安徽省建设工程计价依据动态调整

（第 1 期）

2024 年 6 月

目 录

《安徽省建设工程费用定额》 1
《安徽省建设工程计价定额(共用册)》 29
《安徽省建筑工程计价定额》 43
《安徽省装饰装修工程计价定额》 73
《安徽省安装工程计价定额(第一册)机械设备安装工程》 87
《安徽省安装工程计价定额(第二册)热力设备安装工程》 106
《安徽省安装工程计价定额(第三册)静置设备与工艺金属结构制作安装工程(上)》 119
《安徽省安装工程计价定额(第三册)静置设备与工艺金属结构制作安装工程(下)》 125
《安徽省安装工程计价定额(第四册)电气设备安装工程》 131
《安徽省安装工程计价定额(第五册)智能化系统设备安装工程》 167
《安徽省安装工程计价定额(第六册)自动化控制仪表安装工程》 187
《安徽省安装工程计价定额(第七册)通风空调工程》 193
《安徽省安装工程计价定额(第八册)工业管道工程》 213
《安徽省安装工程计价定额(第九册)消防工程修编版》 239
《安徽省安装工程计价定额(第十册)给排水、采暖、燃气工程》 243
《安徽省安装工程计价定额(第十一册)刷油、防腐蚀、绝热工程》 293
《安徽省市政工程计价定额(上)》 301
《安徽省市政工程计价定额(中)》 325
《安徽省市政工程计价定额(下)》 333
《安徽省园林绿化工程计价定额》 339
《安徽省仿古建筑工程计价定额》 353
《安徽省房屋修缮工程计价定额(上册)建筑工程》 371
《安徽省房屋修缮工程计价定额(下册)安装工程》 377
《安徽省装配式建筑工程计价定额》 383
《2020 版安徽省城市轨道交通工程计价定额(上)》 389
《2020 版安徽省城市轨道交通工程计价定额(中)》 403
《2020 版安徽省城市轨道交通工程计价定额(下)》 409
《安徽省市政设施养护维修工程计价定额(上)》 413
《安徽省市政设施养护维修工程计价定额(下)》 421
《2020 版安徽省城市轨道交通工程工程量清单计价办法》 425
《安徽省建设工程工程量清单计价办法(建筑及装饰装修工程)》 429
《安徽省建设工程工程量清单计价办法(安装工程）》 439
《安徽省建设工程工程量清单计价办法(市政工程)》 461
《安徽省建设工程工程量清单计价办法(园林绿化工程)》 469
《安徽省建设工程工程量清单计价办法(仿古建筑工程)》 477
《安徽省建设工程工程量清单计价办法(装配式建筑工程)》 485

《安徽省建设工程费用定额》

目录

调整内容：

调整前：

第四章 建设工程费用取费标准
第一节 建筑工程取费标准
第二节 装饰装修工程取费标准
第三节 安装工程取费标准
第四节 市政工程取费标准
第五节 园林绿化工程取费标准
第六节 仿古建筑工程取费标准
第七节 税金税率

调整后：

第四章 建设工程费用取费标准
第一节 建筑工程取费标准
第二节 市政公用工程取费标准
第三节 税金税率

第一章 总说明

调整内容：

1、原 P1 页：

调整前：

三、本费用定额所称的建设工程，包括建筑工程、装饰装修工程、安装工程、市政工程、园林绿化工程、仿古建筑工程等。

调整后：

三、本费用定额所称的建设工程，包括建筑工程和市政公用工程。

建筑工程是指各类结构形式的民用建筑工程、工业建筑工程、构筑物工程以及相配套的道路、通信、管网管线等设施工程。工程内容包括地基与基础、主体结构、建筑屋面、装修装饰、建筑幕墙、附建人防工程以及给水排水及供暖、通风与空调、电气、消防、防雷等配套工程。

市政公用工程包括给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程（含城市规划区内的穿山过江隧道、地铁隧道、地下交通工程、地下过街通道）、公共交通工程、轨道交通工程、环境卫生工程、照明工程、绿化工程。

第二章 建设工程造价费用构成

调整内容：

1、原 P2 页：

调整前：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

⑤生育保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的生育保险费。

调整后：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费和生育保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

2、原 P3 页：

调整前：

⑵运杂费：是指材料、工程设备自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用。

调整后：

⑵运杂费：是指材料、工程设备自来源地运至工地内仓库或指定堆放地点所发生的全部费用。

3、原 P4 页：

调整前：

⑦检验试验费：是指施工企业按照有关标准规定，对建筑以及材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用，包括自设试验室进行试验所耗用的材料等费用。不包括新结构、新材料的试验费，对构件做破坏性试验及其他特殊要求检验试验的费用和建设单位委托检测机构进行检测的费用，对此类检测发生的费用，由建设单位在工程建设其他费用中列支。但对施工企业提供的具有合格证明的材料进行检测不合格的，该检测费用由施工企业支付。

调整后：

⑦检验试验费：是指施工企业按照有关标准规定，对建筑以及材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用，包括自设试验室进行试验所耗用

的材料等费用。不包括建设单位委托检测机构进行检测的费用，对此类检测发生的费用，由建设单位在工程建设其他费用中列支。但对施工企业提供的具有合格证明的材料进行检测不合格的，该检测费用由施工企业支付。

4、原 P5 页：

调整前：

8.其他措施项目费：是指根据各专业特点、地区和工程特点所需要的措施费用。

调整后：

8.其他措施项目费：是指根据各专业特点、地区和工程特点所需要的措施费用。其他应列而未列的措施项目费，应按实际情况列明措施项目及计费方法。

5、原 P6 页：

调整前：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和工程排污费构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费。编制与审核建设工程造价时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。

2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。

3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。

4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施费用。包括临时设施的搭设、维修、拆除、清理费或摊销费等。

（二）工程排污费：是指按规定缴纳的施工现场工程排污费。

其他应列入而未列的不可竞争费，按实际发生计取。

调整后：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和环境保护税构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费和建筑工人实名制管理费。编制与审核建设工程造价文件时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需费用。包括：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；控制扬尘采取的洒水、裸土覆盖、场地硬化，对易飞扬颗粒建筑材料进行密闭存放或覆盖措施，土石方、渣土外运车辆进出场冲洗及防护措施，设置移动式降尘喷头、喷淋降尘系统、雾炮机、围墙绿植、环境监测系统；生活垃圾收集、清理、外运，场地排水排污措施。

2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需费用。包括：施工现场设置标志、标牌，现场绿化，临时设施、围挡的美化；配备生活卫生设施、消毒设施、饮水设备、防暑防寒设施及用电；治安综合治理；配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场防火要求采取的相应措施；配备实现建筑工人实名制管理所必须的硬件设施设备，相关电子考勤和图像、影像等电子档案的保存。

3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需费用。包括：编制安全资料、专项施工方案；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；安全施工标志的购置及安全宣传；设置安全防护设施、安全防护通道、安防监控系统、现场机械设备的安全防护；作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施。

4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施所需费用。包括：施工现场围挡、临时办公室、培训场所、宿舍、食堂、浴室、厕所、诊疗所、仓库、加工厂、工地实验室、简易水塔（箱）、简易便道、供水和供电管线、排水设施。

（二）环境保护税：是指建设工程产生应税污染物，按规定标准应缴纳的税。

（三）其他应列而未列的不可竞争费，应按实际情况列明计费项目及计费方法。

7、原 P7 页：

调整前:

表 2-1 建设工程造价费用构成

<table>
<tr><td rowspan="20">建设工程造价</td><td rowspan="13">分部分项工程费</td><td colspan="3">人工费</td></tr>
<tr><td colspan="3">材料费</td></tr>
<tr><td colspan="3">机械费</td></tr>
<tr><td rowspan="11">综合费</td><td rowspan="10">企业管理费</td><td>管理人员工资</td></tr>
<tr><td>办公费</td></tr>
<tr><td>差旅交通费</td></tr>
<tr><td>固定资产使用费</td></tr>
<tr><td>工具用具使用费</td></tr>
<tr><td>劳动保险费和职工福利</td></tr>
<tr><td>检验试验费</td></tr>
<tr><td>财产保险费</td></tr>
<tr><td>财务费</td></tr>
<tr><td>税金</td></tr>
<tr><td>其他</td></tr>
<tr><td colspan="2">利润</td></tr>
<tr><td rowspan="7">措施项目费</td><td colspan="3">夜间施工增加费</td></tr>
<tr><td colspan="3">二次搬运费</td></tr>
<tr><td colspan="3">冬雨季施工增加费</td></tr>
<tr><td colspan="3">已完工程及设备保护费</td></tr>
<tr><td colspan="3">工程定位复测费</td></tr>
<tr><td colspan="3">临时保护设施费</td></tr>
<tr><td colspan="3">赶工措施费</td></tr>
<tr><td rowspan="6">不可竞争费</td><td colspan="3">其他措施项目费</td></tr>
<tr><td rowspan="4">安全文明施工费</td><td>环境保护费</td></tr>
<tr><td>文明施工费</td></tr>
<tr><td>安全施工费</td></tr>
<tr><td>临时设施费</td></tr>
<tr><td colspan="2">工程排污费</td></tr>
<tr><td rowspan="4">其他项目费</td><td colspan="3">暂列金额</td></tr>
<tr><td colspan="3">专业工程暂估价</td></tr>
<tr><td colspan="3">计日工</td></tr>
<tr><td colspan="3">总承包服务费</td></tr>
<tr><td colspan="4">税金</td></tr>
</table>

调整后：

表 2-1 建设工程造价费用构成

<table>
<tr><td rowspan="24">建设工程造价</td><td rowspan="14">分部分项工程费</td><td colspan="3">人工费</td></tr>
<tr><td colspan="3">材料费</td></tr>
<tr><td colspan="3">机械费</td></tr>
<tr><td rowspan="12">综合费</td><td rowspan="11">企业管理费</td><td>管理人员工资</td></tr>
<tr><td>办公费</td></tr>
<tr><td>差旅交通费</td></tr>
<tr><td>固定资产使用费</td></tr>
<tr><td>工具用具使用费</td></tr>
<tr><td>劳动保险费和职工福利</td></tr>
<tr><td>检验试验费</td></tr>
<tr><td>财产保险费</td></tr>
<tr><td>财务费</td></tr>
<tr><td>税金</td></tr>
<tr><td>其他</td></tr>
<tr><td colspan="2">利润</td></tr>
<tr><td rowspan="8">措施项目费</td><td colspan="3">夜间施工增加费</td></tr>
<tr><td colspan="3">二次搬运费</td></tr>
<tr><td colspan="3">冬雨季施工增加费</td></tr>
<tr><td colspan="3">已完工程及设备保护费</td></tr>
<tr><td colspan="3">工程定位复测费</td></tr>
<tr><td colspan="3">临时保护设施费</td></tr>
<tr><td colspan="3">赶工措施费</td></tr>
<tr><td colspan="3">其他措施项目费</td></tr>
<tr><td rowspan="5">不可竞争费</td><td rowspan="4">安全文明施工费</td><td>环境保护费</td></tr>
<tr><td>文明施工费</td></tr>
<tr><td>安全施工费</td></tr>
<tr><td>临时设施费</td></tr>
<tr><td colspan="2">环境保护税</td></tr>
<tr><td rowspan="4">其他项目费</td><td colspan="3">暂列金额</td></tr>
<tr><td colspan="3">专业工程暂估价</td></tr>
<tr><td colspan="3">计日工</td></tr>
<tr><td colspan="3">总承包服务费</td></tr>
<tr><td colspan="4">税金</td></tr>
</table>

第三章 建设工程造价计算程序及规定

调整内容：

1、原 P8 页：

调整前：

表 3-1 工程量清单计价造价计算程序

序号	费用项目		计算方法
一	分部分项工程项目费		Σ【分部分项工程量×（人工费+材料费+机械费+综合费）】
1.1	其中	定额人工费	Σ（分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价）
1.2		定额机械费	Σ（分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价）
1.3		综合费	（1.1+1.2）×综合费费率
二	措施项目费		（1.1+1.2）×措施项目费费率
三	不可竞争费		3.1+3.2
3.1	安全文明施工费		（1.1+1.2）×安全文明施工费定额费率
3.2	工程排污费		按工程实际情况计列
四	其他项目费		4.1+4.2+4.3+4.4
4.1	暂列金额		按工程量清单中列出的金额填写
4.2	专业工程暂估价		按工程量清单中列出的金额填写
4.3	计日工		计日工单价×计日工数量
4.4	总承包服务费		按工程实际情况计列
五	税金		[一+二+三+四] ×税率
六	工程造价		一+二+三+四+五

调整后：

表 3-1 工程量清单计价造价计算程序

序号	费用项目		计算方法
一	分部分项工程项目费		Σ【分部分项工程量×（人工费+材料费+机械费+综合费）】
1.1	其中	定额人工费	Σ（分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价）
1.2		定额机械费	Σ（分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价）
1.3		综合费	（1.1+1.2）×综合费费率
二	措施项目费		（1.1+1.2）×措施项目费费率
三	不可竞争费		3.1+3.2
3.1	安全文明施工费		（1.1+1.2）×安全文明施工费定额费率
3.2	环境保护税		按工程所在地规定计列
四	其他项目费		4.1+4.2+4.3+4.4
4.1	暂列金额		按工程量清单中列出的金额填写
4.2	专业工程暂估价		按工程量清单中列出的金额填写
4.3	计日工		计日工单价×计日工数量
4.4	总承包服务费		按工程实际情况计列
五	税金		[一+二+三+四] ×税率
六	工程造价		一+二+三+四+五

2、原 P9 页：

调整前：

表 3-2 定额计价造价计算程序

序号	费用项目		计算方法
一	分部分项工程项目费		Σ【分部分项工程量×（定额人工费+定额材料费+定额机械费+综合费）】
1.1	其中	定额人工费	Σ（分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价）
1.2		定额机械费	Σ（分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价）
1.3		综合费	（1.1+1.2）×综合费费率
二	措施项目费		Σ（1.1+1.2）×措施项目费费率
三	不可竞争费		3.1+3.2
3.1	安全文明施工费		（1.1+1.2）×安全文明施工费定额费率
3.2	工程排污费		按工程实际情况计列
四	其他项目费		按工程实际情况计列
五	差价		5.1+5.2+5.3
5.1	人工费价差		Σ（定额人工用量×人工单价价差）
5.2	材料费价差		Σ（定额材料用量×材料单价价差）
5.3	机械费价差		Σ（定额机械台班用量×机械台班单价价差）
六	税金		[一+二+三+四+五] ×税率
七	工程造价		一+二+三+四+五+六

调整后：

表 3-2 定额计价造价计算程序

序号	费用项目		计算方法
一	分部分项工程项目费		Σ【分部分项工程量×（定额人工费+定额材料费+定额机械费+综合费）】
1.1	其中	定额人工费	Σ（分部分项工程量×定额人工消耗量×定额人工单价）
1.2		定额机械费	Σ（分部分项工程量×定额机械消耗量×定额机械单价）
1.3		综合费	（1.1+1.2）×综合费费率
二	措施项目费		Σ（1.1+1.2）×措施项目费费率
三	不可竞争费		3.1+3.2
3.1	安全文明施工费		（1.1+1.2）×安全文明施工费定额费率
3.2	环境保护税		按工程所在地规定计列
四	其他项目费		按工程实际情况计列
五	差价		5.1+5.2+5.3
5.1	人工费价差		Σ（定额人工用量×人工单价价差）
5.2	材料费价差		Σ（定额材料用量×材料单价价差）
5.3	机械费价差		Σ（定额机械台班用量×机械台班单价价差）
六	税金		[一+二+三+四+五] ×税率
七	工程造价		一+二+三+四+五+六

3、原 P9 页：

调整前：

非夜间施工照明费是指，为保证工程施工正常进行，在地下（暗）室、地宫、设备及大口径管道内、假山石洞等特殊施工部位施工时，所采用的照明设备的安拆、维护、通风照明用电、人工和机械降效等费用。

调整后：

非夜间施工照明费是指，为保证工程施工正常进行，在地下室、暗室、地宫、设备及大口径管道内、假山石洞等特殊施工部位施工时，所采用的照明设备的安拆、维护、通风照明用电、人工和机械降效等费用。

4、原 P10 页：

调整前：

6.安全文明施工费和工程排污费属于不可竞争费，计算安全文明施工费时，应按本费用定额规定的费率计算，费率一律不得调整，工程排污费按工程所在地环保部门规定计算，由建设单位支付。

调整后：

6.安全文明施工费和环境保护税属于不可竞争费，计算安全文明施工费时，应按本费用定额规定的费率计算，费率不得调整，环境保护税按工程所在地规定计算，由建设单位支付。

第四章 建设工程费用取费标准

1、原 P11 页至 P17 页：

调整前：

所有内容

调整后：

第一节 建筑工程取费标准

一、建筑工程措施项目费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率（%）
JC－01	夜间施工增加费	定额人工费 ＋ 定额机械费	0.5
JC－02	二次搬运费		1.0
JC－03	冬雨季施工增加费		0.8
JC－04	已完工程及设备保护费		0.1
JC－05	工程定位复测费		1.0
JC－06	非夜间施工照明费		0.4
JC－07	临时保护设施费		0.2
JC－08	赶工措施费		2.2

二、建筑工程企业管理费、利润费率

项目编码	项目名称	计费基础	企业管理费率（%）	利润率（%）
JZ－01	建筑工程	定额人工费 ＋ 定额机械费	15.1	10.5

三、建筑工程不可竞争费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率（%）
（一）	安全文明施工费		
JF－01	环境保护费	定额人工费 ＋ 定额机械费	3.28
JF－02	文明施工费		5.12
JF－03	安全施工费		4.13
JF－04	临时设施费		8.10
（二）	环境保护税		
JF－05	环境保护税		

第二节 市政公用工程取费标准

一、市政公用工程措施项目费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率（%）
SC－01	夜间施工增加费	定额人工费 ＋ 定额机械费	0.5
SC－02	二次搬运费		1.2
SC－03	冬雨季施工增加费		0.8
SC－04	已完工程及设备保护费		0.1
SC－05	工程定位复测费		0.9
SC－06	临时保护设施费		0.1
SC－07	行车、行人干扰增加费		0.2
SC－08	赶工措施费		1.8
SC－09	非夜间施工照明费		1.3

二、市政公用工程企业管理费、利润费率

项目编码	项目名称	计费基础	企业管理费率（%）	利润率（%）
SZ－01	市政公用工程	定额人工费 ＋ 定额机械费	14.3	11.3

三、市政公用工程不可竞争费费率

项目编码	项目名称	计费基础	费率（%）
（一）	安全文明施工费		
SF－01	环境保护费	定额人工费 ＋ 定额机械费	3.57
SF－02	文明施工费		7.33
SF－03	安全施工费		5.28
SF－04	临时设施费		9.99
（二）	环境保护税		
SF－05	环境保护税		

第三节 税金税率

项目编码	项目名称	计费基础	税率（%）
S-Y	一般计税方法	税前工程造价	9%
S-J	简易计税方法		3%

附件

新增内容：

住房和城乡建设部 人力资源社会保障部
关于印发建筑工人实名制管理办法（试行）的通知

建市〔2019〕18 号

各省、自治区住房和城乡建设厅、人力资源社会保障厅，直辖市住房和城乡建设（管）委、人力资源社会保障局，新疆生产建设兵团住房和城乡建设局、人力资源社会保障局：

为贯彻落实《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》（国办发〔2016〕1 号）、《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2017〕19 号）要求，住房和城乡建设部、人力资源社会保障部制定了《建筑工人实名制管理办法（试行）》。现印发给你们，请结合本地区实际，认真贯彻执行。

中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国人力资源和社会保障部
2019 年 2 月 17 日

建筑工人实名制管理办法（试行）

第一条　为规范建筑市场秩序，加强建筑工人管理，维护建筑工人和建筑企业合法权益，保障工程质量和安全生产，培育专业型、技能型建筑产业工人队伍，促进建筑业持续健康发展，依据建筑法、劳动合同法、《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》（国办发〔2016〕1 号）和《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2017〕19 号）等法律法规及规范性文件，制定本办法。

第二条　本办法所称建筑工人实名制是指对建筑企业所招用建筑工人的从业、培训、技能和权益保障等以真实身份信息认证方式进行综合管理的制度。

第三条　本办法适用于房屋建筑和市政基础设施工程。

第四条　住房和城乡建设部、人力资源社会保障部负责制定全国建筑工人实名制管理规定，对各地实施建筑工人实名制管理工作进行指导和监督;负责组织

实施全国建筑工人管理服务信息平台的规划、建设和管理，制定全国建筑工人管理服务信息平台数据标准。

第五条　省（自治区、直辖市）级以下住房和城乡建设部门、人力资源社会保障部门负责本行政区域建筑工人实名制管理工作，制定建筑工人实名制管理制度，督促建筑企业在施工现场全面落实建筑工人实名制管理工作的各项要求；负责建立完善本行政区域建筑工人实名制管理平台，确保各项数据的完整、及时、准确，实现与全国建筑工人管理服务信息平台联通、共享。

第六条　建设单位应与建筑企业约定实施建筑工人实名制管理的相关内容，督促建筑企业落实建筑工人实名制管理的各项措施，为建筑企业实行建筑工人实名制管理创造条件，按照工程进度将建筑工人工资按时足额付至建筑企业在银行开设的工资专用账户。

第七条　建筑企业应承担施工现场建筑工人实名制管理职责，制定本企业建筑工人实名制管理制度，配备专（兼）职建筑工人实名制管理人员，通过信息化手段将相关数据实时、准确、完整上传至相关部门的建筑工人实名制管理平台。

总承包企业（包括施工总承包、工程总承包以及依法与建设单位直接签订合同的专业承包企业，下同）对所承接工程项目的建筑工人实名制管理负总责，分包企业对其招用的建筑工人实名制管理负直接责任，配合总承包企业做好相关工作。

第八条　全面实行建筑业农民工实名制管理制度，坚持建筑企业与农民工先签订劳动合同后进场施工。建筑企业应与招用的建筑工人依法签订劳动合同，对其进行基本安全培训，并在相关建筑工人实名制管理平台上登记，方可允许其进入施工现场从事与建筑作业相关的活动。

第九条　项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人、劳务负责人等项目管理人员应承担所承接项目的建筑工人实名制管理相应责任。进入施工现场的建设单位、承包单位、监理单位的项目管理人员及建筑工人均纳入建筑工人实名制管理范畴。

第十条　建筑工人应配合有关部门和所在建筑企业的实名制管理工作，进场作业前须依法签订劳动合同并接受基本安全培训。

第十一条　建筑工人实名制信息由基本信息、从业信息、诚信信息等内容组成。

基本信息应包括建筑工人和项目管理人员的身份证信息、文化程度、工种（专业）、技能（职称或岗位证书）等级和基本安全培训等信息。

从业信息应包括工作岗位、劳动合同签订、考勤、工资支付和从业记录等信息。

诚信信息应包括诚信评价、举报投诉、良好及不良行为记录等信息。

第十二条　总承包企业应以真实身份信息为基础，采集进入施工现场的建筑工人和项目管理人员的基本信息，并及时核实、实时更新；真实完整记录建筑工人工作岗位、劳动合同签订情况、考勤、工资支付等从业信息，建立建筑工人实名制管理台账；按项目所在地建筑工人实名制管理要求，将采集的建筑工人信息及时上传相关部门。

已录入全国建筑工人管理服务信息平台的建筑工人，1 年以上（含 1 年）无数据更新的，再次从事建筑作业时，建筑企业应对其重新进行基本安全培训，记录相关信息，否则不得进入施工现场上岗作业。

第十三条　建筑企业应配备实现建筑工人实名制管理所必须的硬件设施设备，施工现场原则上实施封闭式管理，设立进出场门禁系统，采用人脸、指纹、虹膜等生物识别技术进行电子打卡；不具备封闭式管理条件的工程项目，应采用移动定位、电子围栏等技术实施考勤管理。相关电子考勤和图像、影像等电子档案保存期限不少于 2 年。

实施建筑工人实名制管理所需费用可列入安全文明施工费和管理费。

第十四条　建筑企业应依法按劳动合同约定，通过农民工工资专用账户按月足额将工资直接发放给建筑工人，并按规定在施工现场显著位置设置“建筑工人维权告示牌”，公开相关信息。

第十五条　各级住房和城乡建设部门、人力资源社会保障部门、建筑企业、系统平台开发应用等单位应制定制度，采取措施，确保建筑工人实名制管理相关数据信息安全，以及建筑工人实名制信息的真实性、完整性，不得漏报、瞒报。

第十六条　各级住房和城乡建设部门、人力资源社会保障部门应加强与相关部门的数据共享，通过数据运用分析，利用新媒体和信息化技术渠道，建立建筑工人权益保障预警机制，切实保障建筑工人合法权益，提高服务建筑工人的能力。

第十七条　各级住房和城乡建设部门、人力资源社会保障部门应对下级部门落实建筑工人实名制管理情况进行监督检查，对于发现的问题要责令限期整改；拒不整改或整改不到位的，要约谈相关责任人；约谈后仍拒不整改或整改不到位的，列入重点监管范围并提请有关部门进行问责。

第十八条　各级住房和城乡建设部门应按照“双随机、一公开”的要求，加强对本行政区域施工现场建筑工人实名制管理制度落实情况的日常检查，对涉及建筑工人实名制管理相关投诉举报事项进行调查处理。对涉及不依法签订劳动合同、欠薪等侵害建筑工人劳动保障权益的，由人力资源社会保障部门会同住房和城乡建设部门依法处理；对涉及其他部门职能的违法问题或案件线索，应按职责分工及时移送处理。

第十九条　各级住房和城乡建设部门可将建筑工人实名制管理列入标准化工地考核内容。建筑工人实名制信息可作为有关部门处理建筑工人劳动纠纷的依据。各有关部门应制定激励办法，对切实落实建筑工人实名制管理的建筑企业给予支持，一定时期内未发生工资拖欠的，可减免农民工工资保证金。

第二十条　各级住房和城乡建设部门对在监督检查中发现的企业及个人弄虚作假、漏报瞒报等违规行为，应予以纠正、限期整改，录入建筑工人实名制管理平台并及时上传相关部门。拒不整改或整改不到位的，可通过曝光、核查企业资质等方式进行处理，存在工资拖欠的，可提高农民工工资保证金缴纳比例，并将相关不良行为记入企业或个人信用档案，通过全国建筑市场监管公共服务平台向社会公布。

第二十一条　严禁各级住房和城乡建设部门、人力资源社会保障部门借推行建筑工人实名制管理的名义，指定建筑企业采购相关产品；不得巧立名目乱收费，增加企业额外负担。对违规要求建筑企业强制使用某款产品或乱收费用的，要立即予以纠正；情节严重的依法提请有关部门进行问责，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第二十二条　各级住房和城乡建设部门、人力资源社会保障部门应结合本地实际情况，制定本办法实施细则。

第二十三条　本办法由住房和城乡建设部、人力资源社会保障部负责解释。

第二十四条　本办法自 2019 年 3 月 1 日起施行。

住房和城乡建设部办公厅关于进一步加强施工工地和道路扬尘管控工作的通知

建办质〔2019〕23号

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市住房和城乡建设（管）委、城市管理委、城市管理局、绿化市容局，新疆生产建设兵团住房和城乡建设局：

为深入贯彻习近平生态文明思想，严格按照《中共中央 国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》《国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》（国发〔2018〕22号）要求，进一步加强城市范围内房屋市政工程施工工地和道路扬尘管控工作，现就有关事项通知如下：

一、充分认识施工工地和道路扬尘管控工作重要性

良好生态环境是实现中华民族永续发展的内在要求，是增进民生福祉的优先领域。加强生态环境保护、坚决打好污染防治攻坚战、打赢蓝天保卫战是党和国家的重大决策部署，事关满足人民日益增长的美好生活需要，事关全面建成小康社会，事关经济高质量发展和美丽中国建设。地方各级住房和城乡建设主管部门及有关部门要深入贯彻习近平生态文明思想，履职尽责、担当作为，进一步加强施工工地和道路扬尘管控工作，为明显减少重污染天数、明显改善环境空气质量、明显增强人民的蓝天幸福感作出贡献。

二、严格落实施工工地扬尘管控责任

地方各级住房和城乡建设主管部门及有关部门要按照大气污染防治法的规定，依法依规强化监管，严格督促建设单位和施工单位落实施工工地扬尘管控责任。

（一）建设单位的责任。建设单位应将防治扬尘污染的费用列入工程造价，并在施工承包合同中明确施工单位扬尘污染防治责任。暂时不能开工的施工工地，建设单位应当对裸露地面进行覆盖；超过三个月的，应当进行绿化、铺装或者遮盖。

（二）施工单位的责任。施工单位应制定具体的施工扬尘污染防治实施方案，在施工工地公示扬尘污染防治措施、负责人、扬尘监督管理主管部门等信息。施工单位应当采取有效防尘降尘措施，减少施工作业过程扬尘污染，并做好扬尘污染防治工作。

（三）监管部门的责任。根据当地人民政府确定的职责，地方各级住房和城乡建设主管部门及有关部门要严格施工扬尘监管，加强对施工工地的监督检查，发现建设单位和施工单位的违法违规行为，依照规定责令改正并处以罚款；拒不改正的，责令停工整治。根据当地人民政府重污染天气应急预案的要求，采取停止工地土石方作业和建筑物拆除施工的应急措施。

三、积极采取施工工地防尘降尘措施

地方各级住房和城乡建设主管部门及有关部门要严格按照《建筑施工安全检查标准》《建设工程施工现场环境与卫生标准》的规定，加强对施工工地的巡查抽查，督促建设单位和施工单位积极采取有效防尘降尘措施，提高文明施工和绿色施工水平。

（一）对施工现场实行封闭管理。城市范围内主要路段的施工工地应设置高度不小于 2.5m 的封闭围挡，一般路段的施工工地应设置高度不小于 1.8m 的封闭围挡。施工工地的封闭围挡应坚固、稳定、整洁、美观。

（二）加强物料管理。施工现场的建筑材料、构件、料具应按总平面布局进行码放。在规定区域内的施工现场应使用预拌混凝土及预拌砂浆；采用现场搅拌混凝土或砂浆的场所应采取封闭、降尘、降噪措施；水泥和其它易飞扬的细颗粒建筑材料应密闭存放或采取覆盖等措施。

（三）注重降尘作业。施工现场土方作业应采取防止扬尘措施，主要道路应定期清扫、洒水。拆除建筑物或构筑物时，应采用隔离、洒水等降噪、降尘措施，并应及时清理废弃物。施工进行铣刨、切割等作业时，应采取有效防扬尘措施；灰土和无机料应采用预拌进场，碾压过程中应洒水降尘。

（四）硬化路面和清洗车辆。施工现场的主要道路及材料加工区地面应进行硬化处理，道路应畅通，路面应平整坚实。裸露的场地和堆放的土方应采取覆盖、固化或绿化等措施。施工现场出入口应设置车辆冲洗设施，并对驶出车辆进行清洗。

（五）清运建筑垃圾。土方和建筑垃圾的运输应采用封闭式运输车辆或采取覆盖措施。建筑物内施工垃圾的清运，应采用器具或管道运输，严禁随意抛掷。施工现场严禁焚烧各类废弃物。

（六）加强监测监控。鼓励施工工地安装在线监测和视频监控设备，并与当地有关主管部门联网。当环境空气质量指数达到中度及以上污染时，施工现场应增加洒水频次，加强覆盖措施，减少易造成大气污染的施工作业。

四、积极推进道路扬尘管控

地方各级住房和城乡建设（环境卫生）主管部门应加强城市道路扬尘管控工作，采取有效的降尘及防尘措施，降低道路扬尘。

（一）推行机械化作业。推行城市道路清扫保洁机械化作业方式，推动道路机械化清扫率稳步提高。到 2020 年底前，地级及以上城市建成区道路机械化清扫率达到 70%以上，县城达到 60%以上，京津冀及周边地区、长三角地区、汾渭平原等重点区域要显著提高。

（二）优化清扫保洁工艺。合理配备人机作业比例，规范清扫保洁作业程序，综合使用冲、刷、吸、扫等手段，提高城市道路保洁质量和效率，有效控制道路扬尘污染。

（三）加快环卫车辆更新。推进城市建成区新增和更新的环卫车辆使用新能源或清洁能源汽车，重点区域使用比例达到80%。有条件的地区可以使用新型除尘环卫车辆。

（四）加强日常作业管理。定期对道路清扫保洁作业人员进行具体作业及安全意识培训。加强对城市道路清扫保洁的监督管理，综合使用信息化等手段，保障城市道路清扫保洁质量。

五、切实强化保障措施

地方各级住房和城乡建设主管部门及有关部门要提高政治站位，高度重视施工工地和道路扬尘管控工作，系统谋划、统筹部署，健全保障举措，增强整体性和协同性，有力提升施工工地和道路扬尘污染治理能力。

（一）加强组织领导。建立施工工地和道路扬尘管控责任制度，制定年度工作计划和措施，细化任务分工，认真组织实施，层层压实责任，确保各项工作有力有序完成。严格考核问责，对工作不力、责任不实、问题突出的单位和干部依规进行问责，对工作中涌现出的先进典型予以表扬奖励。

（二）加强监督执法。依靠法治加强施工工地扬尘管控工作，增强建设单位和施工单位生态环境保护法治意识。对违反大气污染防治法的行为，依法依规严惩重罚。建立施工工地管理清单，将扬尘管理工作不到位的不良信息纳入建筑市场信用管理体系，情节严重的，列入建筑市场主体“黑名单”。

（三）加强科技支撑。紧密围绕施工工地扬尘管控工作需求，以目标和问题为导向，汇聚科研资源，组织优秀科研团队，开展重点项目科技攻坚，加强科技成果应用。强化企业施工工地扬尘管控主体责任，推动企业科技创新能力培育和发展。加强绿色建造研究，积极推广新型建造方式，加快发展装配式建筑。

（四）加强宣传教育。积极开展多种形式的行业宣传教育，增强全行业生态环境保护意识。普及施工工地和道路扬尘管控知识，将相关规定纳入从业人员教育培训内容。充分发挥媒体引导作用和社会公众监督作用，营造舆论氛围，凝聚社会共识。积极宣传法律法规、政策文件、工作动态和经验做法等，及时回应群众关心的热点、难点问题。

中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅

2019年4月9日

关于全面推进生育保险和职工基本医疗保险合并实施的通知

皖医保发〔2019〕13号

各市医保局、人力资源社会保障局、财政局、卫生健康委，各市税务局、江北、江南集中区税务局、省局三分局，人民银行各市中心支行、巢湖市中心支行：

为深入贯彻《国务院办公厅关于全面推进生育保险和职工基本医疗保险合并实施的意见》(国办发〔2019〕10号),认真落实国家医疗保障局全面推进生育保险和职工基本医疗保险(以下简称“两项保险”)合并实施的部署安排，全面完成我省两项保险合并实施工作任务，现就有关事项通知如下：

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，认真落实党中央、国务院决策部署，统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，坚持以人民为中心，牢固树立新发展理念。遵循保留险种、保障待遇、统一管理、降低成本的总体思路，推进两项保险合并实施，实现参保同步登记、基金合并运行、征缴管理一致、监督管理统一、经办服务一体化。通过整合两项保险基金及管理资源，强化基金共济能力，提升管理综合效能，降低管理运行成本，建立适应我国经济发展水平、优化保险管理资源、实现两项保险长期稳定可持续发展的制度体系和运行机制。

二、 工作目标

2019年底前，完成两项保险合并实施。实现两项保险参保登记、基金征缴和管理、医疗服务管理、经办和信息服务的“四统一 ”,确保职工生育期间的生育保险待遇不变，确保两项保险制度可持续发展。

三、 主要任务

(一)统一参保登记。参加职工基本医疗保险的单位和在职职工同步参加生育保险。实施过程中要完善参保范围，结合全民参保登记计划摸清底数，特别是对新业态从业人员、进城务工人员等重点人群，促进实现应保尽保。

(二)统一基金征缴和管理。生育保险基金并入职工基本医疗保险基金，统一征缴，统筹层次一致。按照用人单位参加生育保险和职工基本医疗保险的缴费比例之和确定新的用人单位职工基本医疗保险费率,个人不缴纳生育保险费。同时，根据职工基本医疗保险基金支出情况和生育待遇的需求，按照收支平衡的原则，建立费率确定和调整机制。

职工基本医疗保险基金严格执行社会保险基金财务制度，不再单列生育保险基金收入，在职工基本医疗保险统筹基金待遇支出中设置生育待遇支出项目，准

确记录生育保险医疗待遇、生育津贴待遇支出具体情况，切实加强统计分析。稳定缴费方式，实现监管到位和支出管理到位。探索建立健全基金风险预警机制，坚持基金运行情况公开，加强内部控制，强化基金行政监督和社会监督，确保基金安全运行。

(三)统一医疗服务管理。两项保险合并实施后实行统一定点医疗服务管理。完善基本医疗保险定点医疗机构服务协议(范本),医疗保险经办机构与定点医疗机构签订相关医疗服务协议时,要将生育医疗服务有关要求和指标增加到协议内容中，并充分利用协议管理，强化对生育医疗服务的监控。执行基本医疗保险、工伤保险、生育保险药品目录以及基本医疗保险诊疗项目和医疗服务设施范围。

促进生育医疗服务行为规范。将生育医疗费用纳入医保支付方式改革范围，推动住院分娩等医疗费用按病种、产前检查 按人头等方式付费。生育医疗费用原则上实行医疗保险经办机构与定点医疗机构直接结算。充分利用医保智能监控系统，强化监控和审核，控制生育医疗费用不合理增长。

(四)统一经办和信息服务。两项保险合并实施后，要统一经办管理，规范经办流程。经办管理统一由基本医疗保险经办机构负责，经费列入同级财政预算。充分利用医疗保险信息系统平台，实行信息系统一体化运行。原有生育保险医疗费用结算平台可暂时保留，待条件成熟后并入医疗保险结算平台。完善统计信息系统，确保及时全面准确反映生育保险基金运行、待遇享受人员、待遇支付等方面情况。

(五)确保职工生育期间的生育保险待遇不变。生育保险待遇包括《中华人民共和国社会保险法》规定的生育医疗费用和生育津贴，所需资金从职工基本医疗保险基金中支付。生育津贴支付期限按照《女职工劳动保护特别规定》《安徽省人口和计划生育条例》等法律法规规定的产假期限执行。各地可根据实际，研究完善灵活就业人员生育医疗保障政策。

(六)确保制度可持续。各地要通过整合两项保险基金增强基金统筹共济能力；研判当前和今后人口形势对生育保险支出的影响，增强风险防范意识和制度保障能力；按照“尽力而为、量力而行”的原则，坚持从实际出发，从保障基本权益做起，明确待遇保障边界，合理引导预期；跟踪分析合并实施后基金运行情况和支出结构，完善生育保险监测指标；根据生育保险支出需求，建立费率动态调整机制，防范风险转嫁，实现制度可持续发展。

四、工作步骤

(一)准备阶段(2019 年 5 月 22 日—6 月 30 日)。制定印发全省推进两项保险合并实施的文件，组织召开全省专项部署视频会议，建立省、市联络员制度；各统筹地区根据两项保险运行实际，周密制定具体实施方案，细化实化工作目标、主要任务和工作步骤。完成两项保险参保人数、基金收支、服务管理等基础情况的调查研究。保持生育保险信息系统平台稳定。

(二)实施阶段(2019 年 7 月 1 日—11 月 30 日)。各统筹地区执行合并后的职工基本医疗保险缴费率，合并征缴两项保险基金，不再单列生育保险基金收入，

按规定设置生育保险支出项目。完成医疗保险、生育保险经办机构整合，组建统一的经办服务机构，统一经办管理和经办流程，完善基金财务、统计制度，稳定提供生育保险待遇。实现医疗保险、生育保险信息系统平台一体化运行，原有生育保险医疗费用结算平台可暂时保留，待条件成熟后完成基础数据迁移和系统平台整合。修订医保定点医疗机构服务协议，完善相关内容，组织生育保险定点医疗机构签订服务协议。

(三)总结阶段(2019 年 12 月 1 日—2 月 31 日)。各统筹地区及时梳理两项保险合并实施过程中存在的问题，认真组织自查自纠，细化工作措施，完善工作机制。省级层面对各统筹地区两项保险合并实施成效进行联合检查，做好迎接国务院妇儿工委生育保险督查准备。

五、工作要求

(一)统一思想认识。两项保险合并实施是党中央、国务院作出的一项重要部署，也是推动建立更加公平更可持续社会保障制度的重要内容，关系到人口均衡发展战略和广大妇女权益保障，对适应人口经济社会发展新形势新要求具有重要意义。各级医疗保障、人力资源社会保障、财政、卫生健康、税务、人行等部门要高度重视，按照国家的统一部署和要求，分工协作，密切配合，及时研究解决工作中遇到的困难和问题，有序推进相关工作。

(二)精心组织实施。 各地要按照国办发〔2019〕10 号文件和本通知要求，围绕“四个统一 ”、“两个确保”的主要政策，综合分析当地生育保险和职工基本医疗保险参保人群差异、基金支付能力、待遇保障水平等因素，充分借鉴合肥等试点城市的成功经验，周密制定两项保险合并实施工作方案，并认真组织实施，确保参保人员相关待遇不降、基金收支平衡、工作平稳有序。工作中遇有重大问题，及时向同级政府和上级医疗保障等部门报告。

(三)加强政策宣传。各统筹地区要坚持正确的舆论导向，准确解读相关政策，避免“生育保险会取消”、“五险变四险”的舆论误读。大力宣传两项保险合并实施的重要意义，让社会公众充分了解合并实施不会影响参保人员享受相关待遇，且有利于提高基金共济能力、减轻用人单位事务性负担、提高管理效率，为推动两项保险合并实施创造良好的社会氛围。

《安徽省建设工程计价定额(共用册)》

第一章 土石方工程

说明

新增内容：
1、原P3页：
五、人工土方工程
10.人工回填灰土依据回填部位套用填土夯实定额子目增加灰土材料1.01㎥/㎥，灰土拌和人工每㎥增加0.1个工日。
2、原P4页：
六、机械土方工程
9.机械回填灰土压实度要求套用填土碾压定额子目增加灰土材料1.01㎥/㎥,灰土拌和人工每㎥增加0.1个工日。
10.采用水力冲挖方式的清淤项目，定额中已综合考虑排泥管的长度。
3、原P5页：
八、石方工程
6.机械凿石定额子目，不区分平基、沟槽、基坑。

调整内容:
1、原P3页：
调整前:
9.人工清底适应于机械挖土方后，基底和边坡遗留厚度≤0.3m的人工清理和修整。
调整后：
9.人工清底适应于机械挖土方后，基底遗留厚度≤0.3m的人工清理和修整。

工程量计算规则

新增内容：
1、原P8页：
十二、机械土方
3.水力冲挖淤泥按测绘图示尺寸以体积计算。

调整内容:
1、原P8页：
调整前:
十四、回填及其他：
(2)管道沟槽回填，按挖土方体积减去管道基础和下表管道折合回填体积计算。
调整后：
十四、回填及其他：
(2)管道沟槽回填，按挖土方体积减去管径在200mm以上的管道、基础、垫层和各种构筑物所占的体积。

删除内容：
1、原P9页：
表 1-8 管道折合回填体积表(㎥/m)。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P30	G1-39	项目名称	自卸汽车运土方 运距 20km 以内每增加 1km	自卸汽车运土方 运距 5km 以上 20km 以内每增加 1km
P35	G1-49	基　价(元)	3879.90	3668.37
		机械费(元)	3218.30	3006.77
		“履带式单斗液压挖掘机 1m³ ”消耗量	0.86	0.80
		“履带式单头凿岩机”消耗量	1.72	1.61
P35	G1-50	基　价(元)	4808.16	4546.21
		机械费(元)	4004.16	3742.21
		“履带式单斗液压挖掘机 1m³ ”消耗量	1.07	1.00
		“履带式单头凿岩机”消耗量	2.14	2.00
P35	G1-51	基　价(元)	7230.96	5665.09
		机械费(元)	6024.96	4459.09
		“履带式单斗液压挖掘机 1m³ ”消耗量	1.61	1.40
		“履带式单头凿岩机”消耗量	3.22	2.20
P48	G1-80	基　价（元）	3284.22	2762.22
		材料费（元）	633.06	111.06
		“中（粗）砂”消耗量	7.08	1.08
	G1-81	基　价（元）	2056.16	356.46
		机械费（元）	1888.55	188.85
		“电动单筒慢速卷扬机 50KN”消耗量	2.2	0.22
		“履带式起重机 10t”消耗量	2.2	0.22
P48	G1-82	计量单位	天	套 ·天
		基　价(元)	240.61	450.61
		人工费(元)		210
		“综合工日”消耗量		1.5

新增内容：

水力冲挖淤泥

工作内容：水枪冲刷、吸排泥、作业面输移等。　　计量单位：100m³

定额编号				G1-32-1
项目名称				水力冲挖淤泥
基价（元）				**756.58**
其中	人工费（元）			42.00
	材料费（元）			20.00
	机械费（元）			694.58
名称		单位	单价（元）	数量
人工	综合工日	工日	140.00	0.300
材料	其他材料费	元	1.00	20.00
机械	高压水泵 15Kw	台班	171.86	0.700
	水枪 Φ65mm	组	304.40	0.700
	泥浆泵 15Kw	台班	164.18	2.200

第二章 桩与地基基础工程

说明

调整内容：

1、原P52页：

调整前:

4.基础垫层项目既适用基础工程、亦适用于楼地面工程。

调整后：

4.基础垫层：

(1)基础垫层项目既适用基础工程、亦适用于楼地面工程。

(2)基础垫层商品混凝土采用非泵送混凝土时，人工费乘以1.51的系数。

2、原P52页：

调整前:

3.（3）钢支撑项目仅适用于基坑开挖的大型支撑安装、拆除。

调整后：

3.（3）钢支撑项目仅适用于基坑开挖的大型支撑安装、拆除，钢支撑使用费用应另行计算。

3、原P52页：

调整前:

五、打桩工程包括打桩机打压(送)预制钢筋混凝土方桩、打桩机打压(送)预制钢筋混凝土离心管(方)桩、打桩机打(送)钢管桩、预制桩、离心桩、钢管桩接桩、沉管灌注混凝土桩、钻(挖)孔灌注混凝土桩、湖(河)堤打桩。

调整后：

五、桩基工程包括打桩机打压(送)预制钢筋混凝土方桩、打桩机打压(送)预制钢筋混凝土离心管(方)桩、打桩机打(送)钢管桩、预制桩、离心桩、钢管桩接桩、沉管灌注混凝土桩、钻(挖)孔灌注混凝土桩、湖(河)堤打桩。

4、原P52页：

调整前:

3.(2)锚杆自由端是否注浆由设计文件确定，注浆料可按设计文件调整，含量不变。若设计文件中规定锚杆、土钉需防腐处理，其费用另行计算。

调整后：

3.(2)锚杆自由端是否注浆由设计文件确定。注浆料可按设计文件调整。若设计文件中规定锚杆、土钉需防腐处理，其费用另行计算。

5、原P53页：

调整前:

2.钻(挖)孔灌注混凝土桩的入岩增加费，按机械施工考虑。如实际无法机械施工，采用爆破施工时，费用可另行计算。岩石类别划分可参考土石方工程中岩石分类表。

调整后：

2.钻(挖)孔灌注混凝土桩的入岩增加费，按机械施工考虑。如实际无法机械施工，采用爆破施工时，费用可另行计算。岩石类别划分可参考土石方工程中岩石分类表。其中：强风化岩，不计算入岩增加费。

6、原P54页：

调整前:

11.钻(挖)孔灌注混凝土桩的项目未考虑砖砌泥浆池，实际发生时，按相应定额计算。

调整后：

11. 钻(挖)孔灌注混凝土桩的项目定额消耗量已包含0.5m超灌长度，未考虑砖砌泥浆池，实际发生时，按相应定额计算。

删除内容：

1、原P53页：

4. 桩净间距小于4倍桩径(桩边长)的打桩工程，按相应定额项目的人工、机械乘以系数2.0计算。

工程量计算规则

调整内容：

1、原P55页：

调整前:

5.压密注浆：

(2)压密注浆按设计图示尺寸，以加固体积计算。

调整后：

5.压密注浆：

(2)压密注浆数量按下列规定计算：

a、设计图纸明确加固土体体积的，按设计图纸注明的体积计算。

b、设计图纸以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半径，以布点边线各加扩散半径，形成计算平面，计算注浆体积。

c、如果设计图纸注浆点在桩基之间，按两注浆孔的一半作为每孔的扩散半径，依此圆柱体积计算注浆体积。

2、原P55页：

调整前:

6.高压旋喷水泥桩：

(1)高压旋喷水泥桩钻孔按设计图示尺寸，以长度计算。

(2)高压旋喷水泥桩喷浆按设计桩截面乘以桩长，以体积计算。

调整后：

6.高压旋喷水泥桩按设计桩截面乘以桩长，以体积计算，扣除多轴机械施工各轴间形成的圆柱体搭接重复部分，不扣除多轴机械移机后施工相邻桩体搭接重复部分。

3、原P56页：

调整前：

七、打、压(送)预制钢筋混凝土桩：

2.送预制钢筋混凝土桩按设计图示截面积乘以送桩长度，以体积计算(空心体积应扣除)。

调整后：

2.送预制钢筋混凝土桩按设计图示截面积乘以送桩长度(自桩顶面至自然地坪另加50cm)，以体积计算(空心体积应扣除)。

4、原P57页：

调整前：

十一、钻(挖)孔灌注混凝土桩：

7.钻(挖)孔灌注混凝土桩桩身混凝土浇筑按设计图示截面积乘以桩长，以体积计算。

调整后：

十一、钻(挖)孔灌注混凝土桩：

7.钻(挖)孔灌注混凝土桩桩身混凝土浇筑按图示截面积乘以设计桩长另加超灌长度(超灌长度为设计有规定且超出0.5m的部分)，以体积计算。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P62	G2-7	基　价(元)	203.68	237.32
		人工费(元)	9.24	36.68
		机械费(元)	43.87	50.07
		“综合工日”消耗量	0.066	0.262
		“履带式拖拉机 75kw”消耗量	0.014	
		“稳定土拌和机 230kw”消耗量		0.015
	G2-8	基　价(元)	321.34	231.84
		人工费(元)	119.56	36.26
		机械费(元)	51.21	45.01
		“综合工日”消耗量	0.854	0.259
		“履带式拖拉机 75kw”消耗量		0.014
		“稳定土拌和机 230kw”消耗量	0.015	
P65	G2-14	基　价(元)	42.14	52.93
		材料费(元)	34.44	45.23
		“片石”消耗量	0.106	0.272
P90	G2-61	工作内容	钻孔、下注浆管、注浆、排水、排污。	定位、钻孔、下注浆管等。
P91	G2-62	工作内容	钻孔、下注浆管、注浆、排水、排污。	分段注浆等
P92	G2-63	删除		
P93	G2-64	基　价(元)	81347.82	2534.72
		机械费(元)	79027.37	214.27
		“电动单级离心清水泵 100mm”消耗量	10.13	0.157
		“灰浆搅拌机 200L ”消耗量	24.930	0.157
		“泥浆泵 100mm ”消耗量	37.420	0.157
		“旋喷桩机 800mm ”消耗量	81.360	0.157
		“液压注浆泵 HYB50/50-1 型”消耗量	50.640	0.157
		项目名称	高压旋喷灌浆	
P93	G2-65	项目名称	高压旋喷灌浆	
P93	G2-66	项目名称	高压旋喷灌浆	
P99	G2-82	基　价(元)	339.1	390.90
		人工费(元)	51.8	103.60
		“综合工日”消耗量	0.37	0.740
	G2-83	基　价(元)	346.64	361.62
		人工费(元)	14.98	29.96
		“综合工日”消耗量	0.107	0.214

P103	G2-90	基　价(元)	3530.28	4388.00
		材料费(元)	3272.68	4130.40
		“现浇混凝土 C30”	10.200	-
		“商品混凝土 C30 (泵送)”单价		403.82
		“商品混凝土 C30 (泵送)”消耗量		10.200
P134	G2-163	项目名称	管桩桩尖制作十字型	管桩桩尖制安十字型
	G2-164	项目名称	管桩桩尖制作开口型	管桩桩尖制安开口型
P135	G2-165	项目名称	方桩桩尖制作十字型	方桩桩尖制安十字型
	G2-166	项目名称	方桩桩尖制作开口型	方桩桩尖制安开口型
	G2-167	项目名称	方桩桩尖制作锥型	方桩桩尖制安锥型
P136	G2-168、169、170、171	工作内容	准备打桩机具、移动打桩机、吊桩定位、打桩、接桩等	准备打桩机具、移动打桩机、吊桩定位、打桩等
P138	G2-176、177、178、179	工作内容	准备打桩机具、移动打桩机、吊桩定位、压桩、接桩等	准备压桩机具、移动压桩机、吊桩定位、压桩等
P154	G2-229	基　价（元）	5734.29	5532.86
		材料费（元）	3868.72	3667.29
		“现浇混凝土 C30”消耗量	11.74	11.11
	G2-230	基　价（元）	5502.59	5374.7
		材料费（元）	3795.18	3667.29
		“现浇混凝土 C30”消耗量	11.51	11.11
	G2-231	基　价（元）	5316.05	5220.13
		材料费（元）	3763.21	3667.29
		“现浇混凝土 C30”消耗量	11.41	11.11
P155	G2-232	基　价（元）	5374.51	5171.49
		材料费（元）	3695.86	3492.84
		“现浇混凝土 C30”消耗量	11.24	10.605
	G2-233	基　价（元）	5160.79	5031.3
		材料费（元）	3622.33	3492.84
		“现浇混凝土 C30”消耗量	11.01	10.605
	G2-234	基　价（元）	4981.84	4887.52
		材料费（元）	3587.16	3492.84
		“现浇混凝土 C30”消耗量	10.9	10.605

P156	G2-235	基　价（元）	5822.16	5620.73
		材料费（元）	3879.18	3677.75
		“现浇混凝土 C30”消耗量	11.74	11.11
	G2-236	基　价（元）	5670.5	5545.81
		材料费（元）	3802.44	3677.75
		“现浇混凝土 C30”消耗量	11.5	11.11
P157	G2-237	基　价（元）	6165.31	5963.88
		材料费（元）	3879.18	3677.75
		“现浇混凝土 C30”消耗量	11.74	11.11
	G2-238	基　价（元）	5872.9	5748.21
		材料费（元）	3802.44	3677.75
		“现浇混凝土 C30”消耗量	11.5	11.11
P189	G2-327	项目名称	挖孔桩护壁砖深 15 以内	挖孔桩护壁、砖砌 桩深 15 以内
	G2-328	基　　价(元)	3774.40	4244.98
		人工费(元)	449.82	561.82
		材料费(元)	3261.25	3411.22
		机械费(元)	63.33	271.94
		“综合工日”消耗量	3.213	4.013
		“组合钢模板”消耗量		19.150
		“零星卡具”消耗量		7.540
		其他材料费		9.811
		“载重汽车 4t”消耗量		0.230
		“汽车式起重机 8t”消耗量		0.150
P194	G2-338、339	工作内容	1.注浆管制作、焊接、埋设安装、清洗管道等全部过程； 2.准备机具、浆液配制、压注浆等全部过程。	注浆管制作、焊接、埋设安装、清洗管道等全部过程
P195	G2-340	工作内容	1.注浆管制作、焊接、埋设安装、清洗管道等全部过程； 2.准备机具、浆液配制、压注浆等全部过程。	准备机具、浆液配制、压注浆等全部过程

第三章 拆除工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P216页：

调整前：

十一、预制混凝土桩凿桩头按设计图示桩截面乘以凿桩头长度，以体积计算。预制混凝土桩截桩头按根数计算。

调整后：

十一、灌注混凝土桩凿桩头按设计图示桩截面乘以凿桩头长度，以体积计算。预制混凝土桩截桩头按根数计算。

第五章 混凝土及砂浆配合比

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P347	G5-260	项目名称	水泥混合砂浆	混合砂浆
	G5-261	项目名称	水泥混合砂浆	混合砂浆
	G5-262	项目名称	水泥混合砂浆	混合砂浆
	G5-263	项目名称	水泥混合砂浆	混合砂浆

《安徽省建筑工程计价定额》

总说明

调整内容：

调整前：

七、5.本建筑定额中所列砂浆均为现拌砂浆，若实际使用预拌砂浆时，每立方米砂浆人工扣减0.17工日，搅拌机扣减0.167台班。

调整后：

七、5.本建筑定额中所列砂浆除另有注明外均按现场拌和砂浆编制，若实际使用干混预拌砂浆或湿拌预拌砂浆时，按以下方法调整：

(1)使用干混预拌砂浆的，除将定额中的现拌砂浆调换为干混预拌砂浆外，另按相应定额中每立方米砂浆调整：人工减少0.17工日、增加干混砂浆罐式搅拌机0.167台班，并扣除定额中所含200L灰浆搅拌机台班的数量。

(2)使用湿拌预拌砂浆的，除将定额中的现拌砂浆调换为湿拌预拌砂浆外，另按相应定额中每立方米砂浆扣除人工0.55工日，并扣除定额中所含200L灰浆搅拌机台班的数量。

(3)砌筑使用干混砂浆，可以计取一次罐式搅拌机基础费用。

新增内容：

七、6.本建筑定额中所列细石混凝土均为现拌混凝土，若实际使用商品混凝土时，每立方米混凝土人工扣减0.3工日，并扣除定额中所含350L双锥反转出料砼搅拌机台班的数量。

第一章 砌筑工程

说明

调整内容：

1、原P3页：

调整前：

2.定额中墙体砌筑层高是按3.6m编制的，如果超过3.6m时，其超过部分工程量的定额人工乘以系数1.3。

调整后：

2.定额中墙体砌筑高度是按3.6m编制的，如果超过3.6m时，其超过部分工程量的定额人工乘以系数1.3。

2、原P3页：

调整前：

(3)砖砌地沟不分墙基和墙身，按不同材质合并工程量套用相应子目。

调整后：

(3)砖砌地沟不分墙基和墙身，按合并工程量套用相应子目。

3、原P3页：

调整前：

7.加气混凝土类砌块墙项目已包括砌块零星切割改锯的损耗和费用。

调整后：

7.加气混凝土类砌块墙项目已包括砌块零星切割改锯的损耗和费用，未考虑配砖砌筑，实际发生时另行计算。

4、原P4页：

调整前：

13.成品烟道、烟罩安装包括成品烟道、烟罩、止回阀、排气帽安装，止回阀、排气扇不再重复套用安装定额。

调整后：

13.成品烟道、烟罩安装包括成品烟道、烟罩、止回阀、排气帽安装，止回阀、排气帽不再重复套用安装定额。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P21	J1-41	基　　价(元)	398.40	333.40
		材料费(元)	249.79	184.79
		“片石”消耗量	2.667	1.667
	J1-42	基　　价(元)	420.42	352.49
		材料费(元)	264.92	196.99
		“片石”消耗量	2.787	1.742
	J1-43	基　　价(元)	311.61	243.69
		材料费(元)	227.61	159.69
		“片石”消耗量	2.787	1.742
	J1-44	基　　价(元)	418.00	353.00
		材料费(元)	249.79	184.79
		“片石”消耗量	2.667	1.667
P22	J1-45	基　　价(元)	449.22	384.22
		材料费(元)	249.79	184.79
		“片石”消耗量	2.667	1.667

新增定额：

空心砖墙

工作内容：多孔砖墙:调、运、铺砂浆,运砖;砌砖包括窗台虎头砖、腰线、过梁、平碹、门窗套;安放木砖、铁件等。

计量单位：m^3

定额编号				J1-15-1
项目名称				多孔砖墙
				墙厚 100
				240×115×100
基价(元)				387.63
其中	人工费(元)			169.68
	材料费(元)			213.21
	机械费(元)			4.74
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	1.212
材料	标准砖 240×115×53	百块	41.45	0.180
	多孔砖 240×115×100	百块	55.00	3.150
	混合砂浆 M5	m^3	244.44	0.129
	水	m^3	7.96	0.121
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.26	0.022

第二章 混凝土及钢筋混凝土工程

说明

调整内容：
1、原P27页:
调整前：
(6) 小型混凝土构件是指每件体积在0.05㎥以内的且未列出定额子目的构件。
调整后：
(6) 小型混凝土构件是指每件体积在0.1㎥以内的且未列出定额子目的构件。

2、原P29页：
调整前：
四、预制沟盖板、井盖板及小型构件安装每立方体积按0.2个工日计算。
调整后：
四、小型构件安装每立方体积按0.6个工日计算。

工程量计算规则

调整内容：
1、原P30页：
调整前：
5.板：①有梁板(包括主、次梁及板)按梁、板体积之和计算。
调整后：
5.板：①有梁板、坡屋面板(包括主、次梁及板)按梁、板体积之和计算。

2、原P31页：
调整前：
4.构造柱外露面应按图示外露部分计算模板面积。
调整后：
4.构造柱外露面应按图示外露部分计算模板面积，留马牙槎的按最宽面计算模板宽度。

新增内容：
1、原P32页：
二、模板工程
(一)10.有梁板的模板超高以板底高度为准,相连的梁模板(含梁底及梁侧)工程量并入板中。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P35	J2-1	基　　价(元)	365.57	371.73
		人工费(元)	20.44	26.60
		“综合工日”消耗量	0.146	0.190
	J2-2	基　　价(元)	392.78	398.94
		人工费(元)	20.72	26.88
		“综合工日”消耗量	0.148	0.192
	J2-3	基　　价(元)	392.82	399.26
		人工费(元)	21.56	28.00
		“综合工日”消耗量	0.154	0.200
P36	J2-4	基　　价(元)	366.37	372.67
		人工费(元)	20.86	27.16
		“综合工日”消耗量	0.149	0.194
	J2-5	基　　价(元)	364.28	369.88
		人工费(元)	18.76	24.36
		“综合工日”消耗量	0.134	0.174
P37	J2-6	基　　价(元)	394.36	400.80
		人工费(元)	21.42	27.86
		“综合工日”消耗量	0.153	0.199
	J2-7	基　　价(元)	393.40	397.32
		人工费(元)	19.6	23.52
		“综合工日”消耗量	0.140	0.168
	J2-8	基　　价(元)	392.74	396.52
		人工费(元)	18.90	22.68
		“综合工日”消耗量	0.135	0.162

P38	J2-9	基　　价(元)	367.43	374.01
		人工费(元)	21.84	28.42
		“综合工日”消耗量	0.156	0.203
P38	J2-10	基　　价(元)	394.79	401.37
		人工费(元)	21.84	28.42
		“综合工日”消耗量	0.156	0.203
	J2-11	基　　价(元)	456.46	465.42
		人工费(元)	30.10	39.06
		“综合工日”消耗量	0.215	0.279
	J2-9～J2-11	工作内容	1. 混凝土浇捣、养护; 2. 后浇带:模板制作、安装清理、刷隔离剂、拆除、整理。	混凝土浇捣、养护。
P39	J2-12	基　　价(元)	438.34	454.58
		人工费(元)	27.16	43.40
		“综合工日”消耗量	0.194	0.310
	J2-13	基　　价(元)	437.50	453.32
		人工费(元)	26.32	42.14
		“综合工日”消耗量	0.188	0.301
	J2-14	基　　价(元)	437.08	452.62
		人工费(元)	25.90	41.44
		“综合工日”消耗量	0.185	0.296
P40	J2-15	基　　价(元)	438.86	455.52
		人工费(元)	27.86	44.52
		“综合工日”消耗量	0.199	0.318
	J2-16	基　　价(元)	442.56	525.72
		人工费(元)	31.5	114.66
		“综合工日”消耗量	0.225	0.819
P41	J2-17	基　　价(元)	436.90	443.34
		人工费(元)	21.56	28.00
		“综合工日”消耗量	0.154	0.200
P42	J2-18	基　　价(元)	441.36	451.72
		人工费(元)	26.04	36.40
		“综合工日”消耗量	0.186	0.260

P42	J2-19	基　　价(元)	441.01	451.51
		人工费(元)	27.30	37.80
		“综合工日”消耗量	0.195	0.270
P43	J2-20	基　　价(元)	447.78	479.70
		人工费(元)	31.92	63.84
		“综合工日”消耗量	0.228	0.456
	J2-21	基　　价(元)	452.98	498.06
		人工费(元)	32.20	77.28
		“综合工日”消耗量	0.230	0.552
	J2-20、J2-21	工作内容	1. 混凝土浇捣、养护; 2. 后浇带:混凝土散水还包括伸缩缝施工,水泥砂浆随捣随抹。	混凝土浇捣、养护。
P44	J2-22	基　　价(元)	445.86	463.22
		人工费(元)	28.98	46.34
		“综合工日”消耗量	0.207	0.331
	J2-23	基　　价(元)	456.88	475.22
		人工费(元)	30.52	48.86
		“综合工日”消耗量	0.218	0.349
	J2-22、 J2-23	工作内容	1. 混凝土浇捣、养护; 2. 后浇带:混凝土散水还包括伸缩缝施工,水泥砂浆随捣随抹。	混凝土浇捣、养护。
P45	J2-24	基　　价(元)	403.18	406.96
		人工费(元)	25.48	29.26
		“综合工日”消耗量	0.182	0.209
	J2-25	基　　价(元)	442.96	447.16
		人工费(元)	28.42	32.62
		“综合工日”消耗量	0.203	0.233
	J2-26	基　　价(元)	442.54	446.74
		人工费(元)	28.00	32.20
		“综合工日”消耗量	0.200	0.230
P46	J2-27	基　　价(元)	442.40	446.60
		人工费(元)	27.86	32.06
		“综合工日”消耗量	0.199	0.229
	J2-28	基　　价(元)	441.98	446.04
		人工费(元)	27.44	31.50
		“综合工日”消耗量	0.196	0.225
	J2-29	基　　价(元)	443.95	448.29
		人工费(元)	28.84	33.18

P46	J2-29	“综合工日”消耗量	0.206	0.237
P47	J2-30	基　　价(元)	447.82	452.30
		人工费(元)	29.96	34.44
		“综合工日”消耗量	0.214	0.246
	J2-31	基　　价(元)	441.50	445.56
		人工费(元)	27.02	31.08
		“综合工日”消耗量	0.193	0.222
	J2-32	基　　价(元)	448.92	452.98
		人工费(元)	26.60	30.66
		“综合工日”消耗量	0.190	0.219
	J2-33	基　　价(元)	460.25	469.35
		人工费(元)	30.52	39.62
		“综合工日”消耗量	0.218	0.283
	J2-30～J2-33	工作内容	1. 混凝土浇捣、养护; 2. 后浇带:混凝土散水还包括伸缩缝施工,水泥砂浆随捣随抹。	混凝土浇捣、养护。
P48	J2-34	基　　价(元)	444.10	448.02
		人工费(元)	25.76	29.68
		“综合工日”消耗量	0.184	0.212
	J2-35	基　　价(元)	443.91	447.69
		人工费(元)	25.34	29.12
		“综合工日”消耗量	0.181	0.208
	J2-36	基　　价(元)	446.71	450.63
		人工费(元)	25.90	29.82
		“综合工日”消耗量	0.185	0.213
	J2-37	基　　价(元)	444.84	453.66
		人工费(元)	29.54	38.36
		“综合工日”消耗量	0.211	0.274
P49	J2-38	基　　价(元)	456.57	475.75
		人工费(元)	31.92	51.10
		“综合工日”消耗量	0.228	0.365
	J2-39	基　　价(元)	458.10	477.56
		人工费(元)	32.34	51.80
		“综合工日”消耗量	0.231	0.370
P50	J2-40	基　　价(元)	68.01	70.81
		人工费(元)	4.76	7.56
		“综合工日”消耗量	0.034	0.054
	J2-41	基　　价(元)	47.88	49.84
		人工费(元)	3.22	5.18
		“综合工日”消耗量	0.023	0.037

P50	J2-42	基　　价(元)	440.18	454.18
		人工费(元)	28.00	42.00
		“综合工日”消耗量	0.200	0.300
	J2-42	项目名称	阳台、雨篷	阳台、雨篷、楼梯
			混凝土量每增减1㎥	混凝土量每增减1㎥
P51	J2-43	基　　价(元)	462.28	468.72
		人工费(元)	31.92	38.36
		“综合工日”消耗量	0.228	0.274
	J2-44	基　　价(元)	464.66	471.52
		人工费(元)	34.3	41.16
		“综合工日”消耗量	0.245	0.294
	J2-45	基　　价(元)	466.2	473.34
		人工费(元)	35.84	42.98
		“综合工日”消耗量	0.256	0.307
	J2-46	基　　价(元)	460.7	466.86
		人工费(元)	30.52	36.68
		“综合工日”消耗量	0.218	0.262
	J2-43～J2-46	工作内容	1. 混凝土浇捣、养护 2. 混凝土散水还包括伸缩缝施工,水泥砂浆随捣随抹。	混凝土浇捣、养护。
P52	J2-47	基　　价(元)	112.21	115.29
		人工费(元)	5.18	8.26
		“综合工日”消耗量	0.037	0.059
	J2-48	基　　价(元)	79.21	82.43
		人工费(元)	5.46	8.68
		“综合工日”消耗量	0.039	0.062
P53	J2-49	基　　价(元)	423.35	472.21
		人工费(元)	40.74	89.60
		“综合工日”消耗量	0.291	0.640
	J2-50	基　　价(元)	413.75	482.77
		人工费(元)	38.36	107.38
		“综合工日”消耗量	0.274	0.767
P54	J2-51	基　　价(元)	402.55	419.49
		人工费(元)	28.28	45.22
		“综合工日”消耗量	0.202	0.323
	J2-52	基　　价(元)	423.66	454.74
		人工费(元)	31.08	62.16
		“综合工日”消耗量	0.222	0.444

P55	J2-53	基　　价(元)	437.44	470.34
		人工费(元)	32.90	65.80
		“综合工日”消耗量	0.235	0.470
	J2-54	基　　价(元)	440.80	459.00
		人工费(元)	36.26	54.46
		“综合工日”消耗量	0.259	0.389
	J2-55	基　　价(元)	442.06	486.07
		人工费(元)	37.52	67.48
		“综合工日”消耗量	0.268	0.482
	J2-55	分部名称		8.现场预制构件
		工作内容	混凝土浇捣、养护。	混凝土水平运输、浇捣、养 护、成品堆放。
		基　　价(元)	442.06	486.07
		材料费(元)	404.54	400.95
		机械费(元)		17.64
		“商品混凝土 C20(泵送) ”消耗量	1.02	
		“商品混凝土 C20(非泵送) ”消耗量		1.02
		“垫木”消耗量		0.009
		“门式起重机 5t”消耗量		0.025
		“皮带运输机 15×0.5m”消耗量		0.025
P56	J2-56	基　　价(元)	30.93	41.82
		人工费(元)	2.94	11.76
		材料费(元)	27.77	29.84
		“综合工日”消耗量	0.021	0.084
		“油膏”消耗量	0.011	1.1
	J2-57	基　　价(元)	35.29	44.70
		材料费(元)	32.13	32.72
		人工费(元)	2.94	11.76
		“综合工日”消耗量	0.021	0.084
		“油膏”消耗量	0.011	0.324
	J2-58	基　　价(元)	74.56	86.32
		人工费(元)	5.88	17.64
		“综合工日”消耗量	0.042	0.126
	J2-56～J2-58	工作内容	1. 混凝土浇捣、养护; 2. 混凝土坡道、散水还包括伸缩缝施工,水泥砂浆随捣随抹。	1. 混凝土浇捣、养护; 2. 混凝土坡道、散水还包括变形缝施工,水泥砂浆随捣随抹。
P57	J2-59	基　　价(元)	359.37	372.81
		人工费(元)	44.94	58.38
		“综合工日”消耗量	0.321	0.417

P57	J2-60	基　　价(元)	379.41	393.13
		人工费(元)	45.92	59.64
		“综合工日”消耗量	0.328	0.426
	J2-61	基　　价(元)	383.74	397.60
		人工费(元)	46.34	60.20
		“综合工日”消耗量	0.331	0.430
P58	J2-62	基　　价(元)	360.67	374.53
		人工费(元)	46.20	60.06
		“综合工日”消耗量	0.330	0.429
	J2-63	基　　价(元)	381.78	373.68
		人工费(元)	45.50	59.22
		材料费(元)	309.45	291.57
		机械费(元)	26.83	22.89
		“综合工日”消耗量	0.332	0.423
		“电”消耗量	0.414	0.352
		“片石”消耗量		0.435
		“水”消耗量	1.019	0.889
		“现浇混凝土 C20”消耗量	1.015	0.863
		“机动翻斗车 1t”消耗量	0.077	0.066
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”消耗量	0.039	0.033
	J2-64	基　　价(元)	383.10	397.10
		人工费(元)	46.48	60.48
		“综合工日”消耗量	0.332	0.432
P59	J2-65	基　　价(元)	382.32	391.28
		人工费(元)	44.80	53.76
		“综合工日”消耗量	0.320	0.384
	J2-66	基　　价(元)	382.85	391.95
		人工费(元)	45.36	54.46
		“综合工日”消耗量	0.324	0.389
P60	J2-67	基　　价(元)	359.39	372.41
		人工费(元)	43.54	56.56
		“综合工日”消耗量	0.311	0.404
	J2-68	基　　价(元)	381.29	394.73
		人工费(元)	44.66	58.10
		“综合工日”消耗量	0.319	0.415
	J2-69	基　　价(元)	385.54	448.68
		人工费(元)	63.14	126.28
		“综合工日”消耗量	0.451	0.902
	J2-70	基　　价(元)	351.79	413.81
		人工费(元)	62.02	124.04
		“综合工日”消耗量	0.443	0.886

P61	J2-71	基　　价(元)	423.52	441.58
		人工费(元)	60.34	78.40
		“综合工日”消耗量	0.431	0.560
P62	J2-72	基　　价(元)	378.17	409.81
		人工费(元)	52.64	84.28
		“综合工日”消耗量	0.376	0.602
	J2-73	基　　价(元)	377.05	407.99
		人工费(元)	51.52	82.46
		“综合工日”消耗量	0.368	0.589
	J2-74	基　　价(元)	375.79	405.89
		人工费(元)	50.26	80.36
		“综合工日”消耗量	0.359	0.574
P63	J2-75	基　　价(元)	379.38	411.86
		人工费(元)	54.04	86.52
		“综合工日”消耗量	0.386	0.618
	J2-76	基　　价(元)	371.55	470.53
		人工费(元)	61.88	160.86
		“综合工日”消耗量	0.442	1.149
P64	J2-77	基　　价(元)	380.10	393.96
		人工费(元)	46.34	60.20
		“综合工日”消耗量	0.331	0.430
	J2-78	基　　价(元)	379.73	406.19
		人工费(元)	52.92	79.38
		“综合工日”消耗量	0.378	0.567
P65	J2-79	基　　价(元)	378.95	405.83
		人工费(元)	53.76	80.64
		“综合工日”消耗量	0.384	0.576
	J2-80	基　　价(元)	389.92	452.50
		人工费(元)	62.58	125.16
		“综合工日”消耗量	0.447	0.894
P66	J2-81	基　　价(元)	395.54	484.16
		人工费(元)	63.28	151.90
		“综合工日”消耗量	0.452	1.085
	J2-82	基　　价(元)	386.88	422.02
		人工费(元)	58.52	93.66
		“综合工日”消耗量	0.418	0.669
	J2-83	基　　价(元)	423.66	459.92
		人工费(元)	60.48	96.74
		“综合工日”消耗量	0.432	0.691

P67	J2-84	基　　价(元)	358.87	366.71
		人工费(元)	52.50	60.34
		“综合工日”消耗量	0.375	0.431
	J2-85	基　　价(元)	385.08	393.48
		人工费(元)	56.00	64.40
		“综合工日”消耗量	0.400	0.460
	J2-86	基　　价(元)	383.96	392.22
		人工费(元)	54.88	63.14
		“综合工日”消耗量	0.392	0.451
P68	J2-87	基　　价(元)	383.12	391.24
		人工费(元)	54.04	62.16
		“综合工日”消耗量	0.386	0.444
	J2-88	基　　价(元)	382.70	390.68
		人工费(元)	53.62	61.60
		“综合工日”消耗量	0.383	0.440
	J2-89	基　　价(元)	384.94	393.20
		人工费(元)	55.30	63.56
		“综合工日”消耗量	0.395	0.454
P69	J2-90	基　　价(元)	389.10	397.64
		人工费(元)	56.70	65.24
		“综合工日”消耗量	0.405	0.466
	J2-91	基　　价(元)	383.19	391.31
		人工费(元)	54.18	62.30
		“综合工日”消耗量	0.387	0.445
	J2-92	基　　价(元)	396.65	404.63
		人工费(元)	53.06	61.04
		“综合工日”消耗量	0.379	0.436
	J2-93	基　　价(元)	427.04	445.24
		人工费(元)	60.48	78.68
		“综合工日”消耗量	0.432	0.562
P70	J2-94	基　　价(元)	381.34	389.04
		人工费(元)	51.52	59.22
		“综合工日”消耗量	0.368	0.423
	J2-95	基　　价(元)	380.46	388.02
		人工费(元)	50.40	57.96
		“综合工日”消耗量	0.360	0.414
	J2-96	基　　价(元)	384.80	392.64
		人工费(元)	52.50	60.34
		“综合工日”消耗量	0.375	0.431

P70	J2-97	基　　价(元)	380.69	396.93
		人工费(元)	53.90	70.14
		“综合工日”消耗量	0.385	0.501
P71	J2-98	基　　价(元)	402.62	436.92
		人工费(元)	57.12	91.42
		“综合工日”消耗量	0.408	0.653
	J2-99	基　　价(元)	402.62	436.22
		人工费(元)	56.00	89.60
		“综合工日”消耗量	0.400	0.640
P72	J2-100	基　　价(元)	61.55	67.99
		人工费(元)	10.78	17.22
		“综合工日”消耗量	0.077	0.123
	J2-101	基　　价(元)	45.10	50.42
		人工费(元)	8.96	14.28
		“综合工日”消耗量	0.064	0.102
	J2-102	基　　价(元)	382.39	409.27
		人工费(元)	53.62	80.50
		“综合工日”消耗量	0.383	0.575
P73	J2-103	基　　价(元)	430.04	442.64
		人工费(元)	62.86	75.46
		“综合工日”消耗量	0.449	0.539
	J2-104	基　　价(元)	431.44	444.32
		人工费(元)	64.26	77.14
		“综合工日”消耗量	0.459	0.551
	J2-105	基　　价(元)	433.12	446.28
		人工费(元)	65.94	79.10
		“综合工日”消耗量	0.471	0.565
	J2-106	基　　价(元)	427.48	439.52
		人工费(元)	60.48	72.52
		“综合工日”消耗量	0.432	0.518
P74	J2-107	基　　价(元)	98.76	107.30
		人工费(元)	14.28	22.82
		“综合工日”消耗量	0.102	0.163
	J2-108	基　　价(元)	74.17	83.13
		人工费(元)	14.98	23.94
		“综合工日”消耗量	0.107	0.171
P75	J2-109	基　　价(元)	414.83	498.83
		人工费(元)	70.00	154.00
		“综合工日”消耗量	0.500	1.100
	J2-110	基　　价(元)	405.08	526.60
		人工费(元)	67.48	189.00
		“综合工日”消耗量	0.482	1.350

P76	J2-111	基　　价(元)	384.37	413.07
		人工费(元)	47.88	76.58
		“综合工日”消耗量	0.342	0.547
	J2-112	基　　价(元)	413.88	472.96
		人工费(元)	59.08	118.16
		“综合工日”消耗量	0.422	0.844
P77	J2-113	基　　价(元)	428.35	489.95
		人工费(元)	61.60	123.20
		“综合工日”消耗量	0.440	0.880
	J2-114	基　　价(元)	434.51	468.39
		人工费(元)	67.76	101.64
		“综合工日”消耗量	0.484	0.726
	J2-113、J2-114	工作内容	1.混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护;2.混凝土散水还包括伸缩缝施工,水泥砂浆随捣随抹。	混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护。
P78	J2-115	基　　价(元)	31.18	51.73
		人工费(元)	6.16	24.64
		材料费(元)	23.03	25.10
		“综合工日”消耗量	0.044	0.176
		“油膏”消耗量	0.011	1.100
	J2-116	基　　价(元)	35.14	56.32
		人工费(元)	6.86	27.44
		材料费(元)	26.29	26.89
		“综合工日”消耗量	0.049	0.196
		“油膏”消耗量	0.011	0.324
	J2-117	基　　价(元)	75.77	96.49
		人工费(元)	14.84	35.56
		“综合工日”消耗量	0.106	0.254
	J2-115～J2-117	工作内容	1.混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护;2.混凝土坡道、散水还包括伸缩缝施工,水泥砂浆随捣随抹。	1.混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护;2.混凝土坡道、散水还包括变形缝施工,水泥砂浆随捣随抹。

P79	J2-120	基　　价(元)	467.93	517.49
		人工费(元)	62.02	111.58
		“综合工日”消耗量	0.443	0.797
	J2-118、J2-119	删除		
P93	J2-147	基　　价(元)	476.83	634.61
		人工费(元)	263.06	420.84
		“综合工日”消耗量	1.879	3.006
P94	J2-148	基　　价(元)	502.53	663.81
		人工费(元)	268.80	430.08
		“综合工日”消耗量	1.920	3.072
	J2-149	基　　价(元)	547.45	766.83
		人工费(元)	274.26	493.64
		“综合工日”消耗量	1.959	3.526
P106	J2-169	基　　价(元)	589.75	983.15
		人工费(元)	280.98	674.38
		“综合工日”消耗量	2.007	4.817
	J2-170	基　　价(元)	592.27	1102.57
		人工费(元)	283.50	793.80
		“综合工日”消耗量	2.025	5.670
P107	J2-171	基　　价(元)	454.81	631.21
		人工费(元)	294.00	470.40
		“综合工日”消耗量	2.100	3.360
P108	J2-172	基　　价(元)	508.61	799.67
		人工费(元)	291.06	582.12
		“综合工日”消耗量	2.079	4.158
P114	J2-187	基　　价(元)	4066.23	4461.31
		人工费(元)	464.80	859.88
		“综合工日”消耗量	3.320	6.142
	J2-188	基　　价(元)	4003.28	4273.76
		人工费(元)	450.80	721.28
		“综合工日”消耗量	3.220	5.152
P115	J2-189	基　　价(元)	4044.91	4417.59
		人工费(元)	532.42	905.10
		“综合工日”消耗量	3.803	6.465
P116	J2-190	基　　价(元)	4085.76	4339.30
		人工费(元)	507.08	760.62
		“综合工日”消耗量	3.622	5.433
	J2-191	基　　价(元)	4023.33	4264.13
		人工费(元)	481.60	722.40
		“综合工日”消耗量	3.440	5.160

P116	J2-192	基　　价(元)	3952.63	4181.39
		人工费(元)	457.52	686.280
		“综合工日”消耗量	3.268	4.902
P117	J2-193	基　　价(元)	4234.08	4591.92
		人工费(元)	511.28	869.12
		“综合工日”消耗量	3.652	6.208
	J2-194	基　　价(元)	4166.34	4409.24
		人工费(元)	485.66	728.56
		“综合工日”消耗量	3.469	5.204
	J2-195	基　　价(元)	4105.73	4336.73
		人工费(元)	462.00	693.00
		“综合工日”消耗量	3.300	4.950
	J2-196	基　　价(元)	4036.71	4256.51
		人工费(元)	439.60	659.40
		“综合工日”消耗量	3.140	4.710
P122	J2-210	基　　价(元)	690.20	4175.31
		材料费(元)	9.81	3494.92
		“螺纹钢筋 HRB335 Φ10 以上”消耗 量		1.02
		“水”消耗量		2.15
P131	J2-234	基　　价(元)	4124.46	4691.18
		人工费(元)	515.20	1081.92
		“综合工日”消耗量	3.680	7.728
	J2-235	基　　价(元)	4060.75	4565.87
		人工费(元)	459.20	964.32
		“综合工日”消耗量	3.280	6.888

第三章 屋面及防水工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P148页:

调整前：

3.卷材屋面的附加层、接缝、收头、找平层的嵌缝、冷底子油、基底处理剂已计入定额内，不另计算。

调整后：

3. 卷材屋面的附加层、接缝、收头、基底处理剂已计入定额内，不另计算。

新增内容：

1、原P148页:

十、现浇发泡砼按设计图示尺寸乘以厚度以“㎥”计算，找坡层按平均厚度计算，计算面积时扣除单个0.3㎡以上的孔洞所占面积。

十一、地下室外墙防水泡沫板保护层按设计要求图示尺寸以面积计算。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P159	J3-17	基价(元)	756.62	357.64
		人工费(元)	31.5	30.8
		材料费(元)	706.76	308.48
		综合工日	0.225	0.220
		“PCF 膜片(C 级)”消耗量	1.370	
		“白色张拉膜”消耗量		1.370
		“白色张拉膜”单价		160
		“白色张拉膜”单位		㎡
		“镀锌带螺母螺栓 8*(30～60)”消耗量	6.060	
		“不锈钢螺栓”消耗量		6.060
		“不锈钢螺栓”单价		0.520
		“不锈钢螺栓”单位		套
		“高强度粘合剂”消耗量	16.350	
	J3-18	基价(元)	801.96	389.67
		人工费(元)	48.02	46.2
		材料费(元)	730.35	319.88
		综合工日	0.343	0.330
		“PCF 膜片(C 级) ”消耗量	1.420	
		“白色张拉膜”消耗量		1.420
		“白色张拉膜”单价		160
		“白色张拉膜”单位		㎡
		高强度粘合剂	16.850	
P167	J3-35	基价(元)	33.92	30.25
		人工费(元)	14.14	13.30
		材料费(元)	19.02	16.19
		“综合工日”消耗量	0.101	0.095
		“石油沥青油毡 350#”消耗量	1.05	
P177	J3-52	基价(元)	26.29	39.16
		材料费(元)	24.19	37.06
		“二甲苯”消耗量	0.078	
		“聚氨酯 MS851”消耗量	1.623	
		“单组份聚氨酯防水涂料Ⅰ型”消耗量		2.30
		“单组份聚氨酯防水涂料Ⅰ型”单价		15.88
		“单组份聚氨酯防水涂料Ⅰ型”单位		kg

P177	J3-53	基价(元)	17.72	26.10
		材料费(元)	15.76	24.14
		二甲苯	0.049	
		聚氨酯 MS851	1.083	
		“单组份聚氨酯防水涂料Ⅰ型”消耗量		1.52
		“单组份聚氨酯防水涂料Ⅰ型”单价		15.88
		“单组份聚氨酯防水涂料Ⅰ型”单位		kg
P178	J3-54、J3-55	工作内容	清理基层、油膏加热涂刷、刷基层处理剂；刷聚氨酯底胶，刷聚氨酯防水层两遍，撒绿豆砂做保护层。	清理基层、刷防水涂料。
P182	J3-64	删除		
P182	J3-65	删除		
P184	J3-67	删除		
P186	J3-69～J3-72	删除		
P197	J3-98、J3-99	工作内容	铝板、不锈钢板加工，盖缝板安装，砂浆抹面	铝板加工，盖缝板安装，砂浆抹面。

新增内容：

改性沥青防水卷材

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：㎡

定额编号				J3-28-1	J3-28-2	J3-28-3	J3-28-4
项目名称				改性沥青防水卷材		改性沥青卷材	
				热熔法		自粘法	预铺反粘法
				一层	二层	一层	
基价(元)				34.99	61.92	32.63	31.14
其中	人工费(元)			4.90	6.86	4.06	3.64
	材料费(元)			30.09	55.06	28.57	27.50
	机械费(元)						
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	0.035	0.049	0.029	0.026
材料	APP 及 SBS 基层 处理剂	kg	7.80	0.150	0.150	—	—
	SBS 封口油膏	kg	6.84	0.062	0.110	—	—
	SBS 改性沥青卷材	㎡	22.00	1.250	2.350	—	—
	SBS 改性沥青自粘防水卷材	㎡	22.00	—	—	1.250	—
	预铺反粘卷材	㎡	22.00	—	—	—	1.250
	APP 油膏	kg	8.00	0.062	0.070	—	—
	钢钉	kg	7.69	0.003	0.004	—	—
	冷底子油	kg	2.14	—	—	0.500	—
	钢压条	kg	5.00	0.024	0.026	—	—
	石油液化气	kg	3.98	0.090	0.180	—	—

高分子防水卷材

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：㎡

定额编号				J3-32-1	J3-32-2	J3-32-3	J3-32-4	J3-32-5	J3-32-6
项目名称				高分子卷材					
				胶粘法		自粘法	热风焊接胶粘法	热风焊接机械固定法	预铺反粘法
				一层	增加一层	一层			
基价(元)				44.78	41.72	38.38	46.29	41.41	38.38
其中	人工费(元)			4.90	3.92	4.48	5.46	5.46	4.48
	材料费(元)			39.88	37.80	33.90	40.83	35.95	33.90
	机械费(元)								
名称		单位	单价(元)	数量					
人工	综合工日	工日	140.00	0.035	0.028	0.032	0.039	0.039	0.032
材料	玻璃丝棉100mm	㎡	20.00	0.100	—	—	—	—	—
	高分子防水卷材	㎡	30.00	1.130	1.130	—	1.130	1.130	—
	自粘高分子防水卷材	㎡	30.00	—	—	1.130	—	—	—
	预铺反粘高分子防水卷材	㎡	30.00	—	—	—	—	—	1.130
	防水密封胶	支	8.55	—	—	—	0.150	0.150	—
	高强度粘合剂	kg	24.36	0.160	0.160	—	0.206	—	—
	氩弧焊丝	kg	7.44	—	—	—	0.085	0.085	—
	电	kW·h	0.68	—	—	—	—	0.200	—
	其他材料费	元	1.00	0.083	—	—	—	—	—

5.隔气(离)层

工作内容：清理基层、刷水泥浆、砂浆搅拌、抹灰、分格、分格缝内嵌油膏。

计量单位：㎡

定额编号				J3-51-1	J3-51-2
项目名称				屋面水泥砂浆找平层	
				25 厚	每增减 5 厚
基价(元)				15.96	2.39
其中	人工费(元)			7.00	0.98
	材料费(元)			8.10	1.41
	机械费(元)			0.86	
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	0.050	0.007
材料	嵌缝膏	kg	0.56	0.185	—
	水	m³	7.96	0.038	—
	水泥砂浆 1∶2	m³	281.46	0.025	0.005
	素水泥浆	m³	444.07	0.001	—
	铁钉	kg	3.56	0.004	—
	其他材料费	元	1.00	0.20	—
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.26	0.004	—

工作内容：基层清理，运输、切割、铺装、固定。

计量单位：㎡

定额编号				J3-51-3
项目名称				地下室外墙泡沫板保护层 30 厚
基价(元)				13.12
其中	人工费(元)			2.52
	材料费(元)			10.60
	机械费(元)			
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	0.018
材料	30 厚泡沫板	m³	300.00	0.032
	其他材料费	元	1.00	1.00

第四章 绿色建筑工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P210	J4-8	基价(元)	296.07	367.91
		材料费(元)	235.45	282.88
		机械费(元)		24.41
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.11	0.305
		“陶粒”消耗量	1.306	0.85
		“中粗砂”消耗量		0.68
		“双锥反转出料砼搅拌机 350L”消耗 量		0.039
		“机动翻斗车 1t”消耗量		0.066

新增内容：

2.保温隔热屋面

工作内容：基层清理，发泡砼制作、浇筑、找平(找坡)、养护。

计量单位：㎡

定 额 编 号				J4-14-1
项 目 名 称				屋面保温
				现浇发泡砼
基 价(元)				253.24
其中	人 工 费(元)			81.20
	材 料 费(元)			158.77
	机 械 费(元)			13.27
名 称		单位	单价(元)	数 量
人工	综合工日	工日	140.00	0.580
材料	水泥 32.5 级	t	290.60	0.412
	发泡剂	kg	9.94	2.200
	中(粗)砂	t	87.00	0.140
	其他材料费	元	1.00	4.992
机械	水泥发泡机	台班	263.00	0.030
	灰浆搅拌机 200L	台班	215.26	0.025

第六章 钢木结构工程

说明

删除内容：

1、原P253页：

2. 除钢桁架、钢制动桁架拼装和安装外，其他子目未包括金属构件拼接和安装所需的连接螺栓。

新增内容：

1、原P254页：

3.防火涂料按消防工程修编版相应项目执行。

工程量计算规则

调整内容：

1、原P255页：

调整前：

一、金属构件安装（拼装）、除锈按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量，焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量。

调整后：

一、金属构件安装（拼装）、除锈按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量，焊条 、铆钉、螺栓、吊装耳板、焊接衬板等质量不另增加。

删除内容：

1、原P255页

十三、防火涂料按设计图示尺寸以钢构件的展开面积计算。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P278	J6-46	基价(元)	103.39	77.63
		材料费(元)	94.18	68.42
		“中间固定架 WG-2”消耗量	1.500	
		“端部固定架 WG-2”消耗量	3.000	
	J6-47	项目名称	双层彩钢中间夹保温棉屋面板	单层彩钢保温棉屋面板
P279	J6-49	基　　价（元）	102.46	157.46
		材料费	94.06	149.06
		“压型墙板”消耗量	1.100	2.200
P292	J6-80、J6-81	删除		
P293	J6-82、J6-83	删除		

新增内容：

钢木结构工程

工作内容：运输、放样、下料、焊接连接铁件、安装钢丝网、安装保温棉。

计量单位：㎡

定额编号				J6-47-1
项目名称				单层彩钢屋面板下 50 厚保温棉
基价(元)				31.94
其中	人工费(元)			2.80
	材料费(元)			27.74
	机械费(元)			1.40
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	0.020
材料	电焊条	kg	5.98	0.075
	屋面自攻钉	套	1.50	1.000
	袋装保温棉 50	㎡	18.98	1.100
	铁件	kg	4.19	0.050
	不锈钢丝 1.2	kg	20.00	0.220
	其他材料费	元	1.00	0.306
机械	汽车式起重机 25t	台班	1084.16	0.001
	其他机械费	元	1.00	0.317

第七章 脚手架、建筑物垂直运输及超高降效

说明

调整内容：
原P297页：
调整前：
1.本章列有外脚手架、工具式脚手架、单层轻钢厂房脚手架、立挂式及挑出式安全网、水塔脚手架。
调整后：
1.本章列有外脚手架、工具式脚手架、单层轻钢厂房脚手架、立挂式及挑出式安全网、水塔脚手架，未编列承插型盘扣式钢管脚手架，实际发生时，相关费用应按照施工方案另行计算。

工程量计算规则

调整内容：
1、原P298页：
调整前：
一、脚手架
4.室内单独的梁、柱及现浇剪力墙项目可计算脚手架。柱按结构外围尺寸加3.6m乘以柱高以面积计算，梁按梁的净长乘以室内地坪至梁顶面高度以面积计算。高度在3.6m以内者，套用工具脚手架定额乘以系数0.3；超过3.6m者，套用外脚手架定额乘以系数0.3。
调整后：
一、脚手架
4.现浇剪力墙，单独的柱、梁可计算脚手架。墙按墙的净长乘以墙高以面积计算，柱按结构外围尺寸加3.6m乘以柱高以面积计算，梁按梁的净长乘以室内地坪至梁顶面高度以面积计算。高度在3.6m以内者，套用工具脚手架定额；超过3.6m者，套用外脚手架定额乘以系数0.3。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P314	J7-42	删除		
P315	J7-44	基　价(元)	2101.55	2352.55
		机械费	2006.49	2257.49
		“双笼施工电梯 2×1t，50m”单价	329.97	429.97
P315	J7-45	基　价(元)	2195.62	2451.62
		机械费	2061.78	2317.78
		“双笼施工电梯 2×1t，50m”单价	329.97	429.97
P323	J7-74	项目名称	±0.00 以上垂直运输 钢筋混凝土贮水池	垂直运输 钢筋混凝土贮水池

《安徽省装饰装修工程计价定额》

总说明

调整内容：

调整前：

第七条：

3.本装饰定额中所列砂浆均为现拌砂浆，若实际使用预拌砂浆时，每立方米砂浆人工扣减0.17工日，搅拌机扣减0.167台班。

调整后：

第七条：

3.本装饰定额中所列砂浆除另有注明外均按现场拌和砂浆编制，若实际使用干混预拌砂浆或湿拌预拌砂浆时，按以下方法调整：

(1)使用干混预拌砂浆的，除将定额中的现拌砂浆调换为干混预拌砂浆外，另按相应定额中每立方米砂浆调整：人工减少0.17工日、增加干混砂浆罐式搅拌机0.167台班，并扣除定额中所含200L灰浆搅拌机台班的数量。

(2)使用湿拌预拌砂浆的，除将定额中的现拌砂浆调换为湿拌预拌砂浆外，另按相应定额中每立方米砂浆扣除人工0.55工日，并扣除定额中所含200L灰浆搅拌机台班的数量。

(3)抹灰使用干混砂浆，可以计取一次罐式搅拌机基础费用。

新增内容：

6.本装饰定额中所列细石混凝土均为现拌混凝土，若实际使用商品混凝土时，每立方米混凝土人工扣减0.3工日，并扣除定额中所含500L双锥反转出料混凝土搅拌机台班的数量。

第一章 楼地面工程

说明

调整内容：

调整前：

1、原P3页：

11.踢脚线高度除另注明外，定额均按100㎜考虑。弧形踢 脚线、楼梯踢脚线人工乘以系数1.15。

调整后：

11.踢脚线高度除另注明外，定额均按100㎜考虑。高度不同时，材料含量按比例调整，人工和机械费不调整。弧形踢脚线、楼梯踢脚线人工乘以系数1.15。

新增内容：

1、原P3页：

19、混凝土地坪密封固化剂面层，工程量计算规则同整体面层，如设计与消耗量不同时，固化剂含量可以换算，人工不变。

新增内容：

橡胶楼梯面层

工作内容：清理基层，涂粘接剂、贴面层、滚压、净面。　　计量单位：100㎡

定额编号				Z1-67-1
项目名称				楼梯橡胶
基价(元)				17292.56
其中	人工费(元)			1398.60
	材料费(元)			15877.96
	机械费(元)			16.00
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	9.990
材料	橡胶地板	㎡	100.00	143.330
	胶粘剂 504	kg	32.00	47.780
	其他材料费	元	1.00	16.000
机械	其他机械费	元	1.00	16.000

塑胶楼梯面层

工作内容：清理基层，涂粘接剂、贴面层、滚压、净面。

计量单位：100 ㎡

定额编号				Z1-67-2
项目名称				楼梯塑胶
基价(元)				14425.96
其中	人工费(元)			1398.60
	材料费(元)			13011.36
	机械费(元)			16.00
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	9.990
材料	塑胶卷材	㎡	80.00	143.330
	胶粘剂 504	kg	32.00	47.780
	其他材料费	元	1.00	16.000
机械	其他机械费	元	1.00	16.000

混凝土地坪密封固化剂面层

工作内容：地面清洗研磨、喷洒液体固化剂材料、地坪多次清洗研磨、养护抛光。

计量单位：100㎡

定额编号				Z1-19-1
项目名称				混凝土地坪密封固化剂
基价（元）				**2962.56**
其中	人工费（元）			1078.00
	材料费（元）			1615.58
	机械费（元）			268.98
人工	综合工日	工日	140.00	7.700
材料	固化剂	kg	23.93	50.000
	抛光液	kg	15.48	2.000
	水	m^3	7.96	47.000
	其他材料费	元	1.00	14.000
机械	吸尘器 3.6Kw	台班	25.22	2.100
	地坪研磨机 功率15KW	台班	81.93	2.600
	其他机械费	元	1.00	3.000

第二章 墙柱面工程

说明

新增内容：

1、原P57页：

12.墙面抹灰子目用于外墙时，定额子目人工工日数量乘以1.3系数。

删除内容：

1、原P61页：

注：各类砂浆外墙粉刷人工乘以系数1.25。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P61	Z2-1	基　　价(元)	1681.65	2266.99
		人工费(元)	974.68	1560.02
		“综合工日”消耗量	6.962	11.143
	Z2-2	基　　价(元)	53.61	65.79
		人工费(元)	19.88	32.06
		“综合工日”消耗量	0.142	0.229
P62	Z2-3	基　　价(元)	1645.4	2225.42
		人工费(元)	965.58	1545.60
		“综合工日”消耗量	6.897	11.040
	Z2-4	基　　价(元)	49.64	61.82
		人工费(元)	19.88	32.06
		“综合工日”消耗量	0.142	0.229
P63	Z2-5	基　　价(元)	1677.28	2219.22
		人工费(元)	904.4	1446.34
		“综合工日”消耗量	6.460	10.331
	Z2-6	基　　价(元)	77.77	89.95
		人工费(元)	19.88	32.06
		“综合工日”消耗量	0.142	0.229
P65	Z2-8	基　　价(元)	1515.95	1991.81
		人工费(元)	793.1	1268.96
		“综合工日”消耗量	5.665	9.064
	Z2-9	基　　价(元)	91.50	103.68
		人工费(元)	19.88	32.06
		“综合工日”消耗量	0.142	0.229

P68	Z2-13	基　　价(元)	550.16	859.28
		人工费(元)	515.2	824.32
		“综合工日”消耗量	3.680	5.888
P69	Z2-14	基　　价(元)	2034.88	2717.80
		人工费(元)	1364.58	2047.50
		“综合工日”消耗量	9.747	14.625
	Z2-15	基　　价(元)	1870.61	2485.21
		人工费(元)	1228.92	1843.52
		“综合工日”消耗量	8.778	13.168
	Z2-16	基　　价(元)	2039.84	2672.64
		人工费(元)	1266.16	1898.96
		“综合工日”消耗量	9.044	13.564
P70	Z2-17	基　　价(元)	2263.99	3169.23
		人工费(元)	1509.20	2414.44
		“综合工日”消耗量	10.780	17.246
	Z2-18	基　　价(元)	1136.04	1605.18
		人工费(元)	939.40	1408.54
		“综合工日”消耗量	6.710	10.061
P71	Z2-19	基　　价(元)	2246.37	3165.33
		人工费(元)	1532.30	2451.26
		“综合工日”消耗量	10.945	17.509
	Z2-20	基　　价(元)	1094.67	1549.53
		人工费(元)	908.60	1363.46
		“综合工日”消耗量	6.490	9.739

第三章 天棚工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P118	Z3-18	项目名称	普通轻钢龙骨天棚	普通轻钢龙骨艺术天棚

第四章 幕墙工程

工程量计算规则

调整内容：
调整前：
1、原P142页：
七、幕墙防火带按设计图示宽度，以单面投影面积计算。
调整后：
七、幕墙防火带按设计图示尺寸，以延长米计算。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P148	Z4-11	基　　价(元)	27167.38	28497.38
		材料费	22510.42	23840.42
		材料名称	硅酮结构胶	硅酮结构胶 590mL
		“硅酮结构胶”消耗量		85.00
		“硅酮耐候密封胶 590mL”消耗量	104	35.00
P148	Z4-12	基　　价(元)	28744.61	23819.61
		材料费	24158.21	19233.21
		材料名称	硅酮结构胶	硅酮结构胶 590mL
		“硅酮结构胶”消耗量	65	
		“硅酮耐候密封胶 590mL”消耗量	137	60.00
P148	Z4-13	基　　价(元)	31912.53	26207.53
		材料费	27289.31	21584.31
		材料名称	硅酮结构胶	硅酮结构胶 590mL
		“硅酮结构胶”消耗量	115	42.50
		“硅酮耐候密封胶 590mL”消耗量	141	47.50
P152	Z4-23	基　　价(元)	29609.02	32009.02
		材料费	26374.4	28774.40
		“硅酮耐候密封胶 590mL”消耗量		80.00

第六章 油漆、涂料、裱糊工程

说明

新增内容：

1、原P207页：

10.外墙真石漆按立面分格面积，套用相应子目。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P235	Z6-45、 Z6-46	项目名称	内墙满批腻子	内墙、天棚满批腻子

第七章 脚手架工程

说明

新增内容：

1、原P247页：

9.施工总承包项目不再计取装饰工程垂直运输、超高降效费用。

工程量计算规则

调整内容：

1、原P248、P249页：

调整前：

四、超高增加费

装饰工程其装饰高度(层数)超过20m(6层)以上部分的超高增加费，按装饰段的人工费之和，乘以下表中的系数。

超高增加费分段降效系数：

计算基础	装饰高度 m			
	20～50	20～100	20～150	20～200
人工费	0.05	0.06	0.07	0.08

调整后：

四、超高增加费

装饰工程其装饰高度(层数)超过20m(6层)以上部分的超高增加费，按装饰段的人工费之和，乘以下表中的系数。

超高增加费分段降效系数：

计算基础	装饰高度 m			
	50 以内	100 以内	150 以内	200 以内
人工费	0.03	0.05	0.06	0.07

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P262	Z7-35	垂直运输高度(m)	20-50	50 以内
		人工降效	5.000	3.000
	Z7-36	垂直运输高度(m)	20-100	100 以内
		人工降效	6.000	5.000
	Z7-37	垂直运输高度(m)	20-150	150 以内
		人工降效	7.000	6.000
	Z7-38	垂直运输高度(m)	20-200	200 以内
		人工降效	8.000	7.000

第八章 其他工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P267页：

调整前：

3.石材面洗漱台按设计图示尺寸以台面展开面积计算，不扣除孔洞、挖弯、削角所占面积。

调整后：

3.石材面洗漱台按设计图示尺寸以台面投影面积计算，不扣除孔洞、挖弯、削角所占面积。

《安徽省安装工程计价定额(第一册)

机械设备安装工程》

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、通信、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

册说明

新增内容：

五、3.在封闭管廊内进行安装的工程，其定额人工费乘以系数1.2。

第一章 切削设备安装

说明

调整内容：

1、原P3页：

调整前：

一、1.台式及仪表机床包括：台式车床、台式刨床、台式铣床、台式磨床、台式砂轮机、台式抛光机、台式钻床、台式排钻、多轴可调台式钻床、钻孔攻丝两用台钻、钻铣机床、钻铣磨床、台式冲床、台式压力机、台式剪切机、台式攻丝机、台式刻线机、仪表车床、精密盘类办自动车床、仪表磨床、仪表抛光机、硬质合金轮修磨床、单轴纵切自动车床、仪表铣床、仪表齿轮加工机床、刨模机、宝石轴承加工机床、凸轮轴加工机床、透镜磨床、电表轴类加工机床。

调整后：

一、1.台式及仪表机床包括：台式车床、台式刨床、台式铣床、台式磨床、台式砂轮机、台式抛光机、台式钻床、台式排钻、多轴可调台式钻床、钻孔攻丝两用台钻、钻铣机床、钻铣磨床、台式冲床、台式压力机、台式剪切机、台式攻丝机、台式刻线机、仪表车床、精密盘类半自动车床、仪表磨床、仪表抛光机、硬质合金轮修磨床、单轴纵切自动车床、仪表铣床、仪表齿轮加工机床、刨模机、宝石轴承加工机床、凸轮轴加工机床、透镜磨床、电表轴类加工机床。

2、原P3页：

调整前：

一、7.铣床、齿轮及螺纹加工机床包括：单臂及单柱铣床、龙门及双柱铣床、平面及单面铣床、仿型铣床、立式及卧式铣床、工具铣床、其他铣床、直（锥）齿轮加工机床、滚齿机、剃齿机、珩齿机、插齿机、单（双）轴花键轴铣床、齿轮磨齿机、齿轮倒角机、齿滚动检查机、套丝机、攻丝机、螺纹铣床、螺纹磨床、螺纹车床、丝杠加工机床。

调整后：

一、7.铣床、齿轮及螺纹加工机床包括：单臂及单柱铣床、龙门及双柱铣床、平面及单面铣床、仿型铣床、立式及卧式铣床、工具铣床、其他铣床、直（锥）齿轮加工机床、滚齿机、剃齿机、珩齿机、插齿机、单（双）轴花键轴铣床、齿轮磨齿机、齿轮倒角机、齿轮滚动检查机、套丝机、攻丝机、螺纹铣床、螺纹磨床、螺纹车床、丝杠加工机床。

3、原P3页：

调整前：

一、9.超声波及电加工机床包括：电解加工机床、电火花加工机床、电脉冲加工机床、刻线机、超声波加工机床、阳极机械加工加床。

调整后：

一、9.超声波及电加工机床包括：电解加工机床、电火花加工机床、电脉冲加工机床、刻线机、超声波电加工机床、阳极机械加工加床。

4、原P3页：

调整前：

一、10.其他机床包括：车刀切断机、砂轮切断机、矫正切断机、带锯机、圆锯机、弓锯机、气割机、管子加工机床、技术材料试验机械。

调整后：
一、10.其他机床包括：车刀切断机、砂轮切断机、矫正切断机、带锯机、圆锯机、弓锯机 、气割机、管子加工机床、金属材料试验机械。

5、原P3页：
调整前：
一、11.木工机械包括：木工圆锯机、截锯机、细目工带锯机、普通木工带锯机、卧式木工带锯机、排锯机、篓锯机、木工刨床、木工车床、木工铣床及开榫机、木工钻床及榫槽机 、木工磨光机、木工刃具修磨机。
调整后：
一、11.木工机械包括：木工圆锯机、截锯机、细目工带锯机、普通木工带锯机、卧式木工带锯机、排锯机、镂锯机、木工刨床、木工车床、木工铣床及开榫机、木工钻床及榫槽机 、木工磨光机、木工刃具修磨机。

6、原P4页：
调整前：
一、13.其他木工设备包括：拨撩器、踢木器、带锯防尘罩。
调整后：
一、13.其他木工设备包括：拨料器、踢木器、带锯防尘罩。

7、原P4页：
调整前：
三、本章不包括以下内容工作内容：
调整后：
三、本章不包括以下工作内容：

工程量计算规则

调整内容：
1、原P5页：
调整前：
二、气动踢木器以“台”为计量单位。
调整后：
二、气动踢木器以“组”为计量单位。

第二章 锻压设备安装

说明

调整内容：

1、原P57页：

调整前：

一、2.液压机包括：薄板液压机、万能液压机、上移式液压机、校正压装液压机、校直液压机、手动液压机、粉末制品液压机、塑料制品液压机、金属打包液压机、粉末热压机、轮轴压装液压机、轮轴压桩机、单臂油压机、电缆包覆液压机、油压机、电极挤压机、油压装配机、热切边液压机、拉伸矫正机、冷拔管机、金属挤压机。

调整后：

一、2.液压机包括：薄板液压机、万能液压机、上移式液压机、校正压装液压机、校直液压机、手动液压机、粉末制品液压机、塑料制品液压机、金属打包液压机、粉末热压机、轮轴压装液压机、轮轴压装机、单臂油压机、电缆包覆液压机、油压机、电极挤压机、油压装配机、热切边液压机、拉伸矫正机、冷拔管机、金属挤压机。

2、原P57页：

调整前：

一、3.自动锻压机及锻压操作机包括：自动冷（热）镦机、自动切边机、自动搓丝机、滚丝机、滚圆机、自动冷成型机、自动卷簧机、多工位自动压力机、自动制钉机、平锻机、辊锻机、锻管机、扩孔机、锻轴机、镦轴机、镦机及镦机组、辊压机、多工位自动锻造机、锻造操作机、无轨操作机。

调整后：

一、3.自动锻压机及锻压操作机包括：自动冷（热）镦机、自动切边机、自动搓丝机、滚丝机、滚圆机、自动冷成型机、自动卷簧机、多工位自动压力机、自动制钉机、平锻机、辊锻机、锻管机、扩孔机、锻轴机、镦轴机、镦机及镦机组、辊轧机、多工位自动锻造机、锻造操作机、无轨操作机。

3、原P57页：

调整前：

一、6.剪切机和弯曲校正机包括：剪板机、剪切机、联合冲剪机、剪断机、切割机、拉剪机、热锯机、热剪机、滚板机、弯板机、弯曲机、弯管机、校直机、校正机、校平机、校正弯曲压力机、切断机、折边机、滚坡纹机、折弯压力机、扩口机、卷圆机、滚圆机、整形机、扭拧机、轮缘焊渣切割机。

调整后：

一、6.剪切机和弯曲校正机包括：剪板机、剪切机、联合冲剪机、剪断机、切割机、拉剪机、热锯机、热剪机、滚板机、弯板机、弯曲机、弯管机、校直机、校正机、校平机、校正弯曲压力机、切断机、折边机、滚坡纹机、折弯压力机、扩口机、卷圆机、滚形机、整形机、扭拧机、轮缘焊渣切割机。

4、原P57页：

调整前：

二、1.机械压力机、液压机、水压机的拉近螺栓及立柱的热装。

调整后：

二、1.机械压力机、液压机、水压机的拉紧螺栓及立柱的热装。

5、原P58页：

调整前：

三、8.设备润滑、液压和空气压缩管理系统的管子和管路附件的加工、焊接、煨弯和阀门的研磨。

调整后：

三、8.设备润滑、液压和空气压缩管路系统的管子和管路附件的加工、焊接、煨弯和阀门的研磨。

第三章 铸造设备安装

说明

调整内容：

1、原P99页：

调整前：

二、3.抛丸清理室安装定额单位为“室”，是指除设备基础等土建工程及电气箱、开关、敷设电气管线等电气工程外，成套供应的抛丸机、回转台、斗式提升机、螺旋输送机、电动小车等设备以及框架、平台、梯子、栏杆、漏斗、漏管等金属结构件安装。设备重量是指上述全套设备加金属结构件的总重量。

调整后：

三、抛丸清理室安装定额单位为“室”，是指除设备基础等土建工程及电气箱、开关、敷设电气管线等电气工程外，成套供应的抛丸机、回转台、斗式提升机、螺旋输送机、电动小车等设备以及框架、平台、梯子、栏杆、漏斗、漏管等金属结构件安装。设备重量是指上述全套设备加金属结构件的总重量。

新增内容：

1、原P99页：

二、3.抛丸清理室的除尘机器与风机间的风管安装。

第四章 起重设备安装

说明

调整内容：

1、原P121页：

调整前：

四、3.起重机安装按照型号规格选用子目，以“台”为计量单位，同时又主副钩时以主钩额定起重量为准。

调整后：

四、3.起重机安装按照型号规格选用子目，以“台”为计量单位，同时有主副钩时以主钩额定起重量为准。

第五章 起重机轨道安装

说明

调整内容：

1、原P155页：

调整前：

一、本章内容包括工业用起重输送设备的轨道安装地轨安装。

调整后：

一、本章内容包括工业用起重输送设备的轨道安装、地轨安装。

2、原P155页：

调整前：

三、1.吊车梁调整轨道枕木干燥、加工、制作。

调整后：

三、1.吊车梁调整及轨道枕木干燥、加工、制作。

第六章 输送设备安装

说明

调整内容：
1、原P195页：
调整前：
二、本章包括以下工作内容：
设备本体（机头、机尾、机架、漏斗）、外壳、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置、制动装置、附属平台梯栏杆等的组对安装、敷设及接头。
调整后：
二、本章包括以下工作内容：
设备本体（机头、机尾、机架、漏斗）、外壳、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置、制动装置、附属平台梯子栏杆等的组对安装、敷设及接头。

工程量计算规则

调整内容：
1、原P196页：
调整前：
输送设备安装按型号规格以“台”为计量单位；刮板输送机定额单位是按一组驱动装置计算的。超过一组时，按输送长度除以驱动装置组数（即M/组），以所得M/组数来选用相应子目。
调整后：
输送设备安装按型号规格以“台”为计量单位；刮板输送机定额单位是按一组驱动装置计算的。超过一组时，按输送长度除以驱动装置组数（即m/组），以所得m/组数来选用相应子目。

第七章 风机安装

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P231	A1-7-1	基　价（元）	590.07	579.46
		材料费（元）	104.58	93.97
		“黄油钙基脂”消耗量	2.247	0.247

第八章 泵安装

说明

调整内容：
1、原P267页：
调整前：
一、1.（6）整齐离心泵。
调整后：
一、1.（6）蒸汽离心泵。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P343	A1-8-232	项目名称	螺杆泵	真空泵

第九章 压缩机安装

说明

调整内容：

1、原347页：

调整前：

一、本章内容包括活塞式L、Z型压缩机、活塞式V、W、S型压缩机、活塞式V、W、S型制冷压缩机的整体安装，回转式螺杆压缩机整体安装，活塞式2D（2M）、4D（4M）型对称平衡是压缩式解体安装，活塞式H型中间直联同步压缩机整体安装，离心式压缩机整体安装，离心式压缩机解体安装，离心式压缩机拆装检查。

调整后：

一、本章内容包括活塞式L、Z型压缩机、活塞式V、W、S型压缩机、活塞式V、W、S型制冷压缩机的整体安装，回转式螺杆压缩机整体安装，活塞式2D（2M）、4D（4M）型对称平衡式压缩机解体安装，活塞式H型中间直联同步压缩机解体安装，离心式压缩机整体安装，离心式压缩机解体安装，离心式压缩机拆装检查。

2、原347页：

调整前：

四、2.活塞式V、W、S型压缩机的安装是按单级压缩机考虑的，安装同类型双极压缩机时，按相应子目人工乘以系数1.40。

调整后：

四、2.活塞式V、W、S型压缩机的安装是按单级压缩机考虑的，安装同类型双级压缩机时，按相应子目人工乘以系数1.40。

第十章 工业炉设备安装

说明

调整内容：

1、原P383页：

调整前：

二、1.无芯工频感应电炉的水冷管道、油压系统、油箱、油压操纵台等安装以油压系统的配管、刷漆。

调整后：

二、1.无芯工频感应电炉的水冷管道、油压系统、油箱、油压操纵台等安装以及油压系统的配管、刷漆。

2、原P383页：

调整前：

二、5.加热炉及热处理炉的炉门升降机构、轨道、炉箅、喷嘴、台车、液压装置、拉杆或推杆装置、装料、卸料装置等安装。

调整后：

二、5.加热炉及热处理炉的炉门升降机构、轨道、炉箅、喷嘴、台车、液压装置、传动装置、拉杆或推杆装置、装料、卸料装置等安装。

3、原P384页：

调整前：

四、无芯工频感应电炉安装是按每一炉为两台炉子考虑，如每一炉组为一台炉子时，则相应定额乘以系数0.6。

调整后：

四、无芯工频感应电炉安装是按每一炉组为两台炉子考虑，如每一炉组为一台炉子时，则相应定额乘以系数0.6。

4、原P384页：

调整前：

六、加热炉处及热处理炉，如为整体结构（炉体已组装并有内衬砌体），则定额人工乘以系数0.7。计算设备重量时应包括内衬砌体的重量。如为解体结构（炉体是金属构件，需现场组合安装，无内衬砌体），则定额不变。计算设备重量时不包括内衬砌体的重量。

调整后：

六、加热炉及热处理炉，如为整体结构（炉体已组装并有内衬砌体），则定额人工乘以系数0.7。计算设备重量时应包括内衬砌体的重量。如为解体结构（炉体是金属构件，需现场组合安装，无内衬砌体），则定额不变。计算设备重量时不包括内衬砌体的重量。

第十一章 煤气发生设备安装

说明

调整内容：

1、原P405页：

调整前：

四、2.煤气发生设备分节容器外壳组焊时，如所焊设备外径大于3m，则以3m外径组成节数（3/2、3/3）的定额为基础，按下表乘以调整系数。

调整后：

四、2.煤气发生设备分节容器外壳组焊时，如所焊设备外径大于3m，则以3m外径及组成节数（3/2、3/3）的定额为基础，按下表乘以调整系数。

第十二章 制冷设备安装

说明

调整内容：

1、原P435页：

调整前：

四、2.制冷机械配套附属设备的类型分别以面积（㎡）、容积（㎥）、直径（Φmm或Φm）、处理水量（㎥/h）等作为项目规格时，按设计要求（或实物）的规格，选用相应范围内的项目。

调整后：

四、2.制冷机械配套附属设备按设备的类型分别以面积（㎡）、容积（㎥）、直径（Φmm或Φm）、处理水量（㎥/h）等作为项目规格时，按设计要求（或实物）的规格，选用相应范围内的项目。

《安徽省安装工程计价定额(第二册)

热力设备安装工程》

总说明

调整内容：
调整前：
三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、通信、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。
调整后：
三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

目录

调整内容：
调整前：
第四章 五、2.不锈铜管凝汽器安装
调整后：
第四章 五、2.不锈钢管凝汽器安装

调整前：
第九章 一、1.吸收塔、贮藏制作安装
调整后：
第九章 一、1.吸收塔、贮仓制作安装

调整前：
第十章 六、炉墙保温护壳
调整后：
第十章 六、炉墙保温护壳及金属支撑件安装

调整前：
第十二章 三、7.磨煤机单号测试
调整后：
第十二章 三、7.磨煤机单耗测试

第一章 锅炉安装工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P19	A2-1-27	基　价(元)	2703.97	2736.63
		材料费(元)	682.13	714.79
		“钢板”消耗量	6.160	16.260
P40～41	A2-1-66	基　价(元)	290771.10	294041.43
		材料费(元)	257933.69	261204.02
		“平焊法兰 1.6MPaDN100”消耗量	70.200	140.400
		“平焊法兰 1.6MPaDN200”消耗量	14.400	28.800
	A2-1-67	基　价(元)	371838.87	373948.64
		材料费(元)	347037.38	349147.15
		“平焊法兰 1.6MPaDN100”消耗量	20.000	40.000
		“平焊法兰 1.6MPaDN200”消耗量	20.000	40.000

第二章 锅炉附属、辅助设备安装工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P51页：

调整前：

八、6.原煤管道安装重量范围包括：从原煤斗下部接口起经给煤机至给煤机进口止。计算重量时包括管道、煤闸门、落导流装置等。

调整后：

八、6.原煤管道安装重量范围包括：从原煤斗下部接口起经磨煤机至给煤机进口止。计算重量时包括管道、煤闸门、落导流装置等。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P66	A2-2-22～A2-2-23	工作内容	基础检查、设备安装、配合二次灌浆、单体调试。	手摇绞车，设备与附件安装、固定；标尺刻度调整、校定。

第四章 汽轮发电机附属、辅助设备安装工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P159		标题	2.不锈铜管凝汽器安装	2.不锈钢管凝汽器安装

第五章 燃煤供应设备安装工程

说明

调整内容：

1、原P184页：

调整前：

二、6.汽车衡安装定额包括机械式皮带秤、电子式皮带秤安装。

调整后：

二、6.皮带秤安装定额包括机械式皮带秤、电子式皮带秤安装。

新增内容：

1、原P185页：

17.汽车衡安装定额包括汽车衡配件组装、安装，不包括防雨罩安装。

第七章 除渣、除灰设备安装工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P229	A2-7-6	基　价(元)	3408.28	3412.34
		材料费(元)	1296.44	1300.50
		“铁砂布 0～2 号”单价		0.85
		“铁砂布 0～2 号”消耗量	(4.680)	4.680
	A2-7-7	基　价(元)	5243.35	5249.59
		材料费(元)	1994.51	2000.75
		“铁砂布 0～2 号”单价		0.85
		“铁砂布 0～2 号”消耗量	(7.200)	7.200
	A2-7-8	基　价(元)	6405.35	6412.63
		材料费(元)	2398.56	2405.84
		“铁砂布 0～2 号”单价		0.85
		“铁砂布 0～2 号”消耗量	(8.400)	8.400

第九章 脱硫、脱硝设备安装工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P305	A2-9-1	基　价(元)	6851.31	2655.48
		材料费(元)	4689.19	493.36
		“型钢”单价	3.70	
		“型钢”消耗量	1111.772	(1111.772)
	A2-9-2	基　价(元)	7007.54	2893.17
		材料费(元)	4547.27	432.90
		“型钢”单价	3.70	
		“型钢”消耗量	1090.187	(1090.187)
	A2-9-3	基　价(元)	7170.12	3041.75
		材料费(元)	4605.77	477.40
		“型钢”单价	3.70	
		“型钢”消耗量	1093.899	(1093.899)
P305		标题	1.吸收塔、贮藏制作与安装	1.吸收塔、贮仓制作与安装
P310	A2-9-10	基　价(元)	6592.28	2474.84
		材料费(元)	4491.24	373.80
		“型钢”单价	3.70	
		“型钢”消耗量	1091.000	(1091.111)

第十章 炉墙保温与砌筑、耐磨衬砌工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P341		标题	六、炉墙保温护壳	六、炉墙保温护壳及金属支撑件安装
P341		表头计量单位	m^3	m^2
P342		表头计量单位	t	m^2/t
P342	A2-10-30	基　价(元)	74.21	11.14
		材料费(元)	65.56	2.49
		“压型彩钢板δ0.5”单价	57.26	—
		“压型彩钢板δ0.5”消耗量	1.080	(1.080)

新增内容：

九、炉内砌体检修

工作内容：砌炉地点清扫与准备、立线杆、放线、材料搬运、泥浆搅拌、砌筑、预制块吊装、砖加工、预埋铁件、质量自检等。

计量单位：m^3

定额编号				A2-10-39	A2-10-40
项目名称				砌耐火砖	
				黏土砖	高铝砖
基价(元)				1665.55	1981.41
其中	人工费(元)			1545.60	1841.00
	材料费(元)			119.95	140.41
	机械费(元)				
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	11.040	13.150
材料	黏土耐火砖 N-2a	t	—	(2.215)	—
	高铝砖 LZ-65	t	—	—	(2.516)
	黏土质耐火泥 NF-40 细粒	kg	0.70	168.000	—
	高铝质耐火泥 LF-70 细粒	kg	0.69	—	199.500
	其他材料费	元	1.00	2.352	2.753

工作内容：砌炉地点清扫与准备、立线杆、放线、材料搬运、泥浆搅拌、砌筑、预制块吊装、砖加工、预埋铁件、质量自检等。

计量单位：m³

定额编号				A2-10-41	A2-10-42
项目名称				吊挂炉顶	
				湿砌	
				黏土特异砖	高锅特异砖
基价(元)				2621.86	3135.01
其中	人工费(元)			2496.20	2994.60
	材料费(元)			125.66	140.41
	机械费(元)				
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	17.830	21.390
材料	黏土耐火砖 N-2a	t	—	(2.268)	—
	高铝砖 LZ-65	t	—	—	(2.516)
	黏土质耐火泥 NF-40 细粒	kg	0.70	176.000	—
	高铝质耐火泥 LF-70 细粒	kg	0.69	—	199.500
	其他材料费	元	1.00	2.464	2.753

工作内容：砌炉地点清扫与准备、立线杆、放线、材料搬运、泥浆搅拌、砌筑、预制块吊装、砖加工、预埋铁件、质量自检等。

计量单位：m³

定额编号				A2-10-43	A2-10-44
项目名称				吊挂炉顶	
				干砌	
				黏土特异砖	高锅特异砖
基价(元)				2069.20	2500.40
其中	人工费(元)			2069.20	2500.40
	材料费(元)				
	机械费(元)				
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	14.780	17.860
材料	高铝砖 LZ-65	t	—	—	(2.600)
	黏土耐火砖 N-2a	t	—	(2.288)	—

工作内容：砌炉地点清扫与准备、立线杆、放线、材料搬运、泥浆搅拌、砌筑、预制块吊装、砖加工、预埋铁件、质量自检等。

计量单位：m^3

定额编号				A2-10-45
项目名称				零星找补矾土水泥、耐火混凝土
基价(元)				4129.69
其中	人工费(元)			2906.40
	材料费(元)			1223.29
	机械费(元)			
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	20.760
材料	铁矾土	kg	0.28	1679.900
	高铝水泥 42.5	kg	1.35	253.100
	高铝熟料粉	kg	1.53	253.100
	其他材料费	元	1.00	23.986

第十二章 热力设备调试工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P464		标题	7.磨煤机单号测试	7.磨煤机单耗测试
P469～470	A2-12-182	基　价(元)	4762.73	4763.75
		材料费(元)	347.49	400.11
		机械费(元)	738.7	687.10
		机械	水流指示器	将水流指示器名称、单位、单价、消耗量整体移至材料栏中
	A2-12-183	基　价(元)	6833.04	6834.51
		材料费(元)	496.41	571.59
		机械费(元)	1084.53	1010.82
		机械	水流指示器	将水流指示器名称、单位、单价、消耗量整体移至材料栏中

《安徽省安装工程计价定额(第三册)

静置设备与工艺金属结构制作安装工程(上)》

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、通信、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

第一章 静置设备制作

工程量计算规则

调整内容：

1、原P5页：

调整前：

1.金属容器、塔器、热文换器的“容积”是指按制造图示尺寸计算(不考虑制造公差)以“㎥”表示，不扣除内部附件所占体积。“金属净重量”是指以制造图示尺寸计算的金属重量，以“t”为计算单位。

调整后：

1.金属容器、塔器、热交换器的“容积”是指按制造图示尺寸计算(不考虑制造公差)以“㎥”表示，不扣除内部附件所占体积。“金属净重量”是指以制造图示尺寸计算的金属重量，以“t”为计算单位。

删除内容：

1、原P5页～P6页：

9．定额中金属容器、塔器、热交换器分别为碳钢、低合金钢、不锈钢材质，除超低碳不锈钢执行不锈钢定颜乘以系数1.35外，其余材质均不得调整定额。如设计采用复合钢板时，按复合层的材质执行相应定额项目。

10．当碳钢、不锈钢平底平盖容器有折边时，执行椭圆形封头容器相应定额项目；当碳钢、不锈钢锥底平盖容器有折边时，执行锥底椭圆封头容器相应定额项目。

11．折边球形双封头容器制作，执行同类材质的锥底椭圆封头容器相应定额项目。

12．碟形封头容器制作，执行椭圆形封头容器相应定额项目。

13．矩形容器执行平底平盖定额乘以系数1.1。

14．金属容器已综合考虑了简单内件和复杂内件的含量，除带有内角钢圈、筛板、栅板等特殊形式的内件，执行填料塔 相应定额项目外，其余均不得调整。

15．夹套式容器内外容器的容积分别执行相应定额项目乘以系数1.1。

16．当立式金属容器带有裙座时，应将裙座金属重量计入容器本体内。

17．当碳钢椭圆双封头容器设计压力PN＞1.6MPa时，执行低合金容器定额相应项目。当不锈钢椭圆双封头容器设计压力PN＞1.6MPa时，定额乘以系数1.1。

18．塔器内件采用特殊材质时，其内件应另行计算。

19．碳钢塔的内件为不锈钢时，其内件价格另行计算，其余部分执行填料塔相应定额项目乘以系数0.9。

20．当塔器设计压力PN＞1.6MPa时执行相应定额乘以系数1.1。

21．组合塔(两个以上封头组成的塔) 应按多个塔计算，塔的个数按各组段计算，并按每个塔段重量分别执行相应定额项目。

22．定额中热交换器管径均按中Φ25㎜考虑。当管径＜Φ25㎜时定额乘以系数1.1，当管径＞Φ25㎜时定额乘以系数0.95。

23．热交换器如要求胀接加焊接再焊胀时，执行胀接定额乘以系数1.15。

24．当热交换器压力PN＞1.6MPa时，执行相应定额乘以系数1.08。

调整内容:

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P47		标题	不锈钢锥底平顶容器制作	不锈钢锥底椭圆封头容器制作

第二章 静置设备安装

说明

调整内容：

1、原P308页：

调整前：

2.(8)静置设备安装是根据基础标高、设备重量确定的。定额最大吊装机械150t，大雨150t吊装机械另计，设备吊装机械按单机吊装考虑。

调整后：

2.(8)静置设备安装是根据基础标高、设备重量确定的。定额最大吊装机械150t，大于150t吊装机械另计，设备吊装机械按单机吊装考虑。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P441～442	A3-2-381～A3-2-385	计量单位	t	台
P548		标题	热交换器类设备水冲洗	热交换器类设备蒸汽吹洗

《安徽省安装工程计价定额(第三册)

静置设备与工艺金属结构制作安装工程(下)》

第三章 金属储罐制作安装

说明

调整内容：

1、原P3页：

调整前：

五、整体充水试压是按同容量的两座以上(含两座)储罐连续交替试压考虑，如只有一座储罐单独试压时，人工、水、机械均乘以系数1.3；水压试验用水为未计价材料。

调整后：

五、整体充水试压是按同容量的两座以上(含两座)储罐连续交替试压考虑，如只有一座储罐单独试压时，人工、水、机械均乘以系数1.3。

2、原P4页：

调整前：

十二、储罐胎具包括在罐主体预制安装项目内，按规定摊销量分别列项进入消耗量定额。

调整后：

十二、储罐胎具未包括在罐主体预制安装项目内，按规定摊销量分别列项进入消耗量定额。

第四章 球形罐组对安装

说明

调整内容：

1、原P125页：

调整前：

六、水压试验是按一台单独进行计算的，如同时试压超过一台时，定额乘以系数0.85。水压试验用水为未计价材料。

调整后：

六、水压试验是按一台单独进行计算的，如同时试压超过一台时，定额乘以系数0.85。

第六章 工艺金属结构制作安装

说明

调整内容：

1、原P232页：

调整前：

7.本章适用于与安装工程有关的工艺金属结构制作安装工程。工业厂房的主体钢结构执行本章设备框架制作安装相关项目。

调整后：

7.本章适用于与安装工程有关的工艺金属结构制作安装工程。

2、原P232页：

调整前：

8.工艺金属结构制作安装中制作和安装的人工、材料、机械比例见下表：

序号	项 目 名 称	制作(%)			安装(%)		
		人工	材料	机械	人工	材料	机械
1	设备框架制作安装	72.00	70.64	46.70	28.00	29.36	53.30
2	管廊制作安装	72.00	55.39	66.50	28.00	44.61	33.50
3	桁架制作安装	72.00	75.38	64.00	28.00	24.62	36.00
4	单梁结构制作安装	40.00	75.34	51.50	60.00	24.66	48.50
5	设备支架制作安装	72.00	76.65	68.70	28.00	23.35	31.30
6	平台制作安装	66.50	62.52	71.20	33.50	37.48	28.80
7	梯子、栏杆、扶手制作安装	71.32	74.00	71.20	28.68	26.00	28.80
8	联合平台制作安装	72.30	69.50	36.63	27..70	30.50	73.37

调整后：

8. 工艺金属结构制作安装中制作和安装的人工、材料、机械比例见下表：

序号	项 目 名 称	制作(%)			安装(%)		
		人工	材料	机械	人工	材料	机械
1	设备框架制作安装	72.00	70.64	46.70	28.00	29.36	53.30
2	管廊制作安装	72.00	55.39	66.50	28.00	44.61	33.50
3	桁架制作安装	72.00	75.38	64.00	28.00	24.62	36.00
4	单梁结构制作安装	40.00	75.34	51.50	60.00	24.66	48.50
5	设备支架制作安装	72.00	76.65	68.70	28.00	23.35	31.30
6	平台制作安装	66.50	62.52	71.20	33.50	37.48	28.80
7	梯子、栏杆、扶手制作安装	71.32	74.00	71.20	28.68	26.00	28.80
8	联合平台制作安装	72.30	69.50	36.63	27.70	30.50	73.37

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P256	A3-6-58、A3-6-59	“主材”单位	t	kg

《安徽省安装工程计价定额(第四册)

电气设备安装工程》

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、通信、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

册说明

调整内容：

调整前：

五、2.操作高度增加费：安装高度距离楼面或地面大于5m时，超过部分工程量按定额人工费乘以系数1.1计算(已经考虑了超高因素的定额项目除外，如小区路灯、投光灯、氙气灯、烟囱或水塔指示灯、装饰灯具)，电缆敷设工程、电压等级小于或等于10kV架空输电线路工程不执行本条规定。

调整后：

五、2.操作高度增加费：操作高度距离楼面或地面大于5m时，超过部分工程量按定额人工费乘以系数1.1计算(已经考虑了超高因素的定额项目除外，如小区路灯、投光灯、氙气灯、烟囱或水塔指示灯、装饰灯具)，电缆敷设工程、电压等级小于或等于10kV架空输电线路工程不执行本条规定。

调整前：

五、4.在地下室内(不含地下车库)、暗室内、净高小1.6m楼层、断面小于4㎡且大于2㎡隧道或洞内进行安装的工程，定额人工乘以系数1.12。

调整后：

五、4.断面小于4㎡且大于2㎡隧道或洞内进行安装的工程，定额人工乘以系数1.12。

调整前：

五、5.在管井内、竖井内、断面小于或等于2㎡隧道或洞内、封闭吊顶天棚内进行安装的工程（竖井内敷设电缆项目除外），定额人工乘以系数1.16。

调整后：

五、5.在管井内、竖井内、断面小于或等于2㎡隧道或洞内、已封闭吊顶天棚内进行安装的工程（竖井内敷设电缆项目除外），定额人工乘以系数1.16。

新增内容：

五、8.在封闭管廊内进行安装的工程，其定额人工费乘以系数1.2。

目录

调整内容：
调整前：
第十四章 照明器具安装工程 八、小区路灯安装
调整后：
第十四章 照明器具安装工程 八、路灯安装

第二章 配电装置安装工程

说明

新增内容：

1、原P20页：

14. 成套配电箱安装定额是按明装考虑的，暗装时定额人工乘以系数1.2。

第六章 发电机、电动机检查接线工程

说明

新增内容：

1、原P171页：

10.电机检查接线定额工作内容不包含电缆头制作安装和接线端子安装。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P178～179	A4-6-17～ A4-6-21	删除全部内容		

新增内容：

交流异步电动机检查接线

工作内容：检查定子、转子和轴承，吹扫、测量空气间隙，手动盘车检查电机转动情况，接地、空载试运转、记录资料。

计量单位：台

定额编号				A4-6-51	A4-6-52	A4-6-53
项目名称				功率(kW)		
				≤15	≤30	≤55
基价(元)				157.98	384.86	431.15
其中	人工费(元)			123.62	193.48	263.34
	材料费(元)			27.16	181.53	157.96
	机械费(元)			7.20	9.85	9.85
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	0.883	1.382	1.881
材料	金属软管 D25	m	—	(0.824)	—	—
	金属软管 D40	m	—	—	(0.824)	—
	金属软管 D50	m	—	—	—	(0.824)
	金属软管活接头 Φ25	套	—	(2.040)	—	—
	金属软管活接头 Φ40	套	—	—	(2.040)	—
	金属软管活接头 Φ50	套	—	—	—	(2.040)
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.070	0.100	0.100
	电	kW·h	0.68	6.000	12.000	25.000
	电力复合脂	kg	20.00	0.030	0.040	0.045
	镀锌扁铁 (1.5～2m)	根	59.98	—	2.400	1.800
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	8.55	0.200	0.250	0.300
	焊锡膏	kg	14.53	0.030	0.040	0.040
	焊锡丝	kg	54.10	0.140	0.200	0.230
	黄蜡带 20mm×10m	卷	7.69	1.400	1.500	1.600
	汽油	kg	6.77	0.210	0.300	0.390
	其他材料费	元	1.00	0.097	0.831	0.880
机械	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	37.30	0.093	0.121	0.121
	交流弧焊机 21kV·A	台班	57.35	0.065	0.093	0.093

工作内容：检查定子、转子和轴承，吹扫、测量空气间隙，手动盘车检查电机转动情况，接地、空载试运转、记录资料。

计量单位：台

定额编号				A4-6-54	A4-6-55	A4-6-56
项目名称				功率(kW)		
				≤75	≤110	≤220
基价(元)				504.55	541.64	619.24
其中	人工费(元)			286.16	308.84	406.84
	材料费(元)			208.54	222.82	202.29
	机械费(元)			9.85	9.98	10.11
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	2.044	2.206	2.906
材料	金属软管 D75	m	—	(0.824)	—	—
	金属软管 D100	m	—	—	(0.824)	(1.648)
	金属软管活接头 Φ75	套	—	(2.040)	—	—
	金属软管活接头 Φ100	套	—	—	(2.040)	(4.080)
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.100	0.100	0.100
	电	kW·h	0.68	40.000	54.000	66.000
	电力复合脂	kg	20.00	0.050	0.060	0.080
	镀锌扁铁 (1.5～2m)	根	59.98	2.400	2.400	1.800
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	8.55	0.400	0.500	0.700
	焊锡膏	kg	14.53	0.040	0.040	0.060
	焊锡丝	kg	54.10	0.240	0.260	0.300
	黄蜡带 20mm×10m	卷	7.69	1.800	2.000	2.000
	汽油	kg	6.77	0.500	0.600	1.000
	其他材料费	元	1.00	1.491	1.900	1.924
机械	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	37.30	0.121	0.123	0.125
	交流弧焊机 21kV·A	台班	57.35	0.093	0.094	0.095

第九章 配电、输电电缆敷设工程

说明

调整内容：

1、原P215页：

调整前：

二、1.电缆辅助施工定额包括开挖与修复路面、沟槽挖填、铺砂与保护、揭、盖或移动盖板等内容。

(1)定额不包括电缆沟与电缆井的砌筑或浇筑混凝土、隔热层与保护层制作与安装，工程实际发生时，执行相应定额。

(2)开挖路面、修复路面定额包括安装警戒设施的搭拆、

开挖、回填、路面修复、余物外运、场地清理等工作内容，定额不包括施工场地的手续办理秩序维护、临时通行设施搭拆等。

(3)开挖路面定额综合考虑了人工开挖、机械开挖，执行定额时不因施工组织与施工技术方式的不同而调整。

(4)修复路面的定额综合考虑了不同材质的制备，执行定额时不做调整。

(5)沟槽挖填定额包括土石方开挖、回填、余土外运等，适用于电缆及电缆保护管土石方施工。定额是按照人工施工考虑的，工程实际采用机械施工时，定额不做调整。

调整后：

二、1.电缆辅助施工定额包括铺砂与保护、揭、盖或移动盖板等内容。

2、原P216页：

调整前：

二、4.（6）钢制桥架内衬防火板时，定额人工、机械乘以系数1.10。

调整后：

二、4.（6）钢制桥架现场内衬防火板时，定额人工、机械乘以系数1.10，防火板材料费另计。

3、原P216页：

调整前：

8.电力电缆敷设定额是按照三芯（包括三芯连地）编制的，电缆每增加一芯相应定额增加15%。单芯电力电缆敷设按照同截面电缆敷设定额乘以系数0.7，两芯电缆按照三芯电缆定额执行。截面400㎜² 以上至800㎜² 的单芯电力电缆敷设，按照400㎜² 电力电缆敷设定额乘以系数1.35。截面800㎜² 以上至1600㎜² 的单芯电力电缆敷设，按照400㎜² 电力电缆敷设定额乘以系数1.85。

调整后：

8. 电力电缆敷设定额是按照四芯编制的，电缆每增加一芯相应定额增加15%。单芯电力电缆敷设按照同截面电缆敷设定额乘以系数0.7，两芯电缆按照三芯电缆定额执行。截面400㎜² 以上至800㎜² 的单芯电力电缆敷设，按照400㎜² 电力电缆敷设定额乘以系数1.35。截面800㎜² 以上至1600㎜² 的单芯电力电缆敷设，按照400㎜² 电力电缆敷设定额乘以系数1.85。

4、原P216页:

调整前：

16.预分支电流敷设，按主干线相应规格截面执行本章竖井通道内电缆敷设定额。

调整后：

16.预分支电缆敷设，按主干线相应规格截面执行本章竖井通道内电缆敷设定额。

工程量计算规则

删除内容：

1、原P217页：

一、开挖路面、修复路面根据路面材质与厚度，结合施工组织设计，安装实际开挖的数量以“㎡”为计量单位。需要单独计算渣土外运工程量时，按照路面开挖厚度乘以开挖面积计算，不考虑松散系数。

调整内容：

1、原P218页：

调整前：

电缆敷设附加长度计算表

序号	项目	预留长度(附加)	说明
1	电缆敷设驰度、波形弯度、交叉	2.5%	按电缆全长计算
2	电缆进入建筑物	2.0m	规范规定最小值
3	电缆进入沟内或吊架时引上(下)预留	1.5m	规范规定最小值
4	变电所进线、出线	1.5m	规范规定最小值
5	电力电缆终端头	1.5m	检修余量最小值
6	电缆中间接头盒	两端各留2.0m	检修余量最小值
7	电缆进控制、保护屏及模拟盘等	高+宽	按盘面尺寸
8	高压开关柜及低压配电盘、柜	2.0m	盘下进出线
9	电缆至电动机	0.5m	从电机接线盒算起
10	厂用变压器	3.0m	从地坪起算
11	电缆绕过梁等增加长度	按实计算	按被绕物的断面情况计算增加长度
12	电梯电缆与电缆架固定点	每处0.5m	范围最小值

调整后：

电缆敷设附加长度计算表

序号	项目	预留长度(附加)	说明
1	电缆敷设驰度、波形弯度、交叉	2.5%	按电缆全长计算
2	电缆进入建筑物	2.0m	规范规定最小值
3	电缆进入沟内或吊架时引上(下)预留	1.5m	规范规定最小值
4	变电所、配电房进线、出线	1.5m	规范规定最小值
5	电力电缆终端头	1.5m	检修余量最小值
6	电缆中间接头盒	两端各留2.0m	检修余量最小值
7	电缆进控制、保护屏及模拟盘等	高+宽	按盘面尺寸
8	高压开关柜及低压配电盘、柜	2.0m	盘下进出线
9	电缆至电动机	0.5m	从电机接线盒算起
10	厂用变压器	3.0m	从地坪起算
11	电缆绕过梁等增加长度	按实计算	按被绕物的断面情况计算增加长度
12	电梯电缆与电缆架固定点	每处0.5m	范围最小值

新增内容：

1、原P218页：

八、4.电缆过电缆井有高度差时，增加附加长度0.5m。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P219～226	A4-9-1～A4-9-16	删除全部内容		
P270	A4-9-149	基　价(元)	58.41	54.85
		材料费(元)	33.21	29.65
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.240	0.325
	A4-9-150	基　价(元)	79.45	75.01
		材料费(元)	37.59	33.15
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.300	0.406
	A4-9-151	基　价(元)	92.82	87.38
		材料费(元)	42.84	37.40
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.367	0.496
	A4-9-152	基　价(元)	108.72	105.11
		材料费(元)	50.62	47.01
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.433	1.024
P271	A4-9-153	基　价(元)	122.22	120.43
		材料费(元)	55.86	54.07
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.500	1.552

P271	A4-9-154	基　价(元)	160.14	157.55
		材料费(元)	74.60	72.01
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.700	2.160
	A4-9-155	基　价(元)	220.86	215.33
		材料费(元)	101.30	95.77
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	1.000	2.800
P272	A4-9-156	基　价(元)	93.16	96.60
		材料费(元)	37.16	40.60
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.300	1.635
	A4-9-157	基　价(元)	108.75	112.95
		材料费(元)	42.53	46.73
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.367	2.000
	A4-9-158	基　价(元)	126.62	137.99
		材料费(元)	50.18	61.55
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.433	3.36
P273	A4-9-159	基　价(元)	142.41	160.93
		材料费(元)	55.89	74.41
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.500	4.720

P273	A4-9-160	基　价(元)	190.04	225.41
		材料费(元)	79.58	114.95
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.700	8.080
	A4-9-161	基　价(元)	262.87	316.34
		材料费(元)	108.17	161.64
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	1.000	12.000
P274	A4-9-162	基　价(元)	63.42	58.74
		材料费(元)	36.40	31.72
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.288	0.325
	A4-9-163	基　价(元)	86.89	81.03
		材料费(元)	41.53	35.67
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.360	0.406
	A4-9-164	基　价(元)	101.49	94.33
		材料费(元)	47.59	40.43
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.440	0.496
	A4-9-165	基　价(元)	119.08	113.43
		材料费(元)	56.22	50.57
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.520	1.024

P275	A4-9-166	基　价(元)	133.60	129.45
		材料费(元)	62.20	58.05
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.600	1.552
	A4-9-167	基　价(元)	176.11	170.22
		材料费(元)	83.71	77.82
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.840	2.160
	A4-9-168	基　价(元)	242.81	232.58
		材料费(元)	113.59	103.36
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	1.200	2.800
P276	A4-9-169	基　价(元)	107.28	110.71
		材料费(元)	39.94	43.37
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.300	1.635
	A4-9-170	基　价(元)	174.96	129.54
		材料费(元)	95.44	50.02
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.367	2.000
		“汽油”消耗量	8.000	0.800
	A4-9-171	基　价(元)	145.58	156.95
		材料费(元)	54.02	65.39
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.433	3.36

P277	A4-9-172	基　价(元)	164.12	182.64
		材料费(元)	60.24	78.76
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.500	4.720
	A4-9-173	基　价(元)	219.11	254.49
		材料费(元)	86.39	121.77
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.700	8.080
	A4-9-174	基　价(元)	302.46	355.92
		材料费(元)	116.54	170.00
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	1.000	12.000
P284	A4-9-199	基　价(元)	87.16	89.77
		材料费(元)	50.34	52.95
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.16	0.992
	A4-9-200	基　价(元)	96.60	99.85
		材料费(元)	52.92	56.17
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.200	1.240
	A4-9-201	基　价(元)	115.59	126.37
		材料费(元)	65.19	75.97
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.240	2.560

P285	A4-9-202	基　价(元)	126.90	145.20
		材料费(元)	69.78	88.08
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.280	3.880
	A4-9-203	基　价(元)	164.27	189.50
		材料费(元)	90.49	115.72
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.400	5.400
	A4-9-204	基　价(元)	221.97	260.24
		材料费(元)	116.27	154.54
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.500	7.800
P288	A4-9-213	基　价(元)	101.33	103.93
		材料费(元)	56.95	59.55
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.16	0.992
	A4-9-214	基　价(元)	115.50	118.75
		材料费(元)	63.00	66.25
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.200	1.240
	A4-9-215	基　价(元)	134.13	144.91
		材料费(元)	73.65	84.43
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.240	2.560

P289	A4-9-216	基　价(元)	147.77	166.08
		材料费(元)	79.17	97.48
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.280	3.880
	A4-9-217	基　价(元)	193.35	218.58
		材料费(元)	104.73	129.96
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.400	5.400
	A4-9-218	基　价(元)	261.10	299.37
		材料费(元)	136.36	174.63
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.500	7.800
P290	A4-9-219	基　价(元)	135.06	136.67
		材料费(元)	38.04	39.65
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.300	1.35
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头
	A4-9-220	基　价(元)	156.84	158.98
		材料费(元)	44.84	46.98
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.400	1.800
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头

	A4-9-221	基　价(元)	181.15	189.29
		材料费(元)	54.17	62.31
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.500	3.100
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头
P291	A4-9-222	基　价(元)	203.56	216.51
		材料费(元)	61.60	74.55
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.650	4.400
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头
	A4-9-223	基　价(元)	259.66	280.58
		材料费(元)	87.46	108.38
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	1.020	7.000
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头
	A4-9-224	基　价(元)	337.18	366.92
		材料费(元)	113.18	142.92
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	1.300	9.400
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头

P292	A4-9-225	基　价(元)	142.09	146.99
		材料费(元)	37.23	42.13
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.16	1.35
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头
	A4-9-226	基　价(元)	162.83	169.68
		材料费(元)	41.87	48.72
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.200	1.800
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头
	A4-9-227	基　价(元)	186.32	200.57
		材料费(元)	49.12	63.37
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.240	3.100
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头
P293	A4-9-228	基　价(元)	207.50	229.14
		材料费(元)	54.20	75.84
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.280	4.400
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头

	A4-9-229	基　价(元)	262.85	298.35
		材料费(元)	76.51	112.01
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.400	7.000
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头
	A4-9-230	基　价(元)	341.81	390.35
		材料费(元)	100.17	148.71
		材料“聚四氟乙烯带”名称	聚四氟乙烯带	自粘性橡胶带 20mm*5m
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单位	kg	卷
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”单价	23.08	6.30
		“自粘性橡胶带 20mm*5m”消耗量	0.500	9.400
		材料“户内热（冷）缩式电缆终端头”名称	户内热（冷）缩式电缆终端头	热（冷）缩式电缆终端头
P302	A4-9-249	删除全部内容		

新增内容：

电力电缆敷设

工作内容：开盘、检查、架线盘 、电缆敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试等。

计量单位：10m

定额编号				A4-9-110-1	A4-9-118-1
项目名称				电缆敷设（mm²）（铝芯）	电缆敷设（mm²）（铜芯）
				≤500	≤500
基价（元）				**189.65**	**264.93**
其中	人工费（元）			86.38	127.12
	材料费（元）			38.83	49.55
	机械费（元）			64.44	88.26
人工	综合工日	工日	140.00	0.617	0.908
材料	电力电缆	m	—	(10.100)	(10.100)
	白布	kg	6.67	0.120	0.120
	标志牌	个	1.37	0.841	0.841
	冲击钻头 φ12	个	6.75	0.010	0.010
	电缆敷设滚轮(综合)	个	239.32	0.020	0.040
	电缆敷设牵引头(综合)	只	316.24	0.010	0.010
	镀锌电缆吊挂 3.0×100	套	3.07	0.871	1.121
	镀锌电缆卡子 3×100	套	3.37	3.003	3.664
	封铅 含铅65%锡35%	kg	22.22	0.360	0.360
	沥青绝缘漆	kg	2.79	0.040	0.040
	膨胀螺栓 M10	10套	2.50	2.200	3.300
	汽油	kg	6.77	0.200	0.200
	橡胶垫 δ2	m²	19.26	0.015	0.015
	硬脂酸	kg	8.41	0.015	0.015
	其他材料费占材料费	%	—	1.800	1.800
机械	高压绝缘电阻测试仪	台班	37.04	0.014	0.014
	交流弧焊机 21kV·A	台班	57.35	0.072	0.081
	汽车式起重机 12t	台班	857.15	0.044	—
	汽车式起重机 16t	台班	958.70	—	0.051
	载重汽车 8t	台班	501.85	0.044	—
	载重汽车 12t	台班	670.70	—	0.051

电力电缆中间头制作与安装

工作内容：定位、量尺寸、锯断、剥保护层及绝缘层、清洗、包缠绝缘、压接线管、装热（冷）缩管、制作成型、安装、固定。　　计量单位：个

定额编号				A4-9-161-1	A4-9-174-1
项目名称				10KV以下热（冷）缩式	
				电缆敷设（mm²）（铝芯）	电缆敷设（mm²）（铜芯）
				≤500	
基价（元）				**404.50**	**426.62**
其中	人工费（元）			270.76	288.12
	材料费（元）			133.74	138.50
	机械费（元）			—	—
人工	综合工日	工日	140.00	1.934	2.058
材料	热(冷)缩式电缆中间接头	套	—	(1.020)	(1.020)
	白布	kg	6.67	1.700	2.210
	电力复合脂	kg	20.00	0.120	0.120
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	8.55	2.650	2.490
	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16mm²	kg	51.28	0.650	0.650
	焊锡膏	kg	14.53	0.065	0.065
	焊锡丝	kg	54.10	0.360	0.360
	沥青绝缘漆	kg	2.79	3.000	3.580
	汽油	kg	6.77	1.500	1.650
	三色塑料带 20mm×40m	m	0.26	2.000	2.000
	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.79	1.500	1.500
	其他材料费占材料费	%	—	1.800	1.800

10KV室内电力电缆终端头制作与安装

工作内容：定位、量尺寸、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、压接线端子、装热（冷）缩管、制作成型、安装、接线。　　计量单位：个

定额编号				A4-9-204-1	A4-9-218-1
项目名称				10KV以下热（冷）缩式	
				电缆敷设（mm²）（铝芯）	电缆敷设（mm²）（铜芯）
				≤500	
基价（元）				404.03	426.14
其中	人工费（元）			270.76	288.12
	材料费（元）			133.27	138.02
	机械费（元）			—	—
人工	综合工日	工日	140.00	1.934	2.058
材料	户内热(冷)缩式电缆终端头	套	—	(1.020)	(1.020)
	白布	kg	6.67	1.700	2.210
	电力复合脂	kg	20.00	0.120	0.120
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	8.55	2.650	2.490
	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16mm²	kg	51.28	0.650	0.650
	焊锡膏	kg	14.53	0.065	0.065
	焊锡丝	kg	54.10	0.360	0.360
	沥青绝缘漆	kg	2.79	3.000	3.580
	汽油	kg	6.77	1.500	1.650
	三色塑料带 20mm×40m	m	0.26	0.200	0.200
	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.79	1.500	1.500
	其他材料费占材料费	%	—	1.800	1.800

10KV室外电力电缆终端头制作与安装

工作内容：定位、量尺寸、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、压接线端子、装热（冷）缩管、制作成型、安装、接线。　　计量单位：个

定额编号				A4-9-224-1	A4-9-230-1
项目名称				10KV以下热（冷）缩式	
				电缆敷设（mm²）（铝芯）	电缆敷设（mm²）（铜芯）
				≤500	
基价（元）				**414.87**	436.30
其中	人工费（元）			273.56	290.92
	材料费（元）			141.31	145.38
	机械费（元）			—	—
人工	综合工日	工日	140.00	1.954	2.078
材料	热(冷)缩式电缆终端头	套	—	(1.020)	(1.020)
	白布	kg	6.67	1.700	2.210
	电力复合脂	kg	20.00	0.120	0.120
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	8.55	2.650	2.490
	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16mm²	kg	51.28	0.650	0.650
	固定卡子 φ90	个	1.99	2.060	2.060
	焊锡膏	kg	14.53	0.065	0.065
	焊锡丝	kg	54.10	0.360	0.360
	沥青绝缘漆	kg	2.79	3.000	3.580
	汽油	kg	6.77	1.800	1.850
	三色塑料带 20mm×40m	m	0.26	0.350	0.350
	铜接线端子 DT-16	个	1.70	1.020	1.020
	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.79	1.500	1.500
	其他材料费占材料费	%	—	1.800	1.800

第十章 防雷及接地装置安装

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P329	A4-10-44	材料		混凝土块
		“混凝土块”单位		个
		“混凝土块”消耗量		（1.02）

新增内容：

避雷网安装

工作内容：平直、下料、测位、打眼、埋卡子、焊接、固定、刷漆。

计量单位：m

定额编号				A4-10-45-1	A4-10-45-2
项目名称				沿女儿墙、屋顶支架敷设	沿屋面敷设
基价(元)				11.28	5.39
其中	人工费(元)			7.56	4.48
	材料费(元)			2.29	0.22
	机械费(元)			1.43	0.69
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	0.054	0.032
材料	镀锌避雷线	m	—	(1.050)	(1.050)
	醇酸防锈漆 C53-1	kg	—	(0.016)	(0.014)
	钢锯条	条	0.34	0.590	—
	清油	kg	9.70	0.004	—
	铅油(厚漆)	kg	6.45	0.009	0.007
	镀锌扁钢支架 40×3	kg	4.30	0.300	—
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.100	0.025
	其他材料费	元	1.00	0.023	0.002
机械	交流弧焊机 21kV·A	台班	57.35	0.025	0.012

第十二章 配管工程

说明

调整内容：

1、原P421页：

调整前：

二、6.配管定额是按照各专业间配合施工考虑的，定额中不考虑凿槽、刨沟、凿孔(洞)等费用。

调整后：

二、6.配管定额不包含凿槽、刨沟、恢复、凿孔(洞)等费用，由设计变更或其它非承包单位的责任引起开槽、补槽、凿孔(洞)等费用另行计算，执行第十册《给排水、采暖、燃气工程》相关定额。

删除内容：

1、原P422页：

10、凿槽、刨沟、打孔、打洞及其恢复子目，适用于设计变更或其它非承包单位的责任造成的工程量增加。定额项目套用执行《给排水、采暖、燃气工程》相关子目。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P425	A4-12-1	基　价(元)	69.42	79.08
		人工费(元)	48.30	57.96
		“综合工日”消耗量	0.345	0.414
	A4-12-2	基　价(元)	72.28	82.08
		人工费(元)	49.28	59.08
		“综合工日”消耗量	0.352	0.422
	A4-12-3	基　价(元)	73.13	83.35
		人工费(元)	50.96	61.18
		“综合工日”消耗量	0.364	0.437
P426	A4-12-4	基　价(元)	78.72	89.36
		人工费(元)	53.20	63.84
		“综合工日”消耗量	0.380	0.456
P426	A4-12-5	基　价(元)	86.17	97.37
		人工费(元)	55.72	66.92
		“综合工日”消耗量	0.398	0.478
	A4-12-6	基　价(元)	90.37	102.27
		人工费(元)	59.22	71.12
		“综合工日”消耗量	0.423	0.508
P427	A4-12-7	基　价(元)	33.84	38.18
		人工费(元)	21.98	26.32
		“综合工日”消耗量	0.157	0.188

P427	A4-12-8	基　价(元)	35.68	40.30
		人工费(元)	22.96	27.58
		“综合工日”消耗量	0.164	0.197
	A4-12-9	基　价(元)	47.82	54.40
		人工费(元)	32.90	39.48
		“综合工日”消耗量	0.235	0.282
P428	A4-12-10	基　价(元)	51.65	58.65
		人工费(元)	34.86	41.86
		“综合工日”消耗量	0.249	0.299
	A4-12-11	基　价(元)	65.16	74.26
		人工费(元)	45.50	54.60
		“综合工日”消耗量	0.325	0.390
	A4-12-12	基　价(元)	70.91	80.57
		人工费(元)	48.30	57.96
		“综合工日”消耗量	0.345	0.414
P429	A4-12-13	基　价(元)	49.44	56.02
		人工费(元)	32.90	39.48
		“综合工日”消耗量	0.235	0.282
	A4-12-14	基　价(元)	52.16	58.88
		人工费(元)	33.88	40.60
		“综合工日”消耗量	0.242	0.290
	A4-12-15	基　价(元)	67.24	76.76
		人工费(元)	47.32	56.84
		“综合工日”消耗量	0.338	0.406
P430	A4-12-16	基　价(元)	72.55	82.35
		人工费(元)	49.28	59.08
		“综合工日”消耗量	0.352	0.422
	A4-12-17	基　价(元)	84.83	96.17
		人工费(元)	56.42	67.76
		“综合工日”消耗量	0.403	0.484
P430	A4-12-18	基　价(元)	90.29	102.47
		人工费(元)	61.18	73.36
		“综合工日”消耗量	0.437	0.524
P432	A4-12-23	基　价(元)	86.61	98.37
		人工费(元)	59.08	70.84
		“综合工日”消耗量	0.422	0.506
	A4-12-24	基　价(元)	89.75	101.93
		人工费(元)	60.90	73.08
		“综合工日”消耗量	0.435	0.522

P432	A4-12-25	基　价(元)	94.79	108.23
		人工费(元)	67.06	80.50
		“综合工日”消耗量	0.479	0.575
P433	A4-12-26	基　价(元)	106.87	121.57
		人工费(元)	73.78	88.48
		“综合工日”消耗量	0.527	0.632
	A4-12-27	基　价(元)	130.88	149.36
		人工费(元)	92.40	110.88
		“综合工日”消耗量	0.660	0.792
	A4-12-28	基　价(元)	146.65	165.41
		人工费(元)	93.52	112.28
		“综合工日”消耗量	0.668	0.802
P436	A4-12-34	基　价(元)	43.87	50.17
		人工费(元)	31.64	37.94
		“综合工日”消耗量	0.226	0.271
	A4-12-35	基　价(元)	45.08	51.38
		人工费(元)	31.64	37.94
		“综合工日”消耗量	0.226	0.271
	A4-12-36	基　价(元)	53.57	61.13
		人工费(元)	37.66	45.22
		“综合工日”消耗量	0.269	0.323
	A4-12-37	基　价(元)	57.84	65.40
		人工费(元)	37.66	45.22
		“综合工日”消耗量	0.269	0.323
P437	A4-12-38	基　价(元)	91.14	103.60
		人工费(元)	62.02	74.48
		“综合工日”消耗量	0.443	0.532
	A4-12-39	基　价(元)	107.71	121.57
		人工费(元)	69.16	83.02
		“综合工日”消耗量	0.494	0.593
P441	A4-12-51	基　价(元)	66.09	74.21
		人工费(元)	40.88	49.00
		“综合工日”消耗量	0.292	0.350
	A4-12-52	基　价(元)	70.94	79.76
		人工费(元)	43.82	52.64
		“综合工日”消耗量	0.313	0.376
	A4-12-53	基　价(元)	77.97	88.47
		人工费(元)	52.50	63.00
		“综合工日”消耗量	0.375	0.450

P441	A4-12-54	基　价(元)	86.27	97.19
		人工费(元)	54.88	65.80
		“综合工日”消耗量	0.392	0.470
P442	A4-12-55	基　价(元)	117.90	134.14
		人工费(元)	80.92	97.16
		“综合工日”消耗量	0.578	0.694
	A4-12-56	基　价(元)	128.55	150.53
		人工费(元)	87.50	109.48
		“综合工日”消耗量	0.652	0.782

第十四章 照明器具安装工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P729		标题	十三、太阳能电池板及蓄电池安装	十三、太阳能路灯蓄电池安装
	A4-14-444～A4-14-446	删除全部内容		
P606	A4-14-152	项目名称	U性型	U形
P608	A4-14-157	项目名称	崁入式	嵌入式
P663	A4-14-281～A4-14-283	材料名称	成套灯具	灯架
P698	A4-14-375	材料“成套灯具”消耗量	（0.808）	（1.010）
P698	A4-14-376	材料“成套灯具”消耗量	（0.808）	（1.010）

新增内容：

地插安装

工作内容：清扫盒子、接线、绝缘包头、安装、测试等。　　计量单位：套

定额编号				A4-14-401-1	A4-14-401-2
项目名称				单相插座（≤15A）	单相插座（≤30A）
基价（元）				**7.39**	**7.69**
其中	人工费（元）			6.58	6.58
	材料费（元）			0.81	1.11
	机械费（元）			—	—
人工	综合工日	工日	140.00	0.047	0.047
材料	成套插座	套	—	(1.020)	(1.020)
	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	10个	0.90	0.208	0.208
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.32	0.458	—
	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm²	m	1.97	—	0.458
	其他材料费占材料费	%	—	1.800	1.800

工作内容：工作内容：清扫盒子、接线、绝缘包头、安装、测试等。　　计量单位：套

定额编号				A4-14-401-3	A4-14-401-4
项目名称				三相插座（≤15A）	三相插座（≤30A）
基价（元）				**8.44**	**8.85**
其中	人工费（元）			7.42	7.42
	材料费（元）			1.02	1.43
	机械费（元）			—	—
人工	综合工日	工日	140.00	0.053	0.053
材料	成套插座	套	—	(1.020)	(1.020)
	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	10个	0.90	0.208	0.208
	其他材料费占材料费	%	—	1.800	1.800
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.32	0.617	—
	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm²	m	1.97	—	0.617

第十五章 低压电器设备安装工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P765	A4-15-70	删除全部内容		

新增内容：

交流充电桩

工作内容：开箱检查、测定、打孔、找平、固定、安装、校接线、封堵、补漆、接地、单体调试等。

计量单位：台

定额编号				A4-15-83	A4-15-84	A4-15-85
项目名称				交流充电桩		
				壁挂式 功率(kW) 及以下		
				7	22	42
基价(元)				75.88	92.83	109.65
其中	人工费(元)			30.80	44.80	58.80
	材料费(元)			12.46	15.41	18.23
	机械费(元)			32.62	32.62	32.62
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	0.220	0.320	0.420
材料	金属膨胀螺栓 M8	套	0.88	4.080	4.080	4.080
	冲击钻头 10	个	5.98	0.028	0.028	0.028
	钢锯条	条	0.34	0.120	0.120	0.120
	防锈漆	kg	5.62	0.010	0.010	0.010
	酚醛调和漆	kg	7.90	0.030	0.030	0.030
	棉纱头	kg	6.00	0.080	0.100	0.100
	铜接线端子 DT-6	个	1.20	2.030	2.030	2.030
	硬铜绞线 TJ-2.5～4m ㎡	m	2.56	2.120	3.220	4.320
	其他材料费	元	1.00	0.024	0.034	0.045
机械	载重汽车 4t	台班	408.97	0.020	0.020	0.020
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.032	0.032	0.032

工作内容：开箱检查、测定、打孔、找平、固定、安装、校接线、封堵、补漆、接地、单体调试等。

计量单位：台

定额编号				A4-15-86	A4-15-87	A4-15-88
项目名称				交流充电桩		
				落地式 功率(kW) 及以下		
				7	22	42
基价(元)				364.24	394.32	413.84
其中	人工费(元)			151.34	179.48	196.42
	材料费(元)			122.40	122.52	122.52
	机械费(元)			90.50	92.32	94.90
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	1.081	1.282	1.403
材料	钢垫板(综合)	kg	4.27	0.300	0.300	0.300
	电焊条	kg	5.98	0.180	0.180	0.180
	金属膨胀螺栓 M12	套	2.49	4.080	4.080	4.080
	冲击钻头 14	个	8.55	0.028	0.028	0.028
	钢锯条	条	0.34	0.220	0.220	0.220
	防锈漆	kg	5.62	0.020	0.020	0.020
	酚醛调和漆	kg	7.90	0.050	0.050	0.050
	镀锌扁铁(1.5～2m)	根	59.98	1.800	1.800	1.800
	棉纱头	kg	6.00	0.100	0.120	0.120
	其他材料费	元	1.00	0.500	0.500	0.500
机械	载重汽车 4t	台班	408.97	0.050	0.050	0.050
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.084	0.086	0.089
	交流弧焊机 21 kV·A	台班	57.35	0.103	0.108	0.113

第十七章 电气设备调试工程

新增内容：

避雷器调试

工作内容：避雷器调试。

计量单位：组

定额编号				A4-17-160
项目名称				避雷器调试(10KV 以下)
基价(元)				593.13
其中	人工费(元)			286.16
	材料费(元)			5.72
	机械费(元)			301.25
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	2.044
材料	其他材料费	元	1.00	5.723
机械	光导介损测量仪	台班	29.09	0.240
	电感电容测试仪	台班	5.08	0.950
	数字万用表 F-87	台班	6.00	1.430
	高压整流硅堆、滤波器	台班	8.89	1.430
	数字高压表 GYB-Ⅱ	台班	11.16	0.950
	高压绝缘电阻测试仪	台班	37.04	1.900
	直流高压发生器	台班	102.07	0.950
	轻型试验变压器 TSB	台班	93.90	0.950
	其他机械费	元	1.00	1.000

《安徽省安装工程计价定额(第五册)

智能化系统设备安装工程》

总说明

调整内容：
调整前：
三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、通信、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。
调整后：
三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

册说明

调整内容：
调整前：
五、1.为配合业主或认证单位验收测试而发生的费用，在合同中协商确定。
调整后：
五、1.本册定额已包含第三方认证单位验收测试而发生的费用。

调整前：
五、3.本定额中的工作内容以说明了主要的施工工序，次要工序虽未说明，但均已包括在内。
调整后：
五、3.本定额中的工作内容已说明了主要的施工工序，次要工序虽未说明，但均已包括在内。

新增内容：
六、下列费用可按系数分别计取：
1.脚手架搭拆费按定额人工费5%计算，其费用中人工费占35%。
2.操作高度增加费：操作高度距离楼面或地面大于5m时，超过部分工程量按定额人工费乘以系数1.1计算。
3.建筑物超高增加费：指在建筑物层数大于6层或建筑物高度大于20m以上的工业与民用建筑物上进行安装时，按下表计算，建筑物超高增加的费用，其费用中人工费占65%。

建筑物檐高(m)	≤40	≤60	≤80	≤100	≤120	≤140	≤160	≤180	≤200
建筑层数(层)	≤12	≤18	≤24	≤30	≤36	≤42	≤48	≤54	≤60
按人工费的百分比(%)	2	5	9	14	20	26	32	38	44

4. 在管井内、竖井内、断面小于或等于2㎡隧道或洞内，已封闭吊顶天棚内进行安装的工程，定额人工乘以系数1.16。

第一章 计算机应用、网络系统工程

说明

调整内容：

1、原P3页：

调整前：

一、本章包括输入/输出设备、控制设备、存储设备、网络设备、计算机应用网络系统调试及试运行、计算机软件安装、调试和无线网络安装、调试。适用于各类建筑智能化系统中计算机应用、网络系统设备的安装、调试工程，共7节，78个子目。

调整后：

一、本章包括输入/输出设备、控制设备、存储设备、网络设备、计算机应用网络系统调试及试运行、计算机软件安装、软件开发、调试和无线网络安装、调试。适用于各类建筑智能化系统中计算机应用、网络系统设备的安装、调试工程。

2、原P3页：

调整前：

八、本章定额不包括操作系统的开发；病毒的清除，版本的更新、升级与外系统的校验或统调。若发生，另计。

调整后：

八、本章定额不包括病毒的清除，版本的更新、升级与外系统的校验或统调。若发生，另计。

工程量计算规则

新增内容：

1、原P4页：

十、软件开发，以“人.月”计算，即软件开发价格=开发工作量*开发费用/人.月，开发费用参照中国软件行业协会发布的信息价格。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P11	A5-1-18	计量单位	个	块
	A5-1-18	项目名称	各种卡	网卡、声卡等各种卡
P14	A5-1-21	计量单位	台	块
		项目名称	各类模块	光模块等各类模块
		基　价(元)	63.56	6.860
		人工费(元)	63	6.300
		“综合工日”消耗量	0.45	0.045

新增内容：

工作内容：技术准备、开箱检查、定位安装、互联、检测调试、交验。

计量单位：台

定　额　编　号				A5-1-8-1
项　目　名　称				附属设备安装、调试
				3D 打印机
基　　价(元)				85.20
其中	人　工　费(元)			67.20
	材　料　费(元)			18.00
	机　械　费(元)			
名　　称		单位	单价(元)	数　　量
人工	综合工日	工日	140.00	0.480
材料	其他材料费	元	1.00	18.000

工作内容：技术准备、软件开发、软件安装、软件功能检测、调试、第三方测试报告。

计量单位：工日

定额编号				A5-1-79
项目名称				计算机系统软件开发、安装、调试
				软件开发
基价(元)				645.55
其中	人工费(元)			636.30
	材料费(元)			9.25
	机械费(元)			
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	4.545
材料	打印纸 A4	包	17.50	0.500
	计算机测试平台(综合)	套	50.00	0.010

第二章 综合布线系统工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P66	A5-2-63～A5-2-65	计量单位	个	套
		项目名称	模块式信息插座	信息插座(含模块)
P67	A5-2-66～A5-2-67	项目名称	模块打接	模块安装打接
P77	A5-2-89～A5-2-91	工作内容	光纤熔接、测试衰耗、固定光纤连接器、盘留固定。	测试衰耗、固定光纤连接器、盘留固定。

新增内容：

工作内容：检查、测试光缆 、清理管(暗槽)、制作穿线端头(钩)、穿放引线穿放光缆、出口衬垫、做标记、封堵出口等。

计量单位：100m

定额编号				A5-2-24-1	A5-2-26-1
项目名称				敷设光缆管/暗槽内穿放(芯以下)	
				2	144
基价(元)				96.74	604.15
其中	人工费(元)			92.40	591.50
	材料费(元)			0.36	0.71
	机械费(元)			3.98	11.94
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	0.660	4.225
材料	光缆	m	—	(102.000)	(102.000)
	镀锌铁丝 14 号	kg	3.57	0.100	0.200
机械	对讲机(一对)	台班	4.19	0.950	2.850

工作内容：检验器材、确定接头位置、熔接纤芯、接续加强芯、盘绕固定光纤、复测衰减、安装接头盒及托架等。

计量单位：头

定额编号				A5-2-83-1
项目名称				光缆接续
				144 芯以下
基价(元)				2035.02
其中	人工费(元)			1612.80
	材料费(元)			
	机械费(元)			422.22
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	11.520
材料	光缆接头盒	套	—	(1.010)
	接头盒保护套(埋式光缆接头用)	套	—	(1.010)
机械	光时域反射仪	台班	102.55	2.000
	光纤熔接机	台班	108.56	2.000

第三章建筑设备自动化系统工程

说明

新增内容：

1、原P85页：

九、本章不包括防爆设备安装子目，若发生，可参考第九册消防工程修编版相应定额。

十、当家居智能终端、多表远传控制设备、楼宇对讲设备共用同一设备控制时，系统调试、试运行仅按家居智能化系统计取一次。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P115～116	A5-3-76～A5-3-80	项目名称	液量计	流量计
P140	A5-3-128	删除全部内容		
P146	A5-3-140	删除全部内容		

第四章 有线电视、卫星接收系统安装工程

说明

新增内容：

1、原P155页：

九、本章不包括前端机柜、电视墙、集中供电电源相关子目，若发生，套用其他章节的相应定额。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P157	A5-4-1	基　价(元)	118.06	14.74
		人工费(元)	114.8	11.48
		“综合工日”消耗量	0.82	0.082
P164～165	A5-4-16～A5-4-18	删除全部内容		
P170	A5-4-28	删除全部内容		
P180	A5-4-46	项目名称	前端卫星接收机及调制解调器搞 2M 以内	前端卫星接收机
P186	A5-4-57	基　价(元)	310.49	35.29
		人工费(元)	168	16.80
		机械费(元)	137.78	13.78
		“综合工日”消耗量	1.2	0.120
		机械场强仪 RR3A	0.5	0.050
		机械频谱分析仪	0.5	0.050
P186	A5-4-58	基　价(元)	515.49	33.49
		人工费(元)	350	16.80
		机械费(元)	165.33	16.53
		“综合工日”消耗量	2.5	0.120
		机械场强仪 RR3A	0.6	0.060
		机械频谱分析仪	0.6	0.060
P186	A5-4-59	基　价(元)	115.32	14.52
		人工费(元)	112	11.20
		“综合工日”消耗量	0.8	0.080
P186	A5-4-60	基　价(元)	210.16	21.16
		人工费(元)	210	21.00
		“综合工日”消耗量	1.5	0.150
P187	A5-4-61	基　价(元)	42.06	4.26
		人工费(元)	42	4.20
		“综合工日”消耗量	0.3	0.030

P195	A5-4-78	基　价(元)	40.83	33.83
		人工费(元)	35	28.00
		“综合工日”消耗量	0.25	0.200
P195	A5-4-79	基　价(元)	290.3	80.03
		人工费(元)	280	70.00
		“综合工日”消耗量	2	0.500
P202	A5-4-95	项目名称		－75 －7 以下
P202	A5-4-96	项目名称		－75 －7 以上

第五章 音频、视频系统工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P234	A5-5-50	项目名称	前置放大器传声器	前置放大器
P243	A5-5-73	删除全部内容		
P256	A5-5-100	删除全部内容		
P265	A5-5-118	删除全部内容		
P266	A5-5-121	删除全部内容		
P282	A5-5-156～A5-5-158	删除全部内容		

新增内容：

工作内容：开箱检验、安装固定、接电缆、电源供电和其他辅助设备连接线、监听音响效果等。

计量单位：台

定额编号				A5-5-97-1
项目名称				音箱
				超高
基价(元)				42.42
其中	人工费(元)			29.12
	材料费(元)			1.30
	机械费(元)			12.00
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	0.208
材料	冲击钻头 8	个	5.38	0.040
	棉纱头	kg	6.00	0.010
	膨胀螺栓 M8	套	0.25	4.080
机械	声源 B&K4224	台班	60.00	0.200

第六章 安全防范系统工程

说明

新增内容：

1、原P363页：

十、当楼宇对讲设备、多表远传控制设备、家居智能终端共用同一设备控制时，系统调试、试运行仅按家居智能化系统计取一次。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P397	A5-6-72	项目名称	自动闭门器	闭门器
P410	A5-6-104	项目名称	网络摄像机控制软件	网络设施点授权
P440	A5-6-182	删除全部内容		
P443	A5-6-192	项目名称	二/三连杆防护栅栏	多连杆防护栅栏/广告栏杆
P446	A5-6-195	计量单位	台	张
		项目名称	磁卡通行券	磁卡/IC卡/非接触卡
		基　价(元)	42.30	0.450
		人工费(元)	42.00	0.420
		材料费(元)	0.30	0.030
		“综合工日”消耗量	0.300	0.003
		“材料棉纱头”消耗量	0.050	0.005
P446	A5-6-196	删除全部内容		
P446	A5-6-197	删除全部内容		

新增内容：

工作内容：尺寸定位、安装固定。

计量单位：台

定额编号				A5-6-24-1
项目名称				主动红外探测器支架
基价(元)				16.97
其中	人工费(元)			15.68
	材料费(元)			1.29
	机械费(元)			
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	0.112
材料	冲击钻头 12	个	6.75	0.040
	膨胀螺栓 M10	套	0.25	4.080

工作内容：开箱检验、检测、定位打孔、找正调整、接线、安装、调试。

计量单位：套

定额编号				A5-6-229	A5-6-230	A5-6-231	A5-6-232
项目名称				摄像设备(超高)	云台(超高)	防护罩(超高)	补光灯(超高)
基价(元)				89.40	50.20	35.36	32.84
其中	人工费(元)			81.76	42.56	27.72	25.20
	材料费(元)						
	机械费(元)			7.64	7.64	7.64	7.64
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	0.584	0.304	0.198	0.180
材料	摄像机	套	—	(1.000)	—	—	—
	云台	套	—	—	(1.000)	—	—
	防护罩	套	—	—	—	(1.000)	—
	补光灯	套	—	—	—	—	(1.000)
机械	平台作业升降车 9m	台班	282.78	0.027	0.027	0.027	0.027

工作内容：开箱检验、组装、固定、接线、安装、调试。

计量单位：台

定额编号				A5-6-144-1	A5-6-144-2
项目名称				数字式硬盘录像机	
				≤64 路	≤128 路
基价(元)				757.79	1155.59
其中	人工费(元)			745.64	1141.98
	材料费(元)			3.86	5.32
	机械费(元)			8.29	8.29
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	5.326	8.157
材料	镀锌六角螺栓带帽 M6×25	10 套	2.60	0.410	0.410
	工业酒精 99.5%	kg	1.36	0.061	0.093
	脱脂棉	kg	17.86	0.152	0.231
	硬盘录像机	套	—	(1.000)	(1.000)
机械	电视信号发生器	台班	8.29	1.000	1.000

工作内容：系统调试、打印记录报警事项、填写调试报告。

计量单位：系统

定额编号				A5-6-182-1	A5-6-182-2	A5-6-182-3	A5-6-182-4	A5-6-182-5
项目名称				楼宇对讲系统调试				
				≤500 户	≤1000 户	≤2000 户	≤3000 户	每增加 200 户
基价(元)				7000.95	15400.95	39200.95	75601.18	1400.59
其中	人工费(元)			7000.00	15400.00	39200.00	75600.00	1400.00
	材料费(元)			0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	机械费(元)			0.77	0.77	0.77	1.00	0.41
名称		单位	单价(元)	数量				
人工	综合工日	工日	140.00	50.000	110.000	280.000	540.000	10.000
材料	打印纸 A4	包	17.50	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
机械	笔记本电脑	台班	9.38	0.060	0.060	0.060	0.080	0.030
	对讲机(一对)	台班	4.19	0.050	0.050	0.050	0.060	0.030

工作内容：写卡、检测调试。

计量单位：个

定额编号				A5-6-57-1
项目名称				门禁卡
基价(元)				0.28
其中	人工费(元)			0.28
	材料费(元)			
	机械费(元)			
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	0.002

第八章 电源与电子防雷接地装置工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P528页：

调整前：

一、开关电源、调压器、整流器、整流模块安装，开关电源系统调测，以“台”计算。

调整后：

一、开关电源、调压器、整流器、整流模块安装，以“台”计算。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P537	A5-8-17	删除全部内容		

第九章 通讯系统设备工程

说明

调整内容：

1、原P557页：

调整前：

一、本章包括微波窄带接入，微波宽带接入，卫星通信，移动通信，光纤通信，程控交换机，微波通信等设备的安装、调试工程，适用于各类建筑物的通信系统的设备安装、调试和试运行，共7节，162个子目。

调整后：

一、本章包括微波窄带接入，微波宽带接入，卫星通信，移动通信，光纤通信，程控交换机，微波通信、物联网等设备的安装、调试工程，适用于各类建筑物的通信系统的设备安装、调试和试运行。

工程量计算规则

新增内容：

1、原P558页：

十五、物联网基站设备安装、调试以“套”计算。

十六、定位器设备安装、调试以“台”计算。

十七、定位腕带/标签设备安装、调试以“个”计算。

十八、物联网系统试运行，以“系统”计算。

新增内容：

工作内容：开箱校验、清洁搬运、划线定位、安装加固、安装机盘、单机电器性能测试、软件调试。开箱检查、清点资料、设备安装、加电检查、调试设备、清理现场等。

计量单位：套

定额编号				A5-9-163	A5-9-164	A5-9-165
项目名称				物联网基站	物联网定位器	物联网定位标签
基价(元)				581.32	73.21	11.20
其中	人工费(元)			560.00	70.00	11.20
	材料费(元)			2.56	2.27	
	机械费(元)			18.76	0.94	
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	4.000	0.500	0.080
材料	其他材料费	元	1.00	0.290	—	—
	脱脂棉	kg	17.86	0.100	0.100	—
	自攻螺丝 M6×45	个	0.12	4.040	4.040	—
机械	笔记本电脑	台班	9.38	2.000	0.100	—

《安徽省安装工程计价定额(第六册)

自动化控制仪表安装工程》

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、通信、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

册说明

调整内容：

调整前：

三、4.仪表设备与管路的保温保冷、防护层的安装及保温保冷层、防护层的防水、防腐工作，执行第十二册《刷油、防腐蚀、绝热工程》相应项目。

调整后：

三、4.仪表设备与管路的保温保冷、防护层的安装及保温保冷层、防护层的防水、防腐工作，执行第十一册《刷油、防腐蚀、绝热工程》相应项目。

新增内容：

四、3.在封闭管廊内进行安装的工程，其定额人工费乘以系数1.2。

第一章 过程检测仪表

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P31～33	A6-1-70～A6-1-77	工作内容	清理、表计试验、配合安装固定、挂牌、取源部件保管、提供、清洗、配合单体试运行、核辐射仪表安全保护	清理、表计试验、配合安装固定、挂牌、取源部件保管、提供、清洗、配合单体试运行
P35～40	A6-1-79～A6-1-97	工作内容	清理、表计试验、配合安装固定、挂牌、取源部件保管、提供、清洗、配合单体试运行、核辐射仪表安全保护	清理、表计试验、配合安装固定、挂牌、取源部件保管、提供、清洗、配合单体试运行

第三章 机械量监控装置

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P130～131	A6-3-7～A6-3-12	工作内容	配合开箱检查、运输、安装及仪表设备安装、接线、常规检查、单元检查、功能检查、配合试运转	配合开箱检查、运输、配合安装及仪表设备安装、接线、常规检查、功能检查、配合试运转

第六章 工业计算机安装与试验

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P221	A6-6-1	工作内容	清点、运输、安装就位(含机柜底座）、接地、绝缘电阻测定、安全防护、设备单元检查及校接线	清点、运输、安装就位、接地、绝缘电阻测定、安全防护、设备单元检查及校接线
P256	A6-6-100～A6-6-106	标题	工控计算机IPG系统试验	工控计算机IPC系统试验

《安徽省安装工程计价定额(第七册)

通风空调工程》

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、通信、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

册说明

新增内容：

四、5.在封闭管廊内进行安装的工程，其定额人工费乘以系数1.2。

第一章 通风空调设备及部件制作安装

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P32	A7-1-71	删除全部内容		

新增内容：

小型诱导器、诱导风机

工作内容：开箱检查设备、附件、试压、底座螺栓、打膨胀螺栓、制作安装吊架、胀塞、上螺栓、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定。

计量单位：台

定额编号				A7-1-33-1
项目名称				小型诱导器、诱导风机安装
基价(元)				145.56
其中	人工费(元)			94.64
	材料费(元)			38.36
	机械费(元)			12.56
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	0.676
材料	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	26.50	0.100
	聚氯乙烯薄膜	kg	15.52	0.010
	棉纱头	kg	6.00	0.050
	冲击钻头 20	个	17.95	0.010
	其他材料费	元	1.00	0.380
	膨胀螺栓 M10	10套	2.50	0.416
	煤油	kg	3.73	2.800
	圆钢 10～14	kg	3.40	2.805
	镀锌六角螺母 M10	10个	0.60	1.272
	镀锌弹簧垫圈 M10	个	0.04	4.240
	镀锌垫圈 M10	个	0.26	8.480
	角钢 50×5 以内	kg	3.61	2.918
机械	电动单筒快速卷扬机 5kN	台班	188.62	0.040
	载重汽车 8t	台班	501.85	0.010

工作内容：开箱检查、找平、找正、校接线、安装固定。

计量单位：台

定额编号				A7-1-71-1	A7-1-71-2
项目名称				壁挂式卫生间通风器安装	吊顶式卫生间通风器安装
基价(元)				24.36	32.48
其中	人工费(元)			24.36	32.48
	材料费(元)				
	机械费(元)				
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	0.174	0.232

第二章 通风管道制作安装

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P77	A7-2-90	基　价(元)	2866.91	1834.41
		人工费(元)	2065	1032.5
		“综合工日”消耗量	14.75	7.375
	A7-2-91	基　价(元)	1789.44	1149.64
		人工费(元)	1279.6	639.8
		“综合工日”消耗量	9.14	4.57
	A7-2-92	基　价(元)	1850.3	1226.60
		人工费(元)	1247.54	623.84
		“综合工日”消耗量	8.911	4.456
P78	A7-2-93	基　价(元)	1889.58	1247.26
		人工费(元)	1284.78	642.46
		“综合工日”消耗量	9.177	4.589
P78	A7-2-94	基　价(元)	1975.93	1285.87
		人工费(元)	1380.12	690.06
		“综合工日”消耗量	9.858	4.929
P79	A7-2-95	基　价(元)	2014.9	1243.92
		人工费(元)	1542.1	771.12
		“综合工日”消耗量	11.015	5.508
P79	A7-2-96	基　价(元)	2013.14	1278.7
		人工费(元)	1468.88	734.44
		“综合工日”消耗量	10.492	5.246
P79	A7-2-97	基　价(元)	2035.28	1339.48
		人工费(元)	1391.74	695.94
		“综合工日”消耗量	9.941	4.971
P80	A7-2-98	基　价(元)	2005.07	1319.49
		人工费(元)	1371.16	685.58
		“综合工日”消耗量	9.794	4.897
P80	A7-2-99	基　价(元)	1862.48	1247.18
		人工费(元)	1230.6	615.3
		“综合工日”消耗量	8.79	4.395

新增内容：

彩钢矩形复合风管

工作内容：制作:放样、切割、开槽、成型、制作管体、制作管件及吊托支架；安装:找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、制垫、固定。

计量单位：10㎡

定额编号				A7-2-121-1	A7-2-121-2	A7-2-121-3
项目名称				双面彩钢矩形复合风管制作安装(法兰连接)		
				周长(mm)		
				≤1300	≤2000	≤3200
基价(元)				330.32	286.65	461.65
其中	人工费(元)			143.78	139.16	137.90
	材料费(元)			119.48	90.61	75.32
	机械费(元)			67.06	56.88	248.43
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	1.027	0.994	0.985
材料	复合型板材	㎡	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	风管专用法兰	m	—	(16.800)	(16.800)	(16.800)
	风管专用胶水	kg	3.29	0.936	0.884	0.845
	角钢 ∠40～50	kg	3.61	7.266	7.990	8.800
	圆钢 8～14	kg	3.40	15.188	9.872	6.850
	金属膨胀螺栓 M8	套	0.88	7.500	5.000	—
	镀锌六角带帽螺栓 M18×14～75	10套	5.00	6.150	4.000	—
	其他材料费	元	1.00	1.183	0.897	0.746
	金属膨胀螺栓 M10	套	1.71	—	—	3.800
	镀锌六角带帽螺栓 M10×14～70	10套	3.20	—	—	3.200
机械	开槽机	台班	134.45	0.450	0.375	1.800
	交流弧焊机 21kV·A	台班	57.35	0.100	0.100	0.100
	台式钻床 16mm	台班	4.07	0.060	0.060	0.050
	电锤	台班	9.72	0.060	0.050	0.050

工作内容：制作:放样、切割、开槽、成型、制作管体、制作管件及吊托支架；安装:找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、制垫、固定。

计量单位：10㎡

定额编号				A7-2-121-4	A7-2-121-5	A7-2-121-6
项目名称				双面彩钢矩形复合风管制作安装(法兰连接)		
				周长(mm)		
				≤4500	≤6500	>6500
基价(元)				235.40	102.36	88.14
其中	人工费(元)			128.80		
	材料费(元)			70.02	65.82	61.82
	机械费(元)			36.58	36.54	26.32
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	0.920	—	—
材料	复合型板材	㎡	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	风管专用法兰	m	—	(16.800)	(16.800)	(16.800)
	风管专用胶水	kg	3.29	0.806	0.754	0.715
	角钢 ∠40～50	kg	3.61	9.670	10.630	11.310
	圆钢 8～14	kg	3.40	5.480	4.220	3.038
	其他材料费	元	1.00	0.693	0.652	0.612
	金属膨胀螺栓 M10	套	1.71	3.000	2.500	2.200
	镀锌六角带帽螺栓 M10×14～70	10套	3.20	2.500	1.778	1.231
机械	开槽机	台班	134.45	0.225	0.225	0.150
	交流弧焊机 21 kV·A	台班	57.35	0.100	0.100	0.100
	台式钻床 16mm	台班	4.07	0.050	0.040	0.030
	电锤	台班	9.72	0.040	0.040	0.030

柔性软风管安装

工作内容：就位、加垫、连接、找平、找正、固定。

计量单位：m

定额编号				A7-2-136-1	A7-2-136-2	A7-2-136-3	A7-2-136-4	A7-2-136-5
项目名称				布袋式风管安装				
				直径(mm)				
				≤150	≤250	≤500	≤710	≤910
基价(元)				5.98	6.82	7.38	8.92	10.18
其中	人工费(元)			2.10	2.94	3.50	5.04	6.30
	材料费(元)			3.88	3.88	3.88	3.88	3.88
	机械费(元)							
名称		单位	单价(元)	数量				
人工	综合工日	工日	140.00	0.015	0.021	0.025	0.036	0.045
材料	柔性软风管	m	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	不锈钢 U 形卡 3	个	2.53	1.533	1.533	1.533	1.533	1.533

风管防火板

工作内容：运料、龙骨支架制作安装、下料、切割、安装、固定、密封、包角等。

计量单位：10㎡

定额编号				A7-2-145
项目名称				风管防火板安装
基价（元）				**511.19**
其中	人工费（元）			378.00
	材料费（元）			129.61
	机械费（元）			3.58
人工	综合工日	工日	140.00	2.700
材料	U型成品轻钢龙骨	kg	—	(6.220)
	镀锌钢板 δ1.0	kg	—	(4.185)
	防火板	㎡	—	(11.600)
	砂轮片 φ100	片	1.71	0.480
	自攻螺丝 ST4.2	10个	4.31	28.300
	其他材料费	元	1.00	6.820
机械	砂轮切割机 350mm	台班	22.38	0.160

第三章 通风管道部件制作安装

说明

新增内容：

1、原P100页：

19.实际工作中出现，5管、7管、9管、10管、12管组合按3+2组合、4+3组合、6+3组合、6+4组合、6+6组合计入。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P136	A7-3-106	基价（元）	1166.50	438.42
		材料费（元）	786.56	58.48
		材料“扁钢”消耗量	20.500	（20.500）
		材料“不锈钢扁钢”消耗量	20.500	（20.500）
		材料“角钢60”消耗量	63.000	（63.000）

新增内容：

风阀手动执行机构安装

工作内容：开箱检查、除污锈、定位、对口、校正、紧螺栓、试动、涂防腐油。

计量单位：个

定额编号				A7-3-220-1
项目名称				风阀手动执行机构安装
基价(元)				26.94
其中	人工费(元)			21.00
	材料费(元)			5.82
	机械费(元)			0.12
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	0.150
材料	风阀手动执行机构	个	—	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M8×75	10套	4.27	0.017
	黄干油	kg	5.15	0.600
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.380
	其他材料费	元	1.00	0.058
机械	台式钻床 16mm	台班	4.07	0.030

密闭穿墙管制作、安装

工作内容：施工准备、放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆、开模、就位、安装。

计量单位：个

定额编号				A7-3-248	A7-3-249	A7-3-250	A7-3-251
项目名称				密闭穿墙管制作、安装			
				单管			
				公称直径(mm 以内)			
				DN20	DN32	DN40	DN50
基价(元)				59.73	67.87	73.55	79.41
其中	人工费(元)			36.40	39.20	40.60	43.40
	材料费(元)			12.86	16.50	17.46	18.63
	机械费(元)			10.47	12.17	15.49	17.38
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	0.260	0.280	0.290	0.310
材料	镀锌钢管	m	—	(0.420)	(0.420)	(0.420)	(0.420)
	钢板(综合)	kg	—	(0.443)	(0.460)	(0.460)	(0.618)
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.360	0.370	0.380	0.400
	氧气	m^3	3.63	0.860	1.020	1.040	1.160
	乙炔气	m^3	11.48	0.260	0.320	0.350	0.380
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	0.420	0.680	0.730	0.750
	醇酸防锈漆	kg	17.09	0.028	0.030	0.032	0.036
	溶剂汽油 200 号	kg	5.64	0.010	0.010	0.010	0.010
	电	kW·h	0.68	0.061	0.068	0.072	0.075
	其他材料费	元	1.00	0.127	0.163	0.173	0.184
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.072	0.086	0.112	0.126
	管子切断套丝机 159mm	台班	21.31	0.022	0.022	0.024	0.028
	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.060	0.062	0.070	0.076

工作内容：施工准备、放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆、开模、就位、安装。

计量单位：个

定额编号				A7-3-252	A7-3-253	A7-3-254	A7-3-255
项目名称				密闭穿墙管制作、安装			
				单管			
				公称直径(mm 以内)			
				DN65	DN80	DN100	DN125
基价(元)				86.09	96.72	108.03	126.89
其中	人工费(元)			47.04	54.46	61.88	68.46
	材料费(元)			21.36	22.86	26.24	29.77
	机械费(元)			17.69	19.40	19.91	28.66
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	0.336	0.389	0.442	0.489
材料	镀锌钢管	m	—	(0.420)	(0.420)	(0.420)	(0.420)
	钢板(综合)	kg	—	(1.126)	(2.280)	(3.378)	(4.960)
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.520	0.630	0.680	0.760
	氧气	m^3	3.63	1.380	1.420	1.760	2.040
	乙炔气	m^3	11.48	0.442	0.454	0.563	0.653
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	0.770	0.810	0.830	0.921
	醇酸防锈漆	kg	17.09	0.047	0.052	0.069	0.073
	溶剂汽油 200 号	kg	5.64	0.012	0.014	0.022	0.029
	电	kW·h	0.68	0.078	0.096	0.112	0.137
	其他材料费	元	1.00	0.211	0.226	0.260	0.295
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.128	0.139	0.142	0.221
	管子切断套丝机 159mm	台班	21.31	0.029	0.032	0.037	—
	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.078	0.092	0.094	0.102

工作内容：施工准备、放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆、开模、就位、安装。

计量单位：个

定额编号				A7-3-256	A7-3-257	A7-3-258	A7-3-259
项目名称				密闭穿墙管制作、安装			
				单管			
				公称直径(mm 以内)			
				DN150	DN200	DN250	DN300
基价(元)				145.56	188.38	222.87	253.49
其中	人工费(元)			82.32	101.64	127.68	150.64
	材料费(元)			23.81	32.82	24.93	30.02
	机械费(元)			39.43	53.92	70.26	72.83
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	0.588	0.726	0.912	1.076
材料	镀锌钢管	m	—	(0.520)	(0.520)	(0.520)	(0.520)
	钢板(综合)	kg	—	(6.374)	(8.667)	(12.126)	(16.147)
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.890	1.800	0.680	0.760
	氧气	m^3	3.63	1.870	1.990	1.760	2.040
	乙炔气	m^3	11.48	0.598	0.637	0.563	0.653
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	0.100	0.138	0.168	0.222
	醇酸防锈漆	kg	17.09	0.160	0.240	0.310	0.420
	溶剂汽油 200 号	kg	5.64	0.030	0.040	0.052	0.059
	电	kW·h	0.68	0.112	0.201	0.228	0.317
	其他材料费	元	1.00	0.236	0.325	0.247	0.297
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.310	0.430	0.560	0.580
	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.112	0.124	0.163	0.171

工作内容：施工准备、放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆、开模、就位、安装。

计量单位：个

定额编号				A7-3-260	A7-3-261	A7-3-262	A7-3-263
项目名称				密闭穿墙管制作、安装			
				单管			
				公称直径(mm 以内)			
				DN400	DN500	DN600	DN800
基价(元)				318.22	394.58	471.04	633.69
其中	人工费(元)			215.60	259.00	302.54	421.40
	材料费(元)			56.36	73.69	89.79	127.33
	机械费(元)			46.26	61.89	78.71	84.96
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	1.540	1.850	2.161	3.010
材料	镀锌钢管	m	—	(0.520)	(0.520)	(0.520)	(0.520)
	钢板(综合)	kg	—	(26.123)	(38.662)	(48.320)	(57.660)
	低碳钢焊条	kg	6.84	3.260	4.830	6.980	10.214
	氧气	m^3	3.63	3.120	3.390	3.420	4.120
	乙炔气	m^3	11.48	0.998	1.085	1.094	1.318
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	0.268	0.333	0.390	0.425
	醇酸防锈漆	kg	17.09	0.540	0.770	0.810	1.340
	溶剂汽油200号	kg	5.64	0.130	0.180	0.210	0.340
	电	kW·h	0.68	0.112	0.201	0.228	0.317
	其他材料费	元	1.00	0.558	0.730	0.889	1.261
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.310	0.430	0.560	0.580
	剪板机 6.3×2000mm	台班	243.71	0.020	0.023	0.026	0.040
	卷板机 2×1600mm	台班	236.04	0.020	0.023	0.026	0.028

组合型密闭穿墙管制作、安装

工作内容：施工准备、放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆、开模、就位、安装。

计量单位：组

定额编号				A7-3-264	A7-3-265	A7-3-266	A7-3-267
项目名称				密闭穿墙管制作、安装			
				双管			
				公称直径(mm 以内)			
				DN50	DN100	DN150	DN200
基价(元)				124.36	173.83	257.61	321.03
其中	人工费(元)			78.68	108.08	123.48	139.58
	材料费(元)			25.60	42.00	48.40	58.00
	机械费(元)			20.08	23.75	85.73	123.45
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	0.562	0.772	0.882	0.997
材料	镀锌钢管	m	—	(0.840)	(0.840)	(1.040)	(1.040)
	钢板(综合)	kg	—	(0.072)	(0.136)	(0.196)	(0.262)
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.560	0.763	0.997	2.122
	氧气	m^3	3.63	1.810	2.042	2.336	2.449
	乙炔气	m^3	11.48	0.579	0.653	0.748	0.784
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	0.860	0.924	0.996	1.026
	醇酸防锈漆	kg	17.09	0.048	0.776	0.886	0.924
	溶剂汽油 200号	kg	5.64	0.010	0.032	0.046	0.052
	电	kW·h	0.68	0.096	0.168	0.176	0.245
	其他材料费	元	1.00	0.253	0.416	0.479	0.574
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.146	0.169	0.453	0.516
	管子切断套丝机 159mm	台班	21.31	0.032	0.042	0.168	0.174
	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.086	0.116	1.156	2.376

工作内容：施工准备、放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆、开模、就位、安装。

计量单位：组

定额编号				A7-3-268	A7-3-269	A7-3-270	A7-3-271
项目名称				密闭穿墙管制作、安装			
				三管			
				公称直径(mm 以内)			
				DN50	DN100	DN150	DN200
基价(元)				177.50	249.45	366.16	449.95
其中	人工费(元)			113.68	155.54	178.64	201.04
	材料费(元)			37.04	60.27	69.61	83.77
	机械费(元)			26.78	33.64	117.91	165.14
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	0.812	1.111	1.276	1.436
材料	镀锌钢管	m	—	(1.260)	(1.260)	(1.560)	(1.560)
	钢板(综合)	kg	—	(0.098)	(0.194)	(0.288)	(0.396)
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.808	1.098	1.435	3.045
	氧气	m^3	3.63	2.606	2.942	3.363	3.586
	乙炔气	m^3	11.48	0.834	0.941	1.076	1.148
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	1.266	1.329	1.434	1.476
	醇酸防锈漆	kg	17.09	0.065	1.109	1.275	1.328
	溶剂汽油 200 号	kg	5.64	0.014	0.036	0.058	0.066
	电	kW·h	0.68	0.138	0.241	0.252	0.338
	其他材料费	元	1.00	0.367	0.597	0.689	0.829
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.193	0.241	0.612	0.706
	管子切断套丝机 159mm	台班	21.31	0.045	0.051	0.244	0.257
	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.121	0.164	1.632	3.082

工作内容：施工准备、放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆、开模、就位、安装。

计量单位：组

定额编号				A7-3-272	A7-3-273	A7-3-274	A7-3-275
项目名称				密闭穿墙管制作、安装			
				四管			
				公称直径(mm 以内)			
				DN50	DN100	DN150	DN200
基价(元)				221.61	311.53	456.76	563.56
其中	人工费(元)			141.68	194.04	222.18	251.30
	材料费(元)			46.34	75.34	87.02	104.79
	机械费(元)			33.59	42.15	147.56	207.47
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	1.012	1.386	1.587	1.795
材料	镀锌钢管	m	—	(1.680)	(1.680)	(2.080)	(2.080)
	密闭肋	㎡	—	(0.122)	(0.242)	(0.362)	(0.496)
	低碳钢焊条	kg	6.84	1.011	1.373	1.794	3.812
	氧气	㎥	3.63	3.258	3.675	4.204	4.482
	乙炔气	㎥	11.48	1.043	1.176	1.345	1.434
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	1.584	1.662	1.792	1.846
	醇酸防锈漆	kg	17.09	0.082	1.386	1.594	1.662
	溶剂汽油 200 号	kg	5.64	0.018	0.046	0.073	0.083
	电	kW·h	0.68	0.172	0.302	0.316	0.424
	其他材料费	元	1.00	0.459	0.746	0.862	1.037
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.242	0.302	0.766	0.884
	管子切断套丝机 159mm	台班	21.31	0.057	0.063	0.306	0.322
	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.152	0.206	2.041	3.887

工作内容：施工准备、放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆、开模、就位、安装。

计量单位：组

定额编号				A7-3-276	A7-3-277	A7-3-278	A7-3-279
项目名称				密闭穿墙管制作、安装			
				六管			
				公称直径(mm 以内)			
				DN50	DN100	DN150	DN200
基价(元)				308.81	418.36	605.70	746.90
其中	人工费(元)			198.38	271.88	311.08	351.82
	材料费(元)			63.29	93.84	108.28	130.23
	机械费(元)			47.14	52.64	186.34	264.85
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	1.417	1.942	2.222	2.513
材料	镀锌钢管	m	—	(2.520)	(2.520)	(3.120)	(3.120)
	密闭肋	㎡	—	(0.158)	(0.310)	(0.438)	(0.604)
	低碳钢焊条	kg	6.84	1.382	1.708	2.233	4.747
	氧气	㎥	3.63	4.460	4.574	5.232	5.542
	乙炔气	㎥	11.48	1.427	1.464	1.674	1.775
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	2.151	2.068	2.228	2.298
	醇酸防锈漆	kg	17.09	0.114	1.728	1.982	2.069
	溶剂汽油 200 号	kg	5.64	0.025	0.062	0.095	0.108
	电	kW·h	0.68	0.236	0.376	0.394	0.534
	其他材料费	元	1.00	0.627	0.929	1.072	1.289
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.341	0.376	0.975	1.121
	管子切断套丝机 159mm	台班	21.31	0.078	0.084	0.378	0.396
	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.208	0.258	2.548	5.011

空调系统集水器、分水器安装

工作内容：本体安装、找平找正、与管道连接等。　　计量单位：台

定额编号				A7-1-88	A7-1-89	A7-1-90
项目名称				直径≤DN200	直径≤DN500	直径≤DN1000
基价（元）				**277.97**	**322.13**	**425.26**
其中	人工费（元）			102.06	131.32	192.64
	材料费（元）			49.29	51.10	54.58
	机械费（元）			126.62	139.71	178.04
人工	综合工日	工日	140.00	0.729	0.938	1.376
材料	集水、分水器	台	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	板方材	m^3	1800.00	0.001	0.001	0.001
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.105	0.116	0.139
	机油	kg	19.66	0.202	0.202	0.202
	酒精	kg	6.40	0.100	0.100	0.100
	硼砂	kg	2.68	0.035	0.035	0.035
	平垫铁	kg	3.74	3.872	3.998	4.360
	热轧薄钢板 δ2.6～3.2	kg	3.93	0.200	0.240	0.280
	石棉橡胶板	kg	9.40	0.500	0.550	0.630
	斜垫铁	kg	3.50	1.742	1.882	2.110
	氧气	m^3	3.63	0.231	0.252	0.289
	乙炔气	kg	10.45	0.077	0.084	0.096
	银钎焊条 Φ2.5	kg	136.75	0.105	0.105	0.105
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.026	0.032	0.042
	吊装机械(综合)	台班	619.04	0.130	0.150	0.210
	载重汽车 5t	台班	430.70	0.100	0.100	0.100

《安徽省安装工程计价定额(第八册)

工业管道工程》

总说明

调整内容：
调整前：
三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、通信、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。
调整后：
三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

册说明

调整内容：
调整前：
三、本册定额管道压力等级的划分：“低压：0＜P≤16MPa；中压：16＜P≤10MPa；”
调整后：
三、本册定额管道压力等级的划分：“低压：0＜P≤1.6MPa；中压：1.6＜P≤10MPa；”

调整前：
五、7.操作高度增加费：以设计标高正负零平面为基准，安装高度超过20m时，超过部分工程量按定额人工、机械乘以下表系数。
调整后：
五、7.操作高度增加费：以设计标高正负零平面为基准，操作高度超过20m时，超过部分工程量按定额人工、机械乘以下表系数。

调整前：
六、4.市政管道中的金属管道、管件安装执行本册定额的相应项目。
调整后：
六、4.市政管道中的金属管道、管件安装执行本册定额相应项目；管道安装费不变，主材管道消耗量按10计入。

新增内容：
五、8.在封闭管廊内进行安装的工程，其定额人工费乘以系数1.2。

第一章 管道安装

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P125	A8-1-429	基　价(元)	52.51	54.27
		材料费(元)	9.25	11.01
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN100
		“橡胶圈 DN100”单价	4.79	5.8
	A8-1-430	基　价(元)	66.49	71.22
		材料费(元)	9.51	14.24
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN150
		“橡胶圈 DN150”单价	4.79	7.5
	A8-1-431	基　价(元)	96.37	103.86
		材料费(元)	10.41	17.9
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN200
		“橡胶圈 DN200”单价	4.79	9.08
	A8-1-432	基　价(元)	168.83	187.85
		材料费(元)	10.75	29.77
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN300
		“橡胶圈 DN300”单价	4.79	15.68
P126	A8-1-433	基　价(元)	203.98	273.83
		材料费(元)	12.27	82.12
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN400
		“橡胶圈 DN400”单价	4.79	44.8
	A8-1-434	基　价(元)	247.05	340.12
		材料费(元)	13.24	106.31
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN500
		“橡胶圈 DN500”单价	4.79	58.1
	A8-1-435	基　价(元)	289.01	389.41
		材料费(元)	14.26	114.66
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN600
		“橡胶圈 DN600”单价	4.79	62.3
	A8-1-436	基　价(元)	375.72	589.95
		材料费(元)	15.25	229.48
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN700
		“橡胶圈 DN700”单价	4.79	127.5
P127	A8-1-437	基　价(元)	396.87	700.13
		材料费(元)	16.05	319.31
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN800
		“橡胶圈 DN800”单价	4.79	178.5

P127	A8-1-438	基　价(元)	462.74	825.36
		材料费(元)	17.01	379.63
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN900
		“橡胶圈 DN900”单价	4.79	212.5
	A8-1-439	基　价(元)	591.45	974.85
		材料费(元)	17.92	401.32
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN1000
		“橡胶圈 DN1000”单价	4.79	224.4
P128	A8-1-440	基　价(元)	622.93	1267.49
		材料费(元)	19	663.56
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN1200
		“橡胶圈 DN1200”单价	4.79	374
	A8-1-441	基　价(元)	765.34	1999.99
		材料费(元)	20.16	1254.81
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN1400
		“橡胶圈 DN1400”单价	4.79	712
	A8-1-442	基　价(元)	909.09	2258.96
		材料费(元)	21.36	1371.23
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN1600
		“橡胶圈 DN1600”单价	4.79	778
P129	A8-1-443	基　价(元)	448.44	450.55
		材料费(元)	70.95	73.06
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN100
		“橡胶圈 DN100”单价	4.79	5.8
	A8-1-444	基　价(元)	303.10	308.76
		材料费(元)	78.24	83.9
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN150
		“橡胶圈 DN150”单价	4.79	7.5
	A8-1-445	基　价(元)	362.69	371.66
		材料费(元)	94.71	103.68
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN200
		“橡胶圈 DN200”单价	4.79	9.08
	A8-1-446	基　价(元)	401.43	418.07
		材料费(元)	103.27	119.91
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN250
		“橡胶圈 DN250”单价	4.79	12.75
P130	A8-1-447	基　价(元)	527.54	550.31
		材料费(元)	118.41	141.18
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN300
		“橡胶圈 DN300”单价	4.79	15.68

P130	A8-1-448	基　价(元)	603.80	655.42
		材料费(元)	126.11	177.73
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN350
		“橡胶圈 DN350”单价	4.79	29.48
	A8-1-449	基　价(元)	712.90	796.56
		材料费(元)	140.41	224.07
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN400
		“橡胶圈 DN400”单价	4.79	44.8
P131	A8-1-450	基　价(元)	971.49	1058.7
		材料费(元)	148.73	235.94
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN450
		“橡胶圈 DN450”单价	4.79	46.50
	A8-1-451	基　价(元)	993.22	1104.68
		材料费(元)	169.83	281.29
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN500
		“橡胶圈 DN500”单价	4.79	58.1
	A8-1-452	基　价(元)	1151.70	1271.95
		材料费(元)	193.09	313.34
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN600
		“橡胶圈 DN600”单价	4.79	62.3

新增内容：

低压不锈钢管(沟槽连接)

工作内容：检查及清扫管材、切管、压槽、对口、调直、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓。

计量单位：10m

定额编号				A8-1-824	A8-1-825	A8-1-826	A8-1-827
项目名称				公称直径(mm 以内)			
				65	80	100	125
基价(元)				142.39	162.51	169.82	203.06
其中	人工费(元)			138.32	157.64	164.36	196.84
	材料费(元)			1.62	2.04	2.32	2.59
	机械费(元)			2.45	2.83	3.14	3.63
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	0.988	1.126	1.174	1.406
材料	不锈钢管	m	—	(9.780)	(9.780)	(9.780)	(9.780)
	不锈钢卡箍(含胶圈)	个	—	(2.000)	(2.000)	(2.000)	(2.000)
	棉纱头	kg	6.00	0.047	0.056	0.072	0.087
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	0.114	0.156	0.176	0.185
	电	kW·h	0.68	0.052	0.052	0.058	0.062
	其他材料费	元	1.00	0.328	0.333	0.341	0.446
机械	滚槽机	台班	23.32	0.052	0.063	0.069	0.087
	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.050	0.055	0.062	0.065

工作内容：检查及清扫管材、切管、压槽、对口、调直、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓。

计量单位：10m

定额编号				A8-1-828	A8-1-829	A8-1-830	A8-1-831
项目名称				公称直径(mm 以内)			
				150	200	250	300
基价(元)				217.57	227.50	288.66	320.76
其中	人工费(元)			210.28	219.24	278.88	310.24
	材料费(元)			3.18	3.64	4.61	5.18
	机械费(元)			4.11	4.62	5.17	5.34
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	1.502	1.566	1.992	2.216
材料	不锈钢管	m	—	(9.680)	(9.680)	(9.680)	(9.680)
	不锈钢卡箍(含胶圈)	个	—	(2.000)	(2.000)	(2.000)	(2.000)
	棉纱头	kg	6.00	0.104	0.134	0.172	0.189
	尼龙砂轮片400	片	8.55	0.194	0.221	0.268	0.297
	电	kW·h	0.68	0.064	0.072	0.086	0.094
	其他材料费	元	1.00	0.851	0.893	1.226	1.445
机械	滚槽机	台班	23.32	0.104	0.122	0.139	0.142
	砂轮切割机400mm	台班	24.71	0.068	0.072	0.078	0.082

低压不锈钢管件(沟槽连接)

工作内容：外观检查、开孔、对口、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓。

计量单位：10套

定额编号				A8-2-804	A8-2-805	A8-2-806	A8-2-807
项目名称				公称直径(mm 以内)			
				65	80	100	125
基价(元)				160.69	179.14	206.15	301.83
其中	人工费(元)			138.60	153.02	177.10	266.56
	材料费(元)			4.02	4.56	4.86	5.29
	机械费(元)			18.07	21.56	24.19	29.98
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	0.990	1.093	1.265	1.904
材料	沟槽管件	套	—	(10.050)	(10.050)	(10.050)	(10.050)
	润滑剂	kg	5.98	0.080	0.100	0.112	0.115
	机油	kg	19.66	0.023	0.032	0.036	0.045
	棉纱头	kg	6.00	0.030	0.035	0.039	0.055
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	0.333	0.357	0.370	0.385
	电	kW·h	0.68	0.012	0.014	0.016	0.018
	其他材料费	元	1.00	0.054	0.065	0.071	0.081
机械	滚槽机	台班	23.32	0.160	0.192	0.213	0.265
	开孔机 200mm	台班	305.09	0.047	0.056	0.063	0.078

工作内容：外观检查、开孔、对口、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓。

计量单位：10套

定额编号				A8-2-808	A8-2-809	A8-2-810	A8-2-811
项目名称				公称直径(mm 以内)			
				150	200	250	300
基价(元)				335.96	469.44	643.71	685.49
其中	人工费(元)			300.58	420.00	625.80	666.68
	材料费(元)			5.96	7.21	8.00	8.39
	机械费(元)			29.42	42.23	9.91	10.42
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	2.147	3.000	4.470	4.762
材料	沟槽管件	套	—	(10.050)	(10.050)	(10.050)	(10.050)
	润滑剂	kg	5.98	0.164	0.204	0.264	0.277
	机油	kg	19.66	0.054	0.072	0.081	0.085
	棉纱头	kg	6.00	0.065	0.084	0.097	0.102
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	0.400	0.460	0.478	0.500
	电	kW·h	0.68	0.020	0.022	0.028	0.032
	其他材料费	元	1.00	0.098	0.123	0.142	0.149
机械	滚槽机	台班	23.32	0.032	0.372	0.425	0.447
	开孔机 200mm	台班	305.09	0.094	0.110	—	—

第二章 管件安装

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P345	A8-2-394	基　价(元)	541.8	562.71
		材料费(元)	109.34	130.25
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN100
		“橡胶圈 DN100”单价	4.79	5.8
	A8-2-395	基　价(元)	604.69	660.80
		材料费(元)	112.73	168.84
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN150
		“橡胶圈 DN150”单价	4.79	7.5
	A8-2-396	基　价(元)	684.30	773.12
		材料费(元)	119.82	208.64
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN200
		“橡胶圈 DN200”单价	4.79	9.08
	A8-2-397	基　价(元)	928.04	1153.49
		材料费(元)	127.54	352.99
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN300
		“橡胶圈 DN300”单价	4.79	15.68
P346	A8-2-398	基　价(元)	1377.14	2205.47
		材料费(元)	145.31	973.64
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN400
		“橡胶圈 DN400”单价	4.79	44.8
	A8-2-399	基　价(元)	1766.67	2870.35
		材料费(元)	157.27	1260.95
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN500
		“橡胶圈 DN500”单价	4.79	58.1
	A8-2-400	基　价(元)	2257.29	3447.92
		材料费(元)	169.23	1359.86
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN600
		“橡胶圈 DN600”单价	4.79	62.3
	A8-2-401	基　价(元)	3080.27	5620.74
		材料费(元)	181.19	2721.66
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN700
		“橡胶圈 DN700”单价	4.79	127.5
P347	A8-2-402	基　价(元)	3134.39	6730.71
		材料费(元)	190.13	3786.45
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN800
		“橡胶圈 DN800”单价	4.79	178.5

P347	A8-2-403	基　价(元)	4115.55	8415.77
		材料费(元)	201.82	4502.04
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN900
		“橡胶圈 DN900”单价	4.79	212.5
	A8-2-404	基　价(元)	4802.21	9348.79
		材料费(元)	212.52	4759.1
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN1000
		“橡胶圈 DN1000”单价	4.79	224.4
P348	A8-2-405	基　价(元)	6382.93	14026.69
		材料费(元)	225.36	7869.12
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN1200
		“橡胶圈 DN1200”单价	4.79	374
	A8-2-406	基　价(元)	8464.41	23105.78
		材料费(元)	238.97	14880.34
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN1400
		“橡胶圈 DN1400”单价	4.79	712
	A8-2-407	基　价(元)	11768.92	27776.69
		材料费(元)	253.45	16261.22
		材料	橡胶圈	橡胶圈 DN1600
		“橡胶圈 DN1600”单价	4.79	778

第三章 阀门安装

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P493	A8-3-124	项目名称	125	50
		公称直径(mm 以内)		
	A8-3-125	项目名称	150	80
		公称直径(mm 以内)		
	A8-3-126	项目名称	200	100
		公称直径(mm 以内)		

第五章 管道压力试验、吹扫与清洗

说明

新增内容：

1、原P719页：

六、管道消毒、冲洗，是按照《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008中验收标准考虑，实际用水量可根据经批准的消毒、冲洗方案进行调整。

新增内容：

管道压力试验

工作内容：准备工作、制堵盲板、装设临时泵、管线、灌水加压、停压检查、强度试验、严密性实验、拆除临时性管线、盲板、现场清理。

计量单位：100m

定额编号				A8-5-10-1	A8-5-10-2	A8-5-10-3	A8-5-10-4
项目名称				公称直径(mm 以内)			
				1400	1600	1800	2000
基价(元)				3696.37	4134.85	5235.55	6834.39
其中	人工费(元)			1107.40	1178.94	1255.24	1344.28
	材料费(元)			2556.45	2922.27	3944.49	5450.64
	机械费(元)			32.52	33.64	35.82	39.47
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	7.910	8.421	8.966	9.602
材料	低碳钢焊条	kg	6.84	0.450	0.520	0.554	0.586
	截止阀 PN10 DN50	个	38.46	0.200	0.200	0.200	0.200
	六角螺栓(综合)	10套	11.30	14.450	16.871	17.624	18.663
	热轧厚钢板 12～20	kg	3.20	119.630	122.670	126.870	146.320
	石棉橡胶板	kg	9.40	6.200	6.450	6.687	7.124
	水	m³	7.96	234.426	274.665	398.662	576.063
	无缝钢管 50	m	23.68	0.800	0.800	0.800	0.800
	橡胶软管 DN50	m	19.23	0.600	0.600	0.600	0.600
	压力表 0～16MPa	块	32.31	0.100	0.100	0.100	0.100
	压力表表弯(管)	个	5.13	0.100	0.100	0.100	0.100
	氧气	m³	3.63	2.260	2.460	2.526	2.664
	乙炔气	kg	10.45	0.720	0.840	0.882	0.912
	其他材料费	元	1.00	25.311	28.933	39.054	53.967
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.179	0.182	0.196	0.221
	电焊条恒温箱	台班	21.41	0.018	0.021	0.024	0.024
	立式钻床 25mm	台班	6.58	0.060	0.060	0.060	0.060
	试压泵 60MPa	台班	24.08	0.439	0.468	0.487	0.516

第七章 其他

新增内容：

碳钢板弯头制作(电弧焊)

工作内容：切制，坡口加工.坡口磨平，压头，卷圆，组对，焊口处理，焊接，透油，堆放。

计量单位：t

定额编号				A8-7-311	A8-7-312	A8-7-313	A8-7-314	A8-7-315	A8-7-316
项目名称				公称直径(mm 以内)					
				200	250	300	350	400	450
基价(元)				12051.71	10281.23	8718.74	6710.93	5969.70	5274.38
其中	人工费(元)			6042.26	5111.40	4308.08	3030.02	2658.04	2397.36
	材料费(元)			1883.77	1575.02	1341.27	1206.01	1107.91	966.47
	机械费(元)			4125.68	3594.81	3069.39	2474.90	2203.75	1910.55
名称		单位	单价(元)	数量					
人工	综合工日	工日	140.00	43.159	36.510	30.772	21.643	18.986	17.124
材料	钢板(综合)	kg	—	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)
	电焊条	kg	5.98	146.995	127.991	109.002	107.464	102.157	89.123
	氧气	m³	3.63	124.573	99.243	84.500	69.219	61.065	53.279
	乙炔气	kg	10.45	41.164	32.794	27.922	23.246	20.508	17.893
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	25.402	22.145	18.891	15.798	14.008	12.240
	电	kW·h	0.68	31.506	27.507	23.469	18.682	16.521	14.381
	其他材料费	元	1.00	35.921	31.288	26.603	16.039	13.946	12.015
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	32.433	28.249	24.062	19.171	16.961	14.797
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	0.800	0.720	0.640	0.620	0.600	0.480
	单速电动葫芦 3t	台班	32.95	2.065	1.645	1.401	1.084	0.956	0.834

工作内容：切制，坡口加工.坡口磨平，压头，卷圆，组对，焊口处理，焊接，透油，堆放。

计量单位：t

定额编号				A8-7-317	A8-7-318	A8-7-319	A8-7-320	A8-7-321	A8-7-322
项目名称				公称直径(mm 以内)					
				500	600	700	800	900	1000
基价(元)				4825.91	6334.66	5591.87	4536.19	4122.61	3556.38
其中	人工费(元)			2215.92	3183.32	2846.62	2263.66	2079.56	1812.86
	材料费(元)			873.77	1033.78	900.09	787.61	708.82	628.22
	机械费(元)			1736.22	2117.56	1845.16	1484.92	1334.23	1115.30
名称		单位	单价(元)	数量					
人工	综合工日	工日	140.00	15.828	22.738	20.333	16.169	14.854	12.949
材料	钢板(综合)	kg	—	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)
	电焊条	kg	5.98	80.645	100.308	87.209	76.760	69.307	62.981
	氧气	m³	3.63	48.190	52.911	45.983	39.831	35.563	30.196
	乙炔气	kg	10.45	16.184	17.769	15.443	13.347	11.918	10.113
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	11.089	13.539	11.777	10.643	9.614	8.425
	电	kW·h	0.68	13.048	12.943	12.134	11.987	11.675	11.230
	其他材料费	元	1.00	10.204	12.724	11.887	9.125	8.172	7.092
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	13.392	16.689	14.510	11.498	10.382	8.596
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	0.460	0.420	0.380	0.380	0.320	0.300
	单速电动葫芦 3t	台班	32.95	0.755	0.829	0.720	0.599	0.536	0.471

工作内容：切制，坡口加工.坡口磨平，压头，卷圆，组对，焊口处理，焊接，透油，堆放。

计量单位：t

定额编号				A8-7-323	A8-7-324	A8-7-325	A8-7-326	A8-7-327	A8-7-328
项目名称				公称直径(mm 以内)					
				1200	1400	1600	1800	2000	2200
基价(元)				2983.50	2612.73	2004.34	1811.87	1686.72	1562.47
其中	人工费(元)			1530.20	1276.38	1014.58	922.18	864.78	811.30
	材料费(元)			519.65	528.77	386.52	344.29	314.88	288.91
	机械费(元)			933.65	807.58	603.24	545.40	507.06	462.26
名称		单位	单价(元)	数量					
人工	综合工日	工日	140.00	10.930	9.117	7.247	6.587	6.177	5.795
材料	钢板(综合)	kg	—	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)	(1060.000)
	电焊条	kg	5.98	52.049	54.284	39.596	35.345	32.527	29.611
	氧气	m³	3.63	24.833	24.733	18.099	16.052	14.496	13.514
	乙炔气	kg	10.45	8.318	8.233	6.024	5.343	4.825	4.498
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	6.967	6.557	4.784	4.274	3.935	3.583
	电	kW·h	0.68	11.011	10.226	7.463	6.665	6.130	5.585
	其他材料费	元	1.00	6.007	4.600	3.765	3.355	3.085	2.808
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	7.107	6.120	4.466	3.985	3.667	3.339
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	0.290	0.260	0.240	0.240	0.240	0.220
	单速电动葫芦 3t	台班	32.95	0.387	0.356	0.260	0.231	0.209	0.195

碳钢板三通制作(电弧焊)

工作内容：切割，坡口加工，压头，卷圆，焊口处理，焊接，透油，堆放。

计量单位：t

定额编号				A8-7-333	A8-7-334	A8-7-335	A8-7-336	A8-7-337	A8-7-338
项目名称				公称直径(mm 以内)					
				200	250	300	350	400	450
基价(元)				7025.38	5297.83	4460.94	3172.28	2865.00	2572.69
其中	人工费(元)			3664.92	2963.52	2501.38	1669.92	1485.26	1343.58
	材料费(元)			711.18	518.81	441.52	418.77	363.08	324.70
	机械费(元)			2649.28	1815.50	1518.04	1083.59	1016.66	904.41
名称		单位	单价(元)	数量					
人工	综合工日	工日	140.00	26.178	21.168	17.867	11.928	10.609	9.597
材料	钢板(综合)	kg	—	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)
	低碳钢焊条	kg	6.84	70.553	48.104	41.013	42.715	36.574	32.598
	氧气	m³	3.63	24.585	19.067	17.873	14.161	12.744	11.431
	乙炔气	m³	11.48	8.114	7.599	5.899	4.760	4.258	3.842
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	9.220	6.349	5.414	4.121	3.588	3.202
	电	kW·h	0.68	14.809	10.042	8.582	6.975	5.809	5.527
	其他材料费	元	1.00	12.528	10.249	8.698	5.253	4.639	4.171
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	15.224	10.329	8.811	6.136	5.972	5.323
	剪板机 20×2500mm	台班	333.30	1.134	0.692	0.478	0.277	0.214	0.170
	刨边机 12000mm	台班	569.09	0.218	0.121	0.112	0.096	0.085	0.070
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	0.600	0.540	0.480	0.420	0.380	0.360
	油压机 500t	台班	297.62	0.300	0.270	0.240	0.210	0.190	0.180
	单速电动葫芦 3t	台班	32.95	1.545	1.127	0.764	0.481	0.396	0.333
	电焊条烘干箱 60×50×75c	台班	26.46	1.522	1.032	0.882	0.614	0.597	0.533

工作内容：切割，坡口加工，压头，卷圆，焊口处理，焊接，透油，堆放。

计量单位：t

定额编号				A8-7-339	A8-7-340	A8-7-341	A8-7-342	A8-7-343	A8-7-344
项目名称				公称直径(mm 以内)					
				500	600	700	800	900	1000
基价(元)				2225.58	2084.50	2024.12	1937.77	2087.99	1825.76
其中	人工费(元)			1180.62	1127.28	1110.62	1079.96	1073.52	919.94
	材料费(元)			275.63	253.31	237.44	224.51	229.64	206.29
	机械费(元)			769.33	703.91	676.06	633.30	784.83	699.53
名称		单位	单价(元)	数量					
人工	综合工日	工日	140.00	8.433	8.052	7.933	7.714	7.668	6.571
材料	钢板(综合)	kg	—	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)
	低碳钢焊条	kg	6.84	26.903	24.828	23.686	22.947	21.778	19.697
	氧气	m³	3.63	10.350	10.281	9.224	8.378	7.488	6.504
	乙炔气	m³	11.48	3.479	2.815	2.518	2.178	3.442	3.094
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	2.643	2.698	2.488	2.237	2.896	2.572
	电	kW·h	0.68	5.439	5.186	5.099	5.030	4.923	4.797
	其他材料费	元	1.00	3.643	3.418	3.204	2.987	3.221	2.584
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	4.384	4.067	3.943	3.741	4.821	4.298
	剪板机 20×2500mm	台班	333.30	0.139	0.101	0.083	0.065	0.088	0.070
	刨边机 12000mm	台班	569.09	0.068	0.058	0.050	0.048	0.076	0.065
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	0.340	0.320	0.310	0.290	0.280	0.260
	油压机 500t	台班	297.62	0.170	0.160	0.160	0.150	0.140	0.130
	单速电动葫芦 3t	台班	32.95	0.287	0.222	0.190	0.160	0.237	0.206
	电焊条烘干箱 60×50×75c	台班	26.46	0.438	0.479	0.524	0.440	0.568	0.506

工作内容：切割，坡口加工，压头，卷圆，焊口处理，焊接，透油，堆放。

计量单位：t

定额编号				A8-7-345	A8-7-346	A8-7-347	A8-7-348	A8-7-349	A8-7-350
项目名称				公称直径(mm 以内)					
				1200	1400	1600	1800	2000	2200
基价(元)				1635.57	1782.71	1649.48	1597.75	1658.64	1526.75
其中	人工费(元)			817.04	790.44	699.02	693.70	683.34	628.18
	材料费(元)			198.32	266.13	311.61	294.34	312.49	286.07
	机械费(元)			620.21	726.14	638.85	609.71	662.81	612.50
名称		单位	单价(元)	数量					
人工	综合工日	工日	140.00	5.836	5.646	4.993	4.955	4.881	4.487
材料	钢板(综合)	kg	—	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)
	低碳钢焊条	kg	6.84	18.265	23.911	36.085	34.128	37.144	33.740
	氧气	m³	3.63	8.241	11.885	6.977	6.538	6.146	5.836
	乙炔气	m³	11.48	2.764	3.961	2.328	2.182	2.050	1.948
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	2.388	3.300	2.914	2.764	2.949	2.665
	电	kW·h	0.68	4.652	4.593	4.515	4.364	4.235	4.211
	其他材料费	元	1.00	2.463	2.389	2.209	2.075	2.147	2.052
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	3.805	4.746	4.185	3.947	4.393	4.015
	剪板机 20×2500mm	台班	333.30	0.055	0.078	0.063	0.052	0.070	0.063
	刨边机 12000mm	台班	569.09	0.061	0.054	0.049	0.046	0.043	0.040
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	0.230	0.200	0.180	0.190	0.180	0.180
	油压机 500t	台班	297.62	0.120	0.100	0.090	0.100	0.090	0.090
	单速电动葫芦 3t	台班	32.95	0.178	0.247	0.161	0.143	0.155	0.144
	电焊条烘干箱 60×50×75c	台班	26.46	0.448	0.559	0.493	0.464	0.517	0.472

工作内容：切割，坡口加工，压头，卷圆，焊口处理，焊接，透油，堆放。

计量单位：t

定额编号				A8-7-351	A8-7-352	A8-7-353	A8-7-354
项目名称				公称直径(mm 以内)			
				2400	2600	2800	3000
基价(元)				1389.89	1288.86	1255.09	1213.63
其中	人工费(元)			570.64	508.62	491.68	461.86
	材料费(元)			260.70	248.80	246.37	244.05
	机械费(元)			558.55	531.44	517.04	507.72
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	4.076	3.633	3.512	3.299
材料	钢板(综合)	kg	—	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)	(1070.000)
	低碳钢焊条	kg	6.84	30.948	29.338	29.249	29.196
	氧气	m³	3.63	5.093	5.116	4.866	4.669
	乙炔气	m³	11.48	1.699	1.701	1.618	1.552
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	2.455	2.230	2.255	2.150
	电	kW·h	0.68	4.194	3.999	3.941	3.805
	其他材料费	元	1.00	1.888	1.598	1.611	1.494
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	3.665	3.439	3.400	3.331
	剪板机 20×2500mm	台班	333.30	0.048	0.044	0.036	0.036
	刨边机 12000mm	台班	569.09	0.035	0.038	0.036	0.035
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	0.170	0.170	0.160	0.160
	油压机 500t	台班	297.62	0.090	0.090	0.080	0.080
	单速电动葫芦 3t	台班	32.95	0.118	0.116	0.104	0.102
	电焊条烘干箱 60×50×75c	台班	26.46	0.431	0.405	0.411	0.391

碳钢板异径管制作(电弧焊)

工作内容：切割，坡口加工，压头，卷圆，焊口处理，焊接，透油，堆放。

计量单位：t

定额编号				A8-7-355	A8-7-356	A8-7-357	A8-7-358	A8-7-359	A8-7-360
项目名称				公称直径(mm 以内)					
				200	250	300	350	400	450
基价(元)				8344.76	6394.26	5273.00	4192.99	4046.91	3673.40
其中	人工费(元)			5905.90	4703.30	3909.78	2699.34	2412.62	2156.56
	材料费(元)			923.91	711.08	652.37	611.26	592.52	576.08
	机械费(元)			1514.95	979.88	710.85	882.39	1041.77	940.76
名称		单位	单价(元)	数量					
人工	综合工日	工日	140.00	42.185	33.595	27.927	19.281	17.233	15.404
材料	钢板(综合)	kg	—	(1120.000)	(1120.000)	(1120.000)	(1120.000)	(1120.000)	(1120.000)
	低碳钢焊条	kg	6.84	30.582	19.605	18.920	16.415	14.307	12.644
	氧气	m³	3.63	89.757	73.204	66.950	64.436	64.130	63.639
	乙炔气	m³	11.48	30.144	24.585	22.484	21.640	21.538	21.373
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	11.145	6.995	4.877	4.296	3.744	3.309
	电	kW·h	0.68	5.790	3.639	2.880	2.653	2.530	2.267
	其他材料费	元	1.00	10.389	8.638	7.364	3.846	3.307	3.212
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	5.944	3.731	2.681	2.605	2.270	2.006
	剪板机 20×2500mm	台班	333.30	1.540	0.966	0.674	1.252	1.088	0.960
	刨边机 12000mm	台班	569.09	0.312	0.197	0.137	0.127	0.111	0.098
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	—	—	—	—	0.630	0.600
	油压机 500t	台班	297.62	—	—	—	—	0.320	0.300
	单速电动葫芦 3t	台班	32.95	3.196	2.871	2.533	2.362	2.180	2.035
	电焊条烘干箱 60×50×75c	台班	26.46	0.595	0.374	0.290	0.260	0.227	0.201

工作内容：切割，坡口加工，压头，卷圆，焊口处理，焊接，透油，堆放。

计量单位：t

定额编号				A8-7-361	A8-7-362	A8-7-363	A8-7-364	A8-7-365	A8-7-366
项目名称				公称直径(mm 以内)					
				500	600	700	800	900	1000
基价(元)				3387.24	2741.41	2549.35	2321.80	2143.45	2121.94
其中	人工费(元)			1940.68	1572.34	1477.98	1296.12	1183.98	1178.10
	材料费(元)			575.18	434.82	421.53	418.32	407.86	427.60
	机械费(元)			871.38	734.25	649.84	607.36	551.61	516.24
名称		单位	单价(元)	数量					
人工	综合工日	工日	140.00	13.862	11.231	10.557	9.258	8.457	8.415
材料	钢板(综合)	kg	—	(1120.000)	(1120.000)	(1120.000)	(1120.000)	(1120.000)	(1120.000)
	低碳钢焊条	kg	6.84	11.313	12.288	10.632	11.319	9.999	15.847
	氧气	m³	3.63	64.866	45.125	45.063	44.166	44.098	41.342
	乙炔气	m³	11.48	21.784	15.154	15.134	14.801	14.777	13.847
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	2.961	3.357	2.906	2.786	2.460	2.600
	电	kW·h	0.68	2.209	2.053	1.966	1.956	1.926	1.910
	其他材料费	元	1.00	3.168	3.013	2.713	2.194	2.142	2.217
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	1.795	1.982	1.714	1.797	1.587	1.515
	剪板机 20×2500mm	台班	333.30	0.878	0.531	0.456	0.354	0.312	0.264
	刨边机 12000mm	台班	569.09	0.088	0.077	0.065	0.056	0.050	0.045
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	0.580	0.530	0.500	0.480	0.450	0.430
	油压机 500t	台班	297.62	0.290	0.280	0.250	0.240	0.230	0.220
	单速电动葫芦 3t	台班	32.95	1.964	1.299	1.213	1.064	1.016	0.944
	电焊条烘干箱 60×50×75c	台班	26.46	0.180	0.233	0.202	0.211	0.187	0.296

工作内容：切割，坡口加工，压头，卷圆，焊口处理，焊接，透油，堆放。

计量单位：t

定额编号				A8-7-367	A8-7-368	A8-7-369	A8-7-370	A8-7-371	A8-7-372
项目名称				公称直径(mm 以内)					
				1200	1400	1600	1800	2000	2200
基价(元)				1902.59	1641.07	1523.39	1456.22	1442.00	1381.83
其中	人工费(元)			943.74	817.04	768.88	732.34	724.78	715.82
	材料费(元)			403.00	378.78	364.89	358.06	377.32	319.03
	机械费(元)			555.85	445.25	389.62	365.82	339.90	346.98
名称		单位	单价(元)	数量					
人工	综合工日	工日	140.00	6.741	5.836	5.492	5.231	5.177	5.113
材料	钢板(综合)	kg	—	(1100.000)	(1100.000)	(1100.000)	(1100.000)	(1100.000)	(1100.000)
	低碳钢焊条	kg	6.84	13.960	12.111	10.248	9.316	8.384	7.256
	氧气	m³	3.63	40.072	38.738	38.738	38.738	48.403	35.135
	乙炔气	m³	11.48	13.422	12.894	12.894	12.894	12.110	11.695
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	1.819	1.751	1.362	1.238	1.114	1.981
	电	kW·h	0.68	1.888	1.764	1.635	1.479	1.333	1.187
	其他材料费	元	1.00	2.027	1.621	1.556	1.523	1.491	1.718
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	2.216	1.682	1.424	1.294	1.165	1.057
	剪板机 20×2500mm	台班	333.30	0.222	0.170	0.149	0.132	0.118	0.154
	刨边机 12000mm	台班	569.09	0.039	0.031	0.027	0.024	0.022	0.039
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	0.380	0.330	0.300	0.300	0.280	0.280
	油压机 500t	台班	297.62	0.190	0.170	0.150	0.150	0.140	0.140
	单速电动葫芦 3t	台班	32.95	0.878	0.753	0.729	0.710	0.833	0.692
	电焊条烘干箱 60×50×75c	台班	26.46	0.260	0.198	0.168	0.152	0.137	0.244

工作内容：切割，坡口加工，压头，卷圆，焊口处理，焊接，透油，堆放。

计量单位：t

定额编号				A8-7-373	A8-7-374	A8-7-375	A8-7-376
项目名称				公称直径(mm 以内)			
				2400	2600	2800	3000
基价(元)				1246.99	1170.56	1114.78	1073.20
其中	人工费(元)			611.94	560.14	531.30	500.64
	材料费(元)			312.46	302.30	298.16	296.09
	机械费(元)			322.59	308.12	285.32	276.47
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	4.371	4.001	3.795	3.576
材料	钢板(综合)	kg	—	(1100.000)	(1100.000)	(1100.000)	(1100.000)
	低碳钢焊条	kg	6.84	6.754	6.522	5.955	5.672
	氧气	m^3	3.63	35.135	34.006	34.006	34.006
	乙炔气	m^3	11.48	11.695	11.337	11.337	11.337
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	0.898	0.845	0.772	0.735
	电	kW·h	0.68	1.070	1.031	0.944	0.905
	其他材料费	元	1.00	1.434	1.234	1.215	1.205
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.938	0.906	0.827	0.788
	剪板机 20×2500mm	台班	333.30	0.142	0.124	0.116	0.108
	刨边机 12000mm	台班	569.09	0.035	0.035	0.032	0.030
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	0.280	0.270	0.250	0.250
	油压机 500t	台班	297.62	0.140	0.140	0.130	0.130
	单速电动葫芦 3t	台班	32.95	0.677	0.622	0.612	0.602
	电焊条烘干箱 60×50×75c	台班	26.46	0.110	0.106	0.097	0.093

《安徽省安装工程计价定额(第九册)

消防工程修编版》

第一章 水灭火系统

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P37	A9-1-94	基价（元）	277.92	226.02
		材料费（元）	207.23	155.33
		材料	平焊法兰1.0MPa DN150	删除
		材料“平焊法兰1.0MPa DN100 ”数量	—	2.000
P37	A9-1-95	基价（元）	210.96	262.20
		材料费（元）	139.28	190.52
		材料	平焊法兰1.6MPa DN100	删除
		材料“平焊法兰1.6MPa DN150”数量	—	2.000

第六章 其他

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P156	A9-6-30～A9-6-34	删除		

《安徽省安装工程计价定额(第十册)

给排水、采暖、燃气工程》

总说明

调整内容：

调整前：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、通信、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

调整后：

三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

册说明

调整内容：

调整前：

三、4.刷油、防腐蚀、绝热工程执行第十二册《刷油、防腐蚀、绝热工程》相应项目。

调整后：

三、4.刷油、防腐蚀、绝热工程执行第十一册《刷油、防腐蚀、绝热工程》相应项目。

调整前：

四、4.在洞库、暗室，在已封闭的管道井、地沟、吊顶内安装的项目，人工、机械乘以系数1.20。

调整后：

四、4.在已封闭的管道井、地沟、吊顶内安装的项目，其定额人工、机械乘以系数1.2。

新增内容：

四、7.在封闭管廊内进行安装的工程，其定额人工乘以系数1.2。

第一章 给排水管道

说明

调整内容：

1、原P3页：

调整前：

五、4.管道安装定额中，包括水压试验及水冲洗内容，管道的消毒冲洗应按本册其他章节相应项目另行计算。排(雨)水管道包括灌水(闭水)及通球试验工作内容 ，排水管道不包括止水环、透气帽本体材料，发生时按实际数量另计材料费。

调整后：

五、4.管道安装定额中，包括水压试验及水冲洗内容，管道的消毒冲洗按第八册相应定额另行计算。排(雨)水管道包括灌水(闭水)及通球试验工作内容，排水管道不包括止水环、透气帽本体材料，发生时按实际数量另计材料费。

2、原P3页：

调整前：

五、6.雨水管系统中的雨水斗安装执行第六章相应项目。

调整后:

五、6.雨水管系统中的雨水斗安装执行第五章相应项目。

3、原P4页：

调整前：

9.安装带保温层的管道时，可执行相应材质及连接形式的管道安装项目，其人工乘以系数1.10；管道接头保温执行第十二册《刷油、防腐蚀、绝热工程》，其人工、机械乘以系数2.0。

调整后：

9.安装带保温层的管道时，可执行相应材质及连接形式的管道安装项目，其人工乘以系数1.10；管道接头保温执行第十一册《刷油、防腐蚀、绝热工程》，其人工、机械乘以系数2.0。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P77	A10-1-201	基价	580.53	298.90
		材料费	326.01	44.38
		材料“橡胶密封圈（排水）”消耗量	—	（21.690）
		材料“橡胶密封圈（排水）DN100”	删除	
P119		标题	14.室内 塑料雨水管(螺纹连接)	14.室内 塑料雨水管(粘接)

新增内容：

室内薄壁不锈钢管(卡压连接)

工作内容：调直、切管、管道及管件安装、水压试验及水冲洗　　计量单位：10m

定额编号				A10-1-83-1	A10-1-83-2	A10-1-83-3
项目名称				公称直径(mm以内)		
				125	150	200
基价（元）				208.34	238.30	325.87
其中	人工费（元）			183.40	212.80	299.60
	材料费（元）			7.50	8.06	8.83
	机械费（元）			17.44	17.44	17.44
人工	综合工日	工日	140.00	1.310	1.520	2.140
材料	薄壁不锈钢管	m	—	(9.880)	(9.880)	(9.820)
	给水室内不锈钢管卡压管件	个	—	(4.150)	(4.150)	(4.020)
	弹簧压力表	个	23.08	0.003	0.003	0.003
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.003	0.003	0.003
	镀锌铁丝 Φ4.0～2.8	kg	3.57	0.101	0.101	0.101
	焊接钢管 DN20	m	4.46	0.021	0.021	0.021
	六角螺栓	kg	5.81	0.006	0.006	0.006
	螺纹阀门 DN20	个	22.00	0.006	0.006	0.006
	破布	kg	6.32	0.298	0.298	0.298
	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	3.20	0.049	0.049	0.049
	树脂砂轮切割片 Φ400	片	10.26	0.158	0.158	0.158
	水	m^3	7.96	0.353	0.422	0.516
	橡胶板	kg	2.91	0.012	0.012	0.012
	橡胶软管 DN20	m	7.26	0.009	0.009	0.009
	压力表弯管 DN15	个	10.69	0.003	0.003	0.003
	氧气	m^3	3.63	0.006	0.006	0.006
	乙炔气	kg	10.45	0.002	0.002	0.002
	其他材料费占材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.002	0.002	0.002
	吊装机械(综合)	台班	619.04	0.020	0.020	0.020
	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.034	0.034	0.034
	电动单级离心清水泵 100mm	台班	33.35	0.002	0.002	0.002
	试压泵 3MPa	台班	17.53	0.002	0.002	0.002
	载重汽车 5t	台班	430.70	0.009	0.009	0.009

工作内容：调直、切管、管道及管件安装、水压试验及水冲洗　　计量单位：10m

定额编号				A10-1-83-4	A10-1-83-5
项目名称				公称直径(mm以内)	
				250	300
基价（元）				427.71	479.15
其中	人工费（元）			400.40	450.80
	材料费（元）			9.87	10.91
	机械费（元）			17.44	17.44
人工	综合工日	工日	140.00	2.860	3.220
材料	薄壁不锈钢管	m	—	(9.820)	(9.820)
	给水室内不锈钢管卡压管件	个	—	(4.020)	(4.020)
	弹簧压力表	个	23.08	0.003	0.003
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.003	0.003
	镀锌铁丝 Φ4.0～2.8	kg	3.57	0.101	0.101
	焊接钢管 DN20	m	4.46	0.021	0.021
	六角螺栓	kg	5.81	0.006	0.006
	螺纹阀门 DN20	个	22.00	0.006	0.006
	破布	kg	6.32	0.298	0.298
	其他材料费占材料费	%	—	2.000	2.000
	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	3.20	0.049	0.049
	树脂砂轮切割片 Φ400	片	10.26	0.158	0.158
	水	m^3	7.96	0.644	0.772
	橡胶板	kg	2.91	0.012	0.012
	橡胶软管 DN20	m	7.26	0.009	0.009
	压力表弯管 DN15	个	10.69	0.003	0.003
	氧气	m^3	3.63	0.006	0.006
	乙炔气	kg	10.45	0.002	0.002
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.002	0.002
	吊装机械(综合)	台班	619.04	0.020	0.020
	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.034	0.034
	电动单级离心清水泵 100mm	台班	33.35	0.002	0.002
	试压泵 3MPa	台班	17.53	0.002	0.002
	载重汽车 5t	台班	430.70	0.009	0.009

室内塑料排水管热熔连接

工作内容：切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号				A10-1-303-1	A10-1-303-2
项目名称				室内 塑料排水管(热熔连接)	
				外径(mm以内)	
				315	400
基价（元）				**531.82**	**753.90**
其中	人工费（元）			439.46	615.16
	材料费（元）			8.08	9.67
	机械费（元）			84.28	129.07
人工	综合工日	工日	140.00	3.139	4.394
材料	室内塑料排水管热熔管件	个	—	(2.350)	(2.350)
	塑料排水管	m	—	(10.050)	(10.050)
	水	m^3	7.96	0.962	1.155
	铁砂布	张	0.85	0.311	0.336
	其他材料费占材料费	%	—	2.000	2.000
机械	吊装机械(综合)	台班	619.04	0.075	0.127
	电动单级离心清水泵 100mm	台班	33.35	0.014	0.020
	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.057	0.063
	热熔对接焊机 250mm	台班	20.64	0.368	0.398
	载重汽车 5t	台班	430.70	0.037	0.064
	其他机械费	元	1.00	12.410	12.410

室内塑料排水管（粘接）安装

工作内容：切管、组对、粘接、管道及管件安装、灌水试验　　计量单位：10m

定额编号				A10-1-307-1	A10-1-307-2	A10-1-307-3
项目名称				外径(mm以内)		
				200	250	300
基价（元）				**238.60**	**263.69**	**282.42**
其中	人工费（元）			211.68	229.32	247.66
	材料费（元）			8.89	9.83	10.12
	机械费（元）			18.03	24.54	24.64
人工	综合工日	工日	140.00	1.512	1.638	1.769
材料	室内塑料排水管粘接管件	个	—	(4.620)	(4.120)	(4.120)
	塑料排水管	m	—	(9.680)	(9.720)	(9.720)
	丙酮	kg	7.51	0.381	0.420	0.420
	水	m^3	7.96	0.620	0.690	0.720
	铁砂布	张	0.85	0.262	0.282	0.282
	粘结剂	kg	2.88	0.242	0.261	0.276
	其他材料费占材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
机械	吊装机械(综合)	台班	619.04	0.020	0.030	0.030
	电动单级离心清水泵 100mm	台班	33.35	0.010	0.012	0.015
	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.040	0.050	0.050
	载重汽车 5t	台班	430.70	0.010	0.010	0.010

PVC防水接漏器（止水节）安装

工作内容：定位、本体安装、找平找正 、固定　　计量单位：10个

定额编号				A10-1-317-1	A10-1-317-2	A10-1-317-3
项目名称				DN50以内	DN75以内	DN100以内
基价（元）				**42.39**	**48.97**	**60.95**
其中	人工费（元）			40.04	46.48	58.24
	材料费（元）			2.35	2.49	2.71
	机械费（元）			—	—	—
人工	综合工日	工日	140.00	0.286	0.332	0.416
材料	止水节	个	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	镀锌铁丝 Φ2.5～4.0	kg	3.57	0.240	0.280	0.320
	铁钉	kg	3.56	0.420	0.420	0.440

工作内容：定位、本体安装、找平找正 、固定　　计量单位：10个

定额编号				A10-1-317-4	A10-1-317-5	A10-1-317-6
项目名称				DN150以内	DN200以内	DN300以内
基价（元）				**70.40**	**75.45**	**85.60**
其中	人工费（元）			67.48	72.24	82.04
	材料费（元）			2.92	3.21	3.56
	机械费（元）			—	—	—
人工	综合工日	工日	140.00	0.482	0.516	0.586
材料	止水节	个	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	镀锌铁丝 Φ2.5～4.0	kg	3.57	0.340	0.420	0.440
	铁钉	kg	3.56	0.480	0.480	0.560

不停水开孔

钢管不停水开孔

工作内容：专用阀门,密封垫等外观检查,定位,焊接,开孔,接口检查,开孔机拆装,接拆电源,通水试验等。

计量单位：个

定额编号				A10-1-406	A10-1-407	A10-1-408	A10-1-409
项目名称				支管:公称直径(mm 以内)			
				100	150	200	300
基价(元)				1177.00	1683.85	1912.53	2555.26
其中	人工费(元)			606.20	934.36	1089.62	1458.66
	材料费(元)			127.31	186.73	206.21	390.36
	机械费(元)			443.49	562.76	616.70	706.24
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	4.330	6.674	7.783	10.419
材料	钢管	m	—	(0.300)	(0.300)	(0.300)	(0.400)
	阀门	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	法兰	片	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	角钢(综合)	kg	3.61	0.300	0.500	0.500	0.500
	石棉橡胶板	kg	9.40	0.170	0.400	0.330	0.400
	六角螺栓(综合)	10套	11.30	0.412	0.412	0.412	0.618
	尼龙砂轮片150	片	3.32	0.050	0.220	0.230	0.220
	低碳钢焊条	kg	6.84	1.690	1.840	3.840	7.610
	沥青清漆	kg	4.88	0.080	0.080	0.080	0.160
	厚漆	kg	8.55	0.100	0.250	0.270	0.250
	防锈漆	kg	5.62	0.030	0.030	0.030	0.050
	清油	kg	9.70	0.020	0.030	0.030	0.050
	溶剂油	kg	4.80	0.010	0.010	0.010	0.010
	氧气	m^3	3.63	1.961	3.005	3.830	5.004
	乙炔气	kg	10.45	0.654	1.002	1.277	1.668
	原木	m^3	1491.00	—	—	—	0.090
	其他材料费	元	1.00	92.640	138.780	139.160	151.510
机械	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.224	0.261	0.299	0.336
	载重汽车 8t	台班	501.85	0.240	0.280	0.320	0.360
	开孔机 200mm	台班	305.09	0.400	0.600	0.600	—
	电焊机(综合)	台班	118.28	0.251	0.325	0.366	0.569
	电焊条烘干箱 60×50×75cm^3	台班	26.46	0.010	0.054	0.054	0.054
	开孔机 400mm	台班	308.08	—	—	—	0.650

工作内容：专用阀门,密封垫等外观检查,定位,焊接,开孔,接口检查,开孔机拆装,接拆电源,通水试验等。

计量单位：个

定额编号				A10-1-410	A10-1-411
项目名称				钢管不停水开孔	
				支管:公称直径(mm 以内)	
				400	600
基价(元)				3460.74	4296.88
其中	人工费(元)			2060.80	2599.38
	材料费(元)			478.04	624.81
	机械费(元)			921.90	1072.69
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	14.720	18.567
材料	钢管	m	—	(0.400)	(0.500)
	阀门	个	—	(1.000)	(1.000)
	法兰	片	—	(1.000)	(1.000)
	角钢(综合)	kg	3.61	0.500	0.700
	石棉橡胶板	kg	9.40	0.690	0.840
	六角螺栓(综合)	10套	11.30	0.824	1.030
	尼龙砂轮片 150	片	3.32	0.350	0.530
	低碳钢焊条	kg	6.84	13.340	19.880
	原木	m^3	1491.00	0.100	0.135
	沥青清漆	kg	4.88	0.230	0.310
	厚漆	kg	8.55	0.300	0.450
	防锈漆	kg	5.62	0.080	0.110
	清油	kg	9.70	0.060	0.180
	溶剂油	kg	4.80	0.020	0.030
	氧气	m^3	3.63	7.008	9.506
	乙炔气	kg	10.45	2.336	3.169
	其他材料费	元	1.00	164.260	188.230
机械	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.458	0.543
	载重汽车 8t	台班	501.85	0.513	0.601
	开孔机 400mm	台班	308.08	0.700	—
	电焊机(综合)	台班	118.28	0.823	0.900
	电焊条烘干箱 60×50×75cm^3	台班	26.46	0.064	0.080
	开孔机 600mm	台班	309.79	—	0.800

铸铁管不停水开孔

工作内容：专用管卡阀门,垫片,外观检查,定位,钻孔,开孔机拆装,接拆电源,通水试验等。

计量单位：个

定额编号				A10-1-412	A10-1-413	A10-1-414	A10-1-415
项目名称				公称直径(mm 以内)			
				200×100	200×150	200×200	300×100
基价(元)				1586.79	1633.27	1661.20	1849.50
其中	人工费(元)			1014.30	1029.00	1056.86	1210.44
	材料费(元)			95.08	111.61	111.68	110.27
	机械费(元)			477.41	492.66	492.66	528.79
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	7.245	7.350	7.549	8.646
材料	成品管卡	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	石棉橡胶板	kg	9.40	0.590	—	—	0.730
	油麻丝	kg	4.10	0.880	0.880	0.880	1.440
	六角螺栓(综合)	10套	11.30	0.412	0.412	0.412	0.412
	白色硅酸盐水泥 32.5	kg	0.78	4.160	4.160	4.160	7.040
	厚漆	kg	8.55	0.150	0.150	0.150	0.200
	氯化钙 98%干燥	kg	5.98	0.210	0.210	0.210	0.350
	氧气	m³	3.63	0.250	0.250	0.260	0.360
	乙炔气	kg	10.45	0.083	0.083	0.087	0.120
	耐酸橡胶板 3	kg	17.99	—	0.590	0.590	—
	其他材料费	元	1.00	73.710	85.170	85.170	80.990
机械	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.299	0.299	0.299	0.336
	载重汽车 8t	台班	501.85	0.320	0.320	0.320	0.360
	开孔机 200mm	台班	305.09	0.290	0.340	0.340	0.300

工作内容：专用管卡阀门,垫片,外观检查,定位,钻孔,开孔机拆装,接拆电源,通水试验等。

计量单位：个

定额编号				A10-1-416	A10-1-417	A10-1-418	A10-1-419
项目名称				铸铁管不停水开孔			
				公称直径(mm 以内)			
				300×150	300×200	300×300	400×100
基价(元)				1890.77	1866.69	2304.34	2614.13
其中	人工费(元)			1225.00	1200.92	1422.68	1658.16
	材料费(元)			121.73	121.73	290.36	261.44
	机械费(元)			544.04	544.04	591.30	694.53
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	8.750	8.578	10.162	11.844
材料	成品管卡	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	石棉橡胶板	kg	9.40	0.730	0.730	0.730	0.850
	油麻丝	kg	4.10	1.440	1.440	1.440	1.960
	六角螺栓(综合)	10套	11.30	0.412	0.412	0.412	0.618
	白色硅酸盐水泥 32.5	kg	0.78	7.040	7.040	7.040	9.850
	厚漆	kg	8.55	0.200	0.200	0.200	0.250
	氯化钙 98%干燥	kg	5.98	0.350	0.350	0.350	0.900
	氧气	m³	3.63	0.360	0.360	0.360	0.490
	乙炔气	kg	10.45	0.120	0.120	0.120	0.163
	原木	m³	1491.00	—	—	0.090	0.090
	其他材料费	元	1.00	92.450	92.450	126.890	85.560
机械	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.336	0.336	0.336	0.463
	载重汽车 8t	台班	501.85	0.360	0.360	0.360	0.497
	开孔机 200mm	台班	305.09	0.350	0.350	—	0.300
	开孔机 400mm	台班	308.08	—	—	0.500	—

工作内容：专用管卡阀门,垫片,外观检查,定位,钻孔,开孔机拆装,接拆电源,通水试验等。

计量单位：个

定额编号				A10-1-420	A10-1-421	A10-1-422	A10-1-423
项目名称				铸铁管不停水开孔			
				公称直径(mm 以内)			
				400×150	400×200	400×300	600×200
基价(元)				2739.71	2781.12	2823.73	3310.65
其中	人工费(元)			1783.74	1798.44	1813.14	2132.90
	材料费(元)			261.44	272.90	284.36	338.65
	机械费(元)			694.53	709.78	726.23	839.10
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日	工日	140.00	12.741	12.846	12.951	15.235
材料	成品管卡	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	石棉橡胶板	kg	9.40	0.850	0.850	0.850	0.960
	油麻丝	kg	4.10	1.960	1.960	1.960	3.480
	六角螺栓(综合)	10套	11.30	0.618	0.618	0.618	0.824
	白色硅酸盐水泥32.5	kg	0.78	9.850	9.850	9.850	17.000
	原木	m^3	1491.00	0.090	0.090	0.090	0.110
	厚漆	kg	8.55	0.250	0.250	0.250	0.400
	氯化钙 98%干燥	kg	5.98	0.900	0.900	0.900	1.300
	氧气	m^3	3.63	0.490	0.490	0.490	0.850
	乙炔气	kg	10.45	0.163	0.163	0.163	0.283
	其他材料费	元	1.00	85.560	97.020	108.480	111.540
机械	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.463	0.463	0.463	0.560
	载重汽车 8t	台班	501.85	0.497	0.497	0.497	0.601
	开孔机 200mm	台班	305.09	0.300	0.350	—	0.360
	开孔机 400mm	台班	308.08	—	—	0.400	—

工作内容：专用管卡阀门,垫片,外观检查,定位,钻孔,开孔机拆装,接拆电源,通水试验等。

计量单位：个

定额编号				A10-1-424	A10-1-425
项目名称				铸铁管不停水开孔	
				公称直径(mm 以内)	
				600×300	600×400
基价(元)				3852.71	4175.33
其中	人工费(元)			2341.36	2612.26
	材料费(元)			379.90	393.65
	机械费(元)			1131.45	1169.42
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	16.724	18.659
材料	成品管卡	套	—	(1.000)	(1.000)
	石棉橡胶板	kg	9.40	0.960	0.960
	油麻丝	kg	4.10	3.480	3.480
	六角螺栓(综合)	10套	11.30	0.824	0.824
	白色硅酸盐水泥 32.5	kg	0.78	17.000	17.000
	原木	m³	1491.00	0.110	0.110
	厚漆	kg	8.55	0.400	0.400
	氯化钙 98%干燥	kg	5.98	1.300	1.300
	氧气	m³	3.63	0.850	0.850
	乙炔气	kg	10.45	0.283	0.283
	其他材料费	元	1.00	152.790	166.540
机械	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.832	0.847
	载重汽车 8t	台班	501.85	0.657	0.673
	开孔机 400mm	台班	308.08	0.540	0.600

第二章 采暖、空调水管道

说明

调整内容：

1、原P155页：

调整前：

四、5.采暖室内直埋塑料管道是指敷设于室内地坪下或墙内的由采暖分集水器连接散热器及管井内立管的塑料采暖管段。直埋塑料管分别设置了热熔管件连接和无接口敷设两项定额项目，不适用于地板辐射采暖系统管道。地板辐射采暖系统管道执行第七章相应项目。

调整后：

四、5.采暖室内直埋塑料管道是指敷设于室内地坪下或墙内的由采暖分集水器连接散热器及管井内立管的塑料采暖管段。直埋塑料管分别设置了热熔管件连接和无接口敷设两项定额项目，不适用于地板辐射采暖系统管道。地板辐射采暖系统管道执行第六章相应项目。

工程量计算规则

调整内容：

1、原P157页：

调整前：

三、方形补偿器所占长度计入管道安装工程量。方形补偿器制作安装应执行第五章相应项目。

调整后：

三、方形补偿器所占长度计入管道安装工程量。方形补偿器制作安装应执行第四章相应项目。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P158～159	删除全部内容			

第三章 燃气管道

说明

新增内容：

1、原P207页：

六、执行本章管道安装定额时，相应人工乘以系数1.1。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P238	A10-3-91	基　价(元)	238.78	242.88
		材料费(元)	76.32	80.42
		“橡胶圈 DN100”单价	4.79	5.8
	A10-3-92	基　价(元)	291.13	301.51
		材料费(元)	97.51	107.89
		“橡胶圈 DN150”单价	4.79	7.5
	A10-3-93	基　价(元)	347.85	363.19
		材料费(元)	98.02	113.36
		“橡胶圈 DN200”单价	4.79	9.08
P239	A10-3-94	基　价(元)	543.47	579.25
		材料费(元)	117.15	152.93
		“橡胶圈 DN300”单价	4.79	15.68
	A10-3-95	基　价(元)	696.89	825.08
		材料费(元)	139.64	267.83
		“橡胶圈 DN400”单价	4.79	44.8
P255	A10-3-139	基　价(元)	741.18	748.46
		材料费(元)	129.90	137.18
		“橡胶圈 DN100”单价	4.79	5.8
	A10-3-140	基　价(元)	996.79	1016.33
		材料费(元)	174.94	194.48
		“橡胶圈 DN150”单价	4.79	7.5
	A10-3-141	基　价(元)	1221.85	1252.78
		材料费(元)	187.05	217.98
		“橡胶圈 DN200”单价	4.79	9.08
P256	A10-3-142	基　价(元)	1589.91	1668.45
		材料费(元)	238.22	316.76
		“橡胶圈 DN300”单价	4.79	15.68
	A10-3-143	基　价(元)	1883.80	2172.32
		材料费(元)	289.15	577.67
		“橡胶圈 DN400”单价	4.79	44.8

第四章 管道附件

说明

调整内容：

1、原P271页：

调整前：

八、每副法兰和法兰式附件安装项目中，均包括一个垫片和一副法兰螺栓的材料用量。各种法兰连接用垫片均按石棉橡胶板考虑，如工程要求采用其他材质可按实调整。

调整后：

八、每副法兰和法兰式附件安装项目中，不包括法兰螺栓的材料用量。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P315	A10-4-125	基　价(元)	11.61	9.09
		材料费(元)	3.43	0.91
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-126	基　价(元)	13.61	11.08
		材料费(元)	3.79	1.26
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-127	基　价(元)	19.34	12.87
		材料费(元)	7.99	1.52
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
P316	A10-4-128	基　价(元)	23.57	17.09
		材料费(元)	8.47	1.99
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-129	基　价(元)	28.37	21.9
		材料费(元)	8.75	2.28
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-130	基　价(元)	33.61	27.14
		材料费(元)	9.32	2.85
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
P317	A10-4-131	基　价(元)	45.94	33
		材料费(元)	16.33	3.39
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	8.24	
	A10-4-132	基　价(元)	52.33	36.53
		材料费(元)	20.09	4.29
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
P318	A10-4-133	基　价(元)	82.21	66.41
		材料费(元)	20.85	5.05
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
	A10-4-134	基　价(元)	100.89	72.9
		材料费(元)	33.89	5.9
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	8.24	

P319	A10-4-135	基　价(元)	19.7	17.18
		材料费(元)	4.45	1.93
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-136	基　价(元)	22.73	20.21
		材料费(元)	4.92	2.4
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-137	基　价(元)	29.88	23.41
		材料费(元)	9.18	2.71
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
P320	A10-4-138	基　价(元)	32.82	26.35
		材料费(元)	9.73	3.26
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-139	基　价(元)	39.97	33.5
		材料费(元)	10.25	3.78
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-140	基　价(元)	49.82	43.35
		材料费(元)	11.41	4.94
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
P321	A10-4-141	基　价(元)	61.52	48.58
		材料费(元)	19.03	6.09
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	8.24	
	A10-4-142	基　价(元)	76.04	60.24
		材料费(元)	23.48	7.68
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
	A10-4-143	基　价(元)	103.55	87.75
		材料费(元)	25.04	9.24
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
P322	A10-4-144	基　价(元)	130.88	102.9
		材料费(元)	39.43	11.45
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	8.24	

P322	A10-4-145	基　价(元)	195.3	153.32
		材料费(元)	59.25	17.27
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	12.36	
	A10-4-146	基　价(元)	266.71	221.45
		材料费(元)	72.45	27.19
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
P323	A10-4-147	基　价(元)	305.81	260.55
		材料费(元)	77.97	32.71
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
	A10-4-148	基　价(元)	354.53	294.18
		材料费(元)	105.17	44.82
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	16.48	
	A10-4-149	基　价(元)	417.58	326.81
		材料费(元)	142.52	51.75
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120～140”消耗量	16.48	
P324	A10-4-150	基　价(元)	488.69	375.22
		材料费(元)	171.47	58
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120～140”消耗量	20.6	
	A10-4-151	基　价(元)	551.71	407.99
		材料费(元)	207.85	64.13
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M30×130～160”消耗量	20.6	
P325	A10-4-152	基　价(元)	22.91	20.39
		材料费(元)	6.47	3.95
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-153	基　价(元)	27.12	24.59
		材料费(元)	7.68	5.15
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-154	基　价(元)	35.34	28.87
		材料费(元)	12.31	5.84
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	

P326	A10-4-155	基　价(元)	39.90	33.43
		材料费(元)	13.01	6.54
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-156	基　价(元)	46.31	39.84
		材料费(元)	14.27	7.8
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-157	基　价(元)	59.76	53.28
		材料费(元)	18.88	12.4
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
P327	A10-4-158	基　价(元)	75.26	62.32
		材料费(元)	27.67	14.73
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	8.24	
	A10-4-159	基　价(元)	89.55	73.75
		材料费(元)	34.38	18.58
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
	A10-4-160	基　价(元)	121.17	105.36
		材料费(元)	37.13	21.32
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	0
P328	A10-4-161	基　价(元)	156.98	128.99
		材料费(元)	55.3	27.31
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	8.24	
	A10-4-162	基　价(元)	241.8	199.82
		材料费(元)	95.73	53.75
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	12.36	
	A10-4-163	基　价(元)	360.6	315.34
		材料费(元)	148.48	103.22
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
P329	A10-4-164	基　价(元)	429.21	383.95
		材料费(元)	172.13	126.87
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	

P329	A10-4-165	基　价(元)	547.01	486.66
		材料费(元)	246.44	186.09
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	16.48	
	A10-4-166	基　价(元)	639.93	549.16
		材料费(元)	301.69	210.92
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120～140”消耗量	16.48	
P330	A10-4-167	基　价(元)	726.77	613.3
		材料费(元)	351.21	237.74
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120～140”消耗量	20.6	
	A10-4-168	基　价(元)	812.05	668.32
		材料费(元)	405.63	261.9
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M30×130～160”消耗量	20.6	
P331	A10-4-169	基　价(元)	49.4	36.45
		材料费(元)	17.76	4.81
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	8.24	
	A10-4-170	基　价(元)	59.20	43.4
		材料费(元)	21.82	6.02
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
	A10-4-171	基　价(元)	98.47	70.48
		材料费(元)	36.58	8.59
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	8.24	
P332	A10-4-172	基　价(元)	126.84	84.86
		材料费(元)	52.19	10.21
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	12.36	
	A10-4-173	基　价(元)	162.26	117
		材料费(元)	57.4	12.14
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
	A10-4-174	基　价(元)	178.05	132.79
		材料费(元)	59.12	13.86
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	

P333	A10-4-175	基　价(元)	214.36	154.02
		材料费(元)	77.28	16.94
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	16.48	
	A10-4-176	基　价(元)	261.9	171.13
		材料费(元)	110.67	19.9
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120～140”消耗量	16.48	
P334	10-4-177	基　价(元)	306.92	193.45
		材料费(元)	136.19	22.72
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120～140”消耗量	20.6	
	A10-4-178	基　价(元)	352.22	208.50
		材料费(元)	168.96	25.24
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M30×130～160”消耗量	20.6	
P335	A10-4-179	基　价(元)	48.52	35.58
		材料费(元)	17.58	4.64
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	8.24	
	A10-4-180	基　价(元)	57.86	42.06
		材料费(元)	21.88	6.08
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
	A10-4-181	基　价(元)	97.02	69.03
		材料费(元)	36.67	8.68
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	8.24	
P336	A10-4-182	基　价(元)	124.01	82.03
		材料费(元)	52.30	10.32
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	12.36	
	A10-4-183	基　价(元)	157.09	111.83
		材料费(元)	57.56	12.3
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
	A10-4-184	基　价(元)	173.90	128.64
		材料费(元)	59.31	14.05
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	

P337	A10-4-185	基　价(元)	211.09	150.74
		材料费(元)	77.51	17.16
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	16.48	
	A10-4-186	基　价(元)	257.84	167.06
		材料费(元)	110.95	20.17
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120～140”消耗量	16.48	
P338	A10-4-187	基　价(元)	298.71	185.24
		材料费(元)	136.52	23.05
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120～140”消耗量	20.6	
	A10-4-188	基　价(元)	347.56	203.83
		材料费(元)	169.34	25.61
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M30×130～160”消耗量	20.6	
P339	A10-4-189	基　价(元)	12.32	9.80
		材料费(元)	3.78	1.26
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-190	基　价(元)	13.41	10.89
		材料费(元)	4.03	1.51
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-191	基　价(元)	15.12	12.60
		材料费(元)	4.34	1.82
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
P340	A10-4-192	基　价(元)	21.45	14.97
		材料费(元)	8.57	2.09
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-193	基　价(元)	24.03	17.56
		材料费(元)	8.91	2.44
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-194	基　价(元)	27.25	20.78
		材料费(元)	9.33	2.86
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	

P341	A10-4-195	基　价(元)	30.53	24.06
		材料费(元)	9.67	3.2
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-196	基　价(元)	42.25	29.31
		材料费(元)	17.05	4.11
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	8.24	
	A10-4-197	基　价(元)	48.96	33.16
		材料费(元)	20.96	5.16
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
P342	A10-4-198	基　价(元)	54.24	38.44
		材料费(元)	21.34	5.54
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
	A10-4-199	基　价(元)	72.11	44.12
		材料费(元)	34.67	6.68
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	8.24	
	A10-4-200	基　价(元)	96.04	54.06
		材料费(元)	49.57	7.59
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	12.36	
P343	A10-4-201	基　价(元)	106.1	60.84
		材料费(元)	53.84	8.58
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
	A10-4-202	基　价(元)	118.08	72.82
		材料费(元)	54.82	9.56
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
P344	A10-4-203	基　价(元)	12.64	10.12
		材料费(元)	3.72	1.20
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-204	基　价(元)	13.80	11.28
		材料费(元)	3.96	1.44
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	

P344	A10-4-205	基　价(元)	15.62	13.10
		材料费(元)	4.25	1.73
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
P345	A10-4-206	基　价(元)	22.01	15.54
		材料费(元)	8.35	1.88
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-207	基　价(元)	24.80	18.32
		材料费(元)	8.77	2.29
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-208	基　价(元)	28.15	21.67
		材料费(元)	9.10	2.62
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
P346	A10-4-209	基　价(元)	32.37	25.90
		材料费(元)	9.44	2.97
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-210	基　价(元)	43.61	30.67
		材料费(元)	16.75	3.81
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	8.24	
	A10-4-211	基　价(元)	51.12	35.32
		材料费(元)	20.60	4.80
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
P347	A10-4-212	基　价(元)	55.72	39.92
		材料费(元)	21.35	5.55
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
	A10-4-213	基　价(元)	74.91	46.92
		材料费(元)	34.67	6.68
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	8.24	
	A10-4-214	基　价(元)	95.97	53.99
		材料费(元)	49.56	7.58
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	12.36	

P348	A10-4-215	基　价(元)	106.25	60.99
		材料费(元)	53.67	8.41
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
	A10-4-216	基　价(元)	114.25	68.99
		材料费(元)	54.80	9.54
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
P349	A10-4-217	基　价(元)	11.78	9.26
		材料费(元)	3.80	1.28
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-218	基　价(元)	12.59	10.07
		材料费(元)	4.05	1.53
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-219	基　价(元)	14.44	11.92
		材料费(元)	4.36	1.84
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
P350	A10-4-220	基　价(元)	20.80	14.33
		材料费(元)	8.48	2.01
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-221	基　价(元)	24.06	17.59
		材料费(元)	8.94	2.47
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-222	基　价(元)	26.52	20.05
		材料费(元)	9.30	2.83
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
P351	A10-4-223	基　价(元)	29.78	23.31
		材料费(元)	9.62	3.15
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-224	基　价(元)	40.65	27.71
		材料费(元)	16.99	4.05
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	8.24	

P351	A10-4-225	基　价(元)	48.36	32.56
		材料费(元)	21.06	5.26
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
P352	A10-4-226	基　价(元)	52.87	37.07
		材料费(元)	21.83	6.03
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
	A10-4-227	基　价(元)	70.57	42.59
		材料费(元)	35.16	7.18
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	8.24	
	A10-4-228	基　价(元)	91.51	49.53
		材料费(元)	50.34	8.36
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	12.36	
P353	A10-4-229	基　价(元)	102.36	57.10
		材料费(元)	54.70	9.44
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
	A10-4-230	基　价(元)	110.06	64.80
		材料费(元)	55.79	10.53
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
P354	A10-4-231	基　价(元)	10.73	8.21
		材料费(元)	4.02	1.50
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-232	基　价(元)	11.91	9.39
		材料费(元)	4.31	1.79
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75”消耗量	4.12	
	A10-4-233	基　价(元)	17.41	10.94
		材料费(元)	8.48	2.01
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
P355	A10-4-234	基　价(元)	20.25	13.78
		材料费(元)	9.00	2.53
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	

P355	A10-4-235	基　价(元)	24.67	18.20
		材料费(元)	9.27	2.80
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
	A10-4-236	基　价(元)	30.25	23.78
		材料费(元)	9.60	3.13
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	4.12	
P356	A10-4-237	基　价(元)	41.74	28.80
		材料费(元)	16.47	3.53
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80”消耗量	8.24	
	A10-4-238	基　价(元)	54.45	38.65
		材料费(元)	20.43	4.63
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
	A10-4-239	基　价(元)	78.35	62.55
		材料费(元)	21.21	5.41
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85～140”消耗量	8.24	
P357	A10-4-240	基　价(元)	98.01	70.02
		材料费(元)	34.20	6.21
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	8.24	
	A10-4-241	基　价(元)	127.68	85.7
		材料费(元)	48.94	6.96
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100”消耗量	12.36	
	A10-4-242	基　价(元)	164.39	119.13
		材料费(元)	52.91	7.65
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
P358	A10-4-243	基　价(元)	176.19	130.93
		材料费(元)	53.44	8.18
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90～120”消耗量	12.36	
	A10-4-244	基　价(元)	225.89	157.81
		材料费(元)	76.87	8.79
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120～140”消耗量	12.36	

	A10-4-245	基　价(元)	240.02	171.94
		材料费(元)	77.52	9.44
		“六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120～140”消耗量	12.36	

第五章 卫生器具

说明

调整内容：

1、原P483页：

调整前：

六、液压脚踏卫生器具安装执行本章相应定额，人工乘以系数13，液压脚踏装置材料消耗量另行计算。如水嘴、喷头等配件随液压阀及控制器成套供应时，应扣除定额中的相应材料，不得重复计取。卫生器具所用液压脚踏装置包括配套的 控制器、液压脚踏开关及其液压连接软管等配套附件。

调整后：

六、液压脚踏卫生器具安装执行本章相应定额，人工乘以系数1.3，液压脚踏装置材料消耗量另行计算。如水嘴、喷头等附件随液压阀及控制器成套供应时，应扣除定额中的相应材料，不得重复计取。卫生器具所用液压脚踏装置包括配套的控制器、液压脚踏开关及其液压连接软管等配套附件。

第八章 采暖、给排水设备

新增内容：

民用潜水排污泵安装

工作内容：开箱、检查、测位，划线，打眼，埋螺栓 安装固定　　计量单位：台

定额编号				A10-8-130	A10-8-131	A10-8-132
项目名称				泵口径≤DN50	泵口径≤DN100	泵口径≤DN150
基价（元）				133.26	141.66	154.26
其中	人工费（元）			120.40	128.80	141.40
	材料费（元）			12.86	12.86	12.86
	机械费（元）			—	—	—
人工	综合工日	工日	140.00	0.860	0.920	1.010
材料	潜水排污泵	台	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	冲击钻头 φ18	个	13.25	0.028	0.028	0.028
	电	kW·h	0.68	0.052	0.052	0.052
	膨胀螺栓 M16×100～160	套	2.99	4.080	4.080	4.080
	其他材料费占材料费	%	—	2.000	2.000	2.000

第十章 其他

说明

调整内容：

1、原P705页：

调整前：

一、本章内容包括管道支架、设备支架和各种套管制作安装，管道水压试验，管道消毒、冲洗，成品表箱安装，剔堵槽、沟，机械钻孔，预留孔洞，堵洞等项目。

调整后：

一、本章内容包括管道支架、设备支架和各种套管制作安装，管道水压试验，成品表箱安装，剔堵槽、沟，机械钻孔，预留孔洞，堵洞等项目。

2、原P705页：

调整前：

十二、因工程需要再次发生管道冲洗时，执行本章消毒冲洗定额项目，同时扣减定额中漂白粉消耗量，其他消耗量乘以系数0.6。

调整后：

十二、因工程需要再次发生管道冲洗时，执行第八册相应定额，同时扣减定额中漂白粉消耗量，其他消耗量乘以系数0.6。

3、原P705页：

调整前：

十四、机械钻孔项目是按混凝土墙体及混凝土楼板考虑的，厚度系综合取定。如实际墙体厚度超过30mm，楼板厚度超过220mm时，按相应项目乘以系数1.2。砖墙及砌体墙钻孔按机械钻孔项目乘以系数0.4。

调整后：

十四、机械钻孔项目是按混凝土墙体及混凝土楼板考虑的，厚度系综合取定。如实际墙体厚度超过300mm，楼板厚度超过220mm时，按相应项目乘以系数1.2。砖墙及砌体墙钻孔按机械钻孔项目乘以系数0.4。

新增内容：

1、原P705页：

十五、“一般穿墙套管制作与安装”执行“一般钢套管制作安装”定额子目。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P713～716	删除全部内容			
P722～728	删除全部内容			
P764～768	删除全部内容			
P751	A10-10-123	基　价(元)	12.43	9.66
		材料费(元)	5.22	2.45
		“焊接钢管 DN32”消耗量	0.318	(0.318)
	A10-10-124	基　价(元)	15.91	11.57
		材料费(元)	7.72	3.38
		“焊接钢管 DN50”消耗量	0.318	(0.318)
	A10-10-125	基　价(元)	25.42	18.03
		材料费(元)	14.24	6.85
		“焊接钢管 DN80”消耗量	0.318	(0.318)
P752	A10-10-126	基　价(元)	34.14	24.51
		材料费(元)	19.41	9.78
		“焊接钢管 DN100”消耗量	0.318	(0.318)
	A10-10-127	基　价(元)	51.18	37.84
		材料费(元)	31.97	18.63
		“焊接钢管 DN125”消耗量	0.318	(0.318)
	A10-10-128	基　价(元)	61.42	45.62
		材料费(元)	35.34	19.54
		“焊接钢管 DN150”消耗量	0.318	(0.318)
P753	A10-10-129	基　价(元)	75.59	59.79
		材料费(元)	40.66	24.86
		“焊接钢管 DN150”消耗量	0.318	(0.318)
	A10-10-130	基　价(元)	129.56	73.29
		材料费(元)	86.43	30.16
		“无缝钢管 Φ219×6”消耗量	0.318	(0.318)
	A10-10-131	基　价(元)	161.49	84.61
		材料费(元)	109.19	32.31
		“无缝钢管 Φ273×7”消耗量	0.318	(0.318)
P754	A10-10-132	基　价(元)	196.52	90.01
		材料费(元)	140.76	34.25
		“无缝钢管 Φ325×8”消耗量	0.318	(0.318)
	A10-10-133	基　价(元)	243.13	97.06
		材料费(元)	183.81	37.74
		“无缝钢管 Φ377×10”消耗量	0.318	(0.318)
P755	A10-10-134	基　价(元)	268.73	109.63
		材料费(元)	200.31	41.21
		“无缝钢管 Φ426×10”消耗量	0.318	(0.318)

P755	A10-10-135	基　价(元)	297.76	130.10
		材料费(元)	216.74	49.08
		“无缝钢管 Φ480×10”消耗量	0.318	(0.318)
P788	A10-10-223	基　价(元)	89.13	189.60
		材料费(元)	15.07	115.54
		材料	合金钢钻头	合金钢钻头 Φ200以内
		“合金钢钻头 Φ200 以内”单价	7.8	78.16
	A10-10-224	基　价(元)	119.89	227.54
		材料费(元)	16.29	123.94
		“合金钢钻头 Φ200 以内”单价	7.8	78.16
	A10-10-225	基　价(元)	156.36	299.89
		材料费(元)	20.98	164.51
		“合金钢钻头 Φ200 以内”单价	7.8	78.16
P789	A10-10-226	基　价(元)	176.98	320.52
		材料费(元)	21.16	164.70
		“合金钢钻头 Φ200 以内”单价	7.8	78.16
	A10-10-227	基　价(元)	218.13	433.43
		材料费(元)	29.41	244.71
		“合金钢钻头 Φ200 以内”单价	7.8	78.16
P790	A10-10-228	基　价(元)	132.9	247.73
		材料费(元)	19.5	134.33
		“合金钢钻头 Φ200 以内”单价	7.8	78.16
	A10-10-229	基　价(元)	174.86	296.86
		材料费(元)	21	143
		“合金钢钻头 Φ200 以内”单价	7.8	78.16
	A10-10-230	基　价(元)	205.68	327.68
		材料费(元)	21.86	143.86
		“合金钢钻头 Φ200 以内”单价	7.8	78.16
P791	A10-10-231	基　价(元)	248.92	406.81
		材料费(元)	26.32	184.21
		“合金钢钻头 Φ200 以内”单价	7.8	78.16
	A10-10-232	基　价(元)	292.08	521.73
		材料费(元)	35.04	264.69
		“合金钢钻头 Φ200 以内”单价	7.8	78.16
P784～P787	A10-10-213～A10-10-222	删除全部内容		

新增内容：

刚性防水套管制作

工作内容：准备工作、放样、下料、切割、组队、焊接、车制、刷防锈漆。

计量单位：个

定额编号				A10-10-110-1	A10-10-110-2	A10-10-110-3
项目名称				公称直径(mm 以内)		
				1600	1800	2000
基价(元)				2905.50	3738.22	4849.79
其中	人工费(元)			1243.48	1616.58	2101.54
	材料费(元)			856.49	1092.39	1432.97
	机械费(元)			805.53	1029.25	1315.28
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	8.882	11.547	15.011
材料	扁钢 59 以内	kg	—	(15.422)	(19.143)	(24.485)
	焊接钢管(综合)	kg	—	(93.388)	(104.688)	(117.356)
	热轧厚钢板	kg	—	(301.222)	(384.831)	(491.818)
	醇酸防锈漆	kg	17.09	4.218	5.276	6.742
	低碳钢焊条	kg	6.84	42.583	54.421	69.551
	电	kW·h	0.68	2.787	3.562	4.552
	焦炭	kg	1.42	266.041	339.874	434.520
	木柴	kg	0.18	32.589	41.649	53.227
	尼龙砂轮片 100×16×3	片	2.56	1.393	1.781	2.275
	溶剂汽油 200 号	kg	5.64	0.912	1.166	1.491
	氧气	m³	3.63	12.687	16.230	30.742
	乙炔气	kg	10.45	4.237	5.414	6.920
	其他材料费	元	1.00	8.557	10.816	14.188
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	5.082	6.495	8.301
	电焊条恒温箱	台班	21.41	0.506	0.646	0.826
	鼓风机 18m³/min	台班	40.40	0.433	0.553	0.707
	剪板机 20×2500mm	台班	333.30	0.098	0.125	0.160
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	0.237	0.302	0.386
	普通车床 630×2000mm	台班	247.10	0.315	0.403	0.514

刚性防水套管安装

工作内容：配合预留孔洞及混凝土浇筑、准备工作、找标高、找平、找正、就位、安装、加填料。

计量单位：个

定额编号				A10-10-122-1	A10-10-122-2	A10-10-122-3
项目名称				公称直径(mm 以内)		
				1600	1800	2000
基价(元)				535.30	695.97	904.66
其中	人工费(元)			342.30	445.06	578.48
	材料费(元)			193.00	250.91	326.18
	机械费(元)					
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	2.445	3.179	4.132
材料	水泥 42.5 级	kg	0.33	23.335	30.336	39.436
	填充绒	kg	2.14	10.004	13.005	16.906
	油麻	kg	6.84	23.682	30.787	40.023
	其他材料费	元	1.00	1.911	2.484	3.230

一般钢套管制作安装

工作内容：准备工作、切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。

计量单位：个

定额编号				A10-10-135-1	A10-10-135-2	A10-10-135-3
项目名称				介质管道		
				公称直径(mm 以内)		
				450	500	600
基价(元)				164.85	183.12	219.35
其中	人工费(元)			109.06	121.24	145.32
	材料费(元)			54.68	60.77	72.92
	机械费(元)			1.11	1.11	1.11
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	0.779	0.866	1.038
材料	无缝钢管 530×10	m	—	(0.318)	—	—
	无缝钢管 630×10	m	—	—	(0.318)	—
	无缝钢管 720×10	m	—	—	—	(0.318)
	油麻	kg	6.84	5.264	5.849	7.019
	水泥 42.5 级	kg	0.33	1.747	1.941	2.330
	中(粗)砂	kg	0.09	5.243	5.825	6.990
	酚醛防锈漆	kg	6.15	0.137	0.153	0.183
	汽油	kg	6.77	0.035	0.039	0.047
	低碳钢焊条	kg	6.84	0.047	0.053	0.063
	圆钢 10～14	kg	3.40	0.533	0.593	0.711
	氧气	m^3	3.63	0.928	1.031	1.238
	乙炔气	kg	10.45	0.309	0.344	0.413
	破布	kg	6.32	0.023	0.025	0.030
	钢丝刷	把	2.56	0.023	0.025	0.030
	密封油膏	kg	6.50	1.087	1.208	1.449
	其他材料费	元	1.00	0.541	0.602	0.722
机械	电焊机(综合)	台班	118.28	0.009	0.009	0.009
	电焊条烘干箱 60×50×75cm^3	台班	26.46	0.001	0.001	0.001
	电焊条恒温箱	台班	21.41	0.001	0.001	0.001

抗震支架安装

工作内容：测量、放线、定位、下料、吊点化学锚栓(或后扩底锚栓) 、吊杆、横担(或管卡)侧向、 纵向加固件安装。

计量单位：套

定额编号				A10-10-266	A10-10-267	A10-10-268
项目名称				桥架抗震支架	风管抗震支架	设备抗震支架
基价(元)				48.58	54.18	79.18
其中	人工费(元)			44.80	50.40	72.80
	材料费(元)			0.77	0.77	0.80
	机械费(元)			3.01	3.01	5.58
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	0.320	0.360	0.520
材料	抗震支架	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	化学锚栓	套	—	(4.010)	(4.010)	(10.010)
	棉纱头	kg	6.00	0.006	0.006	0.012
	冲击钻头 16	个	9.40	0.036	0.036	0.036
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	0.040	0.040	0.040
	电	kW·h	0.68	0.052	0.052	0.052
	其他材料费	元	1.00	0.015	0.015	0.017
机械	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.122	0.122	0.226

工作内容：测量、放线、定位、下料、吊点化学锚栓(或后扩底锚栓) 、吊杆、横担(或管卡)侧向、纵向加固件安装。

计量单位：套

定额编号				A10-10-269	A10-10-270	A10-10-271
项目名称				单管道抗震支架	多管道抗震支架	组合式抗震支架
基价(元)				38.15	58.38	93.78
其中	人工费(元)			35.00	54.60	85.54
	材料费(元)			0.63	0.77	1.07
	机械费(元)			2.52	3.01	7.17
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	0.250	0.390	0.611
材料	抗震支架	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	化学锚栓	套	—	(2.010)	(4.010)	(12.020)
	棉纱头	kg	6.00	0.006	0.006	0.012
	冲击钻头 16	个	9.40	0.036	0.036	0.048
	尼龙砂轮片 400	片	8.55	0.025	0.040	0.056
	电	kW·h	0.68	0.046	0.055	0.058
	其他材料费	元	1.00	0.011	0.016	0.027
机械	砂轮切割机 400mm	台班	24.71	0.102	0.122	0.290

凿槽、刨沟（砖结构）

工作内容：划线，切缝，剔槽，清理等。　　计量单位：10m

定额编号				A10-10-272	A10-10-273	A10-10-274
项目名称				尺寸宽×深		
				50×50mm	70×70mm	90×90mm
基价（元）				43.34	49.22	58.66
其中	人工费（元）			23.52	29.40	38.64
	材料费（元）			19.82	19.82	20.02
	机械费（元）			—	—	—
人工	综合工日	工日	140.00	0.168	0.210	0.276
材料	电	kW·h	0.68	1.070	1.070	1.330
	合金钢切割片 Φ300	片	72.65	0.260	0.260	0.260
	水	m^3	7.96	0.025	0.025	0.029

工作内容：划线，切缝，剔槽，清理等。　　计量单位：10m

定额编号				A10-10-275	A10-10-276	A10-10-277
项目名称				尺寸宽×深		
				100×140mm	120×150mm	150×200mm
基价（元）				72.22	91.15	128.64
其中	人工费（元）			52.08	70.84	106.68
	材料费（元）			20.14	20.31	21.96
	机械费（元）			—	—	—
人工	综合工日	工日	140.00	0.372	0.506	0.762
材料	电	kW·h	0.68	1.468	1.662	1.886
	合金钢切割片 Φ300	片	72.65	0.260	0.260	0.280
	水	m^3	7.96	0.032	0.036	0.042

凿槽、刨沟（混凝土结构 ）

工作内容：划线，切缝，剔槽，清理等。　　计量单位：10m

定额编号				A10-10-278	A10-10-279	A10-10-280
项目名称				尺寸宽×深		
				50×50mm	70×70mm	90×90mm
基价（元）				80.81	88.65	99.39
其中	人工费（元）			37.24	45.08	55.72
	材料费（元）			43.57	43.57	43.67
	机械费（元）			—	—	—
人工	综合工日	工日	140.00	0.266	0.322	0.398
材料	电	kW·h	0.68	1.820	1.820	1.920
	合金钢切割片 Φ300	片	72.65	0.580	0.580	0.580
	水	m^3	7.96	0.025	0.025	0.028

工作内容：划线，切缝，剔槽，清理等。　　计量单位：10m

定额编号				A10-10-281	A10-10-282	A10-10-283
项目名称				尺寸宽×深		
				100×140mm	120×150mm	150×200mm
基价（元）				**134.90**	**178.83**	**231.59**
其中	人工费（元）			91.14	134.82	187.32
	材料费（元）			43.76	44.01	44.27
	机械费（元）			—	—	—
人工	综合工日	工日	140.00	0.651	0.963	1.338
材料	电	kW·h	0.68	2.040	2.360	2.665
	合金钢切割片 Φ300	片	72.65	0.580	0.580	0.580
	水	m^3	7.96	0.030	0.034	0.040

沟槽恢复

工作内容：调运砂浆、堵抹、清理等。　　计量单位：10m

定额编号				A10-10-284	A10-10-285	A10-10-286
项目名称				尺寸宽×深		
				50×50mm	70×70mm	90×90mm
基价（元）				**30.96**	**37.96**	**50.53**
其中	人工费（元）			15.68	22.68	30.24
	材料费（元）			15.28	15.28	20.29
	机械费（元）			—	—	—
人工	综合工日	工日	140.00	0.112	0.162	0.216
材料	水泥砂浆 1∶2.5	m^3	274.23	0.010	0.010	0.010
	水泥砂浆 1∶3	m^3	250.74	0.050	0.050	0.070

工作内容：工作内容：调运砂浆、堵抹、清理等。　　计量单位：10m

定额编号				A10-10-287	A10-10-288	A10-10-289
项目名称				尺寸宽×深		
				100×140mm	120×150mm	150×200mm
基价（元）				78.18	100.54	149.10
其中	人工费（元）			42.84	57.68	73.64
	材料费（元）			35.34	42.86	75.46
	机械费（元）			—	—	—
人工	综合工日	工日	140.00	0.306	0.412	0.526
材料	水泥砂浆 1∶2.5	m³	274.23	0.010	0.010	0.010
	水泥砂浆 1∶3	m³	250.74	0.130	0.160	0.290

《安徽省安装工程计价定额(第十一册)

刷油、防腐蚀、绝热工程》

总说明

调整内容：
调整前：
三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、通信、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。
调整后：
三、本安装定额适用于我省境内工业与民用建筑的新建、扩建、改建工程中的给排水、采暖、燃气、通风空调、消防、电气照明、智能化系统等设备、管线的安装工程和一般机械设备工程。

册说明

调整内容：
调整前：
三、2.操作高度增加费：本册定额以设计标高正负零为基准，当安装高度超过6m时，超过部分工程量按定额人工、机械费乘以下表系数。
调整后：
三、2.操作高度增加费：本册定额以设计标高正负零为基准，当操作高度超过6m时，超过部分工程量按定额人工、机械费乘以下表系数。

新增内容：
三、3.在封闭管廊内进行安装的工程，其定额人工费乘以系数1.2。

目录

调整内容：
调整前：
第四章 绝热工程 二十、金属保温盒、托盘、钢钉制作安装，瓦楞板、冷粘胶带保护层
调整后：
第四章 绝热工程 二十、金属保温盒、托盘、钩钉制作安装、瓦楞板、冷粘胶带保护层

删除内容：
第四章 绝热工程 十九、防火涂料

第一章 除锈工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P11	A11-1-21	基　价(元)	351.45	241.65
		材料费(元)	117.45	7.65
		“石英砂”单价	631.07	
		“石英砂”消耗量	0.174	(0.174)
P11	A11-1-22	基　价(元)	268.79	128.69
		材料费(元)	147.36	7.26
		“石英砂”单价	631.07	
		“石英砂”消耗量	0.222	(0.222)
P11	A11-1-23	基　价(元)	290.53	203.45
		材料费(元)	94.73	7.65
		“石英砂”单价	631.07	
		“石英砂”消耗量	0.138	(0.138)
P11	A11-1-24	基　价(元)	230.79	115.93
		材料费(元)	122.12	7.26
		“石英砂”单价	631.07	
		“石英砂”消耗量	0.182	(0.182)
P12	A11-1-25	基　价(元)	355.21	196.18
		材料费(元)	166.68	7.65
		“石英砂”单价	631.07	
		“石英砂”消耗量	0.252	(0.252)
P12	A11-1-26	基　价(元)	295.12	129.15
		材料费(元)	173.23	7.26
		“石英砂”单价	631.07	
		“石英砂”消耗量	0.263	(0.263)
P13	A11-1-27	基　价(元)	220.36	109.92
		材料费(元)	115.90	5.46
		“石英砂”单价	631.07	
		“石英砂”消耗量	0.175	(0.175)
P13	A11-1-28	基　价(元)	129.72	74.18
		材料费(元)	59.13	3.59
		“石英砂”单价	631.07	
		“石英砂”消耗量	0.088	(0.088)
P14	A11-1-29	基　价(元)	243.84	121.41
		材料费(元)	128.74	6.31
		“石英砂”单价	631.07	
		“石英砂”消耗量	0.194	(0.194)

P15	A11-1-30	基　价(元)	385.90	367.63
		材料费(元)	62.46	44.19
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.630	0.420
P15	A11-1-31	基　价(元)	226.43	206.60
		材料费(元)	66.77	46.94
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.684	0.456
P15	A11-1-32	基　价(元)	366.87	347.38
		材料费(元)	66.11	46.62
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.672	0.448
P15	A11-1-33	基　价(元)	228.34	209.20
		材料费(元)	64.60	45.46
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.659	0.439
P16	A11-1-34	基　价(元)	351.08	330.20
		材料费(元)	70.29	49.41
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.720	0.480
P16	A11-1-35	基　价(元)	245.32	224.70
		材料费(元)	69.03	48.41
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.710	0.473
P17	A11-1-36	基　价(元)	192.26	178.34
		材料费(元)	47.22	33.30
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.480	0.320
P17	A11-1-37	基　价(元)	128.38	119.24
		材料费(元)	31.00	21.86
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.315	0.210

P18	A11-1-38	基　价(元)	214.06	197.96
		材料费(元)	55.33	39.23
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.554	0.369
P21	A11-1-43	基　价(元)	849.63	827.79
		材料费(元)	588.59	566.75
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.753	0.502
P21	A11-1-44	基　价(元)	463.13	441.30
		材料费(元)	72.77	50.94
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.753	0.502
P21	A11-1-45	基　价(元)	377.91	356.08
		材料费(元)	72.77	50.94
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.753	0.502
P22	A11-1-46	基　价(元)	192.26	194.18
		材料费(元)	47.22	49.14
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.480	0.502
P762	A11-11-12	基　价(元)	193.19	149.69
		材料费(元)	170.23	126.73
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	1.500	1.000
P763	A11-11-13	基　价(元)	2322.29	2299.67
		材料费(元)	485.54	462.92
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	0.750	0.500
P764	A11-11-14	基　价(元)	957.47	913.97
		材料费(元)	194.06	150.56
		材料	中(粗) 砂	河砂
		"中(粗) 砂"单位	t	m³
		"中(粗) 砂"消耗量	1.500	1.000

第四章 绝热工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P466	A11-4-417	材料	镀锌薄钢板 δ0.5	金属薄板 δ0.5
P466	A11-4-418	材料	镀锌薄钢板 δ0.5	金属薄板 δ0.5
P466	A11-4-419	材料	镀锌薄钢板 δ0.5	金属薄板 δ0.5
P467	A11-4-420	材料	镀锌薄钢板 δ0.5	金属薄板 δ0.5
P467	A11-4-421	材料	镀锌薄钢板 δ0.5	金属薄板 δ0.5
P467	A11-4-422	材料	镀锌薄钢板 δ0.5	金属薄板 δ0.5
P469～487	删除全部内容			
P488		标题	金属保温盒、托盘、钢钉制作安装，瓦楞板、冷粘胶带保护	金属保温盒、托盘、钩钉制作安装、瓦楞 板、冷粘胶带保护层
		表头	计量单位：10㎡	计量单位：见表

新增内容：

泡沫塑料瓦块安装

工作内容：运料、下料、安装、粘接、捆扎、修理找平。

计量单位：m

定额编号				A11-4-107-1
项目名称				橡塑保温套管
				管道 50 以下
基价(元)				0.57
其中	人工费(元)			0.56
	材料费(元)			0.01
	机械费(元)			
名称		单位	单价(元)	数量
人工	综合工日	工日	140.00	0.004
材料	橡塑保温套管	kg	—	(1.030)
	镀锌铁丝 2.5～1.4	kg	3.57	0.003

《安徽省市政工程计价定额(上)》

总说明

调整内容：

调整前：

七、5.本市政定额中所列砂浆均为现拌砂浆，若实际使用预拌砂浆是，每立方米砂浆人工扣减0.17工日。搅拌机扣减0.167台班。

调整后：

七、5.本市政定额中所列砂浆均为现拌砂浆，若实际使用预拌砂浆时，每立方米砂浆人工扣减0.17工日。搅拌机扣减0.167台班。

第一部分 通用项目

第一章 路基处理

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P11	S1-1-9	基　价(元)	859.85	1585.28
		材料费(元)	465.05	1190.48
		“片石”消耗量	7.119	18.224
P12	S1-1-10	基　价(元)	1226.96	1876.61
		材料费(元)	416.45	1066.1
		“片石”消耗量	6.375	16.320
P21	S1-1-23	基　价(元)	919.01	1027.25
		材料费(元)	341.79	450.03
		“片石”消耗量	1.063	2.720
P23	S1-1-25	基　价(元)	3238.07	3970.5
		材料费(元)	1249.65	1982.08
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P26	S1-1-34	基　价(元)	224.9	199.42
		机械费(元)	28.31	2.83
		“钢轮内燃压路机 8t”消耗量	0.07	0.007

第一部分 通用项目

第二章 挡墙、护坡

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P34	S1-2-4	基　价(元)	1336.25	2128.41
		材料费(元)	517.25	1309.41
		“片石”消耗量	7.813	20.000
P34	S1-2-5	基　价(元)	2285.6	3014.38
		材料费(元)	1211.8	1940.58
		“片石”消耗量	7.188	18.400
P44	S1-2-18	基　　价（元）	2237.81	2592.71
		人工费	737.1	1092
		“综合工日”消耗量	5.265	7.8

第一部分 通用项目

第三章 围堰、筑岛

说明

删除内容：

1、原P57页：

五、草袋围堰如使用麻袋装土围筑，应按麻袋、尼龙袋换算，但人工、机械和其他材料消耗量应按定额规定执行。

工程量计算规则

删除内容：

1、原P58页：

五、草袋围堰如使用麻袋装土其定额消耗量应调整系数，调整系数为：定额草袋消耗量除以2.11为麻袋数量，如为尼龙袋装土，则含量不予调整。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P62	S1-3-4	基　价(元)	22109.32	22583.62
		材料费(元)	7917.91	8392.21
		“砂砾石”消耗量	6.799	14.591
P67	S1-3-17	基　价(元)	462138.22	76100.17
		材料费(元)	24194.74	24194.74
		“木驳船”消耗量	1120	6.600
P67	S1-3-18	基　价(元)	18152.83	7820.58
		材料费(元)	2860.72	2860.72
		“木驳船”消耗量	30	0.200

第一部分 通用项目

第四章 其他

说明

调整内容：
1、原P73页：
调整前：
一、本章主要包括：支撑工程，脚手架，现场施工围栏，施工便道，便桥，小型构件及混凝土运输等内容。
调整后：
一、本章主要包括：支撑工程，脚手架，便桥，小型构件及混凝土运输等内容。

删除内容：
1、原P73页：
七、纤维布和玻璃钢施工护栏按2.5m高考虑，彩钢板护栏和移动式钢护栏按1.8m高考虑。实际高度不同时，可以按照面积进行折算来调整。
九、泥结碎石便道主要用于场外施工便道。

工程量计算规则

删除内容：
1、原P74页：
二、施工围栏以长度按“延长米”计算，移动式按照“每天100m”计算。
五、场外施工便道区分厚度按路面面积以“㎡”计算。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P70	S1-3-23	基　价(元)	12986.25	18948.21
		材料费(元)	5201.34	11163.3
		“砂砾石”消耗量	86.689	186.055
P70	S1-3-24	基　价(元)	9839.12	14627.42
		材料费(元)	4177.5	8965.8
		“砂砾石”消耗量	69.625	149.430
P83～89	S1-4-24～S1-4-29、S1-4-32、S1-4-33	删除		

第二部分 道路工程

第一章 道路基层

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P118	S2-1-13	基　价(元)	1193.29	2325.45
		材料费(元)	808.64	1940.8
		“卵石”消耗量	10.229	31.325
P118	S2-1-14	基　价(元)	68.47	144.04
		材料费(元)	53.91	129.48
		“卵石”消耗量	0.682	2.090
P118	S2-1-15	基　价(元)	1107.09	2239.25
		材料费(元)	808.64	1940.8
		“卵石”消耗量	10.229	31.325
P118	S2-1-16	基　价(元)	56.15	131.72
		材料费(元)	53.91	129.48
		“卵石”消耗量	0.682	2.090
P136	S2-1-57	基　价(元)	2488.81	3092.23
		材料费(元)	1893	2496.42
		“砂砾石”消耗量	8.73	18.737
P136	S2-1-58	基　价(元)	143.56	184.14
		材料费(元)	127.57	168.15
		“砂砾石”消耗量	0.587	1.260
P139	S2-1-63	基　价(元)	1761.14	2713.64
		材料费(元)	1345.88	2298.38
		“砂砾石”消耗量	13.85	29.725
P139	S2-1-64	基　价(元)	106.89	170.25
		材料费(元)	89.54	152.9
		“砂砾石”消耗量	0.922	1.978
P139	S2-1-65	基　价(元)	1651.74	2604.24
		材料费(元)	1345.88	2298.38
		“砂砾石”消耗量	13.85	29.725
P139	S2-1-66	基　价(元)	96.67	160.03
		材料费(元)	89.54	152.9
		“砂砾石”消耗量	0.922	1.978
P141	S2-1-71	基　价(元)	1290.82	1305.94
		材料费(元)	913.5	928.62
		“水”消耗量		1.9

P141	S2-1-72	基　价(元)	75.74	76.54
		材料费(元)	60.9	61.7
		“水”消耗量		0.1
P141	S2-1-73	基　价(元)	1173.16	1188.28
		材料费(元)	913.5	928.62
		“水”消耗量		1.9
P141	S2-1-74	基　价(元)	66.36	67.16
		材料费(元)	60.9	61.7
		“水”消耗量		0.1
P142	S2-1-75	基　价(元)	1150.14	1165.26
		材料费(元)	913.5	928.62
		“水”消耗量		1.9
P142	S2-1-76	基　价(元)	78.92	79.72
		材料费(元)	60.9	61.70
		“水”消耗量		0.1
P145	S2-1-81	基　价(元)	68.51	38.45
		机械费(元)	54.65	24.59
		“履带式推土机 60kW”消耗量	0.08	0.036
P146	S2-1-82	工作内容	放样、清理杂物、局部凿毛、装运料、拌和、浇捣、振平、养护	放样、清理杂物、局部凿毛、浇捣、振平、养护
		基　价(元)	2549.32	2480.92
		机械费(元)	68.40	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P148	S2-1-84	工作内容	放样、清理杂物、局部凿毛、装运料、拌和、浇捣、振平、养护	放样、清理杂物、局部凿毛、浇捣、振平、养护
		基　价(元)	413.53	400.36
		机械费(元)	13.17	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	

第二部分 道路工程

第二章 道路面层

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P159	S2-2-1	基　价(元)	707.41	769.82
		材料费(元)	593.68	656.09
		“砂砾石”消耗量	0.903	1.938
P159	S2-2-2	基　价(元)	1338.31	1481.95
		材料费(元)	1177.44	1321.08
		“砂砾石”消耗量	2.079	4.461
P159	S2-2-3	基　价(元)	1855.64	2047.21
		材料费(元)	1650.62	1842.19
		“砂砾石”消耗量	2.771	5.948
P160	S2-2-4	基　价(元)	695.65	743.53
		材料费(元)	500.92	548.8
		“砂砾石”消耗量	0.693	1.487
P160	S2-2-5	基　价(元)	1263.56	1390.31
		材料费(元)	1001.17	1127.92
		“砂砾石”消耗量	1.834	3.936
P160	S2-2-6	基　价(元)	1807.42	1960.82
		材料费(元)	1377.14	1530.54
		“砂砾石”消耗量	2.219	4.763
P166	S2-2-21	工作内容	放样、清扫路基、混凝土纵缝涂沥青油、拌和、浇筑、捣固、抹光、拉毛	放样、清扫路基、混凝土纵缝涂沥青油、浇筑、捣固、抹光、拉毛
		基　价(元)	10153.92	9890.47
		机械费(元)	263.45	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P168	S2-2-23	工作内容	放样、清扫路基、混凝土纵缝涂沥青油、拌和、浇筑、捣固、抹光、拉毛	放样、清扫路基、混凝土纵缝涂沥青油、浇筑、捣固、抹光、拉毛
		基　价(元)	488.3	474.37
		机械费(元)	13.93	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P170	S2-2-25	基　价(元)	5285.52	4899.22
		材料费(元)	4350.58	3964.28
		材料“冷拔低碳钢丝 Φ5以内”名称	冷拔低碳钢丝　Φ5以内	热轧光圆钢筋(HPB300)
		材料“热轧光圆钢筋(HPB300)”单价	3800.00	3425.00

第二部分 道路工程

第三章 人行道及其他工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P187	S2-3-1	工作内容	放样、备料、拌和、摊铺、找平、洒水、夯实	放样、备料、摊铺、找平、洒水、夯实
		基　价(元)	4382.86	4284.07
		机械费(元)	98.79	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P193	S2-3-12	工作内容	放样、清理基层、配料、拌和、斗车运熟料、浇捣、抹光、拉毛、打格、遮盖、清理现场	放样、清理基层、浇捣、抹光、拉毛、打格、遮盖、清理现场
		基　价(元)	4387.60	4276.14
		机械费(元)	111.46	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P195	S2-3-14	工作内容	放样、清理基层、配料、拌和、斗车运熟料、浇捣、抹光、拉毛、打格、遮盖、清理现场	放样、清理基层、浇捣、抹光、拉毛、打格、遮盖、清理现场
		基　价(元)	512.40	498.47
		机械费(元)	13.93	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P198	S2-3-20	基　价(元)	2917.51	2737.03
		材料费(元)	2235.85	2055.37
		“石灰砂浆 1:3”消耗量	0.82	
P198	S2-3-21	基　价(元)	3151.59	2971.11
		材料费(元)	2235.85	2055.37
		“石灰砂浆 1:3”消耗量	0.82	
P198	S2-3-22	基　价(元)	2490.87	2354.41
		材料费(元)	2131.35	1994.89
		“石灰砂浆 1:3”消耗量	0.62	
P198	S2-3-23	基　价(元)	2623.31	2486.85
		材料费(元)	2131.35	1994.89
		“石灰砂浆 1:3”消耗量	0.62	
P199	S2-3-24	基　价(元)	5368.19	5299.96
		材料费(元)	3764.49	3696.26
		“石灰砂浆 1:3”消耗量	0.31	

第二部分 道路工程

第四章 交通管理设施工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P207		说明 十、	15mm	1.5mm

第三部分 桥涵工程

第一章 现浇混凝土

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P251	S3-1-3	基　价(元)	3093.21	3247.19
		材料费(元)	2953.63	3107.61
		“片石”消耗量	1.519	3.888
P290	S3-1-79	工作内容	混凝土：混凝土运输、浇筑、捣固、抹平、养护	混凝土：浇筑、捣固、抹平、养护
		基　价(元)	6810.77	6415.04
		机械费(元)	395.73	0.00
		“机动翻斗车1t” “双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P292	S3-1-81	工作内容	混凝土：混凝土运输、浇筑、捣固、抹平、养护	混凝土：浇筑、捣固、抹平、养护
		基　价(元)	6265.27	5869.54
		机械费(元)	395.73	0.00
		“机动翻斗车1t” “双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	

第二章 预制混凝土

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P320	S3-2-21	工作内容	混凝土：混凝土运输、浇筑、捣固、抹平、养护	混凝土：浇筑、捣固、抹平、养护
		基　价(元)	5542.42	5540.18
		机械费(元)	186.66	184.42
		“机动翻斗车1t” “双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P322	S3-2-23	工作内容	混凝土：混凝土运输、浇筑、捣固、抹平、养护	混凝土：浇筑、捣固、抹平、养护
		基　价(元)	5908.33	5906.09
		机械费(元)	161.74	159.50
		“机动翻斗车1t” “双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P382	S3-2-140	基　价(元)	8088.33	3988.33
		材料费(元)	4587.62	487.62
		预制混凝土构件	删除	
P391	S3-2-157	工作内容	混凝土：配、拌、运输、浇筑、捣固、抹平、养护	混凝土：浇筑、捣固、抹平、养护
		基　价(元)	5911.96	5516.23
		机械费(元)	395.73	0.00
		“机动翻斗车1t” “双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P391	S3-2-158	工作内容	混凝土：配、拌、运输、浇筑、捣固、抹平、养护	混凝土：浇筑、捣固、抹平、养护
		基　价(元)	6001.53	5587.81
		机械费(元)	879.76	466.04
		“机动翻斗车1t” “双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P392	S3-2-160	工作内容	混凝土：配、拌、运输、浇筑、捣固、抹平、养护	混凝土：浇筑、捣固、抹平、养护
		基　价(元)	5152.01	4756.28
		机械费(元)	395.73	0.00
		“机动翻斗车1t” “双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P393	S3-2-162	工作内容	混凝土：配、拌、运输、浇筑、捣固、抹平、养护	混凝土：浇筑、捣固、抹平、养护
		基　价(元)	5277.92	4882.19

P393	S3-2-162	机械费(元)	395.73	0.00
		“机动翻斗车1t” “双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P394	S3-2-164	工作内容	混凝土：配、拌、运输、浇筑、捣固、抹平、养护	混凝土：浇筑、捣固、抹平、养护
		基　价(元)	5411.11	5015.38
		机械费(元)	395.73	0.00
		“机动翻斗车1t” “双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	

第三部分 桥涵工程

第三章 钢筋工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P415	S3-3-37	基　价(元)	70560.51	71374.53
		材料费(元)	54014.85	54828.87
		“砂砾石”消耗量	11.836	25.403
P415	S3-3-38	基　价(元)	118902.13	119716.15
		材料费(元)	90440.02	91254.04
		“砂砾石”消耗量	11.836	25.403

第三部分 桥涵工程

第四章 砌筑工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P421	S3-4-1	基　价(元)	1487.85	2280
		材料费(元)	507.85	1300
		“片石”消耗量	7.813	20.000
P421	S3-4-2	基　价(元)	2117.85	2910
		材料费(元)	507.85	1300
		“片石”消耗量	7.813	20.000
P422	S3-4-3	基　价(元)	1165.85	1958
		材料费(元)	507.85	1300
		“片石”消耗量	7.813	20.000
P422	S3-4-4	基　价(元)	1953.59	2745.75
		材料费(元)	553.59	1345.75
		“片石”消耗量	7.813	20.000
P424	S3-4-8	基　价(元)	3311.66	3239.55
		材料费(元)	1974.66	1902.55
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	4.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.931	
		“中(粗)砂”消耗量	5.730	
P424	S3-4-9	基　价(元)	3104.43	3068.08
		材料费(元)	1907.43	1871.08
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	4.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.763	
		“中(粗)砂”消耗量	5.880	
P425	S3-4-10	基　价(元)	3414.92	3274.70
		材料费(元)	2224.72	2084.50
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	9.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.970	
		“中(粗)砂”消耗量	5.925	

P425	S3-4-11	基　价(元)	3621.02	3497.18
		材料费(元)	2118.42	1994.58
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	8.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.959	
		“中(粗)砂”消耗量	5.865	
P425	S3-4-12	基　价(元)	3378.9	3265.66
		材料费(元)	2078.3	1965.06
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	8.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.945	
		“中(粗)砂”消耗量	5.790	
P425	S3-4-13	基　价(元)	3597.29	3496.64
		材料费(元)	2029.8	1929.15
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	7.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.938	
		“中(粗)砂”消耗量	5.760	
P426	S3-4-14	基　价(元)	3785.5	3626.73
		材料费(元)	2224.3	2065.53
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	10.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.984	
		“中(粗)砂”消耗量	6.000	
P427	S3-4-15	基　价(元)	3786.7	3587.55
		材料费(元)	2191.9	1992.75
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	15	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.986	
		“中(粗)砂”消耗量	6.000	
P427	S3-4-16	基　价(元)	3430.67	3216.28
		材料费(元)	2146.37	1931.98
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	18.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.853	
		“中(粗)砂”消耗量	6.345	

P428	S3-4-17	基　价(元)	3413.9	3317.90
		材料费(元)	2155.3	2059.30
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	7.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.931	
		“中(粗)砂”消耗量	5.730	
P428	S3-4-18	基　价(元)	3622.35	3526.35
		材料费(元)	2071.68	1975.68
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	7.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.931	
		“中(粗)砂”消耗量	5.730	
P429	S3-4-19	基　价(元)	3176.12	3115.89
		材料费(元)	1983.32	1923.09
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	7.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.763	
		“中(粗)砂”消耗量	5.880	
P429	S3-4-20	基　价(元)	3420.39	3360.16
		材料费(元)	1953.72	1893.49
		“片石”消耗量	7.188	18.400
		“水”消耗量	7.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.763	
		“中(粗)砂”消耗量	5.880	
P430	S3-4-21	基　价(元)	10468.23	9921.99
		材料费(元)	8775.63	8229.39
		“水”消耗量	11.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.559	
		“中(粗)砂”消耗量	3.405	
P430	S3-4-22	基　价(元)	10807.00	10260.76
		材料费(元)	8692.02	8145.78
		“水”消耗量	11.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.559	
		“中(粗)砂”消耗量	3.405	
P431	S3-4-23	基　价(元)	10497.86	9963.93
		材料费(元)	8729.66	8195.73
		“水”消耗量	10.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.553	
		“中(粗)砂”消耗量	3.375	

P432	S3-4-24	基　价(元)	10630.96	10055.64
		材料费(元)	8696.16	8120.84
		“水”消耗量	15.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.554	
		“中(粗)砂”消耗量	3.390	
P432	S3-4-25	基　价(元)	10874.50	10304.84
		材料费(元)	8714.30	8144.64
		“水”消耗量	15.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.548	
		“中(粗)砂”消耗量	3.345	
P433	S3-4-26	基　价(元)	11035.71	10447.04
		材料费(元)	8669.71	8081.04
		“水”消耗量	15.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.573	
		“中(粗)砂”消耗量	3.480	
P433	S3-4-27	基　价(元)	11325.15	10738.94
		材料费(元)	8665.15	8078.94
		“水”消耗量	15.000	
		“水泥 32.5 级”消耗量	0.569	
		“中(粗)砂”消耗量	3.465	
P441	S3-4-42	基　价(元)	6235.51	12668.04
		材料费(元)	4123.47	10556
		“片石”消耗量	63.438	162.400
P441	S3-4-43	基　价(元)	8046.07	14478.6
		材料费(元)	4123.47	10556
		“片石”消耗量	63.438	162.400
P442	S3-4-45	基　价(元)	1252.93	1337.23
		材料费(元)	885.85	970.15
		“片石”消耗量	0.831	2.128

第三部分 桥涵工程

第五章 立交箱涵

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P448	S3-5-3	基　价(元)	1082.28	1029.08
		机械费(元)	53.20	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P448	S3-5-4	基　价(元)	1406.76	1348.50
		机械费(元)	58.26	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P448	S3-5-5	基　价(元)	1699.35	1636.02
		机械费(元)	63.33	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P448	S3-5-6	基　价(元)	1947.58	1866.52
		机械费(元)	81.06	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P455	S3-5-15	基　价(元)	25402.15	1351.48
		材料费(元)	25149.45	1098.78
		“煤”消耗量	37.000	
		“木柴”消耗量	3.700	

第三部分 桥涵工程

第七章 支座及其他工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P529	S3-7-2	基　价(元)	119.00	11.48
		人工费(元)	108.36	0.84
		“综合工日”消耗量	0.774	0.006
P531	S3-7-6	基　价(元)	5114.41	5104.28
		机械费(元)	181.81	171.68
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P531	S3-7-7	基　价(元)	7492.03	7479.37
		机械费(元)	196.31	183.65
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P531	S3-7-8	基　价(元)	10207.31	10189.58
		机械费(元)	213.34	195.61
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P532	S3-7-9	基　价(元)	15423.80	15398.47
		机械费(元)	233.74	208.41
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P532	S3-7-10	基　价(元)	24092.24	24059.31
		机械费(元)	447.19	414.26
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P532	S3-7-11	基　价(元)	36760.41	36712.28
		机械费(元)	488.82	440.69
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	

第三部分 桥涵工程

第八章 临时工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P565	S3-8-19	基　价(元)	66.41	89.93
		材料费(元)	20.46	43.98
		“砂砾石”消耗量	0.341	0.733

《安徽省市政工程计价定额(中)》

第四部分 隧道工程

第二章 隧道衬砌

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P116	S4-2-53	计量单位	10㎡	10㎥

第五部分 管网工程

第一章 管道垫层、基础

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P347	S5-1-1	基　价(元)	1972.07	2751.6
		材料费(元)	1098.61	1878.14
		“片石”消耗量	7.612	19.486
P347	S5-1-2	基　价(元)	1079.43	1923.95
		材料费(元)	541.35	1385.87
		“片石”消耗量	8.246	21.110
P348	S5-1-4	基　　价（元）	2695.96	2195.34
		材料费	2206.01	1705.39
		“碎石 40”消耗量	20.451	15.81
P349	S5-1-6	基　价(元)	1263.96	1668.16
		材料费(元)	834.25	1238.45
		“砂砾石”消耗量	5.819	12.489
P351	S5-1-9	人工费(元)	2222.36	
		“综合工日”消耗量	15.874	
		“黄土”消耗量	-11.995	±0.118
P361	S5-1-45	基　价(元)	22741.02	12303.50
		材料费(元)	20668.74	10231.22
		“商品混凝土 C15(泵送)”消耗量	59.900	30.030
		“养护土工布”消耗量	299.500	59.900
P365	S5-1-60	基　价(元)	2153.83	2887.86
		材料费(元)	1218.85	1952.88
		“片石”消耗量	7.168	18.349
P366	S5-1-61	基　价(元)	3582.25	3757.6
		材料费(元)	2650.55	2825.9
		“片石”消耗量	1.713	4.384

第五部分 管网工程

第二章 管道铺设

工程量计算规则

调整内容：

1、原P374页：

调整前：

一、各种塑料管道均按施工图中心线的长度计算(支管长度从主管中心开始计算到支管末端交接处的中心)，管件、阀门所占长度已在管道施工损耗中综合考虑，计算时均不扣除其所占长度。

调整后：

一、各种塑料管道均按施工图中心线的长度计算(支管长度从主管中心开始计算到支管末端交接处的中心)，扣除检查井所占长度，管件、阀门所占长度已在管道施工损耗中综合考虑，计算时均不扣除其所占长度。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P418	S5-2-153	基　价(元)	7097.64	6897.77
		机械费(元)	199.87	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P418	S5-2-154	基　价(元)	7885.30	7662.13
		机械费(元)	223.17	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P418	S5-2-155	基　价(元)	8772.82	8523.55
		机械费(元)	249.27	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P418	S5-2-156	基　价(元)	9619.04	9343.93
		机械费(元)	275.11	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P419	S5-2-157	基　价(元)	8127.98	7827.04
		机械费(元)	300.94	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P419	S5-2-158	基　价(元)	13418.51	13004.08
		机械费(元)	414.43	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P419	S5-2-159	基　价(元)	14978.21	14515.65
		机械费(元)	462.56	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P420	S5-2-160	基　价(元)	16576.18	16063.21
		机械费(元)	512.97	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P420	S5-2-161	基　价(元)	18163.27	17600.14
		机械费(元)	563.13	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P420	S5-2-162	基　价(元)	19888.95	19272.37
		机械费(元)	616.58	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P421	S5-2-163	基　价(元)	15841.78	15155.54
		机械费(元)	686.24	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P421	S5-2-164	基　价(元)	24540.14	23778.66
		机械费(元)	761.48	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	

P421	S5-2-165	基　价(元)	26754.30	25923.16
		机械费(元)	831.14	0.00
		“双锥反转出料混凝土搅拌机 350L”	删除	
P426	S5-2-181～S5-2-184	删除，该规格管道消毒套用安装专业册子目		
P427～430	S5-2-185～S5-2-197	子目名称	混凝土管道消毒冲洗	管道消毒、冲洗

第五部分 管网工程

第四章 井类、设备基础及出水口

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P585	S5-4-246	基　价(元)	2585.70	2377.60
		材料费(元)	1970.06	1761.96
		“防水砂浆 1∶2”消耗量	0.733	0.073
P585	S5-4-247	基　价(元)	2874.81	2611.53
		材料费(元)	2168.08	1904.80
		“防水砂浆 1∶2”消耗量	0.928	0.093
P587	S5-4-250	基　价(元)	4438.61	4530.70
		材料费(元)	3767.33	3859.42
		“现浇混凝土 C15”消耗量	0.036	0.360
P637	S5-4-302	基　价(元)	2221.36	2231.30
		材料费(元)	2001.54	2011.48
		“现浇混凝土 C15”消耗量	0.138	0.173
P687	S5-4-408	基　价(元)	1234.56	2079.08
		材料费(元)	541.35	1385.87
		“片石”消耗量	8.246	21.11
P688	S5-4-410	基　价(元)	1550.9	1955.1
		材料费(元)	834.25	1238.45
		“砂砾石”消耗量	5.819	12.489

《安徽省市政工程计价定额(下)》

第五部分 管网工程

第五章 顶管和拉管

说明

删除内容：

1、原P3页：

12.安拆中继间项目仅适用于敞开式管道顶进，当采用其他顶进方法时，中继间费用允许另计。

调整内容：

1、原P3页：

调整前：

14.牵引管子目中已考虑造斜段及曲线小号因素。采用塑料管时，消耗量应为10.50/10m。回拖布管基价除1.15系数。

调整后：

14.牵引管子目中已考虑造斜段及曲线消耗因素。采用塑料管时，消耗量应为10.50/10m。回拖布管基价除以1.15系数。

2、原P3页：

调整前：

17.施工中如发生需要化学配浆，按时调整。子目中提供的消耗量为参考量。泥浆外运另行计算。

调整后：

17.泥浆外运另行计算。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P177	S5-6-186	基　价(元)	1289.41	1929.85
		材料费(元)	310.48	950.92
		“卵石”消耗量	5.771	17.675

第五部分 管网工程

第六章 构筑物

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P131	S5-6-102	基　价(元)	2593.29	4544.23
		材料费(元)	397.3	2348.24
		“复合木模板”消耗量	1.194	0
		“模板木材”消耗量	0	1.056
P177	S5-6-186	基　价(元)	1289.41	1929.85
		材料费(元)	310.48	950.92
		“卵石”消耗量	5.771	17.675
P328	S5-7-304	基　价(元)	4260.07	1261.36
		材料费(元)	3183.21	184.5
		“乙炔气”消耗量	283.000	0.283

第六部分 生活垃圾处理工程

第一章 生活垃圾填埋

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P413	S6-1-24	基　价(元)	40575.28	46439.45
		材料费(元)	11181.58	17045.75
		“卵石”消耗量	52.457	160.650
P433	S6-1-81	基　价(元)	12551.17	19015.42
		材料费(元)	4143.75	10608
		“片石”消耗量	63.75	163.200

《安徽省园林绿化工程计价定额》

第一部分 绿化工程

说明

新增内容：

1、原P3页:

一、绿地整理

12.回填种植土分人工和机械回填，人工回填种植土执行地面换土子目，机械回填执行机械回填种植土子目。

2、原P5页:

二、栽植花木

20.栽植攀缘植物子目适用于能形成攀缘景观效果的栽植方式，单株、成排栽植适用；如是片植按每平方栽植株数套用相应色带植物栽植子目。

3、原P6页：

三、绿化养护

11.水生植物成活养护、保存养护水生植物根据栽植方式，养护套用陆地及水面盆栽成活及保存养护、塘中孤植成活及保存养护或水生植物片植成活及保存养护。每平方栽植株数≦1株的、零星栽植且计算栽植面积有困难的，均套用塘中孤植成活及保存养护；每平方栽植株数＞1株的片植，则按实际的栽植面积套用水生植物片植成活及保存养护；盆栽的套用陆地及水面盆栽成活及保存养护。

12.混合型草坪存活及保存养护按混合型运动草坪存活及保存养护定额子目执行 ，乘以系数0.8。

删除内容：

1、原P6页：

五、名词解释

3.干径：指离地面0.3m高处的树杆直径。

工程量计算规则

新增内容：

1、原P8页：

9.机械回填种植土，按设计图示尺寸以体积计算。

调整内容：

1、原P10页：

调整前：

(4)竹类均按高度以“平方米”计算。

调整后：

(4)散生竹类按胸径以“株”计算，丛生竹类按根盘直径以“丛”计算。

2、原P10页：

调整前：

(9)水生植物按塘植、盆植分别以丛和盆计算。

调整后：

(9)水生植物按塘中孤植、陆地及水面盆栽、片植分别以“丛”、“盆”和“平方米”计算。

第一部分 绿化工程

第一章 绿化前期工程

新增内容：

机械回填种植土

工作内容：就地取土、铺平、清理场地　　计量单位：10m³

定额编号				Y1-1-45-1
项目名称				机械回填种植土
基价（元）				**66.26**
其中	人工费（元）			8.40
	材料费（元）			
	机械费（元）			57.86
人工	综合工日	工日	140.00	0.060
材料	种植土	m³	—	(10.000)
机械	履带式推土机 90kW	台班	964.33	0.060

第一部分 绿化工程

第三章 绿化养护工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P208	Y1-3-56	删除全部内容		
P208	Y1-3-57	删除全部内容		
P243	Y1-3-125	删除全部内容		
P243	Y1-3-126	删除全部内容		

新增内容：

4.竹类成活养护

工作内容：修剪(整枝、钩梢)、扶正绑扎、清枯枝、病虫害防治、施肥、浇灌、除草、保洁、环 境清理。

计量单位：100 株/月

定额编号				Y1-3-44-1	Y1-3-44-2	Y1-3-44-3
项目名称				散生竹成活养护		
				胸径(cm 以内) 5	胸径(cm 以内) 10	胸径(cm 以内) 15
基价(元)				39.53	47.88	61.03
其中	人工费(元)			18.62	21.28	26.60
	材料费(元)			10.91	14.26	18.46
	机械费(元)			10.00	12.34	15.97
名称		单位	单价(元)	消耗量		
人 工	综合工日	工日	140	0.133	0.152	0.19
材料	肥料	kg	1.28	1.539	1.862	2.22
	水	m^3	7.96	0.817	1.064	1.35
	药剂	kg	25.64	0.095	0.133	0.19
机械	洒水车 8000L	台班	503.66	0.019	0.0228	0.03
	载重汽车 5t	台班	430.7	0.001	0.002	0.002

工作内容：修剪(整枝、钩梢)、扶正绑扎、清枯枝、病虫害防治、施肥、浇灌、除草、保洁、环境清理。

计量单位：100 丛/月

定额编号				Y1-3-44-4	Y1-3-44-5	Y1-3-44-6
项目名称				丛生竹成活养护		
				根盘直径(cm 以内)50	根盘直径(cm 以内)100	根盘直径(cm 以内)150
基价(元)				43.75	56.07	72.16
其中	人工费(元)			23.94	29.26	37.24
	材料费(元)			11.39	14.66	18.88
	机械费(元)			8.42	12.15	16.04
名称		单位	单价(元)	消耗量		
人 工	综合工日	工日	140	0.171	0.209	0.266
材料	肥料	kg	1.28	3.097	3.705	4.446
	水	m³	7.96	0.627	0.817	1.045
	药剂	kg	25.64	0.095	0.133	0.190
机械	洒水车 8000L	台班	503.66	0.015	0.019	0.025
	载重汽车 5t	台班	430.7	0.002	0.006	0.008

9.水生植物成活养护

工作内容：翻盆(缸、土)施肥、水面保洁、病虫害防治、生长期枯叶修剪、清除杂草(水草)。

计量单位：100 丛(盆) /月

定额编号				Y1-3-57-1	Y1-3-57-2
项目名称				水生植物成活养护	
				塘中孤植	陆地及水面盆栽
基价(元)				24.24	364.16
其中	人工费(元) 材料费(元) 机械费(元)			18.62 3.90 1.72	348.46 13.12 2.58
名称		单位	单价(元)	消耗量	
人 工	综合工日	工日	140	0.133	2.489
材料	肥料 药剂 水	kg kg m³	1.28 25.64 7.96	0.76 0.114 —	0.76 0.456 0.057
机 械	载重汽车 5t	台班	430.7	0.004	0.006

工作内容：翻盆(缸、土)施肥、水面保洁、病虫害防治、生长期枯叶修剪、清除杂草(水草)。

计量单位：100㎡/月

定额编号				Y1-3-57-3
项目名称				水生植物成活养护
				片植
基价(元)				56.40
其中	人工费(元) 材料费(元) 机械费(元)			39.90 11.76 4.74
名称		单位	单价(元)	消耗量
人 工	综合工日	工日	140	0.285
材料	肥料 药剂 水	kg kg m³	1.28 25.64 7.96	0.057 0.456 —
机 械	载重汽车 5t	台班	430.7	0.011

4.竹类保存养护

工作内容：修剪(整枝、钩梢)、扶正绑扎、清枯枝、病虫害防治、施肥、浇灌、除草、保洁、环境清理。

计量单位：100 株/年

定额编号				Y1-3-113-1	Y1-3-113-2	Y1-3-113-3
项目名称				散生竹保存养护		
				胸径(cm 以内) 5	胸径(cm 以内) 10	胸径(cm 以内) 15
基价(元)				207.51	251.82	322.02
其中	人工费(元)			98.00	112.00	140.00
	材料费(元)			57.42	75.07	97.13
	机械费(元)			52.09	64.75	84.89
名称		单位	单价(元)	消耗量		
人 工	综合工日	工日	140	0.70	0.80	1.00
材料	肥料	kg	1.28	8.10	9.80	11.70
	水	m^3	7.96	4.30	5.60	7.10
	药剂	kg	25.64	0.50	0.70	1.00
机械	洒水车 8000L	台班	503.66	0.100	0.120	0.16
	载重汽车 5t	台班	430.7	0.004	0.01	0.01

工作内容：修剪(整枝、钩梢)、扶正绑扎、清枯枝、病虫害防治、施肥、浇灌、除草、保洁、环境清理。

计量单位：100 丛/年

定额编号				Y1-3-113-4	Y1-3-113-5	Y1-3-113-6
项目名称				丛生竹保存养护		
				根盘直径(cm 以内) 50	根盘直径(cm 以内) 100	根盘直径(cm 以内) 150
基价(元)				230.55	294.43	378.07
其中	人工费(元)			126.00	154.00	196.00
	材料费(元)			59.95	77.14	99.37
	机械费(元)			44.60	63.29	82.70
名称		单位	单价(元)	消耗量		
人 工	综合工日	工日	140	0.90	1.10	1.40
材料	肥料	kg	1.28	16.30	19.50	23.40
	水	m³	7.96	3.30	4.30	5.50
	药剂	kg	25.64	0.50	0.70	1.00
机械	洒水车 8000L	台班	503.66	0.08	0.1	0.13
	载重汽车 5t	台班	430.7	0.01	0.03	0.04

9.水生植物保存养护

工作内容：翻盆(缸、土)施肥、水面保洁、病虫害防治、生长期枯叶修剪、清除杂草(水草)。

计量单位：100 丛(盆) /年

定额编号				Y1-3-127-1	Y1-3-127-2
项目名称				水生植物保存养护	
				塘中孤植	陆地及水面盆栽
基价(元)				127.11	1915.96
其中	人工费(元)			98.00	1834.00
	材料费(元)			20.50	69.04
	机械费(元)			8.61	12.92
名称		单位	单价(元)	消耗量	
人 工	综合工日	工日	140	0.70	13.10
材料	肥料	kg	1.28	4.00	4.00
	药剂	kg	25.64	0.60	2.40
	水	m³	7.96	—	0.30
机 械	载重汽车 5t	台班	430.7	0.02	0.03

工作内容：翻盆(缸、土)施肥、水面保洁、病虫害防治、生长期枯叶修剪、清除杂草(水草)。

计量单位：100㎡/年

定额编号				Y1-3-127-3
项目名称				水生植物保存养护
				片植
基价(元)				297.76
其中	人工费(元) 材料费(元) 机械费(元)			210.00 61.92 25.84
名称		单位	单价(元)	消耗量
人 工	综合工日	工日	140	1.50
材料	肥料 药剂 水	kg kg m³	1.28 25.64 7.96	0.30 2.40 —
机 械	载重汽车 5t	台班	430.7	0.06

第二部分 园林景观工程

第一章 叠山理水工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P278	Y2-1-2	基　价(元)	525.87	532.27
		材料费(元)	338.3	344.7
		“片石”消耗量	0.063	0.160
P278	Y2-1-3	基　价(元)	613.1	619.5
		材料费(元)	373.94	380.34
		“片石”消耗量	0.063	0.160
P278	Y2-1-4	基　价(元)	745.75	749.6
		材料费(元)	417.58	421.43
		“片石”消耗量	0.038	0.096
P278	Y2-1-5	基　价(元)	844.56	848.41
		材料费(元)	469.42	473.27
		“片石”消耗量	0.038	0.096
P280	Y2-1-10	基　价(元)	2765.39	2767.3
		材料费(元)	2155.86	2157.77
		“片石”消耗量	0.019	0.048
P287	Y2-1-27	基　价(元)	177.46	252.21
		材料费(元)	113.55	188.3
		“片石”消耗量	0.738	1.888

第二部分 园林景观工程

第三章 园桥工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P337	Y2-3-1	基　价(元)	309.55	384.3
		材料费(元)	123.57	198.32
		“片石”消耗量	0.738	1.888
P337	Y2-3-2	基　价(元)	421.81	500.85
		材料费(元)	119.24	198.28
		“片石”消耗量	0.736	1.952
P338	Y2-3-5	基　价(元)	249.74	324.49
		材料费(元)	119.37	194.12
		“片石”消耗量	0.738	1.888
P345	Y2-3-18	基　价(元)	1498.1	1580.03
		材料费(元)	112.91	194.84
		“片石”消耗量	0.8	2.048
P345	Y2-3-19	基　价(元)	1297.74	1379.67
		材料费(元)	112.91	194.84
		“片石”消耗量	0.8	2.048
P346	Y2-3-21	基　价(元)	365.84	488.21
		材料费(元)	168.44	290.81
		“片石”消耗量	1.194	3.058
P346	Y2-3-22	基　价(元)	440.18	562.55
		材料费(元)	168.44	290.81
		“片石”消耗量	1.194	3.058

《安徽省仿古建筑工程计价定额》

第一部分 营造法源工程

第一章 砖细工程

说明

调整内容：

1、原 P5 页

调整前：

四、砖细工程，除望砖外均按制作、安装计算，工程量按成品计算，砖的损耗包括在定额内。

调整后：

四、砖细工程，地面铺地方砖按砖细成品进入定额，除砖细加工、砖浮雕、做细望砖外的其他定额子目均按制作安装计算，工程量按成品计算，砖的损耗包括在定额内。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P29～P32	F1-1-41～F1-1-47	删除		
P33～P36	F1-1-48～F1-1-54	工作内容	选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗	选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、补磨、油灰加工、安装、清洗

新增定额：

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、铺砂、铺砖、修边、补磨、油灰加工、擦缝、清洗等。

计量单位：㎡

定额编号				F1-1-41-1	F1-1-41-2
项目名称				地面铺方砖	
				50×50cm 以上	50×50cm 以内
基价(元)				503.73	464.01
其中	人工费(元)			45.92	49.28
	材料费(元)			457.81	414.73
	机械费(元)			—	—
名称		单位	单价(元)	消耗量	
人工	综合工日	工日	140.00	0.328	0.352
材料	成品方砖 60×60×8cm	块	155.17	2.890	—
	成品方砖 50×50×7cm	块	97.35	—	4.160
	桐油	Kg	8.13	0.121	0.160
	细灰	Kg	0.74	0.306	0.400
	中（粗）砂	t	87.00	0.088	0.088
	其他材料费	元	1.00	0.500	0.500

注：方砖的规格不同时，材料进行换算

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、铺砂、铺砖、修边、补磨、油灰加工、擦缝、清洗等。

计量单位：㎡

定额编号				F1-1-41-3	F1-1-41-4
项目名称				地面铺方砖	
				40×40cm 以内	30×30cm 以内
基价(元)				232.43	246.71
其中	人工费(元)			49.7	52.08
	材料费(元)			182.73	194.63
	机械费(元)			—	—
名称		单位	单价(元)	消耗量	
人工	综合工日	工日	140.00	0.355	0.372
材料	成品方砖 40×40×4.5cm	块	26.55	6.500	—
	成品方砖 30×30×3.5cm	块	15.93	—	11.560
	桐油	Kg	8.13	0.200	0.240
	细灰	Kg	0.74	0.500	0.500
	中（粗）砂	t	87.00	0.088	0.088
	其他材料费	元	1.00	0.500	0.500

注：方砖的规格不同时，材料进行换算

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、铺砂、铺砖、修边、补磨、油灰加工、擦缝、清洗等。

计量单位：㎡

定额编号				F1-1-41-5
项目名称				地面铺八角砖
				30×30cm 以内（对边长）
基价(元)				434.94
其中	人工费(元)			124.04
	材料费(元)			310.9
	机械费(元)			—
名称		单位	单价(元)	消耗量
人工	综合工日	工日	140.00	0.886
材料	成品方砖 30×30×3.5cm	块	15.93	18.900
	桐油	Kg	8.13	0.237
	细灰	Kg	0.74	0.592
	中（粗）砂	t	87.00	0.080
	其他材料费	元	1.00	0.500

注：设计规格大于此规格时，人工乘以系数 1.05，方砖用量可按实换算，其他材料不变

第一部分 营造法源工程

第二章 石作工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P113	F1-2-64	基　价(元)	209.81	210.24
		材料费(元)	14.93	15.36
		“片石”消耗量	0.004	0.01

第一部分 营造法源工程

第三章 屋面工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P225	F1-3-148	基　价(元)	177.59	345.92
		材料费(元)	29.75	198.08
		“50cm正吻 ”消耗量（座）		1
		“50cm正吻”单价（元）		168
	F1-3-149	基　价(元)	214.66	458.14
		材料费(元)	45.26	288.74
		“60cm正吻 ”消耗量（座）		1
		“60cm正吻”单价（元）		243
	F1-3-150	基　价(元)	252.18	608.9
		材料费(元)	59.68	416.4
		“70cm正吻 ”消耗量（座）		1
		“70cm正吻”单价（元）		356
P226	F1-3-151	基　价(元)	300.54	733.4
		材料费(元)	74.16	507.02
		“80cm正吻 ”消耗量（座）		1
		“80cm正吻”单价（元）		432
	F1-3-152	基　价(元)	352.02	1091.5
		材料费(元)	91.76	831.24
		“100cm正吻 ”消耗量（座）		1
		“100cm正吻”单价（元）		738

第一部分 营造法源工程

第四章 木作工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P238页：

调整前：

五、古式木门窗按窗扇面积以“㎡”计算，抱枧、上下坎、博风板回纹线按“延长米”计算。门窗框制作工程量计算以上、中、下槛及抱枧长度计算，门窗框安装工程量按窗扇面积计算。

调整后：

五、古式木门窗按门窗扇面积以“㎡”计算，抱枧、上下坎、博风板回纹线按“延长米”计算。门窗框制作工程量计算以上、中、下槛及抱枧长度计算，门窗框扇安装工程量按窗扇面积计算。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P317	F1-4-187～F1-4-191	计量单位	㎡	m
P318				
P319				
P320	F1-4-192、F1-4-193	项目名称	长窗框安装	长窗框扇安装
P321	F1-4-194、F1-4-195	项目名称	短窗框安装	短窗框扇安装

第二部分 徽派做法工程

新增内容：

第四章 砌筑砖墙

说明

一、砖墙砌筑是以内、外墙划分的，艺术形式复杂程度的因素，已综合考虑在定额之内。
二、砖碹、砖过梁、腰线、砖垛、砖挑沿等砌体，除注明者外，均并入墙身内计算，砖圈梁使用砂浆标号不同时，另列项目计算。砖过梁、砖圈梁等砌体内钢筋应根据设计图纸按“砖砌体内钢筋加固”定额另行计算。
三、定额中的机砖规格是以标准砖240×115×53mm为准。墙身厚度计算规定：半砖墙以砖宽、一砖墙以砖长、一砖以上按砖间加1cm灰缝计算。
四、砌体中的砂浆标号，如设计规定不同时，应根据设计规定的标号计算，但人工和砂浆数量不变，除砖圈梁外，钢筋砖过梁及砖碹，比墙厚提高砂浆标号因素，已综合在定额内，不另增加。
五、砖墙如用灰泥砌时，每1m³实砌体增加砖过梁、砖碹用砂0.015t。
六、空斗墙、填充斗墙：砖的规格不同，砖数量每增减10%，相应人工含量增减2%(含量在10%以内不予调整)；单面清水墙人工乘以1.3系数，双面清水墙人工乘以1.6系数。
七、单面清水墙：
1.半砖墙若用木筋加固者，每m³增加二等板方材0.05m³；
2.砌弧形墙其弧形部分每m³增加人工15%，砖5%；
3.砌体内各种异形洞，每米洞口周长增加人工0.25工日，砖10块；
4、配合安装砖抛方，砖博风，每米抛方、博风增加人工0.1工日(安装抛方、博风人工按相应定额另计)；
5、砖屏风每m³增加人工0.2工日,云墙每米增加人工0.3工日；
6.双面清水墙人工乘以1.3系数，砖加工套相应砖细定额子目。
八、城砖墙：砖的规格不同，砖数量每增减10%，相应人工含量增减2%(含量在10%以内不予调整)。

工程量计算规则

一、砖结构以标准砖为准，计算砖墙体积时，其厚度规定如下：

砖规格	单位	¼砖	½砖	¾砖	1砖	1¼砖	1½砖	2砖	备注
240×115×53	mm	53	115	180	240	300	365	490	标准砖

二、檐高按室外地坪至檐口滴水高度计算。
三、通过墙基、墙身的孔洞或其他空洞的面积，每个在0.3㎡以内者不予扣除，如超过0.3㎡者，应予扣除。
四、基础与墙身的划分，以室内地坪为界，以上者为墙身，以下者为基础。台明墙按墙身计算。
五、砖基础体积计算规定如下：
1、外墙墙基的长度按外墙中心线长度计算。
2、内墙墙基的长度按内墙净长计算。
3、地垄墙、地垄砖墩按墙基定额执行。
六、砖墙身体积的计算规定如下：
1、计算墙身体积时，应扣除门窗洞口(门、窗框外围面积，以下同),过人洞、空圈、嵌入墙身的钢筋砼梁、圈梁及板头等所占体积；但嵌入墙身的钢筋、铁件、螺丝洞和钢筋砼梁头、梁垫、木屋架头、桁条垫木、木楞头、出沿椽、木砖、门窗走头、半砖墙的木筋及伸入墙内的暖气片、壁龛等体积均不扣除；突出墙身的门、窗套、窗台虎头砖、压顶线、山墙泛水槽和腰线(在三皮砖以下者)等体积也不增加。
2、外墙墙身和女儿墙按外墙中心线长度计算，高度按图示尺寸计算。女儿墙工程量并入外墙计算。
3、内墙墙身的长度按内墙净长计算，高度按图示尺寸计算。
4、檐口外墙高度的计算规定：檐口外墙高度算至其中心线的屋面板或椽子顶面 ，但如内外有天棚(天花、杆)及其檐口桁条起承重作用者，沿墙高度算至天棚以上19cm。
5、山墙部分的工程量由设计室外地坪至山尖二分之一的高度。
七、空斗墙按外形体积以㎥计算，计算规则与实砌墙同。墙角、门、窗洞口立边 ，内外墙节点、钢筋砖过梁、砖碹、砼楼板下，山墙尖和屋檐处的实砌墙，已包括在定额内，不另计算；但钢筋砖过梁、实砌砖勒脚及附墙垛(柱)实砌部分应按相应项目另行计算，围墙的砖垛、压顶(屋顶墙脊另算)和腰线并入墙身内计算。
八、柱基合并在柱身内计算。
九、墙基防潮层按墙基顶面以㎡计算，砖砌体中加固钢筋按设计要求以吨计算。

工作内容：1、调运，铺砂浆，运砖，砌砖；2、安放砌体钢筋，预制过梁，立门窗框 ，安放木砖、 垫块；3、砖过梁：砖平拱模板制、安、拆；

计量单位：m^3

定额编号				F2-4-1	F2-4-2	F2-4-3
项目名称				空斗墙	空斗墙	空斗墙
				一斗一卧	三斗一卧	五斗一卧
单位				m^3	m^3	m^3
基价(元)				410.93	396.03	389.60
其中	人工费(元)			196.00	196.00	194.60
	材料费(元)			203.88	188.98	184.12
	机械费(元)			11.05	11.05	10.88
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	1.400	1.400	1.390
材料	机砖 240×115×53	百块	38.46	4.360	4.070	4.020
	铁钉	kg	3.56	0.010	0.010	0.010
	二等板方材	m^3	1709.00	0.001	0.001	0.001
	水	m^3	7.96	0.090	0.080	0.080
	混合砂浆 M5	m^3	244.44	0.138	0.123	0.111
机械	其他机械费	元	1.00	11.050	11.050	10.880

工作内容：1、调运，铺砂浆，运砖，砌砖；2、安放砌体钢筋，预制过梁，立门窗框，安放木砖、垫块；3、砖过梁：砖平拱模板制、安、拆；

计量单位：m³

定额编号				F2-4-4	F2-4-5
项目名称				空斗墙	空斗墙
				单丁全斗	双丁全斗
单位				m³	m³
基价(元)				383.97	404.86
其中	人工费(元)			193.20	196.00
	材料费(元)			179.89	197.86
	机械费(元)			10.88	11.00
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	1.380	1.400
材料	机砖 240×115×53	百块	38.46	3.910	4.250
	铁钉	kg	3.56	0.010	0.010
	二等板方材	m³	1709.00	0.001	0.001
	水	m³	7.96	0.080	0.080
	混合砂浆 M5	m³	244.44	0.111	0.131
机械	其他机械费	元	1.00	10.880	11.000

工作内容：1、调运，铺砂浆，运砖，砌砖；2、安放砌体钢筋，预制过梁，立门窗框 ，安放木砖、 垫块；3、砖过梁：砖平拱模板制、安、拆；

计量单位：m³

定额编号				F2-4-6	F2-4-7	F2-4-8
项目名称				填充斗墙	填充斗墙	填充斗墙
				一斗一卧	三斗一卧	五斗一卧
单位				m³	m³	m³
基价(元)				452.33	439.59	433.32
其中	人工费(元)			215.60	215.60	214.06
	材料费(元)			222.36	209.62	205.12
	机械费(元)			14.37	14.37	14.14
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	1.540	1.540	1.529
材料	机砖 240×115×53	百块	38.46	4.360	4.070	4.020
	铁钉	kg	3.56	0.010	0.010	0.010
	二等板方材	m³	1709.00	0.001	0.001	0.001
	水	m³	7.96	0.090	0.080	0.080
	混合砂浆 M5	m³	244.44	0.138	0.123	0.111
	砂砾石	t	60.00	0.308	0.344	0.350
机械	其他机械费	元	1.00	14.370	14.370	14.140

工作内容：1、调运，铺砂浆，运砖，砌砖；2、安放砌体钢筋，预制过梁，立门窗框，安放木砖、垫块；3、砖过梁：砖平拱模板制、安、拆；

计量单位：m³

定额编号				F2-4-9	F2-4-10
项目名称				填充斗墙	填充斗墙
				单丁全斗	双丁全斗
单位				m³	m³
基价(元)				428.39	447.02
其中	人工费(元)			212.52	215.60
	材料费(元)			201.73	217.12
	机械费(元)			14.14	14.30
名称		单位	单价(元)	数量	
人工	综合工日	工日	140.00	1.518	1.540
材料	机砖 240×115×53	百块	38.46	3.910	4.250
	铁钉	kg	3.56	0.010	0.010
	二等板方材	m³	1709.00	0.001	0.001
	水	m³	7.96	0.080	0.080
	混合砂浆 M5	m³	244.44	0.111	0.131
	砂砾石	t	60.00	0.364	0.321
机械	其他机械费	元	1.00	14.140	14.300

工作内容：1、调运，铺砂浆，运砖，砌砖；2、安放砌体钢筋，预制过梁，立门窗框，安放木砖、垫块；3、砖过梁：砖平拱模板制、安、拆；

计量单位：m^3

定额编号				F2-4-11	F2-4-12	F2-4-13
项目名称				单面清水墙	单面清水墙	单面清水墙
				1/4 砖	1/2 砖	1 砖
单位				m^3	m^3	m^3
基价(元)				937.76	781.66	658.42
其中	人工费(元)			636.02	498.82	379.40
	材料费(元)			290.15	271.25	264.53
	机械费(元)			11.59	11.59	14.49
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	综合工日	工日	140.00	4.543	3.563	2.710
材料	机砖 240×115×53	百块	38.46	6.210	5.600	5.330
	水	m^3	7.96	0.120	0.110	0.110
	混合砂浆 M5	m^3	244.44	0.206	0.225	0.240
机械	其他机械费	元	1.00	11.590	11.590	14.490

工作内容：1、调运，铺砂浆，运砖，砌砖；2、安放砌体钢筋，预制过梁，立门窗框 ，安放木砖、 垫块；3、砖过梁：砖平拱模板制、安、拆；

计量单位：m³

定 额 编 号				F2-4-14	F2-4-15
项 目 名 称				单面清水墙	单面清水墙
				1 砖半	2 砖及以上
单 位				m³	m³
基 价(元)				603.05	1159.34
其中	人 工 费(元)			323.54	310.80
	材 料 费(元)			265.02	834.60
	机 械 费(元)			14.49	13.94
名 称		单位	单价(元)	数 量	
人工	综合工日	工日	140.00	2.311	2.220
材料	机砖 240×115×53	百块	38.46	5.260	5.280
	水	m³	7.96	0.110	0.110
	混合砂浆 M5	m³	244.44	0.253	2.580
机械	其他机械费	元	1.00	14.490	13.940

工作内容：1、调运、铺砂浆、运砖、砌砖；2、安放砌体钢筋、预制过梁、垫块；3、砖过梁：砖平拱模板制、安、拆；4、砌窗台虎头砖、腰线、门窗套。

计量单位：m³

定 额 编 号				F2-4-16
项 目 名 称				城砖墙
单 位				m³
基 价(元)				513.01
其中	人 工 费(元)			243.60
	材 料 费(元)			255.72
	机 械 费(元)			13.69
名 称		单位	单价(元)	数 量
人工	综合工日	工日	140.00	1.740
材料	城砖 402*200*65mm	百块	60.00	1.640
	水	m³	7.96	0.110
	混合砂浆 M5	m³	244.44	0.640
机械	其他机械费	元	1.00	13.690

《安徽省房屋修缮工程计价定额

（上册） 建筑工程》

总说明

调整内容：

1、原P4页：

调整前：

（五）房屋修缮工程不可竞争费费率

项目编码	项目名名称		计费基础	费率（%）
（一）	安全文明施工费			
XF－01	环境保护费	市区	定额人工费 ＋ 定额机械费	1.00
		非市区		0.85
XF－02	文明施工费			1.60
XF－03	安全施工费			5.20
XF－04	临时设施费			3.20
（二）	环境保护税			
XF－05	环境保护税			

调整后：

（五）房屋修缮工程不可竞争费费率

项目编码	项目名名称	计费基础	费率（%）
（一）	安全文明施工费		
XF－01	环境保护费	定额人工费 ＋ 定额机械费	1.00
XF－02	文明施工费		1.60
XF－03	安全施工费		5.20
XF－04	临时设施费		3.20
（二）	环境保护税		
XF－05	环境保护税		

第五章 钢木结构工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P205页：

调整前：

一、金属构件安装、除锈按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量，焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量。不规则或多边形钢板，以其外接矩形面积计算。吊装耳板、焊接衬板等不另增加质量。

调整后：

一、金属构件安装、除锈按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量，焊条、铆钉、螺栓、吊装耳板、焊接衬板等质量不另增加。

第九章 楼地面工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P328	X-9-41	基　价（元）	10023.75	9300.27
		材料费（元）	7433.81	6710.33
		“108胶”消耗量	5.200	0.00
		“干硬性水泥砂浆”消耗量	3.030	0.00
P329	X-9-42	基　价（元）	12769.69	12046.21
		材料费（元）	10560.69	9837.21
		“108胶”消耗量	5.200	0.00
		“干硬性水泥砂浆”消耗量	3.030	0.00
P329	X-9-43	基　价（元）	15230.21	14506.73
		材料费（元）	12678.35	11954.87
		“108胶”消耗量	5.200	0.00
		“干硬性水泥砂浆”消耗量	3.030	0.00
P337	X-9-59	基　价（元）	21447.60	21358.40
		机械费（元）	89.20	0.00
		“干混砂浆罐式搅拌机”消耗量	0.400	0.00
P337	X-9-60	基　价（元）	12793.17	12703.97
		机械费（元）	89.20	0.00
		“干混砂浆罐式搅拌机”消耗量	0.400	0.00
P338	X-9-61	基　价（元）	12344.16	12254.96
		机械费（元）	89.20	0.00
		“干混砂浆罐式搅拌机”消耗量	0.400	0.00

第十二章 油漆、涂料粉刷、裱糊工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P459	X-12-77～X-12-79	计量单位	10㎡	100㎡

《安徽省房屋修缮工程计价定额

（下册）安装工程》

第十五章 电气工程

新增内容：

基础槽钢、角钢拆除

工作内容：工作内容：接地线断开、地脚螺栓拆除、切割、 搬运至指定地点、清理现场等。

计量单位：m

定额编号				X-15-104-1	X-15-104-2
项目名称				槽钢拆除	角钢拆除
基价（元）				**6.22**	**4.64**
其中	人工费（元）			4.20	2.80
	材料费（元）			0.38	0.20
	机械费（元）			1.64	1.64
人工	综合工日	工日	140.00	0.030	0.020
材料	砂轮片	片	8.55	0.010	0.006
	氧气	m^3	3.63	0.040	0.020
	乙炔气	m^3	11.48	0.013	0.007
机械	载重汽车 4t	台班	408.97	0.004	0.004

第十六章 给排水、采暖工程

说明

调整内容：

1、原P141页：

调整前：

四、管道拆除不分室内室外，均套用相应定额。

调整后：

四、管道拆除不分室内室外，均套用相应定额；仅拆除管道不拆除支架时，相应定额乘以系数0.85。

附录0 电气工程

调整内容：

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P554	391514002	基础槽钢、角钢拆除	项目特征		1.名称 2.规格、型号
			计量单位		m
			定额编号		X-15-104-1、 X-15-104-2
			工程量计算规则		按设计图示长度计算

《安徽省装配式建筑工程计价定额》

总说明

删除内容：

1、原P2页～P4页：

删除全部内容

第一章 装配式混凝土结构工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P7	ZP1-1	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	1375.65	1380.45
		材料费	131.09	135.89
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P10	ZP1-6	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	1778.36	1784.36
		材料费	293.3	299.3
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P10	ZP1-7	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	1455.78	1461.78
		材料费	244.42	250.42
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P10	ZP1-8	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	1533.02	1538.42
		材料费	300.64	306.4
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P10	ZP1-9	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	1263.43	1268.83
		材料费	247.35	252.75
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P11	ZP1-10	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	1658.54	1664.54
		材料费	246.17	252.17
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P11	ZP1-11	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	1543.86	1549.86
		材料费	248.84	254.84
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P12	ZP1-14	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	3777.88	3783.88
		材料费	536.74	542.74
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P12	ZP1-15	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	2965.77	2971.77
		材料费	397.39	403.39
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16

P12	ZP1-16	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	2190.87	2196.87
		材料费	311.67	317.67
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P14	ZP1-21	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	2912.71	2922.31
		材料费	527.2	536.80
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P15	ZP1-23	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	3324.84	3343.92
		材料费	616.3	635.38
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P15	ZP1-24	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	2355.91	2362.69
		材料费	321.62	328.40
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16
P15	ZP1-25	材料名称	预拌抹灰砂浆（干拌）DM M20	砌筑砂浆 DM M20
		基　　价（元）	2960.26	2985.88
		材料费	511.55	537.17
		“砌筑砂浆DM M20”单价	355.16	415.16

第二章 装配式住宅钢结构工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P27	ZP2-1～ZP2-4	“钢柱”单位	根	t
P35	ZP2-24	“钢板（综合）”单位	kg	t

第三章 措施项目

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P61	ZP3-18	基　　价（元）	2149.22	2400.22
		机械费	2054.16	2305.16
		“双笼施工电梯 2×1t，50m”单价	329.97	429.97
P61	ZP3-19	基　　价（元）	2244.25	2500.25
		机械费	2110.41	2366.41
		“双笼施工电梯 2×1t，50m”单价	329.97	429.97
P66	ZP3-34	基　　价（元）	13267.97	13257.48
		材料费	7392.58	7382.61
		机械费	2.39	1.87
		材料“预拌砌筑砂浆（干拌）DM M20”	删除全部内容	
		机械“干混砂浆罐式搅拌机 2000L”	删除全部内容	
P66	ZP3-36	基　　价（元）	7878.18	7874.60
		材料费	4343.77	4340.45
		机械费	1.37	1.11
		材料“预拌砌筑砂浆（干拌）DM M20”	删除全部内容	
		机械“干混砂浆罐式搅拌机 2000L”	删除全部内容	

《2020版安徽省城市轨道交通工程

计价定额(上)》

总说明

调整内容：
1、原P2页：
调整前：
七、3.施工机械和仪器仪表台班消耗量。
调整后：
七、3.施工机械台班消耗量。

删除内容：
1、原P4页～P5页：
删除全部内容

第一章 土石方、地基处理及支护维护工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P9页：

调整前：

八、暗挖车站土石方按设计初支结构面积乘以设计长度以“㎥”计算，其初支结构面积除底板外，按设计图示初支外围尺寸外方100mm计算。

调整后：

八、暗挖车站土石方按设计初支结构面积乘以设计长度以“㎥”计算，其初支结构面积除底板外，按设计图示初支外围尺寸外放100mm计算。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P17	cgj1—013	基价（元）	204.53	193.59
		材料费（元）	68.16	57.22
		膨胀剂消耗量	23.520	19.584
P17	cgj1—015	基价（元）	303.36	314.30
		材料费（元）	59.26	70.20
		膨胀剂消耗量	19.584	23.520
P33	cgj1—050 cgj1—051	自卸汽车运 土方、淤泥	定额子目删除	

第三章 钢筋及金属构件工程

第一节 钢筋制作、安装

说明

新增内容：

1、原P129页：

十二、玻璃纤维筋材料密度按照2.0g/cm³计算，实际使用材料密度与定额差异部分已综合考虑在单价中。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P156	cgj3—046	一般管架单件质量50kg以下	定额子目删除	

新增内容：

玻璃纤维筋

工作内容：玻璃纤维筋加工制作、绑扎、钢筋连接，材料成品现场水平搬运、吊装等。

计量单位：t

定额编号				cgj3-007-1
项目名称				玻璃纤维筋制作安装
基价（元）				**10398.23**
其中	人工费（元）			673.82
	材料费（元）			9467.25
	机械费（元）			257.16
人工	综合工日	工日	140.00	4.813
材料	玻璃纤维筋	t	8500.00	1.025
	U型卡子	个	0.97	770.000
	镀锌铁丝 8号	kg	3.57	2.200
机械	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	0.240
	钢筋切断机 40mm	台班	41.21	0.240

第五章 地下工程

第一节 地下工程支护、衬砌

工程量计算规则

调整内容：
1、原P214页：
调整前：
一、喷射混凝土按设计断面面积乘以设计长度以“㎥”计算。
调整后：
一、喷射混凝土按设计喷射面积乘以设计厚度以“㎥”计算。

第二节 冻结施工

说明

调整内容：
1、原P227页：
调整前：
三、冻结平台包括：端头井平台（上、下行线个一个）、
调整后：
三、冻结平台包括：端头井平台（上、下行线各一个）、

第三节 盾构工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P258	cgj5—054	基价（元）	10644.92	9315.25
		材料费（元）	4695.39	3739.05
		机械费（元）	4196.87	3823.54
		电焊条消耗量	5.600	0
		钢支撑消耗量	238.830	0
		电动空气压缩机10㎥/min消耗量	1.051	0

第六节 混凝土工程

工程量计算规则

调整内容：

1、原P302页：

调整前：

一、（二）1.柱高自柱基上表面（或楼板上表面）至上一层板或梁的下表面之间的高度计算。

调整后：

一、（二）1.柱高自柱基上表面（或楼板上表面）至上一层板或梁的上表面之间的高度计算。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P322	cgj5—150	单位	m^3	m^2

第七节 防水工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P330	cgj5—161	删除全部内容		
P330	cgj5—162	删除全部内容		

新增内容：

改性沥青防水卷材

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、收口、钉压条。

计量单位：㎡

定额编号				cgj5-161-1	cgj5-161-2	cgj5-161-3	cgj5-161-4
项目名称				改性沥青防水卷材			
				热熔法		自粘法	预铺反粘法
				一层	二层	一层	
基价（元）				**36.09**	**61.92**	**33.73**	**32.24**
其中	人工费（元）			4.90	6.86	4.06	3.64
	材料费（元）			31.19	55.06	29.67	28.60
	机械费（元）						
人工	综合工日	工日	140.00	0.035	0.049	0.029	0.026
材料	APP及SBS基层处理器	kg	7.80	0.150	0.150	-	-
	SBS封口油膏	kg	6.84	0.062	0.110	-	-
	SBS改性沥青卷材	m2	22.00	1.300	2.350	-	-
	SBS改性沥青自粘防水卷材	㎡	22.00	-	-	1.300	-
	预铺反粘卷材	㎡	22.00	-	-	-	1.300
	APP油膏	kg	8.00	0.062	0.070	-	-
	钢钉	kg	7.69	0.003	0.004	-	-
	冷底子油	kg	2.14	-	-	0.500	-
	钢压条	kg	5.00	0.024	0.026	-	-
	石油液化气	kg	3.98	0.090	0.180	-	-

高分子防水卷材

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、收口、钉压条。

计量单位：㎡

定额编号				cgj5-162-1	cgj5-162-2	cgj5-162-3
项目名称				高分子卷材	高分子卷材	高分子卷材
				胶粘法	胶粘法	自粘法
				一层	增加一层	一层
基价（元）				**48.80**	**45.77**	**42.43**
其中	人工费（元）			4.90	3.92	4.48
	材料费（元）			43.90	41.85	37.95
	机械费（元）					
人工	综合工日	工日	140.00	0.035	0.028	0.032
材料	玻璃丝棉 100mm	㎡	20.00	0.100	-	-
	高分子防水卷材	㎡	30.00	1.265	1.265	-
	自粘高分子防水卷材	㎡	30.00	-	-	1.265
	预铺反粘高分子防水卷材	㎡	30.00	-	-	-
	防水密封胶	支	8.55	-	-	-
	高强度粘合剂	kg	24.36	0.160	0.160	-
	氩弧焊丝	kg	7.44	-	-	-
	其他材料费	元	1.00	-	-	-
	电	kW·h	0.68	0.083	-	-

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、收口、钉压条。

计量单位：㎡

定额编号				cgj5-162-4	cgj5-162-5	cgj5-162-6
项目名称				高分子卷材	高分子卷材	高分子卷材
				热风焊接胶粘法	热风焊接机械固定法	预铺反粘法
				一层	一层	一层
基价（元）				**50.34**	**45.52**	**42.43**
其中	人工费（元）			5.46	5.46	4.48
	材料费（元）			44.88	40.06	37.95
	机械费（元）					
人工	综合工日	工日	140.00	0.039	0.039	0.032
材料	玻璃丝棉 100mm	㎡	20.00	-	-	-
	高分子防水卷材	㎡	30.00	1.265	1.265	-
	自粘高分子防水卷材	㎡	30.00	-	-	-
	预铺反粘高分子防水卷材	㎡	30.00	-	-	1.265
	防水密封胶	支	8.55	0.150	0.150	-
	高强度粘合剂	kg	24.36	0.206	-	-
	氩弧焊丝	kg	7.44	0.085	0.085	-
	其他材料费	元	1.00	-	0.200	-
	电	kW·h	0.68	-	-	-

第六章 轨道工程

第三节 铺道床工程

工程量计算规则

调整内容：
1、原P390页：
调整前：
一、整体道床混凝土按设计断面乘以设计长度以㎥为单位计算。
调整后：
一、整体道床混凝土按设计断面乘以设计长度以㎥为单位计算，应扣除轨枕所占道床混凝土部分体积，扣除部分体积按照设计图纸按时计算。

第五节 线路有关工程

工程量计算规则

新增内容：
1、原P428页：
十五、钢轨涂油器以“副”为单位按市场价调整计入。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P433	cgj6—119	基　价（元）	1397.00	1069.58
		材料费（元）	334.31	6.89
		钢轨涂油器单价（元）	删除	
		钢轨涂油器消耗量	删除	

第七章 措施项目工程

第九节 大型机械进场安拆及场外运输

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P568	cgj7—166	计量单位	台	台次
P568	cgj7—167	计量单位	台	台次

《2020版安徽省城市轨道交通工程

计价定额(中)》

第一章 电缆、配线、配管工程

第一节 电力电缆

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P12	cga1—010	基价（元）	1166.28	421.38
		材料费（元）	433.65	45.69
		机械费（元）	396.63	39.69
		“白布”消耗量	1.000	0.100
		“电焊条”消耗量	14.000	1.400
		“镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫 M10×100以内”消耗量	51.500	5.150
		“防锈漆”消耗量	3.000	0.300
		“酚醛调和漆”消耗量	2.000	0.200
		“胶木板”消耗量	2.804	0.280
		“砂轮片φ100” 消耗量	1.500	0.150
		“铁砂布”消耗量	25.000	2.500
		“油漆溶剂油”消耗量	1.000	0.100
		“交流弧焊机 21KV.A” 消耗量	6.916	0.692
		材料“砂轮片φ100”名称	砂轮片φ100	砂轮片φ400
		材料“电焊条”名称	电焊条	低碳钢焊条
		“低碳钢焊条”单价	5.98	6.84
		“砂轮片φ400” 单价	1.71	8.97
P12	cga1—011	基价（元）	750.33	296.48
		材料费（元）	146.90	16.28
		机械费（元）	359.13	35.90
		“白布”消耗量	2.000	0.200
		“电焊条”消耗量	18.000	1.800
		“防锈漆”消耗量	0.300	0.030
		“酚醛调和漆”消耗量	0.200	0.020
		“钢锯条”消耗量	10.000	1.000
		“胶木板”消耗量	0.935	0.094
		“砂轮片φ100” 消耗量	0.010	0.001
		“交流弧焊机 21KV.A” 消耗量	6.262	0.626
		“砂轮片φ100”名称	砂轮片φ100	砂轮片φ400
		材料“电焊条”名称	电焊条	低碳钢焊条
		“低碳钢焊条”单价	5.98	6.84
		“砂轮片φ400” 单价	1.71	8.97
P51	cga1-125～128	项目名称	35kv以下冷缩终端头	35kv以下冷缩中间头
P52	cga1-129～132	项目名称	35kv以下热缩终端头	35kv以下热缩中间头

第二章 供电工程

第八节 电源及防雷接地

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P340	cga2-366	项目名称	铜制接地体	铜制接地体安装（石质）
P340	cga2-367	项目名称	钢制接地体	钢制接地体安装（石质）

新增内容：

铜质接地体安装（土质）

工作内容：测量、标记、接地体打入地下、埋设、焊接。　　计量单位：根

定额编号				cga2-367-1
项目名称				铜质接地体安装（土质）
基价（元）				**58.24**
其中	人工费（元）			25.34
	材料费（元）			32.90
	机械费（元）			
人工	综合工日	工日	140.00	0.181
材料	紫铜管	m	—	(2.500)
	焊接模具	套	256.41	0.034
	焊药 200号	kg	22.72	1.050
	其他材料费占材料费	%		1.000

注：铜质接地体制作安装以“根”为计量单位，每根长度按2.5米计算；接地体不论是现场加工或成品均不作换算。

《2020版安徽省城市轨道交通工程

计价定额(下)》

第七章 机电设备安装工程

第二节 屏蔽门及安全门

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P444		表头“计量单位”	门单元	见表
	cga7-034～037	工作内容	场内搬运、外观检查、测量、定位、钻孔、底座安装、门柱安装、绝缘密封、钻孔、门柱装饰板安装。	场内搬运、外观检查、测量、定位、钻孔、底座安装、门柱安装、绝缘密封、门柱装饰板安装；上部钢结构安装、上部结构清理、支架安装、横梁吊装、横梁调整；安装接线、试亮。
	cga7-034	项目名称	门柱及门槛	门柱及门槛（门单元）
	cga7-035	项目名称	门柱及门槛	门柱及门槛（门单元）
	cga7-036	项目名称	门状态指示灯	门状态指示灯（ 套)
	cga7-037	项目名称	上部结构	上部结构（门单元）
P445		表头“计量单位”	门单元	见表
	cga7-038	项目名称	门楣及盖板	门楣及盖板（门单元）
	cga7-039	项目名称	固定门	固定门（套）
	cga7-040	项目名称	滑动门	滑动门（套）
	cga7-041	项目名称	应急门	应急门（套）

第七章 机电设备安装工程

第三节 人防门及防淹门

说明

调整内容：

1、原P453页：

调整前：

一、本节包括人防门、防淹门、防火门工程。

二、本节适用于城市轨道中的人防门和防淹门安装，防淹门包括闸门和门框制作、安装。

调整后：

一、本节包括防淹门工程。

二、本节适用于城市轨道中的防淹门安装，防淹门包括闸门和门框制作、安装。

工程量计算规则

删除内容：

1、原P454页：

一、单扇及双扇手动立转门，排水沟阀板装置均以“樘”计算。

二、伪装门以伪装门门扇外露在出入口通道的（单面）伪装面计算。以“10㎡”为计算单位。

三、门框拼装以“套”计算。

四、门扇拼装以“扇”计算。

五、人防防护设备垂直及洞内水平运输按整樘防护设备的总重量以“t”计算。

六、人防设备洞内水平运输每增50m项目，增运距不足50m的以50m计。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
		节标题	第三节 人防门及防淹门	第三节 防淹门
P455			人防门及防淹门	防淹门
P455～464	cga7-051～cga7-073	删除全部内容		

《安徽省市政设施养护维修工程计价定额(上)》

总说明

删除内容：

1、原P1页：

七、本定额中的材料：

4.周转性材料根据不同施工方法，不同类别、材质，按一次摊销量计入定额。

调整内容:

1、原P1页：

调整前:

八、本定额中的机械、仪器仪表：

1.机械、仪器仪表的数量是按常规则配备、合理工效测定的，包括净用量和幅度差。

调整后：

八、本定额中的机械、仪器仪表：

1.机械、仪器仪表的数量是按常规配备、合理工效测定的，包括净用量和幅度差。

第一章 通用项目

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P40	SY1-76	基　价(元)	47.47	35.83
		机械费(元)	18.78	7.14
		“电动空气压缩机 3m³/min ”变为“电动空气压缩机 0.6m³/min ”单价	118.19	37.30
P40	SY1-78	基　价(元)	32.41	21.73
		机械费(元)	17.22	6.54
		“电动空气压缩机 3m³/min ”变为“电动空气压缩机 0.6m³/min ”单价	118.19	37.30

第二章 道路设施养护维修工程

新增内容：

1、原P75页：

八、人行道成片维修面积按照200㎡进行分界，S≤ 200㎡的执行安徽省市政设施养护维修工程计价定额，S> 200㎡的执行安徽省市政工程计价定额。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P98	SY2-39	基　价(元)	3642.81	3408.09
		机械费(元)	648.44	413.72
		“沥青混凝土摊铺机 15t”数量	0.174	0.092
P113	SY2-63	基　价（元）	1890.08	1881.8
		材料费（元）	407.56	399.28
		“细粒式沥青混凝土”数量	0.419	0.410
P113	SY2-64	基　价（元）	317.94	316.1
		材料费（元）	103.23	101.39
		“细粒式沥青混凝土”数量	0.105	0.103

第三章 桥梁、隧道设施养护维修工程

新增内容：

1、原P153页：

十、桥梁混凝土栏杆涂料粉刷，维修面积S≤500㎡/座的执行安徽省市政设施养护维修工程计价定额，维修面积S>500㎡/座执行安徽省装饰装修工程计价定额。混凝土防撞护栏、桥墩等涂料粉刷可参照使用。

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P187	SY3-50	基　价（元）	725.84	371.64
		人工费(元)	490.00	135.8
		“综合工日”数量	3.500	0.97

第四章 城市照明设施养护维修工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P415	SY4-311	基　价（元）	1779.43	2629.09
		人工费(元)	471.94	1321.6
		“综合工日”数量	3.371	9.44
P415	SY4-312	基　价（元）	1852.51	2959.35
		人工费(元)	545.02	1651.86
		“综合工日”数量	3.893	11.799

《安徽省市政设施养护维修工程计价定额(下)》

第五章 排水设施及河道护岸设施养护维修工程

调整内容：

页码	定额编号	内容或位置	调整前	调整后
P42	SY5-96	基价(元)	298.15	149.6
		材料费(元)	188.86	40.31
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”单位	10套	套
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”单价	17.09	1.70
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”消耗量	8.650	0.865
P42	SY5-97	基价(元)	371.62	222.38
		材料费(元)	200.61	51.37
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”单位	10套	套
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”单价	17.09	1.70
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”消耗量	8.690	0.869
P42	SY5-98	基价(元)	572.95	275.85
		材料费(元)	358.28	61.18
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”单位	10套	套
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”单价	17.09	1.70
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”消耗量	17.300	1.73
P42	SY5-99	基价(元)	723.26	426.15
		材料费(元)	372.52	75.41
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”单位	10套	套
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”单价	17.09	1.70
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”消耗量	17.300	1.73
4949P43	SY5-100	基价(元)	787.42	490.31
		材料费(元)	405.33	108.22
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”单位	10套	套
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”单价	17.09	1.70
		“六角螺栓带螺母 M16×61~80”消耗量	17.300	1.73
P43	SY5-101	基价(元)	589.19	555.37
		材料费(元)	168.28	134.46

		“六角螺栓带螺母 M20×80”消耗量	17.300	1.73
P43	SY5-102	基价(元)	928.73	877.98
		材料费(元)	229.92	179.17
		“六角螺栓带螺母 M20×80”消耗量	25.960	2.596
P43	SY5-103	基价(元)	2061.65	1176.69
		材料费(元)	1302.36	417.4
		“六角螺栓带螺母 M20×80”消耗量	20.000	—
		“六角螺栓带螺母 M24×120”单位	10套	套
		“六角螺栓带螺母 M24×120”单价	—	3.00
		“六角螺栓带螺母 M24×120”消耗量	28.000	2.80
P44	SY5-104	基价(元)	2511.82	1429.87
		材料费(元)	1674.60	592.65
		“六角螺栓带螺母 M24×120”单位	10套	套
		“六角螺栓带螺母 M24×120”单价	—	3.00
		“六角螺栓带螺母 M24×120”消耗量	36.000	3.6
P44	SY5-105	基价(元)	4898.08	1724.1
		材料费(元)	4008.78	834.8
		“六角螺栓带螺母 M30×120”单位	10套	套
		“六角螺栓带螺母 M30×120”单价	—	7.2
		“六角螺栓带螺母 M30×120”消耗量	44.000	4.4
P44	SY5-106	基价(元)	5360.49	2186.51
		材料费(元)	4337.19	1163.21
		“六角螺栓带螺母 M30×120”单位	10套	套
		“六角螺栓带螺母 M30×120”单价	—	7.2
		“六角螺栓带螺母 M30×120”消耗量	44.000	4.4
P45	SY5-107	基价(元)	6426.80	9979.30
		材料费(元)	3413.70	6966.20
		“电动装置 d600~d1000”消耗量		0.25
		“电动装置 d600~d1000”单价		14000.00
		“电动装置 d600~d1000”单位		套

《2020版安徽省城市轨道交通工程

工程量清单计价办法》

附录A 土石方、地基处理及支护围护工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P6	WB080101014	余方弃置	定额指引	cgj1-039～cgj1-053	cgj1-039～cgj1-049、cgj1-052～cgj1-053、

附录C 钢筋及金属构件工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P12	080206003	钢筋笼制作	定额指引	cgj3-006、cgj3-007	cgj3-006、cgj3-007、cgj3-007-1
P14	WB080207015	管道支架制作安装	定额指引	cgj3-046、cgj3-047	cgj3-047

附录E 地下工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P27	080403003	卷材防水	定额指引	cgj5-161、cgj5-162	cgj5-161-1～cgj5-161-4、cgj5-162-1～cgj5-162-6

附录F 轨道工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P29	080501001	地下段轨道（无缝线路轨道）	项目名称	地下段轨道（无缝线路轨道）	地下段轨道
P29	080501002	地面段轨道（无缝线路轨道）	项目名称	地面段轨道（无缝线路轨道）	地面段轨道
P29	080501003	高架段轨道（无缝线路轨道）	项目名称	高架段轨道（无缝线路轨道）	高架段轨道
P29	WB080501007	车库段轨道（无缝线路轨道）	项目名称	车库段轨道（无缝线路轨道）	车库段轨道
P29	WB080501008	无枕地段轨道（无缝线路轨道）	项目名称	无枕地段轨道(无缝线路轨道）	无枕地段轨道

附录I 供电工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P53	080808001	接地体	定额指引	cga2-366、cga2-367	cga2-366、cga2-367、cga2-367-1

附录L 智能与控制系统安装工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P66	WB080907007	车站自动售检票设备	定额指引	cga5-75～cga5-78	cga5-079～cga5-085
P66	080907006	售检票系统调试	定额指引	cga5-79～cga5-85	cga5-086～cga5-090

附录N 机电设备安装工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P81			标题	N.3 人防门及防淹门	N.3 防淹门
P81				人防门及防淹门工程清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表N.3的规定执行。	防淹门工程清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表N.3的规定执行。
P82	081004001	人防门	删除全部内容		
P82	081004004	人防伪装门安装	删除全部内容		
P82	WB081004006	人防设备垂直运输	删除全部内容		
P82	WB081004007	人防设备洞内水平运输	删除全部内容		

《安徽省建设工程工程量清单计价办法

(建筑及装饰装修工程)》

二 建设工程造价费用构成

调整内容：

1、原P2页：

调整前：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

⑤生育保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的生育保险费。

调整后：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费和生育保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

2、原P4页：

调整前：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和工程排污费构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费。编制与审核建设工程造价时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。

2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。

3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。

4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施费用。包括临时设施的搭设、维修、拆除、清理费或摊销费等。

（二）工程排污费：是指按规定缴纳的施工现场工程排污费。

其他应列入而未列的不可竞争费，按实际发生计取。

调整后：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和环境保护税构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费和建筑工人实名制管理费。编制与审核建设工程造价文件时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需费用。包括：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；控制扬尘采取的洒水、裸土覆盖、场地硬化，对易飞扬颗粒建筑材料进行密闭存放或覆盖措施，土石方、渣土外运车辆进出场冲洗及防护措施，设置移动式降尘喷头、喷淋降尘系统、雾炮机、围墙绿植、环境监测系统；生活垃圾收集、清理、外

运，场地排水排污措施。
2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需费用。包括：施工现场设置标志、标牌，现场绿化，临时设施、围挡的美化；配备生活卫生设施、消毒设施、饮水设备、防暑防寒设施及用电；治安综合治理；配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场防火要求采取的相应措施；配备实现建筑工人实名制管理所必须的硬件设施设备，相关电子考勤和图像、影像等电子档案的保存。
3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需费用。包括：编制安全资料、专项施工方案；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；安全施工标志的购置及安全宣传；设置安全防护设施、安全防护通道、安防监控系统、现场机械设备的安全防护；作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施。
4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施所需费用。包括：施工现场围挡、临时办公室、培训场所、宿舍、食堂、浴室、厕所、诊疗所、仓库、加工厂、工地实验室、简易水塔（箱）、简易便道、供水和供电管线、排水设施。
（二）环境保护税：是指建设工程产生应税污染物，按规定标准应缴纳的税。
（三）其他应列而未列的不可竞争费，应按实际情况列明计费项目及计费方法。

附录 A 土石方工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P37	WB010101014	水力冲挖淤泥、流砂	项目特征	-	1.冲挖方式 2.冲挖深度
			计量单位	-	m^3
			定额编号	-	G1-32-1
			工程量计算规则	-	按测绘图示尺寸，以体积计算

附录 B 地基处理与边坡支护工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P41	WB010202008	锚杆制安	项目编码	WB010202008	WB010202009
	WB010202009	锚头制安	项目编码	WB010202009	WB010202010
P42	WB010202009	土钉制安	项目编码	WB010202009	WB010202011

附录 D 砌筑工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P46	010401004	多孔砖墙	定额编码	J1-8～J1-15	J1-8～J1-15、J1-15-1

附录 E 混凝土工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P50	010504001	直线墙	项目名称	直线墙	直形墙
	010505007	天沟、挑檐板	单位	m^2	m^3
P52	010512008	沟盖板、井盖板	定额编号	J2-118、J2-119	J2-55、J2-120
P52	010504001	其他构件	项目编码	010514001	010514002
P53	010516001	螺栓	定额编号	J2-243	J2-244
	WB010516002	螺栓固定件	定额编号	J2-244	J2-245
	010516002	预埋铁件	定额编号	J2-241、J2-242	J2-242、J2-243
	010516003	钢筋连接	定额编号	J2-236～J2-240	J2-237～J2-241
	WB010515004	砌体、板缝钢筋加固	项目编码	WB010515004	WB010516004
			定额编号	J2-233、J2-234	J2-234、J2-235
	WB010515005	墙面钢板(丝) 网	项目编码	WB010515005	WB010516005
			定额编号	J2-235	J2-236
	WB010515006	植筋	项目编码	WB010515006	WB010516006
			定额编号	J2-245～J2-257	J2-246～J2-258
	WB010515007	混凝土结构加固	项目编码	WB010515007	WB010516007
			定额编号	J2-258～J2-263	J2-259～J2-264

附录 F 金属结构工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P55	WB010605003	钢板屋面板	定额编号	J6-46～J6-47、J6-51	J6-46～J6-47、J6-47-1、J6-51

附录 J 屋面及防水工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P65	010902001	屋面卷材防水	定额编号	J3-19～J3-32	J3-19～J3-32、J3-28-1～J3-28-4、J3-32-1～J3-32-6
P66	010902002	屋面涂膜防水	定额编号	J3-52～J3-79	J3-52～J3-63 J3-66、J3-68 J3-73～J3-79
	WB010302004	金属面上防水	项目编码	WB010302004	WB010902004
	WB010302005	隔汽(离)层	项目编码	WB010302005	WB010902005
	WB010902005	隔汽(离)层	定额编号	J3-40～J3-51	J3-40～J3-51、J3-51-1、J3-51-2
	WB010302006	屋面排气管	项目编码	WB010302006	WB010902006
	WB010302007	屋面上人孔	项目编码	WB010302007	WB010902007
	010903001	墙面卷材防水	定额编号	J3-19～J3-32	J3-19～J3-32、J3-28-1～J3-28-4、J3-32-1～J3-32-6
	010903002	墙面涂膜防水	定额编号	J3-52～J3-79	J3-52～J3-63 J3-66、J3-68 J3-73～J3-79
	010903003	墙面砂浆防水（防潮）	定额编号	J3-70、J3-72	J3-33、J3-34
	010903005	墙面防水保护层	项目特征	-	1. 保护层品种、规格、厚度 2.固定方式
			计量单位	-	㎡
			定额编号	-	J3-51-3
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸，以面积计算
P67	010904001	楼(地)面卷材防水	定额编号	J3-19～J3-32	J3-19～J3-32、J3-28-1～J3-28-4、J3-32-1～J3-32-6
	010904002	楼(地)面涂膜防水	定额编号	J3-52～J3-79	J3-52～J3-63 J3-66、J3-68 J3-73～J3-79
	010904003	楼(地)面砂浆防水（防潮）	定额编号	J3-69、J3-71	J3-33、J3-34

P68	011001001	保温隔热屋面	定额编号	J4-3～J4-14	J4-3～J4-14、J4-14-1
	WB011001001006	刷界面砂浆	项目编码	WB011001001006	WB011001006
	WB011001001007	刷界面剂	项目编码	WB011001001007	WB011001007

附录 L 楼地面装饰工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P71	WB011101013	混凝土地坪密封固化剂面层	项目特征	-	1.固化剂用量
			计量单位	-	m^2
			定额编号	-	Z1-19-1
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸，以面积计算
P73	011106007	橡胶、塑胶楼梯面层	项目特征	-	1. 粘结层厚度、材料种类 2.面层材料品种、规格、颜色 3.固定配件材料 种类、规格
			计量单位	-	㎡
			定额编号	-	Z1-67-1、Z1-67-2
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸，以楼梯(包括踏步、休息平台及≤500mm 的楼梯井)水平投影面积计算

附录 M 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P79	WB011209016	幕墙防火带	工程量计算规则	按设计图示尺寸以单面投影面积计算	按设计图示尺寸以延长米计算
	011210001	其他隔断	项目编码	011210001	011210006

附录 N 天棚工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P80	11302002	格栅吊顶	项目编码	11302002	011302002
	WB011303004	天棚基层	项目编码	WB011303004	WB011302004
	WB011303005	天棚面层	项目编码	WB011303005	WB011302005
	WB011303006	透光灯膜	项目编码	WB011303006	WB011302006
	WB011303007	铝合金挂片天棚	项目编码	WB011303007	WB011302007
P81	11304001	灯带(槽)	项目编码	11304001	011304001

附录 P 油漆、涂料、裱糊工程

页数	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P83	WB011406001	外墙真石漆	项目特征	1.基层类型 2.腻子种类 3.刮腻子遍数	1.基层类型 2.油漆品种、刷漆遍数
	WB011406002	氟碳漆	项目特征	1.基层类型 2.腻子种类 3.刮腻子遍数	1.基层类型 2.腻子种类 3.油漆品种、刷漆遍数
	WB011406003	环氧地坪漆	项目特征	1.基层类型 2.腻子种类 3.刮腻子遍数	1.基层类型 2.油漆品种、刷漆遍数
	WB011406004	外墙装饰砂浆	项目特征	1.基层类型 2.腻子种类 3.刮腻子遍数	1.基层类型 2.油漆品种、刷漆遍数 3.砂浆品种、施工遍数
P84	011407005	金属构件刷防火涂料	全部删除		

附录 Q 其他装饰工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P88	011505001	洗漱台	定额编号	Z7-14	Z8-14
	011505003	帘子杆	定额编号	Z7-20	Z8-20
	011505004	浴缸拉手	定额编号	Z7-19	Z8-19
	11505005	卫生间扶手	项目编码	11505005	011505005
			定额编号	Z7-23、Z7-24	Z8-23、Z8-24
	11505006	毛巾杆(架)	项目编码	11505006	011505006
			定额编号	Z7-17、Z7-18	Z8-17、Z8-18
	011505007	毛巾环	定额编号	Z7-15	Z8-15
	011505008	卫生纸盒	定额编号	Z7-16	Z8-16
	11505009	肥皂盒	项目编码	11505009	011505009
			定额编号	Z7-21、Z7-22	Z8-21、Z8-22
	11505010	镜面玻璃	项目编码	11505010	011505010
			定额编号	Z7-12、Z7-13	Z8-12、Z8-13
	011506002001	金属旗杆	项目编码	011506002001	011506002

附录 S 措施工程

调整内容：

原P93页：

调整前：

附录S 脚手架工程

调整后：

附录S 措施项目

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P93	011701001	外脚手架	项目编码	011701001	011701002
	011702008	外装饰吊篮	项目编码	011702008	011701008
P95	011703001	建筑垂直运输	定额编号	J7-36～J7-61、J7-75～J7-78	J7-36～J7-41、J7-43～J7-61、J7-75～J7-78
P95	WB011703002	装饰垂直运输	单位	m^2	项
P96	WB011704002	装饰超高施工增加	单位	m^2	项
	011705001	大型机械设备进出场及安拆	项目特征	-	1.机械设备名称 2.机械设备规格型号
			计量单位	-	台次
			定额编号	-	G4-1～G4-41
			工程量计算规则	-	按使用机械设备的数量计算
P99	070302014	水塔滑升模板	工程量计算规则	按现浇混凝土与模板接触面积计算	按设计图示尺寸以混凝土体积计算

《安徽省建设工程工程量清单计价办法

(安装工程)》

二 建设工程造价费用构成

调整内容：

3、原P2页：

调整前：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

⑤生育保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的生育保险费。

调整后：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费和生育保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

4、原P4页：

调整前：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和工程排污费构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费。编制与审核建设工程造价时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。

2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。

3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。

4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施费用。包括临时设施的搭设、维修、拆除、清理费或摊销费等。

（二）工程排污费：是指按规定缴纳的施工现场工程排污费。

其他应列入而未列的不可竞争费，按实际发生计取。

调整后：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和环境保护税构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费和建筑工人实名制管理费。编制与审核建设工程造价文件时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需费用。包括：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；控制扬尘采取的洒水、裸土覆盖、场地硬化，对易飞扬颗粒建筑材料进行密闭存放或覆盖措施，土石方、渣土外运车辆进出场冲洗及防护措施，设置移动式降尘喷头、喷淋降尘系统、雾炮机、围墙绿植、环境监测系统；生活垃圾收集、清理、外

运，场地排水排污措施。
2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需费用。包括：施工现场设置标志、标牌，现场绿化，临时设施、围挡的美化；配备生活卫生设施、消毒设施、饮水设备、防暑防寒设施及用电；治安综合治理；配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场防火要求采取的相应措施；配备实现建筑工人实名制管理所必须的硬件设施设备，相关电子考勤和图像、影像等电子档案的保存。
3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需费用。包括：编制安全资料、专项施工方案；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；安全施工标志的购置及安全宣传；设置安全防护设施、安全防护通道、安防监控系统、现场机械设备的安全防护；作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施。
4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施所需费用。包括：施工现场围挡、临时办公室、培训场所、宿舍、食堂、浴室、厕所、诊疗所、仓库、加工厂、工地实验室、简易水塔（箱）、简易便道、供水和供电管线、排水设施。
（二）环境保护税：是指建设工程产生应税污染物，按规定标准应缴纳的税。
（三）其他应列而未列的不可竞争费，应按实际情况列明计费项目及计费方法。

附录 A 机械设备安装工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P46	WB030112001	煤气发生设备附属其他容器构件	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
			定额编号	A1-11-36 A1-12-37	A1-11-36～ A1-11-37
P47	030113002	热力机组	项目名称	热力机组	热泵机组
P48	WB030113003	地脚螺栓孔灌浆	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示体积计算
P49	WB030113004	设备底座与基础灌浆	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示体积计算

附录 B 热力设备安装工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P51	WB030201002	吹灰器安装	工程量计算规则	按制造厂的设备安装图示质量计算	按设计图示数量计算
P54	WB030208001	炉墙保温护壳	工程量计算规则	按设计图示计算	按设计图示体积或质量计算
P54	WB030208004	炉内砌体检修（砌耐火砖）	项目特征	-	1.名称 2.砌体材质
			计量单位	-	m^3
			定额编号	-	A2-10-39～ A2-10-40
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P54	WB030208005	炉内砌体检修（吊挂炉顶）	项目特征	-	1.名称 2.砌体材质及砌筑方式
			计量单位	-	m^3
			定额编号	-	A2-10-41～ A2-10-44
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P54	WB030208006	炉内砌体检修（零星找补矾土水泥、耐火混凝土）	项目特征	-	1.名称 2.砌体材质
			计量单位	-	m^3
			定额编号	-	A2-10-45
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P57	030215003	输煤转运站落煤设备	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P58	WB030215007	油水分离装置	项目编码	WB030215007	WB030215008
P59	WB030216006	脱水仓	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P63	030223001	石粉仓、石膏贮仓	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算

	030223002	吸收塔	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P64	WB030223006	外置式除雾器本体制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030223016	脱硝反应器本体制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030223017	催化器模块	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示体积计算
P65	WB030224004	散装燃煤锅炉	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030224006	散装燃油（气）锅炉	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算

附录 C 静置设备与工艺金属结构制作安装工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P71	WB030302001	鞍座、支座制作	项目编码	WB030302001	WB030301001
P72	WB030302002	设备接管、人孔、手孔、法兰、地脚螺栓制作	项目编码	WB030302002	WB030301002
	030302001	容器组装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P73	030302003	塔器组装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030302012	电解槽安装（立式隔膜电解槽）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示数量或质量计算
	030302013	电除雾器安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030302014	电除尘器安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P74	WB030302002	龟甲网安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算
	WB030302003	塔内衬合金板	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030302005	设备填充	计量单位	t	t/m^3
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量或体积计算
	WB030302006	空冷器构架安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030302009	污水处理设备安装	计量单位	t	台
	WB030302012	设备清洗（水及压缩空气）	定额编号	A3-37-661～A3-37-712	A3-2-661～A3-2-712
	WB030302013	压缩空气吹洗措施用消耗量摊销	定额编号	A3-37-713	A3-2-713
	WB030302014	设备清洗（蒸汽气吹洗）	定额编号	A3-37-714～A3-37-731	A3-2-714～A3-2-731
	WB030302015	蒸气吹扫系统用消耗量摊销	定额编号	A3-37-732	A3-2-732

P75	WB030302016	设备酸洗、钝化	定额编号	A3-37-733～A3-37-748	A3-2-733～A3-2-748
	WB030302017	酸洗措施用消耗量摊销	定额编号	A3-37-749～A3-37-751	A3-2-749～A3-2-751
	WB030302018	设备焊缝酸洗、钝化	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
			定额编号	A3-37-752～A3-37-753	A3-2-752～A3-2-753
	WB030302019	设备脱脂（容器、塔器及热交换器）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算
			定额编号	A3-37-754～A3-37-817	A3-2-754～A3-2-817
	WB030302020	设备脱脂（钢结构）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
			定额编号	A3-37-818～A3-37-821	A3-2-818～A3-2-821
	WB030302021	设备脱脂措施消耗量摊销	定额编号	A3-37-822	A3-2-822
	WB030302022	吊耳制作安装	定额编号	A3-37-823～A3-37-831	A3-2-823～A3-2-831
	WB030302022	设备制作胎具	项目编码	WB030302022	WB030302023
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示数量/质量计算
			定额编号	A3-37-832～A3-37-840	A3-2-832～A3-2-840
	WB030302023	设备组装胎具	项目编码	WB030302023	WB030302024
			定额编号	A3-37-841～A3-37-853	A3-2-841～A3-2-853
	WB030302024	设备组对及吊装加固	项目编码	WB030302024	WB030302025
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
			定额编号	A3-37-854～A3-37-855	A3-2-854～A3-2-855
	WB030302025	临时支撑架制作、安装、拆除	项目编码	WB030302025	WB030302026
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
			定额编号	A3-37-856～A3-37-857	A3-2-856～A3-2-857
P76	030304001	拱顶罐制作、安装（搭接式、对接式）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030304002	浮顶罐制作、安装（双盘式、单盘式、内浮顶）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304001	不锈钢油罐制作、安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304002	储罐底板板幅调整	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P77	WB030304011	油罐附件（蒸汽盘管）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算

P77	WB030304012	油罐附件（盘管加热器）	项目名称	油罐附件（盘管加热器）	油罐附件（排管加热器）
P78	WB030304021	油罐附件（中央排水管）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304022	油罐附件（加强圈、抗风圈）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P79	WB030304023	油罐附件（浮梯及轨道、沉降角钢、接地角钢）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304024	油罐附件（一、二次密封装置）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
	WB030304025	油罐附件（旋转喷射器）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304026	油罐附件（刮腊机构）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304027	油罐附件（消防挡板预制）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030304028	油罐附件（集水坑）	计量单位	T	个
	WB030304029	油罐附件（喷淋冷却）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P81	030306001	气柜制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030306001	配重块安装（混凝土预制块）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示体积计算
	WB030306002	配重块安装（铸铁块）	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P84	030310003	超声波探伤（金属板材对接焊缝探伤）	计量单位	m	m/m^2
			工程量计算规则	按长度计算	1.金属板材对接焊缝、周边超声波探伤按长度计算 2.板面超声波探伤检测按面积计算
	030310004	磁粉探伤（板材磁粉探伤）	计量单位	m^2	m/m^2
			工程量计算规则	板面磁粉探伤按面积计算	1.金属板材周边磁粉探伤按长度计算 2.板面磁粉探伤按面积计算
	030310006	整体热处理	计量单位	台	m/台/t
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度/数量/质量计算
	WB030310001	光谱分析	工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示数量计算
	WB030310002	钢板开卷与平直	工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示质量计算
	WB030310003	现场组装平台铺设与拆除	工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示数量计算
			定额编号	A3-8-107～A3-8-111	A3-8-107～A3-8-114

P84	WB030310004	格架式抱杆安装与拆除	计量单位	座	座/组
			工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示数量计算
	WB030310005	钢材半成品运输	工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示质量计算

附录 D 电气设备安装工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P87			注：8.（1）	若发生实按时计算	若发生时按实计算
P91	WB030403004	带形母线引下线	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
	WB030403008	管形母线	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
	WB030403009	管形母线引下线	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
	WB030403010	分相封闭母线	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
P92	WB030403014	母线绝缘热缩管	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
P94	030404033	风扇	定额编号	A4-15-68～A4-6-71	A4-15-68～A4-15-69 、A4-15-71
P94	030404035	插座	定额编号	A4-14-390～A4-14-411	A4-14-390～A4-14-411、A4-14-401-1、A4-14-401-2、A4-14-401-3、A4-14-401-4
P94	WB030404005	交流充电桩	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.安装方式
			计量单位	-	台
			定额编号	-	A4-15-83～A4-15-88
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P95	030405001	蓄电池	定额编号	A4-5-5～A1-5-34	A4-5-5～A4-5-34、A4-14-447～A4-14-451
P95	WB030405001	蓄电池防震支架安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
			定额编号	A4-5-1～A1-5-4	A4-5-1～A4-5-4
			计量单位	10m	m
	WB030405002	蓄电池充放电	定额编号	A4-5-35～A1-5-48	A4-5-35～A4-5-48
	WB030405003	UPS安装	定额编号	A4-5-49～A1-5-52	A4-5-49～A4-5-52
	WB030405004	太阳能电池板钢架	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算

P95	WB030405004	太阳能电池板钢架	定额编号	A4-5-53～A1-5-55	A4-5-53～A4-5-55
P96	030406006	低压交流异步电动机	定额编号	A4-6-17～A4-6-21 A4-6-32～A4-6-35	A4-6-32～A4-6-35 A4-6-51～A4-6-56
P97	030407001	滑触线	定额编号	A4-8-1～A4-8-09	A4-8-1～A4-8-9
	WB030407002	移动软电缆	工程量计算规则	按设计图示数量以长度计算	按设计图示数量或长度计算
P98	030408001	电力电缆	定额编号	A4-9-103～A4-9-134	A4-9-103～A4-9-134、A4-9-110-1、A4-9-118-1
P99	030408004	电缆槽盒	项目名称	电缆槽盒	阻燃槽盒
			定额编号	A4-9-246～A4-9-247、A4-9-249	A4-9-246～A4-9-247
P99	030408006	电力电缆头	定额编号	A4-9-135～A4-9-230	A4-9-135～A4-9-230、A4-9-161-1、A4-9-174-1、A4-9-204-1、A4-9-218-1、A4-9-224-1、A4-9-230-1
P100	030409005	避雷网	定额编号	A4-10-44～A4-10-45	A4-10-44～A4-10-45 A4-10-45-1、A4-10-45-2
P101	030409011	降阻剂	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P101	WB030409003	接地跨接线	计量单位	10处	处
P103	WB030410001	工地运输	计量单位	10t•km	t•km
P103	WB030410008	进户线架设	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
P105	WB030411001	钢索架设	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
P106	WB030411003	钢索拉紧装置	项目编码	WB030411003	WB030411002
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P106			注：7.		删除全部内容
P109	WB030413009	开挖路面	删除全部内容		
P109	WB030413010	修复路面	删除全部内容		
P110			注：2.～4.		删除全部内容
P110	030414010	电容器	计量单位	-	组
P113	WB030414026	避雷器调试	项目特征	-	1.名称 2.型号 3.电压等级（kV）

P113	WB030414026	避雷器调试	计量单位	-	组
			定额编号	-	A4-17-160
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算

附录 E 建筑智能化工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P117	030501002	输出设备	定额编号	A5-1-6～A5-1-15	A5-1-6～A5-1-15 A5-1-8-1
P118	030501017	软件	定额编号	A5-1-75～A5-1-78	A5-1-75～A5-1-79
P119	030502007	光缆	定额编号	A5-2-80～A5-2-83	A5-2-24～A5-2-39 A5-2-24-1、 A5-2-26-1
P120	WB030502003	光缆接续	定额编号	A5-2-80～A5-2-83	A5-2-80～A5-2-83 A5-2-83-1
P121	WB030503005	多表远传系统试运行	项目编码	WB030503005	WB030503006
	WB030503006	家居智能化控制设备	项目编码	WB030503006	WB030503007
			定额编号	A5-3-127～ A5-3-140	A5-3-127、 A5-3-129～ A5-3-139
	WB030503007	家居智能化设备调试	项目编码	WB030503007	WB030503008
P122	030505003	前端机柜	删除全部内容		
	030505004	电视墙	删除全部内容		
	WB030503008	家居智能化系统调试	项目编码	WB030503008	WB030503009
	WB030503009	家居智能化系统试运行	项目编码	WB030503009	WB030503010
P124	WB030505004	前端电视信号处理设备	定额编号	A5-4-25～A5-4-32	A5-4-25～A5-4-27 A5-4-29～A5-4-32
P124	WB030505005	卫星地面站前端设备	项目名称	卫星地面站前端设备	前端卫星接收机
P124	030506001	扩声系统设备	定额编号	A5-5-1～A5-5-100	A5-5-1～A5-5-72 A5-5-74～A5-5-99 A5-5-97-1
P124	030506004	背景音乐系统设备	定额编号	A5-5-104～ A5-5-139	A5-5-104～ A5-5-117 A5-5-119～ A5-5-120 A5-5-122～ A5-5-139
P124	030506007	会议（视频）系统设备	定额编号	A5-5-141～ A5-5-260	A5-5-141～ A5-5-155 A5-5-159～ A5-5-260
P125	030507001	入侵探测设备	定额编号	A5-6-1～A5-6-29	A5-6-1～A5-6-29 A5-6-24-1

P126	030507005	出入口目标识别设备	定额编号	A5-6-56～A5-6-62	A5-6-56～A5-6-62 A5-6-57-1
P126	030507008	监控摄像设备	定额编号	A5-6-88～ A5-6-124	A5-6-88～A5-6-124 A5-6-229～ A5-6-232
P126	030507009	视频控制识别	定额编号	A5-6-125～ A5-6-144	A5-6-125～ A5-6-144、 A5-6-144-1、 A5-6-144-2
P126	030507012	视频传输设备	定额编号	A5-6-149 A5-6-158	A5-6-145～ A5-6-149 A5-6-157～ A5-6-158
P126	030507016	停车场管理设备	定额编号	A5-6-183～ A5-6-206	A5-6-183～ A5-6-195 A5-6-198～ A5-6-206
P127	WB030507005	楼宇对讲设备系统调试	定额编号	A5-6-182	A5-6-182-1～ A5-6-182-5
P130	WB030509004	开关电源系统调测	删除全部内容		
P130	WB030509005	方阵铁架	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算
	WB030509009	浪涌保护器	项目编码	WB030509009	WB030509010
	WB030509010	其他避雷器	项目编码	WB030509010	WB030509011
	WB030509010	接地模块	项目编码	WB030509010	WB030509012
P131	WB030510013	VSAT中心站站内环测及全网系统对测	定额编号	A5-9-33～35	A5-9-33～A5-9-35
P133	WB030510034	物联网设备	项目特征	-	1.名称 2.规格型号
			计量单位	-	套
			定额编号	-	A5-9-163～ A5-9-165
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算

附录 F 自动化控制仪表安装工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P144	030609002	高压管	定额编号	A6-7-11～A6-7-19	A6-7-18～A6-7-19
	030609003	不锈钢管	定额编号	A6-7-11～A6-7-19	A6-7-11～A6-7-17
P147	WB030612011	孔洞封堵	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算

附录 G 通风空调工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P149	030701004	风机盘管	定额编号	A7-1-30～A7-1-33	A7-1-30～A7-1-33 A7-1-33-1
P149	030701007	挡水板	工程量计算规则	按设计图示数量计算面积	按设计图示面积计算
	030701008	滤水器、溢水盘	工程量计算规则	按设计图示数量计算总质量	按设计图示质量计算
	030701009	金属壳体	工程量计算规则	按设计图示数量计算总质量	按设计图示质量计算
P150	WB030701002	变风量末端装置	计量单位	kg	台
	WB030701003	过滤器框架制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算总质量	按设计图示质量计算
	WB030701004	通风机安装	定额编号	A7-1-57～A7-1-85	A7-1-57～A7-1-70 A7-1-72～A7-1-85 A7-1-71-1 A7-1-71-2
	WB030701005	设备支架制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P150	WB030701006	空调系统集水器、分水器安装	项目特征	-	1.材质 2.规格
			计量单位	-	台
			定额编号	-	A7-1-88～A7-1-90
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P151	030702007	复合型风管	定额编号	A-2-108～A7-2-130	A-2-108～A7-2-130 A7-2-121-1～A7-2-121-6
P151	030702008	柔性软风管	定额编号	A7-2-131～A7-2-140	A7-2-131～A7-2-140 A7-2-136-1～A7-2-136-5
P151	030702010	风管检查孔	工程量计算规则	按设计图示数量计算总质量	按设计图示质量计算
P151	WB030702002	风管防火板	项目特征	-	1.材质 2.规格
			计量单位	-	m^2
			定额编号	-	A7-2-145
			工程量计算规则	-	按设计图示面积计算
P152	030703008	不锈钢风口	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703009	塑料风口、散流器	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703012	碳钢风帽	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703014	塑料风帽	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算

P152	030703015	铝板风帽	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703016	玻璃钢风帽	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703017	碳钢罩类	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	030703018	塑料罩类	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
P153	030703023	人防手动密闭阀	定额编号	A7-3-214～A7-3-220	A7-3-214～A7-3-220 A7-3-220-1
P153	WB030703001	不锈钢法兰、吊托架制作安装	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示质量计算
	WB030703002	风帽泛水	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算
P154	WB030703008	密闭穿墙管制作、安装	定额编号	A7-3-235～A7-3-241	A7-3-235～A7-3-241 A7-3-248～A7-3-279

附录 H 工业管道工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P156	030801006	低压不锈钢管	定额编号	A8-1-121～A8-1-169	A8-1-121～A8-1-169 A8-1-824～A8-1-831
P159	030804003	低压不锈钢管件	定额编号	A8-2-97～A8-2-145	A8-2-97～A8-2-145 A8-2-804～A8-2-811
P166	WB030814006	碳钢板弯头制作（电弧焊）	项目特征	-	1.材质 2.规格 3.焊接方式
			计量单位	-	t
			定额编号	-	A8-7-311～A8-7-328
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P166	WB030814007	碳钢板三通制作（电弧焊）	项目特征	-	1.材质 2.规格 3.焊接方式
			计量单位	-	t
			定额编号	-	A8-7-333～A8-7-354
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P166	WB030814008	碳钢板异径管制作（电弧焊）	项目特征	-	1.材质 2.规格 3.焊接方式
			计量单位	-	t
			定额编号	-	A8-7-355～A8-7-376
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P168	WB030817009	管道压力试验	定额编号	A8-5-1～A8-5-50	A8-5-1～A8-5-50 A8-5-10-1～A8-5-10-4

附录 J 消防工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P170	030901002	消火栓钢管	定额编号	A9-1-32～A9-1-41	A9-1-38～A9-1-47
	030901003	水喷淋（雾）喷头	定额编号	A9-1-42～A9-1-47	A9-1-48～A9-1-55
	030901004	报警装置	定额编号	A9-1-48～A9-1-53	A9-1-56～A9-1-61
	030901005	温感式水幕装置	定额编号	A9-1-64～A9-1-68	A9-1-72～A9-1-76
	030901006	水流指示器	定额编号	A9-1-54～A9-1-63	A9-1-62～A9-1-71
	030901007	减压孔板	定额编号	A9-1-69～A2-9-73	A9-1-77～A9-1-81
	030901008	末端试水装置	定额编号	A9-1-74～A9-1-75	A9-1-82～A9-1-83
	030901009	集热板制作安装	定额编号	A9-1-76	A9-1-84
	030901010	室内消火栓	定额编号	A9-1-77～A9-1-84	A9-1-85～A9-1-92
	030901011	室外消火栓	定额编号	A9-1-85～A9-1-92	A9-1-93～A9-1-100
	030901012	消防水泵接合器	定额编号	A9-1-93～A9-1-98	A9-1-101～A9-1-106
	030901013	灭火器	定额编号	A9-1-99～A9-1-101	A9-1-107～A9-1-111
P171	030901014	消防水炮	定额编号	A9-1-102～A9-1-105	A9-1-112～A9-1-115
	WB030901002	水喷淋PVC-C管	项目特征	-	同“水喷淋钢管”
			计量单位	-	m
			定额编号	-	A9-1-32～A9-1-37
			工程量计算规则	-	同“水喷淋钢管”
P172	WB030902001	钢制管件	计量单位	件	个
P173	030904001	点型探测器	定额编号	A9-4-1～A9-4-5	A9-4-1～A9-4-4
P173	030904002	线型探测器	定额编号	A9-4-6	A9-4-5
P173	030904006	消防报警电话插孔（电话）	定额编号	A9-4-18～A9-4-19	A9-4-16～A9-4-17
P173	030904007	消防广播（扬声器）	定额编号	A9-4-20～A9-4-22	A9-4-18～A9-4-20
P173	030904008	模块（模块箱）	定额编号	A9-4-23～A9-4-30	A9-4-21～A9-4-28
P173	030904009	区域报警控制箱	定额编号	A9-4-31～A9-4-35	A9-4-29～A9-4-33
P173	030904010	联动控制箱	定额编号	A9-4-36～A9-4-38	A9-4-34～A9-4-36
P173	030904011	远程控制箱（柜）	定额编号	A9-4-39～A9-4-40	A9-4-37～A9-4-38
P173	030904012	火灾报警系统控制主机	定额编号	A9-4-42～A9-4-50	A9-4-40～A9-4-47
P173	030904013	联动控制主机	定额编号	A9-4-51～A9-4-54	A9-4-48～A9-4-51

P173	030904014	消防广播及对讲电话主机（柜）	定额编号	A9-4-55～A9-4-63	A9-4-52～A9-4-60
P174	030904015	火灾报警控制微机（CRT）	定额编号	A9-4-64	A9-4-61
P174	030904016	备用电源及电池主机（柜）	定额编号	A9-4-65	A9-4-62
P174	030904017	报警联动一体机	定额编号	A9-4-66～A9-4-73	A9-4-63～A9-4-69
P174	WB030904001	线型探测器终端、调制器	定额编号	A9-4-7～A9-4-8	A9-4-6～A9-4-7
P174	WB030904002	重复显示屏	定额编号	A9-4-41	A9-4-39
P174	WB030904003	空气采样管	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度计算
P174	WB030904004	空气采样型探测器	定额编号	A9-4-14～A9-4-17	A9-4-14～A9-4-15
P174	WB030904005	电气火灾监控设备	定额编号	A9-4-74～A9-4-75	A9-4-70～A9-4-71
P174	WB030904006	防火门监控设备	项目名称	防火门监控模块	防火门监控设备
			定额编号	A9-4-76～A9-4-77	A9-4-73～A9-4-75
P174	WB030904007	防火门监控控制器	删除全部内容		
P174	WB030904008	消防智能疏散	删除全部内容		
P174	WB030904009	光纤测温主机	项目特征	-	1.规格 2.控制回路 3.安装方式
			计量单位	-	台
			定额编号	-	A9-4-8
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P174	WB030904010	消防电源监控设备	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.输入形式
			计量单位	-	个
			定额编号	-	A9-4-72
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P174	WB030904011	防火门监控设备	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.输入形式
			计量单位	-	个/套
			定额编号	-	A9-4-73～A9-4-75
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算

P174	WB030904012	A型应急照明集中电源	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.安装方式
			计量单位	-	台
			定额编号	-	A9-4-76～A9-4-77
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P174	WB030904013	智能照明灯/指示灯	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.安装方式
			计量单位	-	套
			定额编号	-	A9-4-78～A9-4-81
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P174	WB030904014	液位传感器	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.安装方式
			计量单位	-	支
			定额编号	-	A9-4-82
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P174	WB030904015	水位显示报警装置	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.安装方式
			计量单位	-	台
			定额编号	-	A9-4-83
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P174	WB030904016	余压监控系统设备	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.安装方式
			计量单位	-	台/只
			定额编号	-	A9-4-84～A9-4-86
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P174	WB030904017	防爆设备	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.线制 4.类型
			计量单位	-	个
			定额编号	-	A9-4-87～A9-4-93
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P174	030905001	自动报警系统装置调试	定额编号	A9-5-1～A9-5-8	A9-5-1～A9-5-7
P175	030905002	水灭火系统控制装置调试	定额编号	A9-5-11～A9-5-12	A9-5-10～A9-5-13
P175	WB030905001	火灾事故广播、消防通信系统调试	定额编号	A9-5-9～A9-5-10	A9-5-8～A9-5-9

P175	WB030906001	消防用户信息传输装置	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.安装方式
			计量单位	-	台
			定额编号	-	A9-6-1
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P175	WB030906002	智能末端试水装置安装	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.安装方式
			计量单位	-	台/套
			定额编号	-	A9-6-2～A9-6-4
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P175	WB030906003	高压无缝不锈钢管道	项目特征	-	1.材质、规格 2.压力等级 3.连接形式
			计量单位	-	m
			定额编号	-	A9-6-5～A9-6-11
			工程量计算规则	-	按设计图示管道中心线以长度计算
P175	WB030906004	高压不锈钢管件（氩弧焊）	项目特征	-	1.材质、规格 2.压力等级 3.连接形式
			计量单位	-	个
			定额编号	-	A9-6-12～A9-6-18
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P175	WB030906005	分区控制阀	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.连接形式
			计量单位	-	台
			定额编号	-	A9-6-19～A9-6-21
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P175	WB030906006	高压细水雾喷头	项目特征	-	1.材质 2.型号、规格
			计量单位	-	个
			定额编号	-	A9-6-22～A9-6-23
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P175	WB030906007	挡烟垂壁	项目特征	-	1.材质 2.规格 3.类型
			计量单位	-	m^2
			定额编号	-	A9-6-24～A9-6-28
			工程量计算规则	-	按设计图示面积数量计算

P175	WB030906008	挡烟垂壁控制装置	项目特征	-	1.规格、型号 2.安装方式
			计量单位	-	台
			定额编号	-	A9-6-29
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P175	WB030906009	防火门窗、防火卷帘门	删除全部内容		
P175	WB030906010	防火卷帘门电动装置	删除全部内容		
P175	WB030906011	钢制防火门框灌浆	项目特征	-	1.材料、材质
			计量单位	-	m^3
			定额编号	-	A9-6-35
			工程量计算规则	-	按设计图示体积数量计算
P175	WB030906012	防火涂料	项目特征	-	1.名称 2.类别 3.耐火等级 4.涂覆厚度
			计量单位	-	m^2
			定额编号	-	A9-6-36～A9-6-91
			工程量计算规则	-	按设计图示被涂覆物表面积数量计算

附录 K 给排水、采暖、燃气工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P176	031001002	钢管	定额编号	A10-1-23～A10-1-74 A10-2-33～A10-2-61 A10-3-14～A10-3-65	A10-1-23～A10-1-74 A10-2-33～A10-2-61 A10-3-14～A10-3-65 A10-1-406～A10-1-411
P176	031001003	不锈钢管	定额编号	A10-1-75～A10-1-122 A10-3-66～A10-3-84	A10-1-75～A10-1-122 A10-3-66～A10-3-84 A10-1-83-1～A10-1-83-5
P176	031001005	铸铁管	定额编号	A10-1-150～A10-1-222 A10-3-91～A10-3-95	A10-1-150～A10-1-222 A10-3-91～A10-3-95 A10-1-412～A10-1-425
P176	031001006	塑料管	定额编号	A10-1-223～A10-1-317 A10-2-62～A10-2-97 A10-3-96～A10-3-112	A10-1-223～A10-1-317 A10-2-62～A10-2-97 A10-3-96～A10-3-112 A10-1-303-1～

					A10-1-303-2 A10-1-307-1～ A10-1-307-3
P176	031001007	复合管	定额编号	A1-10-318～ A1-10-374 A10-3-113～ A10-3-118	A10-1-318～ A10-1-374 A10-3-113～ A10-3-118
P177	WB031001003	止水节安装	项目特征	-	1.名称 2.规格
			计量单位	-	个
			定额编号	-	A10-1-317-1～ A10-1-317-6
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P178	031002003	套管制作与安装	定额编号	A10-10-18～ A10-10-191	A10-10-29～ A10-10-41 A10-10-61～ A10-10-159 A10-10-173～ A10-10-191 A10-10-110-1～ A10-10-110-3 A10-10-122-1～ A10-10-122-3 A10-10-135-1～ A10-10-135-3
P178	WB031002008	抗震支架安装	项目特征	-	1.名称 2.规格 3.安装方式
			计量单位	-	套
			定额编号	-	A10-10-266～ A10-10-271
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P178	WB031002004	剃堵沟槽	删除全部内容		
P178	WB031002009	凿槽、刨沟	项目特征	-	1.规格
			计量单位	-	m
			定额编号	-	A10-10-272～ A10-10-283
			工程量计算规则	-	按设计图示长度计算
P178	WB031002010	沟槽恢复	项目特征	-	1.规格
			计量单位	-	m
			定额编号	-	A10-10-284～ A10-10-289
			工程量计算规则	-	按设计图示长度计算
P180	031004003	洗脸盆	定额编号	A10-5-11～ A10-5-22	A10-5-12～A10-5-22
	031004016	蒸汽-水加热器	工程量计算规则	按设计图示长度计算	按设计图示数量计算

P180	031004017	冷热水混合器	工程量计算规则	按设计图示长度计算	按设计图示数量计算
P181	031005004	光排管散热器制作安装	计量单位	m	m/组
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度或数量计算
	031005006	地板辐射采暖	计量单位	m	m/m^2
			工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示长度或面积计算
	031006005	太阳能集热装置	工程量计算规则	按设计图示数量计算	按设计图示面积计算
P182	031003011	紫外线杀菌设备	项目编码	031003011	031006011
	031008012	热水器、开水炉	项目编码	031008012	031006012
	031008013	消毒器、消毒锅	项目编码	031008013	031006013
	031008015	水箱	项目编码	031008015	031006015
	WB031008001	水箱自洁器	项目编码	WB031008001	WB031006001
	WB031006002	民用潜水排污泵安装	项目特征	-	1.名称 2.规格
			计量单位	-	台
			定额编号	-	A10-8-130～A10-8-132
			工程量计算规则	-	按设计图示数量计算
P183	WB031007007	气嘴	项目编码	WB031007007	031007007
	WB031007008	调压器安装	项目编码	WB031007008	031007008
	WB031007010	调长器	项目编码	WB031007010	031007010
	WB031007011	调压箱、调压装置	项目编码	WB031007011	031007011

附录M 刷油、防腐蚀、绝热工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P192	WB031205001	零部件喷镀（涂）	项目编码	WB031205001	WB031206001
	WB031205002	硅质胶泥沫面	项目编码	WB031205002	WB031206002
			项目名称	硅质胶泥沫面	硅质胶泥抹面
	WB031205003	表面涂刮鳞片胶泥	项目编码	WB031205003	WB031206003
P196	WB031208005	复合硅酸铝绳安装	项目编码	WB031208005	WB031208001

P195	031208002	管道绝热	定额编号	A11-4-1～ A11-4-20 A11-4-33～ A11-4-52 A11-4-65～ A11-4-84 A11-4-99～ A11-4-123 A11-4-136～ A11-4-160 A11-4-209～ A11-4-213 A11-4-250～ A11-4-264 A11-4-280～ A11-4-283 A11-4-296～ A11-4-215 A11-4-341～ A11-4-348 A11-4-365～ A11-4-372	A11-4-1～A11-4-20 A11-4-33～ A11-4-52 A11-4-65～ A11-4-84 A11-4-99～ A11-4-123 A11-4-136～ A11-4-160 A11-4-209～ A11-4-213 A11-4-250～ A11-4-264 A11-4-280～ A11-4-283 A11-4-296～ A11-4-315 A11-4-341～ A11-4-348 A11-4-365～ A11-4-372 A11-4-107-1
P189	031202005	防火涂料	删除全部内容		

附录 N 措施项目

原P200、P201页：

调整前：

N.1 专业措施项目 所有内容

调整后：

N.1 专业措施项目

专业措施项目工程量清单项目设置、计算方法，应按表N.1的规定执行。

表 N.1 专业措施项目（编码：031301）

页码	项目编码	项目名称	计价指引
P200	031301009	特殊地区施工增加	参照各册定额册说明计算
	031301010	安装与生产同时进行施工增加	参照各册定额册说明计算
	031301011	在有害身体健康环境中施工增加	参照各册定额册说明计算
	031301017	脚手架搭拆	参照各册定额册说明计算
	WB031301001	建筑物超高增加费	参照各册定额册说明计算
	WB031301002	操作高度增加费	参照各册定额册说明计算

注：1 由国家或地方检测部门进行的各类检测，指安装工程不包括的属经营服务性项目，如通电测试、防雷装置检测、安全、消防工程检测、室内空气质量检测等。

《安徽省建设工程工程量清单计价办法

(市政工程)》

二 建设工程造价费用构成

调整内容：

5、原P2页：

调整前：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

⑤生育保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的生育保险费。

调整后：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费和生育保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

6、原P4页：

调整前：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和工程排污费构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费。编制与审核建设工程造价时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。

2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。

3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。

4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施费用。包括临时设施的搭设、维修、拆除、清理费或摊销费等。

（二）工程排污费：是指按规定缴纳的施工现场工程排污费。

其他应列入而未列的不可竞争费，按实际发生计取。

调整后：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和环境保护税构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费和建筑工人实名制管理费。编制与审核建设工程造价文件时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需费用。包括：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；控制扬尘采取的洒水、裸土覆盖、场地硬化，对易飞扬颗粒建筑材料进行密闭存放或覆盖措施，土石方、渣土外运车辆进出场冲洗及防护措施，设置移动式降尘喷头、喷淋降尘系统、雾炮机、围墙绿植、环境监测系统；生活垃圾收集、清理、外

运，场地排水排污措施。
2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需费用。包括：施工现场设置标志、标牌，现场绿化，临时设施、围挡的美化；配备生活卫生设施、消毒设施、饮水设备、防暑防寒设施及用电；治安综合治理；配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场防火要求采取的相应措施；配备实现建筑工人实名制管理所必须的硬件设施设备，相关电子考勤和图像、影像等电子档案的保存。
3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需费用。包括：编制安全资料、专项施工方案；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；安全施工标志的购置及安全宣传；设置安全防护设施、安全防护通道、安防监控系统、现场机械设备的安全防护；作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施。
4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施所需费用。包括：施工现场围挡、临时办公室、培训场所、宿舍、食堂、浴室、厕所、诊疗所、仓库、加工厂、工地实验室、简易水塔（箱）、简易便道、供水和供电管线、排水设施。
（二）环境保护税：是指建设工程产生应税污染物，按规定标准应缴纳的税。
（三）其他应列而未列的不可竞争费，应按实际情况列明计费项目及计费方法。

附录 A 土石方工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P37	040101002	挖沟槽土方	工程量计算规则	按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算	按设计图示尺寸沟槽长度乘以沟槽断面积，以体积计算。
P37	040101003	挖基坑土方	工程量计算规则	按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算	按设计图示尺寸基坑底面积乘以挖土深度，以体积计算。
P38	040103001	回填方	项目特征	1.密实度要求 2.填方材料要求 3.填方粒径要求 4.填方来源、运距	1.密实度要求 2.填方材料要求 3.填方粒径要求

附录 B 道路工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P43	WB040203010	传力杆制作、安装	项目名称	传力杆制作、安装	传力杆（构造筋、钢筋网）制作、安装
	040204002	人行道板安砌	工程量计算规则	按设计人行道图示尺寸以面积计算，不扣除侧石、树池及各类井所占面积。	按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积，但应扣除侧石、树池所占面积。

附录 C 桥涵工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P58	WB040307026	悬索桥索鞍	项目编码	WB040307026	WB040307030

附录 D 隧道工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P65	040404013	电缆安装	项目编码	040404013	WB040404013
	040404014	滩地接顶盖		040404014	WB040404014
	040404015	管节试拼装		040404015	WB040404015
	040404016	顶升管节钢壳		040404016	WB040404016

附录 E 管网工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P70	WB040501028	管道消毒冲洗	定额编号	S5-2-181～S5-2-197	S5-2-185～S5-2-197
P74	041101005	井字架	定额编号	S5-5-638～S5-5-647	S5-4-638～S5-4-647
P75	WB040501026	大口井内套管安装	项目编码	WB040501026	WB040504026
	WB040501027	辐射井管安装	项目编码	WB040501027	WB040504027

附录 F 水处理工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P78	WB040601036	其他现浇混凝土构件	项目特征	1.构件名称、规格 2.混凝土强度等级 3.混凝土强度等级	1.构件名称、规格 2.混凝土强度等级
P79	WB041102043	其他现浇构件类型(现浇混凝土池柱模板)	项目名称	其他现浇构件类型(现浇混凝土池柱模板)	其他现浇构件模板(现浇混凝土池柱)
	WB041102044	其他现浇构件模板(现浇混凝土池柱)		其他现浇构件模板(现浇混凝土池柱)	其他现浇构件模板(现浇混凝土池梁)
P81	040602035	平底盖闸	项目编码	040602035	040602037
	WB040602051	刮吸砂机	项目名称	刮吸砂机	刮吸泥机

附录 L 措施项目

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P87	WB041101012	纤维布施工围栏	删除全部内容		
	WB041101013	玻璃钢施工围栏	删除全部内容		
	WB041101014	移动式玻璃钢施工护栏	删除全部内容		
P87	WB041101015	彩钢板施工围栏搭拆	删除全部内容		
	WB041101016	移动式钢护栏	删除全部内容		
P88	041104001	施工便道	删除全部内容		
P88	041103002	干砌块料	计量单位		m^3
	041104002	搭拆装配式钢桥	项目编码	041104002	WB041104003
	WB041104016	小型构件运输		WB041104016	WB041104004
	WB041104017	混凝土运输		WB041104017	WB041104005

《安徽省建设工程工程量清单计价办法

(园林绿化工程)》

二 建设工程造价费用构成

调整内容：

7、原P2页：

调整前：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

⑤生育保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的生育保险费。

调整后：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费和生育保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

8、原P4页：

调整前：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和工程排污费构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费。编制与审核建设工程造价时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。

2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。

3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。

4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施费用。包括临时设施的搭设、维修、拆除、清理费或摊销费等。

（二）工程排污费：是指按规定缴纳的施工现场工程排污费。

其他应列入而未列的不可竞争费，按实际发生计取。

调整后：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和环境保护税构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费和建筑工人实名制管理费。编制与审核建设工程造价文件时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需费用。包括：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；控制扬尘采取的洒水、裸土覆盖、场地硬化，对易飞扬颗粒建筑材料进行密闭存放或覆盖措施，土石方、渣土外运车辆进出场冲洗及防护措施，设置移动式降尘喷头、喷淋降尘系统、雾炮机、围墙绿植、环境监测系统；生活垃圾收集、清理、外

运，场地排水排污措施。
2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需费用。包括：施工现场设置标志、标牌，现场绿化，临时设施、围挡的美化；配备生活卫生设施、消毒设施、饮水设备、防暑防寒设施及用电；治安综合治理；配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场防火要求采取的相应措施；配备实现建筑工人实名制管理所必须的硬件设施设备，相关电子考勤和图像、影像等电子档案的保存。
3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需费用。包括：编制安全资料、专项施工方案；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；安全施工标志的购置及安全宣传；设置安全防护设施、安全防护通道、安防监控系统、现场机械设备的安全防护；作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施。
4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施所需费用。包括：施工现场围挡、临时办公室、培训场所、宿舍、食堂、浴室、厕所、诊疗所、仓库、加工厂、工地实验室、简易水塔（箱）、简易便道、供水和供电管线、排水设施。
（二）环境保护税：是指建设工程产生应税污染物，按规定标准应缴纳的税。
（三）其他应列而未列的不可竞争费，应按实际情况列明计费项目及计费方法。

附录 A 绿化工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P39	050101009	种植土回（换）填	定额编号	Y1-1-45	Y1-1-45、Y1-1-45-1
P39	050101011	绿地起坡造型	计量单位	m^2	m^3
P42	050102013	喷播植草(灌木)籽	定额编号	Y1-2-206～ Y-1-211	Y1-2-206～ Y1-2-211
P45	WB050104005	竹类成活养护	定额编号	Y1-3-40～ Y1-3-44	Y1-3-44-1～ Y1-3-44-6
P45	WB050104010	水生植物成活养护,塘植	项目名称	水生植物成活养护,塘植	水生植物成活养护,塘植、盆栽
		水生植物成活养护,塘植	计量单位	丛	丛(盆)
		水生植物成活养护,塘植	定额编号	Y1-3-56	Y1-3-57-1～ Y1-3-57-2
P45	WB050104011	水生植物成活养护,盆栽	项目名称	水生植物成活养护,盆栽	水生植物成活养护、片植
		水生植物成活养护,盆栽	计量单位	盆	m^2
		水生植物成活养护,盆栽	工程量计算规则	按数量计算	按面积计算
		水生植物成活养护,盆栽	定额编号	Y1-3-57	Y1-3-57-3
P46	WB050104017	竹类保存养护	计量单位	株	丛
			定额编号	Y1-3-109～ Y1-3-113	Y1-3-113-1～ Y1-3-113-6
P46	WB050104022	水生植物保存养护,塘植	项目名称	水生植物保存养护,塘植	水生植物保存养护,塘植、盆栽
		水生植物保存养护,塘植	计量单位	丛	丛(盆)
		水生植物保存养护,塘植	定额编号	Y1-3-125	Y1-3-127-1～ Y1-3-127-2
P46	WB050104023	水生植物保存养护,盆栽	项目名称	水生植物保存养护,盆栽	水生植物保存养护、片植
		水生植物保存养护,盆栽	计量单位	盆	m^2
		水生植物保存养护,盆栽	工程量计算规则	按数量计算	按面积计算
		水生植物保存养护,盆栽	定额编号	Y1-3-126	Y1-3-127-3

附录 B 园路、园桥工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P48	WB050201019	墙体面层	定额编号	Y2-3-23～27	Y2-3-23～Y2-3-27

附录 C 园林景观工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P50	WB050301007	石砌驳岸	项目特征	-	1.石料种类、规格 2.驳岸截面、长度 3.勾缝要求 4.砂浆强度等级、配合比
			计量单位	-	m^3
			工程量计算规则	-	以立方米计量，按设计图示尺寸以体积计算
			定额编号	-	Y2-1-27
	WB050301008	原木桩驳岸	项目特征	-	1.木材种类 2.桩直径 3.桩单根长度 4.防护材料种类
			计量单位	-	m^3
			工程量计算规则	-	以立方米计量，按设计图示尺寸以体积计算
			定额编号	-	Y2-1-28
	WB050301009	卵石驳岸	项目特征	-	1.护岸平均宽度 2.粗细砂比例 3.卵石粒径
			计量单位	-	m^2
			工程量计算规则	-	以平方米计算，按设计图示尺寸以护岸展开面积计算
			定额编号	-	Y2-1-29
P51	050305006	石桌石凳	定额编号	Y2-2-33～Y2-2-39	Y2-2-29～Y2-2-35
	05304003	金属花架柱、梁	项目编码	05304003	050304003
P52	050307006	铁艺栏杆	定额编号	Y2-2-64～Y2-2-66	Y2-2-60～Y2-2-62
P53	050307008	钢筋混凝土艺术围栏	定额编号	Y2-2-60～Y2-2-63	Y2-2-56～Y2-2-59
	050307011	景窗		Y2-2-40～Y2-2-43	Y2-2-36～Y2-2-39
P53	050307012	花饰	定额编号	Y2-2-44～Y2-2-47	Y2-2-40～Y2-2-43
	050307013	博古架		Y2-2-48～Y2-2-50	Y2-2-44～Y2-2-46

P53	050307016	花池	定额编号	Y2-2-54	Y2-2-50
	050307018	砖石砌小摆设		Y2-2-55～Y2-2-56	Y2-2-51～Y2-2-52
P54	WB050307021	水磨石木纹板	定额编号	Y2-2-51～Y2-2-52	Y2-2-47～Y2-2-48
P54	WB050307022	门窗框	定额编号	Y2-2-53	Y2-2-49
	WB050307023	其他小构件		Y2-2-57～Y2-2-59	Y2-2-53～Y2-2-55
	WB050307024	花色栏杆安装		Y2-2-67～Y2-2-68	Y2-2-63～Y2-2-64
	WB050307025	采光玻璃天棚		Y2-2-69～Y2-2-75	Y2-2-65～Y2-2-71
P55	050401003	亭脚手架	定额编号	Y2-2-76～Y2-2-78	Y2-2-72～Y2-2-74

附录 D 其他项目

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P55	WB050402009	木拱盔/支撑	项目特征	-	1. 支模高度 2. 构件尺寸
			计量单位	-	m^3
			工程量计算规则	-	按设计尺寸以体积计算
			定额编号	-	Y2-2-75～Y2-2-76

《安徽省建设工程工程量清单计价办法

(仿古建筑工程)》

二 建设工程造价费用构成

调整内容：

9、原P2页：

调整前：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

⑤生育保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的生育保险费。

调整后：

⑹社会保险费：在社会保险基金的筹集过程当中，职工和企业（用人单位）按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳费用，它是社会保险基金的最主要来源。包括养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费。

①养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

②医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费和生育保险费。

③失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

④工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

10、原P4页：

调整前：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和工程排污费构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费。编制与审核建设工程造价时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。

2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。

3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。

4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施费用。包括临时设施的搭设、维修、拆除、清理费或摊销费等。

（二）工程排污费：是指按规定缴纳的施工现场工程排污费。

其他应列入而未列的不可竞争费，按实际发生计取。

调整后：

三、不可竞争费

不可竞争费是指不能采用竞争的方式支出的费用，由安全文明施工费和环境保护税构成。安全文明施工费中包含扬尘污染防治费和建筑工人实名制管理费。编制与审核建设工程造价文件时，其费率应按定额规定费率计取，不得调整。

（一）安全文明施工费：由环境保护费、文明施工费、安全施工费和临时设施费构成。

1.环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需费用。包括：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；控制扬尘采取的洒水、裸土覆盖、场地硬化，对易飞扬颗粒建筑材料进行密闭存放或覆盖措施，土石方、渣土外运车辆进出场冲洗及防护措施，设置移动式降尘喷头、喷淋降尘系统、雾炮机、围墙绿植、环境监测系统；生活垃圾收集、清理、外

运，场地排水排污措施。
2.文明施工费：是指施工现场文明施工所需费用。包括：施工现场设置标志、标牌，现场绿化，临时设施、围挡的美化；配备生活卫生设施、消毒设施、饮水设备、防暑防寒设施及用电；治安综合治理；配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场防火要求采取的相应措施；配备实现建筑工人实名制管理所必须的硬件设施设备，相关电子考勤和图像、影像等电子档案的保存。
3.安全施工费：是指施工现场安全施工所需费用。包括：编制安全资料、专项施工方案；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；安全施工标志的购置及安全宣传；设置安全防护设施、安全防护通道、安防监控系统、现场机械设备的安全防护；作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施。
4.临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施所需费用。包括：施工现场围挡、临时办公室、培训场所、宿舍、食堂、浴室、厕所、诊疗所、仓库、加工厂、工地实验室、简易水塔（箱）、简易便道、供水和供电管线、排水设施。
（二）环境保护税：是指建设工程产生应税污染物，按规定标准应缴纳的税。
（三）其他应列而未列的不可竞争费，应按实际情况列明计费项目及计费方法。

附录 A 砖作工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P63	201100220	挂芽	项目编码	201100220	020110022

附录 B 石作工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P69	020205001	石屋面	定额编号	F1-2-139～F1-2-142 F1-2-145	F1-2-139～F1-2-142 F1-2-145～F1-2-147
	WB020205005	石狮雕刻		F1-2-146	F1-2-143
	WB020205006	石灯笼		F1-2-147	F1-2-144

附录 D 混凝土及钢筋混凝土工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P79	020410004	平板	项目编码	020410004	WB020410004

附录 E 木作工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P95	020509002	槛扇(短窗)	项目名称	槛扇(短窗)	槅扇(短窗)

附录 M 徽派做法

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P111	WB021201003	童柱	定额编号	F2-1-15～F2-1-22	F2-1-15～F2-1-18
	WB021201004	梭柱、圆柱安装			F2-1-11～F2-1-14
P111	WB021201005	童柱安装	项目特征	-	1.构件名称、类别 2.断面形状、规格
			计量单位	-	m^3
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸以“立方米”计算
			定额编号	-	F2-1-19～F2-1-22
P113	WB021207001	徽派马头　墙顶(脊头)	定额指引	F2-3-1～F2-1-F2-3-3	F2-3-1～F2-3-3
	WB021207002	徽派马头墙垣(垣做脊画墨)		F2-3-4～F2-1-F2-3-5	F2-3-4～F2-3-5

P113	WB021208001	空斗墙	项目特征	-	1.墙体类型 2.砖品种、规格、强度级 3.砂浆强度级：
			计量单位	-	m^3
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸体积计算
			定额编号	-	F2-4-1～F2-4-5
P113	WB021208002	填充斗墙	项目特征	-	1.墙体类型 2.砖品种、规格、强度级 3.砂浆强度级：
			计量单位	-	m^3
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸体积计算
			定额编号	-	F2-4-6～F2-4-10
P113	WB021208003	单面清水墙	项目特征	-	1.墙体类型 2.砖品种、规格、强度级 3.砂浆强度级：
			计量单位	-	m^3
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸体积计算
			定额编号	-	F2-4-11～F2-4-15
P113	WB021208004	城砖墙	项目特征	-	1.墙体类型 2.砖品种、规格、强度级 3.砂浆强度级：
			计量单位	-	m^3
			工程量计算规则	-	按设计图示尺寸体积计算
			定额编号	-	F2-4-16

附录 G　地面工程

G.1　细墁地面（编码：020701）

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P104	020701001	细墁方砖	定额编号	F1-1-41～ F1-1-47	F1-1-41-1～ F1-1-41-5

《安徽省建设工程工程量清单计价办法

(装配式建筑工程)》

附录 E 混凝土及钢筋混凝土工程

页码	项目编码	项目名称	内容或位置	调整前	调整后
P75	010518018	套筒注浆	单位	m	个