

附件 1

湖南省建设工程计价办法动态调整汇编

一、取费调整及说明

1. 计价办法中取费基数进行调整。

原计价办法 P37 页附录 C《建筑安装工程费用标准》第 1 点为“…直接费取费基数包含分部分项工程和单价措施项目中的人工费、材料费、机械费及人工、材料、机械价差调整（不包括表 E.22 绿色施工安全防护措施项目费中（结算）的直接费部分），但应扣除本附录第 2 条中计取其他管理费的取费基数；人工费取费基数包括分部分项工程和单价措施项目中的人工费及人工费调整部分”。

现调整为：“…直接费取费基数为基期直接费，基期直接费包含分部分项工程和单价措施项目中按消耗量标准基期基价计算的人工费、材料费和机械费，基价表中未计价材料基期价格见附件 7 各专业补充材料基期价格表；人工费取费基数为基期人工费，基期人工费包含分部分项工程和单价措施项目中按消耗量标准基期人工费计算的人工费；人工费调整系数及材料、机械价差不进入基期直接费取费基数”。

现行《湖南省城市雕塑工程消耗量标准（试行）》、《湖南省城市轨道交通工程消耗量标准》、《湖南省房屋改造加固及维修工程

消耗量标准》取费基数为直接费/人工费的，现均将取费基数调整为基期直接费/基期人工费。

附录 C 中表 2 管理费、利润，表 4 绿色施工安全防护措施项目费（总费率），表 5 绿色施工安全防护措施项目费（固定费率）调整如下：

表 2.管理费、利润

序号	项目名称		计费基础	费率标准（ % ）	
				企业管理费	利润
1	建筑工程		基期直接费	9.65	6
2	装饰工程			6.8	
3	安装工程		基期人工费	32.16	20
4	园林绿化工程		基期直接费	8	6
5	仿古建筑工程			9.65	
6	市政 工程	道路、管网、市政排水设施维护、 综合管廊、水处理工程		6.8	
7		桥涵、隧道、生活垃圾处理工程		9.65	
8	机械土石方（含强夯地基） 工程			9.65	
9	桩基工程、地基处理、基坑支护工程			9.65	
10	其他管理费		设备费	2	-

表 4.绿色施工安全防护措施项目费（总费率）

序号	工程	取费基数	绿色施工安全防护措施项目费总费率	其中安全生产费率
1	建筑工程	基期直接费	6.25%	3.29%
2	装饰工程	基期直接费	3.59%	3.29%
3	安装工程	基期人工费	11.50%	10%

序号	工程		取费基数	绿色施工安全防护措施项目费总费率	其中安全生产费率
4	园林绿化工程		基期直接费	2.93%	2.63%
5	仿古建筑工程		基期直接费	6.25%	3.29%
6	市政工程	道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程	基期直接费	3.37%	2.63%
7		桥涵、隧道、生活垃圾处理工程	基期直接费	4.13%	2.63%
8	机械土石方（强夯地基）工程		基期直接费	5.25%	3.29%
9	桩基工程、地基处理、基坑支护工程		基期直接费	4.52%	3.29%

注：招投标时，绿色施工安全防护措施项目费及安全生产费按本表费率计算。

表 5.绿色施工安全防护措施项目费（固定费率）

序号	工程		取费基数	绿色施工安全防护措施项目费固定费率
1	建筑工程		基期直接费	4.05%
2	装饰工程		基期直接费	2.46%
3	安装工程		基期人工费	7%
4	园林绿化工程		基期直接费	1.14%
5	仿古建筑工程		基期直接费	4.05%
6	市政工程	道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程	基期直接费	2.4%
7		桥涵、隧道、生活垃圾处理工程	基期直接费	2.67%
8	机械土石方（强夯地基）工程		基期直接费	3.61%
9	桩基工程、地基处理、基坑支护工程		基期直接费	3.12%

注：结算时，绿色施工安全防护措施费包含固定费率部分及按工程量计算部分；固定费率部分按本表计算。

2. P37 页附录 C 《建筑安装工程费用标准》第 2 点“市政工程的设备费，园林绿化工程中单株超过 3 万元的苗木不进入直接费取费基数，须计取其他管理费，其他管理费费率由双方协商，

或参考下表费率”调整为“市政工程的设备费由双方询价确定，不进入基期直接费取费基数，须计取其他管理费，其他管理费费率由双方协商，或参考下表费率”。

3. 市政公共设施类挡土墙、护坡工程执行市政工程消耗量标准按道路工程取费；小区、单位、厂区自有挡土墙、护坡工程执行房屋建筑与装饰工程消耗量标准按建筑工程取费。

4. 《湖南省城市雕塑工程消耗量标准（试行）》的取费表调整如下：

序号	费用名称		取费基数	费率（%）
1	管理费		基期直接费	9.65
2	利润			6
3	绿色施工安全防护措施项目费	绿色施工安全防护措施项目费总费率		6.25
		其中安全生产费率		3.29
4	绿色施工安全防护措施项目费（固定费率）			4.05
5	安全责任险、环境保护税		分部分项工程费+措施项目费	0.6
6	增值税	销项税额（一般计税法）	税前造价	9
		应纳税额（简单计税法）		3

注：招投标时，绿色施工安全防护措施项目费及安全生产费按本表费率计算。

结算时，绿色施工安全防护措施费包含固定费率部分及按工程量计算部分；固定费率部分按本表计算。

5. 《湖南省城市轨道交通工程消耗量标准》取费表调整如下：

表 1 轨道工程取费标准(管理费、利润、绿色施工安全防护措施项目费)

序号	专业工程		取费基数	费率（%）				
				企业管理费	利润	绿色施工安全防护措施项目费总费率	其中安全生产费率	绿色施工安全防护措施项目费固定费率
1	土石方、围护结构及地基处理工程		基期直接费	9.65	6	5.13	4	3.37
2	桥梁工程		基期直接费	9.65	6	5.13	4	2.67
3	隧道工程	地下暗挖工程	基期直接费	9.65	6	5.13	4	1.91
4		盾构工程	基期直接费	9.65	6	5.13	4	1.91
5	地下结构工程		基期直接费	6.12	6	5.13	4	2.99
6	轨道工程		基期直接费	5	6	5.13	4	1.72
7	通信、信号、供电、智控、机电工程		基期人工费	32.16	20	11.5	10	7

注：招投标时，绿色施工安全防护措施项目费按总费率计算。

结算时，绿色施工安全防护措施费包含固定费率及按工程量计算部分。

表 2 安全责任险、环境保护税

序号	专业工程	取费基数	费率(%)
1	土石方、围护结构及地基处理工程	分部分项工程费+措施项目费	0.6
2	桥梁工程		
3	地下暗挖工程		
4	盾构工程		
5	地下结构工程		
6	轨道工程		
7	通信、信号、供电、智控、机电工程		

注：安全责任险、环境保护税合并取费，招投标时按取费表计算，实际缴纳与取定不同时，可按实调整。

6.《湖南省房屋改造加固及维修工程消耗量标准》取费表调整如下：

序号	费率名称	计费基础	费率标准(%)	
			加固工程	维修工程
1	管理费率	基期直接费	9	8
2	利润率	基期直接费	6	6
3	绿色施工安全防护措施项目费率			
3.1	总费率	基期直接费	5	4.5
	其中：安全生产费率	基期直接费	2.63	2.37
3.2	固定费率	基期直接费	3.75	3.35
4	安全责任险、环境保护税	分部分项费+措施项目费	0.6	0.6
5	增值税税率			
5.1	一般计税法	税前造价	9	9
5.2	简易计税法	税前造价	3	3

注：以基期直接费作为计费基数时基期材料费不含工程设备费。

7. 其他专业工程需参照或借用安装工程消耗量标准子目时，借用安装子目中的未计价材料不计入基期直接费取费基数中。

8. 现行各专业工程计价程序及表格中取费基数为直接费/人工费的，现均将取费基数调整为基期直接费/基期人工费。

二、机械费调整说明

1. 施工机械台班费用组成中的“燃料动力费(含汽油、柴油、电、煤、木柴、水等)”按各市州建设工程造价管理部门发布的信息价格调整；施工机械台班费用组成中的“人工费”按发布的人工费系数调整；施工机械的原价变化较大时，由总站统一发布施工机械台班费用组成中其他费用的调整系数。

2. 塔吊、施工电梯、爬架的“机械使用费”（租赁费）按各市州建设工程造价管理部门发布的价格进行调整；其燃油动力费（房屋建筑与装饰工程消耗量标准基价表 A20-1 至 A20-4 中的燃料动力费）按照各市州建设工程造价管理部门发布的电价信息与基期电价的比例进行调整。

3. 《湖南省建设工程造价管理总站关于机械费调整及有关问题的通知》（湘建价市〔2020〕46 号）中机械费调整系数 0.92 停止执行。

三、绿色施工安全防护措施项目费的说明

扬尘控制及智慧管理建设费用是指实施这项工作的专用设备费用，不包括已在企业管理费中考虑的办公设备费用。

四、安全责任险、环境保护税合并取费，招投标时按取费表计算，费率调整为 0.6%，实际缴纳与取定不同时，按实调整。

五、《湖南省建设工程计价办法》勘误见附件 8 计价办法及各专业消耗量标准勘误表（表 8—1）

附件 2

湖南省房屋建筑与装饰工程动态调整汇编

一、第一章土石方工程

挖掘机挖槽、坑土方不装车如何计价？

答：挖掘机挖槽、坑土方不装车按挖掘机挖槽、坑土方装车子目乘以系数 0.8。

二、第四章砖石工程

内墙砌体高度超过 3.6 米如何计价？

答：内墙砌体高度超过 3.6 米以上部分工程量，其人工按相应子目乘以系数 1.15。

三、第五章混凝土及钢筋混凝土工程

1. A5-133 混凝土浇筑增加费子目如何使用？

答：现浇混凝土构件浇筑采用非泵送输送时，基础、柱、梁、墙、板、楼梯子目均需计算 A5-133 混凝土浇筑增加费。

2. 装配式建筑结合处混凝土相对普通全现浇结构难度增加，能否调整？

答：装配式建筑结合处（含叠合梁、叠合板）现浇混凝土按相应子目人工和机械乘以系数 1.1。

3. 装配式构件安装时实际搭设满堂支架，能否调整支架费用？

答：经审批搭拆满堂支架，可按实计算工程量执行 A19-61 子目。原叠合板安装子目 A5-238 扣除钢管支撑和支撑杆件，并按每 10m³扣除人工费 46 元。

四、第八章屋面与防水工程

1. A8-7 小青瓦屋面 椽子上铺设子目与仿古建筑工程如何区分？

答：取消 A8-7 小青瓦屋面 椽子上铺设子目，按仿古建筑工程子目执行。

2. A8-120、A8-121、A8-122 地下室工程结构自防水（Ⅱ级）材料未含混凝土，是否有误？

答：取消 A8-120、A8-121、A8-122 地下室工程结构自防水（Ⅱ级）子目。

五、第十三章天棚工程

第四节其他天棚（龙骨和面层）铝单板及玻璃雨棚工程量如何计算？

答：铝单板雨棚、钢化夹胶玻璃雨棚按展开面积计算。

六、第十五章油漆、涂料、裱糊工程

1. 满刮腻子按两遍考虑，如设计为满刮腻子一遍如何计价？

答：满刮腻子一遍按相应子目乘以系数 0.6 计算。

2. 外墙真石漆子目中工作内容刮腻子是否为满刮腻子？

答：外墙真石漆子目工作内容中为找补腻子。

七、第十九章模板工程

混凝土构件要求免抹灰，如何计价？

答：模板工程均按混凝土构件表面抹灰处理考虑，如要求为免抹灰，应按混凝土与模板接触面积（含铝合金模板）增加处理费用。

八、第二十章垂直运输工程

1. 编制招标控制价时，如何计算垂直运输费？

答：编制招标控制价时，垂直运输费应按拟定的施工方案，根据拟采用的垂直运输机械型号、数量及使用时间计算。

2. 单独发包的装饰工程，如何计算垂直运输费？

答：单独发包的装饰工程且不采用塔吊施工，则以人工费为基础，区分不同檐口高度计算垂直运输费：40 米以下按 4.5%、60 米以下按 5%、80 米以下按 5.5%、100 米以下按 5.7%、120 米以下按 6%、140 米以下按 7.8%、160 米以下按 8.5%、160 米以外按 9.5%。

九、勘误见附件 8 计价办法及各专业消耗量标准勘误表（表 8—2 房屋建筑与装饰工程消耗量标准勘误表）。

附件 3

湖南省仿古建筑工程消耗量标准动态调整汇编

一、第二章混凝土工程

交底资料第二章混凝土工程中第 3 条的“中式屋架系指古典建筑中立帖式屋架，包括立柱、童柱、大梁，双步梁。”，单步梁、三步梁等是否也适用？

答：适用。

二、第三章石作工程

石作工程第四条“本章石料表面加工、石雕刻及碑镌字，价格和消耗量仅供换算时参考。”交底中提到“原消耗量标准石料制作全部考虑为手工制作，现因工艺的改进，已大部分改为机械制作，因此本章石料加工及石雕子目作为参考定额仅供换算时参考。”是否相关子目不能直接套用？能否举例说明如何换算？

答：如是购买的成品石质构件，石料加工已在工厂完成，则只需套用安装子目，成品构件价格已包含加工制作费用，不另外套表面加工、石雕刻及碑镌字子目。如石料表面加工、石雕刻及碑镌字是在现场加工制作完成，则可以直接套用相关子目。

三、第四章木作工程

1. 木作工程中斗栱部分一斗六升十字形斗栱如何换算？

答：由于我省实际应用较少，在 2020 年《湖南省仿古建筑工程

程消耗量标准》编制中暂未考虑一斗六升斗栱的制作与安装。在实际应用中如遇有丁字型、十字型斗六升栱，可以以出踩计算，参照平升斗栱三踩斗栱子目，枋材按实际用量进行换算，人工不作调整。

2. 现代建筑中的仿古部分具体指哪些？如七字挑、挂落、翘角、排架等是否属于仿古部分。

答：在现代建筑中具有古建构件形象及工艺特征的部件视为仿古部分，可套用《湖南省仿古建筑工程消耗量标准》的子目。有古建构件形象及工艺特征的七字挑、挂落、翘角、排架等属于仿古部分。

3. 在木作斗栱章节里凡出现“平升斗栱”、“平身斗栱”、“平座斗栱”字样的地方，可以统一调整为“平升斗栱”？

答：可以。

四、新增清式斗栱展开面积表，如下：

斗拱彩画及盖斗板、掬里部分的油漆面积应分别计算。设计要求斗拱全部做油漆（无彩画设计）时，按斗拱全面积计算。每座斗拱的展开面积参照下表进行计算。

清式斗拱展开面积表

单位：座

斗拱分类名称	展 开 面 积	斗口尺寸（cm）										盖斗板面积相当于斗拱展开面积的%	掬里面积相当于斗拱展开面积的%
		4.8/十 等材	6.4/九 等材	8.0/八 等材	9.6/七 等材	11.2/六 等材	12.8/五 等材	14.4/四 等材	16.0/三 等材	17.5/二 等材	19.2/一 等材		
溜金斗拱里拽面	三踩	m ²	1.457	2.332	3.386	5.829	7.481	10.103	12.241	14.898	17.841	19.517	/
	单翘单昂五踩	m ²	1.620	2.593	4.322	6.483	8.321	11.237	13.615	19.017	22.773	24.912	/
	单翘重昂七踩	m ²	1.936	3.098	5.162	7.743	9.937	13.422	16.262	22.713	27.199	29.754	/
	重翘重昂九踩	m ²	2.237	3.579	5.964	8.946	11.481	15.507	18.787	26.242	31.424	34.376	/
平升斗拱外拽面	三踩	m ²	0.344	0.549	0.915	1.373	1.761	2.380	2.883	3.605	4.723	14.0	20.7
	单翘单昂五踩	m ²	0.615	0.985	1.642	2.462	3.159	4.268	5.171	6.469	7.747	8.475	27.3
	单翘重昂七踩	m ²	0.696	1.421	2.368	3.552	4.557	6.156	7.458	9.330	11.173	12.222	29.8
	重翘重昂九踩	m ²	1.161	1.856	3.094	4.461	5.955	8.044	9.746	12.190	14.600	15.969	31.1
	重翘三昂十一踩 （牌楼斗拱）	m ²	1.849	3.176	4.813	6.684	9.245	12.516	15.597	18.963	22.708	24.842	30.1

斗拱分类名称	展 开 面 积	斗口尺寸 (cm)										盖斗板面 积相当于 斗拱展开 面积的%	掏里面积 相当于斗 拱展开面 积的%
		4.8/十 等材	6.4/九 等材	8.0/八 等材	9.6/七 等材	11.2/六 等材	12.8/五 等材	14.4/四 等材	16.0/三 等材	17.5/二 等材	19.2/一 等材		
双拽 面	一斗三升斗拱 一字型	0.214	0.319	0.594	0.854	/	/	/	/	/	/	/	/
	一斗三升 丁字型	0.167	0.249	0.464	0.667	/	/	/	/	/	/	/	/
	一斗二升带云头 一字型	0.237	0.420	0.657	0.946	/	/	/	/	/	/	/	/
	一斗六升 一字型	0.387	0.577	1.074	1.544	/	/	/	/	/	/	/	/
	蜂窝斗拱 三级	2.193	3.768	5.710	7.930	10.967	14.848	18.504	22.497	26.941	29.472	21.7	31.1
	蜂窝斗拱 每增加一级	0.696	1.195	1.811	2.515	3.478	4.709	5.869	7.135	8.545	9.347	/	/

注: (1) 因斗拱式样繁多, 做法各异, 本表所列数据仅供预算编制时参考使用, 结算时以实际发生为准;

(2) 本表所列面积数据包括斗拱各分件正面、底面、两侧面; 正心枋和拽枋正面、底面; 挑檐枋底面面积;

(3) 本表所列面积数据以平升科斗拱为准。溜金斗拱双拽面合计面积按表中昂翘斗拱里拽面和外拽面面积之和计算; 平升科斗拱、柱头斗拱、牌楼斗拱双拽面面积按表中昂翘斗拱外面拽面面积乘 2 计算; 一斗三升斗拱(一字型)、一斗六升斗拱(一字型)、蜂窝斗拱的里、外单拽面面积按表中所列数据乘 0.5 计算; 一斗三升斗拱(丁字型)、一斗二升斗拱带云头(一字型)里拽面面积按表中所列数据乘 0.35 计算;

(4) 蜂窝斗拱如为丁字型, 外拽面面积按表中所列数据乘 0.5 计算, 里拽面面积按外拽面面积乘 0.35 计算;

(5) 角科斗拱外拽面面积按表中所列昂翘斗拱外拽面面积乘 3.5 计算, 里拽面面积按表中外拽面面积计算。

五、基价表中未计价材料见附件 7 各专业补充材料基期价格表（表 7—1 仿古建筑工程补充材料基期价格表）。

六、勘误见附件 8 计价办法及各专业消耗量标准勘误表（表 8—3 仿古建筑工程勘误表）。

附件 4

湖南省安装工程消耗量标准动态调整汇编

一、通用问题

1. 各专业册中关于高层施工增加费的规定为：在建筑物层数大于 6 层或高度大于 20m，地下深度 10m 以上的工业与民用建筑上进行安装时施工增加的费用，按规定费率计算。在计算高层施工增加费时，深度超过 10m 的地下室是应该作为一个单独的节点，按地下深度计取，还是与地上部分合并为一个节点，按二者相加的层数或者高度计取？

答：在计算高层施工增加费时，地上和地下部分按其高度（深度）分别执行相应的费率计算，不得合并计算。地下部分根据深度执行相关费率，地上部分根据层数或高度执行相关费率。

二、第四册 电气设备安装工程

1. 第四册第十章工程量计算规则“二、无底盘、卡盘的电杆坑，其挖方体积为 $V=0.8 \times 0.8 \times h$ ，如在实际施工中有放坡应如何计算挖方量？

答：本公式考虑的是无底盘、卡盘的电杆坑，按湖南省一般为普通土的土质，不需要放坡。如确实需放坡，按第五条规定的放坡系数计算。

2. 如在实际工程中，配管和穿线由不同施工单位进行施工，

且穿引线工序由配管施工单位完成时，此部分费用应如何计取？

答：本标准中配管配线项目中，穿入引导钢丝的工序包含在管内穿线子目中计取。如实际施工时配管与配线分属不同施工单位承包范围，穿引线由配管施工单位完成时，穿引线可执行管内穿线相应子目，人工乘以 0.2，除引导钢丝以外的其他材料均予以扣除。

同样，在管内穿线时施工时，如不需要进行穿引线工序操作，则执行相应子目，人工乘以 0.8，扣减全部钢丝消耗量。

3. 第四册配管配线章节中电气配管埋地敷设项目包含的工作内容是否与第十一册中通信管道敷设项目的工作内容一致？两册同类型子目的消耗量水平差距很大。

答：第四册配管配线中的电气配管埋地敷设项目里包含土方挖填工作内容；第十一册中通信管道敷设项目中未包含土方挖填，需执行相应子目另行计算。

4. 线槽配线时，如为多芯导线线槽敷设，在执行子目时是否需要调整？

答：本标准中执行线槽配线子目时不区分单芯及多芯导线，均按单根导线长度计算工程量，根据单根导线总截面面积执行相关子目。

5. C4-1988 ~ C4-1989 路灯基础制作中，均按现场搅拌混凝土考虑，如实际采用商品砼时应如何调整？

答：可参照《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》中混

凝土现场搅拌费相应子目予以扣减。

三、第七册 通风空调工程

1. 册说明四.2 条规定，操作物高度距离楼地面 5m 以上时，超过部分工程量人工费应乘以规定系数计算操作高度增加费。本册风管制作安装子目中包含有吊托支架安装的工作内容，假如现场风管安装高度距离楼地面 5m 以内，但吊托支架安装高度距离楼地面 5m 以上时，吊托支架部分是否需要计算操作高度增加费，执行子目时如何进行调整？

答：在执行风管制作安装子目时，以风管安装高度为准。如风管安装高度在 5m 以内，则不予计算操作高度增加费，执行子目不予调整。

2. 空调水系统中的分、集水器（横管圆柱体 DN500~800）安装不同于住宅成品分水器安装，请问应如何计算。

答：可参照《第八册 工业管道工程》中蒸汽分汽缸制作和蒸汽分汽缸安装相应子目执行。

四、第九册 消防工程

1. 第五章工程量计算规则“二、……消火栓灭火系统按消火栓启泵按钮数量以‘点’为计量单位”，但目前实际工程中部分消火栓的按钮已不具备启泵功能，仅反馈信号给自动报警系统，是否还需要计入消火栓灭火系统调试工程量？

答：消火栓灭火系统调试工程量按具备启泵功能的消火栓按钮数量计算；如消火栓按钮无启泵功能，则消火栓按钮作为带地

址编码的器件计入自动报警系统的点位数量，在自动报警系统调试中计取。

消火栓灭火系统调试与自动报警系统调试不得重复计取。

五、第十册 给排水、采暖、燃气工程

1. 册说明四.4 条规定：“在竖井、管道井、管廊、层高 2.2m 及以下的转换层内施工，其人工费乘以系数 1.2”。此条说明是适用于上述空间内的所有安装项目，还是与 2014 消耗量标准一样，只适用于管道、阀门、法兰、支架的安装？

答：本条规定中的调整系数为在上述有限空间内施工造成的人工降效系数，因此在上述空间内施工的所有安装项目均乘以此系数进行调整。

2. 第一章章说明五.6 条规定：“管道安装项目中，给水管道包括了各局部管段的水压试验及水冲洗的工作内容；……但整个给水系统的水压试验、消毒冲洗，或有关部门要求进行管网水压试验、消毒冲洗的，应按本册第一章相应项目另行计算。”在管道敷设时已进行局部分段试压，系统水压试验是否还需另行计取？

答：管道敷设子目工作内容中包含的试压是指在给水管道安装时对各局部管段进行的水压试验。在给水系统管道敷设完毕构成系统后，按相应施工及验收规范要求，或根据有关部门要求，还需对整个系统进行系统试压时，执行管道压力试验相应子目另行计算。

3. 人防穿墙密闭套管制作安装（C10-835～C10-841）适用范围是什么？

答：人防穿墙密闭套管制作安装（C10-835～C10-841）仅适用于通风管道的人防地下室穿墙密闭管制作安装。Ⅰ型为薄钢板风管直接浇入混凝土墙内的密闭穿墙管；Ⅱ型为取样管用密闭穿墙管；Ⅲ型为薄钢板风管通过套管穿墙的密闭穿墙管。人防穿墙密闭套管按墙厚 0.3m 编制，如与设计墙厚不同时，管材可以换算，其余不变。

4. 刚性防水套管和柔性防水套管是否执行本册套管子目？

答：刚性防水套管和柔性防水套管应执行《第八册 工业管道工程》中相应子目。

5. 法兰水表组成安装（带旁通管）（C10-1368～C10-1374）水表含量为何为 2？是否应该是一个水表？

答：法兰水表组成安装（带旁通管）子目根据标准图集，主管和旁通管上各带一套水表，因此每组中包含两个水表。

6. 第五章章说明“八、……大、小便槽自动冲洗水箱安装项目中，已包括了水箱、自动冲洗阀和冲洗管以及成品支托架、管卡等安装”，但小便槽自动冲洗水箱安装子目材料中没有冲洗管，如何计取？

答：小便槽自动冲洗水箱安装项目中考虑包含的冲洗管为随小便槽自动冲洗水箱成套供货的成品冲洗管，计取时包含在小便槽自动冲洗水箱主材价格中；如该主材价格中未包含成品冲洗管，

计取时可另增加冲洗管主材，其他不变。

如小便槽冲洗管为多孔管现场制作安装，则另执行小便槽冲洗管制作安装子目计算。

六、第十一册 通信设备及线路工程

1. 第一章中单盘检测项目适用范围是什么？

答：单盘光（电）缆检验是指对运到现场的光（电）缆及连接器材进行核对、清点、外观检查和光电主要特性的测量。施工单位在光（电）缆敷设前需进行单盘检测，工程量按“芯盘”或“百对盘”计算。当光缆需要分割为多段来施工时，按分割前的光缆计算工程量。

2. 第七章章说明“四、中继段光缆测试项目按单窗口测试考虑，如采用双窗口测试，其人工费、机械费分别乘以 1.8”，如何区分单、双窗口测试？

答：窗口是指光纤传输波长，双窗口测试表示需要测试两个工作波长。

3. 尾纤布放和尾纤熔接执行什么子目？

答：尾纤布放执行放、绑软光纤子目（C11-434～C11-436）。尾纤熔接已包含在光缆成端接头子目（C11-551～C11-552）中。

4. 第八章中保护倒换测试子目（C11-735），什么情况下可以计算？如何计算？

答：从工作路径信道倒换到保护路径信道或从主用设备倒换到备用设备的过程称为保护倒换。本章中保护倒换测试是在保护

倒换过程中设备环形组网时执行，以测试设备的倒换保护能力。
按设备环形组网为一个系统计算。

七、勘误见附件 8 计价办法及各专业消耗量标准勘误表（表 8—4、8—5）

湖南省市政工程消耗量标准动态调整汇编

一、第一章土石方工程

1. 跨度 $\leq 8\text{m}$ 大型支撑基坑土方如何计价?

答：如设计或批准的施工方案要求跨度 $\leq 8\text{m}$ 的基坑土方开挖采用大型支撑的，可按大型支撑基坑土方相关子目执行。

2. 土石方工程说明 第十八条“如果有关机关允许每天允许通行时间小于 8h，人工、机械按相应子目乘 1.25 系数”，是否只考虑运输子目？

答：该说明仅适用于土石方运输子目（铲运机铲运土方、装载机装运土方不乘系数）。

3. 土石方工程工程量计算规则第四条“管道接口作业坑和沿线各种井室所需增加开挖的土石方工程量按沟槽土方量的 2.5% 计算……”修改为“管道接口作业坑和沿线各种井室所需增加开挖的土石方工程量按实计算，招投标时可按沟槽土石方量的 2.5% 计算……”。

二、第二章道路工程

1. 水泥混凝土路面消耗量标准是否含有模板？消耗量标准内材料含有板方材，是否消耗量标准内已考虑了水泥混凝土路面的模板。如果为钢模时如何计取？

答：工作内容已明确包含模板制作等，材料及消耗量按板方材考虑，采用钢模板的不予换算。

2. 道路工程挡土墙浆砌块石 D2-207 子目取消，按照房屋建筑与装饰工程挡土墙毛石 A4-61 子目执行，人工、机械乘以系数 1.2。

三、第四章隧道工程

隧道钻爆开挖单头掘进长度超过 1000m 时，每超长 1000m，超长部分的人工、机械增加 2.5%，如何理解？

答：单头掘进为 1000-2000 米时，超长部分所有内容人工、机械均增加 2.5%；单头掘进为 2001-3000 米时，1001-2000 米以内部分所有内容人工、机械均增加 2.5%，2001-3000 米部分所有内容人工、机械均增加 5%，以此类推。

四、第五章管网工程

1. 《湖南省建设工程计价办法及消耗量标准（交底资料）》第 147 页“四、使用当中应该注意的问题第 2 条：市政管道单项工程不足 50m 时，管径 $\phi \leq 300\text{mm}$ 的，其人工、机械乘以系数 1.67，管径 $\phi > 300\text{mm}$ 的，其人工、机械乘以系数 2。”是指管道敷设子目的人工、机械乘以系数，还是指管道单项工程所有子目的人工、机械都乘以系数？

答：市政管道单项工程不足 50m 时，管道单项工程所有子目的人工、机械都乘以相应系数。

2. 管网工程第一节“管道铺设”说明第十一条第 4 点“封闭

式顶进已综合一、二、三类土土质情况，如穿越四类土、极软岩和软岩时，按相应子目乘以系数 1.33，较软岩、较硬岩等级岩石层时，按相应子目乘以系数 1.67”修改为“封闭式顶进已综合一、二、三类土土质情况，穿越四类土、极软岩和软岩时，由建设各方通过市场询价、协商定价等方式确定价格”

五、第六章水处理工程

水处理工程说明第四条“……乡镇污水处理规模 2000 至 5000 吨/日之间的所有项目的人工、机械乘以系数 1.15”与交底资料内容矛盾，

答：以市政工程消耗量标准水处理工程章节说明为准。

六、第七章地下综合管廊工程

对关于管廊高度超过 3.6m，模板及支撑、廊内二次结构等项目的垂直运输费按廊体混凝土工程量折算与水处理构筑物垂直运输费折算原则不同？

答：采用折算计算垂直运输费的，应扣除模板及支架、廊内结构等相关子目中的垂直运输机械。

七、市政排水设施维护工程

1. 混凝土固结物装袋没有消耗量标准套取，如何处理？

答：套取第四章淤泥装袋消耗量标准，相应子目乘以系数 0.9。

2. 环形切割管材无消耗量标准，如何处理？

答：环切管材时，工程量按管圆周长长度计算，套取相应切树根异物消耗量标准。

3. 管道异物清除 E6-22、E6-23、E6-24、E6-25，按清除异物体积计算，但是管内体积难以测量，清除至管外以后堆放体积又有空隙，如何处理？

答：按清理出来后松方体积计算。

八、轨道交通工程

1. 上册取费补充说明

端头加固、建筑物加固、地基处理、车站土石方按土石方、围护结构及地基处理工程取费；暗挖车站、联络通道、盾构掘进等地下暗挖土石方按隧道工程取费。

2. 轨道交通工程概算取费见下表。

轨道交通工程概算取费程序表

序号	费用名称	计算基础及程序	费率（%）					
			土石方、围护结构及地基处理工程	桥梁工程	隧道工程	地下结构工程	轨道工程	通信、信号、供电、智控、机电工程
1	直接费	1.1~1.3 项						
1.1	人工费	人工费总额						
1.2	材料费 (不含设备/其他)	材料费总额						
1.3	机械费	机械费总额						
2	设备费/其他							
3	大型施工机械进出场及安拆费	(1~2) × 费率	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
4	工程排水费	(1~2) × 费率	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
5	冬雨季施工增加费	(1~2) × 费率	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
6	零星工程费	(1~2) × 费率	4	4	4	4	4	4

序号	费用名称	计算基础及程序	费率(%)					
			土石方、围护结构及地基处理工程	桥梁工程	隧道工程	地下结构工程	轨道工程	通信、信号、供电、智控、机电工程
7	企业管理费	(基期直接费/基期人工费)×费率	9.65	9.65	9.65	6.12	5	32.16
8	其他管理费	(设备费/其他)×费率	2	2	2	2	2	2
9	利润	(1/1.1)×费率	6	6	6	6	6	20
10	绿色施工安全文明措施费	(基期直接费/基期人工费)×费率	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	11.5
11	安全责任险、环境保护税	1~10×费率	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
12	其他							
13	税前造价	1~12项合计						
14	销项税额	13项×税率	9	9	9	9	9	9
15	单位工程概算总价	13+14						

注：通信、信号、供电、智控、机电工程取费基数为基期人工费，其他工程的取费基数为基期直接费（不含其他管理费的计费基数）。其管理费计费基数同管理费、利润表格。

九、基价表中未计价材料见附件 7 各专业补充材料基期价格表（表 7—2—1 市政工程补充材料基期价格表、表 7—2—2 市政排水设施维护工程补充材料基期价格表、表 7—2—3 轨道交通工程补充材料基期价格表）。

十、勘误见附件 8 计价办法及各专业消耗量标准勘误表（表 8—6—1 市政工程勘误表、表 8—6—2 市政排水设施维护工程勘误表、表 8—6—3 轨道交通工程勘误表）。

附件 6

湖南省园林绿化工程消耗量标准动态调整汇编

1、子目 F1-236 栽植沉水植物 注解：已综合考虑沉水植物栽植水深与栽植密度。建议按不同水深及密度给出调整办法，明确到底密度和水深超过多少可以调整，如何调？

答：根据沉水植物的栽植特点，考虑到成活率，栽植水深和密度较稳定，故子目不作区分，并暂时不考虑按种植密度和水深调整人工消耗量，但植物材料价格可按实调整。

2、湖南省园林绿化工程消耗量标准第四节第 8 点：连续绿地范围内的行道树养护已综合在园林绿地养护相应项目之内，不得单独计取。成片栽植的灌木（花、草）丛及草皮绿地里面栽植的大乔木、小乔木、灌木球是否单独计算养护费用？

答：园林绿地日常养护按绿地面积计算，不再单独计算不同种类植物的养护费用。

3、乔灌木支撑建议增加铁杆树撑子目。

答：铁杆树撑没有较统一施工标准，特殊情况较多，2020 消耗量标准中已删减，如需使用，可参考 2014 园林绿化工程补充子目。

4、“布置景石”子目的适用范围是什么？

答：布置景石是指天然独块的景石布置。

5、删除 F1-282、F1-290 子目。

6、基价表中未计价材料见附件 7 各专业补充材料基期价格表（表 7—3 园林绿化工程补充材料基期价格表）。

7、勘误见附件 8 计价办法及各专业消耗量标准勘误表（表 8—7 园林绿化工程勘误表）。

各专业补充材料基期价格表

表 7—1—1 仿古建筑工程补充材料基期价格表

序号	材料名称	单位	除税单价	使用到的子目编码
1	琉璃面砖	m ²	710.00	B9-6
2	琉璃檐砖	件	295.00	B9-7
3	纹头	只	336.00	B6-225
4	方脚头	只	309.00	B6-226
5	云头	只	398.00	B6-227
6	果子头	只	380.00	B6-228
7	雌毛脊头	只	256.00	B6-229
8	甘蔗段头	只	75.00	B6-230

表 7—2—1 市政工程补充材料基期价格表

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
1	A 类土壤固化剂		kg	6.90	D2-48 ~ D2-51
2	直杆 杆高 3500mm 以内		套	1017.70	D2-239
3	直杆 杆高 5000mm 以内		套	3097.35	D2-240
4	单向单悬臂+标牌		套	28318.58	D2-241
5	双向双悬臂杆+标牌		套	31858.41	D2-242
6	双向三悬臂杆（三 T 杆）+标牌		套	35398.23	D2-243
7	标志牌	0.36 m ² 以内	个	110.62	D2-247
8	标志牌	1 m ² 以内	个	672.57	D2-248
9	标志牌	3 m ² 以内	个	1734.51	D2-249
10	标志牌	5 m ² 以内	个	3097.35	D2-250
11	标志牌	7 m ² 以内	个	4601.77	D2-251
12	标志牌	9 m ² 以内	个	6000.00	D2-252
13	标志牌	12 m ² 以内	个	8176.99	D2-253
14	标志牌	12 m ² 以上	个	13805.31	D2-254
15	反光道钉		个	10.62	D2-255
16	路边线轮廓标		块	8.85	D2-256
17	反光柱		根	70.80	D2-257

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
18	复合材料基座（内灌混凝土）	400×300×170	个	48.67	D2-265
19	隔离护栏		m	350	D2-265、D2-266
20	单臂交通信号灯灯架	臂长 9 以下（单臂）	套	5973.45	D2-276
21	单臂交通信号灯灯架	臂长 9 以上（单臂）	套	9734.51	D2-277
22	单臂交通信号灯灯架	臂长 8 以上（双臂）	套	11946.90	D2-278
23	单臂交通信号灯灯架	人行灯灯杆	套	398.23	D2-279
24	φ400 信号灯（3 个灯盘）		套	2000.00	D2-280
25	灯具支架	机动车灯	套	106.19	D2-280
26	φ400 人行灯（2 个灯盘）		套	1238.94	D2-281
27	灯具支架	人行灯	套	70.80	D2-281
28	交通信号控制机（型号：JK-C）		个	2477.88	D2-282、D2-283
29	不锈钢控制箱（1100×550×500）		个	1769.91	D2-282、D2-283
30	警示柱 H800mm×φ114 无缝钢管/外贴高强度反光膜		个	106.19	D2-284
31	塑料防撞桶	H800mm×φ400	个	309.73	D2-285
32	凸面反光镜	φ1000	个	283.19	D2-286
33	橡胶减速垄	1000mm×380mm×50mm	m	61.95	D2-287
34	电动云台 综合		套	247.79	D2-288
35	镜头 综合		套	1106.19	D2-288、D2-289

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
36	补光灯		台	1238.94	D2-290
37	摄像机支架 综合		付	70.80	D2-288、D2-289
38	灌浆连接套筒 外径 $\phi 77 \times 11 \times 640$	$77 \times 11 \times 640$	个	52.21	D3-65
39	预应力混凝土管	300	m	96	D5-16
40	预应力混凝土管	400	m	138	D5-17
41	预应力混凝土管	500	m	225	D5-18
42	预应力混凝土管	600	m	317	D5-19
43	预应力混凝土管	800	m	434	D5-20
44	预应力混凝土管	1000	m	572	D5-21
45	预应力混凝土管	1200	m	725	D5-22
46	预应力混凝土管	1400	m	901	D5-23
47	预应力混凝土管	1600	m	1151	D5-24
48	预应力混凝土管	1800	m	1401	D5-25
49	钢筋混凝土管	300	m	90	D5-26
50	钢筋混凝土管	400	m	125	D5-27
51	钢筋混凝土管	500	m	178	D5-28
52	钢筋混凝土管	600	m	265	D5-29
53	钢筋混凝土管	800	m	386	D5-30

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
54	钢筋混凝土管	1000	m	526	D5-31
55	钢筋混凝土管	1200	m	711	D5-32
56	钢筋混凝土管	1350	m	868	D5-33
57	钢筋混凝土管	1500	m	995	D5-34
58	钢筋混凝土管	1650	m	1135	D5-35
59	钢筋混凝土管	1800	m	1366	D5-36
60	钢筋混凝土管	2000	m	1627	D5-37
61	钢筋混凝土管	2200	m	1751	D5-38
62	钢筋混凝土管	2400	m	1950	D5-39
63	钢筋混凝土管	2600	m	2730	D5-40
64	钢筋混凝土管	2800	m	3315	D5-41
65	钢筋混凝土管	3000	m	3954	D5-42
66	玻璃钢管	100	m	27.48	D5-43
67	玻璃钢管	200	m	49.65	D5-44
68	玻璃钢管	300	m	75.66	D5-45
69	玻璃钢管	500	m	170.44	D5-46
70	玻璃钢管	600	m	208.67	D5-47
71	玻璃钢管	800	m	246.11	D5-48
72	玻璃钢管	1000	m	551.95	D5-49

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
73	玻璃钢管	1200	m	673.00	D5-50
74	玻璃钢管	1400	m	914.34	D5-51
75	玻璃钢管	1600	m	1258.00	D5-52
76	玻璃钢管	1800	m	1406	D5-53
77	玻璃钢管	2000	m	1628	D5-54
78	碳钢管	DN50	m	23.70	D5-55、D5-67
79	碳钢管	DN65	m	32.14	D5-56
80	碳钢管	DN80	m	41.92	D5-57、D5-68
81	碳钢管	DN100	m	51.29	D5-58、D5-69、D6-351
82	碳钢管	DN125	m	78.91	D5-59
83	碳钢管	DN150	m	94.94	D5-60、D5-70、D6-352
84	碳钢管	DN200	m	165.22	D5-61、D5-71
85	碳钢管	DN250	m	229.58	D5-62、D5-72
86	碳钢管	DN300	m	274.47	D5-63、D5-73
87	碳钢管	DN350	m	408.37	D5-74
88	碳钢管	DN400	m	462.74	D5-64、D5-75
89	碳钢管	DN450	m	502.45	D5-65、D5-76
90	碳钢管	DN500	m	577.04	D5-66、D5-77
91	碳钢管	DN600	m	764.46	D5-78

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
92	钢板卷管	D219	m	157.58	D5-79~ D5-81、 D5-145
93	钢板卷管	D273	m	207.17	D5-82~ D5-84、 D5-146
94	钢板卷管	D325	m	247.56	D5-85~ D5-87、 D5-147
95	钢板卷管	D377	m	363.98	D5-88~ D5-90、 D5-148
96	钢板卷管	D426	m	412.32	D5-91~ D5-93、 D5-149
97	钢板卷管	D478	m	463.61	D5-94~ D5-96
98	钢板卷管	D529	m	539.62	D5-97~ D5-99、 D5-150
99	钢板卷管	D630	m	689.12	D5-100~ D5-102、 D5-151
100	钢板卷管	D720	m	789.00	D5-103~ D5-105、 D5-152
101	钢板卷管	D820	m	998.73	D5-106~ D5-108、 D5-153
102	钢板卷管	D920	m	1122.03	D5-109~ D5-111、 D5-154
103	钢板卷管	D1020	m	1551.09	D5-112~ D5-114、 D5-155
104	钢板卷管	D1220	m	1858.85	D5-115~ D5-117、 D5-156
105	钢板卷管	D1420	m	2166.61	D5-118~ D5-120
106	钢板卷管	D1620	m	2474.36	D5-121~ D5-123
107	钢板卷管	D1820	m	3242.22	D5-124~ D5-126
108	钢板卷管	D2020	m	3739.78	D5-127~ D5-129
109	钢板卷管	D2220	m	4112.64	D5-130~ D5-132
110	钢板卷管	D2420	m	4485.50	D5-133~ D5-135

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
111	钢板卷管	D2620	m	4858.36	D5-136~D5-138
112	钢板卷管	D2820	m	5231.21	D5-139~D5-141
113	钢板卷管	D3020	m	5604.07	D5-142~D5-144
114	滚轮	600 以下管径适用的滚轮	套	283.19	D5-145~D5-150
115	滚轮	1220 以下管径适用的滚轮	套	641.59	D5-151~D5-156
116	铸铁管	75	m	70.06	D5-169、D5-180
117	铸铁管	100	m	88.16	D5-157、D5-170、D5-181
118	铸铁管	150	m	131.68	D5-158、D5-171、D5-182
119	铸铁管	200	m	177.36	D5-159、D5-172、D5-183
120	铸铁管	250	m	236.32	D5-160、D5-173
121	铸铁管	300	m	295.24	D5-161、D5-174、D5-184
122	铸铁管	350	m	368.05	D5-162、D5-175
123	铸铁管	400	m	440.71	D5-163、D5-176、D5-185
124	铸铁管	450	m	526.17	D5-164、D5-177
125	铸铁管	500	m	611.75	D5-165、D5-178、D5-186
126	铸铁管	600	m	807.47	D5-166、D5-179、D5-187
127	铸铁管	700	m	1027.96	D5-188
128	铸铁管	800	m	1274.69	D5-167、D5-189
129	铸铁管	900	m	1559.55	D5-190

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
130	铸铁管	1000	m	1844.40	D5-168、D5-191
131	铸铁管	1200	m	2522.00	D5-192
132	铸铁管	1400	m	3258.09	D5-193
133	铸铁管	1600	m	4030.99	D5-194
134	球墨铸铁管	100	m	88.16	D5-195
135	球墨铸铁管	150	m	131.68	D5-196
136	球墨铸铁管	200	m	177.36	D5-197
137	球墨铸铁管	300	m	295.24	D5-198
138	球墨铸铁管	400	m	440.71	D5-199
139	球墨铸铁管	500	m	611.75	D5-200
140	球墨铸铁管	600	m	807.47	D5-201
141	球墨铸铁管	700	m	1026.80	D5-202
142	球墨铸铁管	800	m	1274.69	D5-203
143	球墨铸铁管	900	m	1559.55	D5-204
144	球墨铸铁管	1000	m	1844.40	D5-205
145	球墨铸铁管	1200	m	2522.00	D5-206
146	球墨铸铁管	1400	m	3258.09	D5-207
147	球墨铸铁管	1600	m	4030.99	D5-208
148	球墨铸铁管	1800	m	5253.99	D5-209

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
149	球墨铸铁管	2000	m	6453.50	D5-210
150	球墨铸铁管	2200	m	7847.34	D5-211
151	球墨铸铁管	2400	m	9310.88	D5-212
152	塑料管	dn50	m	8.32	D5-236
153	塑料管	dn63	m	11.58	D5-237
154	塑料管	dn75	m	16.56	D5-213
155	塑料管	dn90	m	22.22	D5-218、D5-238
156	塑料管	dn110	m	30.81	D5-226、D5-214、D5-239、D6-353
157	塑料管	dn125	m	42.25	D5-215、D5-219、D5-227、D5-240
158	塑料管	dn140	m	52.58	D5-216
159	塑料管	dn160	m	78.56	D5-217、D5-228、D5-220、D5-241、D6-354
160	塑料管	dn200	m	116.12	D5-229、D5-242
161	塑料管	dn250	m	186.46	D5-221、D5-230、D5-243
162	塑料管	dn315	m	302.53	D5-222、D5-231、D5-244
163	塑料管	dn355	m	377.44	D5-223、D5-232、D5-245
164	塑料管	dn400	m	441.28	D5-224、D5-233、D5-246
165	塑料管	dn450	m	562.60	D5-234、D5-247
166	塑料管	dn500	m	698.67	D5-225、D5-235、D5-248
167	聚乙烯塑料管	dn110	m	30.81	D5-249

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
168	聚乙烯塑料管	dn160	m	78.56	D5-250
169	聚乙烯塑料管	dn200	m	116.12	D5-251
170	聚乙烯塑料管	dn250	m	186.46	D5-252
171	聚乙烯塑料管	dn315	m	302.53	D5-253
172	聚乙烯塑料管	dn400	m	441.28	D5-254
173	HDPE 管	DN200	m	48.16	D8-43
174	HDPE 管	DN300	m	76.68	D5-255、D8-44
175	HDPE 管	DN400	m	124.64	D5-256、D8-45
176	HDPE 管	DN500	m	191.85	D5-257、D8-46
177	HDPE 管	DN600	m	270.9	D5-258、D8-47
178	HDPE 管	DN800	m	431.36	D5-259、D8-48
179	HDPE 管	DN1000	m	807.69	D5-260
180	HDPE 管	DN1200	m	1512.34	D5-261
181	预制钢套钢复合保温管	65	m	54.87	D5-283、D5-299
182	预制钢套钢复合保温管	80	m	69.91	D5-284、D5-300
183	预制钢套钢复合保温管	100	m	86.73	D5-285、D5-301
184	预制钢套钢复合保温管	125	m	107.08	D5-286、D5-302
185	预制钢套钢复合保温管	150	m	131.86	D5-287、D5-303
186	预制钢套钢复合保温管	200	m	163.72	D5-288、D5-304

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
187	预制钢套钢复合保温管	250	m	207.96	D5-289、D5-305
188	预制钢套钢复合保温管	300	m	253.10	D5-290、D5-306
189	预制钢套钢复合保温管	350	m	289.38	D5-291、D5-307
190	预制钢套钢复合保温管	400	m	338.94	D5-292、D5-308
191	预制钢套钢复合保温管	450	m	364.60	D5-293、D5-309
192	预制钢套钢复合保温管	500	m	414.16	D5-294、D5-310
193	预制钢套钢复合保温管	600	m	467.26	D5-295、D5-311
194	预制钢套钢复合保温管	700	m	553.10	D5-296、D5-312
195	预制钢套钢复合保温管	800	m	632.74	D5-297、D5-313
196	预制钢套钢复合保温管	900	m	726.55	D5-298、D5-314
197	聚氨酯硬质泡沫预制管	50	m	60.18	D5-315、D5-333
198	聚氨酯硬质泡沫预制管	65	m	78.19	D5-316、D5-334
199	聚氨酯硬质泡沫预制管	80	m	90.80	D5-317、D5-335
200	聚氨酯硬质泡沫预制管	100	m	116.86	D5-318、D5-336
201	聚氨酯硬质泡沫预制管	125	m	149.65	D5-319、D5-337
202	聚氨酯硬质泡沫预制管	150	m	187.48	D5-320、D5-338
203	聚氨酯硬质泡沫预制管	200	m	300.13	D5-321、D5-339
204	聚氨酯硬质泡沫预制管	250	m	376.64	D5-322、D5-340
205	聚氨酯硬质泡沫预制管	300	m	455.66	D5-323、D5-341

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
206	聚氨酯硬质泡沫预制管	350	m	577.57	D5-324、D5-342
207	聚氨酯硬质泡沫预制管	400	m	668.36	D5-325、D5-343
208	聚氨酯硬质泡沫预制管	500	m	908.81	D5-326、D5-344
209	聚氨酯硬质泡沫预制管	600	m	1113.94	D5-327、D5-345
210	聚氨酯硬质泡沫预制管	700	m	1488.05	D5-328、D5-346
211	聚氨酯硬质泡沫预制管	800	m	1719.25	D5-329、D5-347
212	聚氨酯硬质泡沫预制管	900	m	1975.66	D5-330、D5-348
213	聚氨酯硬质泡沫预制管	1000	m	2460.75	D5-331、D5-349
214	聚氨酯硬质泡沫预制管	1200	m	3384.69	D5-332、D5-350
215	钢筋混凝土顶管	600	m	565	D5-433
216	钢筋混凝土顶管	800	m	687	D5-434
217	钢筋混凝土顶管	1000	m	810	D5-398、D5-435
218	钢筋混凝土顶管	1200	m	1069	D5-399、D5-436
219	钢筋混凝土顶管	1350	m	1375	D5-400、D5-437
220	钢筋混凝土顶管	1500	m	1674	D5-401、D5-438、D5-446
221	钢筋混凝土顶管	1650	m	1832	D5-402
222	钢筋混凝土顶管	1800	m	2157	D5-403、D5-439、D5-447
223	钢筋混凝土顶管	2000	m	2674	D5-404、D5-440、D5-448
224	钢筋混凝土顶管	2200	m	3066	D5-405、D5-441、D5-449

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
225	钢筋混凝土顶管	2400	m	3539	D5-406、D5-442、D5-450
226	钢筋混凝土顶管	2600	m	4043	D5-407、D5-443
227	钢筋混凝土顶管	2800	m	4660	D5-408、D5-444
228	钢筋混凝土顶管	3000	m	5250	D5-409、D5-445
229	顶进钢管	150	m	228	D5-451
230	顶进钢管	200	m	286	D5-452
231	顶进钢管	300	m	489.65	D5-453
232	顶进钢管	400	m	817.48	D5-454
233	顶进钢管	500	m	1027.09	D5-455
234	顶进钢管	600	m	1236.70	D5-456
235	顶进钢管	1000	m	2485.14	D5-410
236	顶进钢管	1200	m	2988.20	D5-411
237	顶进钢管	1350	m	3365.50	D5-412
238	顶进钢管	1600	m	4800.91	D5-413
239	顶进钢管	1800	m	5771.94	D5-414
240	顶进钢管	2000	m	7478.05	D5-415
241	顶进钢管	2200	m	8232.64	D5-416
242	顶进钢管	2400	m	9977.44	D5-417
243	顶进钢管	2600	m	10815.88	D5-418

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
244	顶进钢管	2800	m	12810.52	D5-419
245	顶进钢管	3000	m	13732.81	D5-420
246	玻璃钢管（顶进）	1000	m	1183.50	D5-421
247	玻璃钢管（顶进）	1200	m	1584.00	D5-422
248	玻璃钢管（顶进）	1350	m	2070.00	D5-423
249	玻璃钢管（顶进）	1500	m	2300.50	D5-424
250	玻璃钢管（顶进）	1650	m	2688.50	D5-425
251	玻璃钢管（顶进）	1800	m	3286.00	D5-426
252	玻璃钢管（顶进）	2000	m	4059.00	D5-427
253	玻璃钢管（顶进）	2200	m	4843.00	D5-428
254	玻璃钢管（顶进）	2400	m	5627.50	D5-429
255	玻璃钢管（顶进）	2600	m	6749.50	D5-430
256	玻璃钢管（顶进）	2800	m	7880.00	D5-431
257	玻璃钢管（顶进）	3000	m	9478.00	D5-432
258	铸铁管（顶进）	150	m	354.21	D5-457
259	铸铁管（顶进）	200	m	521.36	D5-458
260	铸铁管（顶进）	300	m	684.76	D5-459
261	铸铁管（顶进）	400	m	796.91	D5-460
262	铸铁管（顶进）	500	m	1106.08	D5-461

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
263	铸铁管（顶进）	600	m	1458.24	D5-462
264	契型橡胶圈	1000	个	217.25	D5-469
265	契型橡胶圈	1200	个	231.47	D5-470
266	契型橡胶圈	1350	个	297.74	D5-471
267	契型橡胶圈	1500	个	394.91	D5-472
268	契型橡胶圈	1650	个	412.02	D5-473
269	契型橡胶圈	1800	个	489.50	D5-474
270	契型橡胶圈	2000	个	691.23	D5-475
271	契型橡胶圈	2200	个	900.32	D5-476
272	契型橡胶圈	2400	个	1078.04	D5-477
273	契型橡胶圈	2600	个	1516.33	D5-478
274	契型橡胶圈	2800	个	2014.73	D5-479
275	契型橡胶圈	3000	个	2426.48	D5-480
276	齿型橡胶圈	1000	个	363.32	D5-481
277	齿型橡胶圈	1200	个	479.87	D5-482
278	齿型橡胶圈	1350	个	628.39	D5-483
279	齿型橡胶圈	1500	个	670.09	D5-484
280	齿型橡胶圈	1800	个	782.63	D5-485
281	齿型橡胶圈	2000	个	923.39	D5-486

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
282	齿型橡胶圈	2200	个	1154.79	D5-487
283	齿型橡胶圈	2400	个	1554.99	D5-488
284	钢板卷管	200	m	157.58	D5-621、D5-1299
285	钢板卷管	250	m	207.17	D5-1300
286	钢板卷管	300	m	247.56	D5-622、D5-1301
287	钢板卷管	350	m	363.98	D5-1302
288	钢板卷管	400	m	412.32	D5-623、D5-1303
289	钢板卷管	450	m	463.61	D5-1304
290	钢板卷管	500	m	539.62	D5-624、D5-1305
291	钢板卷管	600	m	689.12	D5-625、D5-1306
292	钢板卷管	700	m	789	D5-626、D5-1307
293	钢板卷管	800	m	998.73	D5-627、D5-1308
294	钢板卷管	900	m	1122.03	D5-628、D5-1309
295	钢板卷管	1000	m	1551.09	D5-629、D5-1310
296	钢板卷管	1200	m	1858.85	D5-630、D5-1311
297	钢板卷管	1400	m	2166.61	D5-631、D5-1312
298	钢板卷管	1600	m	2474.36	D5-632
299	钢板卷管	1800	m	3242.22	D5-633
300	钢板卷管	2000	m	3739.78	D5-634

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
301	清通器	DN300	只	243.36	D5-864
302	清通器	DN400	只	276.11	D5-865
303	清通器	DN500	只	361.06	D5-866
304	清通器	DN600	只	436.28	D5-867
305	海绵球	适用于 600 以下	个	28.32	D5-864~D5-867
306	配重块（混凝土或钢筋混凝土） 成品		m³	14.87	D5-927
307	塑料绝缘支撑		个	10.18	D5-928~D5-932
308	直通卡条 400		条	1.07	D5-933~D5-935
309	辐射交联聚乙烯热收缩套	DN100	个	7.96	D5-933
310	辐射交联聚乙烯热收缩套	DN150	个	11.50	D5-934
311	辐射交联聚乙烯热收缩套	DN200	个	13.27	D5-935
312	辐射交联聚乙烯热收缩套	DN300	个	15.93	D5-936
313	辐射交联聚乙烯热收缩套	DN350	个	17.26	D5-937
314	辐射交联聚乙烯热收缩套	DN400	个	19.47	D5-938
315	辐射交联聚乙烯热收缩套	DN500	个	22.12	D5-939
316	辐射交联聚乙烯热收缩套	DN600	个	23.45	D5-940
317	聚乙烯冷（热）缠带内带		m²	13.98	D5-941~D5-943
318	聚乙烯冷（热）缠带外带		m²	13.98	D5-941~D5-943

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
319	碳钢管	D32×3.2	m	11.36	D5-1499~D5-1506
320	碳钢管	D57×3.6	m	23.70	D5-1507~D5-1515
321	碳钢管	D89×4	m	41.92	D5-1507
322	碳钢管	D89×4.5	m	46.88	D5-1499
323	碳钢管	D108×4	m	51.29	D5-1500、D5-1508
324	碳钢管	D159×5	m	94.94	D5-1501
325	碳钢管	D219×6.3	m	165.22	D5-1502、D5-1510
326	碳钢管	D273×6.3	m	229.58	D5-1499~D5-1503、D5-1511
327	碳钢管	D325×6.3	m	274.47	D5-1504、D5-1507、D5-1508、D5-1512
328	碳钢管	D377×8	m	408.37	D5-1509~D5-1511
329	碳钢管	D426×8	m	462.74	D5-1505、D5-1512、D5-1513
330	碳钢管	D529×10	m	577.04	D5-1506、D5-1514
331	碳钢管	D630×10	m	764.46	D5-1515
332	铸铁管件	75	个	172.57	D5-958、D5-987
333	铸铁管件	100	个	230.09	D5-959、D5-971、D5-988
334	铸铁管件	150	个	345.13	D5-960、D5-972、D5-989
335	铸铁管件	200	个	460.18	D5-961、D5-973、D5-990
336	铸铁管件	300	个	690.27	D5-962、D5-974、D5-992
337	铸铁管件	400	个	920.35	D5-963、D5-975、D5-994

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
338	铸铁管件	500	个	1150.44	D5-964、D5-976、D5-995
339	铸铁管件	600	个	1380.53	D5-965、D5-977、D5-996
340	铸铁管件	800	个	1840.71	D5-966、D5-978
341	铸铁管件	1000	个	2300.88	D5-967、D5-979
342	铸铁管件	1200	个	2761.06	D5-968、D5-980
343	铸铁管件	1400	个	3221.24	D5-969、D5-981
344	铸铁管件	1600	个	3681.42	D5-970、D5-982
345	铸铁管件	1800	个	4141.59	D5-983
346	铸铁管件	2000	个	4601.77	D5-984
347	铸铁管件	2200	个	5061.95	D5-985
348	铸铁管件	2400	个	5522.12	D5-986
349	铸铁管件	250	个	316.81	D5-991
350	铸铁管件	350	个	443.54	D5-993
351	弯头（异径管）	D57	个	24.72	D5-997、D5-1054
352	弯头（异径管）	D75	个	37.17	D5-998、D5-1055
353	弯头（异径管）	D89	个	44.11	D5-999、D5-1056
354	弯头（异径管）	D114	个	56.50	D5-1000、D5-1057
355	弯头（异径管）	D133	个	74.15	D5-1001、D5-1058
356	弯头（异径管）	D159	个	98.50	D5-1002、D5-1059

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
357	弯头（异径管）	D219	个	162.80	D5-1003~D5-1005、D5-1060~D5-1062
358	弯头（异径管）	D273	个	236.76	D5-1006~D5-1008、D5-1063~D5-1065
359	弯头（异径管）	D325	个	322.12	D5-1009~D5-1011、D5-1066~D5-1068
360	弯头（异径管）	D377	个	420.37	D5-1012~D5-1014、D5-1069~D5-1071
361	弯头（异径管）	D426	个	475.01	D5-1015~D5-1017、D5-1072~D5-1074
362	弯头（异径管）	D478	个	532.99	D5-1018~D5-1020、D5-1075~D5-1077
363	弯头（异径管）	D529	个	589.86	D5-1021~D5-1023、D5-1078~D5-1080
364	弯头（异径管）	D630	个	702.48	D5-1024~D5-1026
365	弯头（异径管）	D720	个	802.83	D5-1027~D5-1029
366	弯头（异径管）	D820	个	1015.93	D5-1030~D5-1032
367	弯头（异径管）	D920	个	1139.82	D5-1033~D5-1035
368	弯头（异径管）	D1020	个	1516.46	D5-1036~D5-1038
369	弯头（异径管）	D1220	个	1813.81	D5-1039~D5-1041
370	弯头（异径管）	D1420	个	2111.15	D5-1042~D5-1044
371	弯头（异径管）	D1620	个	2408.50	D5-1045~D5-1047
372	弯头（异径管）	D1820	个	3156.81	D5-1048~D5-1050
373	弯头（异径管）	D2020	个	3503.72	D5-1051~D5-1053
374	钢制三通	D219	个	160.47	D5-1081~D5-1083、D5-1132~D5-1134
375	钢制三通	D273	个	230.09	D5-1084~D5-1086、D5-1135~D5-1137

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
376	钢制三通	D325	个	317.52	D5-1087~ D5-1089、D5-1138~ D5-1140
377	钢制三通	D377	个	414.37	D5-1090~ D5-1092、D5-1141~ D5-1143
378	钢制三通	D426	个	468.22	D5-1093~ D5-1095、D5-1144~ D5-1146
379	钢制三通	D478	个	525.38	D5-1096~ D5-1098、D5-1147~ D5-1149
380	钢制三通	D529	个	581.43	D5-1099~ D5-1101、D5-1150~ D5-1152
381	钢制三通	D630	个	692.44	D5-1102~ D5-1104
382	钢制三通	D720	个	791.36	D5-1105~ D5-1107
383	钢制三通	D820	个	1001.42	D5-1108~ D5-1110
384	钢制三通	D920	个	1123.54	D5-1111~ D5-1113
385	钢制三通	D1020	个	1494.80	D5-1114~ D5-1116
386	钢制三通	D1220	个	1787.89	D5-1117~ D5-1119
387	钢制三通	D1420	个	2080.99	D5-1120~ D5-1122
388	钢制三通	D1620	个	2374.09	D5-1123~ D5-1125
389	钢制三通	D1820	个	3111.72	D5-1126~ D5-1128
390	钢制三通	D2020	个	4050.00	D5-1129~ D5-1131
391	衬塑钢管件	DN15	个	11.95	D5-1153
392	衬塑钢管件	DN20	个	14.25	D5-1154
393	衬塑钢管件	DN25	个	17.35	D5-1155
394	衬塑钢管件	DN40	个	21.77	D5-1156

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
395	衬塑钢管件	DN50	个	23.98	D5-1157
396	玻璃钢管件	100	个	133.63	D5-1158
397	玻璃钢管件	200	个	267.26	D5-1159
398	玻璃钢管件	300	个	400.88	D5-1160
399	玻璃钢管件	500	个	668.14	D5-1161
400	玻璃钢管件	600	个	801.77	D5-1162
401	玻璃钢管件	800	个	1069.03	D5-1163
402	玻璃钢管件	1000	个	1336.28	D5-1164
403	玻璃钢管件	1200	个	1603.54	D5-1165
404	玻璃钢管件	1400	个	1870.80	D5-1166
405	玻璃钢管件	1600	个	2138.05	D5-1167
406	玻璃钢管件	1800	个	2405.31	D5-1168
407	玻璃钢管件	2000	个	2672.57	D5-1169
408	塑料管件	25	个	4.67	D5-1170
409	塑料管件	32	个	5.98	D5-1171
410	塑料管件	50	个	8.76	D5-1172
411	塑料管件	75	个	13.10	D5-1173
412	塑料管件	90	个	17.61	D5-1178
413	塑料管件	110	个	21.07	D5-1174

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
414	塑料管件	125	个	53.48	D5-1175、D5-1179
415	塑料管件	140	个	59.03	D5-1176
416	塑料管件	160	个	66.44	D5-1177、D5-1180
417	塑料管件	250	个	249.08	D5-1181
418	塑料管件	315	个	396.03	D5-1182
419	塑料管件	355	个	781.24	D5-1183
420	塑料管件	400	个	956.02	D5-1184
421	塑料管件	500	个	1532.89	D5-1185
422	聚乙烯塑料管件	Φ63	个	10.54	D5-1186
423	聚乙烯塑料管件	Φ90	个	17.61	D5-1187
424	聚乙烯塑料管件	Φ110	个	21.07	D5-1188
425	聚乙烯塑料管件	Φ160	个	66.44	D5-1189
426	聚乙烯塑料管件	Φ200	个	113.30	D5-1190
427	聚乙烯塑料管件	Φ250	个	249.08	D5-1191
428	聚乙烯塑料管件	Φ300	个	384.86	D5-1192
429	聚乙烯塑料管件	Φ350	个	759.21	D5-1193
430	聚乙烯塑料管件	Φ400	个	956.02	D5-1194
431	聚乙烯电熔管件	Φ50	个	8.76	D5-236
432	聚乙烯电熔管件	Φ63	个	10.54	D5-1195、D5-237

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
433	聚乙烯电熔管件	Φ90	个	17.61	D5-1196、D5-238
434	聚乙烯电熔管件	Φ110	个	21.07	D5-1197、D5-239
435	聚乙烯电熔管件	Φ125	个	53.48	D5-240
436	聚乙烯电熔管件	Φ160	个	66.44	D5-1198、D5-241
437	聚乙烯电熔管件	Φ200	个	113.30	D5-1199、D5-242
438	聚乙烯电熔管件	Φ250	个	249.08	D5-1200、D5-243
439	聚乙烯电熔管件	Φ315	个	396.03	D5-1201、D5-244
440	聚乙烯电熔管件	Φ355	个	781.24	D5-245
441	聚乙烯电熔管件	Φ400	个	956.02	D5-1202、D5-246
442	聚乙烯电熔管件	Φ450	个	1342.76	D5-247
443	聚乙烯电熔管件	Φ500	个	1532.89	D5-248
444	聚乙烯管件（PE、热熔）	Φ110	个	18.82	D5-1203
445	聚乙烯管件（PE、热熔）	Φ160	个	39.83	D5-1204
446	聚乙烯管件（PE、热熔）	Φ200	个	60.59	D5-1205
447	聚乙烯管件（PE、热熔）	Φ250	个	118.19	D5-1206
448	聚乙烯管件（PE、热熔）	Φ315	个	149.92	D5-1207
449	聚乙烯管件（PE、热熔）	Φ400	个	319.59	D5-1208
450	聚乙烯三通（PE、热熔）	Φ160	个	51.32	D5-1209
451	聚乙烯三通（PE、热熔）	Φ200	个	81.63	D5-1210

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
452	聚乙烯三通（PE、热熔）	Φ250	个	174.55	D5-1211
453	聚乙烯三通（PE、热熔）	Φ315	个	291.54	D5-1212
454	聚乙烯三通（PE、热熔）	Φ400	个	643.70	D5-1213
455	聚乙烯端帽（PE、热熔）	Φ160	个	30.98	D5-1214
456	聚乙烯端帽（PE、热熔）	Φ200	个	51.2	D5-1215
457	聚乙烯端帽（PE、热熔）	Φ250	个	93.75	D5-1216
458	聚乙烯端帽（PE、热熔）	Φ315	个	154.06	D5-1217
459	聚乙烯端帽（PE、热熔）	Φ400	个	246.32	D5-1218
460	电熔套筒	Φ63	个	6.27	D5-1219
461	电熔套筒	Φ90	个	12.38	D5-1220
462	电熔套筒	Φ110	个	16.21	D5-1221
463	电熔套筒	Φ160	个	29.63	D5-1222
464	电熔套筒	Φ200	个	47.68	D5-1223
465	电熔套筒	Φ250	个	72.82	D5-1224
466	电熔套筒	Φ300	个	125.5	D5-1225
467	电熔套筒	Φ400	个	199.39	D5-1226
468	钢塑转换接头	63	个	9.79	D5-1219
469	钢塑转换接头	90	个	19.67	D5-1220
470	钢塑转换接头	110	个	25.77	D5-1221

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
471	钢塑转换接头	160	个	48.45	D5-1222
472	钢塑转换接头	200	个	75.41	D5-1223
473	钢塑转换接头	250	个	915.04	D5-1224
474	钢塑转换接头	300	个	1347.77	D5-1225
475	钢塑转换接头	400	个	2661.58	D5-1226
476	钢塑过渡接头	200	个	490.98	D5-1227
477	钢塑过渡接头	250	个	747.95	D5-1228
478	钢塑过渡接头	315	个	1129	D5-1229
479	钢塑过渡接头	400	个	8516	D5-1230
480	聚氨酯硬质泡沫预制管件	适用于管径 150 及 150 以下的管径	个	140.23	D5-1231~ D5-1236、 D5-1249~ D5-1254
481	聚氨酯硬质泡沫预制管件	适用于管径 500 及 500 以下的管径	个	868.87	D5-1237~ D5-1242、 D5-1255~ D5-1260
482	聚氨酯硬质泡沫预制管件	适用于管径 1200 及 1200 以下的管径	个	2952.90	D5-1243~ D5-1248、 D5-1261~ D5-1266
483	高密度聚乙烯连接套管	适用于管径 150 及 150 以下的连接套管	m	87.5	D5-315~ D5-320、 D5-333~ D5-338、 D5-1231~ D5-1236、 D5-1249~ D5-1254
484	高密度聚乙烯连接套管	适用于管径 500 及 500 以下的连接套管	m	347.05	D5-321~ D5-326、 D5-339~ D5-344、 D5-1237~ D5-1242、 D5-1255~ D5-1260
485	高密度聚乙烯连接套管	适用于管径 1200 及 1200 以下的连接套管	m	1011.95	D5-327~ D5-332、 D5-345~ D5-350、 D5-1243~ D5-1248、 D5-1261~ D5-1266

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
486	预制钢套钢复合保温管管件	65	个	54.87	D5-1267、D5-1283
487	预制钢套钢复合保温管管件	80	个	69.91	D5-1268、D5-1284
488	预制钢套钢复合保温管管件	100	个	86.73	D5-1269、D5-1285
489	预制钢套钢复合保温管管件	125	个	107.08	D5-1270、D5-1286
490	预制钢套钢复合保温管管件	150	个	131.86	D5-1271、D5-1287
491	预制钢套钢复合保温管管件	200	个	163.72	D5-1272、D5-1288
492	预制钢套钢复合保温管管件	250	个	207.96	D5-1273、D5-1289
493	预制钢套钢复合保温管管件	300	个	253.10	D5-1274、D5-1290
494	预制钢套钢复合保温管管件	350	个	289.38	D5-1275、D5-1291
495	预制钢套钢复合保温管管件	400	个	338.94	D5-1276、D5-1292
496	预制钢套钢复合保温管管件	450	个	364.60	D5-1277、D5-1293
497	预制钢套钢复合保温管管件	500	个	414.16	D5-1278、D5-1294
498	预制钢套钢复合保温管管件	600	个	467.26	D5-1279、D5-1295
499	预制钢套钢复合保温管管件	700	个	553.10	D5-1280、D5-1296
500	预制钢套钢复合保温管管件	800	个	632.74	D5-1281、D5-1297
501	预制钢套钢复合保温管管件	900	个	726.55	D5-1282、D5-1298
502	混凝土转换件	300	个	17.52	D5-1313
503	混凝土转换件	400	个	22.12	D5-1314
504	混凝土转换件	500	个	25.66	D5-1315

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
505	混凝土转换件	600	个	36.28	D5-1316
506	混凝土转换件	800	个	57.52	D5-1317
507	混凝土转换件	1000	个	77.88	D5-1318
508	混凝土转换件	1200	个	107.08	D5-1319
509	混凝土转换件	1400	个	251.33	D5-1320
510	混凝土转换件	1600	个	296.46	D5-1321
511	混凝土转换件	1800	个	364.60	D5-1322
512	螺纹阀门	15	个	38.48	D5-1323
513	螺纹阀门	20	个	48.70	D5-1324
514	螺纹阀门	25	个	66.08	D5-1325
515	螺纹阀门	40	个	89.61	D5-1326
516	螺纹阀门	50	个	179.78	D5-1327
517	螺纹阀门	80	个	362.13	D5-1328
518	法兰阀门	DN50	个	340.71	D5-648、D5-799~D5-806、D5-1329、D5-1452、D5-1459
519	法兰阀门	DN65	个	442.92	D5-1330
520	法兰阀门	DN80	个	545.13	D5-807~D5-811、D5-1331、D5-1453、D5-1460
521	法兰阀门	DN100	个	681.42	D5-649、D5-650、D5-635、D5-812~D5-816、D5-1332、D5-1454、D5-1461

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
522	法兰阀门	DN125	个	851.77	D5-1333
523	法兰阀门	DN150	个	1022.12	D5-651、D5-1334、D5-1455、D5-1462
524	法兰阀门	DN200	个	1362.83	D5-621、D5-652~D5-654、D5-1335、D5-636、D5-1456、D5-1463
525	法兰阀门	DN250	个	1703.54	D5-1336、D5-1457、D5-1464
526	法兰阀门	DN300	个	2044.25	D5-622、D5-655~D5-659、D5-637、D5-1337、D5-1458、D5-1465
527	法兰阀门	DN350	个	2384.96	D5-1338
528	法兰阀门	DN 400	个	2725.66	D5-623、D5-1339、D5-638
529	法兰阀门	DN450	个	3066.37	D5-1340
530	法兰阀门	DN 500	个	3407.08	D5-624、D5-639、D5-1341
531	法兰阀门	DN 600	个	4088.50	D5-625、D5-640、D5-1342
532	法兰阀门	DN 700	个	4769.91	D5-626、D5-641、D5-1343
533	法兰阀门	DN 800	个	5451.33	D5-627、D5-642、D5-1344
534	法兰阀门	DN 900	个	6132.74	D5-628、D5-643、D5-1345
535	法兰阀门	DN 1000	个	6814.16	D5-629、D5-644、D5-1346
536	法兰阀门	DN 1200	个	8176.99	D5-630、D5-645、D5-1347
537	法兰阀门	DN 1400	个	9539.82	D5-631、D5-646、D5-1348
538	法兰阀门	DN 1600	个	10902.65	D5-632、D5-647、D5-1349

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
539	法兰阀门	DN 1800	个	12265.49	D5-633、D5-1350
540	法兰阀门	DN 2000	个	13628.32	D5-634、D5-1351
541	法兰阀门	DN 2200	个	14991.15	D5-1352
542	法兰阀门	DN 2400	个	16353.98	D5-1353
543	法兰水表	DN50	个	165.00	D5-1452、D5-1459
544	法兰水表	DN80	个	208.20	D5-1453、D5-1460
545	法兰水表	DN100	个	230.40	D5-1454、D5-1461
546	法兰水表	DN150	个	318.90	D5-1455、D5-1462
547	法兰水表	DN200	个	444.60	D5-1456、D5-1463
548	法兰水表	DN250	个	574.6	D5-1457、D5-1464
549	法兰水表	DN300	个	732	D5-1458、D5-1465
550	法兰止回阀	DN50	个	232	D5-1459
551	法兰止回阀	DN80	个	364	D5-1460
552	法兰止回阀	DN100	个	454	D5-1461
553	法兰止回阀	DN150	个	606.20	D5-1462
554	法兰止回阀	DN200	个	847.77	D5-1463
555	法兰止回阀	DN250	个	1419.57	D5-1464
556	法兰止回阀	DN300	个	1854.36	D5-1465
557	阀门	250	个	1088.50	D5-1354、D5-1364

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
558	阀门	300	个	1955.75	D5-1355、D5-1365
559	阀门	400	个	2876.11	D5-1356、D5-1366
560	阀门	500	个	3646.02	D5-1357、D5-1367
561	阀门	600	个	4517.70	D5-1358、D5-1368
562	阀门	700	个	5538.94	D5-1359
563	阀门	800	个	6318.58	D5-1360
564	阀门	900	个	7261.95	D5-1361
565	阀门	1000	个	8539.82	D5-1362
566	阀门	1200	个	9345.13	D5-1363
567	阀门操作装置		Kg	4.80	D5-1396
568	平焊法兰	100 及以下	片	40.60	D5-1397~D5-1400、D5-1442、 D5-1443、D5-1544、D5-1551
569	平焊法兰	200 及以下	片	84.00	D5-1401~D5-1403、D5-1444、D5-1445、D5-1477、 D5-1545、D5-1546、D5-1552、D5-1553
570	平焊法兰	300 及以下	片	152.60	D5-1404、D5-1405、D5-1446、 D5-1478、D5-1547、D5-1554
571	平焊法兰	400 及以下	片	282.80	D5-1406、D5-1407、D5-1447、 D5-1479、D5-1548、D5-1555
572	平焊法兰	500 及以下	片	453.60	D5-1408~D5-1409、D5-1448、 D5-1480、D5-1549、D5-1556

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
573	平焊法兰	600	片	695.80	D5-1410、D5-1449、D5-1481、 D5-1550、D5-1557
574	平焊法兰	700	片	812.70	D5-1411
575	平焊法兰	800	片	910.70	D5-1412、D5-1450、D5-1482
576	平焊法兰	900	片	1076.60	D5-1413
577	平焊法兰	1000	片	1499.40	D5-1414、D5-1451、D5-1483
578	平焊法兰	1200	片	1958.90	D5-1415
579	平焊法兰	1400	片	2441.10	D5-1416
580	平焊法兰	1600	片	3692.60	D5-1417
581	平焊法兰	1800	片	4434.50	D5-1418
582	平焊法兰	2000	片	5287.10	D5-1419
583	平焊法兰	2200	片	6382.60	D5-1420
584	平焊法兰	2400	片	7478.10	D5-1421
585	平焊法兰	2600	片	8332.10	D5-1422
586	平焊法兰	2800	片	11956	D5-1423
587	平焊法兰	3000	片	12810	D5-1424
588	活动法兰	75	片	36.40	D5-169、D5-987
589	活动法兰	100	片	52.00	D5-157、D5-170、D5-988、D5-1544、D5-1551
590	活动法兰	150	片	78.00	D5-158、D5-171、D5-989、D5-1545、D5-1552

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
591	活动法兰	200	片	109.20	D5-159、D5-172、D5-990、D5-1546、D5-1553
592	活动法兰	250	片	130.00	D5-160、D5-173、D5-991
593	活动法兰	300	片	176.80	D5-161、D5-174、D5-992、D5-1547、D5-1554
594	活动法兰	350	片	218.40	D5-162、D5-175、D5-993
595	活动法兰	400	片	260.00	D5-163、D5-176、D5-994、D5-1548、D5-1555
596	活动法兰	450	片	286.00	D5-164、D5-177
597	活动法兰	500	片	322.40	D5-165、D5-178、D5-995、D5-1549、D5-1556
598	活动法兰	600	片	540.80	D5-166、D5-179、D5-996、D5-1550、D5-1557
599	活动法兰	800	片	863.20	D5-167
600	活动法兰	1000	片	1378.00	D5-168
601	铸铁凝水器	100 及以下	个	1345.13	D5-1544、D5-1551
602	铸铁凝水器	200 及以下	个	1938.05	D5-1545、D5-1546、D5-1552、D5-1553
603	铸铁凝水器	300 及以下	个	2641.59	D5-1547、D5-1554
604	铸铁凝水器	400 及以下	个	3115.04	D5-1548、D5-1555
605	铸铁凝水器	500 及以下	个	3591.15	D5-1549、D5-1556
606	铸铁凝水器	600	个	4147.79	D5-1550、D5-1557
607	摄像机防护罩		套	318.58	D2-288、D2-289
608	阀门防护罩		套	114.21	D5-1558

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
609	凝水缸防护罩	100 及以下	套	110.62	D5-1516~ D5-1517、D5-1530~ D5-1531、D5-1544、D5-1551
610	凝水缸防护罩	200 及以下	套	194.69	D5-1518~ D5-1519、D5-1532~ D5-1533、D5-1545~ D5-1546、D5-1552~ D5-1553
611	凝水缸防护罩	300 及以下	套	274.34	D5-1520~ D5-1521、D5-1534~ D5-1535、D5-1547、D5-1554
612	凝水缸防护罩	400	套	345.13	D5-1522、D5-1536、D5-1548、D5-1555
613	凝水缸防护罩	500	套	376.11	D5-1523、D5-1537、D5-1549、D5-1556
614	凝水缸防护罩	600	套	398.23	D5-1524、D5-1538、D5-1550、D5-1557
615	凝水缸防护罩	700	套	518.58	D5-1525、D5-1539
616	凝水缸防护罩	800	套	561.95	D5-1526、D5-1540
617	凝水缸防护罩	900	套	641.59	D5-1527、D5-1541
618	凝水缸防护罩	1000	套	765.49	D5-1528、D5-1542
619	凝水缸防护罩	1200	套	805.31	D5-1529、D5-1543
620	对焊法兰	100 及以下	片	73.08	D5-1425~ D5-1428
621	对焊法兰	200 及以下	片	151.20	D5-1429~ D5-1431
622	对焊法兰	300 及以下	片	274.68	D5-1432、D5-1433
623	对焊法兰	400 及以下	片	509.04	D5-1434~ D5-1435
624	对焊法兰	500 及以下	片	816.48	D5-1436~ D5-1437
625	对焊法兰	600	片	1252.44	D5-1438

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
626	对焊法兰	700	片	1462.86	D5-1439
627	对焊法兰	800	片	1639.26	D5-1440
628	对焊法兰	900	片	1937.88	D5-1441
629	盲堵板	100 及以下	个	36.54	D5-1442、D5-1443
630	盲堵板	200 及以下	个	75.60	D5-1444、D5-1445
631	盲堵板	300	个	137.34	D5-1446
632	盲堵板	400	个	254.52	D5-1447
633	盲堵板	500	个	408.24	D5-1448
634	盲堵板	600	个	626.22	D5-1449
635	盲堵板	800	个	819.63	D5-1450
636	盲堵板	1000	个	968.94	D5-1451
637	法兰套筒补偿器	50	个	54.87	D5-1466
638	法兰套筒补偿器	80	个	81.42	D5-1467
639	法兰套筒补偿器	100	个	100.88	D5-1468
640	法兰套筒补偿器	150	个	136.28	D5-1469
641	法兰套筒补偿器	200	个	162.83	D5-1470
642	法兰套筒补偿器	300	个	191.15	D5-1471
643	法兰套筒补偿器	400	个	261.06	D5-1472
644	法兰套筒补偿器	500	个	288.50	D5-1473

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
645	法兰套筒补偿器	600	个	340.71	D5-1474
646	法兰套筒补偿器	800	个	367.26	D5-1475
647	法兰套筒补偿器	1000	个	411.50	D5-1476
648	法兰波纹补偿器	200	个	255.75	D5-1477
649	法兰波纹补偿器	250	个	311.50	D5-1478
650	法兰波纹补偿器	400	个	362.83	D5-1479
651	法兰波纹补偿器	500	个	438.05	D5-1480
652	法兰波纹补偿器	600	个	456.64	D5-1481
653	法兰波纹补偿器	800	个	551.33	D5-1482
654	法兰波纹补偿器	1000	个	628.32	D5-1483
655	法兰闸阀	50	个	242.48	D5-1484、D5-1489
656	法兰闸阀	65	个	263.72	D5-1485、D5-1490
657	法兰闸阀	80	个	287.61	D5-1486、D5-1491
658	法兰闸阀	100	个	309.73	D5-1487、D5-1492
659	法兰闸阀	150	个	352.21	D5-1488、D5-1493
660	法兰	200	片	84.00	D5-621
661	法兰	300	片	152.60	D5-622
662	法兰	400	片	282.80	D5-623
663	法兰	500	片	453.60	D5-624

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
664	法兰	600	片	695.80	D5-625
665	法兰	700	片	812.70	D5-626
666	法兰	800	片	910.70	D5-627
667	法兰	900	片	1076.60	D5-628
668	法兰	1000	片	1499.40	D5-629
669	法兰	1200	片	2258.90	D5-630
670	法兰	1400	片	2641.10	D5-631
671	法兰	1600	片	3792.60	D5-632
672	法兰	1800	片	4434.50	D5-633
673	法兰	2000	片	5287.10	D5-634
674	铸铁套管	100	个	58.91	D5-635
675	铸铁套管	200	个	136.85	D5-636
676	铸铁套管	300	个	243.95	D5-637
677	铸铁套管	400	个	380.80	D5-638
678	铸铁套管	500	个	553.35	D5-639
679	铸铁套管	600	个	767.55	D5-640
680	铸铁套管	700	个	1023.40	D5-641
681	铸铁套管	800	个	1342.95	D5-642
682	铸铁套管	900	个	1731.45	D5-643

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
683	铸铁套管	1000	个	2124.15	D5-644
684	铸铁套管	1200	个	3367.70	D5-645
685	铸铁套管	1400	个	5295.50	D5-646
686	铸铁套管	1600	个	8299.90	D5-647
687	铸铁插盘短管	100	个	49.52	D5-635
688	铸铁插盘短管	200	个	115.05	D5-636
689	铸铁插盘短管	300	个	205.10	D5-637
690	铸铁插盘短管	400	个	320.14	D5-638
691	铸铁插盘短管	500	个	465.21	D5-639
692	铸铁插盘短管	600	个	645.29	D5-640
693	铸铁插盘短管	700	个	860.38	D5-641
694	铸铁插盘短管	800	个	1129.04	D5-642
695	铸铁插盘短管	900	个	1455.65	D5-643
696	铸铁插盘短管	1000	个	1785.80	D5-644
697	铸铁插盘短管	1200	个	2831.26	D5-645
698	铸铁插盘短管	1400	个	4451.97	D5-646
699	铸铁插盘短管	1600	个	6977.80	D5-647
700	铸铁三通	100	个	83.19	D5-635
701	铸铁三通	200	个	165.87	D5-636

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
702	铸铁三通	300	个	320.14	D5-637
703	铸铁三通	400	个	421.24	D5-638
704	铸铁三通	500	个	543.40	D5-639
705	铸铁三通	600	个	863.54	D5-640
706	铸铁三通	700	个	999.20	D5-641
707	铸铁三通	800	个	1329.38	D5-642
708	铸铁三通	900	个	1666.99	D5-643
709	铸铁三通	1000	个	2069.03	D5-644
710	铸铁三通	1200	个	2813.63	D5-645
711	铸铁三通	1400	个	4075.49	D5-646
712	铸铁三通	1600	个	6939.91	D5-647
713	三通 DN100×50（不停水连接）		个	83.19	D5-648
714	三通 DN150×80（不停水连接）		个	116.3	D5-649
715	三通 DN200×100（不停水连接）		个	160.47	D5-650
716	三通 DN300×150（不停水连接）		个	317.52	D5-651
717	三通 DN400×200（不停水连接）		个	468.22	D5-652
718	三通 DN500×200（不停水连接）		个	581.43	D5-653
719	三通 DN600×200（不停水连接）		个	692.44	D5-654
720	三通 DN800×300（不停水连接）		个	1001.42	D5-655

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
721	三通 DN1000×300（不停水连接）		个	1494.80	D5-656
722	三通 DN1200×300（不停水连接）		个	1787.89	D5-657
723	三通 DN1400×300（不停水连接）		个	2080.99	D5-658
724	三通 DN1600×300（不停水连接）		个	2374.09	D5-659
725	低压碳钢凝水缸	80	个	301.81	D5-1516
726	低压碳钢凝水缸	100	个	321.86	D5-1517
727	低压碳钢凝水缸	150	个	493.55	D5-1518
728	低压碳钢凝水缸	200	个	584	D5-1519
729	低压碳钢凝水缸	250	个	767	D5-1520
730	低压碳钢凝水缸	300	个	869	D5-1521
731	低压碳钢凝水缸	400	个	900	D5-1522
732	低压碳钢凝水缸	500	个	1283	D5-1523
733	低压碳钢凝水缸	600	个	1635	D5-1524
734	低压碳钢凝水缸	700	个	1820	D5-1525
735	低压碳钢凝水缸	800	个	2245	D5-1526
736	低压碳钢凝水缸	900	个	2537	D5-1527
737	低压碳钢凝水缸	1000	个	2828	D5-1528
738	低压碳钢凝水缸	1200	个	3272	D5-1529
739	中压碳钢凝水缸	80	个	614.23	D5-1530

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
740	中压碳钢凝水缸	100	个	662.66	D5-1531
741	中压碳钢凝水缸	150	个	723.82	D5-1532
742	中压碳钢凝水缸	200	个	750.59	D5-1533
743	中压碳钢凝水缸	250	个	793.92	D5-1534
744	中压碳钢凝水缸	300	个	835.97	D5-1535
745	中压碳钢凝水缸	400	个	889.49	D5-1536
746	中压碳钢凝水缸	500	个	917.52	D5-1537
747	中压碳钢凝水缸	600	个	953.21	D5-1538
748	中压碳钢凝水缸	700	个	1013.0	D5-1539
749	中压碳钢凝水缸	800	个	1038.59	D5-1540
750	中压碳钢凝水缸	900	个	1065.34	D5-1541
751	中压碳钢凝水缸	1000	个	1107.41	D5-1542
752	中压碳钢凝水缸	1200	个	1172.39	D5-1543
753	安全水封	200	组	18.58	D5-1563
754	安全水封	300	组	30.97	D5-1564
755	铸铁马鞍卡子	200 及以下管径	个	1.59	D5-1571~ D5-1573
756	铸铁马鞍卡子	500 及以下管径	个	3.10	D5-1574~ D5-1576
757	铸铁马鞍卡子	800 及以下管径	个	3.98	D5-1577~ D5-1579
758	铸铁马鞍卡子	1000 及以下管径	个	4.60	D5-1580、D5-1581

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
759	二合三通	100	个	40.27	D5-1582
760	二合三通	150	个	86.28	D5-1583
761	二合三通	200	个	172.57	D5-1584
762	二合三通	300	个	379.65	D5-1585
763	二合三通	400	个	748	D5-1586
764	二合三通	500	个	1208	D5-1587
765	二合三通	600	个	1552	D5-1588
766	二合三通	800	个	1860	D5-1589
767	铸铁穿墙管	100	个	23.32	D5-1590、D5-1591
768	铸铁穿墙管	150	个	35.35	D5-1592、D5-1593
769	铸铁穿墙管	200	个	48.14	D5-1594、D5-1595
770	铸铁穿墙管	300	个	88.01	D5-1596、D5-1597
771	铸铁穿墙管	400	个	118.10	D5-1598、D5-1599
772	铸铁穿墙管	500	个	158.72	D5-1600、D5-1601
773	铸铁穿墙管	600	个	218.14	D5-1602、D5-1603
774	铸铁穿墙管	700	个	300.13	D5-1604、D5-1605
775	铸铁穿墙管	800	个	409.96	D5-1606、D5-1607
776	铸铁穿墙管	900	个	413.27	D5-1608、D5-1609
777	铸铁穿墙管	1000	个	616.81	D5-1610、D5-1611

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价（元）	使用到的子目
778	铸铁穿墙管	1200	个	922.12	D5-1612、D5-1613
779	连接套	100	套	100.3	D5-1614
780	连接套	150	套	149.6	D5-1615
781	连接套	200	套	191.25	D5-1616
782	连接套	300	套	349.35	D5-1617
783	天然气		m³	3.6	D5-881~D5-884
784	氮气		m³	2.5	D5-881~D5-884
785	铸铁井盖井座	900 以内	套	653.10	D5-1876、D5-1877、D5-1878
786	装配式塑料检查井	DN315	座	152.72	D5-1914
787	装配式塑料检查井	DN450	座	324.16	D5-1915
788	装配式塑料检查井	DN630	座	696.23	D5-1916
789	装配式塑料检查井	DN700	座	915.13	D5-1917
790	装配式塑料检查井	DN1000（收口）	座	1266.68	D5-1918
791	曝气头		个	18.14	D6-350
792	不锈钢管	100	m	149.99	D6-355
793	不锈钢管	150	m	234.36	D6-356
794	斜板		m²	70.85	D6-603
795	防水灯头、灯泡、灯罩		套	325	D11-257、D5-258

表 7—2—2 市政排水设施维护工程补充材料基期价格表

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价价	使用到的子目编码
1	高效聚氨酯注浆材料催化剂		kg	240	E6-5
2	高效聚氨酯止水材料催化剂		kg	350	E7-64、E6-5、E7-63
3	专用不锈钢钢圈 厚 3-4mm		m ²	390	E6-9
4	专用不锈钢钢圈 厚 5-6mm		m ²	480	E6-10
5	专用不锈钢钢圈 厚 7-8mm		m ²	650	E6-11
6	聚酯纤维软管 De1200mm×18mm		m	3920	E7-34
7	聚酯纤维软管 De1350mm×18mm		m	4921	E7-35
8	聚酯纤维软管 De1500mm×20mm		m	6419	E7-36
9	聚酯纤维软管 De1600mm×22mm		m	8946	E7-37
10	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN225		m	100.5	E7-38
11	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN300		m	167.5	E7-39
12	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN400		m	330	E7-40
13	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN500		m	490	E7-41
14	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN600		m	700	E7-42
15	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN700		m	985	E7-43
16	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN800		m	1270	E7-44
17	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN900		m	1825	E7-45

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价价	使用到的子目编码
18	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN1000		m	1965	E7-46
19	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN1100		m	2215	E7-47
20	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN1200		m	2815	E7-48
21	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN1300		m	3395	E7-49
22	不锈钢双胀圈 1000mm		只	2000	E7-88
23	不锈钢双胀圈 1200mm		只	2200	E7-89
24	不锈钢双胀圈 1400mm		只	2400	E7-90
25	不锈钢双胀圈 1500mm		只	2500	E7-91
26	不锈钢双胀圈 1600mm		只	2600	E7-92
27	不锈钢双胀圈 1800mm		只	2800	E7-93
28	不锈钢双胀圈 2000mm		只	3000	E7-94
29	充气管堵 300-600mm 加强型-高压		只	2000	E5-11
30	充气管堵 600-800mm 加强型-高压		只	4500	E5-12
31	充气管堵 800-1200mm 加强型-高压		只	8000	E5-13
32	充气管堵 1300-1500mm 加强型-高压		只	9886.7	E5-14
33	充气管堵 1600-2000mm 加强型-高压		只	12870	E5-15
34	内衬灰浆		kg	45	E7-61、E7-62、E7-60
35	高效聚氨酯止水材料		kg	210	E7-64、E7-63、E6-5
36	水泵泵轴		套	1880	E9-48

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价价	使用到的子目编码
37	水泵轴套		套	460	E9-49
38	水泵叶轮		套	1260	E9-50
39	水泵导叶管		套	46	E9-54
40	水泵喇叭口		套	160	E9-55
41	水泵电机机修密封件		套	120	E9-52
42	水泵密封件		套	50	E9-53
43	水泵橡胶瓦		套	37	E9-56
44	水泵内部测控元件		个	5600	E9-57
45	高效聚氨酯注浆材料		kg	230	E6-5
46	PE 管 $\Phi 315 \times 23.2\text{mm}$ (PN1.25)		m	302.53	E7-97
47	PE 管 $\Phi 400 \times 29.4\text{mm}$ (PN1.25)		m	441.28	E7-98
48	PE 管 $\Phi 500 \times 36.8\text{mm}$ (PN1.25)		m	698.67	E7-99
49	PE 管 $\Phi 630 \times 46.3\text{mm}$ (PN1.25)		m	987.72	E7-100
50	自耦变压器 75kW 以内		台	1680	E9-17
51	自耦变压器 180kW 以内		台	4800	E9-18
52	自耦变压器 180kW 以外		台	15000	E9-19
53	频敏变阻器 180kW		台	6780	E9-20
54	玻璃纤维毡布 宽 1.3m		m	208.35	E7-1~E7-10
55	非开挖修复专用气囊 300-400mm		只	25000	E7-1、E7-2

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价价	使用到的子目编码
56	非开挖修复专用气囊 500-600mm		只	32000	E7-3、E7-4
57	非开挖修复专用气囊 800-1000mm		只	65000	E7-5、E7-6
58	非开挖修复专用气囊 1200-1500mm		只	86000	E7-7、E7-8
59	非开挖修复专用气囊 1800-2000mm		只	97000	E7-9、E7-10
60	紫外光固化玻璃纤维软管 DN200×3mm		m	863.14	E7-11
61	硬性聚乙烯底膜 DN200×3mm		m	11	E7-11
62	紫外光固化玻璃纤维软管 DN300×3mm		m	1092.83	E7-12
63	硬性聚乙烯底膜 DN300×3mm		m	13	E7-12
64	紫外光固化玻璃纤维软管 DN400×3mm		m	1211.28	E7-13
65	硬性聚乙烯底膜 DN400×3mm		m	15	E7-13
66	紫外光固化玻璃纤维软管 DN500×4mm		m	2315.44	E7-14
67	硬性聚乙烯底膜 DN500×4mm		m	19	E7-14
68	紫外光固化玻璃纤维软管 DN600×5mm		m	2635.77	E7-15
69	硬性聚乙烯底膜 DN600×5mm		m	23	E7-15
70	紫外光固化玻璃纤维软管 DN700×6mm		m	3374.28	E7-16
71	硬性聚乙烯底膜 DN700×6mm		m	28	E7-16
72	紫外光固化玻璃纤维软管 DN800×6mm		m	3683.28	E7-17
73	硬性聚乙烯底膜 DN800×6mm		m	31	E7-17
74	紫外光固化玻璃纤维软管 DN900×7mm		m	4792.59	E7-18

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价价	使用到的子目编码
75	硬性聚乙烯底膜 DN900×7mm		m	35	E7-18
76	紫外光固化玻璃纤维软管 DN1000×7mm		m	5005.8	E7-19
77	硬性聚乙烯底膜 DN1000×7mm		m	38.5	E7-19
78	紫外光固化玻璃纤维软管 DN1300×8mm		m	7784.74	E7-22
79	硬性聚乙烯底膜 DN1300×8mm		m	48.5	E7-22
80	紫外光固化玻璃纤维软管 DN1100×8mm		m	5589.4	E7-20
81	硬性聚乙烯底膜 DN1100×8mm		m	40	E7-20
82	紫外光固化玻璃纤维软管 DN1200×8mm		m	6173.82	E7-21
83	硬性聚乙烯底膜 DN1200×8mm		m	45.90	E7-21
84	聚酯纤维软管 De225mm×4mm		m	516.80	E7-26
85	聚酯纤维软管 De300mm×6mm		m	744.80	E7-27
86	聚酯纤维软管 De400mm×6mm		m	1094.40	E7-28
87	聚酯纤维软管 De500mm×7.5mm		m	1368.00	E7-29
88	聚酯纤维软管 De600mm×7.5mm		m	1596.00	E7-30
89	聚酯纤维软管 De700mm×9mm		m	2196.00	E7-31
90	聚酯纤维软管 De800mm×12mm		m	2755.20	E7-32
91	聚酯纤维软管 De1000mm×14mm		m	3098.90	E7-33
92	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN1400		m	3885	E7-50
93	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN1500		m	4625	E7-51

序号	材料名称	型号规格	单位	除税单价价	使用到的子目编码
94	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN1600		m	5490	E7-52
95	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN1800		m	7095	E7-53
96	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN2000		m	9400	E7-54
97	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN2200		m	12435	E7-55
98	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN2400		m	16450	E7-56
99	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN2600		m	21760	E7-57
100	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN2800		m	28585	E7-58
101	HDPE 双螺旋缠绕管 4kN/ m ² L=0.9m DN3000		m	37810	E7-59
102	PVC-U 专用型材 宽 128mm		m	245	E7-65~E7-79
103	频敏变阻器 200kW 以外		台	4856	E9-21
104	紫外光固化玻璃纤维软管 DN1400×8mm		m	8123.61	E7-23
105	硬性聚乙烯底膜 DN1400×8mm		m	51.5	E7-23
106	紫外光固化玻璃纤维软管 DN1500×8mm		m	9188.63	E7-24
107	硬性聚乙烯底膜 DN1500×8mm		m	53	E7-24
108	紫外光固化玻璃纤维软管 DN1600×8mm		m	9750	E7-25
109	硬性聚乙烯底膜 DN1600×8mm		m	66	E7-25

表 7—2—3 轨道交通工程补充材料基期价格表

序号	材料名称	单位	除税单价（元）	使用到的子目
1	灌浆连接套筒 外径 $\Phi 77 \times 11 \times 640$	个	52.21	K2-176

表 7—3 园林绿化工程补充材料基期价格表

序号	材料名称	单位	除税单价（元）	使用到的子目编码
1	轻型无机基质	m³	458.72	F1-269
2	改良种植营养土	m³	587.16	F1-291
3	立体绿化专用轻型基质	m³	550.46	F1-281~F1-283
4	草皮	m²	16.42	F1-247、F1-248、F1-250
5	乔木（带土球）	株		F1-140~F1-152
6	乔木（带土球） 土球直径 20 以内	株	50.65	F1-140
7	乔木（带土球） 土球直径 30 以内	株	118.12	F1-141
8	乔木（带土球） 土球直径 40 以内	株	204.32	F1-142
9	乔木（带土球） 土球直径 50 以内	株	359.60	F1-143
10	乔木（带土球） 土球直径 60 以内	株	534.35	F1-144
11	乔木（带土球） 土球直径 70 以内	株	653.11	F1-145
12	乔木（带土球） 土球直径 80 以内	株	987.73	F1-146
13	乔木（带土球） 土球直径 100 以内	株	1849.25	F1-147
14	乔木（带土球） 土球直径 120 以内	株	3011.03	F1-148
15	乔木（带土球） 土球直径 140 以内	株	3956.15	F1-149
16	乔木（带土球） 土球直径 160 以内	株	6357.75	F1-150
17	乔木（带土球） 土球直径 180 以内	株	7798.06	F1-151
18	乔木（带土球） 土球直径 200 以内	株	8734.81	F1-152

序号	材料名称	单位	除税单价（元）	使用到的子目编码
19	乔木（裸根）	株		F1-153~F1-162
20	乔木（裸根）胸径 4cm 以内	株	84.96	F1-153
21	乔木（裸根）胸径 6cm 以内	株	204.32	F1-154
22	乔木（裸根）胸径 8cm 以内	株	359.60	F1-155
23	乔木（裸根）胸径 10cm 以内	株	534.35	F1-156
24	乔木（裸根）胸径 12cm 以内	株	653.11	F1-157
25	乔木（裸根）胸径 14cm 以内	株	987.73	F1-158
26	乔木（裸根）胸径 16cm 以内	株	1849.25	F1-159
27	乔木（裸根）胸径 18cm 以内	株	2430.14	F1-160
28	乔木（裸根）胸径 20cm 以内	株	3011.03	F1-161
29	乔木（裸根）胸径 24cm 以内	株	3956.15	F1-162
30	棕榈类（带土球）	株		F1-163~F1-166
31	棕榈类（带土球）土球直径 60cm 以内	株	480.00	F1-163
32	棕榈类（带土球）土球直径 80cm 以内	株	1200.00	F1-164
33	棕榈类（带土球）土球直径 100cm 以内	株	2400.00	F1-165
34	棕榈类（带土球）土球直径 120cm 以内	株	3000.00	F1-166
35	竹类（散生竹）	株		F1-167~F1-171
36	竹类（散生竹）胸径 2cm 以内	株	4.50	F1-167
37	竹类（散生竹）胸径 4cm 以内	株	18.00	F1-168
38	竹类（散生竹）胸径 6cm 以内	株	25.00	F1-169

序号	材料名称	单位	除税单价（元）	使用到的子目编码
39	竹类（散生竹）胸径 8cm 以内	株	45.00	F1-170
40	竹类（散生竹）胸径 10cm 以内	株	80.00	F1-171
41	竹类（丛生竹）	丛		F1-172~F1-177
42	竹类（丛生竹）根盘丛径 30cm 以内	丛	25.00	F1-172
43	竹类（丛生竹）根盘丛径 40cm 以内	丛	35.00	F1-173
44	竹类（丛生竹）根盘丛径 50cm 以内	丛	50.00	F1-174
45	竹类（丛生竹）根盘丛径 60cm 以内	丛	70.00	F1-175
46	竹类（丛生竹）根盘丛径 70cm 以内	丛	90.00	F1-176
47	竹类（丛生竹）根盘丛径 80cm 以内	丛	120.00	F1-177
48	灌木（带土球）	株		F1-178~F1-191
49	灌木（带土球）土球直径 10cm 以内	株	1.34	F1-178
50	灌木（带土球）土球直径 20cm 以内	株	14.72	F1-179
51	灌木（带土球）土球直径 30cm 以内	株	54.62	F1-180
52	灌木（带土球）土球直径 40cm 以内	株	113.81	F1-181
53	灌木（带土球）土球直径 50cm 以内	株	206.39	F1-182
54	灌木（带土球）土球直径 60cm 以内	株	314.58	F1-183
55	灌木（带土球）土球直径 70cm 以内	株	493.21	F1-184
56	灌木（带土球）土球直径 80cm 以内	株	650.00	F1-185
57	灌木（带土球）土球直径 100cm 以内	株	1000.00	F1-186
58	灌木（带土球）土球直径 120cm 以内	株	1200.00	F1-187

序号	材料名称	单位	除税单价（元）	使用到的子目编码
59	灌木（带土球）土球直径 140cm 以内	株	1600.00	F1-188
60	灌木（带土球）土球直径 160cm 以内	株	2000.00	F1-189
61	灌木（带土球）土球直径 180cm 以内	株	2200.00	F1-190
62	灌木（带土球）土球直径 200cm 以内	株	2400.00	F1-191
63	灌木（裸根）	株		F1-192~F1-194
64	灌木（裸根）灌丛高 150cm	株	206.42	F1-192
65	灌木（裸根）灌丛高 200cm	株	238.53	F1-193
66	灌木（裸根）灌丛高 250cm	株	412.84	F1-194
67	灌木（成片栽植）	m ²		F1-195~F1-200
68	灌木（成片栽植）种植密度≤9 株/m ²	m ²	188.71	F1-195
69	灌木（成片栽植）种植密度≤16 株/m ²	m ²	163.06	F1-196
70	灌木（成片栽植）种植密度≤25 株/m ²	m ²	126.26	F1-197
71	灌木（成片栽植）种植密度≤36 株/m ²	m ²	81.61	F1-198
72	灌木（成片栽植）种植密度≤49 株/m ²	m ²	91.49	F1-199
73	灌木（成片栽植）种植密度≤64 株/m ²	m ²	71.34	F1-200
74	绿篱			F1-201~F1-208
75	绿篱（高 60 以内）	m	28	F1-201、F1-202
76	绿篱（高 100 以内）	m	56.88	F1-203、F1-204
77	绿篱（高 150 以内）	m	91	F1-205、F1-206
78	绿篱（高 200 以内）	m	98.17	F1-207、F1-208

序号	材料名称	单位	除税单价（元）	使用到的子目编码
79	攀缘植物	株		F1-209~F1-212
80	攀缘植物 地径 2cm 以内	株	6.55	F1-209
81	攀缘植物 地径 3cm 以内	株	28.43	F1-210
82	攀缘植物 地径 4cm 以内	株	122.57	F1-211
83	攀缘植物 地径 5cm 以内	株	214.45	F1-212
84	草本花卉（单株栽植）	株		F1-213~F1-215
85	草本花卉（单株栽植） 盆径 5cm 以内	株	2.00	F1-213
86	草本花卉（单株栽植） 盆径 10cm 以内	株	8.00	F1-214
87	草本花卉（单株栽植） 盆径 15cm 以内	株	12.00	F1-215
88	草本花卉（片植）	m ²		F1-216~F1-221
89	草本花卉（成片栽植） 种植密度 ≤25 株/m ²	m ²	37.50	F1-216
90	草本花卉（成片栽植） 种植密度 ≤36 株/m ²	m ²	43.20	F1-217
91	草本花卉（成片栽植） 种植密度 ≤49 株/m ²	m ²	49.00	F1-218
92	草本花卉（成片栽植） 种植密度 ≤64 株/m ²	m ²	51.20	F1-219
93	草本花卉（成片栽植） 种植密度 ≤81 株/m ²	m ²	40.50	F1-220
94	草本花卉（成片栽植） 种植密度 ≤100 株/m ²	m ²	30.99	F1-221
95	湿生植物	株（丛）		F1-222~F1-227
96	湿生植物 根盘直径 15 以内 5 芽以内	株（丛）	1.78	F1-222
97	湿生植物 根盘直径 15 以内 10 芽以内	株（丛）	2.56	F1-223
98	湿生植物 根盘直径 15 以内 10 芽以上	株（丛）	3.03	F1-224

序号	材料名称	单位	除税单价（元）	使用到的子目编码
99	湿生植物 根盘直径 15 以上 5 芽以内	株（丛）	2.14	F1-225
100	湿生植物 根盘直径 15 以上 10 芽以内	株（丛）	3.78	F1-226
101	湿生植物 根盘直径 15 以上 10 芽以上	株（丛）	5.42	F1-227
102	挺水植物	株（丛）		F1-230~F1-235、F1-244
103	挺水植物 根盘直径 15 以内 5 芽以内	株（丛）	1.13	F1-230
104	挺水植物 根盘直径 15 以内 10 芽以内	株（丛）	2.26	F1-231
105	挺水植物 根盘直径 15 以内 10 芽以上	株（丛）	2.82	F1-232
106	挺水植物 根盘直径 15 以上 5 芽以内	株（丛）	1.36	F1-233
107	挺水植物 根盘直径 15 以上 10 芽以内	株（丛）	2.52	F1-234
108	挺水植物 根盘直径 15 以上 10 芽以上	株（丛）	3.69	F1-235
109	挺水植物	株（丛）	5.66	F1-244
110	沉水植物	m ²	15.25	F1-236
111	浮叶植物	株（丛）		F1-237~F1-240、F1-245
112	浮叶植物 每平方米种植密度 3 株以下	株（丛）	4.50	F1-237、F1-238
113	浮叶植物 每平方米种植密度 3 株以上	株（丛）	3.50	F1-239、F1-240
114	浮叶植物	株（丛）	6.75	F1-245
115	漂浮植物	m ²		F1-241、F1-242、F1-243
116	漂浮植物 种植覆盖率 50%以下	m ²	8.00	F1-241
117	漂浮植物 种植覆盖率 50%-70%	m ²	9.6	F1-242
118	漂浮植物 种植覆盖率 70%以上	m ²	11.5	F1-243

序号	材料名称	单位	除税单价（元）	使用到的子目编码
119	沉水植物（缸植）	株（丛）	3.50	F1-246
120	盆花（花盆内径 20cm 以内）	盆	12.00	F1-252~F1-257
121	盆花（花盆内径 30cm 以内）	盆	15.00	F1-258
122	盆花（花盆内径 40cm 以内）	盆	35.00	F1-259
123	盆花（花盆内径 50cm 以内）	盆	50.00	F1-260
124	盆花（花盆内径 60cm 以内）	盆	90.00	F1-261
125	植株（种植模块中种植）	m ²	37.50	F1-291
126	绿化基盘 厚 60mm	m ²	620.00	F1-289
127	304 不锈钢网箱 厚 60mm	m ²	194.58	F1-289
128	荷花	株	3.50	F1-228、F1-229

计价办法及各专业消耗量标准勘误表

表 8—1 计价办法勘误表

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
1	39 页		18	管网工程	DN300mm 以外或 3 万元以上的水表、 阀门阀门和成品调压柜	3 万元以上的水表、阀门以及成品调压柜
2	41 页		37	工程费用相关规定第 4 点	“市政道路工程其临时设施费以接入 市政的水源电源以红线为界...”	“市政道路工程其临时设施费，接入市政 的水源电源以红线为界...”
3	84 页，85 页	12		附录 F 建设工程概算取费 程序表	费用中缺其他	增加一行其他（税前造价上一行）
4				全文	相应资质的工程造价咨询人	相应资格的工程造价咨询人

表 8—2 房屋建筑与装饰工程消耗量标准勘误表

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
第一章土石方工程						
1	5 页	说明	11	第七条 4.	4.旧建筑物及旧构件拆除的废渣装运执行石碴装运项目。	删除
2	7 页	工程量计算规则	16	第十二条 1.(2)	(2)管道沟槽回填..., 超过 500mm 管道按表 9 扣除。	(2)管道沟槽回填..., 超过 500mm 管道按表 9 扣除。如采用外购砂石料等回填, 需扣除全部管道体积, 按实际回填体积计算。
第四章砖石工程						
3	73 页	A4-74		材料: 轻质墙板 90mm	单位: m ³	m ²
第五章 混凝土及钢筋混凝土工程						
4	96 页	A5-92		基价 人工费	6508.46 562.86	6612.06 666.46
第六章钢结构工程						
5	144 页	A6-75		基价 人工费	1550.59 30.00	1820.59 300.00
6	144 页	A6-77		基价 人工费	1716.08 40.00	2076.08 400.00
第八章屋面与防水工程						
7	216 页	A8-167		基价 材料费 材料: 聚苯乙烯泡沫板 30mm×120mm	4957.78 2237.78 0.036	5071.18 2351.18 0.36

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
8	216 页	A8-168		基价 材料费 材料：聚苯乙烯泡沫板 30mm×120mm	8187.68 5512.68 0.036	8301.08 5626.08 0.36
9	216 页	A8-169		基价 材料费 材料：聚苯乙烯泡沫板 30mm×120mm	9701.87 7026.87 0.036	9815.27 7140.27 0.36
10	218 页	A8-181		基价 材料费 材料：热轧薄钢 δ 3.0mm × 4.0mm	4202.81 745.46 5.00	7824.30 4366.95 989.1
第九章保温隔热、吸声、防腐工程						
11	226 页	A9-7		基价 材料费 材料：加固锚栓	5992.23 4621.83 单价：2.66	4558.23 3187.83 单价：0.27
第十章构筑物及建筑物室外附属工程						
12	247 页	A10-36		基价 材料费	6595.01 1419.45 铁艺栏杆成品 单位：m 单价：121.63	10287.92 5112.36 现场现拌普通混凝土 塌落度 45 以下 砾 40 C20 单位：m³ 单价：483.68
13	247 页	A10-38		基价 材料费	2131.56 1313.68 铁艺栏杆成品 单位：m 单价：121.63	5806.37 4988.49 现场现拌普通混凝土 塌落度 45 以下 砾 40 C20 单位：m³ 单价：483.68

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
第十一章楼地面工程						
14	266 页	A11-41		人造草坪 50mm	(密度: 10500 簇/m ² , 磅重: 8800DTX)	(密度: 10500 簇/m ² , 磅重: 8800DTX)
15	268 页	A11-57 A11-58		楼地面 (每块周长 mm)	干粉性粘接剂	干粉型粘结剂
第十四章门窗工程						
16	400 页	A14-15		工作内容	窗框与墙体间清理干净, 水泥砂浆填塞	门窗框与墙体间清理干净, 水泥砂浆填塞
第十五章油漆、涂料、裱糊工程						
17	414 页	工程量计算 规则		表 2 工程量系数表	间壁 1.85, 平板屋面 0.74, 瓦垄铁屋面 0.89, 排水、伸缩缝盖板 0.78, 暖气罩 1.63	间壁 2.96, 平板屋面 1.18, 瓦垄铁屋面 1.42, 排水、伸缩缝盖板 1.25, 暖气罩 2.61
第二十章垂直运输工程						
18	507 页	说明	10、11、12	第五条第二款	2.主体结构混凝土施工按泵送考虑。.....	取消第五条第二款说明
19	510 页	A20-5		项目	其他垂直运输费	其他垂直运输费 (适用于砖混结构)

表 8—3 仿古建筑工程勘误表

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
	总说明					
1	I		12	第四条	单体	单位
	第一章砌筑工程					
2	3 页		2	第一条	拱券	拱券
3	3 页		7	第四条	砖砌体做法与建筑工程相同者执行《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》(基价表)相应子目,……放置拉结件及构件时另行计算。	砖砌体做法与建筑工程专业相同者执行房建与装饰标准相应子目,单位工程建筑面积在 300 m² 以内,人工、机械乘系数 1.2 计算;单位工程建筑面积超过 300m² 人工、机械乘系数 1.15 计算;云墙按《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》(基价表)砌直形墙子目人工、机械乘系数 1.25、砖消耗量乘系数 1.05;观音兜按本标准砖砌屏风墙子目人工、机械乘系数 1.25、砖消耗量乘系数 1.15;双面清水墙按单面清水墙人工、机械乘系数 1.15,材料换算;出挑造型者无论级别均按相应子目执行,放置拉结材料及构件时另行计算。
4	4 页		1、5		拱券	拱券
	第四章 木作工程					
5	39 页		26	第九条	本标准品字斗拱执行相同级数斗拱子目,人工费不做调整,材料按用材材制按实计算。	本标准品字斗拱、溜金斗拱执行相同材制斗拱子目,人工费不做调整,材料根据用材材制按实计算。
6	39 页		33	第九条各种斗口尺寸调整表	按厘米计 (cm) 5、6.5、8、9.5、11.2、13、14.5、16、17.5、19.5	按厘米计 (cm) 4.8、6.4、8、9.6、11.2、12.8、14.4、16、17.5、19.2

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
7	39 页		33	第九条各种斗口尺寸调整表	斗口清材制	斗口清式材制
8	40 页		22	第十六条	古式木门窗制作子目仅适用于按传统工艺采用手工和机械配合制作（即采用人工和机械加工枋材，采用榫卯进行组装的制作工艺）的古式木门窗（含窗框、窗扇）……	古式木门窗制作子目仅适用于按传统工艺采用手工和机械配合制作（即采用人工和机械加工枋材，采用榫卯进行组装的制作工艺）的古式木门窗（含窗框、窗扇）……
9	交底资料 47 页		4~13	第六条	第六条 5.7.8.9.	删除
10	61 页	B4-151 B4-152	19		一斗二升带麻叶平升斗拱 安装	一斗二升带云头平升斗拱 安装
第五章 抹灰工程						
11	87 页		6	第一条第 2 项	……可以换算，人工、机械乘系数 1.2。	……可以换算，单位工程建筑面积在 300 m ² 以内人工、机械乘系数 1.2，单位工程建筑面积超过 300 m ² ，人工、机械乘系数 1.15 计算。
12	87 页		8	第一条第 3 项	墙面勾缝套用……可以换算，人工、机械乘系数 1.2。	墙面勾缝套用……可以换算；单位建筑面积在 300 m ² 以内人工、机械乘系数 1.2，单位工程建筑面积超过 300 m ² ，人工、机械乘系数 1.15 计算。
第六章 瓦屋面工程						
13	95 页		12	第五条	琉璃瓦件以铜官产的琉璃瓦规格尺寸取定，如实际使用的瓦件规格和消耗量瓦件规格不符时，按底瓦的宽度就近套用，底瓦和盖瓦均按长度比例计算系数调整，其他不变。	琉璃瓦件以铜官产的琉璃瓦规格尺寸取定，如实际使用的瓦件规格和消耗量瓦件规格不符时，按底瓦的宽度就近套用，底瓦和盖瓦均按长度比例计算系数调整，其他不变。

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
14	95 页		31	第十五条	筒瓦屋面按琉璃瓦屋面执行。	筒瓦做法与琉璃瓦做法相同,不另列子目按琉璃瓦子目套用,瓦件换为筒瓦件,筒瓦底瓦搭接调整系数为:搭五露五 1.25,搭四露六 1.00,搭三露七 0.856,盖瓦不予调整搭接系数。
15	124 页	B6-104~ B6-108	3		(长 CM)	(长 cm)
16	120 页~ 129 页	B6-86~ B6-128	页面底部	页面底的“注”	注:100cm 以内安装费用包含脚手架及垂直运输费用,100cm 以外安装不包含脚手架及垂直运输费用。	注:100cm 以内安装费用包含脚手架及垂直运输费用,100cm 以外(含 100cm)安装不包含脚手架及垂直运输费用。
第八章 彩画工程						
17	177 页		13	第三条	本章凡包括贴金(铜)箔的彩画项目,……清漆消耗量的 1.5 倍计算。	本章凡包括贴金(铜)箔的彩画项目……清漆消耗量按金粉消耗量的 1.5 倍计算。新增的材料不另计损耗量。贴铜箔、描清漆调整为金粉/铜粉粉刷做法时,清漆消耗量调整为金粉/铜粉消耗量的 1.5 倍计算。
第九章 其他仿古装饰						
第十章 措施项目						
18	227 页		29	说明 四、垂直运输		四、垂直运输 增加第 4 条:100cm 以上(含 100cm)脊上附件及单独的大型装饰构件(须吊装)的垂直运输费用不包含在垂直运输子目费用内,另行协商签证计算。
19	229 页		2	第三条 第 4 项	……(如围墙、景墙、景门、景窗、碑等)……。	……(如围墙、景墙、景门、景窗、碑、穿衣带帽工程)……。

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
20	229 页		3	工程量计算规则 三、垂直运输		三、垂直运输 增加第 5 条,“建筑主体与仿古装饰分开发承包的仿古工程:仿古装饰(含门窗、地面面层、吊顶、内墙面装饰,不含与主体一起外墙装饰及室内毛胚装饰)垂直运输费按总垂直运输费的 10%计算。”
21	229 页		21	第五条 第 2 项	……20m-40m 为 7.5%, 20m-50m……	……30m-40m 为 7.5%, 40m-50m……

表 8—4 安装工程勘误表

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
第三册 静置设备与工艺金属结构制作安装工程						
1	502 页	C3-1898 ~ C4-1899		材料数量：主材	(1050.000)	(105.000)
第四册 电气设备安装工程						
2	V 页	册说明	37	第七条中“主要材料损耗率表”后附注的第 2 点	2.用于 10kV 以下架空线路中的裸软导线的损耗率中已包括因弧垂及因杆位高低差而增加的长度。	删除
3	160 页	C4-589 ~ C4-592		材料数量：软电缆	(10.100) , (10.100) , (10.100) , (10.100)	(101.000) , (101.000) , (101.000) , (101.000)
4	164 页	章说明	21	第十三条表中 35mm ² 以下单芯调整系数：电缆敷设，电缆头制安（铜芯）	0.3, 0.3	0.45, 0.35
5	168 页	C4-607 ~ C4-609		工作内容	盖板揭起、堆放、盖板覆盖、调整。	1、揭盖板：盖板揭起、堆放； 2、盖盖板：盖板覆盖、调整。
6	208 页	C4-830 ~ C4-837		材料单位：控制电缆	100m	m
7	235 页	C4-968		项目名称	等电位末端金属体与等电位端子盒连接	等电位末端金属体与绝缘导线连接
8	241 页	工程量计算规则	2	六、土方量计算公式：	$V = \frac{h \times [a \times b + (a + a_1) \times (b + b_1) + a_1 \times b_1]}{2}$	$V = \frac{h \times [a \times b + (a + a_1) \times (b + b_1) + a_1 \times b_1]}{6}$

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
第五册 建筑智能化工程						
9	128 页	C5-848		基价, 人工费, 机械费	50.88, 50.00, 0.88	920.82, 900.00, 20.82
				机械数量: 手持式万用表 10000 计数	0.010	2.000
				机械数量: 对讲机 (一对)	0.200	3.000
第七册 通风空调工程						
10	65 页	章说明		第二.1 (5) 条	排烟口、板式排烟口、多叶排烟口、排烟防火阀和(正压)多叶送风口, 均系同一类防火阀门, 执行同一子目。	排烟阀、排烟口安装项目适用于排烟口、板式排烟口、多叶排烟口、排烟防火阀和(正压)多叶送风口安装。
第八册 工业管道工程						
11	517 页	C8-3350~C8-3360		工作内容	准备工作, 切管, 焊接, 打墙眼, 安装。	准备工作, 切管, 焊接, 安装。
第九册 消防工程						
12	25 页	工程量计算规则	25	表 3 中 6.室内消火栓包括内容:	消火栓箱、消火栓、水枪、水龙带、水龙带接扣、挂架、消防按钮	消火栓箱、消火栓、水枪、水龙带、水龙带接扣、挂架
13	71 页	工程量计算规则	16	第二条	水灭火系统控制装置调试按报警阀控制的喷头数量计算工程量, 每一台报警阀为一个独立系统, 以“系统”为计量单位;	水灭火系统控制装置调试按报警阀的数量计算工程量, 以“系统”为计量单位, 每台报警阀为一个独立系统。

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
	第十册	给排水、采暖、燃气工程				
14	5 页	C10-1		基价, 机械费	51.16, 0.80	50.86, 0.50
15		C10-2		基价, 机械费	55.70, 1.14	55.28, 0.72
16		C10-3		基价, 机械费	58.24, 2.13	57.44, 1.33
17		C10-4		基价, 机械费	60.02, 2.28	59.18, 1.44
18		C10-5		基价, 机械费	63.04, 2.58	62.10, 1.64
19		C10-6		基价, 机械费	74.49, 7.07	73.10, 5.68
20		C10-1 ~ C10-6		机械名称, 台班单价	管子切断机 150mm, 42.86	管子切断套丝机 159mm, 25.47
21	11 页	C10-32 ~ C10-36		材料单位: 焊接钢管	kg	m
22	47 页	C10-207 ~ C10-211		材料单位: 塑料排水管	个	m
23	53 页	C10-238		基价, 机械费	244.91, 9.88	250.05, 15.02
24		C10-239		基价, 机械费	272.49, 10.80	279.34, 17.65
25		C10-240		基价, 机械费	305.00, 11.82	345.60, 52.42
26		C10-241		基价, 机械费	366.64, 13.01	422.34, 68.71
27		C10-242		基价, 机械费	376.49, 14.72	436.57, 74.80
28	53 页	C10-238 ~ C10-242		机械名称, 单位, 单价, 台班数量	漏计	载重汽车 5t, 台班, 481.47, 0.003, 0.004, 0.009, 0.011, 0.015
29		C10-238 ~ C10-242		机械名称, 单位, 单价, 台班数量	漏计	吊装机械 (综合), 台班, 614.70, 0.006, 0.008, 0.059, 0.082, 0.086

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
30	110 页	C10-513		基价, 材料费	760.70, 605.32	171.25, 15.87
31		C10-514		基价, 材料费	851.46, 647.33	225.50, 21.37
32		C10-515		基价, 材料费	1149.97, 921.72	260.25, 32.00
33		C10-516		基价, 材料费	789.26, 456.01	351.58, 18.33
34		C10-517		基价, 材料费	848.69, 413.82	445.46, 10.59
35		C10-518		基价, 材料费	733.91, 209.73	532.09, 7.91
36		C10-513~C10-518		材料单价: 橡胶密封圈 (排水)	41.02	—
37		C10-513~C10-518		材料数量: 橡胶密封圈 (排水)	14.370, 15.260, 21.690, 10.670, 9.830, 4.920	(14.370), (15.260), (21.690), (10.670), (9.830), (4.920)
38	158 页	C10-781		材料名称	焊接钢管 DN65	焊接钢管 DN50
39	160 页	C10-793		材料名称	焊接钢管 DN65	焊接钢管 DN50
40	165 页	C10-835~C10-838		工作内容:	预留孔洞、放样、下料、卷圆、制直管、密闭肋、焊接, 除锈刷漆, 放钢筋、充填填料。	预留孔洞、放样、下料、卷圆、制直管、密闭肋、焊接, 除锈刷漆。
41		C10-835		基价, 人工费, 材料费	272.12, 200.63, 62.48	148.42, 91.63, 47.78
42		C10-836		基价, 人工费, 材料费	449.95, 304.75, 130.89	271.87, 156.50, 101.06
43		C10-837		基价, 人工费, 材料费	738.25, 462.25, 242.09	496.42, 274.88, 187.63
44		C10-838		基价, 人工费, 材料费	127.96, 83.13, 39.54	99.48, 54.88, 39.31

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
45	165 页	C10-835 ~ C10-838		材料数量：圆钢 $\phi 10 \sim 14$	0.990, 2.010, 3.650, —	删除
46		C10-835 ~ C10-838		材料数量：油麻	0.850, 1.720, 3.150, —	删除
47		C10-835 ~ C10-838		材料数量：黄干油钙基脂	0.590, 1.200, 2.190, —	删除
48		C10-835 ~ C10-838		材料数量：其他材料费	1.225, 2.566, 4.747, 0.775	0.858, 1.796, 3.323, 0.543
49	213 页	C10-1100		基价，材料费	118.97, 21.32	119.81, 22.16
50		C10-1101		基价，材料费	158.39, 26.26	159.31, 27.18
51		C10-1102		基价，材料费	238.51, 27.68	239.56, 28.74
52		C10-1103		基价，材料费	279.66, 46.21	280.84, 47.39
53		C10-1100 ~ C10-1103		材料数量：低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$	—, —, —, —	0.140, 0.152, 0.175, 0.196
54	214 页	C10-1104		基价，材料费	358.77, 66.20	360.18, 67.61
55		C10-1105		基价，材料费	458.66, 82.58	460.18, 84.10
56		C10-1106		基价，材料费	564.02, 83.76	565.70, 85.44
57		C10-1107		基价，材料费	663.06, 89.42	664.86, 91.22
58		C10-1108		基价，材料费	739.44, 89.44	741.39, 91.39
59		C10-1104 ~ C10-1108		材料名称，单位，单价，数量	漏计	低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$, kg, 6.02, 0.234, 0.252, 0.279, 0.298, 0.325
60	222 页	C10-1142		基价，材料费	81.90, 12.19	115.52, 45.81
				材料名称，单位，单价，数量	漏计	碳钢平焊法兰 DN50 1.6Mpa, 片, 16.81, 2.000

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
61	222 页	C10-1143		基价, 材料费	125.07, 15.12	181.35, 71.40
				材料名称, 单位, 单价, 数量	漏计	碳钢平焊法兰 DN80 1.6Mpa, 片, 28.14, 2.000
62		C10-1144		基价, 材料费	165.31, 25.42	237.87, 97.98
				材料名称, 单位, 单价, 数量	漏计	碳钢平焊法兰 DN100 1.6Mpa, 片, 36.28, 2.000
63		C10-1145		基价, 材料费	227.56, 27.64	310.22, 110.30
				材料名称, 单位, 单价, 数量	漏计	碳钢平焊法兰 DN125 1.6Mpa, 片, 41.33, 2.000
64	248 页	C10-1146		基价, 材料费	279.79, 51.36	409.79, 181.36
				材料名称, 单位, 单价, 数量	漏计	碳钢平焊法兰 DN150 1.6Mpa, 片, 65.00, 2.000
65		C10-1147		基价, 材料费	354.87, 57.63	544.25, 247.01
				材料名称, 单位, 单价, 数量	漏计	碳钢平焊法兰 DN200 1.6Mpa, 片, 94.69, 2.000
66	281 页	C10-1233		基价, 材料费	2137.83, 1066.73	3437.83, 2366.73
				材料名称, 单位, 单价, 数量	漏计	碳钢平焊法兰 DN150 1.6Mpa, 片, 65.00, 20.000
67	281 页	C10-1361 ~ C10-1364		材料名称, 单位, 单价, 数量	漏计	法兰橡胶挠性接头 KTX-1.6, 个, 一, (1.000), (1.000), (1.000), (1.000)

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
68	328 页	C10-1521		基价, 材料费, 材料数量: 焊接钢管 DN50	409.52, 215.77, 10.100	224.54, 30.79, 1.010
69		C10-1522		基价, 材料费, 材料数量: 焊接钢管 DN80	819.18, 366.68, 10.100	503.03, 50.53, 1.010
70		C10-1523		基价, 材料费, 材料数量: 焊接钢管 DN100	946.05, 488.55, 10.100	523.91, 66.41, 1.010
71		C10-1524		基价, 材料费, 材料数量: 焊接钢管 DN150	1509.55, 799.55, 10.100	816.62, 106.62, 1.010
72	329 页	C10-1529		基价, 材料费, 材料数量: 焊接钢管 DN50	419.01, 218.13, 10.100	234.03, 33.15, 1.010
73		C10-1530		基价, 材料费, 材料数量: 焊接钢管 DN80	833.67, 369.54, 10.100	517.52, 53.39, 1.010
74		C10-1531		基价, 材料费, 材料数量: 焊接钢管 DN100	958.66, 492.16, 10.100	536.52, 70.02, 1.010
75		C10-1532		基价, 材料费, 材料数量: 焊接钢管 DN150	1531.44, 803.56, 10.100	838.50, 110.62, 1.010
76	389 页	C10-1782 ~ C10-1784		项目名称	集热板规格 (mm ² 以内)	集热板规格 (m ² 以内)

表 8—5 城市照明设施维护工程勘误表

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
1	46 页	工程量计算规则	3	第一条	庭院灯、……、隧道灯按光源数量计算，以“10 盏”为计量单位；高杆路灯按路灯基数计算，以“基”为计量单位。	庭院灯、……、隧道灯按光源数量计算，以“10 盏/年”为计量单位；高杆路灯按路灯基数计算，以“基/年”为计量单位。
2	50 页	G4-21~G4-25		计量单位：	基	基/年
3	58 页	G5-4~G5-6		材料数量：检查门	(1.000)，(1.000)，(1.000)	(1.000)，—，—
4	58 页	G5-4~G5-6		材料数量：空气开关	(1.000)，(1.000)，(1.000)	—，(1.000)，—
5	58 页	G5-4~G5-6		材料数量：熔断器	(1.000)，(1.000)，(1.000)	—，—，(1.000)
6	85 页	G6-85~G6-87		材料单位：动画程序	秒	组
7	97 页	G8-5~G8-7		材料单位：交流接触器 100A	台班	个
8	41 页	G3-66~G3-67		材料单位：控制电缆	100m	m

表 8—6—1 市政工程勘误表

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
总说明						
1	II		4	第八条第 6 点	则干混砂浆按 1.8t/m ³ 调整替换	则干混砂浆按信息价上发布的干混砂浆密度换算
上册						
2	63 页	D2-103		基价 材料（柴油 0#）数量 材料费	1171.69 10 1038.45	1107.25 1 974.01
中册						
3	4 页		2	目录	砖砌雨水进水井	雨水口
4	475 页		3	“管道附属构筑物”说明 第一条	雨水进水口	雨水口
5	527 页		20	第 5 节标题	砖砌雨水进水井	雨水口
6	457 页	D5-1565		材料	防护罩	删去此材料
7	510 页	D5-1829	6	项目（规格）	2200mm×220mm	2200mm×2200mm
8	484 页、 485 页	D5-1725~D5-1729		材料	钢筋混凝土管	删去此材料
9	515 页~ 520 页	D5-1849~D5-1875		材料	钢筋混凝土管	删去此材料
10	526 页	D5-1911~D5-1913	2	计量单位	m	座

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
下册						
11	581 页		2	水处理设备小节标题	螺旋输送压棒机	螺旋输送压棒机
12	698 页	D8-43 ~ D8-48		项目	管外径 (mm 以内)	公称直径 (mm 以内)
13	698 页	D8-44		项目	315	300
14	698 页	D8-47		项目	630	600
15	705 页	D8-82		基价 人工费 材料费	2922.4 658.75 2263.65	90 90 0
16	705 页	D8-84		基价 人工费 材料费	1547.29 322.25 1225.04	52.5 52.5 0
17	772 页	D11-63		基价 人工费	5534.22 5173.75	877.84 517.37
18	795 页		23	第十一章“措施项目费” 第三节“桥涵支架工程” 说明中第十条“钢管梁式 支架”第 2 点	…应将子目中的钢管桩含量调整为 3.467t, 其余不变	…应将子目中的钢管桩含量调整为 0.3467t, 其余不变

表 8—6—2 市政排水设施维护工程勘误表

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
1	29 页		15	工程量计算规则第一条	“……管壁填充注浆按浆液重量，以“t”计算”	“……管壁填充注浆按搅拌之前水泥重量，以 10t 计算”
2	57 页	E7-97	15	单位	M	个
3	57 页	E7-98	16	单位	M	个
4	57 页	E7-99	17	单位	M	个
5	57 页	E7-100	18	单位	M	个

表 8—6—3 轨道交通工程勘误表

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
上册						
1	390 页		8	第 6 条清单编码	B0805050101	B080505011
下册						
2	474 页	K6-310、311	9	第 1 列分类栏	材料	机械
3	496 页	K6-403~406	9	第 1 列分类栏	材料	机械
4	496 页	K6-407~409	10	含量（材料-其他材料费）	-	0.16
5	573 页	K7-201	16	含量（机械-手持式万用表 10000 计数）	19	27
6	573 页	K7-201	17	含量（机械-手持式万用表 10000 计数）	8	—
7	631 页	K8-115	35	含量（材料-不锈钢丝绳 Φ6）	0.3050.305	0.305
8	634 页	K8-119	3	基价	18366.68	14279.81
9	634 页	K8-119	5	材料费	16262.02	12175.15
10	634 页	K8-119	10	材料名称	双联板 D 型	双联板 D1 型
11	634 页	K8-119	11	材料名称	双联板 D 型	双联板 D2 型
12	634 页	K8-119	15	含量（材料-铁坠砣 T30 型）	32.32	-
13	635 页	K8-120	10	材料名称	双联板 D 型	双联板 D1 型
14	635 页	K8-120	11	材料名称	双联板 D 型	双联板 D2 型
15	667 页	K8-181	32	含量（材料-其他材料费）	16.68	18.23
16	667 页	K8-182	32	含量（材料-其他材料费）	18.98	22.86

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
17	812 页	K8-636	11	含量 (材料-冷拔低碳钢丝 $\Phi 1.6$)	0.09	0.1
18	812 页	K8-637	11	含量 (材料-冷拔低碳钢丝 $\Phi 1.6$)	0.09	0.13
19	812 页	K8-638	11	含量 (材料-冷拔低碳钢丝 $\Phi 1.6$)	0.09	0.13
20	812 页	K8-639	11	含量 (材料-冷拔低碳钢丝 $\Phi 1.6$)	0.1	0.14
21	822 页	K8-680	9	含量 (材料-其他材料费)	0.02	1.13
22	822 页	K8-681	9	含量 (材料-其他材料费)	0.05	2.84
23	835 页	K8-709	26	分类 (机动翻斗车装载质量 (t) 1)	材料	机械
24	835 页	K8-710	26	分类 (机动翻斗车装载质量 (t) 1)	材料	机械
25	862 页	K9-90 ~ 92	10	第 1 列分类栏	材料	机械
26	864 页	K9-98	1	消耗量标准子目与 863 页子目重复	控制主机 24 画面	删除
27	907 页	K9-273 ~ 275	6	名称错误	机械费	材料费
28	940 页	K9-406	10	材料名称错误	300201	电磁吸力锁
29	950 页	K9-448 ~ 450	表头	计量单位错误	10m	见表
30	268 页	K4-149		材料: 轻质墙板 90mm	单位: m^3	m^2

表 8—7 园林绿化工程勘误表

序号	页码	编号	行	部位	错误	正确
1	3 页		7	第一章说明	二、5.成片栽植：每平方米栽植密度大于9株，且三排以上排列的一种成片栽植形式。	5.成片栽植：每平方米栽植密度大于或等于9株，且三排以上排列的一种成片栽植形式。
2	16 页		7/23	第一章第二节说明	五、栽植和移植子目中均未包括……。十二、苗木栽植或移植用水按自来水考虑，如为甲方供水……。	五、栽植子目中未包括……。十二、苗木栽植用水按自来水考虑，如为甲方供水……。
3	34 页	F1-222、F1-223、F1-224		项目名称	根盘直径 15cm 以上	根盘直径 15cm 以内
4	48 页	F1-281		材料/材料费/基价	花槽 (pp) 330mm × 200mm × 150mm 单价 85 数量 163/13963.57/14749.45	花槽 (pp) 330mm × 200mm × 150mm 单价 26 数量 210/5568.57/6354.45
5	51 页	F1-289		项目名称/材料/脚注	种植模块绿化基盘立面安装 (现场栽培式) /304 不锈钢网箱 560mm × 650mm × 50mm 单位：套，绿化基盘 280mm × 560mm × 50mm 单位：块/注：2.预培一体式绿化……以上。	种植模块绿化基盘立面安装/304 不锈钢网箱 厚 60cm 单位：m ² 绿化基盘 厚 60mm 单位：m ² /“注：2.预培一体式绿化……以上。”删除。
6	60 页， 61 页	F1-341 ~ F1-348		项目名称	杆高 (cm 以内)	地径 (cm 以内)
7	70 页， 71 页	F1-409 ~ F1-416		项目名称	杆高 (cm 以内)	地径 (cm 以内)