工　费				262.21	
	材　料　费				1082.30	
	机　械　费				30.76	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.203	
	00150101	普工	工日	130.00	0.241	31.33
	00150105	技工	工日	240.00	0.962	230.88
材料	02170301	有机玻璃灯片　白色	m^2	18.60	1.510	28.09
	03030115	木螺钉　M4×30	十个	0.39	1.900	0.74
	03510705	铁钉　70mm	kg	6.38	0.200	1.28
	03512000	射钉	百个	19.65	0.630	12.38
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.025	57.85
	05050109	胶合板　2440×1220×5	m^2	21.68	3.340	72.41
	05070715	防火面板　2440×1220×1.0	m^2	35.80	4.330	155.01
	05092103	细木工板　δ18mm	m^2	55.54	2.800	155.51
	06250731	镜面玻璃条　5mm	m^2	55.00	0.600	33.00
	06430103	车边玻璃　8mm	m^2	95.00	1.160	110.20
	09491103	不锈钢滑道	m	50.00	1.060	53.00
	10130705	不锈钢踢脚线	m^2	180.00	0.400	72.00
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.210	12.60
	12413535	万能胶	kg	23.20	1.510	35.03
	18310707	不锈钢刀架	m	120.00	2.120	254.40
	30410704	不锈钢支柱	m	30.00	0.960	28.80
机械	99210103	木工圆锯机　500mm	台班	24.96	0.220	5.49
	99210317	木工压刨床　四面300mm	台班	84.31	0.220	18.55
	99433305	电动空气压缩机　0.3m^3/min	台班	30.54	0.220	6.72

JSGCDE

工作内容： 下料、刨光、划线、成型、安裁玻璃、五金配件安装、清理。

计量单位：m

定额编号					16-101		16-102		16-103	
项目					柜台					
					宝笼1		宝笼2		宝笼3	
基价					709.18		745.57		704.90	
其中	人工费				190.51		208.19		208.19	
	材料费				506.82		524.80		484.13	
	机械费				11.85		12.58		12.58	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.874		0.955		0.955	
	00150101	普工	工日	130.00	0.175	22.75	0.191	24.83	0.191	24.83
	00150105	技工	工日	240.00	0.699	167.76	0.764	183.36	0.764	183.36
材料	02170301	有机玻璃灯片 白色	m^2	18.60					0.260	4.84
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	2.000	0.78	2.400	0.94		
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.200	1.28	0.180	1.15	0.200	1.28
	03512000	射钉	百个	19.65	0.490	9.63	0.320	6.29	0.480	9.43
	05030501	枫木方材 30×40	m	5.00	1.420	7.10	2.740	13.70	2.470	12.35
	05050109	胶合板 2440×1220×5	m^2	21.68			0.780	16.91	0.560	12.14
	05050121	胶合板 2440×1220×15	m^2	45.00	2.130	95.85	3.770	169.65	3.000	135.00
	05070715	防火面板 2440×1220×1.0	m^2	35.80	1.430	51.19			2.100	75.18
	05150209	白枫木装饰面板	m^2	28.00			2.290	64.12		
	06010106	平板玻璃 8mm	m^2	56.00					0.540	30.24
	06250731	镜面玻璃条 5mm	m^2	55.00	0.760	41.80	0.330	18.15	0.340	18.70
	06430103	车边玻璃 8mm	m^2	95.00	2.000	190.00	0.880	83.60	0.570	54.15
	09491110	山字槽	m	4.50	2.120	9.54	2.120	9.54	5.630	25.34
	09491315	强力磁碰	个	1.50			1.020	1.53		
	09492304	合页 40mm	只	3.50			4.080	14.28		
	09492712	铜拉手	套	25.00			2.040	51.00		
	09493536	夹轮	个	1.50	4.080	6.12	4.530	6.80	8.160	12.24
	09493538	羊脚架 300	个	17.00	3.060	52.02			3.060	52.02
	10010706	枫木线条 10×20	m	2.00			3.860	7.72		
	10010709	枫木线条 20×20	m	3.00	2.120	6.36	3.180	9.54		
	10012715	三角枫木线 50×50	m	7.00	1.060	7.42				
	10450321	丝绒面料	m^2	49.43			0.740	36.58		
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.207	12.42	0.129	7.74	0.339	20.34
	12413535	万能胶	kg	23.20	0.660	15.31			0.900	20.88
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40			1.030	5.56		
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.160	3.99	0.170	4.24	0.170	4.24
	99210304	木工平刨床 450mm	台班	18.54	0.160	2.97	0.170	3.15	0.170	3.15
	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.160	4.89	0.170	5.19	0.170	5.19

JSGCDE

工作内容： 下料、刨光、划线、成型、安裁玻璃、五金配件安装、清理。

计量单位：m^2

定额编号					16-104		16-105		16-106	
项目					货架					
					货架1		货架2		货架3	
基价					467.75		518.89		473.31	
其中	人工费				183.97		183.97		185.30	
	材料费				275.46		323.82		276.91	
	机械费				8.32		11.10		11.10	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.844		0.844		0.850	
	00150101	普工	工日	130.00	0.169	21.97	0.169	21.97	0.170	22.10
	00150105	技工	工日	240.00	0.675	162.00	0.675	162.00	0.680	163.20
材料	02170301	有机玻璃灯片 白色	m^2	18.60			0.068	1.26		
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	1.100	0.43	1.100	0.43	0.700	0.27
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.220	1.40	0.220	1.40	0.220	1.40
	03512000	射钉	百个	19.65	0.170	3.34	0.230	4.52	0.540	10.61
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17			0.012	27.77	0.019	43.97
	05050109	胶合板 2440×1220×5	m^2	21.68	0.310	6.72	1.690	36.64	4.330	93.87
	05050113	胶合板 2440×1220×9	m^2	30.21	1.270	38.37				
	05050121	胶合板 2440×1220×15	m^2	45.00	1.150	51.75	1.520	68.40		
	05070715	防火面板 2440×1220×1.0	m^2	35.80	1.100	39.38	1.220	43.68		
	05150209	白枫木装饰面板	m^2	28.00					3.920	109.76
	06250731	镜面玻璃条 5mm	m^2	55.00	0.610	33.55	0.670	36.85		
	06430103	车边玻璃 8mm	m^2	95.00	0.340	32.30	0.410	38.95		
	09491110	山字槽	m	4.50	1.180	5.31	0.210	0.95		
	09492304	合页 40mm	只	3.50					1.690	5.92
	09492706	木拉手	套	2.00					0.830	1.66
	09493536	夹轮	个	1.50	2.270	3.41	2.040	3.06		
	09493538	羊脚架 300	个	17.00	2.270	38.59	2.040	34.68		
	10010705	枫木线条 10×10	m	1.80	2.360	4.25	1.060	1.91		
	10010706	枫木线条 10×20	m	2.00			0.530	1.06		
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.096	5.76	0.087	5.22		
	12413535	万能胶	kg	23.20	0.470	10.90	0.530	12.30		
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40					1.750	9.45
	33030121	塑料格栅 小格状	m^2	30.00			0.158	4.74		
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.150	3.74	0.150	3.74	0.150	3.74
	99210304	木工平刨床 450mm	台班	18.54			0.150	2.78	0.150	2.78
	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.150	4.58	0.150	4.58	0.150	4.58

JSGCDE JSGCDE

工作内容： 下料、刨光、划线、钉贴胶合板、贴装饰面层、安裁玻璃、五金配件安装。

计量单位：m^2

定额编号					16-107		16-108		16-109	
项目					货架					
					货架4		货架5		货架6	
基价					436.38		367.25		512.16	
其中	人工费				183.97		201.41		183.97	
	材料费				244.09		156.41		317.09	
	机械费				8.32		9.43		11.10	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.844		0.924		0.844	
	00150101	普工	工日	130.00	0.169	21.97	0.185	24.05	0.169	21.97
	00150105	技工	工日	240.00	0.675	162.00	0.739	177.36	0.675	162.00
材料	02170301	有机玻璃灯片 白色	m^2	18.60	0.210	3.91	0.140	2.60		
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	0.900	0.35	0.800	0.31	0.500	0.20
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.220	1.40	0.220	1.40	0.220	1.40
	03512000	射钉	百个	19.65	0.340	6.68	0.200	3.93	0.780	15.33
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17					0.019	43.97
	05050109	胶合板 2440×1220×5	m^2	21.68					5.510	119.46
	05050113	胶合板 2440×1220×9	m^2	30.21	1.480	44.71			0.120	3.63
	05150209	白枫木装饰面板	m^2	28.00	2.570	71.96	1.310	36.68	3.750	105.00
	06430103	车边玻璃 8mm	m^2	95.00			0.410	38.95		
	09491315	强力磁碰	个	1.50	0.200	0.30				
	09492304	合页 40mm	只	3.50	1.630	5.71	2.040	7.14	1.340	4.69
	09492706	木拉手	套	2.00	0.820	1.64	0.410	0.82	0.670	1.34
	10010706	枫木线条 10×20	m	2.00					0.500	1.00
	10010707	枫木线条 10×30	m	3.00					3.190	9.57
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00			1.026	61.56		
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	1.110	5.99	0.560	3.02	2.130	11.50
	14070709	不锈钢方管 45×25	m	83.15	1.220	101.44				
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.150	3.74	0.170	4.24	0.150	3.74
	99210304	木工平刨床 450mm	台班	18.54					0.150	2.78
	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.150	4.58	0.170	5.19	0.150	4.58

JSGCDE

工作内容： 下料、刨光、划线、截角线、拼装、钉贴胶合板、贴装饰面层、装配玻璃、五金配件。

计量单位：个

定额编号					16-110		16-111	
项目					收银台		圆弧形收银台	
基价					805.33		1471.11	
其中	人工费				301.45		391.92	
	材料费				490.00		1061.43	
	机械费				13.88		17.76	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.383		1.798	
	00150101	普工	工日	130.00	0.277	36.01	0.360	46.80
	00150105	技工	工日	240.00	1.106	265.44	1.438	345.12
材料	01670109	不锈钢球 Φ100	只	5.00			3.060	15.30
	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	1.600	0.62	3.300	1.29
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.220	1.40	0.460	2.93
	03512000	射钉	百个	19.65	0.580	11.40	0.790	15.52
	05030203	松木方材 25×35	m	3.00			29.610	88.83
	05050109	胶合板 2440×1220×5	m^2	21.68			3.690	80.00
	05050121	胶合板 2440×1220×15	m^2	45.00	5.550	249.75		
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54			1.980	109.97
	05150209	白枫木装饰面板	m^2	28.00	4.310	120.68	5.470	153.16
	06430105	热弯玻璃 10mm	m^2	400.00			0.640	256.00
	09471104	抽屉锁	把	5.00	3.060	15.30	1.020	5.10
	09491105	抽屉轨道	副	16.00	3.060	48.96	1.020	16.32
	09492304	合页 40mm	只	3.50	4.080	14.28		
	09492706	木拉手	套	2.00	5.100	10.20	1.020	2.04
	10010706	枫木线条 10×20	m	2.00	3.600	7.20	11.860	23.72
	10010707	枫木线条 10×30	m	3.00			1.020	3.06
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00			0.144	8.64
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	1.890	10.21	3.020	16.31
	14040145	不锈钢管 Φ51×1.0	m	57.95			1.810	104.89
	15093511	不锈钢环 Φ51	个	51.75			3.060	158.35
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.250	6.24	0.320	7.99
	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.250	7.64	0.320	9.77

JSGCDE

工作内容： 下料、刨光、划线、成型、贴面、清理基层、调制粘贴剂、贴大理石板、擦缝、切割磨边、五金配件安装、配合用工等。

计量单位：m

定额编号					16-112		16-113	
项目					酒吧台		酒吧吊柜	
基价					495.19		856.69	
其中	人工费				214.97		289.09	
	材料费				266.89		549.83	
	机械费				13.33		17.77	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.986		1.326	
	00150101	普工	工日	130.00	0.197	25.61	0.265	34.45
	00150105	技工	工日	240.00	0.789	189.36	1.061	254.64
材料	02190119	塑料透光片	m^2	30.00	0.130	3.90	0.230	6.90
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.260	1.66	0.340	2.17
	03512000	射钉	百个	19.65	0.420	8.25	0.620	12.18
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.014	32.40	0.015	34.71
	05050109	胶合板 2440×1220×5	m^2	21.68			1.830	39.67
	05050113	胶合板 2440×1220×9	m^2	30.21	3.550	107.25		
	05050123	胶合板 2440×1220×18	m^2	50.00			2.670	133.50
	05050136	红榉胶合板 2440×1220	m^2	35.00	2.060	72.10	3.320	116.20
	06250731	镜面玻璃条 5mm	m^2	55.00			1.730	95.15
	10011306	红松半圆线 B=20	m	1.80	1.450	2.61		
	10011311	半圆木线 60mm	m	2.40	1.450	3.48		
	10013306	榉木封边线 10×25	m	2.50			4.100	10.25
	10013307	榉木封边线 10×30	m	2.80	3.750	10.50		
	10130307	红松踢脚线 h=100	m	12.00	1.450	17.40		
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00			0.387	23.22
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	1.360	7.34	1.630	8.80
	12430318	双面胶带 δ=2.0	m	7.80			8.600	67.08
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.180	4.49	0.240	5.99
	99210304	木工平刨床 450mm	台班	18.54	0.180	3.34	0.240	4.45
	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.180	5.50	0.240	7.33

JSGCDE

工作内容： 下料、刨光、划线、成型、贴面、清理基层、调制粘贴剂、贴大理石板、擦缝、切割磨边、五金配件安装、配合用工等。

计量单位：见表

定额编号						16-114		16-115	
项目						吧台石材面板		吧台背柜	
						m^2		m	
基价						531.94		1399.65	
其中	人工费					274.44		533.86	
	材料费					257.50		833.21	
	机械费							32.58	
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		1.259		2.449	
	00150101	普工		工日	130.00	0.252	32.76	0.490	63.70
	00150105	技工		工日	240.00	1.007	241.68	1.959	470.16
材料	03510705	铁钉 70mm		kg	6.38			0.470	3.00
	03512000	射钉		百个	19.65			1.000	19.65
	03630501	不锈钢承珠		粒	0.20			11.060	2.21
	05030600	普通木成材		m^3	2314.17			0.032	74.05
	05050109	胶合板 2440×1220×5		m^2	21.68			2.940	63.74
	05050113	胶合板 2440×1220×9		m^2	30.21			0.890	26.89
	05050123	胶合板 2440×1220×18		m^2	50.00			3.300	165.00
	05050155	柚木胶合板		m^2	45.00			4.690	211.05
	06250731	镜面玻璃条 5mm		m^2	55.00			1.510	83.05
	06430103	车边玻璃 8mm		m^2	95.00			0.930	88.35
	07112130	石材块料面板		m^2	241.62	1.020	246.45		
	09491104	铝合金轨道		m	8.00			1.020	8.16
	09491108	下滑轨		m	18.00			1.020	18.36
	10011311	半圆木线 60mm		m	2.40			1.350	3.24
	10011706	红松平线条 B=20		m	2.50			8.070	20.18
	10013111	红松阴角线 50×50		m	5.50			0.770	4.24
	12413528	干挂云石胶(AB胶)		kg	11.76	0.940	11.05		
	12413544	聚醋酸乙烯乳液		kg	5.40			3.230	17.44
	32392505	四轮轴承滑车		个	5.00			4.920	24.60
机械	99210103	木工圆锯机 500mm		台班	24.96			0.440	10.98
	99210304	木工平刨床 450mm		台班	18.54			0.440	8.16
	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min		台班	30.54			0.440	13.44

注： 石材块料面板按展开面积计算，设计含量不同的应换算。

JSGCDE

工作内容： 刨光、划线、截角线、拼装、钉贴胶合板、贴装饰面板、五金配件等。

计量单位：m^2

定额编号					16-116		16-117		16-118	
项目					嵌入式木壁柜		附墙矮柜		隔断木衣柜	
基价					669.04		667.08		807.33	
其中	人工费				178.52		228.42		200.08	
	材料费				482.20		428.12		595.40	
	机械费				8.32		10.54		11.85	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.819		1.048		0.918	
	00150101	普工	工日	130.00	0.164	21.32	0.210	27.30	0.184	23.92
	00150105	技工	工日	240.00	0.655	157.20	0.838	201.12	0.734	176.16
材料	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	1.300	0.51	2.300	0.90	1.600	0.62
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.224	1.43	0.224	1.43	0.224	1.43
	03512000	射钉	百个	19.65	1.005	19.75	0.722	14.19	0.955	18.77
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17					0.008	18.51
	05050113	胶合板 2440×1220×9	m^2	30.21	4.604	139.09	2.443	73.80	2.463	74.41
	05050119	胶合板 2440×1220×13	m^2	41.13					0.382	15.71
	05050136	红榉胶合板 2440×1220	m^2	35.00	6.050	211.75	4.107	143.74	6.730	235.55
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	1.010	56.10	1.843	102.36	2.370	131.63
	05150612	榉木皮	m^2	16.00			0.971	15.54		
	09491105	抽屉轨道	副	16.00					0.785	12.56
	09492304	合页 40mm	只	3.50	3.269	11.44	5.801	20.30	3.925	13.74
	09492706	木拉手	套	2.00	1.308	2.62	2.900	5.80	4.710	9.42
	10012711	榉木内角线 10×10	m	1.30			4.913	6.39		
	10013305	榉木封边线 25×5	m	2.50	8.765	21.91	12.411	31.03	18.524	46.31
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	3.260	17.60	2.340	12.64	3.100	16.74
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.150	3.74	0.190	4.74	0.160	3.99
	99210304	木工平刨床 450mm	台班	18.54					0.160	2.97
	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.150	4.58	0.190	5.80	0.160	4.89

JSGCDE

工作内容： 刨光、划线、截角线、拼装、钉贴胶合板、贴装饰面板、五金配件等。

计量单位：m^2

定额编号					16-119		16-120		16-121	
项目					附墙书柜		附墙衣柜		附墙酒柜	
基价					777.78		678.64		675.58	
其中	人工费				240.65		229.75		222.97	
	材料费				526.03		438.35		442.62	
	机械费				11.10		10.54		9.99	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.104		1.054		1.023	
	00150101	普工	工日	130.00	0.221	28.73	0.211	27.43	0.205	26.65
	00150105	技工	工日	240.00	0.883	211.92	0.843	202.32	0.818	196.32
材料	03030115	木螺钉 M4×30	十个	0.39	2.200	0.86				
	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	0.437	0.14	1.129	0.35	1.021	0.32
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.224	1.43	0.224	1.43	0.224	1.43
	03512000	射钉	百个	19.65	1.013	19.91	0.656	12.89	0.628	12.34
	05050107	胶合板 2440×1220×3	m^2	15.74	0.553	8.70	1.995	31.40	1.624	25.56
	05050113	胶合板 2440×1220×9	m^2	30.21	2.899	87.58	1.050	31.72	1.050	31.72
	05050119	胶合板 2440×1220×13	m^2	41.13			0.949	39.03	0.777	31.96
	05050136	红榉胶合板 2440×1220	m^2	35.00	5.862	205.17	4.760	166.60	4.565	159.78
	05092103	细木工板 δ18mm	m^2	55.54	1.574	87.42	1.871	103.92	1.871	103.92
	05150612	榉木皮	m^2	16.00	0.344	5.50				
	06010106	平板玻璃 8mm	m^2	56.00					0.067	3.75
	06250103	磨砂玻璃 5mm	m^2	58.00	0.322	18.68				
	06250731	镜面玻璃条 5mm	m^2	55.00					0.169	9.30
	07112130	石材块料面板	m^2	241.62					0.059	14.26
	09491104	铝合金轨道	m	8.00			0.461	3.69	0.335	2.68
	09491108	下滑轨	m	18.00			0.461	8.30	0.335	6.03
	09491315	强力磁碰	个	1.50					0.269	0.40
	09492304	合页 40mm	只	3.50	5.453	19.09			0.538	1.88
	09492706	木拉手	套	2.00	2.180	4.36			0.269	0.54
	10010707	枫木线条 10×30	m	3.00	2.181	6.54				
	10012709	半圆内角线	m	2.50	3.341	8.35				
	10012711	榉木内角线 10×10	m	1.30	5.148	6.69				
	10013305	榉木封边线 25×5	m	2.50	11.152	27.88	7.787	19.47	6.723	16.81
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00					0.059	3.54
	12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.40	3.283	17.73	2.126	11.48	2.040	11.02
	32392505	四轮轴承滑车	个	5.00			1.613	8.07	1.075	5.38
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.200	4.99	0.190	4.74	0.180	4.49
	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	30.54	0.200	6.11	0.190	5.80	0.180	5.50

JSGCDE

16.18　混凝土墙、楼板打孔

工作内容：　测位、划线、打孔。

计量单位：10个

定　额　编　号					16-122		16-123		16-124	
项　　目					混凝土墙、楼板打孔 孔径					
					50mm以内		100mm以内		150mm以内	
基　　价					283.28		319.93		346.69	
其中	人　工　费				230.23		260.75		279.76	
	材　料　费				9.80		11.60		14.60	
	机　械　费				43.25		47.58		52.33	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.056		1.196		1.283	
	00150101	普工	工日	130.00	0.211	27.43	0.239	31.07	0.256	33.28
	00150105	技工	工日	240.00	0.845	202.80	0.957	229.68	1.027	246.48
材料	31130106	其他材料费	元	1.00	9.800	9.80	11.600	11.60	14.600	14.60
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	43.250	43.25	47.580	47.58	52.330	52.33

注：　子目适用于机械打孔。

工作内容：　测位、划线、打孔。

计量单位：10个

定　额　编　号					16-125		16-126		16-127	
项　　目					混凝土墙、楼板打孔 孔径					
					200mm以内		250mm以内		300mm以内	
基　　价					382.89		409.01		438.30	
其中	人　工　费				308.23		323.49		341.65	
	材　料　费				17.10		22.20		27.00	
	机　械　费				57.56		63.32		69.65	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.414		1.484		1.567	
	00150101	普工	工日	130.00	0.283	36.79	0.297	38.61	0.313	40.69
	00150105	技工	工日	240.00	1.131	271.44	1.187	284.88	1.254	300.96
材料	31130106	其他材料费	元	1.00	17.100	17.10	22.200	22.20	27.000	27.00
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	57.560	57.56	63.320	63.32	69.650	69.65

注：　子目适用于机械打孔。

JSGCDE

16.19 吊模

工作内容： 放线、定位、制模板、吊模、浇筑、防水堵漏等全部操作过程。

计量单位：10个

定额编号					16-128		16-129		16-130	
项目					楼板孔洞吊模 孔径					
					50mm以内		100mm以内		150mm以内	
基价					206.67		225.98		252.60	
其中	人工费				152.60		159.14		167.86	
	材料费				50.08		62.60		80.07	
	机械费				3.99		4.24		4.67	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.700		0.730		0.770	
	00150101	普工	工日	130.00	0.140	18.20	0.146	18.98	0.154	20.02
	00150105	技工	工日	240.00	0.560	134.40	0.584	140.16	0.616	147.84
材料	04230111	防水抗裂剂	kg	7.50	6.000	45.00	6.600	49.50	7.260	54.45
	32010502	复合木模板 18mm	m^2	21.98	0.110	2.42	0.248	5.45	0.440	9.67
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.002	1.66	0.008	6.65	0.018	14.95
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.160	3.99	0.170	4.24	0.187	4.67

工作内容： 放线、定位、制模板、吊模、浇筑、防水堵漏等全部操作过程。

计量单位：10个

定额编号					16-131		16-132		16-133	
项目					楼板孔洞吊模 孔径					
					200mm以内		250mm以内		300mm以内	
基价					284.41		321.17		365.46	
其中	人工费				176.58		185.30		196.20	
	材料费				102.69		130.23		163.02	
	机械费				5.14		5.64		6.24	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.810		0.850		0.900	
	00150101	普工	工日	130.00	0.162	21.06	0.170	22.10	0.180	23.40
	00150105	技工	工日	240.00	0.648	155.52	0.680	163.20	0.720	172.80
材料	04230111	防水抗裂剂	kg	7.50	7.990	59.93	8.790	65.93	9.670	72.53
	32010502	复合木模板 18mm	m^2	21.98	0.690	15.17	0.990	21.76	1.350	29.67
	80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m^3	830.80	0.032	26.59	0.050	41.54	0.072	59.82
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.206	5.14	0.226	5.64	0.250	6.24

JSGCDE

16.20 烟气道

工作内容： 场内水平运输、安放钢筋、安拆模板、拌和及浇筑砼、防水处理、安放。

计量单位：10m

定额编号					16-134		16-135	
项目					成品烟气道安装			
					建筑层数在六层以内		建筑层数在六层以上	
基价					1066.60		1099.65	
其中	人工费				241.98		266.20	
	材料费				823.91		832.74	
	机械费				0.71		0.71	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.110		1.221	
	00150101	普工	工日	130.00	0.222	28.86	0.244	31.72
	00150105	技工	工日	240.00	0.888	213.12	0.977	234.48
材料	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	0.002	9.87	0.003	14.80
	04210123	成品烟气道 300×250×2800	节	128.63	3.600	463.07	3.600	463.07
	09230121	防火隔离门	只	51.45	3.600	185.22	3.600	185.22
	16090901	脱卸式止回阀	个	42.88	3.600	154.37	3.600	154.37
	31150101	水	m^3	4.80	0.025	0.12	0.033	0.16
	80210105	C20砼16mm32.5坍落度35-50	m^3	526.24	0.015	7.89	0.020	10.52
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.370	3.37	4.600	4.60
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	356.18	0.002	0.71	0.002	0.71

JSGCDE

第十七章 装配化装修工程

说　　明

一、本章墙地砖排版损耗计算方法参照楼地面、墙柱面工程相关说明。

二、本章所有子目包括铆钉、螺丝、连接件等。

三、装饰面层中均未包括顶角线、阴角线、阳角线、中缝线、踢脚线等配套线条，设计有要求时，按本章相应子目执行。

四、水地暖模块子目不含地暖加热管安装。在地暖模块上安装地暖 PE 管，另套安装定额相应子目。

五、支架上固定水地暖模块为一体成型板块，无需在支架上另外铺设基层板，需配合专用可调节金属支架使用，支架另套本章相应子目。

六、隔墙、隔断所用的轻钢龙骨、型钢龙骨，如设计不同时，可以调整材料及用量，其他不变。

七、双层墙板中间设置保温、隔热或者隔声功能层的，另行计算。

八、墙面复合板块子目已考虑坐便器墙板加强框、整体卫浴镜箱、浴室柜等加强板等。

九、成品（空心、实心）墙板插槽式安装、无机矿物板覆膜天棚面层，中缝线条需另行计算。

十、本章墙柱面装饰面层子目，均以安装在墙面上为准。设计安装在柱、梁面时，人工按相应子目乘以系数 1.1；安装在弧形面时，人工乘以系数 1.3。

十一、本章天棚子目均不包括吊筋、钢架转换层、吊顶龙骨和基层板，设计需使用时按相应子目执行。

十二、本章天棚子目均不包括安装于天棚面的各种回光灯槽、窗帘盒、各种装饰及功能线条，设计需使用时按相应子目执行。

十三、本章楼地面及墙柱面子目，设计块料面层如需美缝，按美缝子目执行。

十四、装配式金属线条适用于内墙面、天棚及设计需要配套使用的部位。

十五、装配式金属线条安装为线条成品安装，定额均以直线形安装在墙面上为准。设计安装在天棚面层时，人工按相应子目乘以系数 1.2；线条弧形安装，人工乘以系数 1.3。

十六、深化设计费用定额未考虑，由建设单位与施工单位另行协商计取。

JSGCDE

工程量计算规则

一、楼地面支架、基层板、地暖及平衡板基层均按主墙间净空面积以平方米计算，应扣除凸出地面的构筑物、设备基础、柱、间壁墙等不做基层的部分，0.3㎡以内的孔洞面积不扣除。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分的工程量另增并入相应的基层内计算。

二、地板面层，按图示尺寸实铺面积以平方米计算，应扣除凸出地面的构筑物、设备基础、柱、间壁墙等不做面层的部分，0.3㎡以内的孔洞面积不扣除。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分的工程量另增并入相应的面层内计算。

三、楼地面复合板块、防水底盘、天棚复合板块和 SMC 模压板块按主墙间净空面积以平方米计算，被墙面复合板块或墙面饰面材料所遮盖部分的面积不扣除，如设计留有空腔，空腔所占面积应扣除。

四、墙饰面的龙骨、面层均按设计图示饰面尺寸以面积计算，扣除门窗洞口及单个 0.3㎡以外孔洞所占的面积，附墙垛及门、窗侧壁并入墙面工程量内计算。

五、卫生间、厨房墙面按超出吊顶高度 100mm 计算面积。

六、按装配式施工工艺，厨房整体墙面通铺，不扣除橱柜背面装饰面层材料。

七、天棚面层按净面积计算，不扣除间壁墙、检修孔、附墙烟囱、柱垛、管道所占面积，但应扣除独立柱、0.3m2 以上的灯饰及与天棚相连接的窗帘盒面积。

八、所有线条按线条外围延长米计算，线条所覆盖的装饰面层面积不扣除。

九、窗帘盒及窗帘轨按延长米计算，如设计图纸未注明尺寸可按洞口尺寸加 30cm 计算。

JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE

17.1　装配化楼地面

17.1.1　楼地面支架

工作内容：1.清理基层、定位、弹线、下料、安装支架、调整、校正。
2.清理基层、定位、弹线、下料、打胶、安装支架、调整、校正。

计量单位：10㎡

定额编号						17-1		17-2	
项目						可调节支架			
						钉在结构层上		胶粘在结构层上	
基价						697.04		831.47	
其中	人工费					309.56		398.94	
	材料费					387.48		432.53	
	机械费								
类别	编码	名称		单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日		工日		1.420		1.830	
	00150101	普工		工日	130.00	0.284	36.92	0.366	47.58
	00150105	技工		工日	240.00	1.136	272.64	1.464	351.36
材料	03512020	瓦斯钉 22mm		十个	0.35	18.360	6.43		
	12410306	硅酮结构胶		L	80.00			0.656	52.48
	30410325	可调节聚丙烯支架 26～34mm		个	4.14	91.800	380.05	91.800	380.05
	31130106	其他材料费		元	1.00	1.000	1.00		

注：支架间距按406mm×406mm考虑，设计间距不同时，支架数量按比例换算。

17.1.2　基层板

工作内容：定位、下料、安装基层板。

计量单位：10㎡

定额编号					17-3		17-4		17-5	
项目					欧松板		无机矿物板		方块无机矿物板	
					钉在支架上				固定在专用支架上	
基价					779.59		1148.79		1171.50	
其中	人工费				246.34		281.22		294.30	
	材料费				533.25		867.57		877.20	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.130		1.290		1.350	
	00150101	普工	工日	130.00	0.226	29.38	0.258	33.54	0.270	35.10
	00150105	技工	工日	240.00	0.904	216.96	1.032	247.68	1.080	259.20
材料	03031222	自攻螺钉 M5×25～30	十个	0.56	11.730	6.57	11.730	6.57		
	05130130	欧松板 1220×2440×18	㎡	50.16	10.500	526.68				
	08190115	无机矿物板 1220×2440	㎡	82.00			10.500	861.00		
	08190118	方块无机矿物板 500×500	㎡	86.00					10.200	877.20

JSGCDE

17.1.3　地暖模块及平衡板基层

工作内容：1.清理基层、定位、弹线、下料、安装。
2.定位、下料、安装基层板。

计量单位：10m^2

定额编号					17-6		17-7		17-8	
项目					水地暖模块				平衡板	
					铺设在基层板上		固定在支架上		铺设在地暖模块上	
基价					1053.55		1585.20		1034.08	
其中	人工费				128.62		305.20		172.22	
	材料费				924.93		1280.00		861.86	
	机械费									
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.590		1.400		0.790	
	00150101	普工	工日	130.00	0.118	15.34	0.280	36.40	0.158	20.54
	00150105	技工	工日	240.00	0.472	113.28	1.120	268.80	0.632	151.68
材料	03031227	自攻螺钉 M5×40	十个	0.65	8.500	5.53				
	03031228	自攻螺钉 M5×50	十个	0.70					1.224	0.86
	03130331	专用螺母垫圈 3型	十个	2.90	8.500	24.65				
	08190115	无机矿物板 1220×2440	m^2	82.00					10.500	861.00
	08190121	方块无机矿物地暖模块 500×500×26	m^2	125.00			10.200	1275.00		
	08190124	地暖模块 30mm厚	m^2	81.25	11.000	893.75				
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.000	1.00	5.000	5.00		

JSGCDE
JSGCDE

17.1.4　面层铺贴

工作内容：清理基层、铺防潮垫、铺面层、清理净面。

计量单位：10㎡

定额编号					17-9	
项目					SPC锁扣地板	
基价					1446.48	
其中	人工费				261.60	
	材料费				1182.63	
	机械费				2.25	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.200	
	00150101	普工	工日	130.00	0.240	31.20
	00150105	技工	工日	240.00	0.960	230.40
材料	07470215	SPC锁扣地板 5mm厚	㎡	106.25	10.500	1115.63
	13123509	复合地板泡沫垫	㎡	6.00	11.000	66.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.000	1.00
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.090	2.25

17.1.5　复合板块楼地面

工作内容：调整、固定、表面清理。

计量单位：10㎡

定额编号					17-10		17-11	
项目					铝蜂窝复合底盘安装			
					复合瓷砖		复合石材	
基价					7923.88		9648.88	
其中	人工费				1079.10		1188.10	
	材料费				6788.20		8404.20	
	机械费				56.58		56.58	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		4.950		5.450	
	00150101	普工	工日	130.00	0.990	128.70	1.090	141.70
	00150105	技工	工日	240.00	3.960	950.40	4.360	1046.40
材料	06650400	铝蜂窝复合瓷砖底盘	㎡	650.00	10.100	6565.00		
	07112140	铝蜂窝复合石材底盘	㎡	810.00			10.100	8181.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	223.200	223.20	223.200	223.20
机械	99070531	叉车 5t	台班	404.16	0.140	56.58	0.140	56.58

注：铝蜂窝复合底盘不含可调节支架，可调节支架应另套本章相应定额子目。

JSGCDE

工作内容： 调整、固定、表面清理。

计量单位：10㎡

定额编号					17-12		17-13	
项目					铝蜂窝复合防水底盘安装			
					复合瓷砖		复合石材	
基价					10164.78		11597.68	
其中	人工费				1199.00		1318.90	
	材料费				8909.20		10222.20	
	机械费				56.58		56.58	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		5.500		6.050	
	00150101	普工	工日	130.00	1.100	143.00	1.210	157.30
	00150105	技工	工日	240.00	4.400	1056.00	4.840	1161.60
材料	06650405	铝蜂窝复合瓷砖防水底盘	㎡	860.00	10.100	8686.00		
	07112145	铝蜂窝复合石材防水底盘	㎡	990.00			10.100	9999.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	223.200	223.20	223.200	223.20
机械	99070531	叉车 5t	台班	404.16	0.140	56.58	0.140	56.58

注： 1.铝蜂窝复合防水底盘已含集成的排水管和地漏，不含可调节支架，支架应另套本章相应定额子目。
2.底盘设计需拼接时，另行增加相应费用。
3.当设计为SMC防水底盘时，主材换算，其余不变。

工作内容： 调整、固定、表面清理。

计量单位：10㎡

定额编号					17-14
项目					SMC模压一体防水底盘
基价					9228.64
其中	人工费				1464.96
	材料费				7707.10
	机械费				56.58
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		6.720	
	00150101	普工	工日	130.00	1.344	174.72
	00150105	技工	工日	240.00	5.376	1290.24
材料	18430706	SMC模压一体防水底盘	㎡	764.71	10.000	7647.10
	31130106	其他材料费	元	1.00	60.000	60.00
机械	99070531	叉车 5t	台班	404.16	0.140	56.58

注： 1.SMC模压一体防水底盘已含集成的排水管和地漏，不含可调节支架，支架应另套本章相应定额子目。
2.仅适用于无复合面层时套用。

JSGCDE

17.2　装配化墙柱面

17.2.1　装配式墙柱面基层骨架

工作内容：基层清理、定位、放线、下料、安装龙骨。

计量单位：$10m^2$

定额编号					17-15		17-16	
项目					轻钢龙骨基层			
					M型龙骨		U型卡件、50系列龙骨	
基价					627.22		781.40	
其中	人工费				444.48		349.89	
	材料费				167.93		416.70	
	机械费				14.81		14.81	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.039		1.605	
	00150101	普工	工日	130.00	0.408	53.04	0.321	41.73
	00150105	技工	工日	240.00	1.631	391.44	1.284	308.16
材料	02070261	橡皮垫圈	百个	40.00			0.550	22.00
	03010322	铝拉铆钉 LD-1	十个	0.31			0.550	0.17
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	54.690	21.88	67.020	26.81
	03512000	射钉	百个	19.65	0.150	2.95	0.150	2.95
	08310142	U型轻钢龙骨 50×20	m	7.00			27.060	189.42
	08310147	M型轻钢龙骨 38×10×0.8	m	5.00	27.060	135.30		
	08310155	边龙骨 30×20	m	3.06	2.550	7.80	2.550	7.80
	08330335	U型轻钢龙骨卡件	套	2.50			67.020	167.55
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.600	4.96	0.600	4.96
	99230127	石料切割机	台班	14.46	0.681	9.85	0.681	9.85

注：龙骨横向排列，间距按500mm考虑，设计间距不同，按设计用量加6%损耗调整含量。

JSGCDE

工作内容： 基层清理、定位、放线、构件加固、龙骨安装校正、螺栓固定。

计量单位：10m²

定额编号						17-17
项目						钢骨架基层
						无焊接装配式钢骨架
基价						3145.90
其中	人工费					862.60
	材料费					2278.03
	机械费					5.27
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.970	
	00150101	普工	工日	130.00	0.820	106.60
	00150105	技工	工日	240.00	3.150	756.00
材料	03050708	不锈钢螺栓 M12×110	套	2.28	90.440	206.20
	03070114	膨胀螺栓 M8×80	套	0.40	51.000	20.40
	08372519	竖向成品钢龙骨 50×50×2.5	m	39.60	10.500	415.80
	08372520	横向成品钢龙骨 50×30×2.0	m	25.20	13.650	343.98
	08372524	过桥连接件 247×40×4.5	只	10.00	14.800	148.00
	08372526	墙面固定件 212×50×4.5	只	10.00	9.600	96.00
	08372527	墙面固定件 227×40×4.5	只	8.50	9.600	81.60
	08372529	支座 247×50×4.5	只	14.00	1.020	14.28
	08372531	天地连接件 113×50×4.5	只	6.50	3.060	19.89
	08372533	一字连接件 140×70×4.5	只	9.00	2.040	18.36
	08372535	转角连接件 100×100×50×4.5	只	16.00	5.100	81.60
	08372537	锁扣组件	只	4.50	40.800	183.60
	08372539	卡锁组件	只	2.60	35.700	92.82
	08372541	竖向滑块	只	7.50	35.700	267.75
	08372543	横向滑块	只	7.50	35.700	267.75
	31130106	其他材料费	元	1.00	20.000	20.00
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.638	5.27

JSGCDE

17.2.2　装配式墙柱面装饰面层

工作内容：测量、排版、基层清理、定位、放线、挂配件安装、校正、成品板安装、调整固定、油漆修补、表面清理。

计量单位：10m²

定额编号					17-18		17-19	
项目					成品多层木质饰面板		成品多层复合装饰面板	
					安装墙面			
基价					4057.92		3897.21	
其中	人工费				762.15		601.44	
	材料费				3288.74		3288.74	
	机械费				7.03		7.03	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.496		2.759	
	00150101	普工	工日	130.00	0.699	90.87	0.552	71.76
	00150105	技工	工日	240.00	2.797	671.28	2.207	529.68
材料	03031222	自攻螺钉 M5×25～30	十个	0.56	6.600	3.70	6.600	3.70
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.340	2.17	0.340	2.17
	05150221	成品多层木质装饰面板	m²	320.00	10.100	3232.00		
	05150223	成品多层复合装饰面板	m²	320.00			10.100	3232.00
	08370507	成品装饰板配套挂件	只	0.55	66.000	36.30	66.000	36.30
	11591102	玻璃胶	L	12.00	1.164	13.97	1.164	13.97
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.600	0.60	0.600	0.60
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.801	6.62	0.801	6.62
	31130537	其他机械费	元	1.00	0.410	0.41	0.410	0.41

注：1.配套挂件、嵌缝胶与设计材料、用量不同可换算。
2.胶用量损耗按10%计算。

JSGCDE

工作内容： 测量、排版、基层清理、定位、放线、挂配件安装、校正、成品板安装、调整固定、表面清理。

计量单位：10㎡

定额编号					17-20		17-21	
项目					成品空心墙板		成品实心墙板	
					锁扣连接安装在龙骨上			
基价					1431.11		1586.25	
其中	人工费				449.93		500.07	
	材料费				952.89		1057.89	
	机械费				28.29		28.29	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.064		2.294	
	00150101	普工	工日	130.00	0.413	53.69	0.459	59.67
	00150105	技工	工日	240.00	1.651	396.24	1.835	440.40
材料	03031222	自攻螺钉 M5×25～30	十个	0.56	13.200	7.39	13.200	7.39
	08212115	成品空心板	㎡	85.00	10.500	892.50		
	08212117	成品实心板	㎡	95.00			10.500	997.50
	09471117	锁片	套	0.50	66.000	33.00	66.000	33.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	20.000	20.00	20.000	20.00
机械	99070531	叉车 5t	台班	404.16	0.070	28.29	0.070	28.29

工作内容： 测量、排版、基层清理、定位、放线、挂配件安装、校正、成品板安装、调整固定、表面清理。

计量单位：10㎡

定额编号					17-22		17-23	
项目					成品空心墙板		成品实心墙板	
					插槽式安装在龙骨上			
基价					1340.82		1495.72	
其中	人工费				400.03		449.93	
	材料费				912.50		1017.50	
	机械费				28.29		28.29	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.835		2.064	
	00150101	普工	工日	130.00	0.367	47.71	0.413	53.69
	00150105	技工	工日	240.00	1.468	352.32	1.651	396.24
材料	08212115	成品空心板	㎡	85.00	10.500	892.50		
	08212117	成品实心板	㎡	95.00			10.500	997.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	20.000	20.00	20.000	20.00
机械	99070531	叉车 5t	台班	404.16	0.070	28.29	0.070	28.29

注： 中缝线另行计算。

JSGCDE

工作内容： 弹线、选料、挂装、清理、嵌缝。

计量单位：10㎡

定额编号					17-24	
项目					成品GRG装饰面板墙面	
基价					4867.60	
其中	人工费				863.50	
	材料费				4001.16	
	机械费				2.94	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.960	
	00150101	普工	工日	130.00	0.790	102.70
	00150105	技工	工日	240.00	3.170	760.80
材料	03051109	不锈钢六角螺栓 M10×40	套	1.90	63.750	121.13
	07230301	不锈钢连接件	套	4.83	63.750	307.91
	08010803	GRG装饰板 综合	㎡	350.00	10.100	3535.00
	11450347	GRG嵌缝腻子粉	kg	8.50	1.500	12.75
	12413518	901胶	kg	2.57	0.500	1.29
	12413528	干挂云石胶(AB胶)	kg	11.76	1.963	23.08
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.940	2.94

工作内容： 清理基层、分格弹线、安装板块。

计量单位：10㎡

定额编号					17-25		17-26	
项目					成品硬包墙面		成品软包墙面	
基价					1620.32		1948.35	
其中	人工费				241.98		315.01	
	材料费				1378.34		1633.34	
	机械费							
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.110		1.445	
	00150101	普工	工日	130.00	0.222	28.86	0.289	37.57
	00150105	技工	工日	240.00	0.888	213.12	1.156	277.44
材料	02350205	成品硬包 综合	㎡	135.00	10.200	1377.00		
	02350206	成品软包 综合	㎡	160.00			10.200	1632.00
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.210	1.34	0.210	1.34

JSGCDE

工作内容： 基层清理、定位、放线、安装、校正、清扫。

计量单位：10m^2

定额编号					17-27		17-28	
项目					集成壁板			
					SMC壁板		彩钢(铝蜂窝)壁板	
基价					2470.37		2680.30	
其中	人工费				400.03		500.07	
	材料费				2042.05		2123.65	
	机械费				28.29		56.58	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.835		2.294	
	00150101	普工	工日	130.00	0.367	47.71	0.459	59.67
	00150105	技工	工日	240.00	1.468	352.32	1.835	440.40
材料	01292325	彩钢(铝蜂窝)壁板	m^2	173.00			10.200	1764.60
	02030100	橡胶条	m	4.87	62.680	305.25	62.680	305.25
	02110935	SMC壁板	m^2	165.00	10.200	1683.00		
	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	13.800	4.28	13.800	4.28
	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.492	29.52	0.492	29.52
	31130106	其他材料费	元	1.00	20.000	20.00	20.000	20.00
机械	99070531	叉车 5t	台班	404.16	0.070	28.29	0.140	56.58

工作内容： 调整、固定、表面清理。

计量单位：10m^2

定额编号					17-29		17-30	
项目					铝蜂窝复合壁板安装			
					复合墙砖		复合石材	
基价					6640.28		8271.18	
其中	人工费				654.00		719.40	
	材料费				5929.70		7495.20	
	机械费				56.58		56.58	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.000		3.300	
	00150101	普工	工日	130.00	0.600	78.00	0.660	85.80
	00150105	技工	工日	240.00	2.400	576.00	2.640	633.60
材料	06612155	铝蜂窝复合墙砖壁板	m^2	565.00	10.100	5706.50		
	07112150	铝蜂窝复合石材壁板	m^2	720.00			10.100	7272.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	223.200	223.20	223.200	223.20
机械	99070531	叉车 5t	台班	404.16	0.140	56.58	0.140	56.58

JSGCDE

17.3　装配化天棚

17.3.1　天棚面层

工作内容：测量、排版、基层清理、定位、放线、挂配件安装、校正、成品板安装、调整固定、油漆修补、表面清理。

计量单位：10m²

定额编号					17-31		17-32	
项目					成品多层木质饰面板		成品多层复合装饰面板	
					安装天棚面			
基价					4133.74		3957.40	
其中	人工费				837.97		661.63	
	材料费				3288.74		3288.74	
	机械费				7.03		7.03	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.844		3.035	
	00150101	普工	工日	130.00	0.769	99.97	0.607	78.91
	00150105	技工	工日	240.00	3.075	738.00	2.428	582.72
材料	03031222	自攻螺钉 M5×25～30	十个	0.56	6.600	3.70	6.600	3.70
	03510705	铁钉 70mm	kg	6.38	0.340	2.17	0.340	2.17
	05150221	成品多层木质装饰面板	m²	320.00	10.100	3232.00		
	05150223	成品多层复合装饰面板	m²	320.00			10.100	3232.00
	08370507	成品装饰板配套挂件	只	0.55	66.000	36.30	66.000	36.30
	11591102	玻璃胶	L	12.00	1.164	13.97	1.164	13.97
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.600	0.60	0.600	0.60
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.801	6.62	0.801	6.62
	31130537	其他机械费	元	1.00	0.410	0.41	0.410	0.41

注：1.配套挂件、嵌缝胶与设计材料、用量不同可换算。
2.胶用量损耗按10%计算。
3.安装造型天棚面人工乘以系数1.1。

JSGCDE

工作内容： 测量、排版、基层清理、定位、放线、挂配件安装、校正、成品板安装、调整固定、表面清理。

计量单位：10m^2

定额编号					17-33		17-34	
项目					成品空心板		成品实心板	
					插槽式安装在天棚龙骨上			
基价					1512.19		1688.65	
其中	人工费				571.40		642.86	
	材料费				912.50		1017.50	
	机械费				28.29		28.29	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.621		2.949	
	00150101	普工	工日	130.00	0.524	68.12	0.590	76.70
	00150105	技工	工日	240.00	2.097	503.28	2.359	566.16
材料	08212115	成品空心板	m^2	85.00	10.500	892.50		
	08212117	成品实心板	m^2	95.00			10.500	997.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	20.000	20.00	20.000	20.00
机械	99070531	叉车 5t	台班	404.16	0.070	28.29	0.070	28.29

注： 中缝线另行计算。

工作内容： 定位、下料、打眼剔洞、安装木方、刷防腐油、打眼剔洞、安装龙骨、安装软膜。

计量单位：10m^2

定额编号					17-35
项目					平面软膜吊顶
基价					1857.21
其中	人工费				1242.60
	材料费				612.61
	机械费				2.00
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		5.700	
	00150101	普工	工日	130.00	1.140	148.20
	00150105	技工	工日	240.00	4.560	1094.40
材料	03070123	膨胀螺栓 M10×110	套	0.98	107.100	104.96
	05030600	普通木成材	m^3	2314.17	0.035	81.00
	08350401	F型铝合金龙骨	m	7.14	14.980	106.96
	10450933	透光软膜 B1级	m^2	29.41	10.700	314.69
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.000	5.00
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	2.000	2.00

注： 平面软膜吊顶设计有圆弧形时，其圆弧形部分人工乘以系数1.6，F型龙骨含量乘以系数1.1，透光软膜含量按最小外接矩形面积计算再加7%安装损耗，其它不变。

JSGCDE

17.3.2　天棚集成吊顶

工作内容：1.调整、固定、表面清理。
2.测量、排版、调整、固定、表面清理。

计量单位：10m^2

定额编号					17-36		17-37	
项目					吊顶铝蜂窝复合板块安装		吊顶SMC模压板块安装	
基价					3695.61		3347.65	
其中	人工费				588.60		353.16	
	材料费				3078.72		2966.20	
	机械费				28.29		28.29	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		2.700		1.620	
	00150101	普工	工日	130.00	0.540	70.20	0.324	42.12
	00150105	技工	工日	240.00	2.160	518.40	1.296	311.04
材料	02110937	SMC模压板	m^2	294.12			10.000	2941.20
	08120525	铝蜂窝复合铝塑板	m^2	270.00	10.100	2727.00		
	08372517	燕尾扣件	个	5.25	24.480	128.52		
	31130106	其他材料费	元	1.00	223.200	223.20	25.000	25.00
机械	99070531	叉车 5t	台班	404.16	0.070	28.29	0.070	28.29

JSGCDE
JSGCDE

17.3.3　挂件式铝板吊顶

工作内容：　定位、弹线、选料、下料、安装吊挂连接件、拼装及安装面层。

计量单位：10㎡

定　额　编　号					17-38		17-39	
项　　目					平面铝单板		造型铝单板	
基　　价					3949.96		5837.82	
其中	人　工　费				1159.76		1351.60	
	材　料　费				2782.57		4481.17	
	机　械　费				7.63		5.05	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		5.320		6.200	
	00150101	普工	工日	130.00	1.064	138.32	1.240	161.20
	00150105	技工	工日	240.00	4.256	1021.44	4.960	1190.40
材料	03010322	铝拉铆钉 LD-1	十个	0.31	12.240	3.79		
	03031222	自攻螺钉 M5×25～30	十个	0.56			22.500	12.60
	03050703	不锈钢螺栓 M6×25	套	0.60	83.330	50.00	97.220	58.33
	03050708	不锈钢螺栓 M12×110	套	2.28			41.670	95.01
	03050805	带母不锈钢螺栓 M8×10～50	套	0.70			41.670	29.17
	03130511	弹簧垫圈 M8	十个	0.50			4.167	2.08
	08052120	铝单板　δ2mm	m^2	250.00	10.200	2550.00		
	08052131	造型铝单板	m^2	380.00			10.200	3876.00
	08370310	不锈钢挂件 3mm厚	套	4.20			96.900	406.98
	08370645	不锈钢挂钩 2mm厚	套	2.00	55.560	111.12		
	08372545	U型吊码	套	0.80	83.330	66.66		
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00
机械	99192305	电锤 520W	台班	8.26	0.560	4.63	0.248	2.05
	31130537	其他机械费	元	1.00	3.000	3.00	3.000	3.00

注：　1.铝合金面层材料、吊码、挂钩、挂件、螺栓不同时，材料及含量换算，其它不变。
　　2.仅适用于挂件式铝板天棚。

JSGCDE

17.4　装配化其他部件

17.4.1　装配式灯槽、窗帘盒

工作内容：　基层清理、定位、放线、安装、清理。

计量单位：10m

定　额　编　号					17-40		17-41	
项　　目					装配式铝合金灯槽			
					直线		弧形	
基　　价					1525.85		1892.99	
其中	人　工　费				249.85		299.99	
	材　料　费				1270.00		1587.00	
	机　械　费				6.00		6.00	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.146		1.376	
	00150101	普工	工日	130.00	0.229	29.77	0.275	35.75
	00150105	技工	工日	240.00	0.917	220.08	1.101	264.24
材料	22612557	铝型材成品灯槽 展宽400mm	m	120.00	10.500	1260.00		
	22612559	铝型材成品曲面灯槽 展宽400mm	m	150.00			10.500	1575.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.000	10.00	12.000	12.00
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	6.000	6.00	6.000	6.00

工作内容：　下料、安装、清理。

计量单位：10m

定　额　编　号					17-42
项　　目					装配式窗帘盒
基　　价					1543.11
其中	人　工　费				260.03
	材　料　费				1278.08
	机　械　费				5.00
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价
人工		合计工日	工日		1.193	
	00150101	普工	工日	130.00	0.239	31.07
	00150105	技工	工日	240.00	0.954	228.96
材料	09075265	铝型材成品窗帘盒 展宽400mm	m	120.00	10.500	1260.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	18.080	18.08
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	5.000	5.00

JSGCDE

17.4.2　装配式柜类

工作内容：　基层清理、弹线、安装柜体和五金配件。

计量单位：见表

定　额　编　号					17-43		17-44	
项　　目					镜柜		洗漱柜	
					m^2		m	
基　　价					853.40		1717.09	
其中	人　工　费				119.90		180.09	
	材　料　费				732.00		1536.00	
	机　械　费				1.50		1.00	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.550		0.826	
	00150101	普工	工日	130.00	0.110	14.30	0.165	21.45
	00150105	技工	工日	240.00	0.440	105.60	0.661	158.64
材料	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.250	15.00	0.150	9.00
	18313525	镜柜	m^2	700.00	1.010	707.00		
	18313526	洗漱柜	m	1500.00			1.010	1515.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.000	10.00	12.000	12.00
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	1.500	1.50	1.000	1.00

工作内容：　基层清理、弹线、安装柜体和五金配件。

计量单位：m

定　额　编　号					17-45		17-46	
项　　目					橱柜			
					吊柜		地柜	
基　　价					644.90		1246.45	
其中	人　工　费				119.90		199.95	
	材　料　费				524.00		1045.00	
	机　械　费				1.00		1.50	
类别	编　码	名　　称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		0.550		0.917	
	00150101	普工	工日	130.00	0.110	14.30	0.183	23.79
	00150105	技工	工日	240.00	0.440	105.60	0.734	176.16
材料	11590914	硅酮密封胶	L	60.00	0.150	9.00	0.250	15.00
	18313530	吊柜	m	500.00	1.010	505.00		
	18313531	地柜	m	1000.00			1.010	1010.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.000	10.00	20.000	20.00
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	1.000	1.00	1.500	1.50

JSGCDE

17.4.3　装配式金属线条

工作内容：线条定位、弹线、下料、固定安装。

计量单位：100m

定额编号					17-47		17-48		17-49	
项目					装配式金属线条					
					顶角线		墙面阴、阳角线		墙面中缝线	
基价					2444.74		2252.39		1952.40	
其中	人工费				800.06		1200.09		900.10	
	材料费				1624.68		1032.30		1032.30	
	机械费				20.00		20.00		20.00	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工		合计工日	工日		3.670		5.505		4.129	
	00150101	普工	工日	130.00	0.734	95.42	1.101	143.13	0.826	107.38
	00150105	技工	工日	240.00	2.936	704.64	4.404	1056.96	3.303	792.72
材料	03031206	自攻螺钉 M4×15	十个	0.31	87.500	27.13	175.000	54.25	175.000	54.25
	08310147	M型轻钢龙骨 38×10×0.8	m	5.00	105.000	525.00				
	10030315	装配式铝合金顶角线	m	10.00	105.000	1050.00				
	10030317	装配式铝合金阴、阳角线	m	9.10			105.000	955.50		
	10030319	铝合金中缝线	m	9.10					105.000	955.50
	31130106	其他材料费	元	1.00	22.550	22.55	22.550	22.55	22.550	22.55
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	20.000	20.00	20.000	20.00	20.000	20.00

JSGCDE

第十八章　脚手架工程

说　明

一、脚手架工程

脚手架分为综合脚手架和单项脚手架两部分。单项脚手架适用于多（单）层工业厂房、仓库、独立的展览馆、体育馆、影剧院、礼堂、饭堂（包括附属厨房）、锅炉房、超过 3.60m 高的屋顶构架、构筑物、单独装饰工程和必须使用盘扣式脚手架的工程等。除此之外的单位工程均执行综合脚手架项目。

(一)综合脚手架

1．单层建筑综合脚手架适用于檐高在 20m 内的单层建筑。

2．综合脚手架项目仅包括脚手架本身的搭拆，不包括脚手架基础加固、建筑物洞口临边、电器防护设施等费用，以上费用已在安全文明施工措施费中列支。

3．单位工程在执行综合脚手架时，遇有下列情况应另列项目计算，另列项目不再计算超过 20m 脚手架材料增加费。

(1)各种基础自设计室外地面起深度超过 1.50m（砖基础至大方脚砖基底面、钢筋混凝土基础至垫层上表面），同时混凝土带形基础底宽超过 3m、满堂基础或独立柱基（包括设备基础）混凝土底面积超过 16m^2 应计算砌墙、混凝土浇捣脚手架。砖基础以垂直面积按单项脚手架中里架子、混凝土浇捣按相应满堂脚手架定额执行；

(2)层高超过 3.60m 的钢筋混凝土框架柱、梁、墙混凝土浇捣脚手架按单项定额规定计算；

(3)独立柱、单梁、墙高度超过 3.60m 混凝土浇捣脚手架按单项定额规定计算；

(4)层高在 2.20m 以内的技术层外墙脚手架按相应单项定额规定执行；

(5)施工现场需搭设高压线防护架、金属过道防护棚脚手架按单项定额规定执行；

(6)屋面坡度大于 45° 时，屋面基层、盖瓦的脚手架费用应另行计算；

(7)未计算到建筑面积的室外柱、梁等，其高度超过 3.60m 时，应另按单项脚手架相应定额计算；

(8)地下室的综合脚手架按地下室综合脚手架定额执行；

(9)檐高 20m 以下采用悬挑脚手架的可计取悬挑脚手架增加费用，20m 以上悬挑脚手架增加费已包括在脚手架超高材料增加费中。

(10)电梯井字架按相应单项定额规定执行。

4.装配式混凝土结构工程综合脚手架按相应综合脚手架项目乘以系数 0.85 计算。

5.承插型盘扣式脚手架执行综合脚手架时人工乘以系数 1.15，材料费乘以系数 1.5。

(二)单项脚手架

1．本定额适用于综合脚手架以外的檐高在 20m 以内的建筑物，突出主体建筑物顶的女儿墙、电梯间、楼梯间、水箱等不计入檐口高度。前后檐高不同，按平均高度计算。檐高在 20m 以上的建筑物，脚手架除按本定额计算外，其超过部分所需增加的脚手架加固措施等费用，均按超高脚手架材料增加费子目执行。构筑物、烟囱、水塔、电梯井按其相应子目执行。

2．本定额砌筑脚手架、满堂支撑架分扣件式钢管和承插型盘扣式钢管两种搭设形式，其余未区分的脚手架如采用承插型盘扣式的，其人工乘以系数 1.15，材料费乘以系数 1.3。

实际施工中除规定必须使用承插型盘扣式钢管外，不论使用何种脚手架材料，均按扣件式钢管脚手（支撑）架执行，高压线防护架除外。

3．扣件式钢管脚手架和承插型盘扣式钢管脚手架需采用型钢悬挑脚手架时，除计算脚手架费用外，应计算外架子悬挑脚手架增加费。套用承插型盘扣式钢管脚手架时不再计算檐高超过 20m 脚手架材料增加费。

4．本定额满堂脚手架不适用于满堂扣件式钢管支撑架（简称满堂支撑架），满堂支撑架应按搭设方案计价；

5．单层轻钢厂房脚手架适用于单层轻钢厂房钢结构施工用脚手架，分钢柱梁安装脚手架、屋面瓦等水平结构安装脚手架和墙板、门窗、雨篷、天沟等竖向结构安装脚手架，不包括厂房内土建、装饰工作脚手架，实际发生时另执行相关子目。

6．外墙镶（挂）贴脚手架定额适用于单独外装饰工程脚手架搭设。

7．高度在 3.60m 以内的墙面、天棚、柱、梁抹灰（包括钉间壁、钉天棚）用的脚手架费用套用 3.60m 以内的抹灰脚手架。如室内（包括地下室）净高超过 3.60m 时，天棚需抹灰（包括钉天棚）应按满堂脚手架计算，但其内墙抹灰不再计算脚手架。高度在 3.60m 以上的内墙面抹灰（包括钉间壁），如无满堂脚手架可以利用时，可按墙面垂直投影面积计算抹灰脚手架。

8．建筑物室内天棚面层净高在 3.60m 内，吊筋与楼层的连结点高度超过 3.60m，应按满堂脚手架相应定额综合单价乘以系数 0.60 计算。

9．墙、柱梁面刷浆、油漆的脚手架按抹灰脚手架相应定额乘以系数 0.10 计算。室内天棚净高超过 3.60m 的板下勾缝、刷浆、油漆可另行计算一次脚手架费用，按满堂脚手架相应项目乘以系数 0.10 计算。

10．天棚、柱、梁、墙面不抹灰但满批腻子时，脚手架执行同抹灰脚手架。

11．瓦屋面坡度大于 45°时，屋面基层、盖瓦的脚手架费用应另按实计算。

12．当结构施工搭设的电梯井脚手架延续至电梯设备安装使用时，套用安装用电梯井脚手架时应扣除定额中的人工及机械。

13．构件吊装脚手架按下表执行，单层轻钢厂房钢构件吊装脚手架执行单层轻钢厂房钢结构施工用脚手架，不再执行下表。

构件吊装脚手架费用表

单位：元

混凝土构件（m^3）				钢构件（t）			
柱	梁	屋架	其它	柱	梁	屋架	其它
1.58	1.65	3.20	2.30	0.70	1.00	1.5	1.00

14．满堂支撑架适用于架体顶部承受钢结构、钢筋混凝土等施工荷载，对支撑构件起支撑平台作用的脚手架。满堂支撑架按搭设材料分为扣件式钢管支撑架和承插型盘扣式钢管支撑架。脚手架周转材料使用量大时，可区分租赁和自备材料两种情况计算，施工过程中对满堂支撑架的使用时间、材料的投入情况应及时核实并办理好相关手续，租赁费用应由甲乙双方协商进行核定后结算，乙方自备材料按定额中满堂支撑架使用费计算。

15．建筑物外墙设计采用幕墙装饰，不需要砌筑墙体，根据施工方案需搭设外围防护脚手架的，且幕墙施工不利用外防护架，应按砌墙脚手架相应子目另计防护脚手架费。

二、超高脚手架材料增加费

1．本定额中单项砌筑扣件式钢管脚手架是按建筑物檐高在 20m 以内编制的。檐高超过 20m 时应计算脚手架材料增加费。

2．檐高超过 20m 脚手架材料增加费内容包括：脚手架使用周期延长摊销费、脚手架加固。脚手架材料增加费包干使用，无论实际发生多少，均按本章执行，不调整。

3．檐高超过 20m 脚手材料增加费按下列规定计算：

①檐高超过 20m 的建筑物，应根据脚手架计算规则按全部外墙脚手架面积计算。

②同一建筑物中有 2 个或 2 个以上的不同檐口高度时，应分别按不同高度竖向切面的外脚手架面积套用相应子目。

工程量计算规则

一、脚手架工程

(一)综合脚手架

综合脚手架按建筑面积计算。单位工程中不同檐高的建筑面积应分别计算。

(二)单项脚手架

1．脚手架工程量计算一般规则：

(1)凡砌筑高度超过 1.5m 的砌体均需计算脚手架。

(2)砌墙脚手架均按墙面（单面）垂直投影面积以平方米计算。

(3)计算脚手架时，不扣除门、窗洞口、空圈、车辆通道、变形缝等所占面积。

(4)同一建筑物高度不同时，按建筑物的竖向不同高度分别计算。

2．砌筑脚手架工程量计算规则：

(1)外墙脚手架按外墙外边线长度（如外墙有挑阳台，则每只阳台计算一个侧面宽度，计入外墙面长度内，两户阳台连在一起的也只算一个侧面）乘以外墙高度以平方米计算。外墙高度指室外设计地坪至檐口（或女儿墙上表面）高度，坡屋面至屋面板下（或椽子顶面）墙中心高度，墙算至山尖 1/2 处的高度。

(2)内墙脚手架以内墙净长乘以内墙净高计算。有山尖时，高度算至山尖 1/2 处；有地下室时，高度自地下室室内地坪算至墙顶面。

(3)砌体高度在 3.60m 以内，套用里脚手架；高度超过 3.60m，套用外脚手架。

(4)山墙自设计室外地坪至山尖 1/2 处的高度超过 3.60m 时，该整个外山墙按相应外脚手架计算，内山墙按单排外架子计算。

(5)独立砖（石）柱高度在 3.60m 以内，脚手架以柱的结构外围周长乘以柱高计算，执行砌墙脚手架里架子；柱高超过 3.60m，以柱的结构外围周长加 3.6m 乘以柱高计算，执行砌墙脚手架外架子（单排）。

(6)砌石墙到顶的脚手架，工程量按砌墙相应脚手架乘以系数 1.50。

(7)外墙脚手架包括一面抹灰脚手架在内，另一面墙可计算抹灰脚手架。

(8)砖基础自设计室外地坪至垫层（或混凝土基础）上表面的深度超过 1.50m 时，按相应砌墙脚手架执行。

(9)突出屋面部分的烟囱，高度超过 1.50m 时，其脚手架按外围周长加 3.60m 乘以实砌高度按 12m 内单排外脚手架计算。

3．外墙镶（挂）贴脚手架工程量计算规则：

(1)外墙镶（挂）贴脚手架工程量计算规则同砌筑脚手架中的外墙脚手架。

(2)吊篮脚手架安拆费按施工组织设计或实际数量确定，使用费根据投入套数按每套分别使用天数累加计算。

4．现浇钢筋混凝土脚手架工程量计算规则：

(1)钢筋混凝土基础自设计室外地坪至垫层上表面的深度超过 1.50m 时，同时带形基础底宽超过3.0m、独立基础或满堂基础及大型设备基础的底面积超过 16m^2 的混凝土浇捣脚手架应按槽、坑土方规定放工作面后的底面积计算，按满堂脚手架相应定额乘以系数 0.3 计算脚手架费用。（使用泵送混凝土者，混凝土浇捣脚手架不得计算）

(2)现浇钢筋混凝土独立柱、单梁、墙高度超过 3.6m 应计算浇捣脚手架。柱的浇捣脚手架以柱的结构周长加 3.6m 乘以柱高计算；梁的浇捣脚手架按梁的净长乘以地面（或楼面）至梁顶面的高度计算；墙的浇捣脚手架以墙的净长乘以墙高计算。套柱、梁、墙混凝土浇捣脚手架。

(3)层高超过 3.60m 的钢筋混凝土框架柱、墙（楼板、屋面板为现浇板）所增加的混凝土浇捣脚手架费用，以框架轴线水平投影面积，按满堂脚手架相应子目乘以系数 0.3 执行；层高超过 3.60m 的钢筋混凝土框架柱、梁、墙（楼板、屋面板为预制空心板）所增加的混凝土浇捣脚手架费用，以框架轴线水平投影面积，按满堂脚手架相应子目乘以系数 0.4 执行。

5．贮仓脚手架，不分单筒或贮仓组，高度超过 3.60m，均按外边线周长乘以设计室外地坪至贮仓上口之间高度以平方米计算。高度在 12m 内，套双排外脚手架，乘以系数 0.7 执行；高度超过 12m 套 20m 内双排外脚手架乘以系数 0.7 执行（均包括外表面抹灰脚手架在内）。贮仓内表面抹灰按抹灰脚手架工程量计算规则执行。

6．抹灰脚手架、满堂脚手架工程量计算规则：

(1)抹灰脚手架：

①钢筋混凝土单梁、柱、墙按以下规定计算脚手架：

a．单梁：以梁净长乘以地坪（或楼面）至梁顶面高度计算；

b．柱：以柱结构外围周长加 3.6m 乘以柱高计算；

c．墙：以墙净长乘以地坪（或楼面）至板底高度计算。

②墙面抹灰：以墙净长乘以净高计算。

③如有满堂脚手架可以利用时，不再计算墙、柱、梁面抹灰脚手架。

④天棚抹灰高度在 3.60m 以内，按天棚抹灰面（不扣除柱、梁所占的面积）以平方米计算。

(2)满堂脚手架：天棚抹灰高度超过 3.60m，按室内净面积计算满堂脚手架，不扣除柱、垛、附墙烟囱所占面积。

①基本层：高度在 8m 以内计算基本层；

②增加层：高度超过 8m，每增加 2m，计算一层增加层，计算式如下：

$$\text{增加层数} = \frac{\text{室内净高（m）} - 8\text{m}}{2\text{m}}$$

增加层数计算结果保留整数，小数在 0.6 以内舍去，在 0.6 以上进位。

③满堂脚手架高度以室内地坪面（或楼面）至天棚面或屋面板的底面为准（斜的天棚或屋面板按平均高度计算）。室内挑台栏板外侧共享空间的装饰如无满堂脚手架利用时，按地面（或楼面）至顶层栏板顶面高度乘以栏板长度以平方米计算，套相应抹灰脚手架定额。

7．其它脚手架工程量计算规则：

(1)外架子悬挑脚手架增加费按悬挑脚手架部分的垂直投影面积计算。

(2)单层轻钢厂房脚手架柱梁、屋面瓦等水平结构安装按厂房水平投影面积计算，墙板、门窗、雨篷等竖向结构安装按厂房垂直投影面积计算。

(3)移动式脚手架按投入数量乘以使用天数计算。

(4)高压线防护架按搭设长度以延长米计算。

(5)金属过道防护棚按搭设水平投影面积以平方米计算。

(6)斜道区别不同檐高每座按建筑物层数计算。

(7)烟囱、水塔、电梯井脚手架区别不同高度以座计算。滑升模板施工的烟囱、水塔，其脚手架费用已包括在滑模计价表内，不另计算脚手架。烟囱内壁抹灰是否搭设脚手架，按施工组织设计规定办理，费用按相应满堂脚手架执行，人工增加 20%，其余不变。

(8)高度超过 3.60m 的贮水（油）池，其混凝土浇捣脚手架按外壁周长乘以池的壁高以平方米计算，按池壁混凝土浇捣脚手架项目执行，抹灰者按抹灰脚手架另计。

(9)满堂支撑架搭拆按脚手钢管重量计算；使用费（包括搭设、使用和拆除时间，不计算现场囤积和转运时间）按脚手钢管重量和使用天数计算。

二、檐高超过 20m 脚手架材料增加费

建筑物檐高超过 20m 可计算脚手架材料增加费。建筑物檐高超过 20m 脚手架材料增加费同外墙脚手架计算规则，从设计室外地面起算。

18.1 脚手架

18.1.1 综合脚手架

工作内容：1.搭、拆脚手架、上料平台、安全笆、护身栏杆和铺、翻、拆脚手板。
2.拆除后材料场内堆放和材料场内、外运输。

计量单位：100㎡建筑面积

定额编号				18-1		18-2		18-3		18-4	
项目				单层建筑综合脚手架							
				建筑面积500㎡以内		建筑面积1600㎡以内					
						檐高4.5m以内		檐高6m以内		每增高1m	
基价			元	1004.21		1703.61		2102.35		200.28	
其中	人工费		元	450.17		850.07		899.97		100.04	
	材料费		元	438.44		785.54		1127.58		86.64	
	机械费		元	115.60		68.00		74.80		13.60	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.197	25.61	0.371	48.23	0.393	51.09	0.044	5.72
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.769	424.56	3.341	801.84	3.537	848.88	0.393	94.32
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	24.69	118.27	44.797	214.58	80.64	386.27	6.225	29.82
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	9.94	54.77	23.028	126.88	32.652	179.91	2.598	14.31
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.062	111.60	0.093	167.40	0.146	262.80	0.012	21.60
	32030504	底座	个	5.65	0.168	0.95	1.039	5.87	0.41	2.32	0.022	0.12
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	14.96	84.22	24.73	139.23	16.466	92.70	0.932	5.25
	03510701	铁钉	kg	6.38	2.14	13.65	5.11	32.60	5.592	35.68	0.121	0.77
	11030304	红丹防锈漆	kg	14.29	2.407	34.40	4.398	62.85	7.954	113.66	0.729	10.42
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.213	1.04	0.332	1.63	0.689	3.38	0.066	0.32
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.023	0.19			0.085	0.70	0.014	0.12
	31130106	其他材料费	元	1.00	19.35	19.35	34.498	34.50	50.17	50.17	3.91	3.91
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.17	115.60	0.10	68.00	0.11	74.80	0.02	13.60

注：超过6m每增高1m，按每增高1m的比例换算（不足0.1m按0.1m计算）。

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡建筑面积

定额编号				18-5		18-6		18-7		18-8	
项目				单层建筑综合脚手架				多层建筑综合脚手架			
				建筑面积1600㎡以外				混合结构（檐高m以内）			
				檐高10m以内		每增高1m		20		30	
基价			元	2502.44		180.34		3805.05		6012.07	
其中	人工费		元	1250.10		79.91		2299.88		2699.91	
	材料费		元	1184.34		93.63		1437.17		3230.56	
	机械费		元	68.00		6.80		68.00		81.60	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.546	70.98	0.035	4.55	1.004	130.52	1.179	153.27
	00010301 一般技工	工日	240.00	4.913	1179.12	0.314	75.36	9.039	2169.36	10.611	2546.64
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	85.304	408.61	6.913	33.11	88.864	425.66	221.50	1060.99
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	34.521	190.21	2.881	15.87	35.781	197.15	93.175	513.39
	32090101 周转木材	m^3	1800.00	0.146	262.80	0.012	21.60	0.205	369.00	0.395	711.00
	32030504 底座	个	5.65	0.444	2.51	0.022	0.12	0.424	2.40	0.67	3.79
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63	17.612	99.16	1.033	5.82	21.28	119.81	34.384	193.58
	03510701 铁钉	kg	6.38	6.864	43.79	0.141	0.90	20.527	130.96	29.965	191.18
	11030304 红丹防锈漆	kg	14.29	8.418	120.29	0.804	11.49	8.71	124.47	27.654	395.18
	12030107 油漆溶剂油	kg	4.90	0.74	3.63	0.076	0.37	0.824	4.04	2.678	13.12
	01050101 钢丝绳	kg	8.22	0.093	0.76	0.015	0.12	0.085	0.70	0.573	4.71
	31130106 其他材料费	元	1.00	52.58	52.58	4.22	4.22	62.99	62.99	143.63	143.63
机械	99070908 载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.10	68.00	0.01	6.80	0.10	68.00	0.12	81.60

注：超过10m每增高1m，按每增高1m的比例换算（不足0.1m按0.1m计算）。

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡建筑面积

定额编号					18-9		18-10		18-11		18-12	
项目					多层建筑综合脚手架							
					现浇框架结构（檐高m以内）							
					20		30		50		70	
基价				元	3603.15		5812.27		5009.44		5949.92	
其中	人工费			元	2199.97		2599.87		2999.90		3499.84	
	材料费			元	1267.18		3049.20		1819.14		2225.68	
	机械费			元	136.00		163.20		190.40		224.40	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.961	124.93	1.135	147.55	1.31	170.30	1.528	198.64
	00010301	一般技工	工日	240.00	8.646	2075.04	10.218	2452.32	11.79	2829.60	13.755	3301.20
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	92.896	444.97	226.209	1083.54	112.106	536.99	133.599	639.94
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	37.292	205.48	93.013	512.50	46.166	254.37	55.081	303.50
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.163	293.40	0.375	675.00	0.183	329.40	0.236	424.80
	32030504	底座	个	5.65	0.496	2.80	0.975	5.51	0.416	2.35	0.487	2.75
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	17.69	99.59	35.613	200.50	15.474	87.12	19.64	110.57
	03510701	铁钉	kg	6.38	5.916	37.74	11.597	73.99	5.269	33.62	6.073	38.75
	11030304	红丹防锈漆	kg	14.29	8.563	122.37	24.32	347.53	15.907	227.31	19.24	274.94
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.737	3.61	2.203	10.79	1.449	7.10	1.76	8.62
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.092	0.76	0.413	3.39	0.692	5.69	0.862	7.09
	01270101	型钢	kg	5.01					50.947	255.24	63.144	316.35
	31130106	其他材料费	元	1.00	56.46	56.46	136.44	136.44	79.95	79.95	98.37	98.37
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.20	136.00	0.24	163.20	0.28	190.40	0.33	224.40

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡建筑面积

定额编号				18-13		18-14		18-15		18-16	
项目				多层建筑综合脚手架							
				现浇框架结构（檐高m以内）							
				90		110		120		130	
基价			元	6813.69		8088.99		8538.69		9358.12	
其中	人工费		元	4000.15		4900.12		5200.11		5800.09	
	材料费		元	2575.54		2944.07		3080.18		3292.83	
	机械费		元	238.00		244.80		258.40		265.20	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.747	227.11	2.14	278.20	2.271	295.23	2.533	329.29
	00010301 一般技工	工日	240.00	15.721	3773.04	19.258	4621.92	20.437	4904.88	22.795	5470.80
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	153.46	735.07	173.748	832.25	181.245	868.16	193.016	924.55
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	63.402	349.35	71.946	396.42	75.09	413.75	80.091	441.30
	32090101 周转木材	m^3	1800.00	0.266	478.80	0.298	536.40	0.311	559.80	0.324	583.20
	32030504 底座	个	5.65	0.544	3.07	0.59	3.33	0.615	3.47	0.638	3.60
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63	21.888	123.23	23.982	135.02	24.818	139.73	25.807	145.29
	03510701 铁钉	kg	6.38	6.58	41.98	6.965	44.44	7.14	45.55	7.235	46.16
	11030304 红丹防锈漆	kg	14.29	22.669	323.94	26.34	376.40	27.653	395.16	29.969	428.26
	12030107 油漆溶剂油	kg	4.90	2.076	10.17	2.417	11.84	2.535	12.42	2.753	13.49
	01050101 钢丝绳	kg	8.22	1.045	8.59	1.25	10.28	1.321	10.86	1.456	11.97
	01270101 型钢	kg	5.01	77.385	387.70	93.393	467.90	98.895	495.46	109.771	549.95
	31130106 其他材料费	元	1.00	113.64	113.64	129.79	129.79	135.81	135.81	145.06	145.06
机械	99070908 载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.35	238.00	0.36	244.80	0.38	258.40	0.39	265.20

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡建筑面积

定额编号				18-17		18-18		18-19		18-20	
项目				多层建筑综合脚手架							
				现浇框架结构（檐高m以内）							
				140		150		160		170	
基价			元	**9794.03**		**10647.39**		**11183.42**		**12018.82**	
其中	人工费		元	6100.08		6700.06		7099.96		7699.94	
	材料费		元	3421.95		3654.93		3784.26		3999.28	
	机械费		元	272.00		292.40		299.20		319.60	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	2.664	346.32	2.926	380.38	3.10	403.00	3.362	437.06
	00010301 一般技工	工日	240.00	23.974	5753.76	26.332	6319.68	27.904	6696.96	30.262	7262.88
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	200.105	958.50	213.396	1022.17	219.672	1052.23	231.371	1108.27
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	83.08	457.77	88.666	488.55	91.398	503.60	96.344	530.86
	32090101 周转木材	m^3	1800.00	0.335	603.00	0.353	635.40	0.361	649.80	0.378	680.40
	32030504 底座	个	5.65	0.651	3.68	0.684	3.86	0.69	3.90	0.713	4.03
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63	26.524	149.33	27.963	157.43	28.171	158.60	29.26	164.73
	03510701 铁钉	kg	6.38	7.36	46.96	7.657	48.85	7.516	47.95	7.666	48.91
	11030304 红丹防锈漆	kg	14.29	31.266	446.79	33.615	480.36	35.129	501.99	37.353	533.77
	12030107 油漆溶剂油	kg	4.90	2.872	14.07	3.087	15.13	3.23	15.83	3.44	16.86
	01050101 钢丝绳	kg	8.22	1.53	12.58	1.655	13.60	1.757	14.44	1.884	15.49
	01270101 型钢	kg	5.01	115.484	578.57	125.484	628.67	133.617	669.42	143.737	720.12
	31130106 其他材料费	元	1.00	150.70	150.70	160.904	160.90	166.49	166.49	175.85	175.85
机械	99070908 载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.40	272.00	0.43	292.40	0.44	299.20	0.47	319.60

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡建筑面积

定额编号				18-21		18-22		18-23	
项目				多层建筑综合脚手架					
				现浇框架结构（檐高m以内）					
				180		190		200	
基价			元	12555.72		13381.86		13933.28	
其中	人工费		元	8099.97		8699.95		9099.98	
	材料费		元	4136.15		4341.91		4472.90	
	机械费		元	319.60		340.00		360.40	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	3.537	459.81	3.799	493.87	3.974	516.62
	00010301 一般技工	工日	240.00	31.834	7640.16	34.192	8206.08	35.764	8583.36
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	237.597	1138.09	249.168	1193.51	255.34	1223.08
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	99.055	545.79	103.975	572.90	106.648	587.63
	32090101 周转木材	m^3	1800.00	0.39	702.00	0.401	721.80	0.412	741.60
	32030504 底座	个	5.65	0.72	4.07	0.739	4.18	0.748	4.23
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63	29.442	165.76	30.418	171.25	30.67	172.67
	03510701 铁钉	kg	6.38	7.507	47.89	7.594	48.45	7.481	47.73
	11030304 红丹防锈漆	kg	14.29	38.871	555.47	41.149	588.02	42.593	608.65
	12030107 油漆溶剂油	kg	4.90	3.579	17.54	3.794	18.59	3.926	19.24
	01050101 钢丝绳	kg	8.22	1.985	16.32	2.117	17.40	2.213	18.19
	01270101 型钢	kg	5.01	151.977	761.40	162.689	815.07	170.339	853.40
	31130106 其他材料费	元	1.00	181.82	181.82	190.73	190.73	196.48	196.48
机械	99070908 载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.47	319.60	0.50	340.00	0.53	360.40

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡建筑面积

定额编号				18-24		18-25		18-26		18-27	
项目				多层建筑综合脚手架							
				现浇剪力墙结构（檐高m以内）							
				30		50		70		90	
基价			元	5713.05		7117.21		2462.29		2659.02	
其中	人工费		元	2499.96		2899.86		823.92		889.00	
	材料费		元	3111.09		4115.35		1344.61		1453.14	
	机械费		元	102.00		102.00		293.76		316.88	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.092	141.96	1.266	164.58	0.36	46.80	0.388	50.44
	00010301 一般技工	工日	240.00	9.825	2358.00	11.397	2735.28	3.238	777.12	3.494	838.56
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	231.356	1108.20	311.123	1490.28				
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	94.842	522.58	128.155	706.13				
	32090101 周转木材	m^3	1800.00	0.387	696.60	0.507	912.60	0.123	221.40	0.133	239.40
	32030504 底座	个	5.65	1.019	5.76	1.169	6.60				
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63	36.768	207.00	42.402	238.72	30.874	173.82	33.294	187.45
	03510701 铁钉	kg	6.38	10.826	69.07	12.414	79.20				
	11030304 红丹防锈漆	kg	14.29	24.403	348.72	44.188	631.45				
	12030107 油漆溶剂油	kg	4.90	2.192	10.74	4.035	19.77				
	01050101 钢丝绳	kg	8.22	0.398	3.27	1.925	15.82	0.082	0.67	0.089	0.73
	32030713 镀锌钢脚手板	张	33.83					0.823	27.84	0.888	30.04
	32030201 提升装置及架体	套	4639.12					0.185	858.24	0.20	927.82
	31130106 其他材料费	元	1.00	139.15	139.15	14.77	14.77	62.64	62.64	67.70	67.70
机械	99070908 载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.15	102.00	0.15	102.00	0.432	293.76	0.466	316.88

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡建筑面积

定额编号					18-28		18-29		18-30	
项目					多层建筑综合脚手架					
					现浇剪力墙结构（檐高m以内）					
					110		120		130	
基价				元	3047.46		3085.96		3169.17	
其中	人工费			元	1019.05		1030.98		1060.03	
	材料费			元	1665.29		1687.10		1731.06	
	机械费			元	363.12		367.88		378.08	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.445	57.85	0.45	58.50	0.463	60.19
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.005	961.20	4.052	972.48	4.166	999.84
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.153	275.40	0.155	279.00	0.159	286.20
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	38.134	214.69	38.638	217.53	39.687	223.44
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.102	0.84	0.103	0.85	0.106	0.87
	32030713	镀锌钢脚手板	张	33.83	1.017	34.41	1.03	34.84	1.058	35.79
	32030201	提升装置及架体	套	4639.12	0.229	1062.36	0.232	1076.28	0.238	1104.11
	31130106	其他材料费	元	1.00	77.59	77.59	78.60	78.60	80.65	80.65
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.534	363.12	0.541	367.88	0.556	378.08

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡建筑面积

定额编号					18-31		18-32		18-33		18-34	
项目					多层建筑综合脚手架							
					现浇剪力墙结构（檐高m以内）							
					140		150		160		170	
基价				元	3257.40		3368.93		3457.28		3540.63	
其中	人工费			元	1089.08		1126.92		1155.97		1184.89	
	材料费			元	1780.04		1840.13		1889.23		1933.46	
	机械费			元	388.28		401.88		412.08		422.28	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.476	61.88	0.492	63.96	0.505	65.65	0.517	67.21
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.28	1027.20	4.429	1062.96	4.543	1090.32	4.657	1117.68
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.163	293.40	0.169	304.20	0.173	311.40	0.177	318.60
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	40.756	229.46	42.188	237.52	43.277	243.65	44.366	249.78
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.109	0.90	0.113	0.93	0.115	0.95	0.118	0.97
	32030713	镀锌钢脚手板	张	33.83	1.087	36.77	1.125	38.06	1.154	39.04	1.183	40.02
	32030201	提升装置及架体	套	4639.12	0.245	1136.58	0.253	1173.70	0.26	1206.17	0.266	1234.01
	31130106	其他材料费	元	1.00	82.93	82.93	85.73	85.73	88.02	88.02	90.08	90.08
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.571	388.28	0.591	401.88	0.606	412.08	0.621	422.28

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡建筑面积

定额编号					18-35		18-36		18-37	
项目					多层建筑综合脚手架					
					现浇剪力墙结构（檐高m以内）					
					180		190		200	
基价				元	3657.54		3743.59		3830.62	
其中	人工费			元	1223.10		1252.15		1280.83	
	材料费			元	1998.56		2044.68		2093.51	
	机械费			元	435.88		446.76		456.28	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.534	69.42	0.547	71.11	0.559	72.67
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.807	1153.68	4.921	1181.04	5.034	1208.16
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.183	329.40	0.188	338.40	0.192	345.60
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	45.817	257.95	46.906	264.08	47.955	269.99
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.122	1.00	0.125	1.03	0.128	1.05
	32030713	镀锌钢脚手板	张	33.83	1.222	41.34	1.251	42.32	1.279	43.27
	32030201	提升装置及架体	套	4639.12	0.275	1275.76	0.281	1303.59	0.288	1336.07
	31130106	其他材料费	元	1.00	93.11	93.11	95.26	95.26	97.54	97.54
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.641	435.88	0.657	446.76	0.671	456.28

工作内容：同前。　　计量单位：100㎡建筑面积

定额编号					18-38		18-39		18-40		18-41	
项目					地下室综合脚手架							
					一层		二层		三层		四层	
基价				元	1402.47		2002.65		2505.17		2906.19	
其中	人工费			元	599.98		1000.01		1300.00		1499.95	
	材料费			元	720.89		907.44		1103.17		1283.84	
	机械费			元	81.60		95.20		102.00		122.40	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.262	34.06	0.437	56.81	0.568	73.84	0.655	85.15
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.358	565.92	3.93	943.20	5.109	1226.16	5.895	1414.80
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	40.326	193.16	70.243	336.46	85.262	408.40	98.751	473.02
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	16.685	91.93	29.189	160.83	35.454	195.35	40.419	222.71
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.066	118.80	0.096	172.80	0.121	217.80	0.138	248.40
	32030504	底座	个	5.65	0.229	1.29	0.259	1.46	0.329	1.86	0.378	2.14
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	28.105	158.23	11.347	63.88	13.559	76.34	13.569	76.39
	03510701	铁钉	kg	6.38	10.504	67.02	4.867	31.05	5.004	31.93	4.63	29.54
	11030304	红丹防锈漆	kg	14.29	3.978	56.85	6.696	95.69	8.144	116.38	11.678	166.88
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.372	1.82	0.619	3.03	0.754	3.69	0.951	4.66
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.114	0.94	0.23	1.89	0.288	2.37	0.332	2.73
	31130106	其他材料费	元	1.00	30.85	30.85	40.334	40.33	49.054	49.05	57.38	57.38
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.12	81.60	0.14	95.20	0.15	102.00	0.18	122.40

18.1.2 单项脚手架

18.1.2.1 砌筑脚手架、外墙镶挂(贴)脚手架

工作内容：1.搭、拆脚手架、上料平台、安全笆、护身栏杆和铺、翻、拆脚手板。
2.拆除后材料场内堆放和材料场内、外运输。

计量单位：10㎡

定额编号					18-42		18-43		18-44		18-45	
项目					砌墙脚手架							
					里架子		单排外架子		双排外架子			
					高3.60m以内		高12m以内				高20m以内	
基价				元	35.04		144.92		217.58		265.10	
其中	人工费			元	30.01		79.91		120.04		139.93	
	材料费			元	3.75		55.43		78.38		106.01	
	机械费			元	1.28		9.58		19.16		19.16	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.013	1.69	0.035	4.55	0.052	6.76	0.061	7.93
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.118	28.32	0.314	75.36	0.472	113.28	0.55	132.00
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.001	1.80	0.007	12.60	0.007	12.60	0.005	9.00
	32030105	工具式金属脚手	kg	4.60	0.29	1.33						
	32030303	脚手钢管	kg	4.79			3.97	19.02	5.98	28.64	9.81	46.99
	32030504	底座	个	5.65			0.01	0.06	0.03	0.17	0.03	0.17
	32030513	脚手架扣件	个	5.51			0.63	3.47	1.02	5.62	1.66	9.15
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63			1.46	8.22	1.85	10.42	1.84	10.36
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.62	0.62	12.07	12.07	20.93	20.93	30.34	30.34
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.002	1.28	0.015	9.58	0.03	19.16	0.03	19.16

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					18-46		18-47		18-48	
项目					砌墙脚手架					
					承插型盘扣式外架子					
					搭设、拆除		使用费			
							5个月以内		每增加1个月	
基价				元	265.17		337.10		67.42	
其中	人工费			元	213.30		—		—	
	材料费			元	32.71		337.10		67.42	
	机械费			元	19.16		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70				
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.84	201.60				
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79			0.376	1.80	0.075	0.36
	32030513	脚手架扣件	个	5.51			0.091	0.50	0.018	0.10
	31130316	盘扣式钢管支撑使用费	t•月	240.00			1.395	334.80	0.279	66.96
	32020138	盘扣式钢管支撑	kg	8.50	0.279	2.37				
	31130106	其他材料费	元	1.00	30.34	30.34				
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.03	19.16				

工作内容：1.同前。
2.搭拆吊蓝、维护。

计量单位：见表

定额编号					18-49		18-50		18-51		18-52	
项目					外墙镶(挂)贴脚手架							
					双排外架子				吊篮脚手架			
					12米以内		20米以内		使用费		安拆费	
单位					10㎡		10㎡		套天		台次	
基价				元	200.39		231.26		62.13		1601.59	
其中	人工费			元	120.04		139.93		—		1199.96	
	材料费			元	61.19		72.17		—		1.80	
	机械费			元	19.16		19.16		62.13		399.83	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.052	6.76	0.061	7.93			0.524	68.12
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.472	113.28	0.55	132.00			4.716	1131.84
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	2.99	14.32	3.92	18.78				
	32030504	底座	个	5.65	0.02	0.11	0.01	0.06				
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	0.51	2.81	0.66	3.64				
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.007	12.60	0.005	9.00			0.001	1.80
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	1.85	10.42	1.84	10.36				
	31130106	其他材料费	元	1.00	20.93	20.93	30.34	30.34				
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.03	19.16	0.03	19.16			0.626	399.83
	99370720	电动吊篮	台班	62.13					1.00	62.13		

注：吊篮尺寸为6m×0.8m。

工作内容：1.加工、油漆、安装悬挑型钢。
2.拆除后材料场内堆放和材料场内、外运输。

计量单位：10㎡

定额编号					18-53	
项目					悬挑脚手架增加费	
基价				元	45.30	
其中	人工费			元	9.88	
	材料费			元	31.50	
	机械费			元	3.92	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.004	0.52
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.039	9.36
材料	01270101	型钢	kg	5.01	5.13	25.70
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.80	5.80
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.003	1.92
	31130537	其他机械费	元	1.00	2.00	2.00

18.1.2.2 满堂脚手架

工作内容：1、搭拆脚手架、上料平台、安全笆、护身栏杆和铺、翻、拆脚手板。
2、拆除后材料场内堆放和材料场内、外运输。

计量单位：10㎡

定额编号					18-54		18-55		18-56	
项目					满堂脚手架				增加层每增加2m	
					基本层					
					高5m以内		高8m以内			
基价				元	152.24		191.71		43.11	
其中	人工费			元	110.88		139.93		33.39	
	材料费			元	25.39		31.34		5.89	
	机械费			元	15.97		20.44		3.83	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.048	6.24	0.061	7.93	0.015	1.95
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.436	104.64	0.55	132.00	0.131	31.44
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	1.41	6.75	1.76	8.43	0.49	2.35
	32030504	底座	个	5.65	0.01	0.06	0.02	0.11		
	32020109	扣件	个	5.51	0.20	1.10	0.25	1.38	0.07	0.39
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.005	9.00	0.006	10.80		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.26	1.46	0.33	1.86		
	31130106	其他材料费	元	1.00	7.01	7.01	8.76	8.76	3.16	3.16
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.025	15.97	0.032	20.44	0.006	3.83

注：单独用于天棚抹灰的满堂脚手架按相应定额子目乘系数0.7。

18.1.2.3 整体提升架

工作内容：1.选择附墙点与主体连接。
2.测试电动装置、安全锁等。
3.场内、场外材料搬运,搭、拆脚手架,拆除后的材料堆放。

计量单位：10㎡

定额编号					18-57	
项目					电动整体提升架	
基价				元	591.67	
其中	人工费			元	206.58	
	材料费			元	371.68	
	机械费			元	13.41	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.09	11.70
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.812	194.88
材料	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	1.50	8.45
	32030201	提升装置及架体	套	4639.12	0.078	361.85
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.004	0.03
	32030713	镀锌钢脚手板	张	33.83	0.04	1.35
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.021	13.41

18.1.2.4 抹灰脚手架、活动脚手架

工作内容：1.搭、拆脚手架、上料平台、安全笆、护身栏杆和铺、翻、拆脚手板。
2.拆除后材料场内堆放和材料场内、外运输。

计量单位：10㎡

定额编号					18-58		18-59		18-60	
项目					抹灰脚手架					
					在3.6m内		在5m以内		在12m以内	
基价				元	3.14		95.84		125.76	
其中	人工费			元	1.09		64.36		73.28	
	材料费			元	0.77		18.07		37.15	
	机械费			元	1.28		13.41		15.33	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.001	0.13	0.028	3.64	0.032	4.16
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.004	0.96	0.253	60.72	0.288	69.12
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79			1.20	5.75	2.39	11.45
	32030504	底座	个	5.65			0.006	0.03	0.01	0.06
	32030513	脚手架扣件	个	5.51			0.204	1.12	0.41	2.26
	32090101	周转木材	m^3	1800.00		0.00	0.001	1.80	0.003	5.40
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63			0.93	5.24	1.85	10.42
	32030105	工具式金属脚手	kg	4.60	0.167	0.77				
	31130106	其他材料费	元	1.00			4.13	4.13	7.57	7.57
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.002	1.28	0.021	13.41	0.024	15.33

注：1.抹灰脚手架搭设高度在12m以上时，高度每增加1m，按12m以内定额子目基价乘以系数1.05进行递增。
2.单独用于内墙粘贴、干挂花岗岩（大理石）的脚手架按抹灰脚手架执行，其中材料费柱面项目乘以系数0.6，其他项目乘以系数0.3。

工作内容：1.搭、拆脚手架、上料平台、安全笆、护身栏杆和铺、翻、拆脚手板。
2.拆除后材料场内堆放和材料场内、外运输。

计量单位：见表

定额编号				18-61		18-62	
项目				移动式脚手架		高在3.6m以上单独柱、梁、墙、油(水)池壁混凝土浇捣脚手架	
单位				10副/天		10㎡	
基价			元	30.53		36.50	
其中	人工费		元	2.29		20.13	
	材料费		元	27.60		11.90	
	机械费		元	0.64		4.47	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.001	0.13	0.009	1.17
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.009	2.16	0.079	18.96
材料	32030105 工具式金属脚手	kg	4.60	6.00	27.60		
	32030303 脚手钢管	kg	4.79			0.71	3.40
	32030513 脚手架扣件	个	5.51			0.08	0.44
	32090101 周转木材	㎥	1800.00			0.002	3.60
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63			0.10	0.56
	31130106 其他材料费	元	1.00			3.90	3.90
机械	99070906 载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.001	0.64	0.007	4.47

注：18-62子目包括支模、扎钢筋所用的脚手架在内。

18.1.2.6 单层轻钢厂房脚手架

工作内容：1.钢柱、梁、屋面瓦、墙板、门窗、雨篷、天沟等构件安装、油漆找补等搭设、拆除脚手架。
2.拆除后的材料场内堆放和材料场内、外运输。

计量单位：10㎡

定额编号					18-63		18-64		18-65		18-66	
项目					单层轻钢厂房							
					柱梁安装		屋面瓦安装		墙板、门窗、雨篷等其它安装			
									单层墙板		双层墙板	
基价				元	27.49		11.01		15.36		22.99	
其中	人工费			元	23.38		6.63		11.21		17.84	
	材料费			元	1.56		1.83		1.60		2.60	
	机械费			元	2.55		2.55		2.55		2.55	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.01	1.30	0.003	0.39	0.005	0.65	0.008	1.04
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.092	22.08	0.026	6.24	0.044	10.56	0.07	16.80
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	0.04	0.19	0.05	0.24	0.02	0.10	0.04	0.19
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	0.017	0.09	0.013	0.07	0.007	0.04	0.014	0.08
	01270101	型钢	kg	5.01			0.02	0.10	0.02	0.10	0.04	0.20
	32030105	工具式金属脚手	kg	4.60					0.015	0.07	0.015	0.07
	31130106	其他材料费	元	1.00	1.27	1.27	1.42	1.42	1.30	1.30	2.06	2.06
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.004	2.55	0.004	2.55	0.004	2.55	0.004	2.55

18.1.2.7 斜道

工作内容：1.搭、拆脚手架、上料平台、安全笆、护身栏杆和铺、翻、拆脚手板。
2.拆除后材料场内堆放和材料场内、外运输。

计量单位：座层

定额编号					18-67		18-68	
项目					脚手架斜道 高(m以内)			
					12		20	
基价				元	956.19		1088.95	
其中	人工费			元	700.02		799.93	
	材料费			元	192.30		218.76	
	机械费			元	63.87		70.26	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.306	39.78	0.349	45.37
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.751	660.24	3.144	754.56
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	23.236	111.30	25.56	122.43
	32030504	底座	个	5.65	0.054	0.31	0.054	0.31
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	4.82	26.56	5.302	29.21
	32030704	竹笆片	㎡	11.00	4.115	45.27	5.163	56.79
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.191	1.08	0.21	1.18
	31130106	其他材料费	元	1.00	7.80	7.80	8.83	8.83
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.10	63.87	0.11	70.26

注：斜道只用于行走(不运送材料)，其费用按斜道基价乘以系数0.6。

18.1.2.8 防护架

工作内容：1.挖地锚或打缆风绳。
2.搭拆脚手架，拆除后材料场内堆放和材料场内外运输。

计量单位：10m

定额编号					18-69		18-70		18-71	
项目					高压线防护架 高（m以内）					
					10m		12		15	
基价				元	5742.17		6705.94		7649.96	
其中	人工费			元	3599.88		4200.10		4800.08	
	材料费			元	1950.68		2282.29		2594.40	
	机械费			元	191.61		223.55		255.48	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.572	204.36	1.834	238.42	2.096	272.48
	00010301	一般技工	工日	240.00	14.148	3395.52	16.507	3961.68	18.865	4527.60
材料	05310100	毛竹	根	10.00	109.629	1096.29	128.266	1282.66	145.807	1458.07
	05350703	竹篾	百根	4.40	62.751	276.10	73.419	323.04	83.459	367.22
	32030704	竹笆片	㎡	11.00	44.691	491.60	52.288	575.17	59.439	653.83
	31130106	其他材料费	元	1.00	86.68	86.68	101.42	101.42	115.28	115.28
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.30	191.61	0.35	223.55	0.40	255.48

18.1.2.9 电梯井字架

工作内容：同前。　　计量单位：座

定额编号					18-72		18-73		18-74		18-75	
项目					电梯井字架							
					搭设高度（m以内）							
					20		30		40		50	
基价				元	**727.87**		**1215.75**		**1584.30**		**2067.27**	
其中	人工费			元	599.98		1000.01		1300.00		1699.90	
	材料费			元	115.12		190.19		258.75		341.82	
	机械费			元	12.77		25.55		25.55		25.55	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.262	34.06	0.437	56.81	0.568	73.84	0.742	96.46
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.358	565.92	3.93	943.20	5.109	1226.16	6.681	1603.44
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.015	27.00	0.023	41.40	0.025	45.00	0.033	59.40
	32030303	脚手钢管	kg	4.79	13.73	65.77	23.655	113.31	33.096	158.53	44.303	212.21
	32030504	底座	个	5.65	0.071	0.40	0.072	0.41	0.08	0.45	0.08	0.45
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	1.909	10.52	2.864	15.78	5.298	29.19	6.786	37.39
	31130106	其他材料费	元	1.00	11.43	11.43	19.293	19.29	25.579	25.58	32.37	32.37
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.02	12.77	0.04	25.55	0.04	25.55	0.04	25.55

工作内容：同前。　　计量单位：座

定额编号					18-76		18-77		18-78	
项目					电梯井字架					
					搭设高度（m以内）					
					60		80		100	
基价				元	**2440.20**		**3291.25**		**4022.19**	
其中	人工费			元	1999.89		2699.91		3299.89	
	材料费			元	414.76		565.79		696.75	
	机械费			元	25.55		25.55		25.55	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.873	113.49	1.179	153.27	1.441	187.33
	00010301	一般技工	工日	240.00	7.86	1886.40	10.611	2546.64	12.969	3112.56
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.041	73.80	0.052	93.60	0.063	113.40
	32030303	脚手钢管	kg	4.79	53.628	256.88	75.572	361.99	90.957	435.68
	32030504	底座	个	5.65	0.157	0.89	0.165	0.93	0.165	0.93
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	8.49	46.78	11.961	65.91	15.862	87.40
	31130106	其他材料费	元	1.00	36.41	36.41	43.36	43.36	59.33	59.33
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.04	25.55	0.04	25.55	0.04	25.55

18.1.2.10 烟囱、水塔脚手架

工作内容：1.搭拆脚手架、上料台、护身栏杆及铺、翻、拆脚手板。
2.拆除后材料场内堆放和材料场内、外运输。

计量单位：座

定额编号					18-79		18-80		18-81	
项目					烟囱、水塔脚手架（m以内）					
					10		20		30	
基价				元	2911.39		6222.69		13222.44	
其中	人工费			元	1534.06		3406.56		8076.35	
	材料费			元	923.85		1921.94		3830.35	
	机械费			元	453.48		894.19		1315.74	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.67	87.10	1.488	193.44	3.527	458.51
	00010301	一般技工	工日	240.00	6.029	1446.96	13.388	3213.12	31.741	7617.84
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	48.20	230.88	98.36	471.14	218.89	1048.48
	32030504	底座	个	5.65	0.26	1.47	0.26	1.47	0.38	2.15
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	6.91	38.07	14.81	81.60	33.71	185.74
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.02	36.00	0.02	36.00	0.03	54.00
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	33.70	189.73	73.91	416.11	146.67	825.75
	31130106	其他材料费	元	1.00	427.70	427.70	915.61	915.61	1714.23	1714.23
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.71	453.48	1.40	894.19	2.06	1315.74

注：烟囱、水塔高度30m以下，下口直径按5m计算；30m以上，下口直径按8m计算。如直径大于5m或8m，每增加直径1m按其相应基价乘以系数1.1。

工作内容：同前　　计量单位：座

定额编号				18-82		18-83		18-84	
项目				烟囱、水塔脚手架（m以内）					
				40		50		60	
基价			元	22684.22		32909.08		53300.60	
其中	人工费		元	13490.87		20182.01		32306.60	
	材料费		元	6695.99		9680.42		16114.26	
	机械费		元	2497.36		3046.65		4879.74	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	5.891	765.83	8.813	1145.69	14.108	1834.04
	00010301 一般技工	工日	240.00	53.021	12725.04	79.318	19036.32	126.969	30472.56
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	416.59	1995.47	686.04	3286.13	1097.70	5257.98
	32030504 底座	个	5.65	0.54	3.05	0.73	4.12	1.17	6.61
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	65.86	362.89	107.80	593.98	172.48	950.36
	32090101 周转木材	m^3	1800.00	0.043	77.40	0.058	104.40	0.093	167.40
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63	241.54	1359.87	327.98	1846.53	564.31	3177.07
	31130106 其他材料费	元	1.00	2897.31	2897.31	3845.26	3845.26	6554.84	6554.84
机械	99070906 载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	3.91	2497.36	4.77	3046.65	7.64	4879.74

注：同前。

18.1.2.5 满堂支撑架

工作内容：1.搭拆脚手架、安全笆、护身拦杆和铺、翻、拆脚手板。
2.拆除后材料场内堆放和材料场内外运输。

计量单位：见表

定额编号					18-85		18-86		18-87		18-88	
项目					满堂支撑架							
					搭设、拆除		使用费		承插型盘扣式支撑架			
									搭设、拆除		使用费	
单位					t		t·10天		t		每t·月	
基价				元	554.63		46.72		635.81		241.65	
其中	人工费			元	528.51		—		607.57		—	
	材料费			元	13.35		46.72		15.47		241.65	
	机械费			元	12.77		—		12.77		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010301	一般技工	工日	240.00	2.077	498.48			2.388	573.12		
	00010401	普工	工日	130.00	0.231	30.03			0.265	34.45		
材料	32090101	周转木材	m^3	1800.00			0.009	16.20				
	32030303	脚手钢管	kg	4.79			2.63	12.60			0.27	1.29
	32030513	脚手架扣件	个	5.51			0.37	2.04			0.065	0.36
	32030504	底座	个	5.65			0.03	0.17				
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	1.42	7.99						
	32020138	盘扣式钢管支撑	kg	8.50					1.00	8.50		
	31130316	盘扣式钢管支撑使用费	t·月	240.00							1.00	240.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.36	5.36	15.71	15.71	6.97	6.97		
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.02	12.77			0.02	12.77		

注：满堂支撑架使用费中已考虑脚手板，如现场支撑架顶为拼装等需满铺木板时，费用应另计，使用寿命按42个月考虑，按实际使用时间摊销，残值按10%考虑。

18.1.2.11 金属过道防护棚

工作内容：1.挖地锚或打缆风桩、拉缆风绳。
2.搭拆脚手架、上料台、护身栏杆及铺、翻、拆脚手板。
3.拆除后材料场内堆放和材料场内、外运输。

计量单位：10㎡

定额编号					18-89		18-90	
项目					金属过道防护棚			
					工期5个月		每增减1个月	
基价				元	327.84		17.71	
其中	人工费			元	250.09		—	
	材料费			元	68.17		14.52	
	机械费			元	9.58		3.19	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010301	一般技工	工日	240.00	0.983	235.92		
	00010401	普工	工日	130.00	0.109	14.17		
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	6.62	31.71	1.32	6.32
	32030504	底座	个	5.65	0.05	0.28	0.01	0.06
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	0.86	4.74	0.17	0.94
	32030704	竹笆片	㎡	11.00	2.29	25.19	0.46	5.06
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.20	1.13	0.04	0.23
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.12	5.12	1.92	1.92
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.015	9.58	0.005	3.19

注：1.金属过道棚以一面利用外脚手架计算，如搭设独立防护棚，乘以系数1.13。
2.金属过道棚以铺单层竹笆片计算，如施工高层建筑搭设双层竹笆片，则每10㎡增加148.79元，施工期每增减一个月每10㎡增减费用14.99元。

18.2 建筑物檐高超20m脚手架材料增加费

18.2.1 建筑物檐高超20m砌墙脚手架材料增加费

计量单位：10㎡

定额编号				18-91		18-92		18-93		18-94	
项目				建筑物檐高（m以内）							
				30		40		50		60	
基价			元	21.72		39.10		56.43		73.81	
其中	人工费		元	—		—		—		—	
	材料费		元	21.72		39.10		56.43		73.81	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	2.30	11.02	5.33	25.53	8.35	40.00	11.38	54.51
	32030504 底座	个	5.65	0.01	0.06	0.02	0.11	0.02	0.11	0.03	0.17
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	0.39	2.15	0.90	4.96	1.42	7.82	1.93	10.63
	31130106 其他材料费	元	1.00	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50

注：适用于单项脚手架中砌墙扣件式钢管脚手架。

计量单位：10㎡

定额编号				18-95		18-96		18-97		18-98	
项目				建筑物檐高（m以内）							
				70		80		90		100	
基价			元	91.09		108.53		125.74		143.29	
其中	人工费		元	—		—		—		—	
	材料费		元	91.09		108.53		125.74		143.29	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	14.40	68.98	17.43	83.49	20.46	98.00	23.48	112.47
	32030504 底座	个	5.65	0.04	0.23	0.05	0.28	0.03	0.17	0.07	0.40
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	2.43	13.39	2.95	16.25	3.46	19.06	3.98	21.93
	31130106 其他材料费	元	1.00	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50

注：同前。

计量单位：10㎡

定额编号					18-99		18-100		18-101		18-102	
项目					建筑物檐高（m以内）							
					110		120		130		140	
基价				元	160.72		178.06		195.39		212.87	
其中	人工费			元	—		—		—		—	
	材料费			元	160.72		178.06		195.39		212.87	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	26.52	127.03	29.54	141.50	32.56	155.96	35.60	170.52
	32030504	底座	个	5.65	0.08	0.45	0.09	0.51	0.10	0.57	0.11	0.62
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	4.49	24.74	5.00	27.55	5.51	30.36	6.03	33.23
	31130106	其他材料费	元	1.00	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50

注：同前。

计量单位：10㎡

定额编号					18-103		18-104		18-105		18-106	
项目					建筑物檐高（m以内）							
					150		160		170		180	
基价				元	230.15		247.53		264.86		282.24	
其中	人工费			元	—		—		—		—	
	材料费			元	230.15		247.53		264.86		282.24	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	38.62	184.99	41.65	199.50	44.67	213.97	47.70	228.48
	32030504	底座	个	5.65	0.11	0.62	0.12	0.68	0.13	0.73	0.14	0.79
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	6.54	36.04	7.05	38.85	7.56	41.66	8.07	44.47
	31130106	其他材料费	元	1.00	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50

注：同前。

计量单位：10㎡

定额编号					18-107		18-108	
项目					建筑物檐高（m以内）			
					190		200	
基价				元	299.68		317.01	
其中	人工费			元	—		—	
	材料费			元	299.68		317.01	
	机械费			元	—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	50.73	243.00	53.75	257.46
	32030504	底座	个	5.65	0.15	0.85	0.16	0.90
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	8.59	47.33	9.10	50.14
	31130106	其他材料费	元	1.00	8.50	8.50	8.50	8.50

注：同前。

18.2.2 建筑物檐高超20m装饰脚手架材料增加费

计量单位：10㎡

定额编号					18-109		18-110		18-111		18-112	
项目					建筑物檐高							
					装饰脚手架材料增加费							
					30		40		50		60	
基价				元	12.23		20.74		29.50		38.02	
其中	人工费			元	—		—		—		—	
	材料费			元	12.23		20.74		29.50		38.02	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	32030303	脚手钢管	kg	4.79	0.64	3.07	2.13	10.20	3.66	17.53	5.15	24.67
	32030504	底座	个	5.65	0.01	0.06	0.01	0.06	0.01	0.06	0.01	0.06
	32030513	脚手架扣件	个	5.51	0.11	0.61	0.36	1.98	0.62	3.42	0.87	4.79
	31130106	其他材料费	元	1.00	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50

注：适用于单项脚手架中外墙镶挂（贴）扣件式钢管脚手架。

计量单位：10㎡

定额编号				18-113		18-114		18-115		18-116	
项目				建筑物檐高							
				装饰脚手架材料增加费							
				70		80		90		100	
基价			元	**46.84**		**55.40**		**64.11**		**72.73**	
其中	人工费		元	—		—		—		—	
	材料费		元	46.84		55.40		64.11		72.73	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	6.68	32.00	8.18	39.18	9.71	46.51	11.20	53.65
	32030504 底座	个	5.65	0.02	0.11	0.02	0.11	0.02	0.11	0.03	0.17
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	1.13	6.23	1.38	7.60	1.63	8.98	1.89	10.41
	31130106 其他材料费	元	1.00	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50

注：同前。

计量单位：10㎡

定额编号				18-117		18-118		18-119		18-120	
项目				建筑物檐高							
				装饰脚手架材料增加费							
				110		120		130		140	
基价			元	**81.49**		**90.06**		**98.82**		**107.39**	
其中	人工费		元	—		—		—		—	
	材料费		元	81.49		90.06		98.82		107.39	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	12.73	60.98	14.22	68.11	15.76	75.49	17.25	82.63
	32030504 底座	个	5.65	0.03	0.17	0.04	0.23	0.04	0.23	0.04	0.23
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	2.15	11.85	2.40	13.22	2.65	14.60	2.91	16.03
	31130106 其他材料费	元	1.00	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50

注：同前。

计量单位：10㎡

定额编号				18-121		18-122		18-123		18-124	
项目				建筑物檐高							
				装饰脚手架材料增加费							
				150		160		170		180	
基价			元	**116.21**		**124.66**		**133.43**		**142.05**	
其中	人工费		元	—		—		—		—	
	材料费		元	116.21		124.66		133.43		142.05	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	18.78	89.96	20.27	97.09	21.80	104.42	23.29	111.56
	32030504 底座	个	5.65	0.05	0.28	0.05	0.28	0.05	0.28	0.06	0.34
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	3.17	17.47	3.41	18.79	3.67	20.22	3.93	21.65
	31130106 其他材料费	元	1.00	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50

注：同前。

计量单位：10㎡

定额编号				18-125		18-126	
项目				建筑物檐高			
				装饰脚手架材料增加费			
				190		200	
基价			元	**150.86**		**302.94**	
其中	人工费		元	—		—	
	材料费		元	150.86		302.94	
	机械费		元	—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
材料	32030303 脚手钢管	kg	4.79	24.83	118.94	26.32	126.07
	32030504 底座	个	5.65	0.06	0.34	25.48	143.96
	32030513 脚手架扣件	个	5.51	4.19	23.09	4.43	24.41
	31130106 其他材料费	元	1.00	8.50	8.50	8.50	8.50

注：同前。

第十九章 模板工程

说　明

本章分为现浇构件模板、预制构件模板、装配式后浇混凝土模板三大部分，其中预制构件模板分为现场预制构件模板及加工厂预制构件模板，使用时应分别套用。

1.现浇构件模板按复合木模板配普通钢管支撑编制，现浇板另编制了复合木模板配盘扣式钢管支撑，柱、梁、板、楼梯另编制了铝合金模板，使用时，任选一种套用。

2.预制构件模板子目，按不同构件，分别以组合钢模板、复合木模板、木模板、定型钢模板、长线台钢拉模、加工厂预制构件配混凝土地模、现场预制构件配砖胎模、长线台配混凝土地胎模编制，使用其他模板肘，不予换算。

3.模板工作内容包括清理、场内运输、安装、刷隔离剂、浇灌混凝土时模板维护、拆模、集中堆放、场外运输；木模板包括制作（预制构件包括刨光、现浇构件不包括刨光）；复合木模板包括装箱。

4.组合铝合金模板支撑系统均按成套钢支撑用量考虑，定额消耗量按照标准板考虑。定额消耗量中未考虑铝合金非标准板模板增加的消耗量，实际使用时另行考虑。

5.使用组合铝合金模板的现浇混凝土柱、墙、梁、板按高度3.6米综合考虑。超过3.6m时，超过部分另套相应3.6～5m的超高支模增加项目，高度超过5m时，按施工技术方案计算。楼梯使用组合铝合金模板时，已含梯面铝合金盖板。

6.现浇钢筋混凝土柱、梁、墙、板采用扣件式钢管支撑的支模高度以净高（底层无地下室者高需另加室内外高差）在3.6m以内为准，净高超过3.6m的构件其钢支撑、零星卡具及模板人工分别乘以下系数；现浇钢筋混凝土板采用盘扣式钢管支撑的支模净高在5米及8米以内的执行相应子目；根据施工规范要求属于高支模，模板支撑执行相应高度高支模盘扣式钢管满堂支架子目，模板执行扣件式钢管支撑支模净高8m以内相应的定额子目，并扣除相应子目中的钢管支撑及卡具，人工乘系数0.5。

构件（采用扣件式钢管支撑）净高超过3.6米增加系数表

增加内扣件	净层高在	
	5m以内	8m以内
独立柱、梁、板钢支撑及零星卡具	1.10	1.30

框架柱（墙）、梁、板钢支撑及零星卡具	1.07	1.15
模板人工（不分框架和独立柱梁板）	1.30	1.60

注：轴线未形成封闭框架的柱、梁、板称独立柱、梁、板。

7.支模高度净高是指

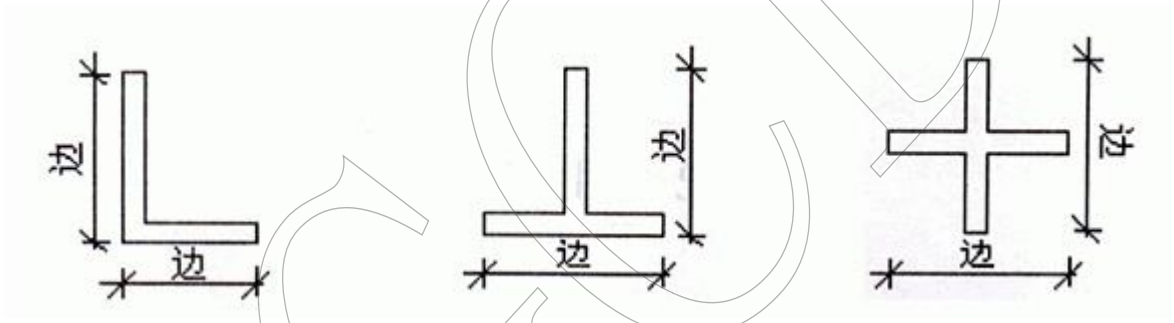
①柱：无地下室底层是指设计室外地面至上层板底面、楼层板顶面至上层板底面；

②梁：无地下室底层是指设计室外地面至上层板底面、楼层板顶面至上层板底面；

③板：无地下室底层是指设计室外地面至上层板底面、楼层板顶面至上层板底面；

④墙：整板基础板顶面(或反梁顶面)至上层板底面、楼层板顶面至上层板底面。

8.设计⊥、L、+形柱按相应定额执行，当两边之和超过2000㎜时按直形墙相应定额执行。⊥、L、+形柱边的确定：



9.模板项目中，仅列出周转木材而无钢支撑的项目，其支撑量已含在周转木材中，模板与支撑按7：3拆分。

10.有梁板中的弧形梁模板按弧形梁定额执行，其弧形板部分的模板按板定额执行。砖墙基上带形混凝土防潮层模板按圈梁定额执行。

11.地下室后浇墙带的模板按设计另行计算，但混凝土后浇墙带模板量不扣。

12.快速收口钢板网指后浇带或不同混凝土标号之间分隔使用的成品网片。

13.地下室水池墙板、人防混凝土墙板模板执行外墙模板相应子目。

14.带形基础、设备基础、栏板、地沟如遇圆弧形，除按相应定额的复合模板执行外，其人工、复合木模板乘系数1.30，其他不变（其他弧形构件按相应定额执行）。

15.用钢滑升模板施工的烟囱、水塔、贮仓使用的钢提升杆是按Φ25一次性用量编制的，设计要求不同时，另行换算。施工是按无井架计算的，并综合了操作平台，不再计算脚手架和竖井架。

16.钢筋混凝土水塔、砖水塔基础采用毛石混凝土、混凝土基础时，按烟囱相应项目执行。

17.烟囱钢滑升模板项目均已包括烟囱筒身、牛腿、烟道口；水塔钢滑升模板均已包括直筒、门窗洞口等模板用量。

18.倒锥壳水塔塔身钢滑升模板项目，也适用于一般水塔塔身滑升模板工程。

19.栈桥子目适用于现浇矩形柱、矩形连梁、有梁斜板栈桥，其超过3.6m支撑按本章有关说明执行。

20.本章的混凝土、钢筋混凝土地沟是指建筑物室外的地沟，室内钢筋混凝土地沟按本章相应项目执行。

21.飘窗上下挑板、空调板按板式雨篷模板执行。

22.混凝土线条按小型构件模板定额执行。

23.现浇构件和现场预制构件模板材料采用塑料卡，每10㎡模板塑料卡按30只考虑,已计入相应定额子目中。

24.搁置于现浇梁上装配式叠合板下面铺设模板的，按实铺模板面积（含现浇梁及板带）执行现浇板相应子目；装配式叠合板下只搭设支撑及木龙骨，未铺设复合木模板的，则按该部分支撑搭设面积执行现浇板复合木模板相应子目，扣除复合木模板材料费及一般技工0.56工日，其余不变。

工程量计算规则

一、现浇混凝土及钢筋混凝土模板

1.现浇混凝土及钢筋混凝土模板工程量，均按图示混凝土构件与模板的接触面积以平方米计算。

2.钢筋混凝土墙、板上单孔面积在 0.3 ㎡以内的孔洞，不予扣除，洞侧壁模板不另增加，但突出墙面的侧壁模板应相应增加。单孔面积在 0.3 ㎡以外的孔洞，应予扣除，洞侧壁模板面积并入墙、板模板工程量之内计算。

3.现浇钢筋混凝土框架分别按柱、梁、墙、板有关规定计算，凸出墙面的柱、墙垛按墙模板计算，但后浇墙、板带的模板工程量不扣除。

4.对拉螺栓堵眼增加费按墙面、柱面、梁面模板接触面计算。

5.设备螺栓套孔或设备螺栓分别按不同深度以“个”计算：二次灌浆，按实灌体积以立方米计算。

6.预制混凝土板间或边补现浇板缝，缝宽在 100㎜ 以上者，模板按现浇板定额计算。

7.构造柱外露均应按图示外露部分计算面积（锯齿形，则按锯齿形最宽面计算模板宽度）构造柱与墙接触面不计算模板面积。

8.现浇混凝土雨篷、挑阳台、水平挑板，按图示挑出墙面以外板底尺寸的水平投影面积计算（附在阳台梁上的混凝土线条不计算水平投影面积）。挑出墙外的牛腿及板边模板已包括在内。复式雨篷挑口内侧净高超过 250㎜ 时，其超过部分按挑檐定额计算。

9.整体直形楼梯包括楼梯段、中间休息平台、平台梁、斜梁及楼梯与楼板连结的梁，按水平投影面积计算，不扣除宽度小于 500㎜ 的梯井，伸入墙内部分不另增加。

10.圆弧形楼梯按楼梯的水平投影面积以平方米计算（包括圆弧形梯段、休息平台、平台梁、斜梁及楼梯与楼板连接的梁）。

11.现浇圆弧形构件除定额已注明者外，均按垂直圆弧形的面积计算。

12.栏杆按扶手的延长米计算，栏板竖向挑板按模板接触面积以平方米计算。扶手、栏板的斜长按水平投影长度乘系数 1.18 计算。

13.劲性混凝土柱模板，按现浇柱模板定额执行。

14.砖侧模分别不同厚度，按实砌面积以平方米计算。

15.后浇板带模板、支撑增加费，工程量按后浇板带设计长度以延长米计算。楼板后浇带不包括整板基础的后浇带。

16.快速收口钢板网，按实际铺设面积计算，不扣除0.3㎡以内的孔洞。

17.高支模承插型盘扣式钢管满堂支架按不同高度以搭设支撑净体积计算。

二、现场预制钢筋混凝土构件模板工程量，按以下规定计算：

1.现场预制构件模板工程量，除另有规定者外，均按模板接触面积以平方米计算。砖地模费用以已包括在定额含量中，不再另行计算。

2.漏空花格窗、花格芯按外围面积计算。

3.加工厂预制构件有此项目，而现场预制无此项目，实际在现场预制时模板按加工厂预制模板子目执行。现场预制构件有此项目，加工厂预制构件无此项目，实际在加工厂预制时，其模板按现场预制模板子目执行。

三、加工厂预制构件的模板

1.除漏空花格窗、花格芯外，混凝土构件体积一律按施工图纸的几何尺寸以实体积计算，空腹构件应扣除空腹体积。

2.漏空花格窗、花格芯按外围面积计算。

四、构筑物工程模板

构筑物工程中的现浇构件模板除注明外均按模板与混凝土的接触面积以平方米计算。

（一）烟囱

1.钢筋险烟囱基础，包括基础底板及筒座，筒座以上为筒身，烟囱基础按接触面积计算。

2.烟囱筒身

①烟囱筒身不分方形、圆形均按体积计算，筒身体积应以筒壁平均中心线长度乘厚度。圆筒壁周长不同时，可分段计算并取和。

②砖烟囱的钢筋混凝土圈梁和过梁，按接触面积计算，套用本章现浇钢筋混凝土构件的相应子目。

③烟囱的钢筋混凝土集灰斗（包括分隔墙、水平隔墙、柱、梁等）应按本章现浇钢筋混凝土构件相应项目计算、套用。

④烟道中的其它钢筋混凝土构件模板应按本章相应钢筋混凝土构件的相应定额计算、套用。

⑤钢筋混凝土烟道可按本章地沟定额计算，但架空烟道不能套用。

（二）水塔

1.基础：各种基础均以接触面积计算（包括基础底板和筒座），筒座以上为塔身，以下为基础。

2.筒身：

①钢筋混凝土筒式塔身以筒座上表面或基础底板上表面为分界线，柱式塔身以柱脚与基础底板或梁交界处为分界线，与基础底板相连接的梁并入基础内计算。

②钢筋混凝土筒式塔身与水箱以水箱底部的圈梁为界，圈梁底以下为筒式塔身。水箱的槽底（包括圈梁）、塔顶、水箱（槽）壁工程量均应分别按接触面积计算。

③钢筋混凝土筒式塔身以接触面积计算，应扣除门窗洞口面积，依附于筒身的过梁、雨篷、挑檐等工程量并入筒身面积内按筒式塔身计算：柱式塔身不分斜柱、直柱和梁，均按接触面积合并计算按柱式塔身定额执行。

④钢筋混凝土、砖塔身内设置钢筋混凝土平台、回廊以接触面积计算。

⑤砖砌筒身设置的钢筋混凝土圈梁以接触面积计算，按本章相应项目执行。

3.塔顶及槽底

①钢筋混凝土塔顶及槽底的工程量合并计算。塔顶包括顶板和圈梁；槽底包括底板、挑出斜壁和圈梁。回廊及平台另行计算。

②槽底不分平底、拱底、塔顶不分锥形、球形均按本定额执行。

4.水槽内、外壁

①与塔顶、槽底（或斜壁）相连系的圈梁之间的直壁为水槽内、外壁；设保温水槽的外保护壁为外壁，直接承受水侧压力的水槽壁为内壁。非保温水箱的水槽壁按内壁计算。

②水槽内、外壁以接触面积计算：依附于外壁的柱、梁等并入外壁面积中计算。

5、倒锥壳水塔

①基础按相应水塔基础的规定计算，其筒身、水箱制作按混凝土的体积以立方米计算。

②环梁以混凝土接触面积计算。

③水箱提升按不同容积和不同的提升高度，分别套用定额，以“座”计算。

（三）贮水（油）池

1.池底按图示尺寸的接触面积计算。池底为平底执行平底子目，平底体积包括池壁下部的扩大部分；池底有斜坡者执行锥形底子目。

2.池壁有壁基梁时，锥形底应算至壁基梁底面，池壁应从壁基梁上口开始，壁基梁应从锥形底上表面算至池壁下口；无壁基梁时锥形底算至坡上表面，池壁应从锥形底的上表面开始。

3.无梁池盖柱的柱高应由池底上表面算至池盖的下表面，包括柱帽、柱座的模板面积。

4.池壁应按圆形壁、矩形璧分别计算，高度不包括池壁上下处的扩大部分，无扩大部分时，则自池底上表面（或壁基梁上表面）至池盖下表面。

5.无梁盖应包括与池壁相连的扩大部分的面积；肋形盖应包括主、次梁及盖板部分的面积：球形盖应自池壁顶面以上，包括边侧梁的面积在内。

6.沉淀池水槽系指池壁上的环形溢水槽及纵横、U 形水槽，但不包括与水槽相连接的矩形梁：矩形梁可按现浇构件矩形梁定额计算。

（四）贮仓

1.矩形仓

矩形仓分立壁和漏斗，各按不同厚度计算接触面积，立壁和漏斗按相互交点的水平线为分界线；壁上圈梁并入漏斗工程量内。基础、支撑漏斗的柱和柱间的连系梁分别按现浇构件的相应子目计算。

2、圆筒仓

①本定额适用于高度在 30m 以下、仓壁厚度不变、上下断面一致、采用钢滑模施工工艺的圆形贮仓，如盐仓、粮仓、水泥库等。

②圆形仓工程量应分仓底板、顶板、仓壁三部分。底板、顶班按接触面积计算，仓壁按实体积以立方米计算。

③圆形仓底板以下的钢筋险柱，梁、基础按现沟构件的相应项目计算。

④仓顶板的梁与仓顶板合并计算，按仓顶板定额执行。

⑤仓壁高度应自仓壁底面算至顶板底面，扣除 0.05 ㎡以上的孔洞。

（五）地沟及支架

1.本定额适用于室外的方形（封闭式）、槽形（开口式）、阶梯形（变截面式）的地沟.底、壁、顶应分别按接触面积计算。

2.沟壁与底的分界，以底板上表面为界。沟壁与顶的分界以顶板下表面为界。八字角部分的数量并入沟壁工程量内。

3.地沟预制顶板按本章相应定额计算。

4.支架均以接触面积计算（包括支架各组成部分），框架型或A字型支架应将柱、梁的体积合并计算：支架带操作平台者，其支架与操作台的体积亦合并计算。

5.支架基础应按本章的相应定额计算。

（六）栈桥

1.柱、连系梁（包括斜梁）接触面织合并、肋梁与板的面积合并均按图示尺寸以接触面积计算。

2.栈桥斜桥部分不论板顶高度如何均按板高在12m内子目执行。

3.栈桥柱、梁、板的混凝土浇捣脚手架按第十八章相应子目执行（工程量按相应规定）。

4.板顶高度超过20m，每增加2m仅指柱、连系梁（不包括有梁板）。

（七）构筑物工程~~中~~使用滑升模板施工的均以混凝土体积以立方米计算，倒锥形水塔水箱提升以“座”为单位，其构件划分依照上述计算规则执行。

JSCDE

19.1 现浇构件

19.1.1 基础

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、刷润滑剂、模板场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-1		19-2		19-3	
项目					混凝土垫层		现浇无梁式带形基础		现浇有梁式带形基础	
					复合木模板					
基价				元	672.49		379.33		548.85	
其中	人工费			元	450.41		157.25		276.53	
	材料费			元	211.98		211.98		257.46	
	机械费			元	10.10		10.10		14.86	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.653	84.89	0.425	55.25	0.401	52.13
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.523	365.52	0.425	102.00	0.935	224.40
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.066	118.80	0.066	118.80	0.061	109.80
	32020115	卡具	kg	5.15	0.14	0.72	0.14	0.72	1.11	5.72
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	1.49	8.08	1.49	8.08	2.33	12.63
	03052109	对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74					3.92	30.34
	03510701	铁钉	kg	6.38	3.326	21.22	3.326	21.22	3.456	22.05
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.14	0.96	0.14	0.96	0.06	0.41
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	14310106	塑料管 dn20	m	3.55					4.00	14.20
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.16	1.16
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.005	3.19	0.005	3.19	0.01	6.39
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.004	2.79	0.004	2.79	0.006	4.18
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.165	4.12	0.165	4.12	0.172	4.29

注：弧形条基按复合模板的相应子目执行，人工、复合模板乘以系数1.30，其余不变。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-4		19-5	
项目					现浇无梁式钢筋混凝土满堂基础		现浇有梁式钢筋混凝土满堂基础	
					复合木模板			
基价				元	477.05		598.81	
其中	人工费			元	265.57		329.13	
	材料费			元	196.89		257.66	
	机械费			元	14.59		12.02	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.385	50.05	0.477	62.01
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.898	215.52	1.113	267.12
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.056	100.80	0.045	81.00
	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36	2.20	48.36
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	1.54	8.35	1.32	7.15
	32020115	卡具	kg	5.15	0.29	1.49	0.82	4.22
	03052109	对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74			4.89	37.85
	03510701	铁钉	kg	6.38	3.436	21.92	3.486	22.24
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.31	2.12	0.06	0.41
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63				
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80
	14310106	塑料管 dn20	m	3.55			12.00	42.60
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	1.05	1.05	1.03	1.03
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.00	5.00	5.00	5.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.007	4.47	0.007	4.47
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.008	5.57	0.005	3.48
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.182	4.54	0.163	4.07

注：凸出整板基础上、下表面的弧形梁，按复合木模板子目执行，人工、复合木模板乘以系数1.30，其它不变：下表面的弧形反梁采用砖侧模，则按相应定额执行，砖侧模增加一般技工0.55工日/10㎡。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-6		19-7		19-8		19-9	
项目					现浇各种柱基、桩承台		集水坑		现浇块体设备基础			
					复合木模板				复合木模板单体			
									20㎥以内		20㎥以外	
基价				元	580.04		1130.60		524.93		506.37	
其中	人工费			元	360.55		802.55		288.95		292.24	
	材料费			元	204.08		321.93		221.55		199.67	
	机械费			元	15.41		6.12		14.43		14.46	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		0.523	67.99	1.163	151.19	0.419	54.47	0.424	55.12
	00010301 一般技工	工日	240.00		1.219	292.56	2.714	651.36	0.977	234.48	0.988	237.12
材料	32010502 复合木模板 18mm	㎡	21.98		2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36
	32090101 周转木材	㎥	1800.00		0.056	100.80	0.126	226.80	0.045	81.00	0.043	77.40
	32020115 卡具	kg	5.15		0.26	1.34			0.83	4.27	0.73	3.76
	32020132 钢管支撑	kg	5.42		2.53	13.71			1.70	9.21	1.80	9.76
	03052109 对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74						3.09	23.92	1.60	12.38
	03510701 铁钉	kg	6.38		3.416	21.79	5.229	33.36	3.456	22.05	3.506	22.37
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85		0.11	0.75	0.09	0.62	0.03	0.21	0.03	0.21
	15372103 塑料卡子	个	0.26		30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	14310106 塑料管 dn20	m	3.55						4.60	16.33	2.60	9.23
	31132507 回库修理、保养费	元	1.00		1.20	1.20			1.10	1.10	1.11	1.11
	31130106 其他材料费	元	1.00		5.00	5.00	5.00	5.00	7.30	7.30	7.30	7.30
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63		0.59	3.32						
机械	99070906 载重汽车 装载质量4t	台班	638.71		0.01	6.39			0.008	5.11	0.01	6.39
	99090503 汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50		0.007	4.88			0.007	4.88	0.005	3.48
	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96		0.166	4.14	0.245	6.12	0.178	4.44	0.184	4.59

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-10		19-11	
项目					现浇框架设备基础			
					底板、墩、柱		梁板	
					复合木模板			
基价				元	606.87		639.05	
其中	人工费			元	399.75		403.04	
	材料费			元	191.96		212.73	
	机械费			元	15.16		23.28	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.579	75.27	0.584	75.92
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.352	324.48	1.363	327.12
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36	2.20	48.36
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.049	88.20	0.046	82.80
	32020115	卡具	kg	5.15	1.19	6.13	1.67	8.60
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	2.26	12.25	6.54	35.45
	03052109	对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74				
	03510701	铁钉	kg	6.38	3.056	19.50	3.056	19.50
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80
	14310106	塑料管 dn20	m	3.55				
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	1.32	1.32	1.82	1.82
	31130106	其他材料费	元	1.00	8.20	8.20	8.20	8.20
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.01	6.39	0.017	10.86
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.006	4.18	0.012	8.36
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.184	4.59	0.163	4.07

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、刷润滑剂、模板场外运输。　　计量单位：10个

定额编号					19-12		19-13		19-14		19-15	
项目					现浇设备基础螺栓套孔深度				现浇设备螺栓安装、螺栓长度			
					＜1m		＞1m		＜1m		＞1m	
基价				元	341.76		616.66		101.32		153.11	
其中	人工费			元	199.33		359.57		55.04		82.80	
	材料费			元	142.43		257.09		46.28		70.31	
	机械费			元	—		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.289	37.57	0.521	67.73	0.08	10.40	0.12	15.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.674	161.76	1.216	291.84	0.186	44.64	0.28	67.20
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.077	138.60	0.139	250.20	0.025	45.00	0.038	68.40
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.60	3.83	1.08	6.89	0.20	1.28	0.30	1.91

工作内容：模板制作、安装及拆除。　　计量单位：㎡

定额编号					19-16	
项目					二次灌浆模板	
基价				元	479.35	
其中	人工费			元	399.75	
	材料费			元	69.63	
	机械费			元	9.97	
编码		名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.579	75.27
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.352	324.48
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.037	66.60
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.44	2.81
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.22	0.22
机械	31130537	其他机械费	元	1.00	9.97	9.97

注：1.设备螺栓安装仅适用于无螺栓孔(螺栓直接预埋在混凝土中)的螺栓安装。螺栓如由施工企业制作时，应另按铁件制作子目执行。

19.1.2 柱

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、刷润滑剂、模板场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-17		19-18		19-19		19-20	
项目					现浇矩形柱		现浇十、L、T形柱		现浇圆、多边形柱		现浇构造柱	
					复合木模板				木模板		复合木模板	
基价				元	588.72		908.71		992.79		713.86	
其中	人工费			元	389.77		689.92		547.70		492.66	
	材料费			元	182.72		200.82		441.25		209.93	
	机械费			元	16.23		17.97		3.84		11.27	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.565	73.45	1.00	130.00	0.794	103.22	0.714	92.82
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.318	316.32	2.333	559.92	1.852	444.48	1.666	399.84
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36	2.20	48.36			2.20	48.36
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.041	73.80	0.053	95.40	0.218	392.40	0.066	118.80
	32020115	卡具	kg	5.15	1.77	9.12	2.13	10.97			0.42	2.16
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	3.57	19.35	3.57	19.35			1.02	5.53
	03510701	铁钉	kg	6.38	2.034	12.98	1.17	7.46	2.25	14.36	2.572	16.41
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63					3.00	16.89		
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	1.52	1.52	1.67	1.67			1.07	1.07
	31130106	其他材料费	元	1.00	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.012	7.66	0.013	8.30			0.007	4.47
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.008	5.57	0.009	6.27			0.005	3.48
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.12	3.00	0.136	3.39	0.154	3.84	0.133	3.32

注：周长大于3.60m的柱每10㎡模板另增对穿螺栓7.46kg。

19.1.3 梁

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-21		19-22		19-23		19-24	
项目					现浇基础梁		现浇挑梁、单梁、连续梁、框架梁		现浇拱形梁		现浇弧形梁	
					复合木模板							
基价				元	429.32		659.13		911.71		804.22	
其中	人工费			元	257.53		403.04		619.30		533.21	
	材料费			元	159.60		233.39		272.81		251.41	
	机械费			元	12.19		22.70		19.60		19.60	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.373	48.49	0.584	75.92	0.898	116.74	0.773	100.49
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.871	209.04	1.363	327.12	2.094	502.56	1.803	432.72
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36	2.20	48.36	3.67	80.67	2.86	62.86
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.039	70.20	0.058	104.40	0.068	122.40	0.066	118.80
	32020115	卡具	kg	5.15	1.17	6.03	1.66	8.55	1.66	8.55	1.66	8.55
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	2.20	11.92	6.53	35.39	6.53	35.39	6.53	35.39
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.38	8.80	2.706	17.26	1.00	6.38	1.00	6.38
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	1.28	1.28	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.00	5.00	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.01	6.39	0.016	10.22	0.016	10.22	0.016	10.22
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.007	4.88	0.012	8.36	0.012	8.36	0.012	8.36
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.037	0.92	0.165	4.12	0.041	1.02	0.041	1.02

注：斜梁坡度大于10°时，人工乘以系数1.15，支撑乘以系数1.20，其它不变。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-25		19-26		19-27	
项目					现浇异形梁		现浇圈梁、地坑支撑梁		现浇过梁	
					复合木模板					
基价				元	762.49		530.80		698.90	
其中	人工费			元	513.97		334.73		478.17	
	材料费			元	226.36		183.95		206.22	
	机械费			元	22.16		12.12		14.51	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.745	96.85	0.485	63.05	0.693	90.09
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.738	417.12	1.132	271.68	1.617	388.08
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.058	104.40	0.054	97.20	0.062	111.60
	32020115	卡具	kg	5.15	0.87	4.48	0.58	2.99	0.74	3.81
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	5.46	29.59	1.69	9.16	1.47	7.97
	03510701	铁钉	kg	6.38	3.196	20.39	1.176	7.50	2.556	16.31
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.04	0.27	0.03	0.21
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	1.53	1.53	1.07	1.07	1.11	1.11
	31130106	其他材料费	元	1.00	9.60	9.60	9.60	9.60	9.06	9.06
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.015	9.58	0.007	4.47	0.008	5.11
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.011	7.66	0.005	3.48	0.006	4.18
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.197	4.92	0.167	4.17	0.209	5.22

注：弧形圈梁按复合模板合计工日乘以系数1.5，周转木材乘以系数3，其余不变。

19.1.4 墙

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-28		19-29		19-30		19-31	
项目					现浇地下室内墙		现浇地下室外墙 墙厚300mm		现浇直形墙		现浇电梯井壁	
					复合木模板							
基价			元		530.27		697.58		486.67		492.33	
其中	人工费		元		315.49		315.49		292.48		318.17	
	材料费		元		202.83		342.14		182.24		164.08	
	机械费		元		11.95		39.95		11.95		10.08	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		0.457	59.41	0.457	59.41	0.424	55.12	0.461	59.93
	00010301 一般技工	工日	240.00		1.067	256.08	1.067	256.08	0.989	237.36	1.076	258.24
材料	32010502 复合木模板 18mm	㎡	21.98		2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36
	32090101 周转木材	㎥	1800.00		0.023	41.40	0.023	41.40	0.018	32.40	0.018	32.40
	32020115 卡具	kg	5.15		1.27	6.54	1.27	6.54	1.27	6.54	1.10	5.67
	32020132 钢管支撑	kg	5.42		2.36	12.79	2.36	12.79	2.34	12.68	1.86	10.08
	03052109 对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74		6.39	49.46	26.27	203.33	4.77	36.92	3.94	30.50
	03510701 铁钉	kg	6.38		1.71	10.91	1.71	10.91	1.72	10.97	1.73	11.04
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85		0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	15372103 塑料卡子	个	0.26		30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	14310106 塑料管 dn20	m	3.55		4.10	14.56			4.10	14.56	2.05	7.28
	31132507 回库修理、保养费	元	1.00		1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.16	1.16
	31130106 其他材料费	元	1.00		9.60	9.60	9.60	9.60	10.60	10.60	9.60	9.60
机械	99070906 载重汽车 装载质量4t	台班	638.71		0.009	5.75	0.009	5.75	0.009	5.75	0.007	4.47
	99090503 汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50		0.006	4.18	0.006	4.18	0.006	4.18	0.005	3.48
	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96		0.081	2.02	0.081	2.02	0.081	2.02	0.085	2.12
	09493563 切割费用	元	1.00				28.00	28.00				

注：地下室外墙墙厚每增减50mm，增减止水螺栓1.9kg。

工作内容：1.钢模板及支撑安装、拆除、清理、堆放、刷润滑剂、场外运输。
2.木模板、复合木模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、刷润滑剂、场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-32		19-33		19-34	
项目					现浇建筑滑升墙模板		现浇弧形墙复合木模板		对拉螺栓堵眼增加费	
基价				元	605.71		700.17		113.75	
其中	人工费			元	244.63		430.19		84.87	
	材料费			元	321.25		258.06		28.88	
	机械费			元	39.83		11.92		—	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.355	46.15	0.623	80.99	0.123	15.99
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.827	198.48	1.455	349.20	0.287	68.88
材料	32011111	组合钢模板	kg	5.38	9.37	50.41				
	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98			2.75	60.45		
	32020115	卡具	kg	5.15			1.27	6.54		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.009	16.20	0.05	90.00		
	32020132	钢管支撑	kg	5.42			2.34	12.68		
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21		
	03510701	铁钉	kg	6.38			2.87	18.31		
	32030121	钢支架、平台及连接件	kg	5.00	13.80	69.00				
	32020142	滑模油路、法兰及套管	kg	7.00	0.48	3.36				
	03052109	对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74			4.77	36.92		
	32020141	钢提升杆	kg	4.85	21.47	104.13				
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.77	5.14				
	05070100	纤维板	㎡	6.12	0.08	0.49				
	05050119	胶合板 2440×1220×13	㎡	41.13	0.11	4.52				
	31130534	供电通风设备费	元	1.00	4.11	4.11				
	31130522	液压设备摊销	元	1.00	48.07	48.07				
	12310303	二甲苯	kg	6.80					0.05	0.34
	80010171	膨胀水泥砂浆 1:1	㎥	800.00					0.006	4.80
	11030734	聚氨酯甲料	kg	18.55					1.172	21.74
	15372103	塑料卡子	个	0.26			30.00	7.80		
	14310106	塑料管 dn20	m	3.55			4.10	14.56		
	31130106	其他材料费	元	1.00	15.61	15.61	10.60	10.60	2.00	2.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71			0.009	5.75		
	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.02	13.60				
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.01	6.97	0.006	4.18		
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96			0.08	2.00		
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.259	19.27				

19.1.5 板

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、刷润滑剂、模板场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-35		19-36		19-37		19-38	
项目					现浇板厚度≤20cm							
					扣件式钢管支撑		盘扣式钢管支撑					
					支撑高度							
					≤3.6米				≤5米		≤8米	
					复合木模板							
基价				元	542.59		680.54		975.56		1355.25	
其中	人工费			元	327.06		358.72		546.85		770.89	
	材料费			元	192.74		299.03		398.67		546.36	
	机械费			元	22.79		22.79		30.04		38.00	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.474	61.62	0.52	67.60	0.793	103.09	1.117	145.21
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.106	265.44	1.213	291.12	1.849	443.76	2.607	625.68
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.036	64.80	0.036	64.80	0.036	64.80	0.036	64.80
	32020115	卡具	kg	5.15	1.81	9.32	0.379	1.95	0.341	1.76	0.317	1.63
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	6.94	37.61	0.739	4.01	0.665	3.60	0.606	3.28
	31130316	盘扣式钢管支撑使用费	t•月	240.00			0.63	151.20	1.038	249.12	1.641	393.84
	32020138	盘扣式钢管支撑	kg	8.50			0.42	3.57	0.692	5.88	1.094	9.30
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.93	12.31	1.93	12.31	1.93	12.31	1.93	12.31
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.50	10.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.017	10.86	0.017	10.86	0.024	15.33	0.031	19.80
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.012	8.36	0.012	8.36	0.016	11.14	0.021	14.63
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.143	3.57	0.143	3.57	0.143	3.57	0.143	3.57

注：1.坡度大于10°的斜板(包括肋形板)人工乘以系数1.30，支撑乘以系数1.50，大于45°另行处理。
2.现浇无梁板遇有柱帽，每个柱帽不分大小另增1.18工日。
3.阶梯教室、体育看台板(包括斜梁、板或斜梁、锯齿形板)按相应板厚子目执行，人工乘以系数1.20，支撑及零星卡具乘以1.10系数。
4.若只搭设支撑及木龙骨，未铺设复合木模板，则扣除复合木模板材料费及一般技工0.56工日。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号				19-39		19-40		19-41		19-42	
项目				现浇板厚度≤50cm							
				扣件式钢管支撑		盘扣式钢管支撑					
				支撑高度							
				≤3.6米				≤5米		≤8米	
				复合木模板							
基价			元	705.40		935.60		1235.37		1512.44	
其中	人工费		元	458.08		492.42		657.89		869.40	
	材料费		元	217.92		312.09		445.11		604.35	
	机械费		元	29.40		131.09		132.37		38.69	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.664	86.32	0.714	92.82	0.953	123.89	1.26	163.80
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.549	371.76	1.665	399.60	2.225	534.00	2.94	705.60
材料	32010502 复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36
	32090101 周转木材	㎥	1800.00	0.038	68.40	0.036	64.80	0.036	64.80	0.036	64.80
	32020115 卡具	kg	5.15	1.81	9.32	0.372	1.92	0.341	1.76	0.317	1.63
	32020132 钢管支撑	kg	5.42	10.83	58.70	0.704	3.82	0.665	3.60	0.606	3.28
	31130316 盘扣式钢管支撑使用费	t•月	240.00			0.678	162.72	1.221	293.04	1.871	449.04
	32020138 盘扣式钢管支撑	kg	8.50			0.452	3.84	0.814	6.92	1.247	10.60
	03510701 铁钉	kg	6.38	1.93	12.31	1.93	12.31	1.93	12.31	1.93	12.31
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	15372103 塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	31132507 回库修理、保养费	元	1.00	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32
	31130106 其他材料费	元	1.00	10.50	10.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
机械	99070906 载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.023	14.69	0.023	14.69	0.025	15.97	0.031	19.80
	99090503 汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.016	11.14	0.162	112.83	0.162	112.83	0.022	15.32
	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.143	3.57	0.143	3.57	0.143	3.57	0.143	3.57

注：1.坡度大于10°的斜板(包括肋形板)人工乘以系数1.30，支撑乘以系数1.50，大于45°另行处理。
2.现浇无梁板遇有柱帽，每个柱帽不分大小另增1.18工日。
3.阶梯教室、体育看台板(包括斜梁、板或斜梁、锯齿形板)按相应板厚定额执行，人工乘以系数1.20，支撑及零星卡具乘以系数1.10。
4.若只搭设支撑及木龙骨，未铺设复合木模板，则扣除复合木模板材料费及一般技工0.56工日。
5.现浇板厚超过50cm模板另行考虑。

工作内容：1.钢模板及支撑安装、拆除、清理、堆放、刷润滑剂、场外运输。
2.木模板、复合木模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、刷润滑剂、场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-43		19-44		19-45	
项目					双向密肋塑料塑膜				现浇拱形板	
					1500×1500×400		1200×1200×350			
基价				元	482.76		543.10		1046.87	
其中	人工费			元	219.42		267.64		747.03	
	材料费			元	245.65		255.75		271.12	
	机械费			元	17.69		19.71		28.72	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.318	41.34	0.388	50.44	1.083	140.79
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.742	178.08	0.905	217.20	2.526	606.24
材料	32011111	组合钢模板	kg	5.38	1.60	8.61	1.95	10.49		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.017	30.60	0.021	37.80	0.113	203.40
	32020115	卡具	kg	5.15	2.86	14.73	3.49	17.97	0.25	1.29
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	3.77	20.43	4.60	24.93	6.00	32.52
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.14	0.89	0.17	1.08	2.75	17.55
	11573505	石油沥青油毡 350#	㎡	3.50	0.81	2.84	0.99	3.47		
	31130705	塑模租用费 1500×1500×400	只	41.15	3.733	153.61				
	31130703	塑模租用费 900×900×400	只	17.57	0.711	12.49				
	31130704	塑模租用费 1200×1200×350	只	27.88			5.26	146.65		
	31130702	塑模租用费 900×900×350	只	17.57			0.66	11.60		
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63					1.00	5.63
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85					0.03	0.21
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	1.45	1.45	1.76	1.76	1.49	1.49
	31130106	其他材料费	元	1.00					9.04	9.04
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.015	9.58	0.018	11.50	0.02	12.77
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.011	7.66	0.011	7.66	0.014	9.75
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.018	0.45	0.022	0.55	0.248	6.19

注：1.塑料模板按租用形式编制，租用费按1.10元/(㎡·天)计算。
2.肋梁模板已计算在内，不再另外计算费用。
3.每只模板租用费=每只模板面积×每天每1㎡租费及往返运费+每只塑模的摊销费损耗费用。

工作内容：1.模板及支撑制作、安装、拆除、刷润滑剂、堆放、场外运输。
2.裁剪，铺贴压平。
3.裁剪，铺设，扎钢板网。

计量单位：10m

定额编号					19-46		19-47	
项目					后浇板带模板、支撑增加费			
					最底层支撑工期			
					<5个月		>5个月每+1个月	
基价				元	1510.83		136.28	
其中	人工费			元	—		—	
	材料费			元	1282.04		136.28	
	机械费			元	228.79		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00				
	00010301	一般技工	工日	240.00				
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	23.42	514.77		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.019	34.20	0.004	7.20
	32020115	卡具	kg	5.15	20.97	108.00	4.19	21.58
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	96.51	523.08	19.30	104.61
	03550411	钢板网 δ0.8	㎡	11.90	5.25	62.48		
	03550120	热镀锌钢丝网	㎡	8.74				
	01010112	钢筋 ø10以外	kg	4.93				
	03412502	低合金钢耐热电焊条	kg	13.30				
	31150101	水	㎥	4.80				
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85				
	31130106	其他材料费	元	1.00	39.51	39.51	2.90	2.90
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.199	127.10		
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.136	94.72		
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.279	6.96		
	99252502	电焊机综合	台班	402.66				

注：1.后浇带的垃圾清理防护费已包括在相应子目内。
2.后浇板带工期按立最底层的支撑开始至拆最高层的支撑止(不足半个月不计算工期，超过半个月算一个月工期)。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-48		19-49	
项目					整板基础后浇带铺设热镀锌钢丝网		快收口钢板网	
基价				元	216.58		888.75	
其中	人工费			元	98.51		168.04	
	材料费			元	118.07		719.90	
	机械费			元	—		0.81	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.143	18.59	0.244	31.72
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.333	79.92	0.568	136.32
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98				
	32090101	周转木材	㎥	1800.00				
	32020115	卡具	kg	5.15				
	32020132	钢管支撑	kg	5.42				
	03550411	钢板网 δ0.8	㎡	11.90			10.20	121.38
	03550120	热镀锌钢丝网	㎡	8.74	11.00	96.14		
	01010112	钢筋 ø10以外	kg	4.93			118.70	585.19
	03412502	低合金钢耐热电焊条	kg	13.30			0.625	8.31
	31150101	水	㎥	4.80			0.015	0.07
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85			0.43	2.95
	31130106	其他材料费	元	1.00	21.93	21.93	2.00	2.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71				
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50				
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96				
	99252502	电焊机综合	台班	402.66			0.002	0.81

注：1.后浇带的垃圾清理防护费已包括在相应子目内。
2.后浇板带工期按立最底层的支撑开始至拆最高层的支撑止(不足半个月不计算工期，超过半个月算一个月工期)。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-50		19-51	
项目					现浇空心楼板(现浇空心板厚度500mm以内)			
					复合木模板		木模板	
基价				元	838.73		878.27	
其中	人工费			元	591.41		558.11	
	材料费			元	217.92		289.14	
	机械费			元	29.40		31.02	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.857	111.41	0.815	105.95
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.00	480.00	1.884	452.16
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.038	68.40	0.147	264.60
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	10.83	58.70		
	32020115	卡具	kg	5.15	1.81	9.32		
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.93	12.31	0.79	5.04
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21		
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	2.32	2.32		
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.50	10.50	11.70	11.70
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.023	14.69		
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.016	11.14	0.032	22.29
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.143	3.57	0.35	8.74

19.1.6 其它

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、刷润滑剂、模板场外运输。　　计量单位：10㎡水平投影面积

定额编号					19-52		19-53		19-54		19-55	
项目					现浇楼梯		现浇水平挑檐、板式雨篷		现浇复式雨篷		现浇阳台	
					复合木模板							
基价				元	1523.60		823.99		1082.72		1119.38	
其中	人工费			元	1064.83		618.08		742.52		785.99	
	材料费			元	393.17		180.36		303.87		300.52	
	机械费			元	65.60		25.55		36.33		32.87	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.543	200.59	0.896	116.48	1.076	139.88	1.139	148.07
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.601	864.24	2.09	501.60	2.511	602.64	2.658	637.92
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	5.39	118.47	2.64	58.03	3.74	82.21	3.97	87.26
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.078	140.40	0.027	48.60	0.067	120.60	0.066	118.80
	32020115	卡具	kg	5.15	2.84	14.63	1.39	7.16	1.97	10.15	1.77	9.12
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	9.48	51.38	4.63	25.09	6.56	35.56	5.90	31.98
	03510701	铁钉	kg	6.38	4.83	30.82	3.00	19.14	4.23	26.99	3.78	24.12
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.06	0.41	0.03	0.21	0.04	0.27	0.04	0.27
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	3.29	3.29	1.61	1.61	2.28	2.28	2.05	2.05
	31130106	其他材料费	元	1.00	25.97	25.97	12.72	12.72	18.02	18.02	19.13	19.13
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.031	19.80	0.015	9.58	0.022	14.05	0.019	12.14
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.022	15.32	0.011	7.66	0.015	10.45	0.013	9.05
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	1.221	30.48	0.333	8.31	0.474	11.83	0.468	11.68

注：雨篷挑出超过1.5m者，其柱、梁、板按相应定额执行。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡水平投影面积

定额编号					19-56		19-57		19-58		19-59	
项目					现浇圆弧形楼梯		现浇台阶模板		现浇圆弧形板式雨篷		现浇圆弧形复式雨篷	
					木模板		复合木模板		钢支撑木模板			
基价				元	2185.64		317.62		967.15		1237.05	
其中	人工费			元	1567.84		194.82		644.01		805.23	
	材料费			元	559.11		113.99		297.59		372.33	
	机械费			元	58.69		8.81		25.55		59.49	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.272	295.36	0.282	36.66	0.933	121.29	1.167	151.71
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.302	1272.48	0.659	158.16	2.178	522.72	2.723	653.52
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98			1.17	25.72				
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.276	496.80	0.03	54.00	0.121	217.80	0.151	271.80
	32020115	卡具	kg	5.15			0.16	0.82	2.64	13.60	1.97	10.15
	32020132	钢管支撑	kg	5.42			0.89	4.82	4.63	25.09	6.56	35.56
	03510701	铁钉	kg	6.38	5.24	33.43	2.14	13.65	3.00	19.14	4.23	26.99
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.05	0.34	0.06	0.41	0.03	0.21	0.04	0.27
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00			1.26	1.26	1.23	1.23	1.75	1.75
	31130106	其他材料费	元	1.00	20.74	20.74	5.50	5.50	12.72	12.72	18.02	18.02
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.07	44.71	0.006	3.83	0.015	9.58	0.043	27.46
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50			0.004	2.79	0.011	7.66	0.029	20.20
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.56	13.98	0.088	2.20	0.333	8.31	0.474	11.83

工作内容：1.模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、刷润滑剂、模板场外运输。
2.栏杆:包括轴线柱、下嵌、扶手的制、安、拆除、刷润滑剂、安装栏杆芯。

计量单位：见表

定额编号				19-60		19-61		19-62		19-63	
项目				现浇圆弧形阳台 钢支撑木模板		竖向桃板、栏板 复合木模板		现浇栏杆模板		现浇檐沟小型构件 木模板	
单位				10㎡水平投影面积		10㎡		10m		10㎡	
基价			元	1385.59		637.97		802.52		730.45	
其中	人工费		元	892.54		461.37		576.68		412.17	
	材料费		元	449.96		160.26		212.24		303.61	
	机械费		元	43.09		16.34		13.60		14.67	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.294	168.22	0.669	86.97	0.836	108.68	0.597	77.61
	00010301 一般技工	工日	240.00	3.018	724.32	1.56	374.40	1.95	468.00	1.394	334.56
材料	32010502 复合木模板 18mm	㎡	21.98			2.20	48.36				
	32090101 周转木材	㎥	1800.00	0.178	320.40	0.032	57.60	0.106	190.80	0.146	262.80
	32020115 卡具	kg	5.15	2.08	10.71	1.16	5.97				
	32020132 钢管支撑	kg	5.42	6.96	37.72	3.86	20.92				
	03510701 铁钉	kg	6.38	8.16	52.06	1.17	7.46	0.92	5.87	3.48	22.20
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.04	0.27	0.03	0.21	0.02	0.14	0.03	0.21
	15372103 塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	31132507 回库修理、保养费	元	1.00	1.86	1.86	1.34	1.34				
	31130106 其他材料费	元	1.00	19.13	19.13	10.60	10.60	7.63	7.63	10.60	10.60
机械	99070906 载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.023	14.69	0.011	7.03	0.008	5.11	0.015	9.58
	99090503 汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.021	14.63	0.008	5.57				
	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.552	13.78	0.15	3.74	0.34	8.49	0.204	5.09

注：设计为木扶手，其木扶手应另外增加，模板工、料、机不扣。

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、刷润滑剂、模板场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-64		19-65		19-66		19-67	
项目					现浇池槽		现浇地沟		现浇压顶		现浇门框	
					木模板		复合木模板					
基价				元	719.58		486.85		592.73		764.71	
其中	人工费			元	461.37		287.30		377.35		517.50	
	材料费			元	248.27		172.32		198.56		228.14	
	机械费			元	9.94		27.23		16.82		19.07	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.669	86.97	0.05	6.50	0.547	71.11	0.75	97.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.56	374.40	1.17	280.80	1.276	306.24	1.75	420.00
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98			2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.121	217.80	0.039	70.20	0.05	90.00	0.067	120.60
	32020115	卡具	kg	5.15			1.15	5.92	1.15	5.92	1.16	5.97
	32020132	钢管支撑	kg	5.42			3.86	20.92	3.86	20.92	3.86	20.92
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.86	11.87	1.25	7.98	2.26	14.42	2.092	13.35
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00			1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.60	10.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.012	7.66	0.013	8.30	0.013	8.30	0.013	8.30
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.091	2.27	0.535	13.35	0.118	2.95	0.208	5.19
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50			0.008	5.57	0.008	5.57	0.008	5.57

19.1.7 混凝土、砖底胎模及砖侧模

工作内容：场地平整、夯实、混凝土、砖底胎模浇捣、铺、砌、铁件安装、抹灰。　　计量单位：㎡

定额编号					19-68		19-69		19-70	
项目					混凝土底模(C30砼)		混凝土胎模(C30砼)		混凝土实心砖底模	
基价				元	354.32		358.64		67.53	
其中	人工费			元	125.66		92.06		23.62	
	材料费			元	227.02		265.28		42.91	
	机械费			元	1.64		1.30		1.00	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.182	23.66	0.134	17.42	0.034	4.42
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.425	102.00	0.311	74.64	0.08	19.20
材料	80212117	C30预拌混凝土(非泵送)	㎥	541.71	0.192	104.01	0.272	147.35		
	04050207	碎石 5～40mm	t	150.49	0.34	51.17	0.34	51.17		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.004	7.20	0.005	9.00		
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.05	0.32	0.07	0.45		
	01010100	钢筋 综合	t	4932.50	0.003	14.80	0.003	14.80		
	01270100	型钢	t	5006.50	0.007	35.05	0.007	35.05		
	04132626	混凝土砖 240×115×53	百块	77.65					0.34	26.40
	80090316	干混砌筑砂浆DM M10	㎥	727.36					0.015	10.91
	80010151	预拌水泥砂浆 1:2	㎥	350.00	0.04	14.00	0.02	7.00	0.016	5.60
	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	0.022	0.48	0.022	0.48		
机械	99130511	电动夯实机 夯击能量20～62N·m	台班	26.69	0.008	0.21	0.012	0.32	0.005	0.13
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.008	1.15	0.004	0.57	0.006	0.86
	99052108	混凝土震捣器 平板式	台班	13.04	0.01	0.13	0.014	0.18		
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.006	0.15	0.009	0.22		

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号				19-71		19-72	
项目				混凝土实心砖侧模		混凝土实心砖半砖侧模	
单位				m2		㎡	
基价			**元**	**224.47**		**142.14**	
其中	人工费		元	62.95		54.43	
	材料费		元	158.25		86.06	
	机械费		元	3.27		1.65	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.091	11.83	0.079	10.27
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.213	51.12	0.184	44.16
材料	04132626 混凝土砖 240×115×53	百块	77.65	1.27	98.62	0.63	48.92
	80010151 预拌水泥砂浆 1:2	㎥	350.00	0.047	16.45	0.043	15.05
	80090316 干混砌筑砂浆DM M10	㎥	727.36	0.058	42.19	0.029	21.09
	31130106 其他材料费	元	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
机械	99130511 电动夯实机 夯击能量20～62N·m	台班	26.69	0.015	0.40	0.008	0.21
	99050516 干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26㎥	台班	143.70	0.02	2.87	0.01	1.44

注：1.砖侧模不抹灰应扣除1：2预拌水泥砂浆用量，其余不变。
2.弧形砖侧模增加一般技工0.55工日/10㎡。

19.1.8 高支模满堂支架

工作内容：支撑安装、拆除、堆放、场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-73		19-74		19-75	
项目					高支模满堂支架					
					承插型盘扣式钢管支撑					
					支撑高度					
					≤16米		≤24米		>24米	
基价				元	278.70		327.39		385.07	
其中	人工费			元	150.26		180.09		219.42	
	材料费			元	118.57		135.46		152.47	
	机械费			元	9.87		11.84		13.18	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.218	28.34	0.261	33.93	0.318	41.34
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.508	121.92	0.609	146.16	0.742	178.08
材料	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.068	0.37	0.043	0.23	0.033	0.18
	32020119	零星卡具	kg	5.25	0.041	0.22	0.027	0.14	0.021	0.11
	31130316	盘扣式钢管支撑使用费	t•月	240.00	0.46	110.40	0.53	127.20	0.60	144.00
	32020138	盘扣式钢管支撑	kg	8.50	0.23	1.96	0.265	2.25	0.30	2.55
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.001	1.80	0.001	1.80	0.001	1.80
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.01	6.39	0.012	7.66	0.013	8.30
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.005	3.48	0.006	4.18	0.007	4.88

注：1.盘扣式钢管支撑使用期按2个月考虑，若盘扣式钢管支撑使用期及使用量不同，按施工方案调整。
2.人工费可按盘扣式钢管支撑使用量的比例调整。

19.1.9 铝合金模板

19.1.9.1 铝合金模板柱

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷脱模剂等。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-76		19-77		19-78	
项目					矩形柱		异形柱		柱支撑每增1米	
					铝合金模板				3.6m<高度<5m	
									铝合金模板	
基价				元	638.85		788.49		633.95	
其中	人工费			元	462.46		594.70		599.93	
	材料费			元	143.07		160.47		24.50	
	机械费			元	33.32		33.32		9.52	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.67	87.10	0.862	112.06	0.869	112.97
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.564	375.36	2.011	482.64	2.029	486.96
材料	32011903	铝模板	kg	35.22	2.899	102.10	3.276	115.38		
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.802	4.35	0.827	4.48	1.412	7.65
	32020145	钢背楞60×40×2.5	kg	6.50	0.682	4.43	0.771	5.01		
	03590707	钢销及铁件	kg	5.92	1.399	8.28	1.469	8.70		
	03052109	对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74	1.93	14.94	2.271	17.58	1.559	12.07
	12333513	脱模剂	kg	3.25	0.958	3.11	1.006	3.27		
	32020119	零星卡具	kg	5.25	0.734	3.85	0.771	4.05	0.53	2.78
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.049	33.32	0.049	33.32	0.014	9.52

19.1.9.2 铝合金模板梁

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷脱模剂等。　　计量单位：10㎡

定额编号				19-79		19-80		19-81	
项目				矩形梁		异形梁		梁支撑每增加1米	
								3.6m<高度<5m	
				铝合金模板					
基价			元	561.18		669.12		75.40	
其中	人工费		元	390.62		483.16		62.71	
	材料费		元	146.08		158.76		10.65	
	机械费		元	24.48		27.20		2.04	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.566	73.58	0.70	91.00	0.091	11.83
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.321	317.04	1.634	392.16	0.212	50.88
材料	32011903 铝模板	kg	35.22	2.911	102.53	3.289	115.84		
	32020132 钢管支撑	kg	5.42	1.545	8.37	1.609	8.72	0.51	2.76
	32020145 钢背楞60×40×2.5	kg	6.50	0.142	0.92	0.16	1.04		
	03590707 钢销及铁件	kg	5.92	1.401	8.29	1.471	8.71		
	03052109 对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74	2.132	16.50	2.408	18.64	0.89	6.89
	12333513 脱模剂	kg	3.25	0.962	3.13	1.006	3.27		
	32020119 零星卡具	kg	5.25	0.826	4.34	0.104	0.55		
	31130106 其他材料费	元	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00
机械	99070908 载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.036	24.48	0.04	27.20	0.003	2.04

19.1.9.3 铝合金模板墙

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷脱模剂等。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-82		19-83		19-84		19-85	
项目					直形墙		墙支撑每增加1m 3.6m<高度<5m		板		板支撑每增加1m 3.6m<高度<5m	
					铝合金模板							
基价				元	566.95		84.84		473.24		67.80	
其中	人工费			元	390.62		60.03		334.49		63.93	
	材料费			元	143.01		15.29		116.31		2.51	
	机械费			元	33.32		9.52		22.44		1.36	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.566	73.58	0.087	11.31	0.485	63.05	0.093	12.09
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.321	317.04	0.203	48.72	1.131	271.44	0.216	51.84
材料	32011903	铝模板	kg	35.22	2.90	102.14			2.707	95.34		
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.698	3.78	0.948	5.14	1.365	7.40	0.464	2.51
	32020145	钢背楞60×40×2.5	kg	6.50	0.682	4.43	0.285	1.85				
	03590707	钢销及铁件	kg	5.92	1.399	8.28			1.295	7.67		
	03052109	对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74	1.75	13.55	0.731	5.66				
	12333513	脱模剂	kg	3.25	0.958	3.11			0.895	2.91		
	32020119	零星卡具	kg	5.25	0.898	4.71	0.503	2.64				
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.00	3.00			3.00	3.00		
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.049	33.32	0.014	9.52	0.033	22.44	0.002	1.36

19.1.9.4 铝合金模板板

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷脱模剂等。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-86		19-87	
项目					板		板支撑每增加1m	
							3.6m<高度<5m	
					铝合金模板			
基价				元	473.24		67.80	
其中	人工费			元	334.49		63.93	
	材料费			元	116.31		2.51	
	机械费			元	22.44		1.36	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.485	63.05	0.093	12.09
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.131	271.44	0.216	51.84
材料	32011903	铝模板	kg	35.22	2.707	95.34		
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	1.365	7.40	0.464	2.51
	03590707	钢销及铁件	kg	5.92	1.295	7.67		
	12333513	脱模剂	kg	3.25	0.895	2.91		
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.00	3.00		
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.033	22.44	0.002	1.36

19.1.9.5 铝合金模板楼梯

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷脱模剂等。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-88		
项目					整体楼梯		
					铝合金模板		
基价				元	2353.87		
其中	人工费			元	1640.05		
	材料费			元	625.42		
	机械费			元	88.40		
编码		名称	单位	单价	数量	合计	
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.377	309.01	
	00010301	一般技工	工日	240.00	5.546	1331.04	
材料	32011903	铝模板	kg	35.22	9.391	330.75	
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	4.653	25.22	
	32020145	钢背楞60×40×2.5	kg	6.50	34.22	222.43	
	03590707	钢销及铁件	kg	5.92	4.549	26.93	
	12333513	脱模剂	kg	3.25	3.104	10.09	
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.13	88.40	

19.1.10 构筑物工程

19.1.10.1 烟囱

19.1.10.1.1 基础

工作内容：制作、安装及拆除模板，清理、场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-89		19-90		19-91	
项目					烟囱毛石混凝土基础		烟囱混凝土基础		烟囱钢筋混凝土基础	
基价				元	877.01		877.01		952.96	
其中	人工费			元	484.99		484.99		556.59	
	材料费			元	374.65		374.65		380.34	
	机械费			元	17.37		17.37		16.03	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.703	91.39	0.703	91.39	0.807	104.91
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.64	393.60	1.64	393.60	1.882	451.68
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.20	360.00	0.20	360.00	0.203	365.40
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.37	8.74	1.37	8.74	1.45	9.25
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	1.05	5.91	1.05	5.91	1.01	5.69
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.024	16.32	0.024	16.32	0.022	14.96
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.042	1.05	0.042	1.05	0.043	1.07

19.1.10.1.2 钢筋混凝土烟囱(滑升模板)

工作内容：安装及拆除平台、模板、液压、供电通讯设备，中间改模，激光对中，滑模拆除及清洗、刷油、堆放及场外运输。

计量单位：㎥

定额编号					19-92		19-93		19-94		19-95	
项目					钢筋砼烟囱(滑升模板)							
					筒身高度							
					60m以内		80m以内		100m以内		120m以内	
基价				元	1612.63		1609.37		1369.00		1226.89	
其中	人工费			元	1171.62		1138.34		922.61		839.81	
	材料费			元	392.80		430.81		412.78		361.70	
	机械费			元	48.21		40.22		33.61		25.38	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.698	220.74	1.682	218.66	1.337	173.81	1.217	158.21
	00010301	一般技工	工日	240.00	3.962	950.88	3.832	919.68	3.12	748.80	2.84	681.60
材料	32011131	钢滑模	kg	6.40	20.90	133.76	17.00	108.80	16.00	102.40	14.50	92.80
	32020141	钢提升杆	kg	4.85	19.70	95.55	34.50	167.33	33.00	160.05	30.80	149.38
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.043	77.40	0.038	68.40	0.033	59.40	0.027	48.60
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.08	0.54	0.06	0.40	0.06	0.40	0.04	0.27
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	1.03	8.47	0.84	6.90	0.81	6.66	0.63	5.18
	03515121	扒钉	kg	6.20	0.05	0.31	0.04	0.25	0.04	0.25	0.03	0.19
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.23	1.47	0.20	1.28	0.19	1.21	0.17	1.08
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.60	4.01	0.60	4.01	0.60	4.01	0.60	4.01
	12370305	氧气	㎥	4.38	0.11	0.48	0.10	0.44	0.08	0.35	0.07	0.31
	12370336	乙炔气	㎥	16.00	0.03	0.48	0.03	0.48	0.02	0.32	0.02	0.32
	11030303	防锈漆	kg	14.30	0.21	3.00	0.18	2.57	0.15	2.15	0.13	1.86
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.02	0.10	0.02	0.10	0.02	0.10	0.01	0.05
	03550411	钢板网 δ0.8	㎡	11.90	0.01	0.12	0.01	0.12	0.01	0.12	0.01	0.12
	31012503	嵌缝料	kg	3.85	0.43	1.66	0.41	1.58	0.40	1.54	0.38	1.46
	12333512	隔离剂	kg	3.85	0.79	3.04	0.76	2.93	0.74	2.85	0.71	2.73
	31130513	电气通讯摊销费	元	1.00	20.46	20.46	21.15	21.15	19.14	19.14	12.69	12.69
	31130306	平台组装摊销费	元	1.00	3.09	3.09	2.83	2.83	2.22	2.22	1.71	1.71
	31130522	液压设备摊销	元	1.00	38.88	38.88	41.25	41.25	38.35	38.35	32.43	32.43
	31130521	激光仪具摊销费	元	1.00					11.27	11.27	6.51	6.51
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.028	19.04	0.021	14.28	0.019	12.92	0.015	10.20
	31130528	起重机具摊销费	元	1.00	9.50	9.50	9.77	9.77	8.79	8.79	6.20	6.20
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.017	0.42	0.015	0.37	0.015	0.37	0.013	0.32
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.257	19.12	0.211	15.70	0.154	11.46	0.115	8.56
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.004	0.13	0.003	0.10	0.002	0.06	0.003	0.10

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号				19-96		19-97		19-98	
项目				钢筋砼烟囱(滑升模板)					
				筒身高度					
				150m以内		180m以内		210m以内	
基价			元	987.59		897.19		690.13	
其中	人工费		元	694.30		627.21		466.97	
	材料费		元	272.65		251.74		206.70	
	机械费		元	20.64		18.24		16.46	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.006	130.78	0.909	118.17	0.677	88.01
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.348	563.52	2.121	509.04	1.579	378.96
材料	32011131	钢滑模	kg	6.40	12.40	79.36	11.80	75.52	9.70	62.08
	32020141	钢提升杆	kg	4.85	22.30	108.16	17.90	86.82	14.80	71.78
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.018	32.40	0.02	36.00	0.016	28.80
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.04	0.27	0.04	0.27	0.03	0.20
	01050101	钢丝绳	kg	8.22	0.54	4.44	0.30	2.47	0.36	2.96
	03515121	扒钉	kg	6.20	0.03	0.19	0.04	0.25	0.04	0.25
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.13	0.83	0.12	0.77	0.10	0.64
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.61	4.07	0.61	4.07	0.75	5.01
	12370305	氧气	㎥	4.38	0.05	0.22	0.04	0.18	0.03	0.13
	12370336	乙炔气	㎥	16.00	0.01	0.16	0.01	0.16	0.01	0.16
	11030303	防锈漆	kg	14.30	0.10	1.43	0.07	1.00	0.05	0.72
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.01	0.05	0.01	0.05	0.01	0.05
	03550411	钢板网 δ0.8	㎡	11.90	0.01	0.12	0.01	0.12	0.01	0.12
	31012503	嵌缝料	kg	3.85	0.36	1.39	0.34	1.31	0.32	1.23
	12333512	隔离剂	kg	3.85	0.67	2.58	0.63	2.43	0.59	2.27
	31130513	电气通讯摊销费	元	1.00	6.32	6.32	7.94	7.94	5.34	5.34
	31130521	激光仪具摊销费	元	1.00	2.89	2.89	1.70	1.70	1.15	1.15
	31130306	平台组装摊销费	元	1.00	1.10	1.10	1.25	1.25	0.93	0.93
	31130522	液压设备摊销	元	1.00	26.69	26.69	29.45	29.45	22.89	22.89
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.015	10.20	0.014	9.52	0.014	9.52
	31130528	起重机具摊销费	元	1.00	3.50	3.50	3.65	3.65	2.94	2.94
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.01	0.25	0.008	0.20	0.007	0.17
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.002	0.06	0.001	0.03	0.001	0.03
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.089	6.62	0.065	4.84	0.051	3.79

19.1.10.2 水塔

19.1.10.2.1 钢筋混凝土水塔

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、清理、堆放、刷隔离剂、场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-99		19-100		19-101		19-102	
项目					钢筋砼水塔方形钢筋混凝土基础				筒式塔身		柱式筒身	
					（钢模）		（木模）					
基价				**元**	**714.30**		**818.57**		**581.07**		**909.64**	
其中	人工费			元	528.46		490.59		426.66		712.32	
	材料费			元	111.27		314.79		150.07		157.50	
	机械费			元	74.57		13.19		4.34		39.82	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.766	99.58	0.711	92.43	0.618	80.34	1.032	134.16
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.787	428.88	1.659	398.16	1.443	346.32	2.409	578.16
材料	32011111	组合钢模板	kg	5.38	6.17	33.19					7.08	38.09
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	2.71	14.69					4.65	25.20
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.03	54.00	0.167	300.60	0.079	142.20	0.041	73.80
	32020115	卡具	kg	5.15	1.20	6.18					3.64	18.75
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.30	1.91	1.36	8.68	0.88	5.61	0.26	1.66
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.23	1.29	0.98	5.52	0.40	2.25		
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.057	38.76	0.018	12.24	0.005	3.40	0.028	19.04
	99090504	汽车式起重机 提升质量8t	台班	1112.96	0.032	35.61					0.018	20.03
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.008	0.20	0.038	0.95	0.026	0.65	0.016	0.40
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90					0.009	0.29	0.011	0.35

注：筒式塔身设计用滑升钢模可套用倒锥壳水塔塔身液压滑升钢模。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-103		19-104		19-105	
项目					塔顶及槽底		钢筋混凝土圈梁及压顶		水槽内壁	
基价				元	1665.78		1188.80		1139.85	
其中	人工费			元	1252.11		888.03		798.41	
	材料费			元	390.13		281.72		321.30	
	机械费			元	23.54		19.05		20.14	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.815	235.95	1.287	167.31	1.157	150.41
	00010301	一般技工	工日	240.00	4.234	1016.16	3.003	720.72	2.70	648.00
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.204	367.20	0.153	275.40	0.172	309.60
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.37	8.74	0.60	3.83	1.15	7.34
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.37	2.08			0.40	2.25
	03050201	带母螺栓	kg	8.93	1.12	10.00				
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.10	2.10	2.49	2.49	2.11	2.11
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.025	17.00	0.018	12.24	0.02	13.60
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.193	4.82	0.204	5.09	0.193	4.82
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.054	1.72	0.054	1.72	0.054	1.72

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-106		19-107	
项目					水槽外壁		回廊、平台	
基价				元	1066.12		1066.57	
其中	人工费			元	725.72		697.59	
	材料费			元	322.19		345.92	
	机械费			元	18.21		23.06	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.052	136.76	1.011	131.43
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.454	588.96	2.359	566.16
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.172	309.60	0.187	336.60
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.15	7.34	0.99	6.32
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.40	2.25		
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.018	12.24	0.028	19.04
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.17	4.24	0.092	2.30
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.054	1.72	0.054	1.72

19.1.10.2.2 倒锥壳水塔

工作内容：1.安装、拆除钢平台、模板、液压、供电、供水设备及场内外运输。
2.模板制作、安装、拆除、清理、刷隔离剂、整理及场内外运输。

计量单位：㎥

定额编号					19-108		19-109		19-110		19-111	
项目					筒身液压滑升钢模板		倒锥壳水塔水箱制作					
					支筒滑升高度		容积在					
					35m以内		200㎥以内		300㎥以内		400㎥以内	
基价				元	1244.79		1612.67		1579.64		1462.05	
其中	人工费			元	314.48		1002.25		969.98		893.63	
	材料费			元	338.25		575.04		573.20		531.78	
	机械费			元	592.06		35.38		36.46		36.64	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.688	219.44	1.453	188.89	1.406	182.78	1.295	168.35
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.396	95.04	3.389	813.36	3.28	787.20	3.022	725.28
材料	03510701	铁钉	kg	6.38	0.07	0.45	1.80	11.48	1.60	10.21	1.31	8.36
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.023	41.40	0.292	525.60	0.293	527.40	0.268	482.40
	32020115	卡具	kg	5.15			2.36	12.15	2.40	12.36	2.71	13.96
	32020132	钢管支撑	kg	5.42			3.36	18.21	2.93	15.88	3.66	19.84
	01050101	钢丝绳	kg	8.22			0.08	0.66	0.07	0.58	0.13	1.07
	12333512	隔离剂	kg	3.85			1.17	4.50	1.14	4.39	1.04	4.00
	31012503	嵌缝料	kg	3.85			0.63	2.43	0.62	2.39	0.56	2.16
	32011131	钢滑模	kg	6.40	14.90	95.36						
	21690507	液压台 YKT～36	台	8500.00	0.002	17.00						
	32130301	千斤顶	只	450.00	0.02	9.00						
	16413547	针型阀	个	20.00	0.02	0.40						
	14373537	主油管 16×4mm	根	73.94	0.04	2.96						
	14373539	支油管 8×2mm	根	27.54	0.05	1.38						
	15271901	管接头	个	16.08	0.06	0.96						
	51350136	分油器	个	98.00	0.06	5.88						
	32020141	钢提升杆	kg	4.85	25.00	121.25						

续前

计量单位：m^3

定额编号					19-108		19-109		19-110		19-111	
项目					筒身液压滑升钢模板		倒锥壳水塔水箱制作					
					支筒滑升高度		容积在					
					35m以内		200m^3以内		300m^3以内		400m^3以内	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	12050329	液压油	kg	12.00	1.65	19.80						
	25110308	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×16mm²	m	18.06	0.13	2.35						
	25110307	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×10mm²	m	11.86	0.13	1.54						
	25110306	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×6mm²	m	7.70	0.19	1.46						
	31150301	电	kW·h	0.65	19.90	12.94						
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.29	1.94						
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.12	0.53						
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.05	0.80						
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.07	0.39						
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.07	0.47						
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.001	0.68	0.042	28.56	0.043	29.24	0.045	30.60
	99090504	汽车式起重机 提升质量8t	台班	1112.96	0.001	1.11						
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.005	0.12	0.217	5.42	0.21	5.24	0.192	4.79
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.001	0.03	0.044	1.40	0.062	1.98	0.039	1.24
	99091943	物料提升机 牵引力1t, H=40m	台班	310.99	1.53	475.81						
	99091944	物料提升机 牵引力30～50kN, H=40m	台班	324.46	0.283	91.82						
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	0.302	22.47						

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号				19-112		19-113		19-114		19-115	
项目				水箱制作容积在500㎥以内		环梁浇制		倒锥壳水塔水箱模板100㎥以内提升高度			
								25m以内		30m以内	
单位				㎥		10㎡		座		座	
基价			元	1668.43		1139.93		31859.94		38208.43	
其中	人工费		元	1070.56		592.39		17735.39		21283.13	
	材料费		元	557.07		525.05		11988.23		14362.74	
	机械费		元	40.80		22.49		2136.32		2562.56	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.552	201.76	0.859	111.67	25.703	3341.39	30.845	4009.85
	00010301 一般技工	工日	240.00	3.62	868.80	2.003	480.72	59.975	14394.00	71.972	17273.28
材料	03510701 铁钉	kg	6.38	1.43	9.12	3.30	21.05				
	32090101 周转木材	㎥	1800.00	0.278	500.40	0.28	504.00	0.04	72.00	0.04	72.00
	32020115 卡具	kg	5.15	2.93	15.09						
	32020132 钢管支撑	kg	5.42	4.42	23.96			126.00	682.92	126.00	682.92
	01050101 钢丝绳	kg	8.22	0.13	1.07						
	12333512 隔离剂	kg	3.85	1.25	4.81						
	31012503 嵌缝料	kg	3.85	0.68	2.62						
	21690507 液压台 YKT～36	台	8500.00					0.08	680.00	0.10	850.00
	32130301 千斤顶	只	450.00					5.44	2448.00	8.16	3672.00
	16413547 针型阀	个	20.00					6.80	136.00	8.16	163.20
	14373537 主油管 16×4mm	根	73.94					3.00	221.82	3.60	266.18
	14373539 支油管 8×2mm	根	27.54					9.20	253.37	11.04	304.04
	15271901 管接头	个	16.08					5.50	88.44	6.60	106.13
	51350136 分油器	个	98.00					2.10	205.80	2.52	246.96
	32020141 钢提升杆	kg	4.85					654.60	3174.81	785.40	3809.19
	12050329 液压油	kg	12.00					136.10	1633.20	144.50	1734.00

续前　　计量单位：见表

定额编号					19-112		19-113		19-114		19-115	
项目					水箱制作		环梁浇制		倒锥壳水塔水箱模板100㎡以内			
					容积在				提升高度			
					500㎥以内				25m以内		30m以内	
单位					㎥		10㎡		座		座	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	25110308	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×16mm²	m	18.06					5.50	99.33	5.50	99.33
	25110307	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×10mm²	m	11.86					5.50	65.23	5.50	65.23
	25110306	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×6mm²	m	7.70					8.00	61.60	8.00	61.60
	31150301	电	kW·h	0.65					312.00	202.80	331.50	215.48
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68					38.58	257.71	46.30	309.28
	12370305	氧气	㎥	4.38					18.00	78.84	18.00	78.84
	12370336	乙炔气	㎥	16.00					7.83	125.28	7.83	125.28
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63					15.00	84.45	15.00	84.45
	03590707	钢销及铁件	kg	5.92					231.60	1371.07	231.60	1371.07
	02290301	麻绳	kg	6.70					6.80	45.56	6.80	45.56
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.052	35.36	0.028	19.04				
	99090504	汽车式起重机 提升质量8t	台班	1112.96								
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.131	3.27						
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.068	2.17	0.108	3.45				
	99091943	物料提升机 牵引力1t, H=40m	台班	310.99					4.786	1488.40	5.74	1785.08
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40					8.20	610.08	9.84	732.10
	99451901	对讲机	台班	4.57					8.28	37.84	9.93	45.38

工作内容：1.液压提升设备组装、拆除、场内外运输。
2.吊杆焊接、安装；水箱提升、固定。

计量单位：座

定额编号					19-116		19-117		19-118		19-119	
项目					倒锥壳水塔水箱模板150㎥以内						倒锥壳水塔水箱模板300㎥以内	
					提升高度							
					25m以内		30m以内		35m以内		25m以内	
基价				元	40942.99		48154.32		55537.64		67871.55	
其中	人工费			元	22201.36		26641.75		31083.12		35868.35	
	材料费			元	15724.65		17892.37		20231.41		27141.70	
	机械费			元	3016.98		3620.20		4223.11		4861.50	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	32.176	4182.88	38.611	5019.43	45.048	5856.24	51.983	6757.79
	00010301	一般技工	工日	240.00	75.077	18018.48	90.093	21622.32	105.112	25226.88	121.294	29110.56
材料	21690507	液压台 YKT～36	台	8500.00	0.08	680.00	0.10	850.00	0.12	1020.00	0.24	2040.00
	32130301	千斤顶	只	450.00	9.20	4140.00	11.04	4968.00	12.88	5796.00	16.60	7470.00
	16413547	针型阀	个	20.00	9.20	184.00	11.04	220.80	12.88	257.60	16.60	332.00
	14373537	主油管 16×4mm	根	73.94	3.00	221.82	3.60	266.18	4.20	310.55	6.00	443.64
	14373539	支油管 8×2mm	根	27.54	13.60	374.54	16.32	449.45	19.14	527.12	16.60	457.16
	15271901	管接头	个	16.08	9.80	157.58	11.76	189.10	13.72	220.62	12.20	196.18
	51350136	分油器	个	98.00	2.80	274.40	3.36	329.28	3.92	384.16	4.80	470.40
	32020141	钢提升杆	kg	4.85	885.00	4292.25	1062.00	5150.70	1239.00	6009.15	1616.60	7840.51
	12050329	液压油	kg	12.00	170.00	2040.00	170.00	2040.00	180.00	2160.00	289.00	3468.00
	25110308	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×16mm²	m	18.06	5.50	99.33	5.50	99.33	5.50	99.33	5.50	99.33
	25110307	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×10mm²	m	11.86	5.50	65.23	5.50	65.23	5.50	65.23	5.50	65.23
	25110306	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×6mm²	m	7.70	8.00	61.60	8.00	61.60	8.00	61.60	8.00	61.60
	31150301	电	kW·h	0.65	382.50	248.63	382.50	248.63	405.00	263.25	663.00	430.95
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	51.50	344.02	61.80	412.82	72.10	481.63	90.83	606.74
	12370305	氧气	㎥	4.38	18.00	78.84	18.00	78.84	21.00	91.98	28.00	122.64
	12370336	乙炔气	㎥	16.00	7.83	125.28	7.83	125.28	9.13	146.08	12.17	194.72
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	15.00	84.45	15.00	84.45	15.00	84.45	20.00	112.60
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	138.00	747.96	138.00	747.96	138.00	747.96	150.00	813.00
	03590707	钢销及铁件	kg	5.92	231.60	1371.07	231.60	1371.07	231.60	1371.07	289.60	1714.43
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.04	72.00	0.04	72.00	0.04	72.00	0.05	90.00
	02290301	麻绳	kg	6.70	9.20	61.64	9.20	61.64	9.20	61.64	16.80	112.56
机械	99091943	物料提升机 牵引力1t, H=40m	台班	310.99	6.878	2138.99	8.254	2566.91	9.629	2994.52	10.525	3273.17
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	11.07	823.61	13.28	988.03	15.49	1152.46	20.23	1505.11
	99451901	对讲机	台班	4.57	11.90	54.38	14.28	65.26	16.66	76.14	18.21	83.22

工作内容：同前。　　计量单位：座

定额编号					19-120		19-121		19-122	
项目					倒锥壳水塔水箱模板300㎥以内				倒锥壳水塔水箱模板500㎥以内	
					提升高度					
					30m以内		35m以内		25m以内	
基价			元		80088.70		92581.22		90769.26	
其中	人工费		元		43043.34		50216.13		48366.16	
	材料费		元		31211.58		35559.03		35087.75	
	机械费		元		5833.78		6806.06		7315.35	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	62.382	8109.66	72.777	9461.01	70.096	9112.48
	00010301	一般技工	工日	240.00	145.557	34933.68	169.813	40755.12	163.557	39253.68
材料	21690507	液压台 YKT～36	台	8500.00	0.30	2550.00	0.36	3060.00	0.32	2720.00
	32130301	千斤顶	只	450.00	19.92	8964.00	23.34	10503.00	22.00	9900.00
	16413547	针型阀	个	20.00	19.92	398.40	23.24	464.80	22.00	440.00
	14373537	主油管 16×4mm	根	73.94	7.20	532.37	8.40	621.10	8.00	591.52
	14373539	支油管 8×2mm	根	27.54	19.92	548.60	23.24	640.03	22.00	605.88
	15271901	管接头	个	16.08	14.40	231.55	16.80	270.14	17.00	273.36
	51350136	分油器	个	98.00	5.76	564.48	6.72	658.56	6.70	656.60
	32020141	钢提升杆	kg	4.85	1940.00	9409.00	2263.40	10977.49	2116.00	10262.60
	12050329	液压油	kg	12.00	289.00	3468.00	306.00	3672.00	357.00	4284.00
	25110308	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×16mm²	m	18.06	5.50	99.33	5.50	99.33	5.50	99.33
	25110307	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×10mm²	m	11.86	5.50	65.23	5.50	65.23	5.50	65.23
	25110306	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×6mm²	m	7.70	8.00	61.60	8.00	61.60	8.00	61.60
	31150301	电	kW·h	0.65	663.00	430.95	702.00	456.30	765.00	497.25
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	109.00	728.12	127.17	849.50	125.83	840.54
	12370305	氧气	㎥	4.38	28.00	122.64	28.00	122.64	44.47	194.78
	12370336	乙炔气	㎥	16.00	12.17	194.72	12.17	194.72	19.33	309.28
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	20.00	112.60	20.00	112.60	30.00	168.90
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	150.00	813.00	150.00	813.00	180.00	975.60
	03590707	钢销及铁件	kg	5.92	289.60	1714.43	289.60	1714.43	321.60	1903.87
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.05	90.00	0.05	90.00	0.05	90.00
	02290301	麻绳	kg	6.70	16.80	112.56	16.80	112.56	22.00	147.40
机械	99091943	物料提升机 牵引力1t，H=40m	台班	310.99	12.629	3927.49	14.733	4581.82	16.75	5209.08
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	24.28	1806.43	28.33	2107.75	26.53	1973.83
	99451901	对讲机	台班	4.57	21.85	99.85	25.49	116.49	28.98	132.44

工作内容：同前。　　计量单位：座

定额编号					19-123		19-124	
项目					倒锥壳水塔水箱模板500㎥以内			
					提升高度			
					30m以内		35m以内	
基价			元		107304.93		124121.68	
其中	人工费		元		58039.51		67712.99	
	材料费		元		40485.75		46165.01	
	机械费		元		8779.67		10243.68	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	84.115	10934.95	98.135	12757.55
	00010301	一般技工	工日	240.00	196.269	47104.56	228.981	54955.44
材料	21690507	液压台 YKT～36	台	8500.00	0.40	3400.00	0.48	4080.00
	32130301	千斤顶	只	450.00	26.40	11880.00	30.80	13860.00
	16413547	针型阀	个	20.00	26.40	528.00	30.80	616.00
	14373537	主油管 16×4mm	根	73.94	9.60	709.82	11.20	828.13
	14373539	支油管 8×2mm	根	27.54	26.40	727.06	30.80	848.23
	15271901	管接头	个	16.08	20.40	328.03	23.80	382.70
	51350136	分油器	个	98.00	8.04	787.92	9.38	919.24
	32020141	钢提升杆	kg	4.85	2540.00	12319.00	2964.00	14375.40
	12050329	液压油	kg	12.00	357.00	4284.00	378.00	4536.00
	25110308	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×16mm²	m	18.06	5.50	99.33	5.50	99.33
	25110307	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×10mm²	m	11.86	5.50	65.23	5.50	65.23
	25110306	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×6mm²	m	7.70	8.00	61.60	8.00	61.60
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	151.00	1008.68	176.17	1176.82
	31150301	电	kW·h	0.65	765.00	497.25	810.00	526.50
	12370305	氧气	㎥	4.38	44.47	194.78	44.47	194.78
	12370336	乙炔气	㎥	16.00	19.33	309.28	19.33	309.28
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	30.00	168.90	30.00	168.90
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	180.00	975.60	180.00	975.60
	03590707	钢销及铁件	kg	5.92	321.60	1903.87	321.60	1903.87
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.05	90.00	0.05	90.00
	02290301	麻绳	kg	6.70	22.00	147.40	22.00	147.40
机械	99091943	物料提升机 牵引力1t, H=40m	台班	310.99	20.103	6251.83	23.455	7294.27
	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	74.40	31.84	2368.90	37.15	2763.96
	99451901	对讲机	台班	4.57	34.78	158.94	40.58	185.45

19.1.11 贮水(油)池

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、清理、堆放、刷隔离剂、场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-125		19-126		19-127		19-128	
项目					混凝土池底				钢筋混凝土池底			
					平底		锥形底		平底		锥形底	
基价				元	1062.08		1082.06		1306.62		974.64	
其中	人工费			元	506.30		519.57		641.70		510.68	
	材料费			元	538.52		544.17		644.40		416.99	
	机械费			元	17.26		18.32		20.52		46.97	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.734	95.42	0.753	97.89	0.93	120.90	0.74	96.20
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.712	410.88	1.757	421.68	2.17	520.80	1.727	414.48
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.298	536.40	0.301	541.80	0.358	644.40	0.155	279.00
	03052109	对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74							16.23	125.62
	03510701	铁钉	kg	6.38							1.42	9.06
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63							0.26	1.46
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.12	2.12	2.37	2.37			1.85	1.85
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.022	14.05	0.024	15.33	0.028	17.88	0.022	14.05
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.067	1.67	0.065	1.62	0.057	1.42	0.128	3.19
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.048	1.53	0.043	1.37	0.038	1.21	0.054	1.72
	09493563	切割费用	元	1.00							28.00	28.00

注：壁高超过3.60m,则每10㎡模板增加人工圆形壁0.46工日,矩形壁0.29工日。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-129		19-130		19-131		19-132	
项目					钢筋混凝土池壁		钢筋混凝土池盖					
					矩形		无梁盖		肋形盖		球形盖	
					复合木模板		木模板					
基价				元	642.77		725.21		713.35		1322.66	
其中	人工费			元	323.53		354.82		413.15		876.83	
	材料费			元	269.01		349.84		278.43		413.01	
	机械费			元	50.23		20.55		21.77		32.82	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.469	60.97	0.514	66.82	0.599	77.87	1.271	165.23
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.094	262.56	1.20	288.00	1.397	335.28	2.965	711.60
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36						
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.035	63.00	0.19	342.00	0.146	262.80	0.223	401.40
	32020115	卡具	kg	5.15	2.60	13.39						
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	2.51	13.60						
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.26	1.66	0.90	5.74	2.12	13.53	1.49	9.51
	03052109	对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74	16.22	125.54						
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.09	0.51						
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.95	2.95	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.018	11.50	0.026	16.61	0.028	17.88	0.034	21.72
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.012	8.36						
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.081	2.02	0.089	2.22	0.088	2.20	0.376	9.38
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.011	0.35	0.054	1.72	0.053	1.69	0.054	1.72
	09493563	切割费用	元	1.00	28.00	28.00						

注：1.壁高超过3.60m,则每10㎡模板增加人工圆形壁0.46工日,矩形壁0.29工日。
2.池盖高度超过3.6m,每10m2模板人工乘系数1.1。
3.池盖包括进人孔及透气管。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-133		19-134		19-135	
项目					钢筋混凝土无梁画池柱		沉淀池水槽		池壁基梁	
					复合木模板		木模板			
基价				元	875.31		1027.66		1469.97	
其中	人工费			元	575.70		585.81		755.92	
	材料费			元	264.48		413.47		682.97	
	机械费			元	35.13		28.38		31.08	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.834	108.42	0.849	110.37	1.096	142.48
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.947	467.28	1.981	475.44	2.556	613.44
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36				
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.09	162.00	0.224	403.20	0.309	556.20
	32020115	卡具	kg	5.15	3.67	18.90				
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	5.68	30.79				
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.26	1.66	1.28	8.17	19.54	124.67
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.78	2.78	2.10	2.10	2.10	2.10
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.028	17.88	0.037	23.63	0.038	24.27
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.02	13.93				
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.12	3.00	0.121	3.02	0.205	5.12
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.01	0.32	0.054	1.72	0.053	1.69

注：1.无梁盖池柱包括柱帽及柱座。
2.壁基梁指池壁与坡底或锥形底上口相衔接的池壁基础梁。
3.沉淀池基础按水塔基础相应子目执行。
4.水槽相连接的矩形梁按本章矩形梁子目计算。

19.1.12 贮仓

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、清理、堆放、刷隔离剂、场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号				19-136		19-137		19-138		19-139	
项目				矩形贮仓（木模板）							
				立壁				漏斗			
				壁厚（cm以内）							
				20		30		15		25	
基价			元	843.47		812.07		1072.44		898.65	
其中	人工费		元	593.48		560.97		723.28		610.41	
	材料费		元	233.43		234.64		324.52		268.89	
	机械费		元	16.56		16.46		24.64		19.35	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.86	111.80	0.813	105.69	1.048	136.24	0.885	115.05
	00010301 一般技工	工日	240.00	2.007	481.68	1.897	455.28	2.446	587.04	2.064	495.36
材料	32090101 周转木材	㎥	1800.00	0.118	212.40	0.117	210.60	0.173	311.40	0.141	253.80
	03510701 铁钉	kg	6.38	1.54	9.83	1.83	11.68	1.55	9.89	1.85	11.80
	03050201 带母螺栓	kg	8.93	1.02	9.11	1.15	10.27				
	03070216 镀锌铁丝 8#	kg	5.63					0.20	1.13	0.21	1.18
	31130106 其他材料费	元	1.00	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
机械	99070908 载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.018	12.24	0.018	12.24	0.029	19.72	0.022	14.96
	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.104	2.60	0.10	2.50	0.128	3.19	0.107	2.67
	99210311 木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.054	1.72	0.054	1.72	0.054	1.72	0.054	1.72

注：圆形立壁按贮水(油)池圆形壁相应子目执行，圆形漏斗按矩形漏斗模板乘以系数1.10执行。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-140		19-141	
项目					圆形贮仓（木模板）			
					底板		顶板	
基价				元	980.04		970.90	
其中	人工费			元	433.48		382.95	
	材料费			元	518.22		565.08	
	机械费			元	28.34		22.87	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.628	81.64	0.555	72.15
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.466	351.84	1.295	310.80
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.28	504.00	0.253	455.40
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.90	12.12	1.16	7.40
	03050201	带母螺栓	kg	8.93			1.21	10.81
	01270100	型钢	t	5006.50			0.008	40.05
	01010100	钢筋 综合	t	4932.50			0.01	49.33
	31130106	其他材料费	元	1.00	2.10	2.10	2.10	2.10
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.038	25.84	0.03	20.40
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.03	0.75	0.03	0.75
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.055	1.75	0.054	1.72

工作内容：安装及拆除平台、模板、液压、供电通讯设备、中间改模、激光对中、滑模拆除及清洗、刷油、堆放及场内外运输。

计量单位：m^3

定额编号					19-142		19-143		19-144		19-145	
项目					圆形贮仓筒壁高度30m以内(滑升模板)							
					内径（m）以内							
					8		10		12		16	
基价				元	1246.86		1148.42		973.19		937.97	
其中	人工费			元	755.92		720.12		629.28		594.70	
	材料费			元	359.55		321.88		258.18		271.60	
	机械费			元	131.39		106.42		85.73		71.67	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.096	142.48	1.044	135.72	0.912	118.56	0.862	112.06
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.556	613.44	2.435	584.40	2.128	510.72	2.011	482.64
材料	32011131	钢滑模	kg	6.40	23.00	147.20	21.00	134.40	16.00	102.40	18.00	115.20
	32020141	钢提升杆	kg	4.85	18.00	87.30	16.00	77.60	13.00	63.05	13.00	63.05
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.015	27.00	0.014	25.20	0.012	21.60	0.014	25.20
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.24	1.53	0.20	1.28	0.15	0.96	0.13	0.83
	03410205	电焊条 J422	kg	6.68	0.20	1.34	0.17	1.14	0.15	1.00	0.15	1.00
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.20	1.34	0.20	1.34	0.18	1.21	0.16	1.07
	12030107	油漆溶剂油	kg	4.90	0.04	0.20	0.04	0.20	0.04	0.20	0.03	0.15
	11030303	防锈漆	kg	14.30	0.19	2.72	0.16	2.29	0.11	1.57	0.10	1.43
	12333512	隔离剂	kg	3.85	1.25	4.81	1.11	4.27	1.00	3.85	1.00	3.85
	12370305	氧气	m^3	4.38	0.15	0.66	0.13	0.57	0.12	0.53	0.11	0.48
	12370336	乙炔气	m^3	16.00	0.03	0.48	0.03	0.48	0.03	0.48	0.03	0.48
	31012503	嵌缝料	kg	3.85	0.63	2.43	0.56	2.16	0.50	1.93	0.50	1.93
	21690507	液压台 YKT～36	台	8500.00	0.001	8.50	0.001	8.50	0.001	8.50	0.001	8.50
	32130301	千斤顶	只	450.00	0.07	31.50	0.06	27.00	0.05	22.50	0.05	22.50

续前

计量单位：㎥

定额编号					19-142		19-143		19-144		19-145	
项目					圆形贮仓筒壁高度30m以内(滑升模板)							
					内径（m）以内							
					8		10		12		16	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材料	14373537	主油管 16×4mm	根	73.94	0.02	1.48	0.02	1.48	0.01	0.74	0.02	1.48
	14373539	支油管 8×2mm	根	27.54	0.07	1.93	0.06	1.65	0.05	1.38	0.05	1.38
	16413547	针型阀	个	20.00	0.07	1.40	0.06	1.20	0.05	1.00	0.05	1.00
	51350136	分油器	个	98.00	0.04	3.92	0.03	2.94	0.03	2.94	0.03	2.94
	15070901	钢制四通	个	50.58	0.02	1.01	0.01	0.51	0.01	0.51	0.01	0.51
	15070701	钢制三通	个	43.34	0.01	0.43	0.01	0.43	0.01	0.43	0.01	0.43
	12050329	液压油	kg	12.00	1.22	14.64	1.00	12.00	0.78	9.36	0.65	7.80
	25110306	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×6mm²	m	7.70	0.56	4.31	0.50	3.85	0.39	3.00	0.33	2.54
	25110307	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×10mm²	m	11.86	0.28	3.32	0.20	2.37	0.17	2.02	0.16	1.90
	25110308	YJV铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1kV 1×16mm²	m	18.06	0.56	10.11	0.50	9.03	0.39	7.04	0.33	5.96
机械	99070908	载重汽车 装载质量6t	台班	680.00	0.043	29.24	0.036	24.48	0.034	23.12	0.03	20.40
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.038	0.95	0.027	0.67	0.022	0.55	0.01	0.25
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.019	0.61	0.014	0.45	0.011	0.35	0.02	0.64
	99250326	直流弧焊机 功率30kW	台班	82.74	0.216	17.87	0.18	14.89	0.152	12.58	0.124	10.26
	99091943	物料提升机 牵引力1t, H=40m	台班	310.99	0.266	82.72	0.212	65.93	0.158	49.14	0.129	40.12

19.1.13 钢筋混凝土支架及地沟

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、清理、堆放、刷隔离剂、场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-146		19-147		19-148		19-149	
项目					捣制支架				预制支架			
					柱梁		主、梁带操作台		框架型		I、T、II、Y型	
					复合木模板							
基价				元	885.29		815.54		385.66		387.36	
其中	人工费			元	570.10		515.19		167.91		172.42	
	材料费			元	278.07		263.29		179.10		180.88	
	机械费			元	37.12		37.06		38.65		34.06	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.826	107.38	0.747	97.11	0.243	31.59	0.25	32.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.928	462.72	1.742	418.08	0.568	136.32	0.583	139.92
材料	32020115	卡具	kg	5.15	1.24	6.39	1.235	6.36	0.325	1.67	0.33	1.70
	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.102	183.60	0.094	169.20	0.062	111.60	0.063	113.40
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	4.79	25.96	4.76	25.80	0.92	4.99	0.91	4.93
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.59	3.76	0.56	3.57	0.39	2.49	0.39	2.49
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.014	8.94	0.014	8.94	0.005	3.19	0.005	3.19
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.01	6.97	0.01	6.97	0.003	2.09	0.003	2.09
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.327	8.16	0.326	8.14	0.919	22.94	0.735	18.35
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.409	13.05	0.408	13.02	0.327	10.43	0.327	10.43

注：现浇支架不分形状均执行本子目，支架操作台上的栏杆、扶梯应另按有关分部相应子目计算。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-150		19-151		19-152	
项目					混凝土、钢筋混凝土地沟					
					底		壁		顶	
					复合木模板					
基价				元	568.97		491.99		564.80	
其中	人工费			元	349.46		293.33		347.15	
	材料费			元	195.22		175.71		186.19	
	机械费			元	24.29		22.95		31.46	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.506	65.78	0.425	55.25	0.503	65.39
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.182	283.68	0.992	238.08	1.174	281.76
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.066	118.80	0.054	97.20	0.05	90.00
	32020115	卡具	kg	5.15	0.555	2.86	1.135	5.85	1.61	8.29
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	2.37	12.85	2.18	11.82	4.98	26.99
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.37	2.36	0.39	2.49	0.40	2.55
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.022	14.05	0.018	11.50	0.028	17.88
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.008	5.57	0.006	4.18	0.01	6.97
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.004	0.10	0.004	0.10	0.004	0.10
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.143	4.56	0.225	7.18	0.204	6.51

注：钢筋混凝土烟道按地沟子目执行，当顶板为拱形时，复合木模板扣除，周转木材增加0.06㎥，人工增加0.58工日。

19.1.14 栈桥

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、清理、堆放、刷隔离剂、场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-153		19-154		19-155		19-156	
项目					板顶高度在12m内				板顶高度在20m内			
					柱、连系梁		有梁板		柱、连系梁		有梁板	
					复合木模板							
基价				元	1106.62		953.45		1400.37		1215.08	
其中	人工费			元	801.70		667.39		1068.36		889.25	
	材料费			元	276.89		259.15		302.36		294.92	
	机械费			元	28.03		26.91		29.65		30.91	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.162	151.06	0.967	125.71	1.548	201.24	1.289	167.57
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.711	650.64	2.257	541.68	3.613	867.12	3.007	721.68
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36	2.20	48.36
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.081	145.80	0.069	124.20	0.085	153.00	0.075	135.00
	32020115	卡具	kg	5.15	2.50	12.88	2.71	13.96	3.33	17.15	3.615	18.62
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	9.80	53.12	10.39	56.31	12.27	66.50	13.86	75.12
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.39	2.49	0.25	1.60	0.39	2.49	0.25	1.60
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	4.46	4.46	4.52	4.52	5.07	5.07	6.03	6.03
	31130106	其他材料费	元	1.00	9.59	9.59	10.00	10.00	9.59	9.59	10.00	10.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.021	13.41	0.021	13.41	0.023	14.69	0.024	15.33
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.015	10.45	0.014	9.75	0.016	11.14	0.017	11.84
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.167	4.17	0.15	3.74	0.153	3.82	0.15	3.74

注：不足2m按增加2m套子目，但模板面积按实计算。

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-157		19-158	
项目					高度超过20m每增加2m			
					柱、连系梁		有梁板	
基价				元	77.53		88.69	
其中	人工费			元	70.62		80.73	
	材料费			元	6.27		7.32	
	机械费			元	0.64		0.64	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.102	13.26	0.117	15.21
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.239	57.36	0.273	65.52
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98				
	32090101	周转木材	㎥	1800.00				
	32020115	卡具	kg	5.15	0.51	2.63	0.59	3.04
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.63	3.41	0.74	4.01
	03510701	铁钉	kg	6.38				
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85				
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	0.23	0.23	0.27	0.27
	31130106	其他材料费	元	1.00				
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.001	0.64	0.001	0.64
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50				
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96				

注：不足2m按增加2m套子目，但模板面积按实计算。

19.2 预制构件

19.2.1 现场预制构件

19.2.1.1 桩、柱

工作内容：1. 模板及支撑板制作、安装、拆除、堆放。
2.模板场外运输，砌筑、清理胎模。

计量单位：10㎡

定额编号					19-159		19-160		19-161	
项目					现场预制方桩		现场预制矩形柱单体2㎥以内		现场预制矩形柱单体2㎥以外	
					复合木模板(砖底模)					
基价				元	311.76		363.62		373.83	
其中	人工费			元	210.53		264.35		274.02	
	材料费			元	91.40		89.47		91.63	
	机械费			元	9.83		9.80		8.18	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.305	39.65	0.383	49.79	0.474	61.62
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.712	170.88	0.894	214.56	0.885	212.40
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	1.10	24.18	1.10	24.18	1.10	24.18
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.022	39.60	0.022	39.60	0.023	41.40
	32020115	卡具	kg	5.15	0.46	2.37	0.37	1.91	0.37	1.91
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	1.21	6.56	0.96	5.20	0.98	5.31
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.12	7.15	1.243	7.93	1.203	7.68
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.14	0.79			0.09	0.51
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	0.56	0.56	0.45	0.45	0.45	0.45
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.007	4.47	0.007	4.47	0.007	4.47
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.005	3.48	0.005	3.48	0.005	3.48
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.075	1.87	0.074	1.85	0.009	0.22

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-162		19-163		19-164	
项目					现场预制工形柱		现场预制双肢柱		现场预制空格柱	
					复合木模板(砖底模)					
基价				元	387.66		391.68		416.55	
其中	人工费			元	286.27		289.87		301.37	
	材料费			元	91.59		91.93		105.23	
	机械费			元	9.80		9.88		9.95	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.415	53.95	0.415	53.95	0.437	56.81
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.968	232.32	0.983	235.92	1.019	244.56
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	1.10	24.18	1.10	24.18	1.10	24.18
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.023	41.40	0.023	41.40	0.03	54.00
	32020115	卡具	kg	5.15	0.32	1.65	0.33	1.70	0.32	1.65
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.85	4.61	0.86	4.66	0.85	4.61
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.383	8.82	1.393	8.89	1.51	9.63
	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.63	0.06	0.34	0.09	0.51	0.10	0.56
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.007	4.47	0.007	4.47	0.007	4.47
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.005	3.48	0.005	3.48	0.005	3.48
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.074	1.85	0.077	1.92	0.08	2.00

19.2.1.2 梁

工作内容：1. 模板及支撑板制作、安装、拆除、堆放。
2.模板场外运输，砌筑、清理胎模。

计量单位：10㎡

定额编号					19-165		19-166		19-167		19-168	
项目					现场预制矩形梁		现场预制异形梁(T、十)		现场预制弧形梁		现场预制吊车梁T型	
					复合木模板(砖底模)				木模板(砖底模)		复合木模板(砖底模)	
基价				元	356.69		378.07		573.31		397.76	
其中	人工费			元	257.53		276.53		422.28		295.64	
	材料费			元	89.28		91.74		143.63		91.68	
	机械费			元	9.88		9.80		7.40		10.44	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.373	48.49	0.401	52.13	0.612	79.56	0.428	55.64
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.871	209.04	0.935	224.40	1.428	342.72	1.00	240.00
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	1.10	24.18	1.10	24.18			1.10	24.18
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.022	39.60	0.023	41.40	0.072	129.60	0.023	41.40
	32020115	卡具	kg	5.15	0.39	2.01	0.32	1.65			0.32	1.65
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	1.03	5.58	0.85	4.61			0.85	4.61
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.133	7.23	1.46	9.31	0.60	3.83	1.45	9.25
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	0.48	0.48	0.39	0.39			0.39	0.39
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.007	4.47	0.007	4.47	0.011	7.03	0.008	5.11
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.005	3.48	0.005	3.48			0.005	3.48
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.077	1.92	0.074	1.85	0.015	0.37	0.074	1.85

工作内容：1. 模板及支撑板制作、安装、拆除、堆放。
2.模板场外运输，砌筑、清理胎模。

计量单位：10㎡

定额编号					19-169		19-170		19-171		19-172	
项目					现场预制吊车梁鱼腹式				现场预制托架梁		现场预制风道梁	
					木模板(砖底模)		复合木模板(砖底模)					
基价				元	373.43		339.96		457.82		370.52	
其中	人工费			元	225.02		215.04		358.35		272.30	
	材料费			元	125.71		111.43		89.52		88.49	
	机械费			元	22.70		13.49		9.95		9.73	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.326	42.38	0.312	40.56	0.519	67.47	0.398	51.74
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.761	182.64	0.727	174.48	1.212	290.88	0.919	220.56
	00010201	高级技工	工日	330.00								
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98			1.10	24.18	1.10	24.18	1.10	24.18
	32090101	周转木材	m^3	1800.00	0.063	113.40	0.036	64.80	0.022	39.60	0.022	39.60
	32020115	卡具	kg	5.15					0.32	1.65	0.33	1.70
	32020132	钢管支撑	kg	5.42					0.85	4.61	0.84	4.55
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.33	2.11	1.92	12.25	1.393	8.89	1.233	7.87
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00					0.39	0.39	0.39	0.39
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.035	22.35	0.017	10.86	0.007	4.47	0.007	4.47
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50					0.005	3.48	0.005	3.48
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.006	0.15	0.081	2.02	0.08	2.00	0.071	1.77
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.006	0.19	0.019	0.61				

19.2.1.3 屋架、天窗架及端壁

工作内容：1. 模板及支撑板制作、安装、拆除、堆放。
2.模板场外运输，砌筑、清理胎模。

计量单位：10㎡

定额编号					19-173		19-174		19-175		19-176	
项目					现场预制拱(梯)形组合屋架		现场预制锯齿形组合屋架		现场预制三角形屋架		现场预制薄腹屋架	
					复合木模板(砖底模)						木模板(砖底模)	
基价				元	420.30		466.37		418.69		338.99	
其中	人工费			元	285.66		327.06		283.35		194.82	
	材料费			元	118.07		121.38		118.07		126.41	
	机械费			元	16.57		17.93		17.27		17.76	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.414	53.82	0.474	61.62	0.411	53.43	0.282	36.66
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.966	231.84	1.106	265.44	0.958	229.92	0.659	158.16
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	1.10	24.18	1.15	25.28	1.10	24.18		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.041	73.80	0.042	75.60	0.041	73.80	0.063	113.40
	32020115	卡具	kg	5.15	0.65	3.35	0.68	3.50	0.65	3.35		
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.85	4.61	0.88	4.77	0.85	4.61		
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.18	1.15	0.19	1.21	0.18	1.15	0.44	2.81
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	0.78	0.78	0.81	0.81	0.78	0.78		
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.013	8.30	0.014	8.94	0.013	8.30	0.027	17.25
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.009	6.27	0.01	6.97	0.01	6.97		
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.08	2.00	0.081	2.02	0.08	2.00	0.009	0.22
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90							0.009	0.29

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-177		19-178		19-179	
项目					现场预制门式刚架		现场预制天窗架		现场预制天窗端壁	
					复合木模板(砖底模)		木模板(砖底模)			
基价				元	416.71		362.86		486.83	
其中	人工费			元	302.22		292.24		380.88	
	材料费			元	104.61		70.11		105.10	
	机械费			元	9.88		0.51		0.85	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.438	56.94	0.424	55.12	0.552	71.76
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.022	245.28	0.988	237.12	1.288	309.12
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	1.10	24.18				
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.03	54.00	0.032	57.60	0.052	93.60
	32020115	卡具	kg	5.15	0.22	1.13				
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.61	3.31				
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.803	11.50	0.35	2.23	0.16	1.02
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.04	0.27	0.07	0.48
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	0.28	0.28				
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.007	4.47				
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.005	3.48				
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.077	1.92	0.009	0.22	0.015	0.37
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90			0.009	0.29	0.015	0.48

19.2.1.4 板、楼梯段及其它

工作内容：模板制作、安装、刷隔离润滑剂、拆除、模板场外运输。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-180		19-181		19-182		19-183	
项目					现场预制小型构件		现场预制支撑腹杆天窗上下档		现场预制预制栏杆芯		现场预制隔断板	
					木模板(砖底模)							
基价				元	272.68		224.27		97.36		177.20	
其中	人工费			元	213.82		186.91		79.51		107.64	
	材料费			元	58.41		37.13		17.85		69.28	
	机械费			元	0.45		0.23		—		0.28	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.31	40.30	0.271	35.23	0.115	14.95	0.156	20.28
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.723	173.52	0.632	151.68	0.269	64.56	0.364	87.36
材料	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.026	46.80	0.014	25.20	0.004	7.20	0.032	57.60
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.21	1.34	0.26	1.66	0.07	0.45	0.07	0.45
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.04	0.27	0.04	0.27	0.03	0.21	0.18	1.23
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.008	0.20	0.004	0.10			0.005	0.12
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.008	0.26	0.004	0.13			0.005	0.16

注：小型构件适用于洗脸盆、水槽及体积小于0.05㎥的零星构件。

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号					19-184		19-185		19-186	
项目					现场预制槽形板复合木模板(砖底模)		现场预制有框漏空花格窗(砖底模)		现场预制花格芯(砖底模)	
单位					10㎡		10㎡外围面积		10㎡外围面积	
基价				元	373.55		229.68		200.60	
其中	人工费			元	256.44		145.51		166.82	
	材料费			元	107.65		81.90		33.21	
	机械费			元	9.46		2.27		0.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.372	48.36	0.211	27.43	0.242	31.46
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.867	208.08	0.492	118.08	0.564	135.36
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	1.10	24.18				
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.033	59.40	0.034	61.20	0.005	9.00
	32020115	卡具	kg	5.15	0.32	1.65				
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.84	4.55				
	03510701	铁钉	kg	6.38	1.13	7.21	1.31	8.36		
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.04	0.27	0.05	0.34	0.03	0.21
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	0.39	0.39				
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	12.00	12.00	24.00	24.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.006	3.83				
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.005	3.48				
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.086	2.15	0.04	1.00	0.01	0.25
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90			0.04	1.28	0.01	0.32

工作内容：同前。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-187		19-188	
项目					现场预制平板及地沟盖板		现场预制楼梯段	
					定型钢模板(砖底模)		木模板(砖底模)	
基价				元	355.52		299.15	
其中	人工费			元	257.53		222.95	
	材料费			元	89.37		76.03	
	机械费			元	8.62		0.17	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.373	48.49	0.323	41.99
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.871	209.04	0.754	180.96
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	1.10	24.18		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.03	54.00	0.036	64.80
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.08	0.51	0.16	1.02
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.10	0.69	0.03	0.21
	31130106	其他材料费	元	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00
机械	99070906	载重汽车 装载质量4t	台班	638.71	0.006	3.83		
	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	696.50	0.004	2.79		
	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.08	2.00	0.003	0.07
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90			0.003	0.10

19.2.2 加工厂预制构件

19.2.2.1 一般构件

工作内容：模板制作、安装、清理、刷润滑剂。　　计量单位：㎡

定额编号					19-189		19-190		19-191		19-192	
项目					加工厂预制矩形梁				加工厂预制T、十、L异形梁模板(砼底模)		加工厂预制基础梁模板(砼底模)	
					单体构件0.5㎥以内模板(砼底模)		单体构件0.5㎥以外模板(砼底模)					
基价				元	196.20		160.43		186.54		188.09	
其中	人工费			元	154.64		119.82		136.62		141.00	
	材料费			元	41.46		40.54		49.85		47.02	
	机械费			元	0.10		0.07		0.07		0.07	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.224	29.12	0.174	22.62	0.198	25.74	0.204	26.52
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.523	125.52	0.405	97.20	0.462	110.88	0.477	114.48
材料	32011111	组合钢模板	kg	5.38	1.90	10.22	1.83	9.85	1.48	7.96	1.86	10.01
	32020115	卡具	kg	5.15	0.68	3.50	0.66	3.40	0.53	2.73	0.67	3.45
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.90	4.88	0.86	4.66	0.70	3.79	0.88	4.77
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.008	14.40	0.008	14.40	0.015	27.00	0.011	19.80
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.07	0.45	0.08	0.51	0.15	0.96	0.11	0.70
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.03	0.21	0.02	0.14	0.03	0.21
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	0.83	0.83	0.80	0.80	0.65	0.65	0.81	0.81
	31130106	其他材料费	元	1.00	6.98	6.98	6.72	6.72	6.62	6.62	7.28	7.28
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.004	0.10	0.003	0.07	0.003	0.07	0.003	0.07

注：弧形梁按矩形梁相应项目人工乘以系数1.5，增加木模0.063㎥、圆钉0.52kg；定额中的钢模板、零星卡具、钢支撑及回库修理费取消。

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					19-193		19-194		19-195		19-196	
项目					加工厂预制过梁模板(砼底模)		加工厂预制T型吊车梁模板(砼底模)		加工厂预制围墙柱模板(砼底模)		加工厂预制天窗架模板(砼底模)	
基价				**元**	**187.64**		**209.44**		**205.43**		**393.23**	
其中	人工费			元	151.11		159.02		172.42		318.17	
	材料费			元	36.43		50.35		32.89		74.49	
	机械费			元	0.10		0.07		0.12		0.57	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.219	28.47	0.23	29.90	0.25	32.50	0.461	59.93
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.511	122.64	0.538	129.12	0.583	139.92	1.076	258.24
材料	32011111	组合钢模板	kg	5.38	1.58	8.50	1.51	8.12	1.97	10.60		
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.007	12.60	0.015	27.00	0.002	3.60	0.035	63.00
	32020115	卡具	kg	5.15	0.57	2.94	0.54	2.78	0.71	3.66		
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	0.74	4.01	0.71	3.85	0.93	5.04		
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.07	0.45	0.17	1.08	0.01	0.06	0.38	2.42
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.03	0.21	0.02	0.14	0.04	0.27	0.05	0.34
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	0.69	0.69	0.66	0.66	0.86	0.86		
	31130106	其他材料费	元	1.00	7.04	7.04	6.72	6.72	8.80	8.80	8.72	8.72
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.004	0.10	0.003	0.07	0.005	0.12	0.01	0.25
	99210311	木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90							0.01	0.32

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号					19-197		19-198		19-199		19-200	
项目					加工厂预制天窗端壁模板(砼底模)		加工厂预制平板及地沟盖板模板(砼底模)		加工厂预制空心板模板(砼底模)		加工厂预制槽形板模板(砼底模)	
基价				**元**	**391.82**		**101.04**		**67.33**		**249.21**	
其中	人工费			元	307.82		80.73		47.00		199.33	
	材料费			元	83.32		20.19		12.42		49.61	
	机械费			元	0.68		0.12		7.91		0.27	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		0.446	57.98	0.117	15.21	0.068	8.84	0.289	37.57
	00010301 一般技工	工日	240.00		1.041	249.84	0.273	65.52	0.159	38.16	0.674	161.76
材料	32011121 定型钢模板	kg	5.87				1.02	5.99	1.42	8.34		
	32011111 组合钢模板	kg	5.38								2.36	12.70
	32020115 卡具	kg	5.15								0.85	4.38
	32020132 钢管支撑	kg	5.42								1.11	6.02
	32090101 周转木材	㎥	1800.00		0.042	75.60	0.005	9.00			0.008	14.40
	03510701 铁钉	kg	6.38		0.13	0.83	0.05	0.32			0.09	0.57
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85		0.06	0.41						
	31132507 回库修理、保养费	元	1.00								1.03	1.03
	31130106 其他材料费	元	1.00		6.48	6.48	4.88	4.88	4.08	4.08	10.52	10.52
机械	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96		0.012	0.30	0.005	0.12			0.011	0.27
	99210311 木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90		0.012	0.38						
	99091924 电动卷扬机(单筒慢速)牵引力30kN	台班	344.05						0.023	7.91		

工作内容：同前。　　计量单位：㎡

定额编号					19-201		19-202		19-203		19-204	
项目					加工厂预制大型屋面板模板(砼底模)		加工厂预制F形板模板(砼底模)		加工厂预制矩形檩条模板(砼底模)		加工厂预制檐、天沟模板(砼底模)	
基价			元		85.02		122.15		178.17		418.78	
其中	人工费		元		52.60		80.73		159.02		350.44	
	材料费		元		32.42		41.42		19.15		68.12	
	机械费		元		—		—		—		0.22	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		0.076	9.88	0.117	15.21	0.23	29.90	0.508	66.04
	00010301 一般技工	工日	240.00		0.178	42.72	0.273	65.52	0.538	129.12	1.185	284.40
材料	32011121 定型钢模板	kg	5.87		4.65	27.30	4.65	27.30	1.75	10.27		
	32011111 组合钢模板	kg	5.38								3.40	18.29
	32020115 卡具	kg	5.15								1.22	6.28
	32020132 钢管支撑	kg	5.42								1.60	8.67
	32090101 周转木材	㎥	1800.00				0.005	9.00			0.01	18.00
	03510701 铁钉	kg	6.38								0.03	0.19
	31132507 回库修理、保养费	元	1.00								1.48	1.48
	31130106 其他材料费	元	1.00		5.12	5.12	5.12	5.12	8.88	8.88	15.20	15.20
机械	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96								0.009	0.22

工作内容：同前。　　计量单位：㎡

定额编号					19-205		19-206		19-207		19-208	
项目					加工厂预制烟道、通风垃圾道模板(砼底模)		加工厂预制楼梯段				加工厂预制楼梯斜梁模板(砼底模)	
							实心模板(砼底模)		空心模板(砼底模)			
基价			元		695.14		325.57		449.62		257.27	
其中	人工费		元		631.59		245.11		418.75		184.84	
	材料费		元		62.36		80.29		30.87		72.26	
	机械费		元		1.19		0.17		—		0.17	
编码	名称	单位	单价		数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00		0.915	118.95	0.355	46.15	0.607	78.91	0.268	34.84
	00010301 一般技工	工日	240.00		2.136	512.64	0.829	198.96	1.416	339.84	0.625	150.00
材料	32011121 定型钢模板	kg	5.87						2.39	14.03		
	32090101 周转木材	㎥	1800.00		0.015	27.00	0.039	70.20			0.034	61.20
	03510701 铁钉	kg	6.38		0.05	0.32	0.17	1.08			0.20	1.28
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85				0.03	0.21	0.03	0.21	0.05	0.34
	31130106 其他材料费	元	1.00		35.04	35.04	8.80	8.80	16.64	16.64	9.44	9.44
机械	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96		0.021	0.52	0.003	0.07			0.003	0.07
	99210311 木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90		0.021	0.67	0.003	0.10			0.003	0.10

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号				19-209		19-210		19-211		19-212	
项目				加工厂预制L型楼梯踏步模板(砼底模)		加工厂预制漏空花格窗模板(砼底模)		加工厂预制花格模板(砼底模)		加工厂预制固定天窗模板(砼底模)	
单位				㎥		10㎡框外围面积		10㎡框外围面积		㎥	
基价			元	407.26		227.59		197.01		912.56	
其中	人工费		元	359.57		145.51		166.82		791.59	
	材料费		元	47.12		79.81		29.62		120.60	
	机械费		元	0.57		2.27		0.57		0.37	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.521	67.73	0.211	27.43	0.242	31.46	1.147	149.11
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.216	291.84	0.492	118.08	0.564	135.36	2.677	642.48
材料	32011111 组合钢模板	kg	5.38							5.02	27.01
	32020115 卡具	kg	5.15							1.80	9.27
	32020132 钢管支撑	kg	5.42							2.36	12.79
	32090101 周转木材	㎥	1800.00	0.02	36.00	0.034	61.20	0.005	9.00	0.025	45.00
	03510701 铁钉	kg	6.38			1.31	8.36			0.25	1.60
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85			0.06	0.41	0.09	0.62	0.05	0.34
	31132507 回库修理、保养费	元	1.00							2.19	2.19
	31130106 其他材料费	元	1.00	11.12	11.12	9.84	9.84	20.00	20.00	22.40	22.40
机械	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.01	0.25	0.04	1.00	0.01	0.25	0.015	0.37
	99210311 木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.01	0.32	0.04	1.28	0.01	0.32		

工作内容：同前。　　计量单位：㎥

定额编号				19-213		19-214		19-215	
项目				加工厂预制支撑、腹杆天窗上、下档模板(砼底模)		加工厂预制预制栏杆模板(砼底模)		加工厂预制零星构件模板(砼底模)	
基价			元	477.96		385.59		360.84	
其中	人工费		元	402.19		354.82		284.44	
	材料费		元	75.26		30.71		75.77	
	机械费		元	0.51		0.06		0.63	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	0.583	75.79	0.514	66.82	0.412	53.56
	00010301 一般技工	工日	240.00	1.36	326.40	1.20	288.00	0.962	230.88
材料	32090101 周转木材	㎥	1800.00	0.03	54.00	0.016	28.80	0.035	63.00
	03510701 铁钉	kg	6.38	0.55	3.51	0.30	1.91	0.28	1.79
	03570237 镀锌铁丝 22#	kg	6.85	0.08	0.55			0.05	0.34
	31130106 其他材料费	元	1.00	17.20	17.20			10.64	10.64
机械	99210103 木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.009	0.22	0.001	0.02	0.011	0.27
	99210311 木工压刨床 刨削宽度(单面600mm)	台班	31.90	0.009	0.29	0.001	0.03	0.011	0.35

注：零星构件适用于洗脸盆、水槽及体积小于0.05㎥的小型构件。

19.2.2.2 预应力构件

工作内容：模板制作、安装、清理、刷润滑剂。　　计量单位：㎡

定额编号					19-216		19-217		19-218		19-219	
项目					预应力矩形梁模板(砼底模)		预应力大型屋面板模板(砼底模)		预应力F型板模板(砼底模)		预应力槽(肋)形板模板(砼底模)	
基价			元		325.80		86.24		123.00		252.56	
其中	人工费		元		286.51		53.82		81.58		199.33	
	材料费		元		39.19		32.42		41.42		52.96	
	机械费		元		0.10		—		—		0.27	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.415	53.95	0.078	10.14	0.118	15.34	0.289	37.57
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.969	232.56	0.182	43.68	0.276	66.24	0.674	161.76
材料	32011121	定型钢模板	kg	5.87			4.65	27.30	4.65	27.30		
	32011111	组合钢模板	kg	5.38	2.42	13.02					2.36	12.70
	32020115	卡具	kg	5.15	0.87	4.48					0.85	4.38
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	1.14	6.18					1.11	6.02
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.003	5.40			0.005	9.00	0.01	18.00
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.03	0.19					0.05	0.32
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	1.06	1.06					1.03	1.03
	31130106	其他材料费	元	1.00	8.86	8.86	5.12	5.12	5.12	5.12	10.52	10.52
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.004	0.10					0.011	0.27

工作内容：同前。　　计量单位：㎡

定额编号					19-220		19-221		19-222		19-223	
项目					预应力天沟模板(砼底模)		预应力网架板模板(砼底模)		预应力大型多孔墙板模板(砼底模)		预应力墙板 板厚200mm以内模板(砼底模)	
基价				元	507.81		254.19		152.61		106.79	
其中	人工费			元	415.46		231.84		135.40		95.22	
	材料费			元	92.30		22.35		17.21		11.57	
	机械费			元	0.05		—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.602	78.26	0.336	43.68	0.196	25.48	0.138	17.94
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.405	337.20	0.784	188.16	0.458	109.92	0.322	77.28
材料	32011121	定型钢模板	kg	5.87			2.84	16.67	2.06	12.09	0.99	5.81
	32011111	组合钢模板	kg	5.38	4.14	22.27						
	32020115	卡具	kg	5.15	1.49	7.67						
	32020132	钢管支撑	kg	5.42	1.95	10.57						
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.017	30.60						
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.14	0.89						
	31132507	回库修理、保养费	元	1.00	1.81	1.81						
	31130106	其他材料费	元	1.00	18.48	18.48	5.68	5.68	5.12	5.12	5.76	5.76
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.002	0.05						

工作内容：同前。　　计量单位：㎡

定额编号					19-224		19-225		19-226	
项目					预应力墙板 板厚200mm以外模板(砼底模)		预应力圆孔板 板厚120mm内 小圆孔模板(砼底模)		板厚180mm内 中圆孔模板(砼底模)	
基价				元	99.38		67.20		67.73	
其中	人工费			元	89.62		47.00		48.22	
	材料费			元	9.76		12.41		11.72	
	机械费			元	—		7.79		7.79	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.13	16.90	0.068	8.84	0.07	9.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.303	72.72	0.159	38.16	0.163	39.12
材料	32011121	定型钢模板	kg	5.87	0.79	4.64	1.42	8.34	1.26	7.40
	31130106	其他材料费	元	1.00	5.12	5.12	4.07	4.07	4.32	4.32
机械	99091944	物料提升机 牵引力30～50kN, H=40m	台班	324.46			0.024	7.79	0.024	7.79

工作内容：同前。　　计量单位：㎡

定额编号					19-227		19-228		19-229	
项目					预应力矩形檩条模板(砼底模)		预应力平板模板(砼底模)		预应力挑檐、天沟模板(砼底模)	
基价				元	176.47		88.02		506.00	
其中	人工费			元	159.02		78.42		415.46	
	材料费			元	17.45		9.60		90.49	
	机械费			元	—		—		0.05	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.23	29.90	0.114	14.82	0.602	78.26
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.538	129.12	0.265	63.60	1.405	337.20
材料	32011121	定型钢模板	kg	5.87	1.46	8.57	0.77	4.52		
	32011111	组合钢模板	kg	5.38					4.14	22.27
	32020115	卡具	kg	5.15					1.49	7.67
	32020132	钢管支撑	kg	5.42					1.95	10.57
	32090101	周转木材	㎥	1800.00					0.017	30.60
	03510701	铁钉	kg	6.38					0.14	0.89
	31130106	其他材料费	元	1.00	8.88	8.88	5.08	5.08	18.48	18.48
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96					0.002	0.05

19.3 装配式后浇混凝土模板

工作内容：模板拼装，刷隔离剂；拆除模板，维护、整理、堆放。　　计量单位：10㎡

定额编号					19-230		19-231		19-232	
项目					梁、柱接头		连接墙、柱		板带	
基价				元	1612.75		736.39		965.31	
其中	人工费			元	868.55		434.70		522.49	
	材料费			元	743.74		301.59		442.58	
	机械费			元	0.46		0.10		0.24	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.259	163.67	0.63	81.90	0.757	98.41
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.937	704.88	1.47	352.80	1.767	424.08
材料	32010502	复合木模板 18mm	㎡	21.98	7.613	167.33	2.961	65.08	4.568	100.40
	32090101	周转木材	㎥	1800.00	0.012	21.60	0.009	16.20	0.046	82.80
	32090508	钢支撑	kg	6.19	27.52	170.35	3.782	23.41	13.79	85.36
	05030700	木板材	㎥	1940.48	0.179	347.35	0.064	124.19	0.076	147.48
	03510701	铁钉	kg	6.38	0.455	2.90	0.163	1.04	0.193	1.23
	12333512	隔离剂	kg	3.85	2.00	7.70	1.20	4.62	1.20	4.62
	03052109	对拉螺栓(止水螺栓)	kg	7.74			3.613	27.96		
	03590700	铁件	kg	6.82			0.371	2.53		
	14310203	PVC给水管 dn20	m	2.46			8.858	21.79		
	80090316	干混砌筑砂浆DM M10	㎥	727.36	0.002	1.45			0.001	0.73
	03570200	镀锌铁丝	kg	6.20	0.036	0.22			0.022	0.14
	12430362	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	4.80	1.049	5.04	0.408	1.96	0.629	3.02
	15372103	塑料卡子	个	0.26	30.00	7.80	30.00	7.80	30.00	7.80
	31130106	其他材料费	元	1.00	12.00	12.00	5.00	5.00	9.00	9.00
机械	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	24.96	0.007	0.17	0.004	0.10	0.004	0.10
	99050516	干粉砂浆搅拌罐 筒容量20～26m³	台班	143.70	0.002	0.29			0.001	0.14

第二十章 建筑工程垂直运输说明

一、建筑物垂直运输

1."檐高"是指设计室外地坪至檐口的高度，突出主体建筑物顶的女儿墙、电梯间、楼梯间、水箱等不计入檐口高度以内；"层数"指地面以上建筑物的层数，地下室、地面以上部分净高小于 2.1m 的半地下室不计入层数。

2.本定额工作内容包括我省现行国家定额工期内完成单位工程全部工程项目所需的垂直运输机械台班，不包括机械的场外运输、一次安装、拆卸、路基铺垫和轨道铺拆等费用。施工塔吊与电梯基础、施工塔吊和电梯与建筑物连接的费用单独计算。

3.本定额项目划分是以建筑物"檐高"、"层数"两个指标界定的，只要其中一个指标达到定额规定，即可套用该定额子目。

4.一个工程出现两个或两个以上檐口高度（层数），使用同一台垂直运输机械时，定额不作调整，使用不同垂直运输机械时，应依照国家工期定额分别计算。

5. 当建筑物垂直运输机械数量与定额不同时，可按比例调整定额含量。本定额按物料提升机施工配 2 台物料提升机，塔式起重机施工配 1 台塔吊 1 台物料提升机（施工电梯）考虑。如仅采用塔式起重机施工，不采用物料提升机时，塔式起重机台班含量按物料提升机含量取定，物料提升机扣除。

6.檐口高度小于 3.6m 的单层建筑物、垂直运输高度小于 3.6m 的单独地下室和围墙，不计算垂直运输机械台班。

7.预制混凝土平板、空心板、小型构件的吊装机械费用已包括在本定额中。

8.本定额中现浇框架系指柱、梁、板全部为现浇的钢筋混凝土框架结构。如部分现浇，部分预制，按现浇框架乘以系数 0.96。

9.装配率达到装配式建筑规定要求的执行本章内装配式混凝土定额，并可按施工方案调整定额中起重机械型号，其余不作调整。装配率未达到装配式建筑规定要求的，可按施工方案调整本章非装配式定额中起重机械型号，其余不作调整。

10.框剪结构按剪力墙定额执行。

11.预制屋架的单层厂房，不论柱为预制或现浇，均按预制排架定额计算。

12.多幢房屋建筑下有整体连通地下室时，上部房屋建筑按规定计算垂直运输费，整体连通地下室采用上部建筑配置塔吊施工时，按独立地下工程定额工期执行单独地下室工程定额，机械型号及数量按上部塔吊调整，含量不变。

13.建筑物高度超过定额取定时，另行计算。

14.采用履带式、轮胎式、汽车式起重机（除塔式起重机外）吊（安）装预制大型构件的工程，除按本章规定计算垂直运输费外，另按第六章有关规定计算构件吊（安）装费。

15.垂直运输高度超过 3.6m 的围墙、构筑物（除烟囱、水塔、筒仓），垂直运输费按超过 3.6m 部分的相应工程量人工费的 5%计算。

二、烟囱、水塔、筒仓垂直运输

烟囱、水塔、筒仓的"高度"指设计室外地坪至构筑物的顶面高度。突出构筑物主体顶的机房等高度不计入构筑物高度内。

工程量计算规则

一、建筑物垂直运输费，区分不同结构类型、檐口高度（层数）按国家工期定额套用单项工程工期以日历天计算，但桩基工程、基础施工前的降水、基坑支护工期不另行增加。

二、单独装饰工程垂直运输机械台班，区分不同施工机械、垂直运输高度、层数、按定额工日分别计算。

三、烟囱、水塔、筒仓垂直运输机械台班，以"座"计算。超过定额规定高度时，按每增高 1m 定额项目计算。高度不足 1m，按 1m 计算。

四、施工塔吊、电梯基础，塔吊及电梯与建筑物连接件，按施工塔吊及电梯的不同型号以"台"计算。

ISCDE

20.1 建筑物垂直运输

20.1.1 物料提升机施工

工作内容：在国家定额工期内完成单位工程全部工程项目所需要的物料提升机台班费用。　　计量单位：天

定额编号					20-1		20-2		20-3	
项目					砖混结构		现浇框架		预制排架	
					檐口高度（层数）以内					
					20m（6）				20m	
基价				元	484.21		518.42		426.68	
其中	人工费			元	—		—		—	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	484.21		518.42		426.68	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99091943	物料提升机 牵引力1t，H=40m	台班	310.99	1.557	484.21	1.667	518.42	1.372	426.68

20.1.2 塔式起重机施工

工作内容：在国家定额工期内完成单位工程全部工程项目所需要的塔式起重机、物料提升机、施工电梯台班费用。　　计量单位：天

定额编号					20-4		20-5		20-6	
项目					砖混结构		现浇框架			
					檐口高度（层数）以内					
					20m（6）				40m（7～13）	
基价				元	627.96		674.72		993.57	
其中	人工费			元	116.48		125.06		146.90	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	511.48		549.66		846.67	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.896	116.48	0.962	125.06	1.13	146.90
机械	99091943	物料提升机 牵引力1t，H=40m	台班	310.99	0.779	242.26	0.838	260.61		
	99091302	自升式塔式起重机 起重力矩400kN·m	台班	600.94	0.448	269.22	0.481	289.05		
	99091304	自升式塔式起重机 起重力矩630kN·m	台班	633.25					0.565	357.79
	99092313	双笼施工电梯 提升质量2×1t，提升高度100m	台班	760.31					0.643	488.88

工作内容：同前。　　计量单位：天

定额编号					20-7		20-8		20-9		20-10	
项目					现浇框架							
					檐口高度（层数）以内							
					60m（14～19）		80m（20～25）		100m（26～31）		120m（32～37）	
基价				元	1122.09		1204.39		1278.56		1648.54	
其中	人工费			元	153.66		160.42		165.36		170.30	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	968.43		1043.97		1113.20		1478.24	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.182	153.66	1.234	160.42	1.272	165.36	1.31	170.30
机械	99091307	自升式塔式起重机 起重力矩1250kN·m	台班	818.61							0.655	536.19
	99091305	自升式塔式起重机 起重力矩800kN·m	台班	682.78	0.591	403.52	0.617	421.28	0.636	434.25		
	99092317	双笼施工电梯 提升质量2×2t，提升高度200m	台班	987.47							0.954	942.05
	99092313	双笼施工电梯 提升质量2×1t，提升高度100m	台班	760.31	0.743	564.91	0.819	622.69	0.893	678.96		

工作内容：同前。　　计量单位：天

定额编号					20-11		20-12		20-13		20-14	
项目					现浇框架							
					檐口高度（层数）以内							
					140m（38～43）		160m（44～49）		180m（50～55）		200m（56～61）	
基价				元	1723.34		2024.36		2089.45		2168.38	
其中	人工费			元	175.24		186.42		189.80		195.26	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	1548.10		1837.94		1899.65		1973.12	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.348	175.24	1.434	186.42	1.46	189.80	1.502	195.26
机械	99091307	自升式塔式起重机 起重力矩1250kN·m	台班	818.61	0.674	551.74						
	99091310	自升式塔式起重机 起重力矩2500kN·m	台班	1100.76			0.717	789.24	0.73	803.55	0.751	826.67
	99092317	双笼施工电梯 提升质量2×2t，提升高度200m	台班	987.47	1.009	996.36	1.062	1048.69	1.11	1096.09	1.161	1146.45

工作内容：同前。　　计量单位：天

定额编号					20-15		20-16		20-17		20-18	
项目					剪力墙							
					檐口高度（层数）以内							
					40m（7～13）		60m（14～19）		80m（20～25）		100m（26～31）	
基价				元	1005.08		1089.98		1173.00		1237.54	
其中	人工费			元	151.58		153.40		161.20		164.32	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	853.50		936.58		1011.80		1073.22	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.166	151.58	1.18	153.40	1.24	161.20	1.264	164.32
机械	99091304	自升式塔式起重机 起重力矩630kN·m	台班	633.25	0.583	369.18						
	99091305	自升式塔式起重机 起重力矩800kN·m	台班	682.78			0.59	402.84	0.62	423.32	0.632	431.52
	99092313	双笼施工电梯 提升质量2×1t，提升高度100m	台班	760.31	0.637	484.32	0.702	533.74	0.774	588.48	0.844	641.70

工作内容：同前。　　计量单位：天

定额编号					20-19		20-20		20-21		20-22	
项目					剪力墙							
					檐口高度（层数）以内							
					120m（32～37）		140m（38～43）		160m（44～49）		180m（50～55）	
基价				元	1586.49		1655.19		1956.20		2018.32	
其中	人工费			元	167.96		172.38		184.34		187.72	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	1418.53		1482.81		1771.86		1830.60	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.292	167.96	1.326	172.38	1.418	184.34	1.444	187.72
机械	99091307	自升式塔式起重机 起重力矩1250kN·m	台班	818.61	0.646	528.82	0.663	542.74				
	99091310	自升式塔式起重机 起重力矩2500kN·m	台班	1100.76					0.709	780.44	0.722	794.75
	99092317	双笼施工电梯 提升质量2×2t，提升高度200m	台班	987.47	0.901	889.71	0.952	940.07	1.004	991.42	1.049	1035.86

工作内容：在国家定额工期内完成基础挖土、±0.00以下结构工程所需要的塔式起重机费用。　　计量单位：天

定额编号				20-23		20-24		20-25	
项目				单独地下室工程					
				地下室层数					
				1层		2层		3层及4层	
基价			元	702.37		667.49		685.40	
其中	人工费		元	193.70		184.08		189.02	
	材料费		元	—		—		—	
	机械费		元	508.67		483.41		496.38	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.49	193.70	1.416	184.08	1.454	189.02
机械	99091305 自升式塔式起重机 起重力矩800kN·m	台班	682.78	0.745	508.67	0.708	483.41	0.727	496.38

20.1.3 装配式混凝土建筑

工作内容：在国家定额工期内完成单位工程全部工程项目所需要的垂直运输机械费用。　　计量单位：天

定额编号				20-26		20-27		20-28	
项目				装配式					
				檐口高度（层数）以内					
				20m（6）		40m（7～13）		60（14～19）	
基价			元	738.66		1067.75		1257.38	
其中	人工费		元	135.98		159.64		166.92	
	材料费		元	—		—		—	
	机械费		元	602.68		908.11		1090.46	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.046	135.98	1.228	159.64	1.284	166.92
机械	99091304 自升式塔式起重机 起重力矩630kN·m	台班	633.25	0.523	331.19				
	99091305 自升式塔式起重机 起重力矩800kN·m	台班	682.78			0.614	419.23		
	99091307 自升式塔式起重机 起重力矩1250kN·m	台班	818.61					0.642	525.55
	99091943 物料提升机 牵引力1t，H=40m	台班	310.99	0.873	271.49				
	99092313 双笼施工电梯 提升质量2×1t，提升高度100m	台班	760.31			0.643	488.88	0.743	564.91

工作内容：同前。　　计量单位：天

定额编号					20-29		20-30	
项目					装配式			
					檐口高度（层数）以内			
					80m（20～25）		100m（26～31）	
基价				元	1346.44		1424.28	
其中	人工费			元	174.46		179.66	
	材料费			元	—		—	
	机械费			元	1171.98		1244.62	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.342	174.46	1.382	179.66
机械	99091307	自升式塔式起重机 起重力矩1250kN·m	台班	818.61	0.671	549.29	0.691	565.66
机械	99092313	双笼施工电梯 提升质量2×1t，提升高度100m	台班	760.31	0.819	622.69	0.893	678.96

20.2 单独装饰工程垂直运输

工作内容：1.材料垂直运输。
2.施工人员上下班使用施工电梯。　　计量单位：10工日

定额编号					20-31		20-32		20-33	
项目					物料提升机		施工电梯			
					垂直运输高度（层数）					
					20m（6）以内		20～40m（7～13）		40～60m（14～19）	
基价				元	54.42		70.71		73.75	
其中	人工费			元	—		—		—	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	54.42		70.71		73.75	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99091943	物料提升机 牵引力1t，H=40m	台班	310.99	0.175	54.42				
机械	99092313	双笼施工电梯 提升质量2×1t，提升高度100m	台班	760.31			0.093	70.71	0.097	73.75

工作内容：同前。　　计量单位：10工日

定额编号				20-34		20-35		20-36	
项目				施工电梯					
				垂直运输高度（层数）					
				60～80m（20～25）		80～100m（26～31）		100～120m（32～37）	
基价			元	77.55		80.59		109.61	
其中	人工费		元	—		—		—	
	材料费		元	—		—		—	
	机械费		元	77.55		80.59		109.61	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99092313 双笼施工电梯 提升质量2×1t，提升高度100m	台班	760.31	0.102	77.55	0.106	80.59		
机械	99092317 双笼施工电梯 提升质量2×2t，提升高度200m	台班	987.47					0.111	109.61

工作内容：同前。　　计量单位：10工日

定额编号				20-37		20-38		20-39		20-40	
项目				施工电梯							
				垂直运输高度（层数）							
				120～140m（38～43）		140～160m（44～49）		160～180m（50～55）		180～200m（56～61）	
基价			元	113.56		117.51		122.45		126.40	
其中	人工费		元	—		—		—		—	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	113.56		117.51		122.45		126.40	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99092317 双笼施工电梯 提升质量2×2t，提升高度200m	台班	987.47	0.115	113.56	0.119	117.51	0.124	122.45	0.128	126.40

20.3 烟囱、水塔、筒仓垂直运输

工作内容：在国家定额工期内完成单位工程全部工程项目所需要的物料提升机、施工电梯、塔式起重机。　　计量单位：座

定额编号					20-41		20-42		20-43		20-44	
项目					烟囱							
					砖混				钢筋混凝土			
					30m以内		每增加1m		30m以内		每增加1m	
基价				元	19252.35		641.75		33884.14		1119.20	
其中	人工费			元	—		—		—		—	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	19252.35		641.75		33884.14		1119.20	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99092303	单笼施工电梯 提升质量1t，提升高度75m	台班	427.83	45.00	19252.35	1.50	641.75	79.20	33884.14	2.616	1119.20

工作内容：同前。　　计量单位：座

定额编号					20-45		20-46		20-47		20-48	
项目					水塔							
					砖混				钢筋混凝土			
					20m以内		每增加1m		20m以内		每增加1m	
基价				元	14725.91		735.44		22760.56		1048.18	
其中	人工费			元	—		—		—		—	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	14725.91		735.44		22760.56		1048.18	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99092303	单笼施工电梯 提升质量1t，提升高度75m	台班	427.83	34.42	14725.91	1.719	735.44	53.20	22760.56	2.45	1048.18

工作内容：同前。　　计量单位：座

定额编号					20-49		20-50	
项目					筒仓（4个以下）			
					20m以内		每+1m	
基价				元	17381.04		1110.61	
其中	人工费			元	4446.00		335.40	
	材料费			元	—		—	
	机械费			元	12935.04		775.21	
编码	名称		单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	34.20	4446.00	2.58	335.40
机械	99091302	自升式塔式起重机 起重力矩400kN·m	台班	600.94	17.10	10276.07	1.29	775.21
	99091943	物料提升机 牵引力1t，H=40m	台班	310.99	8.55	2658.96		

注：原250KN.m塔吊改400KM.m。

20.4 施工塔吊、电梯基础、塔吊及电梯与建筑物连接件

工作内容：挖土、运土、回填土、垫层、立模、制安钢筋、灌混凝土、预埋铁件。　　计量单位：台

定额编号					20-51		20-52		20-53		20-54	
项目					自升式塔式起重机垂直运输起重能力在							
					630KN.m以内		800KN.m以内		1250KN.m以内		2500KN.m以内	
基价				元	**36048.43**		**50976.95**		**71677.98**		**94459.27**	
其中	人工费			元	10366.11		14180.91		20336.56		25363.09	
	材料费			元	25165.86		36093.73		50414.36		67873.34	
	机械费			元	516.46		702.31		927.06		1222.84	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.08	140.40	1.552	201.76	2.203	286.39	2.999	389.87
	00010301	一般技工	工日	240.00	2.97	712.80	4.227	1014.48	6.059	1454.16	8.247	1979.28
材料	1-20	人工挖地坑三类干土	m^3	53.30	25.26	1346.36	34.02	1813.27	49.31	2628.22	63.40	3379.22
	1-10	人工挖土方三类湿土	m^3	58.50	29.807	1743.71	40.144	2348.42	58.186	3403.88	74.812	4376.50
	22-1	人工挖湿土、淤泥、流砂施工排水	m^3	14.58	25.26	368.29	34.02	496.01	49.31	718.94	63.40	924.37
	1-31	人工运（出）土20m	m^3	23.40	50.52	1182.17	68.04	1592.14	98.62	2307.71	126.80	2967.12
	1-34	人工运（出)土增加30米	m^3	5.20	101.04	525.41	136.08	707.62	197.24	1025.65	253.60	1318.72
	1-4	人工挖回填土	m^3	26.00	17.82	463.32	21.00	546.00	33.58	873.08	38.36	997.36
	1-31	人工运（回）土20米	m^3	23.40	17.82	416.99	21.00	491.40	33.58	785.77	38.36	897.62
	1-34	人工运（回）土增加30m	m^3	5.20	35.64	185.33	42.00	218.40	67.16	349.23	76.72	398.94
	1-49	回填土夯填	m^3	23.30	17.82	415.21	21.00	489.30	33.58	782.41	38.36	893.79
	5-1	C15预拌混凝土垫层（泵送）	m^3	574.64	2.70	1551.53	3.84	2206.62	3.84	2206.62	5.18	2976.64
	19-9	基础模板	$10m^2$	506.37	3.60	1822.93	5.184	2625.02	7.344	3718.78	7.00	3544.59
	5-304	现浇混凝土构件钢筋⌀10以外	t	6223.16	0.90	5600.84	1.296	8065.22	1.836	11425.72	2.49	15495.67
	22-2	基坑排水	$10m^2$	202.77	2.50	506.93	3.60	729.97	3.60	729.97	4.90	993.57
	5-339	铁件制作安装	t	9873.67	0.09	888.63	0.125	1234.21	0.228	2251.20	0.35	3455.78
	19-12	预留螺栓孔	10个	341.76	0.40	136.70	1.60	546.82	1.60	546.82	1.60	546.82
	19-16	二次灌浆模板	m^3	479.35	0.01	4.79	0.01	4.79	0.04	19.17	0.04	19.17
	6-28	高20m内与建筑物连接铁件	t	7804.13	0.089	694.57	0.089	694.57	0.089	694.57	0.089	694.57
	5-9	二次灌浆	m^3	4743.22	0.01	47.43	0.01	47.43	0.04	189.73	0.04	189.73
	80212106	C35预拌混凝土(泵送)	m^3	560.63	30.60	17155.28	44.064	24703.60	62.424	34996.77	84.966	47634.49
	02090101	塑料薄膜	m^2	0.80	8.40	6.72	12.096	9.68	17.136	13.71	23.324	18.66
	31150101	水	m^3	4.80	23.70	113.76	34.128	163.81	48.348	232.07	65.807	315.87
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	2.10	18.33	3.024	26.40	4.284	37.40	5.831	50.90

注：1.本表仅作编制预算时使用，竣工结算时应按施工现场实际情况调整。
2.建筑物檐高超过20m以上时，每增10m高塔吊与建筑物连接铁件，另增铁件0.04t。
3.塔吊基础如需基础下打桩或在楼面加固的，费用按施工方案另行计算。

工作内容：挖土、运土、回填土、垫层、立模、制安钢筋、灌混凝土、预埋铁件。　　计量单位：台

定额编号					20-55		20-56		20-57	
项目					自升式塔式起重机起重能力在		施工电梯			
					2500KN.m以外		单笼		双笼	
基价				元	112218.09		8482.02		12909.75	
其中	人工费			元	29039.18		2301.51		3657.91	
	材料费			元	81745.41		6100.07		9129.68	
	机械费			元	1433.50		80.44		122.16	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	3.629	471.77	0.203	26.39	0.305	39.65
	00010301	一般技工	工日	240.00	9.979	2394.96	0.558	133.92	0.838	201.12
材料	1-20	人工挖地坑三类干土	m^3	53.30	73.71	3928.74	5.31	283.02	9.56	509.55
	1-10	人工挖土方三类湿土	m^3	58.50	86.978	5088.21	6.266	366.56	11.281	659.94
	22-1	人工挖湿土、淤泥、流砂施工排水	m^3	14.58	73.71	1074.69	5.31	77.42	9.56	139.38
	1-31	人工运（出）土20m	m^3	23.40	147.42	3449.63	10.62	248.51	19.12	447.41
	1-34	人工运（出）土增加30m	m^3	5.20	294.84	1533.17	21.24	110.45	38.24	198.85
	1-4	人工挖回填土	m^3	26.00	40.00	1040.00	2.37	61.62	2.37	61.62
	1-31	人工运（回）土20m	m^3	23.40	40.00	936.00	2.37	55.46	2.37	55.46
	1-34	人工运（回)土增加30m	m^3	5.20	80.00	416.00	4.74	24.65	4.74	24.65
	1-49	回填土夯填	m^3	23.30	40.00	932.00	2.37	55.22	2.37	55.22
	5-1	C15预拌混凝土垫层（泵送）	m^3	574.64	6.62	3804.12	2.61	1499.81	3.92	2252.59
	19-9	基础模板	$10m^2$	506.37	7.00	3544.59	1.257	636.51	1.886	955.01
	5-304	现浇混凝土构件钢筋⌀10以内	t	6223.16	3.024	18818.84	0.169	1051.71	0.254	1580.68
	22-2	基坑排水	$10m^2$	202.77	6.30	1277.45				
	5-339	铁件制作安装	t	9873.67	0.40	3949.47	0.032	315.96	0.048	473.94
	19-12	预留螺栓孔	10个	341.76	1.60	546.82	0.60	205.06	0.80	273.41
	19-16	二次灌浆模板	m^3	479.35	0.04	19.17	0.015	7.19	0.02	9.59
	6-28	高20m内与建筑物连接铁件	t	7804.13	0.089	694.57				
	5-9	二次灌浆	m^3	4743.22	0.04	189.73	0.015	71.15	0.02	94.86
	80212106	C35预拌混凝土(泵送)	m^3	560.63	102.816	57641.73	5.753	3225.30	8.629	4837.68
	02090101	塑料薄膜	m^2	0.80	28.224	22.58	1.579	1.26	2.367	1.89
	31150101	水	m^3	4.80	79.632	382.23	4.456	21.39	6.683	32.08
机械	99052107	混凝土震捣器 插入式	台班	8.73	7.056	61.60	0.395	3.45	0.592	5.17

注：1.本表仅作编制预算时使用，竣工结算时应按施工现场实际情况调整。
2.建筑物檐高超过20m以上时，每增10m高塔吊与建筑物连接铁件，另增铁件0.04t。
3.塔吊基础如需基础下打桩或在楼面加固的，费用按施工方案另行计算。
4.施工电梯与建筑物连接铁件：檐高超过30m时才能计算此费用，30m以上每增高10m按0.04t计算(计算高度=建筑物檐高)。

第二十一章　建筑物超高增加费用

说　明

一、建筑物超高增加费

1．建筑物设计室外地面至檐口的高度（不包括女儿墙、屋顶水箱、突出屋面的电梯间、楼梯间等的高度）超过 20m 或建筑物超过 6 层时，应计算超高费。

2．超高费内容包括：人工降效、除垂直运输机械外的机械降效费用、高压水泵摊销、上下联络通讯等所需费用。超高费包干使用，不论实际发生多少，均按本定额执行，不调整。

3．超高费按下列规定计算：

(1)建筑物檐高超过 20m 或层数超过 6 层部分的按其超过部分的建筑面积计算。

(2)建筑物檐高超过 20m，但其最高一层或其中一层楼面未超过 20m 且在 6 层以内时，则该楼层在 20m 以上部分的超高费，每超过 1m（不足 0.1m 按 0.1m 计算）按相应定额的 20%计算。

(3)建筑物 20m 或 6 层以上楼层，如层高超过 3.6m 时，层高每增高 1m（不足 0.1m 按 0.1m 计算），层高超高费按相应定额的 20%计取。

(4)同一建筑物中有 2 个或 2 个以上的不同檐口高度时，应分别按不同高度竖向切面的建筑面积套用定额。

(5)单层建筑物（无楼隔层者）高度超过 20m，其超过部分除构件安装按第六章的规定执行外，另再按本章相应项目计算每增高 1m 的层高超高费。

二、单独装饰工程超高人工降效

1．“高度”和“层数”，只要其中一个指标达到规定，即可套用该项目。

2．当同一个楼层中的楼面和天棚不在同一计算段内，按天棚面标高段为准计算。

工程量计算规则

一、建筑物超高费以超过 20m 或 6 层部分的建筑面积计算。

二、单独装饰工程超高人工降效，以超过 20m 或 6 层部分的工日分段计算。

ISCODE

21.1 建筑物超高增加费

21.1.1 建筑物超高人工降效增加费

工作内容：1.工人上下班降低工效、上下楼及自然休息增加时间。
2.垂直运输影响的时间。

计量单位：每1㎡建筑面积

定额编号					21-1		21-2		21-3	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层)~30m		20m(7层)~40m		20m(7层)~50m	
基价				元	28.98		39.33		49.68	
其中	人工费			元	28.98		39.33		49.68	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.042	5.46	0.057	7.41	0.072	9.36
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.098	23.52	0.133	31.92	0.168	40.32

注：层高超高3.6m时，每增高1m(不足0.1m按0.1m计算)按定额的20%计算，高度不同时按比例调整。

工作内容：同前。

计量单位：每1㎡建筑面积

定额编号					21-4		21-5		21-6	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层)~60m		20m(7层)~70m		20m(7层)~80m	
基价				元	64.17		74.52		84.87	
其中	人工费			元	64.17		74.52		84.87	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.093	12.09	0.108	14.04	0.123	15.99
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.217	52.08	0.252	60.48	0.287	68.88

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：每1m²建筑面积

定额编号					21-7		21-8		21-9	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层)~90m		20m(7层)~100m		20m(7层)~110m	
基价				元	95.22		105.57		122.13	
其中	人工费			元	95.22		105.57		122.13	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.138	17.94	0.153	19.89	0.177	23.01
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.322	77.28	0.357	85.68	0.413	99.12

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：每1m²建筑面积

定额编号					21-10		21-11		21-12	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层)~120m		20m(7层)~130m		20m(7层)~140m	
基价				元	132.48		142.83		153.18	
其中	人工费			元	132.48		142.83		153.18	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.192	24.96	0.207	26.91	0.222	28.86
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.448	107.52	0.483	115.92	0.518	124.32

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：每1㎡建筑面积

定额编号					21-13		21-14		21-15	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层)~150m		20m(7层)~160m		20m(7层)~170m	
基价				元	**163.53**		**173.88**		**184.23**	
其中	人工费			元	163.53		173.88		184.23	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.237	30.81	0.252	32.76	0.267	34.71
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.553	132.72	0.588	141.12	0.623	149.52

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：每1㎡建筑面积

定额编号					21-16		21-17		21-18	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层)~180m		20m(7层)~190m		20m(7层)~200m	
基价				元	**194.58**		**204.93**		**215.28**	
其中	人工费			元	194.58		204.93		215.28	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	—		—		—	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.282	36.66	0.297	38.61	0.312	40.56
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.658	157.92	0.693	166.32	0.728	174.72

注：同前。

21.1.2 建筑物超高机械降效增加费

工作内容：1.由于人工降效引起的的机械降效。
2.由于水压不足所发生的加压水泵台班及其他费用。

计量单位：每1㎡建筑面积

定额编号					21-19		21-20		21-21	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层）～30m		20m(7层）～40m		20m(7层）～50m	
基价				元	2.68		3.36		5.55	
其中	人工费			元	—		—		—	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	2.68		3.36		5.55	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99430121	电动多级离心清水泵 出口直径50mm	台班	49.41	0.021	1.04	0.021	1.04		
	99430121.1	电动多级离心清水泵 出口直径 50mm停滞	台班	5.07	0.021	0.11	0.021	0.11		
	99451901	对讲机	台班	4.57	0.04	0.18	0.04	0.18	0.04	0.18
	09493561	机械降效费	元	1.00	1.35	1.35	2.03	2.03	2.70	2.70
	99430122	电动多级离心清水泵 出口直径100mm，扬程120m以下	台班	147.31					0.017	2.50
	99430122.1	电动多级离心清水泵 出口直径 100mm,扬程120m以下停滞	台班	9.48					0.017	0.16

注：层高超高3.6m时， 每增高1m(不足0.1m按0.1m计算)按定额的20%计算， 高度不同时按比例调整。

工作内容：同前。

计量单位：每1㎡建筑面积

定额编号					21-22		21-23		21-24	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层）～60m		20m(7层）～70m		20m(7层）～80m	
基价				元	6.32		6.99		7.67	
其中	人工费			元	—		—		—	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	6.32		6.99		7.67	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99451901	对讲机	台班	4.57	0.06	0.27	0.06	0.27	0.06	0.27
	09493561	机械降效费	元	1.00	3.38	3.38	4.05	4.05	4.73	4.73
	99430122	电动多级离心清水泵 出口直径100mm，扬程120m以下	台班	147.31	0.017	2.50	0.017	2.50	0.017	2.50
	99430122.1	电动多级离心清水泵 出口直径 100mm,扬程120m以下停滞	台班	9.48	0.017	0.16	0.017	0.16	0.017	0.16

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：每1㎡建筑面积

定额编号					21-25		21-26		21-27	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层）～90m		20m(7层）～100m		20m(7层）～110m	
基价				元	8.34		9.02		9.83	
其中	人工费			元	—		—		—	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	8.34		9.02		9.83	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99430122	电动多级离心清水泵 出口直径100mm，扬程120m以下	台班	147.31	0.017	2.50	0.017	2.50	0.017	2.50
	99430122.1	电动多级离心清水泵 出口直径 100mm,扬程120m以下停滞	台班	9.48	0.017	0.16	0.017	0.16	0.017	0.16
	99451901	对讲机	台班	4.57	0.06	0.27	0.06	0.27	0.09	0.41
	09493561	机械降效费	元	1.00	5.40	5.40	6.08	6.08	6.75	6.75

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：每1㎡建筑面积

定额编号					21-28		21-29		21-30	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层）～120m		20m(7层）～130m		20m(7层）～140m	
基价				元	10.91		11.58		12.26	
其中	人工费			元	—		—		—	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	10.91		11.58		12.26	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99451901	对讲机	台班	4.57	0.09	0.41	0.09	0.41	0.09	0.41
	09493561	机械降效费	元	1.00	7.43	7.43	8.10	8.10	8.78	8.78
	99430123	电动多级离心清水泵 出口直径100mm，扬程120m以上	台班	207.91	0.014	2.91	0.014	2.91	0.014	2.91
	99430123.1	电动多级离心清水泵 出口直径100mm,扬程120m以上停滞	台班	11.04	0.014	0.15	0.014	0.15	0.014	0.15

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：每1㎡建筑面积

定额编号					21-31		21-32		21-33	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层)～150m		20m(7层)～160m		20m(7层)～170m	
基价				元	12.90		13.58		14.25	
其中	人工费			元	—		—		—	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	12.90		13.58		14.25	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99430124	电动多级离心清水泵出口直径150mm，扬程180m以下	台班	253.03	0.011	2.78	0.011	2.78	0.011	2.78
	99430124.1	电动多级离心清水泵出口直径150mm,扬程180m以下停滞	台班	23.54	0.011	0.26	0.011	0.26	0.011	0.26
	99451901	对讲机	台班	4.57	0.09	0.41	0.09	0.41	0.09	0.41
	09493561	机械降效费	元	1.00	9.45	9.45	10.13	10.13	10.80	10.80

注：同前。

工作内容：同前。　　计量单位：每1㎡建筑面积

定额编号					21-34		21-35		21-36	
项目					建筑物檐口高度					
					20m(7层)～180m		20m(7层)～190m		20m(7层)～200m	
基价				元	14.69		15.36		16.04	
其中	人工费			元	—		—		—	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	14.69		15.36		16.04	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
机械	99430125	电动多级离心清水泵出口直径150mm，扬程180m以上	台班	280.46	0.009	2.52	0.009	2.52	0.009	2.52
	99430125.1	电动多级离心清水泵出口直径150mm,扬程180m以上停滞	台班	30.49	0.009	0.27	0.009	0.27	0.009	0.27
	99451901	对讲机	台班	4.57	0.09	0.41	0.09	0.41	0.09	0.41
	09493561	机械降效费	元	1.00	11.48	11.48	12.15	12.15	12.83	12.83

注：同前。

21.2 装饰工程超高人工降效系数

计量单位：%

定额编号				21-37		21-38		21-39		21-40	
项目				建筑物高度在m(层数)以内							
				20～30		30～40		40～50		50～60	
				(7～10)		(11～13)		(14～16)		(17～19)	
基价			元	—		—		—		—	
其中	人工费		元	—		—		—		—	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	31130580 人工费	%	—	5.00	0.00	7.50	0.00	10.00	0.00	12.50	0.00

注：建筑物高度超过200米，每增加10米的超高人工降效按人工费5%的系数递增。

计量单位：%

定额编号				21-41		21-42		21-43		21-44	
项目				建筑物高度在m(层数)以内							
				60～70		70～80		80～90		90～100	
				(20～22)		(23～25)		(26～28)		(29～31)	
基价			元	—		—		—		—	
其中	人工费		元	—		—		—		—	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	31130580 人工费	%	—	15.00	0.00	17.50	0.00	20.00	0.00	22.50	0.00

注：同前。

计量单位：%

定额编号				21-45		21-46		21-47		21-48	
项目				建筑物高度在m(层数)以内							
				100～110		110～120		120～130		130～140	
				（32～34）		（35～37）		（38～40）		（41～43）	
基价			元	—		—		—		—	
其中	人工费		元	—		—		—		—	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	31130580 人工费	%	—	25.00	0.00	27.50	0.00	30.00	0.00	32.50	0.00

注：同前。

计量单位：%

定额编号				21-49		21-50		21-51		21-52	
项目				建筑物高度在m(层数)以内							
				140～150		150～160		160～170		170～180	
				（44～46）		（47～49）		（50～52）		（53～55）	
基价			元	—		—		—		—	
其中	人工费		元	—		—		—		—	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	—		—		—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	31130580 人工费	%	—	35.00	0.00	37.50	0.00	40.00	0.00	42.50	0.00

注：同前。

计量单位：%

定额编号				21-53		21-54	
项目				建筑物高度在m(层数)以内			
				180～190		190～200	
				（56～58）		（59～61）	
基价			元	—		—	
其中	人工费		元	—		—	
	材料费		元	—		—	
	机械费		元	—		—	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	31130580 人工费	%	—	45.00	0.00	47.50	0.00

注：同前

第二十二章　施工排水、降水

说　明

1．人工土方施工排水是在人工开挖湿土、淤泥、流砂等施工过程中发生的机械排放地下水费用。

2．基坑排水是指地下常水位以下且基坑底面积超过 20㎡（两个条件同时具备）的土方开挖以后，在基础或地下室施工期间所发生的排水包干费用（不包括±0.00 以上有设计要求待框架、墙体完成以后再回填基坑土方期间的排水）。

3．井点降水项目适用于降水深度在 6m 以内。井点降水使用时间按施工组织设计确定。井点降水材料使用摊销量中已包括井点拆除时材料损耗量。井点间距根据地质和降水要求由施工组织设计确定，一般轻型井点管间距为 1.2m。

4．强夯法加固地基坑内排水是指击点坑内的积水排抽台班费用。

5．机械土方工作面中的排水费已包含在土方中，但不包括地下水位以下的施工排水费用，如发生，依据施工组织设计规定，排水人工、机械费用另行计算。

工程量计算规则

1.人工土方施工排水不分土壤类别、挖土深度，按挖湿土工程量以立方米计算。

2.人工挖淤泥、流砂施工排水按挖淤泥、流砂工程量以立方米计算。

3.基坑、地下室排水按土方基坑的底面积以平方米计算。

4.强夯法加固地基坑内排水，按强夯法加固地基工程量以平方米计算。

5.井点降水50根为一套，累计根数不足一套者按一套计算；一、二级井点分别计算套数。井点使用定额单位为套天，一天按24小时计算。

6.井管的安装、拆除以“根”计算。

7.深井管井降水安装、拆除按座计算，使用按座天计算，一天按24小时计算。

8.集水井按座计算。

ISCCE

22.1 施工排水

工作内容：土方坑、槽内机械排水。　　计量单位：见表

定额编号					22-1		22-2	
项目					人工挖湿土、淤泥、流砂施工排水		基坑、地下室排水	
单位					m^3		$10m^2$	
基价				元	14.58		202.77	
其中	人工费			元	12.69		133.30	
	材料费			元	—		—	
	机械费			元	1.89		69.47	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.081	10.53	0.85	110.50
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.009	2.16	0.095	22.80
机械	99431305	潜水泵 出口直径100mm	台班	26.98	0.07	1.89		
	99430106	电动单级离心清水泵 出口直径100mm	台班	33.08			2.10	69.47

工作内容：夯坑内机械排水。　　计量单位：$100m^2$

定额编号					22-3		22-4		22-5		22-6	
项目					强夯法加固地基坑内排水							
					100t·m以内				200t·m以内			
					5击/点以内		8击/点以内		5击/点以内		8击/点以内	
基价				元	105.73		135.03		152.78		203.23	
其中	人工费			元	91.65		117.03		132.54		176.25	
	材料费			元	—		—		—		—	
	机械费			元	14.08		18.00		20.24		26.98	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	0.585	76.05	0.747	97.11	0.846	109.98	1.125	146.25
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.065	15.60	0.083	19.92	0.094	22.56	0.125	30.00
机械	99431305	潜水泵 出口直径100mm	台班	26.98	0.522	14.08	0.667	18.00	0.75	20.24	1.00	26.98

工作内容：夯坑内机械排水。　　计量单位：100㎡

定额编号				22-7		22-8		22-9		22-10	
项目				强夯法加固地基坑内排水							
				300t·m以内				400t·m以内			
				5击/点以内		8击/点以内		5击/点以内		8击/点以内	
基价			元	203.23		271.43		305.55		406.46	
其中	人工费		元	176.25		235.47		265.08		352.50	
	材料费		元	—		—		—		—	
	机械费		元	26.98		35.96		40.47		53.96	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	1.125	146.25	1.503	195.39	1.692	219.96	2.25	292.50
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.125	30.00	0.167	40.08	0.188	45.12	0.25	60.00
机械	99431305 潜水泵 出口直径100mm	台班	26.98	1.00	26.98	1.333	35.96	1.50	40.47	2.00	53.96

22.2 施工降水

工作内容：1.安装：井管装配，地面试管、铺总管，装、拆水泵，钻机安、拆，钻孔沉管，灌砂封口，连接、试抽。
2.拆除：拔管、拆管、灌砂、清洗整理、堆放。
3.使用：抽水、井管堵漏。

计量单位：见表

定额编号				22-11		22-12		22-13	
项目				轻型井点降水					
				安装		拆除		使用	
单位				10根		10根		套天	
基价			元	1046.79		404.17		362.51	
其中	人工费		元	466.71		324.30		253.80	
	材料费		元	326.73		—		18.39	
	机械费		元	253.35		79.87		90.32	
编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401 普工	工日	130.00	2.979	387.27	2.07	269.10	1.62	210.60
	00010301 一般技工	工日	240.00	0.331	79.44	0.23	55.20	0.18	43.20
材料	14570310 轻型井点总管 ø100	m	50.65	0.011	0.56			0.04	2.03
	04030107 中砂	t	192.52	1.03	198.30				
	14370706 橡胶水管 ø50	m	21.00	1.70	35.70				
	14570309 轻型井点井管 ø40	m	17.86	0.22	3.93			0.83	14.82
	31150101 水	m^3	4.80	18.18	87.26				
	31130106 其他材料费	元	1.00	0.98	0.98			1.54	1.54
机械	99430106 电动单级离心清水泵 出口直径100mm	台班	33.08	0.40	13.23	0.08	2.65		
	99351133 轻便钻机 XJ～100	台班	421.26	0.57	240.12				
	99091903 电动卷扬机(单筒快速) 牵引力5kN	台班	321.77			0.24	77.22		
	99432509 射流井点泵 最大抽吸深度9.5m	台班	50.18					1.80	90.32

注：1.实际砂用量不同时应调整。
2.实际采用的施工方案不同时可以调整。
3.遇有天然水源可用的,不计水费。

工作内容：同前。　　计量单位：见表

定额编号					22-14		22-15		22-16	
项目					简易井点降水					
					安装		拆除		使用	
单位					10根		10根		套天	
基价				元	746.25		404.17		359.78	
其中	人工费			元	414.54		324.30		253.80	
	材料费			元	110.49		—		15.66	
	机械费			元	221.22		79.87		90.32	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	2.646	343.98	2.07	269.10	1.62	210.60
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.294	70.56	0.23	55.20	0.18	43.20
材料	14570310	轻型井点总管 ø100	m	50.65	0.011	0.56			0.035	1.77
	14570309	轻型井点井管 ø40	m	17.86	0.22	3.93			0.70	12.50
	31150101	水	m^3	4.80	14.54	69.79				
	31130106	其他材料费	元	1.00	0.51	0.51			1.39	1.39
	14370706	橡胶水管 ø50	m	21.00	1.70	35.70				
机械	99091903	电动卷扬机(单筒快速)牵引力5kN	台班	321.77			0.24	77.22		
	99430106	电动单级离心清水泵出口直径100mm	台班	33.08	0.32	10.59	0.08	2.65		
	99432509	射流井点泵 最大抽吸深度9.5m	台班	50.18					1.80	90.32
	99351133	轻便钻机 XJ～100	台班	421.26	0.50	210.63				

注：1.实际采用的施工方案不同时可以调整。
2.遇有天然水源可用时，不计水费。

工作内容：1.安装：钻孔、安装井管、地面管线连接、装水泵、滤砂、孔口封土等。
2.拆除：拆除设备、填埋、清洗、整理等。
3.使用：抽水、井管堵漏等。

计量单位：见表

定额编号					22-17		22-18		22-19	
项目					深井管井降水安装				深井管井降水使用	
					深20m		每增减1m			
单位					座		座		座天	
基价				元	5247.19		282.98		58.34	
其中	人工费			元	1504.47		87.42		4.23	
	材料费			元	3130.32		152.36		5.55	
	机械费			元	612.40		43.20		48.56	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	9.603	1248.39	0.558	72.54	0.027	3.51
	00010301	一般技工	工日	240.00	1.067	256.08	0.062	14.88	0.003	0.72
材料	14571106	钢筋混凝土滤水井管 ø400	m	85.00	20.40	1734.00	1.02	86.70		
	04030107	中砂	t	192.52	5.331	1026.32	0.266	51.21		
	31150101	水	m^3	4.80	60.00	288.00	2.40	11.52		
	19510302	滤网	m	5.30	13.26	70.28	0.553	2.93		
	31130106	其他材料费	元	1.00	11.72	11.72			5.55	5.55
机械	99030711	转盘钻孔机 孔径500mm	台班	881.95	0.553	487.72	0.039	34.40		
	99430306	污水泵 出口直径100mm	台班	99.33	1.105	109.76	0.078	7.75		
	99431305	潜水泵 出口直径100mm	台班	26.98	0.553	14.92	0.039	1.05	1.80	48.56

注：同前。

工作内容：同前。

计量单位：见表

定额编号					22-20		22-21		22-22	
项目					深井管井降水拆除				集水井	
					深20m		每增减1m			
单位					座		座		座天	
基价				元	236.49		5.03		99.12	
其中	人工费			元	183.30		4.23		42.30	
	材料费			元	—		—		—	
	机械费			元	53.19		0.80		56.82	
编码		名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010401	普工	工日	130.00	1.17	152.10	0.027	3.51	0.27	35.10
	00010301	一般技工	工日	240.00	0.13	31.20	0.003	0.72	0.03	7.20
机械	99090132	履带式电动起重机 提升质量5t	台班	399.92	0.133	53.19	0.002	0.80		
	99430121	电动多级离心清水泵 出口直径50mm	台班	49.41					1.15	56.82