

上海市住房和城乡建设管理委员会

上海市民防工程概算定额

SH A7—21—2021

上海市住房和城乡建设管理委员会信息
浏览专用

同济大学出版社

2021 上 海

上海市建设工程概算定额修编委员会

主 任：姚 凯

副 主 任：姜 晓 王加柱 王俊杰 周建国 顾亮君 姜敏伟

委 员：陈 震 马 彪 贾海林 杨文悦 方 琪 苏麟军

孙晓东 应敏伟 杨志杰 汪雄春 蔡 颖 李 亮

上海市建设工程概算定额修编工作组

组 长：马 燕

副 组 长：方 琪 孙晓东 姜 颖 李 亮 应敏伟 林海蔚

夏 志 建 赵 强

组 员：朱 强 何志彦 程国亮 汪一江 张红梅 黄 英

陈 强 李 刚 田洁莹 彭 磊 张 首 康元峰

上海市民防工程概算定额

主 编 单 位：上海市民防工程管理事务中心

参 编 单 位：上海宏圆万邦建设工程咨询有限公司

上海百瓊项目管理咨询有限公司

上海沪中建设工程造价咨询有限公司

主要编制人员：辛 勇 朱建伟 乐 强 李小康 张洁蓉 张敏君

赵立红 徐 怡 陈 敏 李 华

审 查 专 家：张光明 田海英 李金明 戴晋光 姚文青 何世世

陈 艳

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

上海市住房和城乡建设管理委员会文件

沪建综定〔2021〕497号

上海市住房和城乡建设管理委员会 关于批准发布《上海市民防工程概算定额 (SH A7-21-2021)》和《上海市水利工程 概算定额(SH R1-21-2021)》的通知

各有关单位：

为进一步完善本市建设工程计价依据，满足工程建设各方主体的计价需求，根据《上海市建设工程定额体系表(2020)》及《2018年度上海市建设工程及城市基础设施养护维修定额编制计划》，《上海市民防工程概算定额(SH A7-21-2021)》和《上海市水利工程概算定额(SH R1-21-2021)》已完成编制并经有关部门会审，现予以批准发布，自2021年11月1日起实施。原《上海市民防工程概算定额(2010)》和《上海市水利工程概算定额(2010)》同时废止。

本次发布的新定额由上海市住房和城乡建设管理委员会、上海市民防工程概算定额(SH A7-21-2021)和上海市水利工程概算定额(SH R1-21-2021)编制组负责编制和解释，《上海市水利工程概算定额(SH R1-21-2021)》由上海市水务工程定额管理站负责组织实施和解释。

特此通知。

上海市住房和城乡建设管理委员会

2021年7月29日

总 说 明

一、《上海市民防工程规定》(以下简称本规定)包括土方工程、打桩工程、地基工程、强碱土质工程、钢筋混凝土工程、金属结构工程、门窗工程、地面铺装工程、防水及屋面排水工程、防腐、保温、隔热工程、装饰工程、油漆刷漆工程、涂料涂装及装饰材料工程、加固改造工程、结构修复工程、垂直运输。

二、系照本定額進行概算編制時,應擇額定集中定額編制,不得變計算規則、項目划分及計算單位。

三、本定稿是初步设计概算(书)的参考依据,更进行后续建设投资评审,运行方案优化的参考依据,是编制投资概算书基础。

因, 本规划适用于本行政区域内新建(扩建)和涉及防洪功能加强的防洪工程(含江堤加固险段), 以及保护人民生命财产安全的地下工程险段险头。

五、水运工程以国家和行业标准建设工程强制性标准、强制性条文、设计规范、标准图集、施工验收规范、设计操作规程、质量检验标准、产品标准和安全管理规定为强制性条文并参考国家和行业标准进行设计,以及详细工程预算,方便资料的工程设计、施工和管理。

六、本庭根据了本市民工工资管理条例的内容和金额,根据了民工二者的工价和工资,其他也参照国家法律和国家的水利行政管理条例。

七、本政策还包括为因、附而产而增加的人生、森林和农业。

八、本定额主要是以上海市建筑工程预算定额(SH-89-11-2018)基础上以主要分项工程综合人工二倍的综合定额,按上述分项工程定额的计量单位,计算费用及综合相关工作的预算定额计算而得的人工、材料及成品、半成品等的消耗量,使定额更贴近上海市平均水平。

九、本定额中分列与机械配合使用时以主要工程量为准,难以计量的零星材料费与机械列入其使用材料费或机械费之中,以该材料费或机械费之和占百分率表示。

十、永定河行洪区物料(包括构筑物、零件、半成品及成品)均为符合质量标准和技术要求的产品;若品种、规格、型号、强度等级与设计不符时,可经专家认定调整。充期注明材料名称、强度等级、在检测报告上注明。

本厂产品中现用二氧氟烷制冷剂、磷酸三酯、溴化钾等分别经预冷装置二、三次干燥处理而得，
本厂还经营各种塑料制品：门窗、卫生设备、大物件、塑料薄膜油桶、食品罐体及石材等需得到有较工
厂成品、规格尺寸编制、产品款式基本五金附件和漆油工厂在内部编制。

十二、本定額鋼筋含量与设计不符时,按第四章“混凝土及钢筋混凝土工程”中相应子目进行调整。

十三、本定额消耗材料(如复合模板、木模板、脚手架等)按摊销量编制,且应注明摊销费的消耗量。

十四、明定热镀锌及耐盐镀锌工艺的承装或架,需经构成空间框架结构安装使用并清楚承装架以及其连接工艺要求,满足下列条件之一者,应进行计算相应应力:

1. 持票金额 5 元及以上。

2. 整设砾层 14 m 及以上。

3. 胎工总荷载 15 kN/m^2 及以上,

4. 集中线荷载 20 kN/m 及以上,

十五、本定额已包括材料(含购配件、零件、半成品及成品)从工地仓库、现场集中堆放地点(或现场加工点)至操作(或安装)地点的水平运输和垂直运输所需的人工及机械,

十六、本定额中垂直运输按单位工程在分部分项工程内所需的全部工程所需垂直运输机械台班量,

十七、本定额中的工作内容已包括了主要的施工工序,次要工序虽未注明,但均已包括在内,

十八、本定额在应用中如遇到定额、机械设计需要调整时,可根据实际情况进行换算与调整,

十九、本定额中遇有 2 个或 2 个以上累加时,按连续法计算,

二十、新建(新建)或旧工程改造建筑工程,以及二次结构工程(含预制构件)上含土方量,

二十一、本定额中注明“ $\times \times \times$ 以内”或“ $\times \times \times$ 以下”者,均已包括 $\times \times \times$ 本身;“ $\times \times \times$ 以外”或“ $\times \times \times$ 以上”者,均不包括 $\times \times \times$ 本身,

二十二、本定额中凡有本注明(或省略)尺寸单位为宽度、厚度、高度等,均以 mm 为单位,

二十三、凡未说明者均按本定额说明。

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

上海市民防工程概算费用计算说明

一、直接费

直接费为施工过程中所耗费的构成工程实体和属于工程形成费的各项费用[包括人工费、材料费、施工机具(机械)使用费和零星工程费]。直接费中不包含增值税可抵扣进项税额。

1. 人工费

人工费为支付给直接从事建筑安装工程施工作业的生产工人的各项费用。

2. 材料费

材料费是指工程施工过程中耗费的构成工程实体、半成品、构配件等的费用,以及运输、装卸、仓储等费用。

3. 施工机具(机械)使用费

施工机具(机械)使用费是指施工过程中所发生的施工机具(机械)、仪器仪表使用费及其租赁费。

4. 零星工程费

零星工程费是指设计图纸以外,零星直接费计算中未包括,零星发生其他构成工程实体的费用。零星工程费以直接费为基础,乘以相应的费率计算。

二、企业管理费和利润

1. 企业管理费

企业管理费是指施工企业为组织施工生产和经营管理所需费用。企业管理费不包含增值税可抵扣进项税额。

2. 利润

利润是指施工企业从事建筑安装工程施工应获得的利润。

企业管理费和利润以直接费中的人工费为基础,乘以相应的费率计算。

三、安全文明施工费

安全文明施工费是指施工过程中发生的,施工企业为安全施工、文明施工和保护环境所发生的费用。安全文明施工费中不包含增值税可抵扣进项税额。

安全文明施工费以直接费中企业管理费和利润之和为基础,乘以相应的费率计算。

四、施工措施费

施工措施费是指为完成工程实体施工,发生于施工准备工作和施工过程中,非工程实体项目的费用。施工措施费中不包含增值税可抵扣进项税额。

施工措施费以直接费中企业管理费和利润之和为基础,乘以相应的费率计算。

五、税费

税费是指按照国家税法、行政法规,由上海市住房和城乡建设管理委员会规定施工企业必须缴纳的,应计入建筑安装工程费用的费用,主要包括社会保险费(养老、失业、医疗、生育和工伤保险费)和住房公积金。

税费以直接费中的人工费为基础,乘以相应的费率计算。

六、增值税

增值税是指企业缴纳的增值税。

增值税是指企业缴纳的增值税,乘以增值税税率计算。

七、上海市民防工程概算费用计算程序表

上海市民防工程工程概算费用计算程序表

序号	项目		计算公式	备注
一	分部分项工程	工、料、机费	按基础定额子目规定计算	按实计算
二		零星工程费	$(一) \times 费率$	
三		安中、人工费	按定额规定人工费中零星工费	零星工费人工费按零星工程费中(%)计算
四	企业管理费和利润		$(二) \times 费率$	
五	安全文明施工费		$[(一) + (二) + (三)] \times 费率$	
六	施工措施费		$[(一) + (二) + (三)] \times 费率$ (或按定额规定计算)	
七	小计		$(一) + (二) + (三) + (四) + (五) + (六)$	
八	其他费	其他材料费	$(七) \times 费率$	
九		其他管理费	$(七) \times 费率$	
十	税金		$[(七) + (八) + (九)] \times 税率$	
十一	竣工决算费		$(七) + (八) + (九)$	

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

上海市民防工程建筑面积计算规则

一、计算建筑面积的范围

1. 掘开式工程(包括半掘半挖工程)的掩蔽面积,按工程防护结构外水平面积(不包括承力件,牛腿水基及基保护墙)计算。工程出入口的建筑面积,按出入口设计地面标高以下防护结构的水平投影面积计算。口部特征(门洞)建筑的建筑面积,按外墙勒脚以上结构的外围水平面积计算。

2. 半掘工程地下层高度如何,均按一层计算。工程内如有夹层、设备管夹层及设置在工程底部以下的水池,净高在 2.1 m 及以上者,应计算全面积;净高不足 2.1 m,在 1.2 m 及以上者,计算 1/2 建筑面积。

3. 多层二维构造的建筑面积按各层建筑面积的总和计算。

4. 工程内的门厅、大厅,不论其高度如何,均按一层计算建筑面积;门厅、大厅内设有楼梯时,楼梯部分按自然层水平投影面积计算建筑面积。

5. 楼梯间、电梯间、设备间、管道间等均按二维构造计算建筑面积。

6. 舞台与观众控制室舞台结构外水平面积按自然层计算建筑面积。

7. 有柱和顶盖的附属停车库、走廊、楼梯、架空外廊水平面积按其面积;有盖无柱走廊、楼梯,按其相应水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

8. 建筑内的走道、楼梯间等,按自然层合并在建筑面积内计算。外墙口(预留口)的第一道防堵门以外的无盖走廊道,其长度超过 1.5 m,应计算其建筑面积。

9. 下沉式广场和无结构顶盖的地下车库均应按一层 1/2 建筑面积。

二、不计建筑面积的范围

1. 突出防护结构外的构件、设备、贮藏室、泵房、设备室、冷水池、集水池等。

2. 室外地坪内外边线挑出高度在 1.1 m 以下的凸出构筑物、走廊、挑廊。

3. 挑台、过街等用的空中走廊、天桥。

4. 净高在 1.2 m 以内(不含 1.2 m)的夹层、设备层及设置在建筑下的水池。

5. 第一道防堵门以内宽度在 1.5 m 以内的封堵口(预留口)无盖式通道。

6. 工程内的设备平台、上料平台、设备基和超体的平台。

7. 有盖及无盖的天桥、过街的天桥、挑台。

三、其他

在计算建筑面积时,如遇上述特殊情况,可参照上述规定办理。

目 录

总说明	116
上海市民防工程概算费用计算说明	119
上海市民防工程造价面积计算规则	121
第一章 土方工程	133
说明及工程量计算规则	135
一、地下室土方	140
二、土方桩土、运输、回填	145
第二章 打桩工程	147
说明及工程量计算规则	148
一、预制钢筋混凝土桩	150
二、钻孔灌注桩	153
三、边坡支护	156
四、地基加固	159
五、基坑支撑	161
六、截、凿钢筋混凝土桩	163
第三章 砌体工程	168
说明及工程量计算规则	170
一、砖基础、砖柱	173
二、墙	175
第四章 混凝土及钢筋混凝土工程	177
说明及工程量计算规则	179
一、基 础	181
二、梁、板、柱、墙	188
三、柱、梁	193
四、顶板及板	195
五、墙	197
六、楼(地)梯	199
七、钢 筋	201
八、其他附属项目	204
第五章 金属结构工程	207
说明及工程量计算规则	209
一、钢 柱	213
二、钢平台、钢梯及其他	216
第六章 门窗工程	219
说明及工程量计算规则	221
一、木门窗	223
二、金属门窗	226
三、特种门	229
四、其他门	232
第七章 楼地面装饰工程	235
说明及工程量计算规则	237
一、平整场地及整体面层	240
二、块料面层	243
三、其他面层	246
四、栏杆扶手	249
第八章 防水及屋面排水工程	251
说明及工程量计算规则	253
一、防水、变形缝	256
二、屋面及屋面排水	258
第九章 防腐、保温、隔热工程	261
说明及工程量计算规则	263
一、防 腐	266
二、保温、隔热	269

第十章 装饰工程.....	207	三、临边封堵	282
说明及工程量计算规则	209	第十三章 加固改造工程	283
一、块料面层	211	说明及工程量计算规则	285
二、饰面及隔断	217	一、加 固	287
三、天 棚	225	二、拆 除	301
四、门窗立及窗台板	229	三、粘 贴	303
第十一章 构筑物及附属工程	233	四、堆 灌	310
说明及工程量计算规则	235	第十四章 措施项目工程	313
一、构筑物	236	说明及工程量计算规则	315
二、附属工程	244	一、脚手架	317
第十二章 防护密闭及临战封堵工程	247	二、垂直运输机械、里架、脚手架及施工	
说明及工程量计算规则	249	照明费	319
一、防护设备	254	三、排水、降水	323
二、核电磁脉冲防护及屏蔽处理	275	四、大型机械设备进出场及安拆	326

上海市住房和城乡建设管理委员会 信息公开
浏览专用

第一章 土方工程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

一、地下室土方

1. 说明

- (1) 地下室挖土分为无支撑挖土和有支撑挖土, 内容包括挖土、回填土和基坑明排水等。
- (2) 基坑开挖深度从室外自然地坪标高至基坑垫层下表面(底板结构梁、集水井、污水池的开挖土方已包括在相应定额中, 不另计算)。如挖土深度不同时, 挖土量按相应基坑深度每减 0.1 m 定额调整。
- (3) 回填土工程量包括工程周边回填量和顶板回填量。顶板覆土厚度按 0.3 m 编制。顶板覆土厚度不同时, 按顶板覆土厚度每增减 0.1 m 调整。工程周边采用其他材料回填, 按相应定额调整。
- (4) 放坡基坑的地下室土方, 在套用相应无支撑挖土定额的基础上, 再套用放坡土方增加定额。
- (5) 无支撑挖土遇有桩土方时, 按相应土方量, 另套用挖算定额相应子目, 另加人工、机械乘以系数 0.8。
- (6) 机械挖土定额已包括装车、挖土、修整边坡等全部操作过程。
- (7) 挖土机在垫板上施工时, 挖土部分人工、机械耗量乘以系数 1.2, 定额未包括垫板的费, 以及折旧摊销费用。

2. 工程量计算规则

- (1) 无支撑挖土和有支撑挖土: 按工程底层建筑面积计算(下卧式广场、无盖顶的地下室等引洞, 按全面积面积计算)。不同深度的工程分别套用相应定额。
- (2) 有桩土方, 高度分别按从垫层上板 1 m、垫层板 0.5 m、垫层上板 0.5 m 乘以坑底面积按体积计算。
- (3) 基坑放坡土方增加工程量: 按设计图示的外边线列长度, 以延长米计算。

二、土方修土、运输、回填

1. 说明

地下室土方管基用砂石(或卵石)时, 套用定额定额。

2. 工程量计算规则

- (1) 修土机械土方: 按挖土方体积计算。
- (2) 土方: 按实际挖土工程量按体积计算。
- (3) 卵石、砂: 按工程量按回填体积计算。

一、地下室土方

1. 无支撑挖土

工作内容:挖土机挖无支撑土方,基坑内明排水,回场土。

定额编号			C=1×1=1	C=1×1=2	C=1×1=3	C=1×1=4
项 目			无支撑挖土			
			基础建坑面积≤2000 m ²		基础建坑面积>2000 m ²	
			基础深度 5 m	基础深度 7 m	基础深度 5 m	基础深度 7 m
			m ²	m ²	m ²	m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
D1-01-2-4	机械挖土方 深度 ≤5.3 m	m ²	1.4432		1.3312	
D1-01-2-5	机械挖土方 深度 <7.3 m	m ²		7.4155		7.4757
D1-01-4-1	人工运土方 运距	m ³	0.4182	0.5136	0.2837	0.3439
D1-01-4-5	机械运土方 运距	m ³	1.8734	1.9075	0.2837	0.4012
D1-01-5-3	手推车运土 运距 30 m 以内	m ³	0.4182	0.5136	0.2837	0.3439
D1-01-6-1	基坑明排水 排水井 直径 100 mm	座	1.0025	0.0022	0.0016	0.0014
D1-01-7-1	坑内明排水 水泵 功率 10 kW	座·天	1.1533	0.1583	0.1492	0.1682

工作内容:挖土机挖无支撑土方,基坑内明排水,回场土。

定 额 编 号			C=1×1=1	C=1×1=2	C=1×1=3	C=1×1=4	
项 目			无支撑挖土				
			基础建坑面积≤2000 m ²		基础建坑面积>2000 m ²		
			基础深度 5 m	基础深度 7 m	基础深度 5 m	基础深度 7 m	
名 称			m ²		m ²		
人工	0000133	其他工	工日	1.2401	0.4709	0.7795	0.2805
材料	0000236	碎石 5-25	kg	2.7565	2.5065	1.6692	1.5362
	1721134	增强聚丙烯管 (FRP) DN600	m	0.0128	0.0026	0.0015	0.0011
机械	9900100	履带式单斗液压挖掘机 1.6 m ³	台班	0.0412	0.0232	0.0078	0.0076
	9918030	电动夯实机 26 N·m	台班	1.0789	0.0081	0.0021	0.0069
	9944010	电动多路离心清水泵 400	台班	1.1722	0.1725	0.1716	0.1713

工作内容:挖土机挖土支撑土方,基坑内明排水,回填土。

定 额 编 号			C=1	C=1	C=1	C=1
项 目			无支护挖土			
			基础建筑面积 $\leq 6000\text{ m}^2$		基础建筑面积 $> 6000\text{ m}^2$	
			基坑深度 $\leq 3\text{ m}$	基坑深度 $> 3\text{ m}$	基坑深度 $\leq 3\text{ m}$	基坑深度 $> 3\text{ m}$
			m^3		m^3	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
10-1-1-1	机械挖土方 运距 $\leq 50\text{ m}$	m^3	0.209		0.211	
10-1-1-2	机械挖土方 运距 $> 50\text{ m}$	m^3		0.203		0.206
10-1-1-3	人工挖土方 运距 $\leq 50\text{ m}$	m^3	0.250	0.250	0.250	0.250
10-1-1-4	机械挖土方 运距 $> 50\text{ m}$	m^3	0.219	0.200	0.219	0.219
10-1-1-5	手推车运土 运距 $\leq 50\text{ m}$ 以内	m^3	0.700	0.700	0.700	0.700
10-1-1-6	基坑明排水 集水井 安装、 拆除	座	0.011	0.011	0.011	0.011
10-1-1-7	基坑明排水 集水井 使用	座·天	0.117	0.117	0.117	0.117

工作内容:挖土机挖土支撑土方,基坑内明排水,回填土。

定 额 编 号			1-102-1	1-102-2	1-102-3	1-102-4	
项 目			无支护挖土				
			基础建筑面积 $\leq 6000\text{ m}^2$		基础建筑面积 $> 6000\text{ m}^2$		
			基坑深度 $\leq 3\text{ m}$		基坑深度 $> 3\text{ m}$		
			m^3		m^3		
名 称							
人工	0000133	其他工	工日	0.2534	0.2425	0.2426	0.2426
材料	0000134	钢筋 (kg)	kg	0.2783	1.2783	1.1671	1.1671
	1000135	电焊条(电焊条 E4303) (kg)	kg	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
机械	0000136	履带式单斗液压挖掘机 1.0 m^3	台班	0.0121	0.0155	0.0124	0.0157
	0000137	电动夯实机 $150\text{ N} \cdot \text{m}$	台班	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0000138	电动多级离心潜水泵 80 Q	台班	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119

工作内容:1.2. 挖翻机挖无支撑土方,基坑内用排水,回填土。

3.4. 挖翻机挖无支撑土方,回填土。

定 额 编 号			C=1~1=0	C=1~1=1	C=1~1=11	C=1~1=12
项 目			无支撑挖土			
			原挖建坑面积 >800 m ²		原挖建坑与坑底 0.1 m	
			基坑深度 ≤ 3 m	基坑深度 7 m	基坑深度 ≤ 5 m	基坑深度 ≤ 7 m
			m ²		m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
02-012+6	机械挖土方 深度 ≤5.3 m	m ²	3.1752		0.1208	
02-012+7	机械挖土方 深度 ≤7.3 m	m ²		7.7443		0.1109
02-012+8	人工挖填土 弃填	m ²	1.2582	0.0034	0.0035	0.0035
02-012+9	机械挖填土 弃填	m ²	1.4704	0.0034	0.0035	0.0035
02-012+10	手扶犁翻土 深度 30 m 以内	m ²	1.2582	0.0034	0.0035	0.0035
02-012+11	基坑明排水 集水井 安装、 拆除	座	1.0036	0.0036		
02-012+12	基坑明排水 集水井 使用	座·天	0.1207	0.1207		

工作内容:1.2. 挖翻机挖无支撑土方,基坑内用排水,回填土。

3.4. 挖翻机挖无支撑土方,回填土。

定额编号			C=1~1=0	C=1~1=1	C=1~1=11	C=1~1=12
项 目			无支撑挖土			
			挖翻机挖面积 >800 m ²		基坑深度与坑底 0.1 m	
			基坑深度 4 m	基坑深度 7 m	基坑深度 ≤5 m	基坑深度 ≤7 m
			m ²		m ²	
人工	挖翻机挖土方	工日	1.2582	0.0034	0.0035	0.0035
材料	碎石 5~75	kg	3.0458	1.0435		
	挖翻机挖土方 (机械) 挖翻机	m	0.0034	0.0035		
	99-0110 履带式单斗液压挖掘机 1.8 m ³	台班	1.0434	0.0034	0.0035	0.0035
	99-0110 电动夯实机 120 N·m	台班	1.0435	0.0034	0.0035	0.0035
	99-0110 电动多速离心潜水泵 80%	台班	1.1485	0.1485		

2. 有支撑挖土

工作内容:挖土机挖土支撑土方,基底内明排水,回填土。

定 额 编 号			C=1=1.1	C=1=1.4	C=1=1.5
项 目			有支撑挖土		
			挖土深度≤700 mm		
			挖土深度 5 m	挖土深度 11 m	挖土深度 15 m
			m ³		
项目编码	项目名称	单位	数 量		
01-01-01	机械挖土支撑土方 挖深 ≤1.0 m	m ³	0.266		
01-01-02	机械挖土支撑土方 挖深 ≤1.5 m	m ³		1.170	
01-01-03	机械挖土支撑土方 挖深 ≤1.5 m	m ³			16.013
01-01-04	人工回填土 方填	m ³	0.041	0.041	0.093
01-01-05	机械回填土 方填	m ³	1.126	1.126	1.229
01-01-06	手扶车运土 运距 30 m 以内	m ³	0.001	0.001	0.003
01-01-07	基坑明排水 集水井 挖土/回填	m ³	0.002	0.002	0.002
01-01-08	基坑明排水 集水井 挖土/回填	项·m	0.008	0.008	0.008

工作内容:挖土机挖土支撑土方,基底内明排水,回填土。

定 额 编 号			C=1=1.1	C=1=1.4	C=1=1.5	
项 目			有支撑挖土			
			挖土深度≤700 mm			
			挖土深度 5 m	挖土深度 11 m	挖土深度 15 m	
名 称			单 位			
人工	00001122	其他工	工日	0.420	0.759	0.120
材料	00001123	碎石 5~10	kg	3.563	3.563	3.563
	11211124	钢筋混凝土管(1000) 1000	m	0.008	0.008	0.008
机械	00001125	履带式单斗液压挖掘机 0.4 m³	台班	0.251	0.003	0.004
	00001126	履带式单斗液压挖掘机 1 m³	台班	0.021	0.029	0.071
	00001127	履带式单斗液压挖掘机 1.6 m³	台班	0.023	0.003	0.026
	00120128	电力式支机 100 N·m	台班	0.007	0.006	0.006
	00140129	电动多轴离心式水泵 100	台班	0.000	0.000	0.000

工作内容：挖土机挖土支撑土方，基坑内明排水，回填土。

定 额 编 号			C=1×1=16	C=1×1=17	C=1×1=18
项 目			有支撑挖土		
			挖土横断面面积≤400m ²		
			基坑深度 5m	基坑深度 11m	基坑深度 15m
			m ²		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
02-01-2-1	机械挖土在土质土质 ≤4.5m	m ²	0.4928		
02-01-2-7	机械挖土在土质土质 基深 ≤1.2m	m ²		10.0224	
02-01-2-8	机械挖土在土质土质 基深 ≤1.5m	m ²			10.0989
02-01-4-1	人工挖土土质	m ²	0.2713	0.4254	0.5531
02-01-4-5	机械回填土 夯实	m ²	0.7439	0.8008	0.1008
02-01-5-1	手推车运土 运距 20m 以内	m ²	0.4207	0.4204	0.5531
02-01-7-1	基坑明排水 集水井 设置、 拆除	座	0.0115	0.0115	0.0115
02-01-7-2	基坑明排水 集水井 使用	座·天	0.2325	0.2325	0.4315

工作内容：挖土机挖土支撑土方，基坑内明排水，回填土。

定 额 编 号			C=1×1=16	C=1×1=17	C=1×1=18
项 目			有支撑挖土		
			挖土横断面面积≤400m ²		
			基坑深度 5m	基坑深度 11m	基坑深度 15m
			m ²		
人 工	材料	单 位			
02-01-2-1	挖土机	台·天	0.2754	0.4254	0.5531
02-01-2-7	挖土机	台·天	1.8598	1.8598	0.5531
02-01-2-8	挖土机	台·天	0.0115	0.0115	0.0115
机械	02-01-2-1	挖土机	0.2754	0.4254	0.5531
	02-01-2-7	挖土机	0.2754	0.4254	0.5531
	02-01-2-8	挖土机	0.2754	0.4254	0.5531
	02-01-2-9	挖土机	0.2754	0.4254	0.5531
02-01-2-1	挖土机	台·天	0.2754	0.4254	0.5531
02-01-2-7	挖土机	台·天	1.8598	1.8598	0.5531
02-01-2-8	挖土机	台·天	0.0115	0.0115	0.0115
02-01-2-9	挖土机	台·天	0.2754	0.4254	0.5531
02-01-2-1	挖土机	台·天	0.2754	0.4254	0.5531
02-01-2-7	挖土机	台·天	1.8598	1.8598	0.5531
02-01-2-8	挖土机	台·天	0.0115	0.0115	0.0115
02-01-2-9	挖土机	台·天	0.2754	0.4254	0.5531

工作内容：挖土机挖有支撑土方，基坑内明排水，回填土。

定 额 编 号			C=1×1×15	C=1×1×20	C=1×1×21
项 目			有支撑挖土		
			挖土横断面面积≤500m ²		
			基坑深度 5m	基坑深度 11m	基坑深度 15m
			m ²		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
02-01-2-1	机械挖有支撑土方 深度 ≤4.5m	m ²	0.2663		
02-01-2-7	机械挖有支撑土方 深度 ≤12.0m	m ²		10.4874	
02-01-2-8	机械挖有支撑土方 深度 ≤15.0m	m ²			10.0884
02-01-4-1	人工挖土方 挖	m ²	0.2127	0.053	0.4395
02-01-4-5	机械回填土 夯实	m ²	0.3511	0.7102	0.6067
02-01-5-1	手推车架土 运距 20m 以内	m ²	0.2167	0.4551	0.4598
02-01-7-1	基坑明排水 集水井 设置、 拆除	座	0.0911	0.0911	0.0911
02-01-7-2	基坑明排水 集水井 使用	座·天	0.2261	0.2261	0.2261

工作内容：挖土机挖有支撑土方，基坑内明排水，回填土。

定 额 编 号			C=1×1×15	C=1×1×20	C=1×1×21
项 目			有支撑挖土		
			挖土横断面面积≤500m ²		
			基坑深度 5m	基坑深度 11m	基坑深度 15m
			m ²		
人、机	单 位	单 位			
人 工	00000101 综合工	工 日	0.4553	0.5512	0.5532
材料	00000000 碎石 5-25	kg	1.2768	1.2768	1.2768
	02017014 地铺聚丙稀管 (PPH) 160×6	m	0.0013	0.0013	0.0013
机械	00000050 履带式单斗液压挖掘机 3.0m ³	台班	0.7543	0.6978	0.6850
	00000060 履带式单斗液压挖掘机 1.0m ³	台班	0.8250	0.8272	0.8238
	00000100 履带式单斗液压挖掘机 1.6m ³	台班	0.8216	0.8292	0.8252
	00130500 电动夯实机 200N·m	台班	0.0036	0.0078	0.0060
	00440120 电动多级离心清水泵 400	台班	0.2025	0.2025	0.2040

工作内容：挖土机挖方支撑土方，基坑内明排水，回填土。

定额编号			C=1×E=25	C=1×E=25	C=1×E=25
项 目			有支撑挖土		
			挖土量按面积 $\leq 3000 \text{ m}^2$		
			基坑深度 5 m	基坑深度 11 m	基坑深度 15 m
			m^3		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
22-1-2-1	机械挖土在土质土中挖土 $\leq 4.5 \text{ m}$	m^3	0.2381		
22-1-2-7	机械挖土在土质土中挖土 $\leq 1.2 \text{ m}$	m^3		1.0425	
22-1-2-8	机械挖土在土质土中挖土 $\leq 1.5 \text{ m}$	m^3			1.0425
22-1-2-6	人工挖土在土中挖土	m^3	0.2058	0.012	0.4255
22-1-2-5	机械回填土 夯实	m^3	0.3112	0.085	0.5521
22-1-2-3	手推车架土 运距 20 m 以内	m^3	0.2058	0.012	0.4255
22-1-2-4	基坑明排水 集水井 设置、 拆除	座	0.0312	0.0312	0.0312
22-1-2-2	基坑围护区 集水井 设置	座·天	0.2052	0.2052	0.2052

工作内容：挖土机挖方支撑土方，基坑内明排水，回填土。

定额编号			C=1×E=25	C=1×E=25	C=1×E=25
项 目			有支撑挖土		
			挖土量按面积 $\leq 3000 \text{ m}^2$		
			基坑深度 5 m	基坑深度 11 m	基坑深度 15 m
			m^3		
名 称		单位	数 量		
人工	00001132 挖土工	工日	0.4553	0.5586	0.5523
材料	00000005 碎石 5~75	kg	1.0221	1.0221	1.0221
	00000034 橡胶圈用橡胶管 (F47) 100.0	m	0.0312	0.0312	0.0312
机械	00000520 履带式单斗液压挖掘机 3.5 m ³	台班	0.2355	0.0373	0.0437
	00000356 履带式单斗液压挖掘机 1 m ³	台班	0.0236	0.0273	0.0438
	00000355 履带式单斗液压挖掘机 1.5 m ³	台班	0.0717	0.0751	0.0751
	00130040 电动机车 25.2 kV·A	台班	0.0584	0.0572	0.0572
	00140120 电动多速离心潜水泵 400	台班	0.2882	0.2882	0.4371

工作内容：挖土机挖有支撑土方，基坑内明排水，回填土。

定额编号			C=1×1=25	C=1×1=25	C=1×1=27
项 目			有支撑挖土		
			挖土面积(㎡)		
			基坑深度 5m	基坑深度 3.3m	基坑深度 15m
			m ²		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
02-01-2-1	机械挖有支撑土方 深度 ≤1.5m	m ²	0.2153		
02-01-2-7	机械挖有支撑土方 深度 ≤1.2m	m ²		10.2804	
02-01-2-8	机械挖有支撑土方 深度 ≤1.5m	m ²			10.0823
02-01-4-1	人工挖土方 挖	m ²	0.2337	0.012	0.3442
02-01-4-5	机械回填土 夯实	m ²	0.1941	0.024	0.7824
02-01-5-1	手推车架土 运距 20m 以内	m ²	0.2387	0.012	0.3442
02-01-7-1	基坑明排水 集水井 设置、 拆除	座	0.0009	0.0003	0.0004
02-01-7-2	基坑明排水 集水井 使用	座·天	0.2095	0.2095	0.7003

工作内容：挖土机挖有支撑土方，基坑内明排水，回填土。

定 额 编 号			C=1×1=25	C=1×1=25	C=1×1=27	
项 目			有支撑挖土			
			挖土面积(㎡)			
			基坑深度 5 m	基坑深度 3.3 m	基坑深度 15 m	
			㎡			
人、机	材料	单位	数 量			
人: 00000101	汽油	L	0.4453	0.5456	0.7852	
机: 00000102	碎石 5~25	kg	1.8458	1.8458	5.6551	
02-01-7-1	地槽开挖 管(1000) 1000	m	0.0011	0.0011	0.0011	
机械	00000103	履带式单斗液压挖掘机 3.0 ㎡	台班	0.7512	0.0973	0.0850
	00000104	履带式单斗液压挖掘机 1 ㎡	台班	0.8199	0.0208	0.0422
	00000105	履带式单斗液压挖掘机 1.6 ㎡	台班	0.6215	0.0275	0.0650
	00130501	电动夯实机 200 N·m	台班	0.0558	0.0504	0.0784
02-01-12-1	电动多线离心清水泵 400	台班	0.3059	0.3059	0.3059	

工作内容:挖土机挖土,回填土。

定额编号			C ₁₆ ×1×25	C ₁₆ ×1×25	C ₁₆ ×1×25
项 目			有支撑挖土		
			基础深度每减 0.1 m		
			基础深度≤8 m	基础深度≤10 m	基础深度≤15 m
			m ³		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
22-1-2-1	机械挖土在土质土中挖 ≤4.0 m	m ³	0.1136		
22-1-2-7	机械挖土在土质土中挖深 ≤1.0 m	m ³		0.1136	
22-1-2-8	机械挖土在土质土中挖深 ≤1.0 m	m ³			0.1136
22-1-2-6	人工挖土在土中挖	m ³	0.0753	0.0753	0.0753
22-1-2-5	机械回填土 夯实	m ³	0.0753	0.0753	0.0753
22-1-2-4	手推车架土 运距 20 m 以内	m ³	0.0753	0.0753	0.0753

工作内容:挖土机挖土,回填土。

定 额 编 号		C ₁₆ ×1×25	C ₁₆ ×1×25	C ₁₆ ×1×25		
项 目		有支撑挖土				
		基础深度每减 0.1 m				
		基础深度≤8 m	基础深度≤10 m	基础深度≤12 m		
名 称		单 位				
人工	00101133	其他工	工日	0.0148	0.0150	0.0152
机械	22000100	履带式单斗液压挖掘机 3.0 m ³	台班	0.0020	0.0024	0.0021
	22000101	履带式单斗液压挖掘机 1 m ³	台班	0.0051	0.0062	0.0055
	22000102	履带式单斗液压挖掘机 1.6 m ³	台班	0.0051	0.0062	0.0062
	22010104	电动夯实机 200 N×m	台班	0.0107	0.0107	0.0107

3. 顶板覆土调整

工作内容:运土、回填土。

定额编号			C*1*1*11
项 目			顶板覆土调整
			运距 0.1 m
			m ²
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
01-1-4-4	人工回填土 夯实	m ²	0.00
01-1-4-5	机械回填土 夯实	m ²	0.00
01-1-5-1	手推车运土 运距 1.01 m 以内	m ²	0.00

工作内容:运土、回填土。

定额编号			C*1*1*11
项 目			顶板覆土调整
			运距 0.1 m
			m ²
人 工	6800123	其他工	工 日
机械	5913040	电动夯实机	台班

4. 放坡土方增加

工作内容:挖土机挖土,砌墙上。

定 额 编 号			C=1×102	C=1×103	C=1×104	C=1×105
项 目			放坡土方增加			
			基坑深度≤5 m		基坑深度>5 m	
			基坑深度 4 m	深度每减 0.3 m	基坑深度 7 m	深度每减 1.1 m
			m		m	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
02-02-4	机械挖土方 运距≤5.2 m	m ³	10.000	0.000		
02-02-5	机械挖土方 运距≤7.1 m	m ³			21.000	0.825
02-02-6	人工挖土方 方量	m ³	3.250	0.170	5.000	0.174
02-02-7	机械挖土方 方量	m ³	5.100	0.143	14.000	0.143
02-02-8	手推车运土 运距 30 m 以内	m ³	0.000	0.170	5.000	0.174

工作内容:挖土机挖土,砌墙上。

定 额 编 号		C=1×102	C=1×103	C=1×104	C=1×105	
项 目		放坡土方增加				
		基坑深度≤5 m		基坑深度>5 m		
		基坑深度 4 m	深度每减 0.3 m	基坑深度 7 m	深度每减 1.1 m	
		m		m		
名 称		单 位				
人工	02-02-9 其他工	工日	3.850	0.000	4.010	0.000
机械	02-02-10 履带式单斗液压挖掘机 1.6 m	台班	1.078	0.000	0.000	0.014
	02-02-11 电动夯土机 20 N·m	台班	1.500	0.000	1.500	0.000

二、土方推土、运输、回填

工作内容：推土、弃土、平整等。

定 额 编 号			C=1×2=1	C=1×2=2
项 目			推土机推土	
			推土 5t 以内	每增减 5t
			m ²	
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
21-1-5-1	推土机推土 推距 20 m 以内	m ²	1.000	
21-1-5-2	推土机推土 推距 每增减 10 m	m ²		1.000

工作内容：推土、弃土、平整等。

定 额 编 号			C=1×2=1	C=1×2=2
项 目			推土机推土	
			推土 5t 以内	每增减 5t
			m ²	
名 称			单 位	
人工	8800120	其他工	工日	0.002
机械	0901091	履带式推土机 5t 以内	台班	0.001

- 工作内容: 1. 土方外运,卸车、堆置。
2. 泥炭外运,卸车、堆置。
3. 砂石拌和,回填夯实。
4. 砂源和,回填夯实。

定额编号			C=1~2~3	C=1~2~4	C=1~2~5	C=1~2~6
项 目			土方外运	泥炭外运	砂石回填	砂石回填
			运距	运距	运距	运距
预算定额 编号	预算定额 名称	预算定额 单位	数 量			
02-4-2~2换	砂石	m ³			1.0000	
02-4-2~2换	砂	m ³				1.0000
02-4-4~4	人工回填土方填	m ³			—0.500	—0.500
02-4-4~4	机械回填土方填	m ³			—3.5700	—3.5700
02-4-5~5	土方外运	m ³	1.0000			
02-4-5~5	泥炭外运	m ³		1.0000		

- 工作内容: 1. 土方外运,卸车、堆置。
2. 泥炭外运,卸车、堆置。
3. 砂石拌和,回填夯实。
4. 砂源和,回填夯实。

定额编号			C=1~3	C=1~4	C=1~5	C=1~6
项 目			土方外运	泥炭外运	砂石回填	砂石回填
			运距	运距	运距	运距
人 工			工日	工日	工日	工日
00000121	泥炭工	工日			0.2000	0.2000
00000122	砂石工	工日			—0.8000	—0.8000
材 料			kg	kg	kg	kg
00000123	碎石 中粒	kg			0.2100	0.2100
00000124	碎石 1~4	kg			0.8000	0.8000
00000125	水	m ³			0.2000	0.2000
机 械			台班	台班	台班	台班
00000126	电动夯实机 150 N·m	台班			—0.8000	—0.8000
00000127	蛙式打夯机	台班			0.2000	0.2000
00000128	土方外运	m ³	1.0000			
00000129	泥炭外运	m ³		1.0000		

第二章 打 桩 工 程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

一、预制钢筋混凝土柱

1. 说明

各类预制混凝土柱按工厂成品、现场预制。各类预制混凝土柱均包括从现场堆放位置至打桩桩位的水平运输，不包括运输过程中需要过桥、下坑及室内运桩等特殊情况。

(1) 各类预制钢筋混凝土柱定额均包括构件装车、压桩、拔桩、送桩、桩孔填料。

(2) 在试桩时，按桩径定额人工、机械乘以系数 1.5。

(3) 钢筋混凝土柱定额已综合了桩靴，其空心部分按设计要求灌注混凝土或其他填充材料时，应另行计算。

2. 工程量计算规则

(1) 预制钢筋混凝土方柱按设计断面长(包括桩尖)乘以桩截面面积以体积计算。

(2) 预制钢筋混凝土管柱按设计管长(包括桩尖)以长度计算。

(3) 新填土运至填筑处按填筑土体积计算。

二、桩孔灌注桩

1. 说明

(1) 桩孔灌注桩包括成孔、制桩笼制作安装、灌注混凝土、声测管埋设，不包括泥浆外运、桩孔填料和桩后注浆。其中，制桩笼含量与设计用量有差异时，可以调整。

(2) 灌注桩用泥浆包括泥浆费和压浆材料。灌注桩用泥浆定额子目按桩径在浆考虑，如设计采用别种浆料，则相应人工、机械乘以系数 1.20。注浆管材料、规格如设计要求与定额不同时，可以换算，其余不变。

2. 工程量计算规则

(1) 桩孔灌注桩按设计桩长(或设计桩长加桩尖高度)乘以设计桩截面面积以体积计算。

(2) 泥浆外运按成孔部分泥浆量计算。

(3) 桩孔填料按留孔部分泥浆量计算。

(4) 灌注桩后注浆按设计桩长计算。

三、边坡支护

1. 说明

(1) 临时性钢板桩支护包括打拔钢板桩、安拆导向夹具、铺设拆除围檩、场内驳运等内容，不包括钢板桩材料费。

(2) 钢板桩支护包括成孔、制桩笼制作安装、灌注混凝土、挖沟槽土方、运土方、填土、水泥土搅拌桩、搅拌桩混凝土填筑、桩后注浆、挖沟槽土方、运土方、填土、水泥土搅拌桩、搅拌桩混凝土填筑等，不包括土方外运。其中，制桩笼含量与设计用量有差异时，可以调整。

(3) 水泥土搅拌桩包括挖土、运土、水泥土搅拌桩、搅拌桩混凝土填筑等，不包括土方外运。

(4) 喷射水泥土搅拌桩包括挖土、运土、水泥土搅拌桩、喷射水泥土填筑、桩后注浆、挖沟槽土方、运土方、填土、水泥土搅拌桩、喷射水泥土填筑等，不包括土方外运和喷射水泥土材料费。

(5) 连续墙支护，包括导墙开挖土方、回填、导墙浇筑、挖土成槽、制桩笼制作安装、拼装接头管、混凝土浇筑、拆模板、拆桩笼、制桩笼制作及平台分堆等，不包括土方、泥浆外运。其中，制桩笼片含量与设计用量有差异时，可以调整。

2. 工程量计算规则

边坡支护工程量按不同深度、规格和结构工程量分别计算。

(1) 临时性钢板桩按桩顶中心线延长米计算。

- (5) 钻孔灌注桩和止水帷幕支护结构以钻孔灌注桩中心线延长米计算, 帷幕外圈面积按体积计算。
- (6) 水泥土搅拌桩以搅拌桩中心线延长米计算。
- (7) 型钢水泥土搅拌桩以搅拌桩中心线延长米计算。
- (8) 连续墙工程量以连续墙中心线延长米计算。
- (9) 喷射混凝土护坡按设计尺寸以面积计算。

四、地基加固

1. 说明

- (1) 水泥土搅拌桩定额不包括空搅。
- (2) 高压旋喷桩定额参照于吕洪三重管旋喷桩定额, 双管管旋喷桩定额, 单管管旋喷桩定额参照综合而定。

2. 工程量计算规则

- (1) 压密注浆: 钻孔按设计图示尺寸以深度计算, 注浆按设计图示尺寸以加固土体体积计算。
- (2) 水泥土搅拌桩按设计图示截面面积乘以桩长以体积计算或按设计加固面积乘以加固深度以体积计算。不同水泥用量及空搅部分应分别计算。
- (3) 高压旋喷桩或孔按设计图示尺寸以桩长计算, 喷浆按设计加固面积乘以设计桩长以体积计算。

五、基坑支护

1. 说明

- (1) 钢管基坑支撑适用于基坑开挖的大面积支撑安装、拆除。钢管支撑安装、拆除定额按地面第一道支撑编制, 从第二道支撑起, 每增加一道支撑, 其人工、机械费乘以系数 1.10。
- (2) 钢板桩围土支撑包括围板制作、围板插打、围板拔除和支撑拆除。其中, 围板含量与设计用量有差异时, 可以调整。
- (3) H 型钢支撑包括制作、安装、未包括拆除及拆除费用。

2. 工程量计算规则

- (1) 钢管支撑、H 型钢支撑按设计图示以质量计算。
- (2) 钢板桩围土支撑按设计图示以体积计算。

六、截、凿钢筋混凝土

1. 说明

- (1) 截、凿各类钢筋混凝土桩内容包括凿除桩头块体运至场外。
- (2) 截、凿桩孔灌注桩, 设计图示桩径 ≥ 800 mm 的, 则按人工、机械乘以系数 1.50。
- (3) 采用桩孔灌注桩(围护)定额中已综合截、凿桩孔灌注桩。

2. 工程量计算规则

- (1) 截、凿各类钢筋混凝土桩按“根”计算。
- (2) 小型打、压桩工程, 压桩按相应定额人工、机械乘以系数 1.25。不满表 2-1 数量的工程为小型打、压桩工程。

表 2-1 小型打、压桩工程

桩型	工程量
凿除钢筋混凝土桩	3.0 m ³
预应力钢筋混凝土管桩	1000 m
截桩(混凝土桩)	150 m ³
钢板桩	50 t

一、预制钢筋混凝土桩

工作内容: 构件制作、吊桩、运桩、送桩及接桩孔。

桩 型 编 号			C=3×3=1	C=3×3=2	C=3×3=3
项 目			桩身混凝土方量		
			桩长≤12 m	桩长≤15 m	桩长≤18 m
			m ³		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
31-2-2-9	预制钢筋混凝土方桩 桩长 ≤12 m	m ³	1.000		
31-2-2-10	预制钢筋混凝土方桩 桩长 ≤15 m	m ³		1.000	
31-2-2-11	预制钢筋混凝土方桩 桩长 ≤18 m	m ³			1.000
31-2-2-12	预制钢筋混凝土方桩 桩长 ≤12 m 送桩每 1.5 m	m ³	0.953		
31-2-2-13	预制钢筋混凝土方桩 桩长 ≤15 m 送桩每 1.5 m	m ³		0.954	
31-2-2-14	预制钢筋混凝土方桩 桩长 ≤18 m 送桩每 1.5 m	m ³			0.954
31-2-2-15	预制钢筋混凝土方桩接桩孔	个		0.198	0.211
31-2-2-16	桩孔内填卵石	m ³	0.2915	0.2916	0.2912
31-2-2-17	预制桩头土方	m ³	1.000	1.000	1.000

工作内容：构件制作、运输、浇筑、运板及运板孔。

定 额 编 号		C20(1)		C20(2)	C20(3)
项 目		至混凝土板			
		板长 $\times$ 板宽	板长 $\times$ 27 m	板长 $\times$ 27 m	板长 $\times$ 27 m
名 称		m ³			
人 工	0000111 打板工	工 日	0.2207	0.2207	0.2204
	0000112 浇筑土工	工 日	0.2125	0.2125	0.0004
	0000113 运板工	工 日	0.2123	0.2124	0.2324
	0000114 其他工 建筑辅助	工 日	0.0265	0.0271	0.0276
	0000115 其他工	工 日		0.0276	0.0276
材 料	0100116 明挖填土(土)	kg	0.0001	0.0001	0.0001
	0100117 热轧 I 型钢	kg		0.0001	0.0001
	0100118 电焊条 J427 焊条	kg		0.0001	0.0001
	0100119 碎石 5—7	kg	0.0207	0.0001	0.0207
	0100120 卵石 5—7	kg	0.0207	0.0001	0.0207
	0100121 明挖填土(土) (制品)	m ³	1.0134	1.0134	1.0000
	0100122 小方材 ≤ 14 cm ²	m ³	0.0001	0.0001	0.0001
	0100123 明挖填土(土)	kg	0.0001	0.0001	0.0001
	0100124 明挖填土(土)	kg	0.0001	0.0001	0.0001
	0100125 明挖填土(土)	kg	0.0001	0.0001	0.0001
机 械	XJ4 其他材料费		0.2726	0.2806	0.2806
	0000126 静力压桩机 4350 kN	台班	0.0001	0.0001	0.0001
	0000127 履带式起重机 10t	台班	0.0001	0.0001	0.0001
	0000128 履带式起重机 10t	台班	0.0001	0.0001	0.0001
	0000129 履带式起重机 10t	台班	0.0001	0.0001	0.0001
	0000130 履带式起重机 10t	台班	0.0001	0.0001	0.0001
	0000131 履带式起重机 10t	台班	0.0001	0.0001	0.0001
	0000132 履带式起重机 10t	台班	0.0001	0.0001	0.0001

工作内容：沟槽开挖、垫层、抹底、道板及涵板、

定 额 编 号			4'×2'×1=4	4'×2'×1=5	4'×2'×1=6
项 目			至垫层土管枕		
			管枕D=mm以内		
			管枕<15cm	管枕<24cm	管枕<45cm
			m		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
01-2-1-27	垫层砌块土管枕 ϕ 100mm 以内 管枕150mm以内	m	1.00M		
01-2-1-28	垫层砌块土管枕 ϕ 100mm 以内 管枕150mm以内	m		1.00M	
01-2-1-31	垫层砌块土管枕 ϕ 100mm 以内 管枕450mm以内	m			1.00M
01-2-1-28 【注】	垫层砌块土管枕 ϕ 100mm 以内 管枕150mm以内 管枕 450mm	m	0.25M		
01-2-1-31 【注】	垫层砌块土管枕 ϕ 100mm 以内 管枕240mm以内 管枕 450mm	m		0.25M	
01-2-1-31 【注】	垫层砌块土管枕 ϕ 100mm 以内 管枕450mm以内 管枕 450mm	m			0.25M
01-2-1-32	垫层砌块土管枕 ϕ 100mm 以内 管枕150mm以内	个	0.0714	0.0416	0.0422
01-2-1-33	垫层砌块土管枕 ϕ 100mm 以内 管枕150mm以内	个	0.0524	0.0416	0.0422
01-2-1-34	垫层砌块土管枕 ϕ 100mm 以内 管枕150mm以内	个	0.0422	0.0416	0.0422
01-2-1-35	垫层砌块土管枕 ϕ 100mm 以内 管枕150mm以内	个	0.0422	0.0416	0.0422

工作内容：构件拌和、运输、浇筑、运料及运料。

定 额 编 号		C20 (m³)		C25 (m³)		C30 (m³)	
项 目		至熟土管桩					
		Φ300 (mm) 以内					
		桩长<15 m		桩长<24 m		桩长<45 m	
名 称		单 位					
人 工	00000123 打桩工	工日	0.0053	0.0114	0.0150		
	00000124 混凝土工	工日	0.0053	0.0114	0.0150		
	00000125 起重工	工日	0.0017	0.0050	0.0068		
	00000126 其他工 建筑装饰	工日	0.0035	0.0075	0.0101		
	00000127 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
材 料	00000128 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000129 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000130 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000131 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000132 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000133 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000134 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000135 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000136 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000137 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000138 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000139 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000140 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	00000141 砌砖墙 (m³)	kg	0.0000	0.0000	0.0000		
	机 械	00000142 拌和机 400 L	台班	0.0117	0.0117	0.0117	
00000143 混凝土搅拌机 100		台班	0.0012	0.0012	0.0012		
00000144 混凝土搅拌机 150		台班	0.0014	0.0014	0.0014		
00000145 混凝土搅拌机 200		台班	0.0015	0.0015	0.0015		
00000146 混凝土搅拌机 250		台班	0.0016	0.0016	0.0016		
00000147 混凝土搅拌机 300		台班	0.0017	0.0017	0.0017		
00000148 混凝土搅拌机 350		台班	0.0017	0.0017	0.0017		
00000149 混凝土搅拌机 400		台班	0.0017	0.0017	0.0017		
00000150 混凝土搅拌机 450		台班	0.0017	0.0017	0.0017		
00000151 混凝土搅拌机 500		台班	0.0017	0.0017	0.0017		

工作内容:钢筋见,预埋铁件制作,安装及浇筑混凝土。

定 额 编 号			C-001-1-7
项 目			钢筋混凝土空心板
			板顶板的厚度
			m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
12-4-11-7	钢筋接头 预埋铁件	t	0.0722
12-4-11-8	预埋铁件 预埋,绑扎	t	0.1293
12-4-2-1	混凝土	m ³	1.0000
12-10-1-9	浇筑混凝土	m ³	1.0000

工作内容:钢筋见,预埋铁件制作,安装及浇筑混凝土。

定 额 编 号			C-001-1-7	
项 目			钢筋混凝土空心板	
			板顶板的厚度	
名 称			m ²	
人 工	00000110	钢筋工	工日	0.0414
	00000121	混凝土工	工日	0.1516
	00000125	其他工	工日	0.1304
材 料	01000120	成捆钢筋	t	0.1200
	01100137	电焊条 J422 φ4.1	kg	1.6333
	01100145	镀锌铁丝 32 [#]	kg	0.1518
	01000141	预埋铁件	kg	20.7300
	00200132	钢筋混凝土(素混凝土) C15 板厚	m ³	1.0000
	01100141	水	m ³	0.7113
机 械	00000140	混凝土输送泵车 2.0 m ³ /h	台班	0.0017
	00000140	混凝土输送泵 车载式	台班	0.0013
	00200130	交流弧焊机 35 kV·A	台班	0.1516
	00200130	对焊机 75 kV·A	台班	0.0002

二、钻孔灌注桩

工作内容:1. 成孔、制桩基制作、安装及吊捣混凝土。

2. 成孔、制桩基制作、安装、声测管埋设及吊捣混凝土。

项 目 名 称			φ=200	φ=250	φ=300
项 目			桩孔灌注桩		
			桩径(m)	桩径(m)	桩径(m)
			m ³		
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价		
21-2-1-15	钻孔灌注桩 桩径φ200 成孔	m ³	1,1714		
21-2-2-17	钻孔灌注桩 桩径φ200 灌注 混凝土(非泵送)	m ³	1,0006		
21-2-2-18	钻孔灌注桩 桩径φ200 成孔	m ³		1,1714	
21-2-2-19	钻孔灌注桩 桩径φ200 灌注 混凝土(非泵送)	m ³		1,0006	
21-2-2-21	钻孔灌注桩 桩径φ250 成孔	m ³			1,1714
21-2-2-22	钻孔灌注桩 桩径φ250 灌注 混凝土(非泵送)	m ³			1,0006
21-2-2-23	灌注桩 制桩基制作	t	0,0754	0,0700	0,0700
21-2-2-24	声测管埋设 钢管	m		1,7818	0,0902

工作内容:1. 成孔、制筋笼制作、安装及浇捣混凝土。
2.3. 成桩、制筋笼制作、安装、声测管埋设及浇捣混凝土。

定 额 编 号		C12C20		C12C25		C12C30	
项 目		单 位	桩孔灌注桩				
			长径Φ300	长径Φ350	长径Φ400	长径Φ450	
名 称		单 位	m ³				
人 工	00000133	打桩工	工日	0.4268	0.4268	0.4267	
	00000134	钢筋工	工日	0.2124	0.2124	0.2124	
	00000121	混凝土工	工日		0.2510		
	00000141	电焊工	工日	0.2432	0.2432	0.2432	
	00000135	其他工	工日	0.0564	0.1613	0.1926	
材 料	01000220	热轧带肋钢筋(Φ16Φ18)	t	0.0943	0.0943	0.0942	
	01000101	热轧带肋钢筋(Φ16Φ18Φ20Φ22)	t	0.0000	0.0000	0.0000	
	01120117	电焊条 J42 焊条	kg	0.4762	0.4762	0.4762	
	0112041	镀锌铁丝	kg	0.2564	0.4675	0.2564	
	0112042	镀锌铁丝 22 [#]	kg		0.1212	0.1212	
	37090061	钢管 Φ20×2.5	m	0.2087	1.0376	0.3077	
	1024041	预应力钢筋 17900	kg	1.0292	0.2944	0.0292	
	5510011	水	m ³	2.0409	3.1108	2.0409	
	55000101	塑料软管管	kg	0.7244	0.7242	0.7244	
	0012201	护壁泥水	m ³	0.7560	0.7560	0.7560	
	0021121	碎石(中) 20mm(以下)	m ³	1.2404	1.2404	1.2404	
	80000	其他材料费	%	0.7500	0.8800	0.2000	
机 械	9900050	工程钻机 JZ-1	台班		0.1271		
	9900050	工程钻机 JZ-1	台班	0.0000		0.0000	
	00000101	电焊机	台班	0.1184	0.1212	0.1184	
	00000101	电焊机	台班	0.0126	0.0126	0.0126	
	00000150	电焊机	台班	0.0000	0.0000	0.0000	
	9912050	混凝土搅拌机 20 L	台班	0.0126	0.0126	0.0126	
	0012050	混凝土搅拌机 20 L	台班	0.0126	0.0126	0.0126	
	0020050	混凝土搅拌机 32 L	台班	0.0404	0.0404	0.0404	
	9940050	混凝土搅拌机 32 L	台班	0.0517	0.0517	0.0517	
	9940050	混凝土搅拌机 32 L	台班	0.0517	0.0517	0.0517	

工作内容：成孔、制桩、制作、安装、声测管埋设及浇筑混凝土。

定 额 编 号			C7×2×2×4	C7×2×2×5
项 目			桩孔灌注桩	
			桩径Φ1200	桩径Φ1500
			m ³	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
02-2-2-21	钻孔灌注桩 桩径Φ1200 成孔	m ³	1.1714	
02-2-2-24	钻孔灌注桩 桩径Φ1200 灌注 混凝土(含泵送)	m ³	1.0000	
02-2-2-25	钻孔灌注桩 桩径Φ1500 成孔	m ³		
02-2-2-28	钻孔灌注桩 桩径Φ1500 灌注 混凝土(含泵送)	m ³		1.0000
02-2-2-29	灌注桩 制桩定制费	元	1.0700	1.0700
02-2-2-30	声测管埋设 钢管	m	4.1970	2.6820

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

工作内容:成孔、钢筋笼制作、安装、声测管埋设及浇筑混凝土。

定 额 编 号		C7-24(24)		C7-25(25)
项 目		桩孔灌注桩		
		桩径 Φ 1200		桩径 Φ 1500
名 称		单 位	m ³	
人 工	0000112 打桩工	工日	1.4532	0.5291
	0000112 钢筋工	工日	1.2124	0.2124
	0000121 混凝土工	工日	0.1245	0.1204
	0000141 电焊工	工日	1.2834	0.2136
	0000153 其他工	工日	1.1515	0.1251
材 料	0100020 热轧带肋钢筋(12B24A)	t	1.0649	0.0649
	0100021 热轧光圆钢筋(12B200 aB ₂₀)	t	0.0629	0.0004
	0110013 电焊条 J42 ² (E43)	kg	0.6782	0.8782
	0112051 镀锌铁丝	kg	0.1648	0.1652
	0112054 镀锌铁丝 22 [#]	kg	1.1229	0.1232
	1700081 钢管 Φ 40 $\times$ 3.5	m	1.4435	2.5434
	1824051 潜水钻机 1200	个	1.7126	0.4261
	2410011 水	m ³	0.2127	2.5490
	3500121 塑料护套管	kg	0.0016	0.1993
	3812001 护壁泥灰	m ³	0.0000	0.6272
	9021201 预拌水下混凝土(非泵送型)	m ³	1.2484	1.2146
	其他材料费	元	0.2638	0.3090
机 械	9903030 工程钻机 1200	台班	0.0753	
	9903040 工程钻机 1500	台班		0.0963
	9905010 电焊机设备	台班	1.1695	0.1691
	9906020 轮胎式起重机 15t	台班	0.0180	0.0185
	9906030 电动卷扬机 双筒快速 20 kN	台班	0.0077	0.0077
	9912050 钢筋切断机 Φ 40	台班	0.0126	0.0124
	9912050 钢筋弯曲机 Φ 40	台班	0.0265	0.0265
	9915020 交流弧焊机 37 kV $\cdot$ A	台班	0.0434	0.0434
	9942020 电动空气压缩机 3.6 m ³ /min	台班	0.0515	0.0515
	9944020 挖坑器 Φ 12	台班	0.0546	0.0532

工作内容：成孔、灌桩孔。

定 额 编 号			4'×2'×2=6	4'×2'×2=7	4'×2'×2=8	4'×2'×2=9
项 目			桩孔灌注桩			
			桩孔底存在			
			桩孔底	桩孔底	桩孔底	桩孔底
			m ³			
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
20-2-2-17	钻孔灌注桩 桩径400 成孔	m ³	1.000			
20-2-2-18	钻孔灌注桩 桩径400 成孔	m ³		1.000		
20-2-2-21	钻孔灌注桩 桩径400 成孔	m ³			1.000	
20-2-2-23	钻孔灌注桩 桩径400 成孔	m ³				1.000
20-2-2-1	碎石(干铺)	m ³	1.000	1.000	1.000	1.000

工作内容：成孔、灌桩孔。

定 额 编 号			4'×2'×2=6	4'×2'×2=7	4'×2'×2=8	4'×2'×2=9
项 目			桩孔灌注桩			
			桩孔底存在			
			桩孔底	桩孔底	桩孔底	桩孔底
			m ³			
名 称			单 位			
人工	0000113	打桩工	工日	0.402	0.402	0.402
	0000114	灌浆工	工日	0.518	0.518	0.518
	0000115	其他工	工日	0.051	0.051	0.051
材料	0400003	碎石(40)	kg	1,010,000	1,010,000	1,010,000
	0410011	水	m ³	2.277	2.290	2.296
	3504121	塑料软管	kg	0.209	0.194	0.186
	0400001	砂浆	m ³	0.228	0.090	0.070
机械	0900001	工程钻机 125-11	台班	0.056		
	0900002	工程钻机 125-11	台班			0.056
	0900003	泥浆拌浆设备	台班	0.007	0.007	0.007
	0910001	立式打夯机	台班	0.058	0.058	0.058
	0940001	电动空气压缩机 0.6 m ³ /min	台班	0.044	0.040	0.040
	0940002	空压机 0.6 m ³	台班	0.058	0.056	0.056

工作内容：成孔、灌桩孔。

定 额 编 号			C-2-2-30
项 目			桩孔灌注桩
			桩孔(圆形)
			Φ150
			m ³
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
20-2-2-25	桩孔灌注桩 桩径Φ150 成孔	m ³	1.0000
20-2-2-1	碎石(干铺)	m ³	1.0000

工作内容：成孔、灌桩孔。

定 额 编 号			C-2-2-31
项 目			桩孔灌注桩
			桩孔(圆形)
			Φ150
名 称		单 位	m ³
人 工	00000101 打桩工	工日	0.1476
	00000102 混凝土工	工日	0.5115
	00000105 其他工	工日	0.0001
材 料	00000201 碎石 5-40	kg	1251.8000
	00100101 水	m ³	2.6728
	00000201 塑料软管	kg	0.1827
	00100201 护壁泥浆	m ³	0.5810
机 械	00000040 工程钻机 125-25	台班	0.0024
	00000101 泥浆拌浆设备	台班	0.0000
	00100001 轴式打浆机	台班	0.0528
	00400010 电动空气压缩机 3.6 m ³ /min	台班	0.0440
	00400040 范装泵 Φ50	台班	0.0024

工作内容:压浆管埋设,压浆。

定 额 编 号			C-2-2-11
项 目			灌注桩后压浆
			m
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
21-2-2-36	灌注桩后压浆(桩径100)压浆	t	0.0743
72-2-2-21	灌注桩后压浆 压浆管铺设	m	4.1742

工作内容:压浆管埋设,压浆。

定 额 编 号				C-2-2-11
项 目				灌注桩后压浆
名 称				m
人工	0000135	压浆工	工日	0.0743
	0000141	电焊工	工日	0.012
	0000133	其他工	工日	0.0942
材料	0010015	电焊条 J422 φ4.3	kg	0.3333
	0000137	水泥 42.5 级	kg	17.5820
	1430111	氧气	m ³	0.0717
	1430031	乙炔气	m ³	0.0312
	1700125	无缝钢管 φ32×4.5	m	4.3733
	3410111	水	m ³	0.4742
机械	0000173	灰浆搅拌机	台班	0.043
	0014720	管子切割机 φ250	台班	0.0343
	0020020	交流电焊机 32 kV·A	台班	0.0102
	0014665	潜压注浆泵	台班	0.0458

三、边 坡 支 护

1. 打、拔临时钢板桩

工作内容: 1. 场内驳运, 打、拔钢板桩, 钢围檩安装、拆除。
2. 场内驳运, 打、拔钢板桩。

定 额 编 号			1-2-1-1	1-2-1-2	1-2-1-3	1-2-1-4
项 目			打、拔临时钢板桩			
			桩长 L, m	桩宽 B, m	桩长 L, m	桩宽 B, m
			m		m	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
12-2-1-1	打、拔钢板桩 桩长 < 10 m	m	1.310	0.170		
12-2-1-2	打、拔钢板桩 桩长 < 10 m	m			1.287	0.165
12-2-1-3	安、拆导向夹具	套	260		1700	
12-2-1-4	割置隔电道、拆除		0.045		0.076	
12-2-1-5	物件驳运 I 类金属构件 运距 < 1 km	t	0.512	0.132	2.887	0.192

工作内容:1.工场内装设,台、板制板机,钢模板安装、拆除。

2.场内装设,台、板制板机。

定 额 编 号		C=200mm		C=250mm		C=300mm	
		打、排时消耗量					
项 目		板长 3m		板长 1m		板长 3m	
名 称		单 位		单 位		单 位	
人 工	00000133 打板工	工日	2.3516	0.2700	4.4436	0.2912	
	00000134 起重工	工日	1.0087	0.0289	0.7135	0.0141	
	00000135 其他工	工日	2.1898	0.1177	1.9474	0.3051	
材 料	01060102 喷浆层	kg	1.0284	0.0038	0.0000	0.0000	
	01200011 热轧 14mm 型钢	kg	3.7105		6.2250		
	01200101 电焊条 J422 焊条	kg	1.1200		0.0000		
	01172532 镀锌铁丝 8#	kg	0.0098		0.0075		
	01172534 镀锌铁丝 10#	kg	1.2811	0.0000	0.0000	0.0000	
	01174803 铁件	kg	1.0624		0.0000		
	02000102 一般木枋材	m ³	1.0040	0.0000	0.0000	0.0000	
	02000105 大方材 ≥100mm ²	m ³	0.0448	0.0001	0.0281	0.0019	
	10000101 氧气	m ³	0.0000		0.0000		
	10000001 乙炔气	m ³	1.0000		0.0000		
	02000101 钢管扣件	kg	2.5000	0.7909	18.3900	1.1201	
	X0040 补油材料费	%	0.0000	1.2000	0.2000	1.3000	
机 械	05000100 履带式运渣打板机	台班	0.2511	0.0000	0.4490	0.0000	
	05000200 翻斗式装载机 0.5t	台班	1.2244	0.0224	0.2805	0.0205	
	05000500 载重汽车 2t	台班	1.0098		0.0000		
	06000500 载重汽车 2t	台班	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	05000300 汽车式起重机 5t	台班	1.0011	0.0000	0.0000	0.0044	
	05000400 履带式起重机 1.5t	台班	1.2021	0.0000	0.4470	0.0000	
	05000600 汽车式起重机 5t	台班	1.0011		0.0000		
	06000500 空载板板机 32kW·A	台班	1.0047		0.0000		

工作内容:1. 场内取运,打,拔钢板桩,卸置堆放,拆除。

2. 场内取运,打,拔钢板桩。

定额编号			C=2+2+5	C=2+2+5
项 目			打、拔钢板桩每根	
			单位: m	单位: m
			m	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
01-2-1-27	打、拔钢板桩 板长 ≤ 12 m	t	3.25	0.155
01-2-1-28	安、拆导向夹具	m	1.00	
01-2-1-29	割置废金属,拆除	t	1.00	
01-2-1-30	物件取运 工业金属构件 重量 ≤ 1 ton	t	3.25	0.155

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

工作内容:1. 场内取运、打、拔钢板桩、钢围檩安装、拆除。

2. 场内取运、打、拔钢板桩。

定额编号			C=2000	C=2000
项 目			打、拔时消耗量	
			单位: m	单位: m
名 称		单位	m	
人工	0000133 打桩工	工日	3.1675	0.2519
	0000142 起重工	工日	1.2911	0.0141
	0000153 其他工	工日	2.2497	0.1107
材料	0106012 明挖渠	kg	1.2807	0.0002
	0120001 热轧 H 型钢	kg	6.5220	
	0120110 电焊条 J422 (kg)	kg	1.2002	
	0117252 镀锌铁丝 8 [#]	kg	0.0077	
	0117253 镀锌铁丝 10 [#]	kg	1.0004	0.0100
	0317480 铁件	kg	0.0000	
	0200012 一般木材	m ³	0.0000	0.0000
	0200115 大方材 ≥101 cm ²	m ³	0.0072	0.0004
	1000011 氧气	m ³	1.0000	
	1000001 乙炔气	m ³	0.0000	
	0200010 钢管扣件	kg	2.1311	1.1261
	X0040 补油材料费	%	0.0200	1.2000
机械	0500030 履带式运渣打桩机	台班	1.4914	0.0233
	0500030 翻斗式装载机 3t	台班	1.0000	0.0000
	0500050 载重汽车 3t	台班	1.0000	
	0500050 载重汽车 5t	台班	0.1539	0.0000
	0500090 汽车式起重机 5t	台班	0.0000	0.0044
	0500090 履带式起重机 10t	台班	1.4774	0.0000
	0500090 汽车式起重机 5t	台班	0.0000	
	0500090 交直流焊机 32 kW·A	台班	0.0000	

工作内容：钢绞线使用。

定 额 编 号			$(7) \times (2) \times 2$
项 目			钢绞线使用费
			$c \times d$
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
21-2-1-75	钢绞线使用费(埋管)	$t \times d$	1.0000

工作内容：钢绞线使用。

定 额 编 号			$(7) \times (2) \times 2$
项 目			钢绞线使用费
			$c \times d$
材料	SR00131	钢绞线使用费	$t \times d$

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

2. 钻孔灌注桩(围护)

工作内容:1.3. 挖土、运土、成孔、钢筋笼制作、浇筑混凝土、打算是提样桩(止水帷幕)、浇筑钢筋混凝土围护、吊运及垂直灌注桩。

2.4. 成孔、钢筋笼制作、浇筑混凝土、打算是提样桩(止水帷幕)。

定 额 编 号			C=2×0=5	C=2×0=8	C=2×0=10	C=2×0=11
项 目			钻孔灌注桩(围护)			
			桩径D mm		桩径D mm	
			基桩深度 T m	基桩深度增量 L m	基桩深度 T m	基桩深度增量 L m
			30		30	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
02-01-01	机械挖沟槽 槽深 ≤1.5 m	m ³	1.335		1.230	
02-01-03	手推车运土 运距 30 m 以内	m ³	3.145		1.230	
02-02-17	钻孔灌注桩 桩径Φ500 成孔	m ³	0.330	0.8294		
02-02-19	钻孔灌注桩 桩径Φ500 成孔	m ³			0.4731	1.321
02-02-19	钻孔灌注桩 桩径Φ500 灌注 混凝土(非泵送)	m ³	5.400	0.8294		
02-02-20	钻孔灌注桩 桩径Φ500 灌注 混凝土(非泵送)	m ³			0.4731	1.321
02-02-22	灌注桩 钢筋笼制作	t	1.7544	0.1355	1.2612	0.1312
02-02-23	制 造 钻 孔 注 浆 桩	根	1.4331		1.026	
02-02-24	水底沉砂斗 三轴 水底 排泥斗 一墩一墩	m ³	6.062	1.1647	0.4832	1.4946
02-04-03	围护 基桩支撑	m ²	1.810		0.9800	
02-04-04	围护 灌注混凝土(泵送型)	m ³	5.140		0.1400	
02-04-05	复合钢板 围护、吊顶	m ²	1.448		1.050	
02-04-10	成型钢筋 钢筋、绑扎	t	1.271		0.274	
02-05-00	输送草木	m ³	1.448		1.050	

工作内容:1.工. 砌土、抹土、或抹、制筒瓦制骨、浇捣混凝土、打混凝土搅拌桩(止水帷幕)、浇捣制筒瓦砌土面漆、抹筒瓦或垂挂挂板。

2.凡. 或抹、制筒瓦制骨、浇捣混凝土、打混凝土搅拌桩(止水帷幕)。

定 额 编 号		C=2=0=0		C=2=0=0		C=2=0=0		C=2=0=1		
项 目		钻孔灌注桩(围护)								
		普通土				砂土				
		桩底深度 1 m		桩底深度 1 m		桩底深度 1 m		桩底深度 1 m		
名 称		单 位	m		m		m		m	
人 工	00000121	泥工	工日	3.7018	0.2195	0.0805	0.2195	0.0805	0.2195	0.0805
	00000122	其他工	工日	2.4082	0.2145	0.0760	0.2145	0.0760	0.2145	0.0760
	00000123	打桩工	工日	3.4051	0.3024	0.0226	0.3024	0.0226	0.3024	0.0226
	00000127	模板工 建筑结构	工日	3.2717		0.0800		0.0800		0.0800
	00000135	钢筋工	工日	4.3026	0.0827	0.0279	0.0827	0.0279	0.0827	0.0279
	00000141	电焊工	工日	2.1252	0.0279	0.0094	0.0279	0.0094	0.0279	0.0094
材 料	01000125	成造材料	t	1.2051		0.0374		0.0374		0.0374
	01000126	热轧带肋钢筋(Φ10-14)	t	1.4082	0.0095	1.2016	0.0095	1.2016	0.0095	1.2016
	01000131	热轧光圆钢筋(Φ6-10)	t	1.5348	0.0172	0.1436	0.0172	0.1436	0.0172	0.1436
	01000132	热轧带肋钢筋(Φ10-14)	kg	1.4015	0.0029	0.1402	0.0029	0.1402	0.0029	0.1402
	01000133	电焊条 J422(Φ4)	kg	0.0448	1.0418	0.0405	1.0418	0.0405	1.0418	0.0405
	01000141	圆钢 Φ=6 mm	kg	0.0071		1.7896		1.7896		1.7896
	01000142	镀锌铁丝 22#	kg	1.0873	0.2035	1.2439	0.2035	1.2439	0.2035	1.2439
	01000143	风帽管王	根	1.0000		0.0000		0.0000		0.0000
	01000144	水泥 J22.5	kg	2067.9674	424.8798	2046.3070	424.8798	2046.3070	424.8798	424.8798
	01000145	1:2.5 砂浆	m ³	1.0625	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	01000146	砂	m ³	25.1989	2.0029	25.0000	2.0029	25.0000	2.0029	2.0029
	01000147	复合钢板	m ²	1.1532		0.0077		0.0077		0.0077
	01000148	塑料软管	kg	1.1111	0.2791	1.0000	0.2791	1.0000	0.2791	1.0000
	01000149	护壁泥灰	m ³	1.0000	0.1000	0.9000	0.1000	0.9000	0.1000	0.9000
	01000150	预拌混凝土(泵送型) C20 粒径 4~8	m ³	1.1414		0.1414		0.1414		0.1414
	01000151	预拌混凝土(泵送型) C20 粒径 4~8	m ³	1.0000		0.0000		0.0000		0.0000
	01000152	预拌水下混凝土(泵送型)	m ³	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000
	其他材料费	元	0.1536	1.7700	0.0000	1.7700	0.0000	1.7700	0.0000	1.7700
	机 械	09000100	履带式单斗液压挖掘机 3.0 m ³	台班	1.0000		0.0000		0.0000	
09000101		三轴搅拌桩机	台班	1.0719	0.0113	0.1197	0.0113	0.1197	0.0113	0.1197

(续表)

定 额 编 号			C=2×2=4	C=2×2=6	C=2×2=20	C=2×2=11	
项 目			轴孔直径(圈护)				
			轴孔直径		轴孔直径		
			基础深度 T mm	基础深度增加 L mm	基础深度 T mm	基础深度增加 L mm	
名 称			mm		mm		
机械	9900540	载重汽车 4t	台班	1.0476		0.0161	
	9900520	工程钻机 1200mm	台班	1.3721	0.1381	0.0620	0.0912
	9900120	泥浆拌浆设备	台班	1.1223	0.1629	1.0835	0.1204
	9900720	八斗式离心机 3t	台班	1.0938		0.0384	
	9900640	混凝土输送泵车 2.0 m³/h	台班	1.0044		0.0763	
	9900800	全回转架桥机系统 1.0 t	台班	1.0719	0.0113	0.0197	0.0123
	9900590	混凝土泵送器 插入式	台班	1.0616		0.0616	
	9900750	轮胎式起重机 1t	台班	1.1359		0.2476	0.0272
	9900030	汽车式起重机 3t	台班	1.0401		0.0403	
	9901000	电动卷扬机 双筒快速 20 kN	台班	1.0632	0.0170	0.1497	0.0163
	9910020	倒链吊钩机 2t	台班	1.0324	0.0184	0.2476	0.0272
	9910030	倒链吊钩机 3t	台班	1.0297	0.0439	0.2173	0.0377
	9920030	木工圆锯机 2000mm	台班	1.0494		0.0471	
	9920020	交流电焊机 30 kV·A	台班	1.1469	0.0789	1.0827	0.1061
	9920020	对焊机 75 kV·A	台班	0.0388		0.0006	
	9930750	风帽	台班	1.3090		0.2442	
	9940000	电动空气压缩机 10 m³/min	台班	1.2553	0.0365	0.4467	0.0512
	9940070	电动空气压缩机 4 m³/min	台班	1.0713	0.0113	0.1197	0.0123
	9940020	电动空气压缩机 30 m³/min	台班	1.1547		0.1221	
	9940010	空压机 200	台班	1.4951	0.0693	0.0273	0.0733

工作内容:1. 挖土、运土、成孔、制浆及制件、浇捣混凝土;打围岩锚杆桩(止水帷幕)、浇捣钢筋混凝土围梁、压浆及设置注浆桩。

2. 成孔、制浆及制件、浇捣混凝土;打围岩锚杆桩(止水帷幕)。

定额编号			4-2-2-12	4-2-2-13
项 目			钻孔灌注桩(围护)	
			Φ1000 mm	
			基础深度 12 m	基础深度增加 1 m
			m	
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
12-2-2-2	机械挖沟槽 运距 ≤1.5 km	m ³	1.2335	
12-2-2-3	手推车架土 运距 20 m 以内	m ³	1.718	
12-2-2-21	钻孔灌注桩 桩径Φ1000 成孔	m ³	38.0280	1.5017
12-2-2-22	钻孔灌注桩 桩径Φ1000 灌注 混凝土(含充盈)	m ³	35.0280	1.5017
12-2-1-1	水泥土搅拌桩(油 水泥 掺量 22% 一喷一搅)	m ³	37.735	1.4945
12-2-2-25	灌注桩 制桩及制件	t	256.27	0.1032
12-4-2-5	压顶 现拌现浇土(无齿型)	m ³	0.148	
12-4-5-3	围梁 基础支撑	m ³	0.148	
12-2-2-2-9	复合钢板 围梁、压顶	m ³	0.148	
12-4-1-3	成型钢板 围梁、压顶	t	0.2538	
12-2-2-2-1	新、凿钻孔灌注桩	m ³	0.5690	
12-2-2-2-2	灌注桩	m ³	1.103	

工作内容: 1. 挖土、运土、成型、钢筋绑扎、浇捣混凝土; 打混凝土桩(止水帷幕)、浇捣钢筋混凝土围梁、压顶及设置止水桩。

2. 成型、钢筋绑扎、浇捣混凝土; 打混凝土桩(止水帷幕)。

定 额 编 号		4-2-3-12		4-2-3-13		
项 目		钻孔灌注桩(围护)				
		Φ1000 mm				
		基础深度 12 m		基础深度增加 1 m		
名 称		单 位	m			
人 工	09030121	挖泥土工	工日	5.1181	0.0725	
	09030123	其他工	工日	2.7280	0.2054	
	09030135	打桩工	工日	30.8710	0.4601	
	09030137	模板工 建筑装饰	工日	1.0082		
	09030138	钢筋工	工日	31.2254	0.2740	
	09030141	电焊工	工日	4.1565	0.0785	
材 料	01030120	木质模板	t	1.2366		
	01030230	热轧带肋钢筋(Φ10-14mm)	t	3.1717	0.1830	
	01030431	热轧光圆钢筋(Φ6-10mm 以内)	t	0.5546	0.0321	
	01030520	热轧钢筋(Φ16-25)	kg	1.9045	0.0554	
	02030111	塑料薄膜	m ²	8.4123		
	03120137	块焊高140型H型钢	kg	35.1327	1.9855	
	03120141	圆钢 L=60 mm	kg	1.2830		
	03122545	镀锌铁丝 22#	kg	3.7133	0.4225	
	03211111	风帽管子	根	1.3641		
	04030112	水泥 42.5 号	kg	6266.6857	245.8906	
	05030117	电力电缆 YJV-10mm ²	m ²	1.0740		
	54130111	水	m ³	24.9420	4.4033	
	59030111	复合钢板	m ²	3.3825		
	60030111	塑料护套管	kg	3.2781	0.7180	
	60030111	护壁泥度	m ³	31.2945	0.9133	
	90030134	预拌混凝土(泵送型) C20 粒径 4~70	m ³	1.1404		
	90030135	预拌混凝土(泵送型) C20 粒径 2~20	m ³	1.0690		
	90030136	预拌水下混凝土(非泵送型)	m ³	22.4062	1.9747	
	X3.47	其他材料费	元	1.2538	0.7100	
机 械	99030120	履带式单斗液压挖掘机 1.5m	台班	0.0645		
	99030147	三轴式拌桩机	台班	1.1596	0.0133	
	99030148	载重汽车 5t	台班	0.0152		

(续表)

定 额 编 号			4-292-12	4-292-13
项 目			轴孔直径(围护)	
			#100 mm	
			基础深度 12 m	基础深度增加 1 m
名 称		单 位	m	
机 械	5500030 工程钻机 (250-15)	台班	1.3553	0.1115
	5500040 泥浆拌浆设备	台班	1.7794	0.1473
	5500050 汽打式压浆机 5 t	台班	0.0331	
	5500060 混凝土输送泵车 22 m ³ /h	台班	0.0052	
	5500080 全回转式搅拌桩机 (200 L)	台班	0.1586	0.0093
	5500090 潜孔式螺旋器 插入式	台班	0.0730	
	5500100 泥钻式压浆机 1 t	台班	0.4227	0.0331
	5500130 汽车式起重机械 3 t	台班	0.0367	
	5500150 移动式升降机 双臂伸展 30 kN	台班	0.2537	0.0207
	5510020 钢筋切断机 40 kN	台班	0.0438	0.0031
	5510050 钢筋弯曲机 40 kN	台班	0.0438	0.0042
	5520030 木工圆锯机 40 kN	台班	0.0588	
	5520050 交流电焊机 32 kV·A	台班	1.7025	0.1355
	5520060 对焊机 10 kV·A	台班	0.0033	
	5520070 风钻	台班	0.2027	
	5540010 电动空气压缩机 1.0 m ³ /min	台班	0.7525	0.0681
	5540020 电动空气压缩机 1.5 m ³ /min	台班	0.1580	0.0122
	5540030 电动空气压缩机 3.0 m ³ /min	台班	0.1609	
	5540050 压浆泵	台班	1.0039	0.0807

3. 混凝土搅拌站

工作内容:1.3. 配土、运土,打零星搅拌桩、浇捣钢管桩配土及浇。
2.4. 打零星搅拌桩。

项 目 编 号			C-2-3-14	C-2-3-15	C-2-3-16	C-2-3-17
项 目			水泥土搅拌桩(二轴四搅)			
			罐宽 3.7 m		罐宽 4.2 m	
			桩长深度 2.7 m	桩长深度每米 0.3 m	桩长深度 2.7 m	桩长深度每米 0.3 m
			30		30	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价			
02-01-01	人工挖沟槽 槽深 ≤1.5 m	m ³	1.74X		0.840	
02-01-02	手扶车运土 运距 30 m 以内	m ³	1.74X		0.840	
02-01-03	水泥土搅拌桩 二轴 水泥 含量 13% 二轴四搅	m ³	41.180	0.700	41.180	0.700
02-01-04	成型钢筋 绑扎、解扎	t	0.071		0.071	
02-01-05	搅拌 搅拌混凝土(泵送型)	m ³	1.74X			
02-01-06	搅拌	m ³			0.840	
02-01-07-08	泵送混凝土 运距、吊运	m ³	0.840		0.840	
02-01-07-09	输送泵费	m ³	1.74X		0.840	

工作内容:1.3. 挖土、运土、打深基坑支护、挖基坑淤泥土土质。

2.4. 打深基坑支护。

定额编号		C=2×2=14	C=2×2=15	C=2×2=16	C=2×2=17
项 目		水泥土搅拌桩(二增固桩)			
		桩径 2.7 m		桩径 4.2 m	
		基坑深度 4 m	基坑深度每增 0.2 m	基坑深度 0.5 m	基坑深度每增 0.1 m
名 称		单 位	m	m	
人工	0900112 打桩工	工日	2.0018	0.1369	0.0097
	0900113 钢筋工 建筑钢筋	工日	2.0011		1.1364
	0900121 泥工	工日	4.2074	0.0720	4.0000
	0900115 钢筋工	工日	1.1674		0.1364
	0900115 抹灰工	工日	1.6701		0.0953
材料	0100020 水泥 42.5 度	t	1.0004	0.0435	
	0120020 铁 扣 带 (中厚板) 225	kg	2.0012	2.0016	0.0125
	0200111 塑料薄膜	m ²	14.2034	15.8126	
	0212015 电 焊 条 J422 64.2	kg	1.0002	0.0180	
	0317041 圆 钢 L=60 mm	kg	1.0007	1.0612	
	0317245 螺纹钢 L=22	kg	1.0004	0.0671	
	0400117 水泥 42.5 度	kg	8307.6600	907.0334	8625.7871
	0400117 中 砂 15~180 mm	m ³	0.0002	0.0070	
	0419011 水	m ³	0.0047	0.0963	8.4258
	1500001 复合钢板	m ²	1.7219		1.7273
	0400124 预拌混凝土(普通型) C20	m ³	1.7471		0.0494
	XJX41 其他材料费	元	0.1038	0.1369	
机械	0900001 混凝土搅拌机	台班	1.2698	0.0220	1.4802
	0900002 混凝土搅拌车 2.0 m ³ /h	台班	1.0000	0.0000	
	0900003 金 属 搅 拌 机 170 L	台班	1.2696	0.0220	1.4802
	0900004 载重汽车 5 t	台班	1.0432	0.0016	
	0900005 汽油式混凝土搅拌机 3 t	台班	1.0000	0.0017	
	0900006 木工圆锯机 300	台班	1.0012	0.0006	
	0900007 交流电焊机 32 kV·A	台班	1.0432	0.0016	
	0900008 电焊机 15 kV·A	台班	1.0000	0.0002	

工作内容:1.3. 挖土、运土,有深基坑时,挖基坑时挖土至坑。

2.4. 打桩基时挖土。

定 额 编 号			C*2=2*18	C*2=2*18	C*2=2*20	C*2=2*21
项 目			混凝土挖土墙(二、三类土)			
			坑宽4.7 m		坑宽5.2 m	
			基坑深度 4 m	基坑深度每增 0.2 m	基坑深度 6.5 m	基坑深度每增 0.2 m
			m		m	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	定 额			
12-1-1-1	人工挖沟槽(坑宽≤1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-2	手推车运土 运距 20 m 以内	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-3	混凝土挖土墙(二、三类土) 坑宽 1.5 m 二、三类土	m ³	53.2580	0.002	53.2640	1.0284
12-1-1-4	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-5	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-6	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-7	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-8	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-9	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-10	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-11	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-12	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-13	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-14	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-15	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-16	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-17	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-18	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-19	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-20	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-21	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-22	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-23	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-24	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-25	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-26	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-27	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-28	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-29	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-30	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-31	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-32	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-33	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-34	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-35	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-36	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-37	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-38	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-39	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-40	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-41	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-42	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-43	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-44	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-45	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-46	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-47	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-48	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-49	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-50	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-51	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-52	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-53	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-54	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-55	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-56	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-57	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-58	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-59	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-60	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-61	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-62	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-63	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-64	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-65	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-66	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-67	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-68	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-69	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-70	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-71	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-72	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-73	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-74	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-75	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-76	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-77	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-78	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-79	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-80	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-81	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-82	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-83	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-84	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-85	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-86	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-87	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-88	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-89	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-90	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-91	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-92	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-93	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-94	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-95	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-96	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-97	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-98	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-99	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	
12-1-1-100	挖土(坑宽 1.5 m)	m ³	1.043		1.043	

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开

工作内容:1.土、灰土、灰土、打深易泥拌桩、挖易泥拌桩、灰土拌桩。

2.灰土拌桩。

定 额 编 号			C=2×2=18	C=2×2=18	C=2×2=20	C=2×2=21	
项 目			水泥土搅拌桩(二增固桩)				
			桩径 4.7 m		桩径 5.2 m		
			基桩深度 4 m	基桩深度每增 0.2 m	基桩深度 6.5 m	基桩深度每增 0.2 m	
名 称			单 位		单 位		
人 工	0900112	打桩工	工日	7.924	6.1267	5.1257	5.1257
	0900113	钢筋工 建筑钢筋	工日	1.2713		1.4199	
	0900114	钢筋工	工日	1.2125		0.9755	
	0900121	混凝土工	工日	6.2671	0.0090	2.3489	0.1108
	0900125	抹灰工	工日	1.1111		0.7300	
材 料	0100020	微型桩桩	t	1.0420		0.0520	
	0124020	热轧带肋(中厚板) 205	kg	3.0493	0.0000	3.2014	0.0556
	0118015	电焊条 J422 604	kg	1.2568		0.2814	
	0210041	圆钉 L=60 mm	kg	1.1500		1.5135	
	0317254	镀锌铁丝 22 [#]	kg	13.7500		0.0000	
	0409115	水泥 42.5 级	kg	11275.4500	112.2045	35075.4500	346.7449
	0500017	中方材 25×100 cm ²	m ³	1.0000		0.0000	
	1600001	复合钢板	m ²			0.1200	
	0600014	预拌混凝土(泵送型) 粒径 5~20	m ³	1.0000		1.0000	
	0200011	塑料薄膜	m ²	16.4000		20.9700	
	0410011	水	m ³	6.1242	0.1144	10.0090	0.1700
	X.8.4	其他材料费	元	0.1000		0.1000	
机 械	9902040	混凝土搅拌机	台班	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000
	9902040	混凝土输送泵车 2.0 m ³ /h	台班	1.0000		0.0000	
	9902040	混凝土输送泵车 1.5 m ³ /h	台班	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000
	9902040	木工圆锯机 2.0 m	台班	1.0000		0.0000	
	9902040	交流电焊机 10 kV·A	台班	0.0000		0.0000	
	9902040	对焊机 75 kV·A	台班	1.0000		0.0000	
	9902040	载重汽车 4 t	台班	1.0000		0.0000	
	9902040	汽车式起重机 3 t	台班	1.0000		0.0000	

工作内容:1.3. 黏土、灰土、打水泥土搅拌墙(估、按型钢)、洗刷钢筋或土面屑。

2.4. 打水泥土搅拌墙(估、按型钢)。

定 额 编 号		C=2×3=22	C=2×3=23	C=2×3=24	C=2×3=25	
项 目		型钢水泥土搅拌墙				
		三轴				
		H=3.7 m		H=3.7 m		
		基础深度 7 m	基础深度增加 1 m	基础深度 9 m	基础深度增加 1 m	
		35		35		
预算定额 编号	定额项目名称	预算定额 单位	数 量			
32-1-1-1	人工挖沟槽 深度 < 1.5 m	m ³	3.1408		3.1408	
32-1-1-2	手推运土 运距 20 m 以内	m ³	3.1408		3.1408	
32-2-1-3	型钢水泥土搅拌墙 三轴 一搅一搅 水泥用量 50 kg	m ³	8.3468	1.4114	15.2164	1.4270
32-2-1-2	型钢水泥土搅拌墙 双轴型钢	m	2.7767	0.4742	4.7702	0.6485
32-4-1-1	钢管 基础支撑	m ²	1.4753		0.3370	
32-10-1-1	复合橡胶 围壁、顶部	m ²	0.5523		0.5500	
32-4-11-1	成型钢板 埋墙、射孔	t	0.0031		0.2374	
32-10-1-2	橡胶垫板	m ²	1.4838		0.5800	

工作内容: 1. 运土、运土、打水泥土搅拌桩(桩、桩型钢)、洗桩机前泥土固结。

2. 打水泥土搅拌桩(桩、桩型钢)。

定 额 编 号			C=200mm	C=200mm	C=200mm	C=200mm	
项 目			型钢板桩土搅拌桩				
			C=200mm				
			桩径 57mm		桩径 60mm		
			基础深度 7m	基础深度增加 1m	基础深度 9m	基础深度增加 1m	
名 称			m		m		
人 工	0000113	打桩工	工日	1.4512	0.0734	0.0253	0.0919
	0000117	掘桩工 修筑轴饰	工日	3.1436		1.0193	
	0000115	钢筋工	工日	3.2766		3.2766	
	0000171	混凝土工	工日	2.2321	0.0734	3.0315	1.0193
	0000114	其他工	工日	3.2094		3.2094	
材 料	0100120	武重钢板	t	1.2037		0.2930	
	0120121	热轧 H 型钢	kg	145.95kg	101.20kg	29.310g	32.025g
	0150122	热轧带肋(中厚板) 20	kg	1.2037	0.0865	0.0110	0.1042
	0110123	电焊条 J422 4kg	kg	1.2037	2.1960	32.747g	3.409g
	0110141	圆钢 6-80 mm	kg	1.1117		1.1117	
	0112545	镀锌铁丝 22#	kg	1.3912		0.3807	
	0400111	水泥 42.5 级	kg	66.750g	113.412g	250.261g	17.874g
	0500117	中砂 75-150 目	m ³	0.0865		0.0865	
	1021101	成季用	kg	41.885	0.3790	49.090	6.8771
	1030101	氧气	m ³	7.4907	1.0960	17.5302	1.2004
	1030101	乙炔气	m ³	6.786	0.8710	11.4773	1.7703
	1500101	40# 汽油	m ³	2.0596		1.0596	
	5000101	掺拌混凝土(泵送型) C30 粒径 2-50	m ³	1.8888		0.8888	
	0500101	塑料薄膜	m ²	2.7517		2.0917	
	0410101	水	m ³	6.7228	0.8594	10.5620	1.1310
	X3040	川建村书卷	%	0.1230		0.1300	
机 械	0000156	三轴搅拌桩机 600	台班	1.0774	0.0147	0.1641	0.0186
	0000154	混凝土输送泵 25 m ³ /h	台班	1.0941		0.0341	
	0000155	混凝土泵	台班	1.0441	0.0147	1.0402	0.1210
	0000160	全自动灰浆搅拌机 120 L	台班	0.0674	0.0147	0.1641	0.0186
	0000159	混凝土泵臂 插入式	台班	1.0679		0.0679	
	0000161	履带式起重机 10t	台班	1.1010	0.0888	1.2074	0.1351
	0000162	立式液压千斤顶 300t	台班	3.0842	0.1563	2.1602	0.3021

(续表)

定 额 编 号			C=2+2=22	C=2+3=23	C=2+3=24	C=2+3=25
项 目			型钢水泥土搅拌墙			
			三轴			
			Φ637 mm		Φ637 mm	
			基坑深度 7 m	基坑深度增加 1 m	基坑深度 7 m	基坑深度增加 1 m
名 称			m		m	
机械	9920000	木工圆锯机 600	台班	1.0435		0.0435
	9920000	交流弧焊机 25 kV·A	台班	1.2434	0.0279	0.2434
	9920000	对焊机 75 kV·A	台班	1.0434		0.0434
	9920000	电动空气压缩机 6 m ³ /min	台班	1.0434	0.0147	0.0147
	9920000	载重汽车 5 t	台班	1.0431		0.0431
	9920000	汽车式起重机 5 t	台班	1.0431		0.0431

工作内容：型钢使用。

定 额 编 号			C=2+3=25
项 目			型钢使用费
			C+J
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
01-2-1-33	型钢水泥土搅拌墙 型钢使用 (直费)费	C+J	1.0434

工作内容：型钢使用。

定 额 编 号			C=2+3=25
项 目			型钢使用费
			C+J
材料	名称	单位	数 量
9920000	型钢使用费	C+J	1.0434

5. 地下连续墙

工作内容:1.3. 施土、砼土、浇筑钢筋混凝土导管;成槽、钢筋网片制作安装、钢绞线头管、浇筑混凝土土、接槽、接管等。如槽网片制作及平台台架管。

2.4. 蔗糖、甜菊糖苷的稳定性实验, 选路经型主选控端。

编 制 编 号			C-2-2-21	C-2-2-22	C-2-2-23	C-2-2-24
项 目			地下挖土方			
			墙厚 600		墙厚 300	
			垫坑深度 1.5 m	垫坑深度增加 1 m	垫坑深度 0.5 m	垫坑深度增加 1 m
			单 位			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
Z1-2-2-21	机械挖土方 运距 ≤1.5 m	m ³	3.8211		8.1410	
Z1-2-2-22	手推半运土 运距 20 m 以内	m ³	3.2448		6.1440	
Z1-2-2-23	复合模板 围堰, 压顶 正压侧	m ²	155.538		0.8800	
Z1-2-2-24	复合模板 压顶墙身侧	m ²	200.20		1.2425	
Z1-2-1-15	地下室挖土方 垫坑深度土 (原土)	m ³	3.3077		1.2727	
Z1-2-1-16	地下室挖土方 垫坑	m ³	21.657		0.1695	
Z1-2-1-17	地下室挖土方 垫坑 深度 ≤2.5 m	m ³	14.2480	1.3270		
Z1-2-1-18	地下室挖土方 垫坑 深度 ≤2.5 m	m ³			25.1650	1.2600
Z1-2-1-19	地下室挖土方 垫坑 深度 ≤2.5 m	m ³	2.7246	0.2768	4.4472	0.2982
Z1-2-1-20	地下室挖土方 垫坑 深度 ≤2.5 m	m ³	2.7246	0.2768	4.4472	0.2982
Z1-2-1-21	地下室挖土方 垫坑 深度 ≤2.5 m	m ³	1.2336		0.1950	
Z1-2-1-22	地下室挖土方 垫坑 深度 ≤2.5 m	m ³	1.1660		0.1660	
Z1-2-1-23	地下室挖土方 垫坑 深度 ≤2.5 m	m ³	14.2480	1.3270	25.1650	1.2600
Z1-2-1-24	安、拔接头管 (圆管) 挖土 深度 ≤1.5 m	m	1.1805			
Z1-2-1-25	安、拔接头管 (圆管) 挖土 深度 ≤1.5 m	m			0.1805	
Z1-2-1-26	圆管 垫坑支撑	m ³	1.8538		0.8800	
Z1-2-1-27	成型钢筋 绑柱, 绑扎 单侧	t	1.0962		0.0632	
Z1-2-1-28	成型钢筋 绑柱, 绑扎 正压侧	t	1.2334		0.2634	
Z1-2-2-25	垫坑垫土	m ³	16.4427	1.3270	25.2127	1.2600

(续表)

定 额 编 号			C=12=27	C=20=25	C=25=29	C=29=33
项 目			地下连续墙			
			墙厚 600		墙厚 800	
			基坑深度 11 m	基坑深度增加 1 m	基坑深度 15 m	基坑深度增加 1 m
名 称			单 位		单 位	
材料	5070423	预拌混凝土(泵送型) C30 粒径 3—5	m ³	1.2522	0.2255	
	5021111	预拌水下混凝土(泵送型)	m ³	15.2681	1.5866	31.7557
	X 8 47	其他材料费	%	0.3138	0.0569	0.0800
	5900540	混凝土输送泵 25 m ³ /h	台班	1.0777	0.0267	0.2375
机械	6020101	超声检测器	台班	1.1721	0.0116	
	5900102	潜带式单斗液压挖掘机 1.4 m ³	台班	1.0472		
	5900540	载重汽车 5 t	台班	1.0471		
	6000601	挖泥土筛网器	台班	1.0547		
	6000601	挖泥土筛网器 插入式	台班	1.0677		
	5900540	载重汽车 5 t	台班	1.0000		
	5900102	潜带式抓斗机 15 t	台班		0.0041	
	6000601	汽车式抓斗机 5 t	台班			0.0001
	5900102	潜带式抓斗机 6 t	台班	1.2354		
	5900102	潜带式抓斗机 10 t	台班	1.0400	0.0058	
	6000601	汽车式抓斗机 15 t	台班		0.0000	
	6010000	钢筋切断机 400	台班		0.0002	
	6010000	钢筋弯曲机 400	台班	1.1028	0.0002	
	5900102	木工圆锯机 400	台班	1.0535		
	6020101	气割设备	台班	1.1607		
	6020101	电焊机	台班	1.0412		
	5900102	交流电焊机 35 kV·A	台班	1.1111	0.0001	
	6020101	交流电焊机 75 kV·A	台班	1.0244		
	5900102	半自动冲压机	台班	1.1570	0.0002	
	5900102	风镐	台班	1.1607		
	6000601	潜带式挖泥船斗式抓斗机 10 m ³ /h	台班	1.2542	0.0000	
	6020101	吸口管吸泥机	台班	1.2208	0.0000	
	6020101	水下墙混凝土浇筑	台班	1.2567	0.0000	
	6020101	电液式气压墙机 30 m ³ /min	台班	1.1600		
	6044233	砼泵车 60 m	台班	1.1538		
	6045180	连续泵送设备	台班	1.1538		
	1X70.0	其他机械费	%	0.1538	0.0000	

6. 喷射混凝土护坡

工作内容:喷着混凝土,抹平。

定额编号			C=20mm	C=20mm
项 目			喷射混凝土护坡	
			20 mm 厚	每增减 10 mm
			m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
01-2-1-02	喷射混凝土护坡 20 mm 厚	m ²	1.000	1.000
01-2-1-1	抹平喷射混凝土人工增加	m ²	0.058	0.010

工作内容:喷着混凝土,抹平。

定额编号			C=20mm	C=20mm
项 目			喷射混凝土护坡	
			20 mm 厚	每增减 10 mm
			m ²	
人 工	名 称		数 量	
	08000121	混凝土工	工日	0.0125
材 料	08000122	其他工	工日	0.0092
	1727033	高压橡胶管 25	m	0.007
	3010011	水	m ³	0.025
	9020-061	预拌混凝土(非泵送型)	m ³	0.010
机 械	9900070	风动空压机 5 m ³ /h	台班	0.001
	9940020	风动空压机 30 m ³ /min	台班	0.000

四、地 基 加 固

1. 压 密 注 浆

工作内容: 1. 钻孔。

2. 注浆。

定 额 编 号			C-2-4-1	C-2-4-2
项 目			压密注浆	
			钻孔	注浆
			m	m ³
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
02-2-1-13	压密注浆 钻孔	m		
02-2-1-14	压密注浆 注浆(水泥 浆量 15%)	m ³		1.000

工作内容: 1. 钻孔。

2. 注浆。

定 额 编 号			C-2-4-1	C-2-4-2
项 目			压密注浆	
			钻孔	注浆
			m	m ³
人 工				
0000115	普工	工日	1.128	
0000116	注浆工	工日		0.1730
材 料				
0000117	水泥 42.5 级	kg		125.7800
0000118	镀锌铁丝 8# 20#	kg	1.7596	
0000119	水	m ³		0.0630
机 械				
0000120	灰浆搅拌机 200 L	台班		0.0250
0000121	离心泵	台班	0.0030	0.0130
0000122	潜孔钻	台班		0.0250

2. 水泥搅拌机

工作内容:1.3. 加水、配拌、卸灰、提升等。
2.4. 启动空转。

定 额 编 号			C-2-4-1	C-2-4-2	C-2-4-3	C-2-4-4
项 目			水泥土搅拌机			
			三轴		二轴	
			水泥拌量 75%	空转	水泥拌量 125%	空转
			一搅一搅		二搅一搅	
			m ³		m ³	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 量			
02-4-1	水泥土搅拌机 三轴 水泥 拌量 75% 一搅一搅	m ³	1.00A			
02-4-2	水泥土搅拌机 三轴 空转	m ³		1.00B		
02-4-3	水泥土搅拌机 二轴 水泥 拌量 125% 二搅一搅	m ³			1.00C	
02-4-4	水泥土搅拌机 二轴 空转	m ³				1.00D

工作内容:1.3. 加水、配拌、卸灰、提升等。
2.4. 启动空转。

定 额 编 号			C-2-4-1	C-2-4-2	C-2-4-3	C-2-4-4	
项 目			水泥土搅拌机				
			三轴		二轴		
			水泥拌量 25% 一搅一搅	空转	水泥拌量 125%	空转	
					二搅一搅		
名 称			m ³		m ³		
人 工	0000135	打桩工	工日	1.068	0.060	0.143	0.124
	0000121	泥 工	工日	1.061		0.136	
材 料	0100220	熟料细砂(中厚板) 205	kg	1.051	0.051	0.051	0.021
	0100137	水泥 42.5 级	kg	107.230		224.670	
	0110111	水	m ³	1.499		0.1297	
机 械	0000040	双轴搅拌机	台班			0.076	0.075
	0000042	三轴搅拌机	台班	1.000	0.045		
	0000060	全自动灰浆搅拌机 120 L	台班	1.000	0.045	0.076	0.075
	0000030	电动空气压缩机 6 m ³ /min	台班	1.000	0.045		

工作内容：制砖水运费，输送运费等。

定额编号			4-204-1-2
项 目			水泥土搅拌桩
			水泥掺量按湿 15%
			m ³
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
20-3-1-8	水泥土搅拌桩 水泥掺量 按湿 15%	m ³	1.6889

工作内容：制砖水运费，输送运费等。

定额编号			4-204-1-2
项 目			水泥土搅拌桩
			水泥掺量按湿 15%
			m ³
名 称			单 位
材料	0000110	水泥 42.5 度	kg
	0010011	水	m ³
			18.3460
			0.0262

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开

浏览专用

3. 高压旋喷桩

工作内容:1. 成孔。

2. 喷浆。

定额编号			C=2+0+1	C=2+0+1
项 目			高压旋喷桩	
			成孔	喷浆
			m	m ³
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
02-01-10	三重管高压喷射桩 喷浆 水泥用量 25%	m ³		0.4000
02-01-11	双重管高压喷射桩 喷浆 水泥用量 25%	m ³		0.3000
02-01-12	单重管高压喷射桩 喷浆 水泥用量 25%	m ³		0.4000
02-01-9	高压喷射桩 成孔	m	1.0000	

工作内容:1. 成孔。

2. 喷浆。

定额编号			C=2+0+1	C=2+0+2
项 目			高压旋喷桩	
			成孔	喷浆
			m	m ³
名 称			单 位	单 位
人工	00000133 打桩工	工日	1.0000	
	00000135 抬运工	工日		0.2500
材料	00000135 水泥 42.5 级	kg		808.7200
	17000017 普通硅酸盐管	m		0.0500
	17000020 高压喷射管	m		0.0487
	00000141 水	m ³	1.1100	0.0200
	02000141 喷射管	m		0.0189
	00000150 卵石 50mm 以下	m ³	0.0200	0.0000
机械	00000150 双重管喷射桩机	台班		0.0164
	00000150 三重管喷射桩机	台班		0.0164
	00000150 喷射管喷射泵	台班		0.0164
	00000173 灰浆搅拌机 200L	台班		0.0164
	00000180 电动空气压缩机 6m ³ /min	台班		0.0277
	电动多速离心潜水泵 Q=100L/s 120m 以下	台班	0.0200	0.0164
	00000180 混凝土搅拌机	台班		0.0200
	00000180 混凝土搅拌机	台班		0.0200

五、基 坑 支 撑

- 工作内容:1. 场内搬运、拼装(安装)、拆除。
2. 钢管支撑使用。
3. 场内搬运、切割、制作、安装等。
4. 钢管、钢板制作、安装、浇筑混凝土、拆除钢筋混凝土支撑。

定 额 编 号			C=2×C=1	C=2×C=2	C=2×C=3	C=2×C=4
项 目			型 式 内 容			
			钢管支撑	钢板支撑 (型钢)	H型钢 支撑	钢板混凝土 支撑
			m	m ² ·m	m	m ²
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	单 量			
Z=2-1-53	制支撑 长度 ≤15 m 钢管	m	1.210			
Z=2-1-54	制支撑 长度 ≤15 m 钢板	m	1.260			
Z=2-1-55	制支撑 长度 >15 m 钢管	m	1.320			
Z=2-1-56	制支撑 长度 >15 m 钢板	m	1.370			
Z=2-1-57	制支撑 (型钢)		1.000			
Z=2-1-58	H型钢支撑				1.000	
Z=2-1-59	构件拆除 非钢金属构件 厚度 ≤1 mm	m ²			1.000	
Z=2-1-60[续]	构件拆除 金属构件 H型钢支撑	m			1.000	
Z=2-1-61	预制混凝土(浆液) 基坑支撑	m ²				1.000
Z=2-1-62	预制混凝土 勾缝、抹灰	m				0.250
Z=2-1-63	制作模板 制钢板混凝土支撑	m ²				1.000
Z=2-1-64	制钢板混凝土拆除 支撑	m ²				1.000
Z=2-1-65	拆除模板	m ²				1.000

- 工作内容:1. 场内取运,装车(吊装),拆除。
2. 钢管先堆使用。
3. 场内取运,钢管制作,安装等。
4. 钢管,钢板制作,安装,浇捣混凝土,抹灰钢筋混凝土支撑。

定 额 编 号			C=2×0=1	C=2×0=2	C=2×0=3	C=2×0=4
项 目			基坑内支撑			
			钢管支撑	钢管支撑使用 (组数)	H型钢 支撑	斜撑(混 凝土支撑)
名 称			单	个	个	个
人 工	00000107	模板工 建筑模板	工日			0.2750
	00000111	砌筑工	工日			1.1251
	00000121	泥工	工日			0.2560
	00000141	电焊工	工日			0.0774
	00000145	起重工	工日	2.3603		2.4354
	00000150	其他工	工日	1.7922		0.7201
	00000177	焊工	工日			4.1502
材 料	01070120	成型钢筋	t			0.2504
	01050112	钢板	kg	3.3500		3.7330
	01230311	热轧钢筋(中厚板)	t			1.0800
	02090111	塑料薄膜				0.2332
	03040111	六角螺栓带母垫	kg	2.4200		
	03100137	电焊条 J422 (E43)	kg	0.0700		1.9800
	03100141	圆钢 $\phi=60$ mm	kg			0.4373
	03120304	镀锌铁丝 ϕ_7	kg	1.4128		0.4328
	03170343	镀锌铁丝 ϕ_3	kg			0.3381
	03174802	铁丝	kg	6.7000		
	02010111	木模板	m ²			0.9200
	05030106	一般木枋材	m ³	1.0920		0.0120
	05030114	大方材 >101 cm ²	m ³	1.0627		
	05030117	中方材 $25\sim100$ cm ²	m ³			0.0078
	14030101	氧气	m ³			0.7180
	14040301	乙炔气	m ³			2.4000
	17250621	铁制聚乙烯管(PVC) $\phi 20$	m			1.0723
	03030601	预埋铁件	kg	10.2500		
	14100101	水	m ³			0.2060
	15020301	复合钢板	m ²			0.4113
	15030101	明支撑	kg			0.5342
	15040601	预埋钢板螺栓	kg			0.7765

(续表)

项 目		C=200		C=250		C=300		C=350	
		基 础 直 径							
		明管支管		暗管支管埋设 (组管)		井管支管		射流深埋 土支管	
名 称		单 位	r	r+d	r	r+d	r	r+d	
材料	3300042	扣件	只						0.577
	3300043	明管管	kg	4.52%					
	3300044	管接头	套				0.050		
	3300045	明管使用费	r+d		1.000				
	3300046	基础明管支管摊销	kg	27.000					
	3300047	搅拌混凝土(泵送型)	m ³						1.010
机械	3300048	其他材料费	/			0.050			0.550
	3300049	混凝土输送泵车 2.0m ³ /h	台班						0.007
	3300050	混凝土泵车臂长式	台班						0.007
	3300051	载重汽车 2t	台班	0.127					
	3300052	载重汽车 4t	台班						0.004
	3300053	载重汽车 8t	台班				0.050		
	3300054	混凝土泵车 3t	台班				0.100		
	3300055	潜管式起重机械 20t	台班				0.100		
	3300056	潜管式起重机械 30t	台班	0.210					
	3300057	潜管式起重机械 40t	台班	0.400					
	3300058	汽车式起重机械 2t	台班						0.003
	3300059	汽车式起重机械 3t	台班				0.007		
	3300060	门式起重机械 10t	台班				0.500		
	3300061	立式液压千斤顶 200t	台班	0.220					
	3300062	杆式千斤顶 200t	台班				0.007		
	3300063	杆式千斤顶 16×2500	台班				0.007		
	3300064	柴油机 功率 100kw	台班				0.007		
	3300065	型制砂机 功率 100	台班				0.007		
	3300066	型制砂正机 63×900	台班				0.007		
	3300067	木工圆锯机 功率 0	台班						0.005
3300068	交流弧焊机 32 kV·A	台班	0.150			0.250		0.300	
3300069	交流弧焊机 43 kV·A	台班				1.000			
3300070	电焊机 70 kV·A	台班						0.015	
3300071	电焊机 100 kV·A	台班				0.007			
3300072	风镐	台班						0.003	
3300073	电动空气压缩机 3 m ³ /min	台班						0.003	
3300074	电动空气压缩机 3 m ³ /min	台班	0.040						

六、截、凿钢筋混凝土桩

工作内容:截、凿钢筋混凝土桩头,清理块体运至场外等。

定额编号			C=25mm	C=30mm	C=40mm
项 目			截、凿钢筋混凝土方桩	截、凿预应力管桩	截、凿钢筋混凝土管桩
预算定额 序号	名称	单位	基 价	基 价	基 价
22-2-2-34	截、凿钢筋混凝土方桩	桩	1.000		
22-2-2-36	截、凿预应力管桩	桩	1.000		
22-2-2-37	截、凿钢筋混凝土管桩	桩		1.000	
22-2-2-38	截、凿钢筋混凝土管桩	桩			1.000

工作内容:截、凿钢筋混凝土桩头,清理块体运至场外等。

定额编号			C=25mm	C=30mm	C=40mm
项 目			截、凿钢筋混凝土方桩	截、凿预应力管桩	截、凿钢筋混凝土管桩
名称	单位	基 价	基 价	基 价	基 价
人 工					
0000121	混凝土工	工日	0.3113	0.3860	0.3311
0000122	其他工	工日	0.0152	0.0420	0.0346
材料					
0020001	石料运输费	元			0.0440
0021111	风筒费	元	0.0200	0.0600	
机械					
0000000	汽车式起重机 5t	台班		0.0750	0.0750
0000000	汽车式起重机 20t	台班	0.0000		
0020000	石料运输费	元			0.0440
0000000	风筒	台班	0.0200	0.0600	
0000000	电动空气压缩机 30L/min	台班	0.0000	0.1100	

第三章 砌 筑 工 程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

一、砖基础、砖柱

1. 说明

- (1) 砖基础包括挖土、运土、回填土、混凝土垫层、混凝土防水层、模板制作、安装等内容。
- (2) 砖柱包括砌筑、干混砂浆粉刷和刷外墙涂料。

2. 工程量计算规则

- (1) 砖基础工程量按设计图示尺寸以体积计算；砖柱基础工程量按“个”计算。
- (2) 砖基础工程量=基础长度 $\times$ (墙基厚度 $\times$ 基础高度+大方脚增加面积)，基础长度：外墙按墙中心线，内墙按净长计算。
- (3) 砖柱工程量按砌体体积计算。

二、墙

1. 说明

- (1) 加气混凝土、多孔砖、加气混凝土砌块墙体包括砌墙、构造柱、圈过梁、双面干混砂浆粉刷、外墙面包刷外墙涂料及落水管、落水斗，内墙面包刷腻子、刷乳胶漆。
- (2) GRC轻质墙板和轻骨料混凝土空心墙墙板包括墙体安装、双面腻子、刷乳胶漆。
- (3) 内墙砌筑高度超过3.6m时，其超过部分按相应定额之脚手人工乘以系数0.30。
- (4) 外墙砌筑和勾缝按内墙人工乘以系数1.20。

2. 工程量计算规则

墙体工程量按设计图示尺寸以面积计算。墙体扣门窗洞口和 0.5m^2 以上的孔洞所占面积。
墙身长度：外墙按墙中心线，内墙按净长计算。
墙身高度：外墙算至板顶，内墙算至板底。

一、砖基础、砖柱

工作内容:1.挖土、运土,混凝土垫层,砌砖基础,回填土。

2.挖土、运土,混凝土垫层,砌砖基础,制砖、运砖制作、安装、洗砖运至、砌墙土。

项 目 名 称			C-3-1-1	C-3-1-2
项 目			砖 基 础	
			无钢筋混凝土垫层	有钢筋混凝土垫层
			m ³	m ³
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价	
03-1-1-1	人工挖沟槽 深度 ≤1.5 m	m ³	4.0418	4.0418
03-1-1-1	人工挖填土 方填	m ³	3.0496	3.0496
03-1-1-1	土方挖运土 运距 1.25 km 以内	m ³	0.0000	0.0000
03-1-1-1	混合填土 运距	m ³	0.0000	0.0000
03-1-1-1	填土土质(非湿土型)	m ³	0.0000	0.0000
03-1-1-1	砖基础 高度 1.5m 以内	m ³	1.0000	0.0000
03-1-1-1	成型钢筋 墙体、柱、梁	m ³	0.0000	0.0000
03-1-1-1	运土(非湿土型)	m ³	0.0000	0.0000
03-1-1-1	非湿土型非湿土人工挖运	m ³	0.0000	0.0000

工作内容:1. 挖土、运土、填土、垫层、砌墙、砌柱、砌梁、砌板。

2. 挖土、运土、填土、垫层、砌墙、砌柱、砌梁、砌板、抹灰、粉刷、油漆、涂料、油漆、涂料、油漆、涂料。

定额编号			C=100	C=200
项 目			单位	
			元	元
名 称			元	元
人 工	00000107	模板工 建筑模板	工日	0.0160
	00000108	钢筋工	工日	0.0160
	00000109	混凝土工	工日	0.0160
	00000110	砌筑工	工日	0.0160
	00000111	其他工	工日	0.0160
材 料	00000112	混凝土	m ³	0.0007
	00000113	钢筋	m ²	0.0007
	00000114	水泥	kg	0.0007
	00000115	砂	kg	0.0007
	00000116	石子	kg	0.0007
	00000117	卵石	kg	0.0007
	00000118	碎石	kg	0.0007
	00000119	卵石	kg	0.0007
	00000120	碎石	kg	0.0007
	00000121	卵石	kg	0.0007
	00000122	碎石	kg	0.0007
	00000123	卵石	kg	0.0007
	00000124	碎石	kg	0.0007
	00000125	卵石	kg	0.0007
	00000126	碎石	kg	0.0007
机 械	00000127	混凝土搅拌机	台班	0.0007
	00000128	混凝土搅拌机	台班	0.0007
	00000129	混凝土搅拌机	台班	0.0007
	00000130	混凝土搅拌机	台班	0.0007
	00000131	混凝土搅拌机	台班	0.0007
	00000132	混凝土搅拌机	台班	0.0007
	00000133	混凝土搅拌机	台班	0.0007
	00000134	混凝土搅拌机	台班	0.0007
	00000135	混凝土搅拌机	台班	0.0007
	00000136	混凝土搅拌机	台班	0.0007

工作内容:1. 挖土、运土、填土、运土、填土、运土、填土。

2.3. 填土、粉砂、卵石、碎石。

项 目 名 称			q=100m³	q=200m³	q=300m³
项 目			特 性		
			基础	实心砖	多孔砖
			个	m³	m³
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
20-1-1-1	人工挖基坑 深度 ≤1.5m	m³	0.504		
20-1-1-2	人工挖基坑 深度 >1.5m	m³	0.704		
20-1-1-3	手推平运土 运距 20m 以内	m³	0.375		
20-1-1-4	一般土方 挖、运	m³		10.500	10.500
20-1-1-5	片石回填 运距 20m 以内	m³		10.500	10.500
20-1-1-6	填土 运距 20m 以内	m³	0.710		
20-1-1-7	砂基座 厚度 10cm	m³	0.340		
20-1-1-8	实心砖柱	m³		1.000	
20-1-1-9	多孔砖柱	m³			1.000
20-1-1-10	砂浆 强度 M10	m³	0.210		

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

二、境

工作内容:1.2. 砌砖外墙,浇捣钢筋混凝土圈梁、过梁、构造柱、双面粉刷、内侧面抹灰、刷孔防渗、外侧面刷竹编涂料、安装落水管及落水管。

8.4. 蜘蛛肉體、變態細胞凝結土性體、粘滯性、其面輪廓、純潔子、製造假法。

[illegible]

工作内容:1.2 砌外墙,烧焊钢筋浇筑混凝土圈梁,过梁,构造柱,双面粉刷,内侧面抹灰,刷乳胶漆。外侧面刷外墙涂料,安装落水管及落水斗。

3.4 砌内墙,烧焊钢筋浇筑混凝土过梁,构造柱,双面粉刷,批腻子,刷乳胶漆。

定额编号		1-3-1		1-3-2	1-3-3	1-3-4
项 目		素灰砂浆		抹灰		内墙
		外窗		内墙		
		1/2 种	1 种	1/2 种	1 种	
名 称		单位		m ²		m ²
人工	0900107 模板工 建筑模板	工日	1.0707	0.7139	0.0189	0.023
	0900110 砌墙工	工日	1.0932	0.991	0.036	0.034
	0900121 砌墙土工	工日	1.0938	0.9927	0.038	0.029
	0900125 砌墙工	工日	1.1509	0.1122	0.049	0.166
	0900127 一般抹灰工	工日	1.2255	0.428	0.775	0.757
	0900133 砌墙工	工日	1.0231	0.931		
	0900135 砌墙工	工日	1.2151	0.931	0.236	0.239
	0900135 其他工	工日	1.1509	0.9271	0.1150	0.123
	0100120 木质模板	m ²	1.0014	0.0139	0.023	0.003
	0100121 塑料模板	m ²	1.0014	0.239	0.426	0.139
材料	0110135 电焊条 J422 #4.3	kg	1.0438	0.1141	0.091	0.037
	0110141 圆钢 φ=60 mm	kg	1.0817	0.1190	0.0162	0.029
	0112549 镀锌铁丝 22#	kg	0.0012	0.0215	0.013	0.010
	0112623 铁钉	kg	0.2577	0.255		
	0113174 高强无砂混凝土 C30 115×115	块	36.1180	34.2681		
	0113172 高强无砂混凝土 C30 115×115	块			35.7042	34.2340
	0200111 中灰 1:2.5 110 cm ²	m ²	1.0111	0.0363	0.0363	0.023
	1300131 砂浆找平层	kg	1.2837	0.090	0.2542	0.5362
	1300137 水泥砂浆抹外墙防水层	kg	1.3479	1.3479		
	1300139 成品腻子粉	kg	1.2248	1.2248	8.1646	8.1646
	1300141 801 建筑胶水	kg	2.1143	2.1141	2.2486	2.1424
	1720541 硬聚醚乙醚(PVC-U)排水管 DN110 以内	m	1.1571	0.9671		
	1720542 硬聚醚乙醚(PVC-U) #20	m		0.2191		0.015
	1800134 硬聚醚乙醚(PVC-U)落水斗	只	1.1572	0.1532		
	1800135 硬聚醚乙醚(PVC-U)落水斗	套	1.1429	0.1429		
	1807561 塑料管 DN110 以内	只	1.4317	0.4030		
	2010101 水	m ³	1.0258	0.0712	0.027	0.0134
	2500001 复合模板	m ²	1.0529	0.2335	0.020	0.004
	2600101 明瓦楞	kg	1.0131	0.2444	0.034	0.024

(续表)

定 额 编 号			(1×3)+2×1	(1×3)+2×2	(1×3)+2×3	(1×3)+2×4
项 目		单 位	高压注浆枪		多孔枪	
			外墙		内墙	
			1/2 射	1 射	1/2 射	1 射
名 称		单 位	m ²		m ²	
材料	5500051 橡胶封阻胶台	kg		0.056		0.042
	5500052 扣件	只	1.00%	0.07×3	0.09×5	0.07×2
	5500053 干混抹灰砂浆 DMM5.0	m ³	1.08%	0.0342	0.0612	0.037
	5500055 干混抹灰砂浆 1:1 抹灰	m ³	1.04%	0.0475	0.0410	0.0410
	5500054 干混抹灰砂浆 1:1 抹灰	m ³	1.04%	0.0384		0.000
	5500051 干混抹灰砂浆	m ³	1.00%	0.0230	0.000	0.000
	5500054 预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 4~8	m ³	1.044	0.090	0.0121	0.000
	5500054 抹灰砂浆	%	1.01%	0.000	0.000	0.000
机械	5500056 混凝土泵车 插入式	台班	1.01%	0.014	0.010	0.004
	5500056 载重汽车 5t	台班	1.00%	0.020	0.001	0.000
	5500056 汽车式起重机 5t	台班	1.00%	0.009	0.001	0.000
	5500056 木工圆锯机 400	台班	0.00%	0.007	0.000	0.001
	5500056 交流电焊机 50 kV·A	台班	1.00%	0.004	0.010	0.001
	5500056 射焊机 20 kV·A	台班	1.00%	0.011	0.000	0.000

上海市住房和城乡建设管理委员会
浏览设计

工作内容:1. 砌砖外墙,烧粘钢筋网片上钢筋,过梁,构造柱,双面粉刷,内侧面抹灰子,刷乳胶漆,外侧面刷外墙涂料,安装落水管及落水斗。

2. 砌砖内墙,烧粘钢筋网片上钢筋,构造柱,双面粉刷,抹灰子,刷乳胶漆。

定额编号			1-3-2-5	1-3-2-6
项 目			加气混凝土砌块	
			外墙	内墙
			厚 240 mm	
			m ²	m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
12-3-2-5	加气混凝土砌块墙 240 厚	m ²	1.1603	0.9374
12-3-2-6[换]	过梁	m ³	0.0081	0.0071
12-3-2-7	复合模板 过梁	m ²	0.0081	0.0071
12-3-2-8[换]	网架	m ²	0.0270	0.0256
12-3-2-9	复合模板 网架	m ²	0.0270	0.0275
12-3-11-2	现制钢筋 过梁, 柱, 梁	t	0.0025	0.0024
12-3-11-11	现制钢筋网片 砌块土墙	m ²	0.0270	0.2565
12-3-11-12	现制钢筋网片 砌块土墙	m ²	1.0021	1.7136
12-3-11-13	现制钢筋网片 普通砂浆	m ²	0.0270	
12-3-11-14	现制钢筋网片 复合砂浆	m ²	0.0270	
12-3-11-1	一般抹灰 外墙	m ²	0.0270	
12-3-11-2	一般抹灰 内墙	m ²	1.0538	2.0090
12-3-11-3	乳胶漆 室内 墙面 顶棚	m ²	1.0538	2.0090
12-3-11-4	耐碱子 墙面 顶棚 顶棚	m ²	1.0538	2.0090
12-3-11-5	外墙饰面 贴瓷砖 墙面 顶棚	m ²	1.0438	
12-3-11-6	现制及现浇清水 塑料管排水 管径 110 mm 以内	m	0.7435	
12-3-11-7	现制及现浇清水 塑料管排水 管径 110 mm 以上	t	0.1532	
12-3-11-8	现制及现浇清水 塑料管排水 管径 110 mm 以上	m	0.0037	0.0294

工作内容:1. 砌外墙,烧粘钢筋或砖土骨架,过梁,构造柱,双面粉刷,内侧面抹腻子,刷乳胶漆,外侧面刷外墙涂料,安装落水管及落水斗。

2. 砌内墙,烧粘钢筋或砖土骨架,构造柱,双面粉刷,抹腻子,刷乳胶漆。

定额编号		1-3-2-6		1-3-2-6
项 目		加气混凝土砌块		
		外墙		内墙
		厚度 240 mm		
名 称		单位	m ²	m ²
人工	0900107 模板工 建筑模板	工日	0.067	0.072
	0900111 砌筑工	工日	0.029	0.031
	0900121 烧粘土工	工日	0.024	0.026
	0900127 抹灰工	工日	0.147	0.123
	0900127 一般抹灰工	工日	0.444	0.707
	0900133 防水工	工日	0.021	
	0900133 油漆工	工日	0.004	0.004
	0900133 其他工	工日	0.004	0.004
	0100120 成品钢筋	t	0.000	0.000
材料	0200101 塑料布帘	m ²	0.150	0.160
	0110105 电焊条 J42 (φ4.0)	kg	0.004	0.003
	0310101 圆钢 φ6 mm	kg	0.002	0.001
	0312540 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000
	0312603 铁钉	kg	0.007	
	0410104 膨胀螺栓 M6×100	块	0.000	0.000
	0412103 高强度水泥砂浆 1:1	m ³	0.150	0.160
	0400107 1:1 水泥砂浆 100 mm	m ²	0.000	0.000
	1300101 水泥砂浆	kg	0.000	0.000
	1300103 高强度水泥砂浆 1:1	kg	0.000	0.000
	0410104 膨胀螺栓	kg	0.000	0.000
	0410104 膨胀螺栓	kg	0.000	0.000
	0410104 膨胀螺栓	kg	0.000	0.000
	1300103 高强度水泥砂浆 1:1	m ³	0.000	0.000
	1300103 高强度水泥砂浆 1:1	m ³	0.000	0.000
	1300103 高强度水泥砂浆 1:1	m ³	0.000	0.000
	1300103 高强度水泥砂浆 1:1	m ³	0.000	0.000

(续表)

定 额 编 号			CX34245	CX34246
项 目			加气混凝土砌块	
			外墙	内墙
			厚度: 100mm	
名 称			单位	单位
材料	5900012	扣件	只	只
	5900011	干混砂浆抹面 1:1 M _{2.5}	m ²	m ²
	5900013	1:1 湿抹灰砂浆 1:1 M _{2.5}	m ²	m ²
	5900014	干混抹灰砂浆 1:1 M _{2.5}	m ²	m ²
	5900011	干混界面砂浆	m ²	m ²
	5900011	保护面青面砂浆	m ²	m ²
	5900014	预拌混凝土 (非泵送型) C20 粒径 4~8	m ³	m ³
	XW40	其他材料费	%	%
机械	5900018	混凝土泵车 插入式	台班	台班
	5900019	载重汽车 5t	台班	台班
	5900020	汽车式起重机 5t	台班	台班
	5900020	木工圆锯机 300	台班	台班
	5900020	交流弧焊机 50 kV·A	台班	台班
	5900020	对焊机 75 kV·A	台班	台班

工作内容：安装墙柱，抹灰子，刷乳胶漆。

定 额 编 号			4-342	4-343	4-344
项 目			4.19		
			超厚墙柱		
			厚 60 mm	厚 80 mm	厚 120 mm
			m ²		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
12-3-4-1	GBC 超厚墙柱 40 厚	m ²	1.000		
12-3-4-2	GBC 超厚墙柱 60 厚	m ²		1.000	
12-3-4-3	GBC 超厚墙柱 120 厚	m ²			1.000
02-1-1-45	刷腻子墙面 满刮两遍	m ²	2.000	2.000	2.000
12-1-1-35	乳胶漆室内墙面 两遍	m ²	2.000	2.000	2.000

工作内容：安装墙柱，抹灰子，刷乳胶漆。

定 额 编 号			4-345	4-346	4-347
项 目			4.20		
			超厚墙柱		
			厚 60 mm	厚 80 mm	厚 120 mm
名 称			单 位		
人工	0803127	砌筑工	工日	0.163	0.173
	0803128	抹灰工	工日	0.236	0.236
	0803129	抹灰工	工日	0.045	0.045
	0803130	抹灰工	工日	4.113	4.113
材料	0117131	无筋射钉 30×47	个	2.250	2.250
	0409132	水泥 42.5 级	kg	2.039	2.014
	0327031	玻璃纤维增强水泥墙纸 (500×80)	m ²	1.000	
	0327032	玻璃纤维增强水泥墙纸 (500×80)	m ²		1.000
	0327033	玻璃纤维增强水泥墙纸 (500×120)	m ²		1.000
	0508142	一般木方	m ³	0.018	0.018
	1203421	内墙乳胶漆	kg	0.567	0.567
	1317031	成品腻子粉	kg	0.247	0.246
	1415141	901 建筑胶水	kg	2.763	2.622
	3333001	预埋铁件	kg	0.114	0.122
	0413141	水	m ³	0.001	0.001
	0827041	塑料软管 (1 米装 1 米)	m	0.011	0.012
	X X 47	其他材料费	%	0.110	0.100

工作内容：安装地轨，双面粉刷，抹腻子、刷乳胶漆。

定 额 编 号			C*3+2+10	C*3+2+11	C*3+2+12
项 目			轻质石膏腻子多孔墙纸		
			$\delta \leq 90 \text{ mm}$	$\delta \leq 120 \text{ mm}$	$\delta \leq 150 \text{ mm}$
			m^2		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
01-2-4-1	轻质石膏腻子多孔墙纸 90 厚	m^2	1.000		
01-2-4-2	轻质石膏腻子多孔墙纸 120 厚	m^2		1.000	
01-2-4-3	轻质石膏腻子多孔墙纸 150 厚	m^2			1.000
01-1-1-1	墙柱面石膏腻子 轻质石膏	m^2	2.000	2.000	2.000
01-1-1-2	一般抹灰 内墙	m^2	2.000	2.000	2.000
01-1-1-3	刷腻子墙面 刮腻子	m^2	2.000	2.000	2.000
01-1-1-4	乳胶漆墙面内墙 刮腻子	m^2	2.000	2.000	2.000

上海市住房和城乡建设管理委员会 信息公开

浏览专用

工作内容：安装地桩，双面粉刷，抹灰子，刷乳胶漆。

定额编号		C=1×2×10		C=1×2×11	C=1×2×12
项 目		轻集料混凝土多孔墙板			
		h/90 mm	h/120 mm	h/150 mm	
名 称		单位			
人 工	00001127 砌筑工	工日	0.0480	0.0576	0.1800
	00001127 一般抹灰工	工日	0.2522	0.2522	0.2522
	00001131 抹灰工	工日	0.2524	0.2524	0.2524
	00001132 其他工	工日	0.0025	0.0025	0.0025
材 料	0201542 玻璃丝纤维网布	m	3.2406	3.2406	3.2406
	0203122 膨胀螺栓(钢筋) M3×100	套	0.1504	0.1504	0.1504
	0317431 无碱耐碱 M4×25	个	1.8236	1.8236	1.8236
	0317501 侧卡 U 型 2×70×30×40	只	1.0136		
	0317502 侧卡 U 型 2×50×30×40	只		1.0136	
	0317503 侧卡 U 型 2×50×30×40	只			1.0136
	0409127 水泥 42.5 级	kg	2.7300	3.0300	3.5300
	0409135 黄砂 中粗	kg	6.3500	7.6500	9.1000
	0429101 轻集料混凝土多孔墙板 90 型	m ²	1.0129		
	0429112 轻集料混凝土多孔墙板 120 型	m ²		1.0129	
	0429134 轻集料混凝土多孔墙板 150 型	m ²			1.0129
	1900031 内墙乳胶漆	kg	0.5962	0.5962	0.5962
	1217031 成品腻子粉	kg	8.1048	8.1048	8.1048
	1443311 801 建筑胶粉	kg	4.6074	2.9028	2.6074
	3413011 水	m ³	0.0060	0.0060	0.0060
	0000038 干混抹灰砂浆 1:0.4:3	m ²	0.0438	0.0438	0.0438
	0000038 干混抹灰砂浆 1:0.4:3	m ²	0.0028	0.0028	0.0028
	0000041 干混罩面砂浆	m ²	0.0007	0.0007	0.0007
	5500000 其他材料费	元	1.1736	0.0000	0.0000

第四章 混凝土及钢筋混凝土工程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

本章中混凝土及钢筋混凝土按 C20 预拌泵送混凝土、复合模板、砖胎模和平提砂垫编制。现浇构件中的柱、梁、板、墙是按支模高度(地面至板底)8.5m 编制的,超过 8.5m 另按支模每增加 1m 相应定额计算支模增加费。

设计混凝土强度等级与定额混凝土强度等级不同时,应予以调整。

钢筋混凝土构件已包含钢筋用量,构件钢筋含量见《钢筋混凝土构件钢筋含量参考表》,其中,钢筋含量与设计用量有差异时,可以调整。

一、基础

1. 说明

(1) 设备基础适用于井体基础,综合了垫层和垫层回填材料。

(2) 桩承台包括挖运土方、铺碎石、混凝土垫层。

(3) 圆形基础包括挖运土方、铺碎石、运土方、包卵石、混凝土垫层等。

(4) 沉箱结构梁包括挖运土方、运土方、铺碎石等。

(5) 钢筋混凝土垫层厚度按 200 mm 编制,厚度不同时按每增减 20 mm 子目调整。垫层包括碎石、混凝土垫层,50 mm 细石混凝土找平层,20 mm 干混砂浆垫层和附加混凝土垫层找平,找平层厚度与设计图不符时允许调整。

2. 工程量计算规则

(1) 设备基础按凸出梁板上表面的体积计算。

(2) 桩承台承台按设计图示尺寸以体积计算。

(3) 圆形基础按设计图示尺寸以体积计算。

(4) 沉箱结构梁按梁底板下表面的体积计算,主梁梁腹支时,次梁算至主梁侧面。

(5) 钢筋混凝土垫层按设计图示尺寸以面积计算,扣除沟水坑和排水井面积,均按于底板之上的面积计算,扣除柱间伸至底板上表面部分体积同的工程量,折算成垫层厚度,并入垫层计算。

二、垫层、分仓层

1. 说明

(1) 混凝土垫层等垫层不含钢筋,如配置钢筋,另套用本章相应定额。垫层使用其他材料(如卵石垫层等),主材可调整,其他不变。

(2) 垫层分为砂和砂卵石铺。

2. 工程量计算规则

垫层按分仓段以设计图示尺寸以体积计算。

三、柱、梁

1. 说明

(1) 钢筋混凝土柱包括刷界面砂浆、干混砂浆粉刷、抹灰子、刷乳胶漆。

(2) 钢筋混凝土梁包括抹灰子、刷乳胶漆。

2. 工程量计算规则

(1) 柱按设计图示尺寸以体积计算。

① 柱高,无柱帽高由梁板结构上表面至顶板下表面,有柱帽高算至柱帽下口。

② 依附于柱的中梁并入柱身体积计算。

(2) 梁按设计图示尺寸以体积计算,伸入墙内的梁头、梁尾并入梁身体积内。

① 梁按凸出顶板(楼板)下表面的体积计算,梁与柱连接时,梁长算至柱侧面;主梁与次梁连接时,

次核算至主要断面。

② 顶板反梁按凸出顶板上表面的体积计算。

四、算板及板

1. 说明

(1) 各类板包括平板、拱顶板、无梁板顶板、屋面板和楼梯板,楼梯板包括平板和无梁板,包括板底找腻子、刷乳胶漆。楼层板侧面还包括 30mm 细石混凝土找平层, 20mm 干混砂浆整体面层及干混砂浆踢脚线。

(2) 无梁板顶板,无梁板已包括柱帽体积。

2. 工程量计算规则

挑檐板按设计图示尺寸以水平投影面积计算;其他各类板按设计图示尺寸以面积计算,扣除板中 $>0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占面积。

五、墙

1. 说明

(1) 外墙混凝土上表面包括半圆锯齿面上表面砂浆、干混砂浆找平、找腻子、刷乳胶漆。

(2) 内墙裙和内墙包柱以半圆锯齿上表面砂浆、干混砂浆找平、找腻子、刷乳胶漆。

2. 工程量计算规则

墙按工程另按设计图示尺寸以面积计算。高度自底板上表面至顶板上表面,外墙以中心线长度乘高度计算,内墙以净长乘高度计算,扣除门窗洞口及洞口面积 $>0.6\text{m}^2$ 的孔洞所占面积;附墙混凝土柱凸出墙面部分应折算成墙厚度,并入墙面面积计算。

六、墙(段)饰

1. 说明

(1) 整体式楼梯包括干混砂浆面层、踢脚线、楼梯板底及侧面抹灰、找腻子、刷乳胶漆、不锈钢管栏杆扶手等。

(2) 独立式楼梯包括干混砂浆面层、踢脚线、楼梯板底及侧面抹灰、找腻子、刷乳胶漆、楼梯木扶手。

(3) 出入口台阶包括垫层、面层、台阶线等面层及扶手。

(4) 混凝土台阶包括干混砂浆面层,不包括台阶两侧的挡墙。

2. 工程量计算规则

楼梯、出入口台阶、台阶按设计图示尺寸以水平投影面积计算。

七、郭斯

1. 说明

(1) 定型宇钢栏杆包括垂直栏杆高度及余头损耗等因素,除设计图纸注明的栏杆外,不再另计栏杆长度。

(2) 定制宇钢栏杆与设计用料不符时允许调整,采用立管连接时栏杆接头应按规定执行。

2. 工程量计算规则

(1) 栏杆、扶手工程量按设计图示尺寸以质量计算。

(2) 栏杆连接管工程量按“个”计算。

八、其他附属项目

1. 说明

其他附属项目包括室内污水池、集水井,室外出入口防倒灌堰架、通风竖井、进风口和挡水器等装置。

(1) 污水池、集水井,污水池包括挖土、运土、砖砌、上部平板、管、底板增加部分、预制盖板及墙、底面干混砂浆找平,集水井包括挖土、运土、砖砌、管、底板增加部分、预制盖板及墙、底面干混砂浆找平,不包括垫层,垫层在底面内已计算。

(2) 室外出入口防倒墙钢筋混凝土结构、门窗、屋面防水、墙面内外粉刷、制腻子、制孔胶漆及地面部分台阶、散水。

(3) 通风竖井包括竖井结构、百叶窗、井圈防水、内外粉刷和爬梯等。

(4) 连墙口包括连墙口结构、垫层、素混凝土封填墙、预埋止水铁板、不包括防护密闭门和内外粉刷。

(5) 排车臂按成品安装编制。

7. 工程量计算规则

(1) 貯水池、集水井、通风竖井、连墙口按“座”计算。

(2) 室外出入口防倒墙按“座”计算。

(3) 排车臂按“副”计算。

钢筋混凝土构件钢筋含量参考表

项 目			单位	钢筋含量(t)
一、现浇构件				
基础	带形基础	有梁式	m ³	0.820
		无梁式	m ³	0.820
	独立基础	设备基础	m ³	0.920
		独立柱承台	m ³	0.930
		钢板桩围护	m ³	0.920
柱	实板	平板柱	m ³	0.140
		板柱实板	m ³	0.110
	暗柱	暗柱<1.2m	m ³	0.200
		暗柱>1.2m	m ³	0.200
	暗柱	暗柱	m ³	0.120
梁	单梁、连续梁	圈梁	m ³	0.220
		过梁	m ³	0.260
		板梁反梁	m ³	0.140
		挑梁梁	m ³	0.180
		平梁	m ³	0.120
板	干梁板	板面板	m ³	0.120
		大梁板	m ³	0.160
		中梁板	m ³	0.130
		平板	m ³	0.120
		平板	m ³	0.120
墙	圈护墙	内墙	m ³	0.140
		外墙	m ³	0.130
其他	整体式板梁	出入口台阶	m ³	0.010
		临空墙式楼梯	m ³	0.022
		零星构件	m ³	0.080
		零星构件	m ³	0.080
性	钻孔灌注桩		m	0.180

(续表)

项 目			单 位	概 算 单 价 (元)
基础工程	钢筋混凝土支墩		m ³	0.2500
	钻孔灌注桩(圆管)		m ³	0.1400
	沟筑墙	墙厚 600mm	m ³	0.1900
		墙厚 240mm	m ³	0.1300
	导墙		m ³	0.0500
	钻孔灌注桩、连续墙挖土费		m ³	0.7700
	翻砌水泥土搅拌桩压顶费		m ³	0.1100
管段桩排桩压顶板			m ³	0.0170
二、预制构件				
矩形梁			m ³	0.1300
过梁			m ³	0.0800
平板、地沟盖板			m ²	0.0500
栏杆			m ³	0.1300
零星构件			m ³	0.0500

注：沟筑墙、翻水墙、管桩出入口筒壁等工程，按风阻率、排渣口、封填费(板)、清渣费(板)、材料费、管理费、税金、利润等费率按相应定额含量乘以定额综合单价计算。

上海市住房和城乡建设管理委员会
浏览专用

一、基 础

工作内容:1. 设备基础安装、制基开槽、绑桩、安枕、浇筑安枕、浇筑土设备基础浇捣养护。

2.3.4. 枕、基、站土方、制基开槽、绑桩、安枕、浇筑安枕、浇筑土设备基础和基础(平台)浇捣养护。

项 目 编 号			C-1-1-1	C-1-1-2	C-1-1-3	C-1-1-4
项 目			设备基础	独立柱基础	无梁式板形基础	有梁式板形基础
			m ³	m ³	混凝土 m ³ 以内	m ³
预算定额编号	预算定额名称	预算定额单位	数 量			
01-1-1-1	独立柱基础	m ³		1.000		
01-1-1-1-1	设备基础	m ³	3.000			
01-1-1-2	带形基础 普通式	m ³			1.000	1.000
01-1-1-2-1	带形基础 普通式	m ³		0.100	0.200	0.100
01-1-1-3	人工挖沟槽 深度 ≤1.5m	m ³		10.000	5.000	5.000
01-1-1-4	人工回填土 夯实	m ³		0.500	0.500	0.500
01-1-1-5	平整场地 运距 30m 以内	m ²		1.000	1.000	1.000
01-1-1-6	复合模板 独立柱基础	m ²		1.000		
01-1-1-7	复合模板 设备基础	m ²		0.500		
01-1-1-8	复合模板 带形基础 普通式	m ²			1.000	1.000
01-1-1-9	复合模板 带形基础 普通式	m ²		0.100	0.200	0.100
01-1-1-10	复合模板 带形基础 普通式	个	10.000			
01-1-1-11	带形基础 绑桩、制桩	m	1.000	0.500	0.500	0.500
01-1-1-12	非泵送混凝土浇筑土人工增加	m ³		0.100	0.200	0.100
01-1-1-13	浇筑基础	m ³	3.000	1.000	1.000	1.000

- 工作内容: 1. 挖、运土方, 砌墙抹灰, 钢筋绑扎, 安设, 模板安拆, 混凝土浇筑养护。
2. 碎石铺底, 钢筋绑扎, 绑扎, 安设, 模板安拆, 混凝土垫层和底板浇筑养护, 卵石混凝土找平, 干混砂浆抹面, 铺设砂浆垫层。
3. 钢筋绑扎, 绑扎, 安设, 模板安拆, 混凝土浇筑养护。

定 额 编 号			C=100	C=100	C=100
项 目			底板结构层	底 板	
				板厚 100mm	板厚板增减 10mm
			m ²	m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
12-4-10	现浇结构墙 1/2 砖墙	m ²	1.000		
12-4-11	现浇板厚 100mm	m ²		0.580	0.600
12-4-12	现浇土垫层	m ²		0.100	
12-4-13	卵石(干铺)	m ²		0.025	
12-4-14	碎石 现浇结构墙 1/2 砖	m ²	1.000		
12-4-15	现浇板厚 120mm	m ²		0.271	
12-4-16	现浇板厚 120mm	m ²		0.580	0.600
12-4-17	人工挖沟槽 深度 ≤1.5m	m ²	1.000		
12-4-18	挖土方 挖土方 50mm	m ²		0.600	
12-4-19	现浇板厚 干混砂浆 厚度 20mm	m ²		0.600	
12-4-20	现浇板厚 干混砂浆 厚度 20mm	m ²		0.225	
12-4-21	干混砂浆土 厚度 20mm	m ²	1.000		
12-4-22	现浇板厚 干混砂浆 厚度 20mm	m ²	0.225	0.600	0.600
12-4-23	现浇板厚 干混砂浆 厚度 20mm	m ²	1.000	0.612	0.600

- 工作内容：1. 挖、填土方，砌砖墙、制墙并抹、饰孔、安设、模板安拆、混凝土浇筑养护。
2. 碎石干铺、制墙并抹、饰孔、安设、模板安拆、混凝土垫层和底板浇筑养护、卵石混凝土找平、干混砂浆抹面、撒设砂浆垫层。
3. 制墙并抹、饰孔、安设、模板安拆、混凝土浇筑养护。

定 额 编 号		C=1-1-1		C=1-1-2	C=1-1-3
项 目		底板结构层		板底	
				板厚 100 mm	板厚 120 mm
名 称		单 位	m ²	m ²	
人 工	0000107 模板工 建筑抹灰	工日		0.033	0.032
	0000111 钢筋工	工日	1.443	0.318	0.015
	0000121 混凝土工	工日	0.246	0.242	0.090
	0000125 钢筋工	工日	0.476		
	0000127 一般抹灰工	工日		0.009	
	0000143 其他工	工日	1.029	0.004	0.004
材 料	0100120 成品钢筋	t	0.230	0.024	0.072
	0110115 电焊条 J42 焊条	kg	2.414	0.029	0.020
	0110141 圆钢 $\phi=6$ mm	kg		0.004	0.002
	0110145 镀锌铁丝 22 [#]	kg	0.043	0.036	0.005
	0100123 碎石 5~40	m ³		134.984	
	0110134 商品混凝土 C30 112×53	m ³	26.599		
	0000117 中骨料 25~100 mm	m ³		0.010	
	0000061 复合模板	m ²		0.043	0.002
	0000132 干混砂浆 1:1 100 mm	m ³	0.009		
	0000131 干混砂浆 1:1 100 mm	m ³		0.029	
	0000131 干混砂浆 1:1 100 mm	m ³		0.015	
	0000132 干混砂浆 1:1 100 mm	m ³		0.023	
	0000133 干混砂浆 1:1 100 mm	m ³		0.018	
	0000134 干混砂浆 1:1 100 mm	m ³	1.014	0.004	0.006
	0200111 塑料薄膜	m ²	1.327	2.002	0.173
	0110111 水	m ³	0.012	0.026	0.042
	X&C 其他材料费	%		0.000	0.000
机 械	0000140 混凝土搅拌机 25 m ³ /h	台班	0.007	0.020	0.002
	0000140 混凝土搅拌机 25 m ³ /h	台班	0.071	0.084	0.018
	0000140 混凝土搅拌机 25 m ³ /h	台班		0.010	
	0000140 混凝土搅拌机 25 m ³ /h	台班		0.020	

(续表)

定 额 编 号			(1)~(3)~5	(1)~(3)~6	(1)~(3)~7
项 目			定额结构层	面积	
				数量 (m ² /mm)	数量每增减 (0.01m ²)
名 称			单位	m ²	
机械	09030300	木工圆锯机 3000	台班		0.0303
	09030301	交流弧焊机 32 kV·A	台班	0.0358	0.0257
	09030302	对焊机 75 kV·A	台班	0.0753	0.0345
	09030303	载重汽车 4t	台班		0.0303
	09030304	汽车式起重机 5t	台班		0.0303

二、遮弹层、分散层

工作内容: 1. 模板支设、混凝土浇筑及养护。
2. 3. 砂石铺设等。

定 额 编 号		(1)~(3)~1	(1)~(3)~2	(1)~(3)~3
项 目		遮弹层	分散层	
		厚度 (mm)	砂	砂石干铺
			m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
(1)~(3)~1	遮弹层 厚度 (mm)	m ²	1.000	
(1)~(3)~2	分散层 砂	m ²		1.000
(1)~(3)~3	分散层 砂石干铺	m ²		1.000
(1)~(3)~4	复合板 遮弹层	m ²	1.000	
(1)~(3)~5	输送泵	m ²	1.000	

工作内容:1. 校核会审,深基坑边坡设置安全防护。

2.3. 砂石铺筑等项。

定额编号			Q=100m ³	Q=100m ³	Q=100m ³
项 目			总产量	分数量	
			挖土方	挖	挖(土)管
名 称			单位	m ³	
人工	0000107	模板工 建筑装修	工日	0.0435	
	0000108	泥工 泥工	工日	0.0544	0.4142
	0000109	其他工	工日	0.0502	0.0304
材料	0010141	圆钢 6—10 mm	kg	0.0137	
	0020117	中骨料 25—30 mm	m ³	0.0111	
	0020811	复合钢板	m ²	0.0411	
	0020124	预拌混凝土(泵送型) (C30) 规格 2~40	m ³	1.0136	
	0030113	黄砂 中粗	kg		3776.333
	0030234	碎石 5—25	kg		204.300
	0030111	塑料薄膜	m ²	0.0137	
	0010111	水	m ³	0.2483	0.2896
	00301	其他材料费	m ³	0.0030	
机械	0050104	混凝土输送泵车 25 m ³ /h	台班	0.0030	
	0050105	混凝土搅拌机 插入式	台班	0.0137	
	0020110	木工 圆锯机 300	台班	0.0030	
	0012060	插式打桩机	台班		0.0200
	0050104	载重汽车 5t	台班	0.0030	
	0050105	汽车式起重机 3t	台班	0.0030	

上海市住房和城乡建设管理委员会信息中心

三、柱、梁

工作内容:1.2. 桐基评估,牌品、安枕、模板安装、混凝土柱浇筑养护、涂饰界面砂浆及粉刷、批腻子、刷乳胶漆。

3. 模板安装

定 额 编 号		C=100mm		C=150mm		C=200mm	
项 目		柱					
		矩形		圆、异形		带肋柱	
		m ²		m ²		m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 量				
22-10-10-1	矩形柱 周长 <1.3 m	m ²	0.4338				
22-10-10-2	矩形柱 周长 >1.3 m	m ²	0.4338				
22-10-10-3	圆形柱	m ²				1.0300	
22-10-10-4	复合模板 矩形柱 柱周长 <1.3 m	m ²	0.4338				
22-10-10-5	复合模板 矩形柱 柱周长 >1.3 m	m ²	0.4338				
22-10-10-6	复合模板 圆形柱	m ²				1.0300	
22-10-10-7	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-8	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-9	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-10	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-11	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-12	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-13	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-14	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-15	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-16	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-17	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-18	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-19	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-20	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-21	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-22	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-23	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-24	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-25	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-26	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-27	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-28	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-29	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-30	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-31	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-32	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-33	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-34	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-35	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-36	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-37	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-38	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-39	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-40	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-41	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-42	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-43	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-44	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-45	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-46	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-47	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-48	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-49	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-50	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-51	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-52	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-53	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-54	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-55	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-56	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-57	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-58	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-59	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-60	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-61	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-62	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-63	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-64	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-65	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-66	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-67	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-68	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-69	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-70	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-71	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-72	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-73	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-74	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-75	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-76	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-77	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-78	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-79	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-80	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-81	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-82	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-83	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-84	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-85	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-86	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-87	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-88	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-89	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-90	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-91	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-92	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-93	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-94	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-95	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-96	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-97	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-98	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-99	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	
22-10-10-100	现浇圆井圈梁 带肋柱	m ²	0.4338			0.0300	

(续表)

定 额 编 号		C=1×1=1	C=1×1=2	C=1×1=3	
项 目		柱			
		圆柱面射土柱每 3.6 m 增加费			
名 称		单 位	面, 单 面	每增加 1 m	
			m ²	m ²	
机械	99000540 混凝土输送泵 25 m ³ /h	台班	0.8947	0.8947	
	99000500 混凝土泵管 插入式	台班	0.1248	0.1248	
	99000500 木工凿墙机 650	台班	0.0409	0.0409	
	99000500 交流电焊机 25 kV·A	台班	0.1215	0.1215	
	99000500 对焊机 75 kV·A	台班	0.0206	0.0206	
	99000500 载重汽车 4t	台班	0.0224	0.0224	0.0010
	99000500 汽车式起重机 2t	台班	0.0182	0.0182	0.0010

工作内容: 1. 2. 钢筋绑扎、绑扎、安装、模板安装、混凝土浇筑、养护、抹灰、刷浆、抹灰。

3. 模板安装

定 额 编 号		C=1×1=1	C=1×1=2	C=1×1=3
项 目		矩形梁	圆柱面梁	圆柱面梁 1.5m 以上 增加费
				每增加 1m
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单 位	数 量	
02-1-1	单梁、连续梁	m ²	1.0026	
02-1-2	有板梁	m ²		1.0026
02-1-3	复合板梁、单梁、连续梁	m ²	1.0026	
02-1-4	有板梁板 顶板过梁	m ²		1.0026
02-1-5	钢筋混凝土梁 预制构件	m ²	7.0026	
02-1-6	现浇梁内地面 现浇	m ²	7.0026	
02-1-7	梁支撑高度 2.5 以上 梁支撑 每增加 1m	m ²		1.0026
02-1-8	成型钢筋混凝土、梁、柱	m ²	0.0026	0.0026
02-1-9	输送泵车	m ²	1.0026	1.0026

工作内容: 1、2. 钢筋焊接、绑扎、安柱、模板安拆、混凝土浇筑养护、机班干、机班退场。

3. 模板安拆。

定额编号		单位		1-100m³	1-100m³	1-100m³
项 目		单位		1-100m³	1-100m³	1-100m³
名 称		单位		1-100m³	1-100m³	1-100m³
人工	0000107 模板工 浇筑辅助	工日	2.000	0.000	0.000	0.000
	0000115 钢筋工	工日	1.400	0.000	0.000	0.000
	0000121 混凝土工	工日	0.200	0.000	0.000	0.000
	0000130 油漆工	工日	0.000	0.000	0.000	0.000
	0000133 其他工	工日	1.000	0.000	0.000	0.000
材料	0100100 型钢	m	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
	0110100 镀锌铁丝 22#	kg	0.000	0.000	0.000	0.000
机械	0200100 混凝土搅拌机 25 m³/h	台班	0.000	0.000	0.000	0.000
	0200100 混凝土搅拌机 25 m³/h	台班	0.000	0.000	0.000	0.000
	0200100 木工圆锯机 25 m³/h	台班	0.000	0.000	0.000	0.000
	0200100 交流电焊机 25 kV·A	台班	0.000	0.000	0.000	0.000
	0200100 切割机 25 kV·A	台班	0.000	0.000	0.000	0.000
	0200100 起重汽车 8 t	台班	0.000	0.000	0.000	0.000
	0200100 汽车式起重机 8 t	台班	0.000	0.000	0.000	0.000
	0200100 汽车式起重机 8 t	台班	0.000	0.000	0.000	0.000
	0200100 汽车式起重机 8 t	台班	0.000	0.000	0.000	0.000
	0200100 汽车式起重机 8 t	台班	0.000	0.000	0.000	0.000

四、顶板及板

工作内容: 钢筋绑扎、绑扎、安装、模板安装、混凝土板面养护、拆模子、刷乳胶漆。

定 额 编 号			C=100mm	C=150mm	C=200mm	C=250mm
项 目			平 顶 板			
			板厚 200 mm	板厚 250 mm	板厚 300 mm	板厚 350 mm
			m ²			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
02-4-7-1	平顶板 板厚 ≤20 cm	m ²	1.25 A			
02-4-7-2	平顶板 板厚 ≤30 cm	m ²		0.300		
02-4-7-3	平顶板 板厚 ≤40 cm	m ²			0.430	
02-4-7-4	平顶板 板厚 ≤50 cm	m ²				0.500
02-10-2-01	复合板板 平顶板 板厚 ≤20 cm	m ²	1.25 A			
02-10-2-02	复合板板 平顶板 板厚 ≤30 cm	m ²		0.300		
02-10-2-03	复合板板 平顶板 板厚 ≤40 cm	m ²			0.430	
02-10-2-04	复合板板 平顶板 板厚 ≤50 cm	m ²				0.500
02-11-4-07	制腻子式顶棚 满刮腻子	m ²	1.465	0.945	0.945	0.945
02-11-4-08	乳胶漆室内顶棚 两遍	m ²	1.465	0.945	0.945	0.945
02-4-11-3	成型板 预埋、斜扎	t	1.065	0.945	0.945	0.945
02-10-2-05	隔顶板	m ²	1.25 A	0.300	0.430	0.500

工作内容: 钢筋绑扎、绑扎、安装、模板安装、混凝土浇筑、养护、拆模、制孔、浇筑。

定 额 编 号		C ₃₀ (m ³)	C ₃₀ (m ³)	C ₃₀ (m ³)	C ₃₀ (m ³)	
项 目		平 顶 板				
		板厚 120 mm	板厚 150 mm	板厚 180 mm	板厚 200 mm	
名 称		m ²				
人 工	0000117 钢筋工 建筑钢筋	工日	1.2478	0.2543	0.2256	0.5138
	0000118 钢筋工 制模工	工日	1.1782	0.2148	0.2351	0.2364
	0000121 混凝土工	工日	0.0939	0.0921	0.1398	0.3127
	0000133 油漆工	工日	1.1952	0.1382	0.1392	0.1982
	0000135 其他工	工日	1.1952	0.1164	0.1297	0.1167
材 料	0100110 成型钢筋	t	1.0448	0.0439	0.0439	0.0817
	0110117 水泥 42.5	kg	0.0804	0.0591	0.0472	0.0865
	0110141 圆钢 Φ6 mm	kg	1.0741	0.0845	0.0878	0.1071
	0110143 镀锌铁丝 22 [#]	kg	1.0538	0.0869	0.0858	0.1072
	0200111 中砂 25-150 mm	m ³	1.0051	0.0322	0.0310	0.0058
	1300131 内墙乳胶漆	kg	0.0000	0.0029	0.0029	0.0029
	1317031 成品腻子粉	kg	0.0000	0.0040	0.0040	0.0040
	1410111 901 建筑胶水	kg	0.0000	1.0012	1.0012	1.0012
	1500031 复合板	m ²	1.2542	0.0013	0.2015	0.3089
	9900121 预拌混凝土(泵送型) C30 (板厚 120-150)	m ³	1.0448	0.0439	0.0439	0.0817
	0200111 塑料薄膜	m ²	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	0110111 水	m ³	1.1988	0.1582	0.1725	0.1964
	0200111 脚手架	kg	1.2750	0.0000	0.0000	0.0000
	0200121 扣件	kg	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	X=45	其他材料费	/	0.0000	0.0000	0.0000
机 械	0000117 混凝土输送泵车 12 m ³ /h	台班	1.0012	0.0018	0.0015	0.0024
	0000118 混凝土输送泵 插入式	台班	1.0012	0.0018	0.0015	0.0024
	0000119 木工 圆锯机 Φ300	台班	0.0112	0.0112	0.0112	0.0112
	0000120 交流电焊机 32 kV·A	台班	1.0447	0.0011	0.0009	0.0015
	0000121 对焊机 75 kV·A	台班	1.0012	0.0018	0.0014	0.0022
	0000122 载重汽车 4 t	台班	1.0012	0.0018	0.0015	0.0024
	0000123 汽车式起重机 5 t	台班	1.0012	0.0018	0.0015	0.0024

工作内容:1.2.1. 钢筋焊接、绑扎、安装,预埋件安装,混凝土浇筑养护,抹灰,刷乳胶漆。

4. 钢筋绑扎、绑扎、安装、预埋件安装,混凝土浇筑养护。

定额编号			C*H*W*E	C*H*W*E	C*H*W*E	C*H*W*E
项 目			干 瓦 瓦			
			厚度 600 mm	厚度 700 mm	厚度 800 mm	厚度 900 mm
			m ²			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
02-4-1-1	干瓦瓦 厚度 <60 mm	m ²	1.000	0.700		
02-4-1-2	干瓦瓦 厚度 <70 mm	m ²			0.900	
02-4-1-3	干瓦瓦 厚度 <80 mm	m ²				0.800
02-4-1-4	复合板瓦 干瓦瓦 厚度 <60 mm	m ²	1.000	0.700		
02-4-1-5	复合板瓦 干瓦瓦 厚度 <70 mm	m ²			0.900	
02-4-1-6	复合板瓦 干瓦瓦 厚度 <80 mm	m ²				0.800
02-4-1-7	耐碱子天棚面 抹灰面	m ²	0.945	0.945	0.945	
02-4-1-8	乳胶漆室内墙面 西面	m ²	0.945	0.945	0.945	
02-4-1-9	成型钢筋预埋,绑扎	m ²	1.000	1.100	1.100	0.800
02-4-1-10	油漆面	m ²	1.000	0.700	0.900	0.800

工作内容:1.2.3. 钢筋焊接、绑扎、安装、预埋件、混凝土浇筑、养护、抹灰、砌块、

4. 钢筋绑扎、绑扎、安装、预埋件、混凝土浇筑、养护。

定额编号			C10(100)	C15(100)	C20(100)	C25(100)
项 目			混凝土			
			厚度 300 mm	厚度 400 mm	厚度 500 mm	厚度 600 mm
			m ²			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
C10-100-1	混凝土 厚度 <300 mm	m ²	1.4750			
C15-100-2	混凝土 厚度 <400 mm	m ²		0.5885		0.8738
C20-100-3	混凝土 厚度 <500 mm	m ²			0.7577	
C25-100-4	混凝土 厚度 <600 mm	m ²	1.4750			
C10-100-101	木模板 板面 厚度 <300 mm	m ²				0.8738
C15-100-102	木模板 板面 厚度 <400 mm	m ²				0.8738
C20-100-103	木模板 板面 厚度 <500 mm	m ²			0.7577	
C25-100-104	木模板 板面 厚度 <600 mm	m ²	1.4750	1.2790	1.2790	
C10-100-105	现浇混凝土内天棚面 四面	m ²	1.4750	1.2790	1.2790	
C15-100-106	现浇混凝土内天棚面 四面	m ²	1.4750	1.2790	1.2790	
C20-100-107	现浇混凝土内天棚面 四面	m ²	1.4750	1.2790	1.2790	
C25-100-108	现浇混凝土内天棚面 四面	m ²	1.4750	1.2790	1.2790	
C10-100-109	现浇混凝土	m ³	1.4750	0.5885	0.7577	0.8738

上海市住房和城乡建设管理委员会 浏览资料

工作内容:1.3. 钢筋焊接,绑扎,安放,模板安拆,混凝土浇筑养护,机喷干,刷洗模板。

2.4. 钢筋焊接,绑扎,安放,模板安拆,混凝土浇筑养护。

定 额 编 号			C*H*W=12	C*H*W=14	C*H*W=15	C*H*W=16
项 目			无梁板顶板		屋面板	
			板厚 202 mm	板厚每增减 20 mm	板厚 120 mm	板厚每增减 10 mm
			m ²		m ²	
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
02-40-1-10	无梁板	m ²	1.045	0.020		
02-40-2-21	平板 板厚 ≤12 mm	m ²			0.120	0.010
02-40-2-26	复合板板 无梁板	m ²	1.242	0.020		
02-40-2-101	复合板板 平板 板厚 ≤12 mm	m ²			0.050	0.010
02-41-1-47	制碱子天棚面 喷刷两遍	m ²	1.026		0.043	
02-41-1-20	乳胶漆室内天棚面 两遍	m ²	1.026		0.043	
02-41-1-1	成型钢筋模板,调孔	t	1.028	0.014	0.044	0.012
02-40-2-2	输送泵	m ²	1.045	0.020	0.150	0.010

上海市住房和城乡建设管理委员会
浏览专用

工作内容: 1. 3. 钢筋焊接, 绑扎, 安装, 模板安装, 混凝土浇筑养护, 机烘干, 制成型。

2. 4. 钢筋焊接, 绑扎, 安装, 模板安装, 混凝土浇筑养护。

定额编号		C=100m ³	C=100m ³	C=100m ³	C=100m ³
项 目		无钢筋板		有钢筋板	
		板厚 200 mm	板厚每增减 20 mm	板厚 120 mm	板厚每增减 10 mm
名 称		单 位		单 位	
		m ²		m ²	
人工	0000107 模板工 浇筑混凝土	工日	1.3014	0.0006	0.0006
	0000117 钢筋工	工日	1.1516	0.0142	0.0050
	0000121 混凝土工	工日	1.0613	0.0000	0.0000
	0000131 油漆工	工日	1.1490	0.0000	0.0000
	0000133 其他工	工日	1.1243	0.0000	0.0000
材料	0100170 成型钢筋	t	1.0947	0.0000	0.0000
	0110010 地脚螺栓 M40×4.0	kg	1.2548	0.0000	0.0000
	0110141 钢筋 L=60 mm	kg	1.0794	0.0000	0.0000
	0110245 镀锌铁丝 22#	kg	1.0496	0.0000	0.0000
	0100117 小石子 5-10mm	m ³	1.0000	0.0000	0.0000
	1100041 内墙乳胶漆	kg	1.2000	0.0000	0.0000
	1100051 成品腻子粉	kg	1.2418	0.0000	0.0000
	1010111 901 建筑胶水	kg	1.1000	0.0000	0.0000
	1010001 复合板灰	m ²	0.0000	0.0000	0.0000
	0000022 预拌混凝土(泵送型) 粒径 5-20	m ³	0.0000	0.0000	0.0000
	0000024 预拌混凝土(泵送型) C30 粒径 5-20	m ³	1.0000	0.0000	0.0000
	0110011 水	m ³	1.1000	0.0000	0.0000
	0100117 细支棒	kg	1.1700	0.0000	0.0000
	0100002 扣件	只	1.0500	0.0000	0.0000
	0100011 塑料薄膜	m ²	3.3578	0.1100	0.0000
	其他材料费	元	1.0000	0.0000	0.0000
机械	0000040 刮板输送机 2.5 m ³ /h	台班	1.0017	0.0000	0.0000
	0000040 刮板输送机 平板式	台班	1.0000	0.0000	0.0000
	0000050 木工圆锯机 3000	台班	1.0428	0.0000	0.0000
	0000050 交流弧焊机 32 kV·A	台班	1.0442	0.0000	0.0000
	0000050 对焊机 75 kV·A	台班	1.0000	0.0000	0.0000
	0000050 载重汽车 4t	台班	1.0000	0.0000	0.0000
机械	0000050 汽车式起重机 5t	台班	1.0024	0.0000	0.0000

工作内容: 1. 3 钢筋绑扎、绑扎、安枕、模板安等。混凝土浇筑前养护、浇筑前洒水、制孔、拆模、拆后加石混凝土找平、干铺砂垫层抹面、抹灰砂浆抹面。

2. 4 钢筋绑扎、绑扎、安枕、模板安等。混凝土浇筑前养护、

定 额 编 号		C=1-1-17	C=1-1-18	C=1-1-19	C=1-1-20	
项 目		材料费				
		平 板		无梁板		
		板厚 200 mm	板厚每增减 10 mm	板厚 200 mm	板厚每增减 10 mm	
名 称		单 位	m ²	m ²		
人 工	0000107 模板工 建筑模板	工日	1.2073	0.0138	0.5114	0.0153
	0000110 钢筋工	工日	1.1052	0.0274	0.4756	0.0073
	0000121 混凝土工	工日	1.0902	0.0211	0.4756	0.0073
	0000131 砌灰工	工日	1.1052		0.4756	
	0000127 一般抹灰工	工日	1.0002		0.0001	
	0000133 其他工	工日	1.1444	0.0002	0.1526	0.0004
材 料	0100120 混凝土板	t	1.0002	0.0002	0.0073	0.0017
	0110137 电焊条 J422 焊条	kg	1.1002	0.0001	0.2556	0.0127
	0110141 圆钢 φ=6mm	kg	1.1002	0.0002	0.0094	0.0005
	0112540 镀锌铁丝 22 [#]	kg	1.0002	0.0002	0.0046	0.0003
	0300117 中夹材 35~100cm ²	m ²	1.0002	0.0002	0.0033	0.0002
	1000001 内墙乳胶漆	kg	0.0002		0.2006	
	1210001 成品腻子粉	kg	0.0002		4.7016	
	1440101 901 建筑胶水	kg	1.0002		1.1070	
	3500001 复合板板	m ²	1.2008	0.0107	0.2006	0.0115
	5000001 干混砂浆 (M20 1:3 水泥)	m ³	1.0002		0.0006	
	5010001 水泥砂浆	m ³	1.0013		0.0015	
	5020001 预拌混凝土 (泵送型) (C20 粒径 5~20)	m ³	1.0002		0.0006	
	5020002 预拌混凝土 (泵送型) (C20 粒径 5~20)	m ³	1.0002	0.0111		
	5020003 预拌混凝土 (泵送型) (C20 粒径 5~20)	m ³			0.2006	0.0115
	5110001 水	m ³	1.1547	0.0002	0.7004	0.0007
5200001 钢筋网	kg	1.2551	0.0175	0.2556	0.0007	
5300001 扣件	只	1.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
6200001 塑料薄膜	m ²	1.0002	0.0111	2.3874	0.0004	
其他材料费	元	1.1111	0.0002	0.0002	0.0002	

(续表)

定 额 编 号			C=1×1×17	C=2×1×11	C=1×1×20	C=2×1×20	
项 目			檐 口 线				
			平 面		立 面		
			板厚 200 mm	柱厚每增减 10 mm	板厚 200 mm	柱厚每增减 10 mm	
名 称			单 位	m ²		m ²	
机械	5900540	混凝土输送泵车 20 m ³ /h	台班	1.008		0.012	
	5900540	混凝土输送泵器 车载式	台班	1.023	0.013	0.020	0.013
	5900550	木工凿磨机 2.0	台班	1.045	0.006	0.026	0.006
	5900550	定扭矩螺栓 12 kN·m	台班	1.042	0.005	0.042	0.007
	5900560	对焊机 75 kV·A	台班	1.017	0.001		0.004
	5900560	载重汽车 5 t	台班	1.008	0.002	0.017	0.006
	5900570	汽车式起重机 5 t	台班	1.003	0.001	0.024	0.004

上海市住房和城乡建设管理委员会
浏览专用

工作内容：找风会补。

定 额 编 号			C444421
项 目			钢筋混凝土柱超 3.3 m 增加费
			每增 1 m
			m ³
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
02-05-0-127	板支撑高度 > 3.6 m 每增加 1 m 板厚 ≤ 15 cm	m ²	0.286
02-05-0-128	板支撑高度 > 3.6 m 每增加 1 m 板厚 ≤ 25 cm	m ²	0.295
02-05-0-129	板支撑高度 > 3.6 m 每增加 1 m 板厚 ≤ 40 cm	m ²	0.286
02-05-0-130	板支撑高度 > 3.6 m 每增加 1 m 板厚 ≤ 50 cm	m ²	0.286
02-05-0-131	板支撑高度 > 3.6 m 每增加 1 m 板厚 ≤ 60 cm	m ²	0.286

工作内容：找风会补。

定 额 编 号			C444421
项 目			钢筋混凝土柱超 3.3 m 增加费
			每增 1 m
			m ³
名 称			单 位
人工	0000107 模板工 建筑模板	工日	0.6724
	0000110 其他工	工日	0.067
材料	5200101 塑合板	kg	1.3074
	3900912 铁丝	只	0.1218
机械	3900540 载重汽车 5 t	台班	0.0346
	9800208 汽车式起重机 5 t	台班	0.0333

五、墙

工作内容: 砌筑墙体、绑扎、安枕、模板安拆、混凝土墙边沟养护、内墙面涂抹界面砂浆、粉刷、抹腻子、刷乳胶漆。

项 目 编 号			C-1-1-1	C-1-1-2	C-1-1-3	C-1-1-4
项 目			定额混凝土外量			
			墙厚 200 (mm)	墙厚 400 (mm)	墙厚 500 (mm)	墙厚 600 (mm)
			m ³			
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 额			
01-4-3-1	混凝土墙 墙厚 ≤20 cm	m ³	1.203			
01-4-3-1	混凝土墙 墙厚 ≤40 cm	m ³		0.500		
01-4-3-5	混凝土墙 墙厚 ≤20 cm	m ³			0.500	
01-4-3-5	混凝土墙 墙厚 ≤40 cm	m ³				0.600
01-4-3-107	复合模板 混凝土墙 墙厚 ≤20 cm	m ²	2.300			
01-4-3-108	复合模板 混凝土墙 墙厚 ≤40 cm	m ²	2.400			
01-4-3-109	复合模板 混凝土墙 墙厚 ≤60 cm	m ²			0.500	
01-4-3-110	复合模板 混凝土墙 墙厚 ≤70 cm	m ²				0.600
01-11-1-11	墙身界面剂 刷 混凝土面	m ²	1.000	1.000	1.000	1.000
01-11-1-2	乳胶漆 刮底	m ²	1.000	1.000	1.000	1.000
01-11-4-40	乳胶漆 刮面 刮两遍	m ²	1.000	1.000	1.000	1.000
01-11-1-10	乳胶漆 刮面 刮两遍	m ²	1.000	1.000	1.000	1.000
01-2-1-1	成型钢筋 墙体、绑扎	t	1.040	0.000	0.000	0.000
01-4-3-9	运输费	m ³	1.203	0.400	0.500	0.600

工作内容: 钢筋绑扎、绑扎、安设、模板安拆、混凝土浇筑捣固、内墙面抹灰界面砂浆、粉刷、抹灰平、机械脱模。

定 额 编 号		C14(40)mm	C14(40)mm	C14(40)mm	C14(40)mm	
项 目		钢筋混凝土外墙				
		墙厚 200 mm	墙厚 300 mm	墙厚 300 mm	墙厚 500 mm	
名 称		单 位				
人 工	09000120 模板工 建筑架搭	工日	0.3121	0.3139	0.3382	0.3215
	09000121 钢筋工	工日	0.1463	0.2017	0.2271	0.3001
	09000122 混凝土工	工日	0.1131	0.1442	0.1228	0.1044
	09000123 油漆工	工日	0.1103	0.1103	0.1103	0.1103
	09000127 一般抹灰工	工日	0.1261	0.1261	0.1261	0.1261
	09000138 抹灰工	工日	0.1662	0.1733	0.1663	0.1703
材 料	01090120 成型钢筋	t	0.064	0.0609	0.0605	0.0651
	01130127 电焊条 J422 Φ4.3	kg	0.2284	0.4301	0.5403	0.6373
	01170141 圆钢 L=60 mm	kg	0.0428	0.0350	0.0306	0.0136
	01172545 镀锌铁丝 22#	kg	0.006	0.0097	0.0084	0.1168
	01090127 中灰粉 35~100 mm ²	m ²	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023
	13000021 内墙乳胶漆	kg	0.2027	0.2181	0.2021	0.2021
	13170221 成品腻子粉	kg	4.0024	4.0024	4.0024	4.0024
	14030111 901 建筑胶水	kg	1.1213	1.1213	1.1213	1.1213
	14090011 复合模板	m ²	0.4231	0.4011	0.4311	0.4001
	15020021 模板对拉螺栓	kg	2.8374	2.8374	2.1736	4.6943
	16040028 干混抹灰砂浆 1:1 配合比	m ³	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035
	16040034 干混抹灰砂浆 1:1 配合比	m ³	0.009	0.0080	0.0080	0.0120
	16040031 干混抹灰砂浆	m ³	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011
	16040026 预拌混凝土(泵送型) (C14) 墙厚 200	m ³	0.2871	0.3061	0.4850	0.3040
	16040034 塑料薄膜	m ²	0.1113	0.1484	0.1853	0.2227
	16130021 水	m ³	0.2294	0.2544	0.2598	0.2773
	16020011 钢管	kg	0.2029	0.2029	0.2029	0.2029
	16020022 扣件	kg	0.0428	0.0130	0.0130	0.0130
	80000000 其他材料费	元	0.1800	0.1800	0.1800	0.1800
机 械	19000040 混凝土输送泵车 32 m ³ /h	台班	0.0014	0.0022	0.0024	0.0025
	19000060 混凝土泵车 插入式	台班	0.0017	0.0022	0.0026	0.0033
	19000030 木工圆盘锯 4000	台班	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
	19000020 交流电焊机 32 kV·A	台班	0.0004	0.0006	0.0007	0.0007
	19000020 对焊机 75 kV·A	台班	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006
	19000040 载重汽车 4t	台班	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007
19000020 汽车式起重机 3t	台班	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	

工作内容:1. 钢筋焊接、绑扎、安枕、模板支拆、浇筑土墙浇捣养护、内墙面抹灰罩面砂浆、粉刷、抹腻子、刷乳胶漆。

2. 钢筋绑扎、绑扎、安枕、模板支拆、浇筑土墙浇捣养护。

定 额 编 号			C=1+5+5	C=1+5+5
项 目			钢筋混凝土墙	
			墙厚 200 (mm)	墙厚每增减 50 (mm)
			m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
2-14-1-1	现浇土墙 墙厚 <200 mm	m ²	0.5080	
2-14-1-2	现浇土墙 墙厚 <200 mm	m ²		0.0050
2-14-1-3 [10倍]	复合钢板 现浇土墙 墙厚 ≤50 mm	m ²	0.5080	
2-14-2-13	复合钢板 现浇土墙 墙厚 ≤50 mm	m ²		0.0050
2-11-1-11	墙柱面界面砂浆 现浇土面	m ²	1.0080	
2-11-1-2	一般粉刷 内墙	m ²	1.0080	
2-11-1-4C	刷腻子 墙面 清刷内墙	m ²	0.5080	
2-11-1-5C	乳胶漆 室内 墙面 内墙	m ²	1.0080	
2-14-1-5	成品钢筋 绑扎、绑扎		0.0050	0.0050
2-14-3-0	浇筑草率		0.0080	0.0050

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开

工作内容: 1. 钢筋焊接、绑扎、安枕、模板支拆、混凝土墙浇筑养护、内墙抹灰抹面砂浆、粉刷、抹腻子、刷乳胶漆。

2. 钢筋绑扎、绑扎、安枕、模板支拆、混凝土墙浇筑养护。

定 额 编 号		C7m (m ² /m ³)		C10m (m ² /m ³)		
项 目		根据混凝土外墙				
		墙厚 200mm		墙厚 240mm		
名 称		单位	m ²			
人 工	0000117 模板工 建筑装饰	工日	1.2446	0.9756		
	0000118 砌砖工	工日	1.1722	0.9255		
	0000121 抹灰工	工日	0.8474	0.6153		
	0000122 油漆工	工日	1.1152			
	0000127 一般抹灰工	工日	1.1261			
	0000133 其他工	工日	0.2255	0.0146		
材 料	0100120 成品模板	t	1.1190	0.9657		
	0120116 电 毯 1400mm ²	kg	1.6782	0.048		
	0120114 窗帘 100mm	kg	0.0005	0.0005		
	0117245 镀锌铁丝 22#	kg	0.0121	0.0006		
	0400117 中灰 15~180mm ²	m ²	1.0082	0.0068		
	1900131 内墙乳胶漆	kg	0.2731			
	1917031 成品腻子粉	kg	4.0001			
	1419111 砂 I 建筑用水	m ³	1.1712			
	1307031 复合板	m ²	0.0015	0.0183		
	1300031 模板对拉螺栓	kg	1.0001	0.1175		
	0900033 干混抹灰砂浆 1:1	m ³	1.0235			
	0900034 干混抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0147	0.0001		
	0900011 干混抹灰砂浆	m ³	1.0005			
	0920126 预拌混凝土(泵送型) C30 抗压 1~40	m ³	0.7607	0.0192		
	1410031 水	m ³	0.2342	0.0234		
	1300011 明龙骨	kg	1.2005	0.0001		
	1300033 扣件	只	0.0136	0.0001		
	0200011 塑料薄膜	m ²	0.2009	0.0104		
	X 305 其他材料费	%	1.0000	0.0000		
机 械	0900034 混凝土输送泵车 25m ³ /h	台班	1.0002	0.0002		
	0900030 混凝土输送泵 臂入式	台班	0.1034	0.0008		
	0920030 木工圆锯机 600	台班	1.0004	0.0004		
	0920030 交流电焊机 35kV·A	台班	1.0002	0.0001		
	0920030 对焊机 75kV·A	台班	0.0001	0.0001		
	0900034 载重汽车 4t	台班	1.0000	0.0004		
0900030 汽车式起重机 3t	台班	1.0001	0.0003			

工作内容:1、2. 钢筋焊接、绑扎、安枕、预埋管、混凝土浇筑、抹灰、双面涂抹界面砂浆、粉刷、抹面、刷机抹面。

4、钢筋绑扎、绑扎、安枕、预埋管、混凝土浇筑、抹灰、抹面、刷机抹面。

定 额 编 号		C1=100m	C2=100m	C3=100m	C4=100m
项 目		钢筋混凝土浇筑			
		墙厚 200 mm	墙厚 300 mm	墙厚 400 mm	墙厚 500 mm
名 称		单 位			
人 工	0000117 模板工 准备模板	工日	0.1125	0.1125	0.1125
	0000118 钢筋工	工日	0.1800	0.1800	0.1800
	0000119 混凝土工	工日	0.1125	0.1125	0.1125
	0000120 油漆工	工日	0.1125	0.1125	0.1125
	0000121 一般抹灰工	工日	0.1125	0.1125	0.1125
	0000122 其他工	工日	0.1125	0.1125	0.1125
材 料	0100123 水泥砂浆	m ³	0.0400	0.0400	0.0400
	0110124 块料面层 140mm	kg	0.2000	0.2000	0.2000
	0120125 圈杆 100mm	kg	0.0100	0.0100	0.0100
	0130126 镀锌铁丝 22#	kg	0.0100	0.0100	0.0100
	0140127 中灰 150mm	m ³	0.0100	0.0100	0.0100
	1200128 内墙乳胶漆	kg	0.0100	0.0100	0.0100
	1310129 成品腻子粉	kg	0.0100	0.0100	0.0100
	1410130 101 建筑胶水	kg	0.0100	0.0100	0.0100
	1500131 复合板	m ²	0.0100	0.0100	0.0100
	1600132 模板对拉螺栓	kg	0.0100	0.0100	0.0100
	1700133 干混抹灰砂浆 150mm	m ³	0.0100	0.0100	0.0100
	1800134 干混抹灰砂浆 150mm	m ³	0.0100	0.0100	0.0100
	1900135 干混抹灰砂浆 150mm	m ³	0.0100	0.0100	0.0100
	2000136 干混抹灰砂浆 150mm	m ³	0.0100	0.0100	0.0100
	2100137 干混抹灰砂浆 150mm	m ³	0.0100	0.0100	0.0100
	2200138 干混抹灰砂浆 150mm	m ³	0.0100	0.0100	0.0100
	2300139 干混抹灰砂浆 150mm	m ³	0.0100	0.0100	0.0100
	2400140 干混抹灰砂浆 150mm	m ³	0.0100	0.0100	0.0100
	2500141 干混抹灰砂浆 150mm	m ³	0.0100	0.0100	0.0100
	2600142 干混抹灰砂浆 150mm	m ³	0.0100	0.0100	0.0100
机 械	0000143 混凝土搅拌机 250L	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	0000144 混凝土搅拌机 350L	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	0000145 木工圆盘锯 300mm	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	0000146 交流电焊机 32kV·A	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	0000147 对焊机 75kV·A	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	0000148 载重汽车 4t	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	0000149 汽车式起重机 5t	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	0000150 汽车式起重机 5t	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	0000151 汽车式起重机 5t	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	0000152 汽车式起重机 5t	台班	0.0100	0.0100	0.0100

工作内容:1、2. 钢筋焊接、绑扎、套丝、机械安装、混凝土墙浇筑养护、双面涂抹草面砂浆、粉刷、抹腻子、刷乳胶漆。

3. 铝塑板基、绑扎、套丝、机械安装、混凝土墙浇筑养护。

4. 机械安装。

定 额 编 号			C=4+5+11	C=4+5+12	C=4+5+13	C=4+5+14
项 目			钢筋混凝土内墙			钢筋混凝土墙超 3.6m 增加费
			墙厚 25.1 mm	墙厚 30.1 mm	墙厚每增加 5.1 mm	每增加 1mm
			m ²			m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
01-4-5+2	混凝土墙 墙厚 <20 cm	m ²	1.25 X		0.060	
01-4-5+3	混凝土墙 墙厚 < 30 cm	m ²		0.130		
01-05-2+1+5	复合模板 混凝土墙 墙厚 <20 cm	m ²	1.75 X		0.060	
01-05-2+1+7	复合模板 混凝土墙 墙厚 <30 cm	m ²		0.130		
01-01-1+11	弹性界面剂砂浆 混凝土面	m ²	2.00 X	2.00 X		
01-01-1+2	一般抹灰 内墙	m ²	2.00 X	2.00 X		
01-01-1+45	耐腻子墙面 满刮两遍	m ²	2.00 X	2.00 X		
01-01-1+38	乳胶漆室内墙面 两遍	m ²	2.00 X	2.00 X		
01-05-2+1+4	墙支模高度 >3.6 m, 墙增加 1 m 墙厚 <30 cm	m ²				1.000
01-4-11+2	成型钢筋 焊接、绑扎	t	1.050	0.005	0.005	
01-05-3+5	铝塑板基	m	1.25 X	0.130	0.060	

(续表)

定 额 编 号			C=4×C=11	C=4×C=12	C=4×C=13	C=4×C=14	
项 目			钢筋混凝土内墙			钢筋混凝土 墙厚 5.6 m 增加费	
			墙厚 253 mm	墙厚 303 mm	墙厚/内墙厚 53 mm	每增加 1 m	
名 称			单 位			单 位	
机械	99020540	混凝土输送泵车 25 m ³ /h	台班	1.0012	0.0014	0.0012	
	99020590	混凝土泵车 臂长式	台班	1.0614	0.0017	0.0010	
	99020595	木工凿墙机 900	台班	1.0004	0.0008	0.0016	
	99020600	交流电焊机 38 kV·A	台班	1.0411	0.0113	0.0002	
	99020620	对焊机 75 kV·A	台班	1.0012	0.0022	0.0004	
	99020640	载重汽车 8 t	台班	1.0002	0.0004	0.0006	0.0001
	99020750	汽车式起重机 5 t	台班	1.0003	0.0005	0.0003	0.0014

上海市住房和城乡建设管理委员会
浏览专用

六、楼(阶)梯

工作内容:1.2 钢筋绑扎、绑扎、安装、模板安装、混凝土浇筑浇捣养护、抹面、设置砂浆踢脚线、板或踏步抹灰、制孔收净、不得制孔行板手安装。

3. 钢筋绑扎、绑扎、安装、模板安装、混凝土垫层和台阶浇筑养护、抹面、设置砂浆踢脚线、靠墙扶手安装。

4. 模板安装、混凝土垫层和台阶浇筑养护、抹面。

定 额 编 号			C=1~2=1	C=1~2=2	C=2~3=3	C=3~4=4
项 目			整体式楼梯	独立式楼梯	出、入楼梯	混凝土台阶
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	m ²	m ²	m ²	m ²
02-4-10-1	整体式楼梯 直形	m ²	1.000			
02-4-10-2	独立式楼梯	m ²		1.000		
02-4-10-3【换】	出入口踏步(非零高)	m ²			1.000	
02-4-10-10-1	复合模板 整体式楼梯 直形	m ²	1.000			
02-4-10-10-2	复合模板 独立式楼梯	m ²		1.000		
02-4-10-10-3	复合模板 出入口踏步	m ²			1.000	
02-4-10-11	台阶(非零高)	m ²				1.000
02-4-10-11-1	复合模板 台阶	m ²				1.000
02-4-10-12	整体面层 干铺砂层 抹灰面 20 mm 厚	m ²	1.000	1.000		
02-4-10-13	整体面层 干铺砂层 全铺砂	m	1.050	1.040	1.040	
02-4-10-14	整体面层 干铺砂层 台阶 20 mm 厚	m ²			1.000	1.000
02-4-10-15	整体面层 干铺砂层 踢脚线	m	1.800	1.780	1.780	
02-4-10-16	水泥土垫层 干铺砂层	m ²	1.250	1.114		
02-4-10-17	水泥土垫层 一级抹灰 20 mm 厚	m ²	1.350	1.114		
02-4-10-18	乳胶漆室内天棚面 四面	m ²	1.250	1.114		
02-4-10-19	乳胶漆天棚面 四面四面	m ²	1.350	1.114		
02-4-10-20	不锈钢管扶手带扶手 直形	m	1.420			
02-4-10-21	靠墙扶手 不锈钢管	m		0.810	0.810	
02-4-10-22【换】	混凝土垫层(非零高)	m ²			0.114	0.100
02-4-10-23	水泥砂浆 台阶、踏步	m	1.040	0.992	0.992	
02-4-10-24	抹灰面层 台阶、踏步	m ²			0.992	0.810
02-4-10-25	抹灰面层 台阶、踏步	m ²			0.992	0.810
02-4-10-26	抹灰面层 台阶、踏步	m ²			0.992	0.810
02-4-10-27	抹灰面层 台阶、踏步	m ²			0.992	0.810

(续表)

定 额 编 号		C=100m1	C=100m2	C=100m3	C=100m4	
项 目		整体式楼梯	独立式楼梯	出入口楼梯	混凝土台阶	
名 称		单位	m ²	m ²	m ²	
材料	5012001 素水泥浆	m ²	1.0014	0.0014	0.0012	0.0011
	5020102 预拌混凝土(泵送型) C30 粒径 5~20	m ³	1.3000			
	5020404 预拌混凝土(泵送型) C30 粒径 5~40	m ³		0.4100		
	5020602 预拌砂浆(非泵送型) M10 粒径 5~40	m ³			0.1125	0.1077
	5020601 预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5~40	m ³	1	0	0.4005	0.4507
	0206011 塑料布帘	m ²	2.2000	2.4253	2.4253	2.4253
	0110011 水	m ³	1.2517	0.0000	0.1894	0.1900
	1500011 钢支撑	kg	1.3400	0.0000		
	0505003 扣件	只	1.0010	0.0000		
	X0040 其他材料费	%	0.0000	0.0400	0.0300	0.4700
机械	0905004 混凝土输送泵车 2.0m ³ /h	台班	0.0000	0.0000		
	0905009 混凝土泵送器 插入式	台班	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0905009 木工凿墙机 0.5m	台班	1.0000	0.0400	0.0100	0.0100
	0905010 刨光机	台班	0.0000	0.0001	0.0000	
	0905010 定滑轮滑轮 0.5kg	台班	0.0000	0.0120	0.0114	
	0905010 对焊机 75kV·A	台班	1.0014	0.0000	0.0010	
	0905010 热熔焊机 0.5m	台班	1.0000	0.0161	0.0120	
	0905010 混凝土切割机 平截式	台班			0.0000	0.0100
	0905010 切割机 0.5m	台班	1.0000	0.0000	0.0010	0.0010
	0905010 电焊机 0.5m	台班	1.0000	0.0000		

七、钢 筋

工作内容:1. 钢筋绑扎、绑扎、安装。

2. 垂直冷拉、冷拉。

3. 铁件绑扎固定。

定 额 编 号			C=1~7=1	C=1~7=2	C=1~7=3
项 目			成型钢筋	钢筋套筒接头	预埋铁件
			个	个	个
项目定额 编号	项目定额名称	项目定额 单位	数 量		
22-4-11-1	成型钢筋 绑扎、绑扎	个	1.000		
22-4-11-17	钢筋接头 绑扎接头 <=25	个		0.250	
22-4-11-18	钢筋接头 绑扎接头 >25	个		0.250	
22-4-11-19	钢筋接头 套筒接头 <=25	个		0.250	
22-4-11-20	钢筋接头 套筒接头 >25	个		0.250	
22-4-11-21	钢筋接头 预埋铁件	个			1.000

工作内容:1. 钢筋绑扎、绑扎、安装、

2. 套管冷风焊接、

3. 铁件绑扎固定、

定 额 编 号			1-1-1	1-1-2	1-1-3	
项 目			成型钢筋	钢筋管接头	预埋铁件	
名 称			个	个	个	
人工	0000111	钢筋工	工日	4.7118	0.0018	12.6742
	0000113	其他工	工日	0.4920		0.5757
材料	0110111	镀锌铁丝 14 [#] 604	kg	7.1545		
	0110001	镀锌铁丝	kg			1.000000
	0100120	成型钢筋	t	1.0007		
	0110111	尼龙绳	个		1.0000	
	0110145	镀锌铁丝 22 [#]	kg	1.2551		
	0110117	冷镀锌圆钢 604 以内	个		0.0000	
	0110110	冷镀锌圆钢 604 以外	个		0.0000	
	0110117	直埋式钢筋套筒 604 以内	个		0.0000	
	0110110	直埋式钢筋套筒 604 以外	个		0.0000	
	1000001	钢筋冷弯	kg		0.0000	
	1010111	水	m ³	0.0000		
	机械	0020000	交流焊机 30 kV · A	台班	0.0000	
0010020		钢筋弯曲机 604	台班		0.0000	
0020000		对焊机 75 kV · A	台班	0.0000		

八、其他附属项目

工作内容:挖、运土方,砌砖,钢筋绑扎,模板、安装,浇筑砼,混凝土浇筑养护,抹灰,基层安装。

定 额 编 号			C=300	C=300
项 目			挖土方	填土方
			运	运
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
01-1-1	挖土方 运距 < 5m	m ³	34.118	0.000
01-1-2	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	0.490
01-1-3	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	1.490
01-1-4	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	2.980
01-1-5	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	4.470
01-1-6	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	5.960
01-1-7	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	7.450
01-1-8	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	8.940
01-1-9	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	10.430
01-1-10	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	11.920
01-1-11	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	13.410
01-1-12	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	14.900
01-1-13	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	16.390
01-1-14	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	17.880
01-1-15	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	19.370
01-1-16	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	20.860
01-1-17	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	22.350
01-1-18	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	23.840
01-1-19	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	25.330
01-1-20	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	26.820
01-1-21	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	28.310
01-1-22	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	29.800
01-1-23	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	31.290
01-1-24	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	32.780
01-1-25	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	34.270
01-1-26	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	35.760
01-1-27	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	37.250
01-1-28	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	38.740
01-1-29	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	40.230
01-1-30	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	41.720
01-1-31	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	43.210
01-1-32	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	44.700
01-1-33	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	46.190
01-1-34	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	47.680
01-1-35	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	49.170
01-1-36	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	50.660
01-1-37	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	52.150
01-1-38	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	53.640
01-1-39	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	55.130
01-1-40	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	56.620
01-1-41	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	58.110
01-1-42	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	59.600
01-1-43	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	61.090
01-1-44	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	62.580
01-1-45	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	64.070
01-1-46	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	65.560
01-1-47	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	67.050
01-1-48	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	68.540
01-1-49	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	70.030
01-1-50	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	71.520
01-1-51	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	73.010
01-1-52	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	74.500
01-1-53	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	75.990
01-1-54	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	77.480
01-1-55	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	78.970
01-1-56	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	80.460
01-1-57	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	81.950
01-1-58	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	83.440
01-1-59	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	84.930
01-1-60	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	86.420
01-1-61	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	87.910
01-1-62	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	89.400
01-1-63	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	90.890
01-1-64	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	92.380
01-1-65	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	93.870
01-1-66	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	95.360
01-1-67	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	96.850
01-1-68	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	98.340
01-1-69	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	99.830
01-1-70	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	101.320
01-1-71	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	102.810
01-1-72	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	104.300
01-1-73	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	105.790
01-1-74	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	107.280
01-1-75	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	108.770
01-1-76	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	110.260
01-1-77	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	111.750
01-1-78	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	113.240
01-1-79	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	114.730
01-1-80	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	116.220
01-1-81	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	117.710
01-1-82	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	119.200
01-1-83	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	120.690
01-1-84	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	122.180
01-1-85	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	123.670
01-1-86	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	125.160
01-1-87	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	126.650
01-1-88	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	128.140
01-1-89	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	129.630
01-1-90	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	131.120
01-1-91	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	132.610
01-1-92	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	134.100
01-1-93	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	135.590
01-1-94	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	137.080
01-1-95	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	138.570
01-1-96	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	140.060
01-1-97	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	141.550
01-1-98	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	143.040
01-1-99	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	144.530
01-1-100	运土方 运距 < 5m	m ³	3.250	146.020

工作内容:挖、填土方,砌墙,钢筋焊接,绑扎,会拉,模板会新,混凝土浇筑养护,抹灰,盖板安装。

[illegible]

(续表)

定 额 编 号			C=20001	C=20002	
项 目			污水池	集水井	
名 称			定 额	定 额	
材料	9020114	预拌混凝土(泵送型) (C2) 粒径 2~5	m ³	1.4514	
	9020122	预拌混凝土(泵送型) (C3) 粒径 2~70	m ³	3.4400	
	9020124	预拌混凝土(泵送型) (C3) 粒径 2~40	m ³	30.0920	4.2124
	0203111	塑料薄膜	m ²	42.0983	
	0210111	水	m ³	30.3109	0.0554
	0203111	脚手架	kg	29.2180	4.5920
	3503002	扣件	只	1.2897	0.1725
	9009111	干混砌筑砂浆 1:1 M5.0	m ³	1.7560	0.1174
	其他材料费		元	0.1580	0.1730
机械	9903110	履带式单斗液压挖掘机 1.6 m ³	台班	0.007	0.0122
	9903050	混凝土输送泵车 2.0 m ³ /h	台班	0.007	0.0030
	9903050	混凝土泵车臂长式	台班	1.1671	0.4755
	9903050	混凝土泵车臂长式	台班	0.4500	0.0000
	9903100	木工圆锯机 300	台班	0.400	0.1127
	9903100	交流电焊机 32 kV·A	台班	0.444	0.9882
	9903030	切割机 25 kV·A	台班	1.1572	0.0515
	9903050	载重汽车 6 t	台班	1.1321	0.0048
	9903050	汽油式压路机 1.2	台班	0.1215	0.0285

工作内容:包工包料,垫层、安设、板缝勾缝,混凝土板面浇筑养护,刷净地,墙面干灰砂浆抹面,批腻子,刷乳胶漆,门窗安装及屋面板防水等。

定额编号			C=300mm	C=300mm
项 目			室内出入口防雨棚	
			平起结构	立起结构
			定 额	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
02-47-02	平起 植草 高10cm	m ²	2.250	4.513
02-48-01	起底层 厚度 <1.5m	m ²	1.408	2.816
02-49-01	基层、找平层	m ²	1.760	3.520
02-50-01	台阶	m ²	2.700	5.400
02-51-01-02	复合模板 平板 厚度 <15cm	m ²	3.250	6.500
02-52-01-02	复合模板 异形板 柱周长 >1.5m	m ²	1.408	2.816
02-53-01-02	复合模板 基层、找平层	m ²	1.760	3.520
02-54-01-02	复合模板 台阶	m ²	2.700	5.400
02-55-01-02	多孔砖墙 1砖(240mm)	m ²	3.100	6.200
02-56-01-02	找平层 细石混凝土 50mm	m ²	21.500	43.000
02-57-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-58-01-02	垫层面层 混凝土垫层,加厚一次抹光 60mm	m ²	9.250	18.500
02-59-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-60-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-61-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-62-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-63-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-64-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-65-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-66-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-67-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-68-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-69-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-70-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-71-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-72-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-73-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-74-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-75-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-76-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-77-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-78-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-79-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-80-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-81-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-82-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-83-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-84-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-85-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-86-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-87-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-88-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-89-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-90-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-91-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-92-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-93-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-94-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-95-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-96-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-97-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-98-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-99-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000
02-100-01-02	找平层 干铺砂垫 在混凝土或基层上 50mm	m ²	21.500	43.000

(续表)

定 额 编 号			C=400mm		C=400mm	
项 目			室外出入口防冲撞设施			
			单 元 组 价		双 元 组 价	
名 称			单 元			
材料	5000001	橡胶衬垫螺栓	kg	2.6028	2.7065	
	5000003	干混抹灰砂浆 1:3 M15.0	m ²	1.2735	1.2574	
	5000004	干混抹灰砂浆 1:3 M5.0	m ²	1.0422	0.9722	
	5000005	1:3 细砂砂浆 1:3 M5.0	m ²	1.4436	0.5026	
	5000006	干混细砂砂浆 1:3 M5.0	m ²	1.0473	0.9987	
	5000007	干混细砂砂浆	m ²	1.0298	0.9878	
	5010001	素水泥面	m ²	1.0437	0.9132	
	5020004	预拌混凝土(泵送型) C20 粒径 5~20	m ³	1.9824	0.7558	
	5020005	预拌混凝土(泵送型) C20 粒径 5~20	m ³	4.1085	0.8894	
	5020006	预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~20	m ³	3.0582	0.7423	
	5020007	预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40	m ³	1.4487	0.6032	
	5030001	塑料薄膜	m ²	26.3988	20.4128	
	5030002	塑料薄膜	m ²	4.9637	0.9042	
	5030003	水	m ³	4.8725	0.9124	
机械	5040001	倒支撑	kg	18.8911	17.9015	
	5040002	扣件	只	1.8630	2.2692	
	5050001	干混灰土砂浆 1:3 M5.0	m ²	1.7531	1.6723	
	X=47	其他材料费	元	1.4338	0.6189	
	5070001	混凝土泵车 25 m ³ /h	台班	1.0731	0.0314	
	5070002	混凝土泵车 臂长式	台班	1.2931	0.3183	
	5070003	混凝土泵车 臂长式	台班	1.4232	0.6235	
	5070004	木工圆锯机 3000	台班	1.2086	0.4682	
	5070005	交流电焊机 35 kV·A	台班	1.4838	0.5048	
	5070006	电焊机 35 kV·A	台班	1.0668	0.6021	
	5070007	载重汽车 3 t	台班	1.1254	0.1888	
	5070008	汽车式起重机 5 t	台班	1.0932	0.1046	

工作内容: 钢筋绑扎、绑扎、安设、模板安拆、混凝土浇筑捣固、砌块墙、干混砂浆抹面、刷乳胶漆、百叶窗及铜窗安装等。

定额编号			Q=14000
项 目			通风设备
			材
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
01-1-1-1	成型钢筋 绑扎、制孔	m	0.5200
01-1-1-11	墙体围界面砂浆 湿贴土面	m ²	20.2800
01-1-1-2	一般抹灰 内墙	m ²	20.2800
01-1-1-38	乳胶漆室内墙面 两遍	m ²	20.2800
01-10-1-101	复合模板 平板 板厚 ≤15cm	m ²	0.6200
01-10-2-106	复合模板 湿贴土墙 墙厚 ≤25cm	m ²	0.6200
01-10-3-03	复合模板 矩形柱 柱周长 ≤1.5m	m ²	0.4900
01-10-3-05	复合模板 单梁、连续梁	m ²	0.1500
01-2-2-1	空心砖墙 蒸压灰砂砖 1 块 (240mm)	m ³	0.3458
01-4-5-1	矩形柱 周长 ≤1.5m	m ³	0.7200
01-4-6-1	单梁、连续梁	m ³	0.1500
01-4-7-22	平板 板厚 ≤15cm	m ³	0.6200
01-4-9-2	湿贴土墙 墙厚 ≤25cm	m ²	2.1800
01-7-2-01	1:0.5:3 砂浆	m ³	0.0500
01-7-3-1	铝合金窗安装 百叶窗	m ²	4.7200
01-8-1-1	铁平窗子 窗纱扇 白漆窗土 或刷乳胶漆 20mm	m ²	1.1200
01-9-1-1	铁平窗 窗石窗土 20mm	m ²	1.1200
01-10-1-1	整体面层 干混砂浆 垫地面 20mm	m ²	1.2800
01-11-1-1	水性乳胶漆 平面 两遍	m ²	0.5200
01-10-1-1	输送功率	m ²	1.0000

工作内容:包管排柱、绑扎、安柱、模板安拆、混凝土并浇捣养护、砌砖墙、干混砂浆抹面、机扎玻璃、百叶窗及铜花窗安装等。

新 编 编 号		Unit/m³	
项 目		消耗量	
名 称		单 位	量
人工	00000107 模板工 建筑结构	工日	2.6514
	00000115 钢筋工	工日	2.5807
	00000121 泥工	工日	1.5403
	00000127 砌砖工	工日	0.3407
	00000131 凿墙木工	工日	0.4307
	00000133 防水工	工日	0.2208
	00000134 油漆工	工日	1.4707
	00000137 木工	工日	0.8504
	00000137 一般抹灰工	工日	0.2104
	00000138 抹灰工	工日	0.2708
	01000120 成型材料	t	0.0003
材料	01000122 热轧光圆钢筋(HPB300 Φ7~10)	t	0.0500
	03000003 塑料软管带帽灯	套	24.1204
	03000007 座垫椅(门直专用)	个	22.0740
	01100107 地垫高 140mm	kg	4.9303
	01100141 圆杆 Φ=60mm	kg	1.7902
	01100145 镀锌铁丝 22#	kg	0.7793
	01100174 高强无砂混凝土 C40	m³	184.9784
	09000107 中夹材 25~100mm	m²	0.1112
	11000001 铝合金窗纱网	m²	3.9977
	13000101 内嵌式门帘	kg	2.6008
	13000107 铝合金门帘	kg	0.4708
	14000001 成品腻子粉	kg	41.5807
	15000001 丙烯酸改性防水涂料	m²	6.8704
	15000001 丙烯酸改性防水涂料	kg	0.3303
	15000001 丙烯酸改性防水涂料	kg	1.7078
	16000101 丙烯酸改性防水涂料	kg	0.0208
	16000101 丙烯酸改性防水涂料 150mm	kg	0.0207
	16000101 丙烯酸改性防水涂料	kg	1.5902
	16000101 丙烯酸改性防水涂料	kg	0.5108
	16000101 丙烯酸改性防水涂料	kg	11.0010
	16000101 丙烯酸改性防水涂料 Φ20	m	0.1102
	16000101 丙烯酸改性防水涂料	m²	0.6608

(续表)

定 额 号			4-4-10-5
项 目			通 用 定 额
名 称		单 位	量
材料	5004011 橡胶衬垫费	kg	1.1369
	5004012 干混抹灰砂浆 D10 M13.0	m ³	0.4257
	5004013 干混抹灰砂浆 1:1 M13.0	m ³	0.0028
	5004014 干混抹灰砂浆 1:3 M13.0	m ³	0.2184
	5004015 干混抹灰砂浆	m ³	0.0004
	5012001 普通混凝土	m ³	0.0003
	5022013 预拌混凝土(泵送型) C20 粒径 5~20	m ³	0.1613
	5022012 预拌混凝土(泵送型) C20 粒径 5~20	m ³	1.1369
	5022014 预拌混凝土(泵送型) C20 粒径 5~20	m ³	2.1802
	5022011 塑料薄膜	m ²	10.0031
	5013011 水	m ³	2.0038
	5013012 明支撑	kg	0.4517
	5013013 扣件	只	0.0007
机械	5004011 干混抹灰砂浆 D10 M13.0	m ³	0.0028
	X10.01 其他材料费	%	0.0000
	5004014 混凝土泵送车	台班	0.0038
	5004015 混凝土泵送车(拖式)	台班	0.0007
	5004016 混凝土泵送车(平板式)	台班	0.0028
	5012010 砌块切割机	台班	0.0012
	5013011 木工圆锯机	台班	0.1515
	5013012 交流电焊机 20 kV·A	台班	0.0003
	5013013 对焊机 75 kV·A	台班	0.0003
	5013014 载重汽车 8 t	台班	0.0000
	5013015 汽车式起重机 5 t	台班	0.0000

工作内容:1. 碎石、泥湖上垫层、钢筋焊接、绑扎、安装、模板安装、混凝土浇筑口旁设养护、清理止水铁板。
2. 定位、成品安装。

定额编号			C=340m	C=340m
项 目			进港口	指年翻世集
			10	10
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
01-4-7-1	平钢板 板厚 ≤20 cm	m ²	1.5781	
01-4-7-2	钢板 板宽 ≤8 m	m ²	1.5644	
01-10-2-1-10	复合橡胶 湖底土壤 埋厚 ≤20 cm	m ²	2.8508	
01-10-2-1-11	复合橡胶 湖底土壤 埋厚 ≤30 cm	m ²	1.1250	
01-10-2-7-1	复合橡胶 平钢板 板厚 ≤6 m	m ²	1.5644	
01-10-2-7-2	复合橡胶 平钢板 板厚 ≤20 cm	m ²	1.5781	
01-4-5-2	湖底土壤 埋厚 ≤25 cm	m ²	1.5781	
01-4-5-3	湖底土壤 埋厚 ≤30 cm	m ²	1.1250	
01-4-1-1	碎石垫层 干铺无砂	m ²	1.5781	
01-4-1-1(垫)	湖底土壤埋厚(非普通)	m ²	1.5781	
01-4-2-1	文旦湖 进港口湖底埋厚 埋厚(垫层)	m ²	1.5781	
01-4-1-1-1	成型湖底埋厚、埋厚	m ²	1.5781	
01-4-1-1(垫)	湖底土壤 埋厚	m ²	1.5781	
01-4-1-1	湖底土壤 埋厚 人工增加	m ²	1.5781	
01-10-2-1	湖底土壤 埋厚	m ²	1.5781	

工作内容:1. 碎石、泥湖上垫层、钢筋焊接、绑扎、安枕、模板安拆、混凝土浇筑口旁站养护、清理止水铁板。
2. 定位、成品安装。

定额编号		C904006		C904007
项 目		透墙口		指 针 说 明
名 称		单 位	单 位	单 位
人工	3003117 模板工 建筑模板	工日	3.7111	
	3003119 钢筋工	工日	3.1602	
	3003121 混凝土工	工日	5.2006	
	3003141 电焊工	工日	1.2875	
	3003123 其他工	工日	2.2965	
材料	3011120 成型钢筋	t	1.7032	
	3011213 热轧带肋钢筋(Ⅲ级)8mm ϕ ≤25	t	1.0095	
	3011315 电焊条 J422 ϕ 4.0	kg	2.6827	
	3015141 黑灯 L=600mm	kg	1.2522	
	3015243 镀锌铁丝 22 ϕ	kg	1.2535	
	3015215 碎石 3~6	kg	30.4375	
	3003107 中砂 55~100 μ m	m ³	0.1491	
	1337821 混凝土外墙模板(单片)	m ²	6.5538	
	1722021 铁管乙炔管(PVC ϕ 60)	m	6.4025	
	3011354 复合模板	m ²	6.3215	
	3002004 钢板对拉螺栓	kg	7.5341	
	3005214 干混抹灰砂浆 104、107、111	m ³	1.0795	
	3021324 镀锌铁丝 L=200 ϕ 1.30 粒径 5~10	m ²	3.0895	
	3021351 掺塑聚苯土(加厚透型) C15 粒径 5~10	m ²	6.4830	
	2131114 角 钢(含镀锌)	kg		1.0160
	3021114 塑料薄膜	m ²	3.0094	
	3011314 木	m ³	4.2553	
	3021114 硬支管	kg	2.0050	
	3002002 面巾	kg	1.4275	
	30045 其他材料费	%	1.2538	
机械	3005140 混凝土输送泵车 12 m ³ /h	台班	1.0278	
	3005230 混凝土搅拌机 插入式	台班	1.2485	
	3005340 混凝土搅拌机 平槽式	台班	1.0510	
	3015150 电焊机 250A ϕ 30	台班	1.0137	
	3021310 木工圆锯机 300	台班	1.1540	
	3025320 交流弧焊机 32 kV ϕ A	台班	1.0529	

(续表)

定 额 编 号		C040506	C040507
项 目		插接口	插车插电表
名 称		单 位	副
机械	58203201 主焊机 75 kW·A	台班	0.0415
	08073540 载重汽车 8 t	台班	0.0737
	08061530 汽车式起重机 7 t	台班	0.0471

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

第五章 金属结构工程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

1. 说明

- (1) 本章金属构件除钢格构柱现场制作外,其他均按工厂或库、现场安装编制。
- (2) 金属构件包括场内运输、吊装、安装、油漆等,不包括拆设的临时脚手架。
- (3) 金属构件安装定额中已综合考虑了连接螺栓,但不包括高强度螺栓及剪力栓钉。
- (4) 钢格构柱定额未包括拆除及高空回收。

2. 工程量计算规则

金属构件安装按设计图示尺寸以质量计算,扣除单个面积 $>0.3\text{ m}^2$ 的孔洞质量,螺栓、铆钉、螺拴等不另增加质量。

- (1) 依附于钢柱的牛腿及悬臂梁,并入钢柱的质量内。
- (2) 钢柱上的节点板、加劲环、内衬管等并入钢柱工程量内。
- (3) 钢平台的工程量包括钢平台的柱、梁、板、斜撑等的质量,依附于钢平台的钢楼梯及平台栏杆按相应定额子目另计计算。
- (4) 钢栏杆的工程量包括钢扶手的质量。
- (5) 钢楼梯的工程量包括楼梯平台、楼梯梁、楼梯踏步板质量,钢楼梯栏杆、扶手按相应定额子目另行计算。
- (6) 金属栏杆工程量按延长米计算。

一、钢 柱

工作内容:场内运输,成品吊装、拼装、校正及油漆。

定 额 编 号			C=1(m)=1	C=2(m)=2	C=3(m)=3	C=4(m)=4
项 目			实腹钢柱		钢管柱	型钢空腹钢柱
			焊接 H 型钢柱	焊接箱柱		
			t	t	t	t
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
Z-6-1-1[换]	金属构件 H 型钢柱	t	1.0338			
Z-6-2-1[换]	金属构件 空腹式钢柱	t		1.0338		
Z-6-3-1[换]	金属构件 钢管柱	t			1.0338	
Z-6-4-1[换]	金属构件 空腹钢柱	t				1.0338
Z-11-1-1	金属圆管柱 圆钢管柱	m	25.6906	25.6906	25.6906	25.6906
Z-6-1-7	构件重量 1 吨金属构件 运输 1 km	t	1.0338	1.0338	1.0338	1.0338

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

工作内容：场内运输、成品吊装、拼装、校正及油漆。

定 额 编 号			C'x5x1x1	C'x5x1x2	C'x5x1x3	C'x5x1x4	
项 目			实际制柱		制管柱	焊接管制柱	
			24mm 钢板	24mm 钢板			
名 称			工	工	工	工	
人 工	00000100	电焊工	工日	1.2106	0.8180	0.7601	0.8337
	00000141	电焊工	工日	1.1511	0.6501	0.6511	0.6711
	00000142	油漆工	工日	2.4742	2.4702	2.4702	2.4942
	00000153	其他工	工日	1.2400	0.5103	0.5102	0.5104
材 料	01000100	制柱钢	kg	3.7110	3.7110	3.7110	3.7110
	01000110	电焊条 J422 4.0	kg	2.4180	2.4180	2.4180	2.4180
	01000124	镀锌铁丝 1#	kg	5.8558	0.2700	0.2700	0.3070
	07000100	一般木皮材	m³	1.0228	0.0228	0.0228	0.0229
	12000110	膨胀螺栓	kg	4.5140	4.5140	4.7507	4.7165
	12000120	红竹青铁丝	kg	1.0600	1.0600	1.0600	1.0600
	14000122	油漆清油	kg	5.2100	0.3304	0.2830	0.3100
	32000100-1	H 型 制柱	t	1.0000			
	32000100-2	实腹式 制柱	t		1.0000		
	32000100-3	钢管 制柱	t			1.0000	
	32000100-4	空腹 制柱	t				1.0000
	33000100	垫板	kg	10.5600	10.5600	10.5600	10.5600
	34000101	吊钩夹具	套	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	350040	其他材料费	元	4.8000	4.8000	4.8000	4.8000
机 械	36000100	载重汽车 5t	台班	1.0640	0.0500	0.0500	0.0340
	36000150	汽车式起重机 5t	台班	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	36000160	汽车式起重机 30t	台班	1.1500	0.1000	0.1000	0.1000
	36000180	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.2200	0.2200	0.2200	0.2200

工作内容：场内驳运、制作、安装、吊装及校正。

定 额 编 号			4-70-1-5
项 目			钢柱和柱
			1
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
21-6-1-1[吨]	钢柱安装费	T	1.000
21-6-1-2[吨]	金属结构 安装	T	1.000
21-6-1-3	制作(包括 1 元全副材料 损耗) 1 km	T	1.000

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

工作内容: 桥面铺装、制作、安装、品质控制。

定 额 编 号			项 目		单位	材料名称
			名 称		单位	数量
人工	0800113	砌筑工	工日		0.4817	
	0800114	抹灰工	工日		2.6378	
	0800143	起重工	工日		1.7254	
	0800135	井抽工	工日		0.9212	
	0800127	焊工	工日		4.2314	
	0800112	钢筋工	kg		3.7116	
材料	0120112	等边角钢	kg		40.8300	
	0120001	热轧圆钢(中光圆)	t		0.0022	
	0704112	六角螺栓带垫 8×8×80	kg		10.9525	
	0318115	电焊条 J422 8kg	kg		10.2580	
	0317254	镀锌铁丝 10 [#]	kg		0.2119	
	0300112	一般木炭	m ³		0.0228	
	1304111	丹开防锈漆	kg		4.7799	
	1305121	油漆溶剂油	kg		0.4026	
	1409111	氧气	m ³		4.4936	
	1409001	乙炔气	m ³		1.6676	
	3331151	垫铁	kg		10.5661	
	3305001	吊装用具	套		0.0100	
	X3042	其他材料费	元		0.0220	
	机械	0800050	汽车式起重机 5t	台班		0.0236
0800023		载重汽车 5t	台班		0.0310	
0800050		载重汽车 10t	台班		0.0300	
0800050		汽车式起重机 8t	台班		0.0496	
0200000		门式起重机械 20t	台班		0.2726	
0200000		塔式起重机械	台班		0.0000	
0310020		管桩机 400×200	台班		0.0416	
0310040		振料拉平机 150×200	台班		0.0516	
0310050		刨边机 150×200	台班		0.0720	
0310070		型钢剪断机 宽度 500	台班		0.0000	
0310080		型钢矫正机 630×300	台班		0.0516	
0320000		交流弧焊机 32 kV·A	台班		0.1270	
0320000		交流弧焊机 41 kV·A	台班		1.3116	
0320000		电焊条烘干箱 300×400×100	台班		0.0020	
JX2003	其他材料费	元		0.0000		

二、钢平台、钢梯及其他

工作内容:场内搬运,或吊吊装、拼装、校正及油漆。

定 额 编 号			C=100m	C=150m	C=200m	C=300m
项 目			钢平台	钢梯	制楼梯 爬式	制栏杆
			t	t	t	t
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
27-9-2-13	构件安装 金属结构构件 钢平台(注意)	t	1.01X			
27-9-2-16	构件安装 金属结构构件 制楼梯 爬式	t				
27-9-2-15	构件安装 金属结构构件 制楼梯 爬式	t			1.01X	
27-9-2-14	构件安装 金属结构构件 制栏杆	t				1.01X
27-9-2-11	金属圆油漆 面油漆两遍	m ²	2.00X	2.50X	2.00X	2.50X
27-9-2-7	构件运输 [单金属构件 重量≤1 tkm	t·km	1.01X	1.01X	1.01X	1.01X

工作内容：场内运输，成品装车、卸车、校正及归库。

定 额 编 号			C=5m±1	C=5m±2	C=5m±3	C=5m±4	
项 目			制平台	制梯	制梯梯架式	制梯梯架式	
名 称			单 位	t	t	t	
人工	0000113	挖土工	工日	1.300	1.151	1.151	1.975
	0000143	起重工	工日	4.273	4.250	3.130	3.330
	0000133	抹灰工	工日	2.062	2.052	2.272	2.582
材料	0100112	钢丝绳	kg	3.311	3.310	3.310	3.399
	0120117	镀锌铁丝 14#	kg	3.451	3.450	3.191	3.191
	0120144	镀锌铁丝 19#	kg	1.209	0.209	0.209	0.209
	0200112	一般木材	m³	0.038	0.036	0.038	0.033
	1900113	酚醛调和漆	kg	7.447	6.803	6.654	10.232
	1900111	红丹防锈漆	kg	5.123	2.730	4.240	6.200
	1900121	酚醛清漆	kg	1.763	0.763	0.061	0.061
	1900111	氯气	m³	0.250	0.030	1.430	1.330
	1900111	乙炔气	m³	0.030	0.032	0.032	0.006
	2300121	钢丝绳(镀锌)	t				1.000
	3500111	吊钩头具	套	1.023	0.020	0.020	0.020
	3510111	千斤顶	套	1.023	0.020	0.020	0.020
	1120111	制梯梯 踏步式	t		1.000		
	1120111	制梯梯 爬式	t			1.000	
	3300111	制平台(爬梯)	t	1.000			
	0300111	六角螺帽	kg	3.495	3.575		
	3300111	垫圈付机座	套	5.000	2.000	2.000	5.000
机械	9900111	汽车式起重机 2t	台班	1.073	0.070	0.070	0.070
	9900111	起重汽车 2t	台班	1.047	0.040	0.040	0.040
	9900111	汽车式起重机 3t	台班	1.247	0.100	0.100	0.100
	9900111	交流弧焊机 32 kV·A	台班	1.300	0.300	0.400	0.400

工作内容：成品吊装、拼架、校正及油漆。

定 额 编 号			4-274-10
项 目			零星钢结构件
			t
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
17-9+2=24	构件安装 金属结构构件 零星 钢结构件	t	1.6380
22-11+4=25	金属结构件 面油漆两遍	m ²	26.0900

工作内容：成品吊装、拼架、校正及油漆。

定 额 编 号			4-274-10
项 目			零星钢结构件
名 称			单 位
人 工	0800112	电焊工	工日
	0800143	起重工	工日
	0800153	其他工	工日
材 料	01060112	螺纹钢	kg
	02050111	六角螺栓	kg
	01120117	电焊条 J422 φ4.3	kg
	05000112	一般木模板	m ²
	13060117	聚酯调漆胶	kg
	13060111	红丹防锈漆	kg
	14050121	防锈铝薄板	kg
	14340111	氟化	m ²
	15330111	乙炔气	m ³
	02050117	零星钢结构件	t
	02050111	吊装夹具	套
	01050100	千斤顶	只
	X-047	其他材料费	%
机 械	59060120	汽车式起重机 30t	台班
	89270720	交流弧焊机 22 kV·A	台班

工作内容:1. 制作、安装及油漆。

2. 成品安装。

定额编号			C=2-246	C=2-247
项 目			槽盖板制作、安装	金属盖板
			t	m
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
24-7-2-13	槽盖板制作、安装	t	1.000	
24-7-7-2	附件安装 金属结构构件 金属盖板	10m		0.1000
24-11-4-21	金属结构漆 遍数两遍	m ²	40.000	

工作内容:1. 制作、安装及油漆。

2. 成品安装。

定额编号			C=2-248	C=2-249
项 目			槽盖板制作、安装	金属盖板
			t	m
名 称			单 位	
人工	0900132	油漆工	工日	2.000
	0900141	电焊工	工日	8.000
	0900133	其他工	工日	1.000
	0900137	焊工	工日	20.000
材料	012011	角钢	t	0.100
	0120111	等边角钢	t	0.440
	0120051	热轧钢板(中厚板)	t	0.240
	012015	电焊条 J42	kg	3.000
	1300112	酚醛面漆	kg	6.000
	1900116	镀锌铁丝	kg	8.000
	1000030	防锈富锌油	kg	1.000
	0100111	氧气	m ³	22.000
	1100021	乙炔气	m ³	9.200
	2400131	金属盖板 20002000x40	块	1.710
	XK47	其他材料费	%	0.200
机械	9970000	交流弧焊机 31 kV·A	台班	0.450

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

第六章 门 窗 工 程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

各类门、窗均按工厂成品、现场安装编制，安装用配件、框固件、辅料和安装费、油漆均已包含在成品门窗内。

一、木质门

1. 说明

木质门包括门框、门扇、门套以及执手、定位器等五金配件安装和框周填塞砂浆，防火门还包括门扇、防火铰链和填塞密封条。

2. 工程量计算规则

木质门工程量按设计图示以“樘”计算。

二、金属门窗

1. 说明

(1) 金属门窗包括了五金配件和五金附件安装等。

(2) 塑合金门窗、塑钢门窗不分开启形式，定额已综合测定。

(3) 金属塑钢门按塑合金编制，如设计材料不同时，塑钢门乘以调整，其余不变。

2. 工程量计算规则

(1) 塑合金门窗、塑钢门窗、钢质防火门、钢质防盗门均按设计图示门洞口尺寸以面积计算。

(2) 金属卷帘门按洞口宽度 $\times$ (洞口高度+0.18m)以面积计算。

(3) 金属卷帘门电动机按“套”计算。

(4) 钢质防火门按“樘”计算。

三、特种门

1. 说明

特种门包括门框、门扇、门套、门饰面以及执手、定位器等五金配件安装和填塞砂浆等。

2. 工程量计算规则

特种门工程量按设计图示门洞口尺寸以面积计算。

四、其他门

1. 说明

(1) 全玻璃门成品价格中包含了框料、玻璃、五金配件安装和填塞砂浆等。

(2) 伸缩自动门包括挖土、运土、铺设双轨道、混凝土基础、压埋件及伸缩自动门安装。

2. 工程量计算规则

(1) 其他门按设计图示门洞口尺寸以面积计算。

(2) 伸缩自动门工程量按设计图示轨道净长度计算。

(3) 伸缩自动门的电动机量和电子感应门按感应量按“套”计算。

一、木 质 门

工作内容：安装门框、门扇、油漆五金及找正。

定 额 编 号			C=01-1	C=01-2	C=01-3	C=01-4
项 目			成品木门		成品套装木门	
			单扇	双扇	单扇	双扇
			樘		樘	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
01-7-1-1	成品木门框 安装	m ²	1.68A	3.15A		
01-7-1-2	成品木门框 安装	m	3.19X	5.79X		
01-7-1-3	成品套装木门 安装 单扇门	樘			1.000	
01-7-1-4	成品套装木门 安装 双扇门	樘				1.000
01-7-1-5	木门 找正锁	个	1.000	1.000	1.000	1.000
01-7-1-6	门框	个	0.000	2.000	1.000	2.000

工作内容：安装门框、门扇、油漆五金及找正。

定 额 编 号		C=01-1	C=01-2	C=01-3	C=01-4	
项 目		成品木门		成品套装木门		
		单扇	双扇	单扇	双扇	
名 称		单 位	数	数		
人 工	0903127 一般抹灰工	工日	0.058	0.052		
	0903131 油漆木工	工日	1.4294	0.8348	0.4540	0.8148
	0903135 杂工	工日	1.1974	0.8091	0.1927	0.2265
材 料	0303035 执手门锁	把	1.04A	1.0110	1.0000	1.0110
	0303036 门框	个	3.04A	2.0290	1.0000	2.0290
	0315101 圆钉	kg	0.058	0.053		
	0303117 一般木装饰	m ²	1.0925	0.0263	0.0000	0.0000
	1100041 成品木门框	m	3.2031	5.8140		
	1100221 成品套装门框	m ²	3.7204	2.8087		
	1100231 成品套装木门 单扇门	樘			1.0000	
	1100234 成品套装木门 双扇门	樘				1.0000
	0909023 干混抹灰砂浆 D20 M13.0	m ³	1.0954	0.0363		
	X3340 其他材料费	%			0.2200	0.2000

工作内容:安装门框、门扇、门框五金、闭门器及校正。

定 额 编 号			C=6×1=6	C=9×1=9
项 目			木质防火门	
			单扇	双扇
			樘	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
22-7-1-6	木质防火门 安装	m ²	2.163	3.1260
22-7-1-10	闭门器 安装	个	1.000	2.0000
22-7-1-11	木门 执手锁	个	1.000	1.0000

工作内容:安装门框、门扇、门框五金、闭门器及校正。

定 额 编 号			C=6×1=6	C=9×1=9
项 目			木质防火门	
			单扇	双扇
			樘	
名 称		单 位	数 量	
人工	0800111 装饰木工	工日	1.5405	1.5554
	0800112 其他工	工日	1.1722	0.1727
材料	030051 执手门锁	把	1.000	1.0100
	050052 闭门器	个	1.000	2.0000
	110051 木质防火门	m ²	2.1633	3.1263
	0800713 干混抹灰砂浆 1:3	m ³	1.0784	0.0471
	X004 油漆材料费	元	1.000	0.0000

二、金属门窗

工作内容:安装门框、门扇、铁钎五金、铰、执手及校正。

定 额 编 号			C=0.001	C=0.002	C=0.003	C=0.004
项 目			铝合金门	塑钢门	钢质防火门	钢质防盗门
			m ²	m ²	樘	樘
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
02-7-2-1	铝合金门安装 平开	m ²	1.3136			
02-7-2-2	铝合金门安装 推拉	m ²	1.3136			
02-7-2-3	塑钢门安装 平开	m ²		0.7330		
02-7-2-4	塑钢门安装 推拉	m ²		0.7330		
02-7-2-5	钢质防火门 安装	m ²			2.1300	
02-7-2-6	钢质防火门 安装	m ²				1.0000
02-7-1-9-1	执手锁	个			1.0000	0.1177
02-7-1-9-10	闭门器 明装	个			1.0000	0.1177

工作内容：安装门框、门扇、装配五金、锁、把手及校正。

定 额 编 号			C*6*2*4	C*6*2*2	C*5*2*3	C*6*2*4	
项 目			铝合金门	塑钢门	钢质防火门	钢质防盗门	
名 称			单 位	m ²	m ²	樘	m ²
人 工	0000131	普通木工	工日	1.1759	0.1649	0.0218	0.2161
	0000127	一般抹灰工	工日			0.0492	0.0141
	0000133	其他工	工日	1.0608	0.0041	0.2031	0.2140
材 料	0202021	执手门锁	把			1.0375	0.0299
	0204042	闭门器	只			1.0100	0.0287
	0310137	橡胶条 (40mm×4mm)	kg				0.0090
	0315483	铁件	kg				0.3338
	3102131	钢质防火门	m ²			0.0000	
	1129001	钢质防火门	m ²				0.3761
	3006008	平开弹簧铰链 125mm×125mm	m ²			0.0084	0.0083
	0302093	塑料水管密封胶	套	2.2658	0.3076		
	0302092	密封胶 (门窗专用)	个	2.2658	0.3076		
	1102011	铝合金推拉门 (含玻璃)	m ²				
	1102021	铝合金平开门 (含玻璃)	m ²	0.0723			
	1112011	塑钢平开门 (含玻璃)	m ²		0.0723		
	1113011	塑钢推拉门 (含玻璃)	m ²		0.0949		
	1037201	聚酰胺改性塑料板 750mm×2000mm	m ²	0.0111	1.3920		
	1441022	钢质防火门钢架	kg	1.8072	0.8393		
	X004C	其他材料费	元	0.2130	0.2100	0.0900	0.2960
机 械	9902030	交流电焊机 (1.5kw)	台班				0.0041

工作内容:1. 安装走线、导轨、门销、卷帘门。
2. 电动装置安装及调试。
3. 4. 安装盲框、盲盒、装配五金及脱亚。

定 额 编 号			C1=6=2=5	C1=6=2=6	C1=6=2=7	C1=6=2=8
项 目			金属卷帘门		铝合金窗	铝合金百叶窗
			铝合金	电动装置		
			m ²	套	m ²	m ²
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	物 量			
02=7=2=1	金属卷帘(两门) 铝合金	m ²	1.0336			
02=7=3=4	金属卷帘(两门) 电动装置	套		1.0360		
02=7=6=1	铝合金窗安装 平开	m ²			0.0800	
02=7=6=4	铝合金窗安装 百叶窗	m ²				1.0000
02=7=6=2	铝合金窗安装 推拉	m ²			0.0800	
02=7=6=3	铝合金窗安装 固定	m ²			0.1800	

工作内容:1. 安装走线、导轨、门销、卷帘门。
2. 电动装置安装及调试。
3. 4. 安装盲框、盲盒、装配五金及脱亚。

定 额 编 号			C1=7=3=5	C1=7=3=6	C1=7=3=7	C1=7=3=8	
项 目			金属卷帘门		铝合金窗	铝合金百叶窗	
			铝合金	电动装置			
单 价			元	元	元	元	
人 工	09000131	管钳木工	工日	1.2465	1.5750	0.1150	0.8941
	09000132	其他工	工日	1.1947	0.8125	0.0408	0.3863
材 料	09010005	塑料软管管接头	套			8.5622	5.5611
	09020002	铝合金平开窗(含玻璃)	个			8.4875	2.5284
	11022010	铝合金平开窗(含玻璃)	m ²			0.5674	
	11022011	铝合金推拉窗(含玻璃)	m ²			0.2803	
	11022012	铝合金固定窗(含玻璃)	m ²			0.0823	
	25072041	橡胶密封条密封 190mm	mm			1.0294	2.2258
	14412022	塑料密封条密封	kg			1.0601	1.5029
	09080174	塑料软管(塑料) 40mm	套	3.3000			
	00120137	铝合金 140mm 4.3	kg	1.0467	2.8760		
	00124833	配件	kg	1.2881			
	11022041	铝合金百叶窗	m ²				0.9214
	11022042	铝合金卷帘门	m ²	3.0000			
	11022043	卷帘门电动装置	套		1.0360		
	X.8.40	其他材料费	元			0.0800	0.8000
机 械	99050200	交流弧焊机 21kV·A	台班	1.0041	0.1800		

工作内容:安装盲板,盲板,表配五套及校正。

定 额 编 号			C=6×2=6	C=6×2=11	C=6×2=11	C=6×2=12
项 目			型钢圈	铸合金砂板	铸合金 异形砂板	明板防火圈
			m ²	m ²	m ²	m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	物 量			
22-7-1-5	型钢圈安装 平开	m ²	1.513			
22-7-1-9	铸合金圈砂板安装 检修	m ²		1.030		
22-7-1-11	铸合金圈砂板安装 异形砂板	m ²			1.030	
22-7-1-5	制板圈大型安装	m ²				1.030
22-7-1-6	型钢圈安装 检修	m ²	1.253			
22-7-1-7	型钢圈安装 固定	m ²	1.313			

工作内容:安装盲板,盲板,表配五套及校正。

定 额 编 号			C=6×2=6	C=6×2=11	C=6×2=11	C=6×2=12
项 目			型钢圈	铸合金砂板	铸合金 异形砂板	明板防火圈
			m ²	m ²	m ²	m ²
名 称			m ²	m ²	m ²	m ²
人工	0000131	普通木工	工日	0.117	0.117	0.117
	0000132	其他工	工日	0.023	0.023	0.034
材料	0200202	塑料接管带捆扎	m	0.02		
	0200207	垫板用(11)合金板	m ²	0.734		
	1110001	型钢平开圈(含圈板)	m ²	1.247		
	1110001	型钢圈(含圈板)	m ²	1.253		
	1111001	塑料圈(含圈板)	m ²	1.021		
	1000001	垫板用(11)合金板 750 mm	m	3.794		
	1000002	型钢圈(含圈板)	kg	1.030		
	1000003	型钢圈(含圈板)	m ²			0.887
	1100001	铸合金圈砂板	m ²		1.030	
	1100002	铸合金圈砂板	m ²		1.030	
	0000003	干混抹灰砂浆 1:3 M15.0	m ³			0.016
	N.3.4C	其他材料费	元	1.213		0.100

工作内容：柜体安装、校正、使用水准仪等。

定 额 编 号			C-6-2-10
项 目			不锈钢防盗门框
			m ²
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
22-7-1-15	不锈钢防盗门框	m ²	1.0830

工作内容：柜体安装、校正、使用水准仪等。

定 额 编 号			C-6-2-10
项 目			不锈钢防盗门框
名 称			单 位
人	0000131	密排木工	工日
	0000132	其他工	工日
材料	0203171	油漆材料(涂刷) M ²	kg
	1100031	不锈钢防盗门框	m ²
	X X X	其他材料费	%

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

三、特 种 门

工作内容:安装门框、门扇、橡胶五金、闭门器、铰、执手及锁芯。

定 额 编 号			C=600×1	C=600×2	C=600×3	C=600×4
项 目			隔音门	保温门	变电室门	射线防护门
			m ²	m ²	m ²	m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
02-7-401	隔音门 安装	m ²	1.000			
02-7-402	保温门 安装	m ²		1.000		
02-7-403	变电室门 安装	m ²			1.000	
02-7-404	射线防护门 安装	m ²				1.000
02-7-1-1	木门 执手锁	个	1.450	0.400	0.400	0.400
02-7-1-10	闭门器 安装	个	1.450	0.400	0.400	0.400

工作内容:安装门框、门扇、橡胶五金、闭门器、铰、执手及锁芯。

定 额 编 号			C=600×1	C=600×2	C=600×3	C=600×4	
项 目			隔音门	保温门	变电室门	射线防护门	
名 称			m ²	m ²	m ²	m ²	
人工	0900131	普通木工	工日	1.0718	0.6215	0.6207	0.1300
	0900133	其他工	工日	1.3950	0.8560	0.8522	0.1264
材料	0900021	铁卷门轴	把	1.4547	0.4047	0.4047	0.4047
	0900032	闭门器	只	1.4543	0.4055	0.4053	0.4055
	0212010	镀锌铁丝 14 [#] 604	kg	1.7908	0.7000	0.8000	0.1110
	0212020	铁件	kg	1.0500	1.0000	1.2470	0.8000
	0120001	射线防护门	m ²				1.0000
	0120101	变电室门	m ²			1.0000	
	0120201	保温门	m ²		1.0000		
	0120301	隔音门	m ²	1.0000			
	XV45	其他材料费	元	1.3100	1.3100	1.3000	1.4000
	机械	0920030	交流弧焊机 21 kV·A	台班	1.0400	0.0167	0.0061

四、其 他 门

工作内容:1.2. 安装门扇,装配五金,地弹簧,闭门器,铰、扶手及校正。

2. 玻璃安装。

门 别 类 号			C=0+1=1	C=0+1=2	C=0+1=3
项 目			全玻璃门		固定玻璃安装
			有框门扇	无框门扇	
			m ²		
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价		
01-7-5-1	全玻璃门安装 有框门扇	m ²	1.00%		
01-7-5-2	全玻璃门安装 无框(备用) 门扇	m ²		0.50%	
01-7-5-3	全玻璃门安装 无框(点关) 门扇	m ²		0.50%	
01-7-5-4	固定玻璃安装	m ²			2.00%
01-7-1-5-5	管子扶手	个	0.450%	0.450%	

工作内容:1.2. 安装门扇,装配五金,地弹簧,闭门器,铰、扶手及校正。

2. 玻璃安装。

定 额 编 制 说 明			C=0+1=1	C=0+1=2	C=0+1=3	
			全玻璃门		固定玻璃安装	
			有框门扇	无框门扇		
项 目			m ²		m ²	
人 工	00001131	普通木工	工日	0.223	0.216	0.250
	00001132	其他工	工日	0.253	0.223	0.090
材 料	00001132	管子拉手	把	0.405	0.405	
	00001131	地弹簧	只	0.405	0.405	
	00001134	钢化玻璃 12	m ²			5.00%
	11101137	无框玻璃门(含点关) 单扇 12	m ²		0.50%	
	11101138	无框玻璃门(含点关) 单扇 24	m ²		0.50%	
	11101131	全玻璃有框门扇	m ²	1.00%		
	00001134	平度橡胶垫条 100MMX5	m ²	0.004	0.004	
	X X X	其他材料费	%			0.10%

工作内容:1. 门安装及校正。

2. 传递装置安装及调试。

3. 挖土、7.0m 内运土、混凝土浇筑养护、预埋轨道及自动门安装、调试等。

4. 电动装置安装及调试。

定 额 编 号			C=0+1=4		C=0+1=5		C=0+1=6		C=0+1=7	
			电子感应门		脚踏自动门					
项 目			玻璃门		伸感重量		伸感门		电动重量	
名 称			单位	m ²	kg	m	kg			
人工	00000117	砌筑工	工日				0.4396			
	00000121	混凝土工	工日				0.0431			
	00000121	管水木工	工日	1.2878	1.3120		0.4396	1.3120		
	00000133	其他工	工日	1.1131	0.5385		0.3385	0.5385		
材料	00180137	电焊条 J422 60A	kg		0.5385		0.4396			
	00120051	不锈钢螺栓	kg				0.0050			
	00124833	铁件	kg		0.0077		0.4310			
	00000236	镀锌 5×7	kg				127.4750			
	00000030	石膏 0~6	kg				20.1577			
	00120031	不锈钢伸感门(含轨道)	m				1.0000			
	00000071	镀锌铁门	kg				34.7500			
	00000042	塑料压管带塑料	m		0.1200					
	00000112	无框(电子感应)玻璃门 单扇全高	m ²	0.0077						
	00000051	自动门伸感重量	kg		1.0000					
	00000041	电动伸感门自动重量	kg							
	00000034	干混抹灰砂浆 1:3 M20.5	m ³	1.0034						
	00000111	塑料薄膜	m ²				0.0050			
	00000111	塑料薄膜	m ²				0.0050			
	机械	00000030	膨胀混凝土(特殊成型)	m ³				0.1516		
00000040		混凝土搅拌机 平板式	台班				0.0116			
00000121		内磨光彩色磨光机 8t	台班				0.0006			
00000030		交流弧焊机 20 kV·A	台班				0.1425			
	00000030	交流弧焊机 22 kV·A	台班			0.0030				

第七章 楼地面装饰工程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

一、平整场地及垫层面层

1. 说明

(1) 平整场地定额子目中,已综合了建筑物外形每边各加宽2m的因素和建筑物四周的填沟、伸缝或50mm以内的散水。

(2) 室内回填土按定额子目,包括室内外高差45cm,回填土,10cm道渣,5cm混凝土垫层,4cm卵石混凝土找平层,2cm干筛砂垫面层和干筛砂垫脚板。

(3) 耐震地坪包括环氧自流平涂层、水泥自流平砂浆,包括清理基层、面层铺设、地坪打磨等。

2. 工程量计算规则

(1) 平整场地、室内回填土按设计图示尺寸以面积用高度层面积计算。

(2) 垫层面层按设计图示尺寸以建筑面积计算。

二、找平面层

1. 说明

(1) 找平面层定额均为垫层定额,已扣除相关章节中综合的干筛砂垫层、踢脚线。

(2) 石材找平面层均按工厂成品,现场安装编制。

(3) 找平面层不分找平规格,面层的粘结材料综合确定,定额包括基层、踢脚线、楼梯、台阶找平面层还包括刮浆。

(4) 碎拼石材地面、广场砖地面包括10cm卵石垫层,10cm混凝土垫层,3cm卵石混凝土找平层。

(5) 找平面层铺贴定额子目中,已包括材料垂直运输,如设计要求分格、分色者,按相应定额的铺贴人工乘以系数1.10。

(6) 异形楼梯面层按相应定额的铺贴人工乘以系数1.20。

(7) 广场砖铺贴如设计要求铺贴方形或菱形者,其人工乘以系数1.20。

2. 工程量计算规则

(1) 找平面层工程量按设计图示尺寸以面积计算。

(2) 碎拼石材、广场砖工程量按设计图示尺寸以面积计算。

(3) 楼梯面层按设计图示尺寸以楼梯(包括踏步、休息平台及 ≤ 500 mm的楼梯井)水平投影面积计算。楼梯与楼地面相连时,算至楼梯内侧面沿;无梯口梁者,算至最上一层踏步边沿加200mm。

(4) 台阶面层按设计图示尺寸以台阶(包括最上层踏步边沿加200mm)水平投影面积计算。

三、其他面层

1. 说明

(1) 垫层面层定额均为垫层定额,已扣除相关章节中综合的干筛砂垫层、踢脚线。

(2) 垫层定额不分有胶结料和无胶结料综合。

(3) 垫层面层定额子目中,已包括相应基层、面层、踢脚线,油漆已包含在成品木地板和踢脚线内。

(4) 安装用配件、垫固件、辅材和支架已包含在成品防静电活动地板内。

2. 工程量计算规则

(1) 垫层、橡胶垫层、塑料垫层、硬木地板、复合地板、防静电活动地板、智能地板工程量按设计图示尺寸以面积计算。

(2) 楼梯面层按设计图示尺寸以楼梯(包括踏步、休息平台及 ≤ 500 mm的楼梯井)水平投影面积计算。楼梯与楼地面相连时,算至梯口梁内侧面沿;无梯口梁者,算至最上一层踏步边沿加200mm。

四、栏杆扶手

1. 说明

栏杆扶手为工厂成品,现场安装编制,安装用配件、锚固件、预埋件和扶手弯头、连接件已包含在成品内。

2. 工程量计算规则

栏杆扶手工程量按设计图示尺寸以延长米计算。

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

一、平整场地及整体面层

工作内容:1.平整场地,表设含机械土夯实,或填种相应。

2.挖、运、填土方,铺设垫层,混凝土基层垫层养护,铺设卵石混凝土找平层,干泥砂浆面层,马牙线。

3.4.混凝土垫层养护。

定 额 编 号			C=7=1=1	C=7=1=2	C=7=1=3	C=7=1=4
项 目			平整场地	素石混凝土 (45 mm 内)	混凝土垫层 (45 mm 内)	卵石混凝土
			地坪	地坪	地坪	地坪
			m ²	m ²	m ²	m ²
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	单 量			
01=0=1=1	平整场地 土 30 mm 以内	m ²	0.248			
01=0=7=12	卵石混凝土 (C15 混凝土) 100 mm	m ²	0.135			
01=0=8=12	卵石混凝土 (C15 混凝土) 100 mm	m ²	0.135			
01=0=1=1	整体面层 干泥砂浆 厚度 20 mm	m ²		0.9455		
01=0=1=1	找平层 卵石混凝土 50 mm	m ²		0.9455		
01=0=2=1	卵石 (干铺) 100 mm 厚	m ²		0.0505		
01=0=2=5	卵石 (干铺) 100 mm 厚	m ²		0.0505		
01=0=1=1	找平层 卵石混凝土 厚度 20 mm	m ²	0.0505	0.0505	0.0505	
01=0=1=1	找平层 卵石混凝土 厚度 20 mm	m ²				0.9455
01=0=2=1	卵石 (干铺) 100 mm 厚	m ²		0.0505	0.0505	
01=0=2=5	卵石 (干铺) 100 mm 厚	m ²		0.0505	0.0505	
01=0=1=1	找平层 卵石混凝土 厚度 20 mm	m ²		0.0505	0.0505	
01=0=1=1	找平层 卵石混凝土 厚度 20 mm	m ²		0.0505	0.0505	

工作内容:1.平整场地,铺设垫层混凝土时,或延伸铺设。

2.挖、填、填土方,铺设垫层垫层,混凝土垫层垫层养护,铺设细石混凝土找平层,干混砂浆面层,路面层。

3.4.混凝土垫层养护。

定 额 编 号				C=7×1=1	C=7×1=2	C=7×1=3	C=7×1=4
项 目				平整场地	室内面层 (45 cm 内)	细石混凝土垫层	细石混凝土
					地库	垫层或 12 mm	
名 称				单位	m ²	m ²	m ²
人工	0000127	一般抹灰工	工日		0.003		
	0000128	混凝土工	工日	1.045	0.125	0.004	0.005
	0000129	其他工	工日	1.045	0.124	0.003	0.004
	0000130	防水工	工日	1.004			
	0000131	其他工 维修养护	工日	1.002			
	0000132	水	m ³	1.005		0.016	
材料	0200111	塑料薄膜	m ²		1.040		
	0200112	钢筋 5~43	kg		346.724		
	0200113	干混砂浆 1:3 (M3.0)	m ³		0.016		
	0200114	素水泥浆	m ³		0.027		
	0200115	细拌混凝土(泵送型) C20 粒径 5~35	m ³		0.006		0.004
	0200116	细拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~35	m ³		0.004	0.002	
	1300111	垫层砂浆	kg	1.142			
	0200117	细拌混凝土(泵送型) C20 粒径 5~35	m ³	1.043			
	0200118	细拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~35	m ³		0.001	0.001	0.001
	0200119	细拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~35	m ³		0.001	0.001	0.001
机械	0200120	混凝土泵 平板式	台班		0.001	0.001	0.001
	0200121	式打点机	台班		0.001		

工作内容：商品浇筑、打磨。

定 额 编 号			C=20mm	C=20mm
项 目			自流平	
			水泥与砂浆面层	环氧砂浆
			4 mm	2 mm
			m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
02-01-2-19	整体面层 水泥自流平砂浆 厚度 4 mm	m ²	1.455	
02-01-2-21	整体面层 环氧自流平砂浆 1 mm 厚	m ²		1.597
02-01-2-22	整体面层 环氧自流平砂浆 每增减 0.5 mm	m ²		1.593

工作内容：商品浇筑、打磨。

定 额 编 号			C=20mm	C=20mm
项 目			自流平	
			水泥与砂浆面层	环氧砂浆
			4 mm	2 mm
			m ²	
名 称			单 位	
人工	00000127	一般抹灰工	工日	0.0770
	00000133	其他工	工日	0.0161
材料	130.021	环氧自流平砂浆	kg	1.926
	151.021	环氧腻子	kg	0.047
	144.061	环氧底漆	kg	0.1970
	0610011	砂	m ³	0.0651
	100.001	水泥自流平砂浆	m ²	0.009

二、块料面层

工作内容:1.2.3. 铺贴面层,揭砂浆,安放挤缝条,擦(嵌)缝。

4. 铺设卵石垫层,浇筑混凝土基层浇筑草垫,铺设卵石垫层,铺设卵石垫层。

定 额 编 号		C-1-1-1	C-1-1-2	C-1-1-3	C-1-1-4	
项 目		石材面层			卵石面层	
		楼地面	楼地面	台阶面		
		面层				
		m ²				
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价			
01-1-1-1	石材楼地面干混砂浆铺贴 每块面积 0.04m ² 以内	m ²	1.2000			
01-1-1-2	石材楼地面干混砂浆铺贴	m ²		0.2000		
01-1-1-3	石材台阶面干混砂浆铺贴	m ²			0.3000	
01-1-1-4	石材楼地面干混砂浆铺贴	m ²				0.2000
01-1-1-5	石材楼地面贴合剂贴贴 每块面积 0.04m ² 以内	m ²	1.2000			
01-1-1-6	石材楼地面贴合剂贴贴	m ²		0.2000		
01-1-1-7	石材台阶面贴合剂贴贴	m ²			0.3000	
01-1-1-8	石材楼地面贴合剂贴贴	m ²				0.2000
01-1-1-9	金属面层(钢板)厚度 ≤20mm	m ²		1.8000		
01-1-1-10	卵石面层	m ²				0.2000
01-1-1-11	卵石面层(卵石)	m ²				0.2000
01-1-1-12	卵石面层(卵石)	m ²				1.8000
01-1-1-13	卵石面层干混砂浆铺贴 20 mm	m ²	1.2000			
01-1-1-14	卵石面层干混砂浆铺贴 20 mm	m ²		1.8000		
01-1-1-15	卵石面层干混砂浆铺贴 20 mm	m ²			1.8000	
01-1-1-16	卵石面层干混砂浆铺贴	m ²	1.2000	1.8000		
01-1-1-17	卵石面层干混砂浆铺贴	m ²	1.2000		0.4000	
01-1-1-18	卵石面层干混砂浆铺贴	m ²	1.2000	0.4000		
01-1-1-19	卵石面层干混砂浆铺贴	m ²	1.2000			0.2000

工作内容:1.2.3. 铺面面层、垫脚线、勾灰粉滑条、磨(裁)边。

4. 铺设卵石垫层、砌筑土基者需浇捣养护、铺设卵石垫层土基平整、铺贴面层等。

定 额 编 号		C*7*2=1	C*7*2=2	C*7*2=3	C*7*2=4	
项 目		石村面层			碎卵石垫层	
		垫层内	垫层面	面层内		
		数量				
名 称		单位	m ²	m ²	m ²	
人 工	0000010 普通抹灰工(兼砌)	工日	1.143	0.254	0.3132	0.1863
	0000011 杂工	工日		0.037		
	0000012 泥工	工日				0.185
	0000017 一般抹灰工	工日	—0.0715	—1.1614	—0.0715	
	0000013 抹灰工	工日	—0.0039	0.0424	0.0424	0.3031
材 料	0000001 石料(铺面用)	m ³	1.000	0.024	0.024	
	0000011 普通砂浆	m ³	1.025	0.0084	1.266	
	0000012 石村砂浆(20)	m ³		1.025		
	0000013 石村砂浆(20×20)	m ³	1.025			
	1200001 全副铁板(铺面 20 以内)	m		1.001		
	1400001 铁板(铺面 20 以内)	m		0.001		
	1400002 石村砂浆(20)	m ³	—1.4004	7.823	8.1232	7.8912
	1400003 石村砂浆(20)	m ³	1.000	0.100	0.1510	
	1400004 干混砂浆(20×20)	m ³	—0.0715	0.0715		
	1400005 干混砂浆(20×20)	m ³	—0.0039	0.0424		
	1400006 干混砂浆(20×20)	m ³	1.000	—0.0424	—1.000	0.0012
	0010001 素水泥泥	m ³	—0.0039		0.001	0.0039
	0010001 三卵石(20×20)	块				0.120
	0010001 碎石(20~40)	kg				185.1000
	0010001 石村砂浆(20×20)	m ³				0.0715
	0010001 向水泥砂浆(20×20)	m ³				0.0011
	0010001 预拌混凝土(非泵送型) C15	m ³				0.1010
	0010001 预拌混凝土(非泵送型) C20	m ³				0.030
	0010001 塑料薄膜	m ²	—1.3000	—1.2100	—1.2100	
	0010001 水	m ³	—0.0111	—0.0111	—1.0145	0.0820
0010001 其他材料费	%		0.0400		0.0000	
机 械	0010001 砂浆搅拌机(20 L)	台班				0.0002
	0010001 泥工(铺面) 平板式	台班				0.0001
	0010001 泥工(铺面) 平板式	台班				0.0004

工作内容:1、2、3. 铺贴面层,垫衬层,安设防滑条,磨(裁)边。

4. 铺贴时不拉线,满浆土基者浇捣养护,铺贴和水泥浆土找平层,铺贴垫层等。

定 额 编 号		C*7*2=5	C*7*2=6	C*7*2=7	C*7*2=8
项 目		块料面层			广板面层
		垫层内	垫层外	白灰内	
		厚度			
		m ²			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
21-4-1-21	地铺垫层内干混砂浆5mm 每块面积 0.64 m ² 以内	m ²	1.313		
21-4-1-22	地铺垫层内干混砂浆5mm	m ²		0.130	
21-4-1-23	地铺垫层内干混砂浆5mm	m ²			0.130
21-4-1-24	广板内(不排垫层)	m ²			1.000
21-4-1-25	地铺垫层内干混砂浆5mm 每块 面积 0.64 m ² 以内	m ²	1.313		
21-4-1-26	地铺垫层内干混砂浆5mm	m ²		0.130	
21-4-1-27	地铺垫层内干混砂浆5mm	m ²			0.130
21-4-1-28	金属面层(角尺) 厚度 ≤30mm	m ²		1.313	
21-4-1-29	卵石(平铺)	m ²			0.100
21-4-1-30	卵石(平铺)	m ²			0.100
21-4-1-31	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-32	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-33	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-34	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-35	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-36	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-37	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-38	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-39	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-40	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-41	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-42	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-43	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-44	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-45	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-46	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-47	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-48	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-49	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-50	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-51	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-52	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-53	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-54	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-55	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-56	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-57	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-58	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-59	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-60	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-61	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-62	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-63	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-64	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-65	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-66	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-67	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-68	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-69	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-70	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-71	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-72	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-73	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-74	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-75	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-76	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-77	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-78	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-79	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-80	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-81	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-82	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-83	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-84	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-85	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-86	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-87	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-88	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-89	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-90	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-91	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-92	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-93	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-94	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-95	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-96	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-97	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-98	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-99	卵石(平铺)	m ²			1.000
21-4-1-100	卵石(平铺)	m ²			1.000

工作内容:1、2、3. 铺面面层,原面皮,安设钢筋条,磨(或)缝。

4. 铺设卵石垫层,填筑土基者浇捣养护,铺设卵石垫层土浇平基,铺贴面层等。

定 额 编 号			C10(%)=5	C15(%)=5	C20(%)=5	C25(%)=5	
项 目			消耗数量			广 东 省 建 筑 工 程 概 算 定 额	
			垫层内	垫层外	面层内		
			数量				
名 称			m ²			m ²	
人 工	0000115	普通抹灰工(墙面)	工日	1.1711	0.5261	0.7934	0.1803
	0000116	抹灰木工	工日		0.0073		
	0000117	泥工	工日				0.1803
	0000118	一般抹灰工	工日	0.0715	0.1614	0.0073	
	0000119	抹灰工	工日	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
材 料	0000120	石料(卵石)	m ³	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0000121	垫层 100mm	m ²	1.0000			
	0000122	卵石垫层	m ²	1.0000	0.0000	0.0000	
	1000000	金属垫层 厚度 50mm 以内	m ²		1.0000		
	1000001	卵石垫层 100mm	m ²		0.0000		
	1000002	卵石垫层 100mm	kg	0.0000	0.0000		
	1000003	卵石垫层 100mm	kg	0.0000	0.0000	0.0000	
	1000004	卵石垫层 100mm	kg	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1000005	卵石垫层 100mm	kg	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1000006	卵石垫层 100mm	kg	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1000007	卵石垫层 100mm	kg	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1000008	卵石垫层 100mm	kg	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1000009	卵石垫层 100mm	kg	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1000010	卵石垫层 100mm	kg	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	机 械	0000123	混凝土搅拌机 400L	台班	0.0000	0.0000	0.0000
0000124		混凝土搅拌机 400L	台班	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0000125		混凝土搅拌机 400L	台班	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0000126		混凝土搅拌机 400L	台班	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0000127		混凝土搅拌机 400L	台班	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

三、其他面层

工作内容:1.贴贴面层,安装设备等。

2.贴贴面层。

项 目 名 称			C-1-1-1	C-1-1-2	C-1-1-3	C-1-1-4
项 目			地面		磨光嵌条	磨光嵌条
			磨光面	磨光面	磨光面	
			mm ²			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价			
01-1-1-1	地面 磨光面 水泥面	m ²	1.000			
01-1-1-2	地面 磨光面 水泥面	m ²		1.000		
01-1-1-3	地面 磨光面 水泥面	m ²			1.000	
01-1-1-4	地面 磨光面 水泥面	m ²				1.000
01-1-1-5	地面 磨光面 水泥面	m ²		2.400		

上海市住房和城乡建设管理委员会信息库
浏览专用

工作内容:1.2. 刮贴面层,要求平等号,

3.4. 刮贴面层。

定 额 编 号			C*7*3=1	C*7*3=2	C*7*3=3	C*7*3=4	
项 目			部位		贵胶板卷材	塑料卷材	
			垂直面	倾斜面	挂坡面		
名 称			单位	m ²	m ²		
人工	0000111	普通木工	工日	1.189	0.4314	0.1158	0.0951
	0000112	其他工	工日	1.0494	0.0555	0.0250	0.0200
材料	0200112	橡胶板风板	m ²			1.0905	
	0200114	电话胶泥	m ²	1.058	1.4312		
	0200116	冲眼钉	个	1.2046			
	0210831	水泥棉钉	kg	1.0436	0.0549		
	0710112	塑料地毡 卷材	m ²				1.3000
	0720111	电话	m ²	1.058	1.4312		
	0720111	电话胶泥	m ²	1.058	1.4312		
	1200061	塑料木条	m	1.058	1.0343		
	1200061	引合金(漆 综合)	m		0.2500		
	1200121	金属压座 18×150	套		2.4319		
	1417001	成品腻子粉	kg			0.1201	0.1701
	1440001	聚脲酯乙醚乳液(自胶)	kg			0.0310	0.0170
	1443001	聚丁橡胶沥青剂	kg			0.5418	0.4300
	1447001	石棉粉合剂	kg			0.0034	0.0034
	其他	其他材料费	元		0.0000	0.0000	0.2700

工作内容：铺设面层、基层、安装垫层、刷面层防火漆、安装踢脚线。

定 额 编 号			C7-2+3+5	C7-2+3+5
项 目			泥木地板	
			铺在本地上	铺在旧地板上
			数量	
			m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
02-9-4-17	进口地板 基层板上直铺	m ²	1.000	1.000
02-9-4-18	木地板	m ²		1.000
02-9-4-23	踢脚线 成品木质	m	1.750	1.750
02-9-4-19	木挂脚	m ²	1.000	1.000
02-11-1-28	木质踢脚 阳面第一遍	m ²		1.000
02-11-1-29	木质踢脚 阳面第二遍	m ²		1.000
02-11-1-25	基层木质踢脚 阳面第一遍	m ²	1.000	1.000
02-11-1-26	基层木质踢脚 阳面第二遍	m ²	1.000	1.000
02-9-2-1	整体面层 干混砂浆 厚度 20 mm	m ²	—1.000	—1.000
02-9-2-5	整体面层 干混砂浆 厚度 20 mm	m ²	—1.000	—1.000

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开平台
浏览专用

工作内容：铺设面层，垫层，安装垫层，刷面，刷底，刷面，刷底，刷面，刷底。

定 额 编 号		C770305		C770306
项 目		现 浇 地 板		
		随 在 本 部 上		随 在 地 板 上
		单 位		
名 称		单 位	m ²	
人 工	0000121 普通木工	工日	0.2285	0.2285
	0000122 钢筋工	工日	0.0415	0.0415
	0000127 一般抹灰工	工日	—0.0714	—0.0714
	0000128 其他工	工日	0.0021	0.0021
材 料	0000021 干混地面砂浆 (D5 M5.0)	m ³	—0.0207	—0.0207
	0010001 豪华地板	m ²	—0.0016	—0.0016
	0200011 塑料薄膜	m ²	—1.1000	—1.1000
	0300008 塑料水管管槽	套	0.0075	0.0075
	0310001 电镀锌钉	kg	0.0000	0.0000
	0300022 地板木龙骨 (150×40)	m	0.0000	0.0000
	0710001 毛地板	m ²	—1.0000	—1.0000
	0710101 企口现浇地板	m ²	1.0000	1.0000
	1200001 木屑刨花	m ³	0.0000	0.0000
	1300101 防火涂料	kg	0.0000	0.0000
	1900001 内墙漆	kg	0.0000	0.0000
	1400001 乳胶漆	kg	0.0000	0.0000
	0410001 水	m ³	—0.0000	—0.0000
	80000 其他材料费	%	0.7100	0.7100

工作内容:1. 铺设面层,安装踢脚线。

2.3. 安装支架,铺设面层,安装踢脚线。

定 额 编 号			4-7-2-7	4-7-2-8	4-7-2-9
项 目			复合地板	防静电活动地板	智能活动地板
			mm ²	mm ²	mm ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	材 量		
22-4-4-21	复合地板	m ²	1.000		
22-4-4-22	防静电活动地板	m ²		1.000	
22-4-4-23	智能活动地板	m ²			1.000
22-4-4-24	踢脚线,成品木质	m	0.700		
22-4-4-25	踢脚线,金属	m			0.700
22-4-4-26	踢脚线,防静电	m		0.700	
22-4-4-27	地板基层,干铺砂浆	m ²	— 1.200	— 1.200	— 1.200

工作内容:1. 铺设面层,安装踢脚线。

2.3. 安装支架,铺设面层,安装踢脚线。

定 额 编 号			4-7-2-10	4-7-2-11	4-7-2-12	
项 目			复合地板	防静电活动地板	智能活动地板	
			定 量			
名 称			单位	m ²	m ²	m ²
人工	0000131	表面木工	工日	0.100	0.100	0.100
	0000132	油漆工	工日	— 0.100	— 0.100	— 0.100
	0000133	其他工	工日	0.000	0.000	0.000
材料	0000031	干铺地面砂浆 1:3 M2.0	m ²	— 0.000	— 0.000	— 0.000
	0700011	复合地板	m ²	1.000		
	0700012	防静电活动地板(含配件)	m ²		1.000	
	0700013	智能化活动地板(含配件)	m ²			1.000
	1200011	木踢脚线	m	0.700		
	1200012	防静电踢脚线(含配件)	m		0.700	
	1200013	金属踢脚线(含配件)	m			0.700
	1400011	密封胶	kg	0.000		
	0412011	水	m ³	— 0.000	— 0.000	— 0.000
	X X X	其他材料费	/	0.000	0.000	0.000

四、栏杆扶手

工作內容：安裝成品鋁材(板)、埋管埋埋條件。

定 额 编 号		C=7+1=8	C=7+1=8	C=7+1=8	C=7+1=8
项 目		不锈钢管栏杆 象牙扶手	不锈钢管扶手 圆弧形栏杆	铸铝金属栏杆 木扶手	镀锌铁管 木扶手
		10	10	10	10
预算定额 编号	预算定额名称	单 量			
2-6-1	不锈钢管栏杆象牙扶手 直形	01	1.5136		
2-6-2	不锈钢管栏杆象牙扶手 圆弧形栏杆	01	1.5360		
2-6-3	铸铝金属栏杆木扶手	01		1.0350	
2-6-4	镀锌铁管 不锈钢管	01			1.0350
2-6-5	不锈钢管栏杆象牙扶手 弧形	01	1.5360		
2-21-21	铜质扶手 预埋铁件	01	0.0350	0.0350	0.0350

工作内容：安装成品柜体(组)、调试柜体附件。

定 额 编 号		C170401	C170402	C170403	C170404
项 目		不锈钢管柜体 带扶手	不锈钢管扶手 113mm钢板	特殊定制柜体 木扶手	普通柜体 木扶手
名 称		单位	m	m	m
人工	0000111 钢筋工	工日	0.007	0.007	0.007
	0000112 普通木工	工日	0.2129	0.4421	0.1721
	0000113 油漆工	工日	0.0661	0.0661	0.0577
材料	0103011 热轧 4 号钢	kg			1.3800
	0103011 镀锌	kg	0.003	0.003	
	0201121 木螺钉 M4×20	个			8.0000
	0201411 不锈钢六角螺栓带母垫 M6×30	套		2.4000	
	0113011 电焊条 J422 焊条	kg	0.017	0.007	0.010
	0113011 不锈钢焊条	kg	0.1250	0.000	0.0217
	1010011 钢板开式柜体	m ²			1.1000
	1210011 不锈钢管柜体扶手(制品)	m	0.000		
	1210021 不锈钢管柜体带扶手钢化玻璃 板(制品)	m ²		1.0000	
	1210031 不锈钢管柜体扶手扶手 (制品)	m	0.000		
	1210041 硬木扶手(制品)宽 30	m			0.000
	1210051 不锈钢拉丝面板	m ²	2.0711	1.1500	1.4020
	1020011 钢板开式	kg	0.1530	0.000	0.0121
	1020011 氮气	m ³			0.0077
	1020011 乙炔	m ³			0.0150
	1020011 氧气	m ³	0.2500	0.1000	0.0800
	1020011 电焊条 J422 焊条	kg	0.005		
	0103011 不锈钢管 102×3.2	m			0.5710
	0103011 不锈钢管 102×3.2	m			1.0000
机械	0203011 普通铁件	kg	0.5030	0.7000	0.2000
	0203021 抛光机	台班	0.0400		0.0100
	0203031 交流弧焊机 21 kV·A	台班			0.0150
	0203041 交流弧焊机 31 kV·A	台班	0.0020	0.0020	0.0020
	0203051 电焊机 20kVA	台班	0.1117	0.0400	0.0200

第八章 防水及屋面排水工程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

一、防水、变形缝

1. 说明

(1) 地下室外防水分为改性沥青卷材防水和聚氨酯涂膜防水。底板下包括 20 mm 的干混砂浆找平层和 30 mm 细石混凝土保护层;顶板上包括 20 mm 的干混砂浆找平层和 30 mm 细石混凝土保护层;外墙包括 20 mm 干混砂浆面层和 50 mm 厚挤塑板。墙中加两遍卷材(1 层编制,如设计为 2 层,编制作相应调整)。

(2) 屋面防水包括混凝土找坡层、刷冷底子油、铺贴卷材、30 mm 细石混凝土保护层。

(3) 可卸式止水带系根据国家建筑标准设计图集(06PJ03)编制,包括了可卸式止水带板(双片)、可卸式和中埋式橡胶止水带、膨胀止水条、铜芯钢丝网片保护层及不锈钢盖板等。

2. 工程量计算规则

(1) 地下室和屋面防水按设计图示尺寸以面积计算。

(2) 施工缝止水带按“延长米”计算。

(3) 可卸式止水带按“个”计算。

二、屋面及墙面排水

1. 说明

(1) 水起落及屋面包括铺瓦、脊瓦、山山瓦、檐瓦。

(2) 阳光板屋面包括骨架制作和安装、阳光板安装等。

2. 工程量计算规则

(1) 瓦屋面按设计图示尺寸以斜面积计算,不包括屋上风帽底座、风道、屋面小气窗、斜沟等所占面积。

(2) 屋面阳光板(玻璃板)按设计图示尺寸以斜面积计算,扣除屋面面积 $>0.3\text{ m}^2$ 的孔洞所占面积。

(3) 排水管、天沟按设计图示尺寸以长度计算;落水斗、落水口按设计图示数量以“个”计算。

一、防水、变形缝

工作内容:1.找平层,卷材贴铺,铺贴,浇捣细石混凝土保护层。

2.翻浆面砂浆,干混砂浆粉刷,卷材贴铺,铺贴,铺贴,铺贴保护层。

项 目 编 号			C-1-1-1	C-1-1-2	C-1-1-3
项 目			改性沥青卷材		
			地下室		
			底板	侧板	外墙
			m		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价		
Z-0-1-7	改性沥青卷材 干铺 热铺	m ²	1.000	1.000	
Z-0-1-8	改性沥青卷材 立面 热铺	m ²			1.000
Z-0-1-9[含]	找平层 细石混凝土 50 mm	m ²	1.000	1.000	
Z-0-1-10	找平层 干混砂浆 在混凝土 或砂浆层上 20 mm	m ²	1.000	1.000	
Z-1-1-11	现浇细石混凝土 保护层	m ²			1.000
Z-1-1-12	一般抹灰 外墙	m ²			1.000
Z-1-1-13[含]	细石混凝土 保护层 附墙侧壁 50 mm 厚	m ²			1.000
Z-1-1-14	铺贴卷材	m ²	1.000	1.000	

工作内容:1.2. 找平层、卷材铺贴、防潮、烧焊加石漠湖土保护层。

3. 刷界面砂浆、干铺砂浆找平、卷材铺贴、找平、铺贴型板保护层。

定 额 编 号			(m ²)=1	(m ²)=2	(m ²)=3	
项 目			欧拉耐青卷材			
			地下室			
			底板	侧板	外壁	
名 称			单位	m ²		
人 工	3003121	男普工	工 日	0.020	0.020	
	3003122	防水工	工 日	0.0219	0.0215	
	3003127	一般抹灰工	工 日	0.0504	0.0494	
	3003128	其他工	工 日	0.0205	0.0205	
材 料	1133001	588 改性沥青防水卷材	m ²	1.2002	1.2002	1.2002
	1133002	改性沥青防水卷材	kg	0.0569	0.0569	0.0569
	1133003	588 改性沥青防水卷材	kg	0.0564	0.0564	0.0564
	1420000	改性沥青油膏	kg	0.2986	0.2986	0.2986
	8006101	干铺地面砂浆 18% M15.0	m ²	0.0504	0.0504	
	0711004	防水砂浆	m ²	0.0205	0.0205	
	8021004	找平层砂浆(普通型) C70 粒径 5—20	m ²	0.0504	0.0504	
	1303000-1	砂浆板 50 厚	m ²			0.020
	8006102	干铺找平砂浆 18% M15.0	m ²			0.0504
	0700104	干铺找平砂浆	m ²			0.0504
	8006103	聚合物砂浆找平层	kg			4.6306
	5411104	水	m ³	0.0221	0.0220	0.0220
	54045	其他材料费	元			0.5900
机 械	0803340	砂浆土运渣车 77 m ³ /h	台班	0.0004	0.0004	
	0803340	砂浆土运渣车 平板式	台班	0.0004	0.0004	

工作内容:1、2. 找平层,防水砂浆调配、涂刷、烧碱加石碱载土保护层。

3. 阴阳角砂浆,干铺砂浆粉刷,防水砂浆调配、涂刷,阴阳角保护层。

定额编号			(1) (2) (3) (4)	(5) (6) (7) (8)	(9) (10) (11)
项 目			基 层 处 理		
			地下室		
			底板	侧板	外墙
			m ²		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
2-10-1-1	基层防水砂浆 立面 2.5 mm 厚	m ²	1.000	1.000	1.000
2-10-1-2	找平层 干铺砂浆 白灰砂浆 或细石层上 20 mm	m ²	1.000	1.000	1.000
2-10-1-3	一般抹灰 外墙	m ²			1.000
2-10-1-4	墙柱面抹灰 水泥砂浆	m ²			1.000
2-10-1-5	找平层 细石混凝土 50 mm	m ²	1.000	1.000	
2-10-1-6	墙面抹灰 砂浆 1:3 水泥砂浆 50 mm 厚	m ²			1.000
2-10-1-7	墙面抹灰	m ²	1.000	1.000	

上海市住房和城乡建设管理委员会
浏览专用

工作内容:1.2. 找平层、防水砂浆调配、涂刷、浇捣细石混凝土保护层。

3. 刷界面砂浆、干铺砂浆找平、防水砂浆调配、涂刷、铺贴保护层。

定额编号			(1/2) m ²	(1/2) m ²	(1/2) m ²
项 目		垫层做法			
		地下室			
		垫板	垫板	外壁	
名 称		单位	m ²		
人工	3003121	混凝土工	工日	0.020	0.020
	3003122	防水工	工日	0.012	0.012
	3003127	一般抹灰工	工日	0.053	0.053
	3003123	其他工	工日	0.023	0.023
材料	1125221	聚氨酯防水涂料(甲乙料)	kg	2.762	2.762
	1423374	二灰土	kg	0.124	0.124
	8005311	干混地面砂浆 DS-3(1:2.0)	m ²	0.022	0.022
	8011324	素水泥浆	m ²	0.021	0.021
	8021314	细石混凝土(原地面) C20 粒径 5~20	m ²		0.027
	1304922*1	找平板 51 厚	m ²		0.020
	8006218	干混找平砂浆 DP-3(1:0.7)	m ²		0.022
	8005104	聚合物细砂砂浆	m ²		0.030
	2411116	水	m ³	0.075	0.075
	8006114	干拌界面砂浆	m ²		0.012
	A3045	其他材料费			0.280
机械	5905344	混凝土垫层泵 1.2 m ³ /h	台班	0.002	0.002
	5905345	混凝土泵送器 平板式	台班	0.001	0.001

工作内容:1. 找坡基、刷防水底油、铺贴防水基料、切钢筋网片、浇捣细石混凝土保护层。

2. 找坡基、刷防水底油、铺贴钢筋网片、浇捣细石混凝土保护层。

定额编号			C ₃₀ (m ³)	C ₃₀ (m ³)
项 目			屋面	
			找坡面防水层	保护层
			m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
22-1-1-1	找坡面防水层 平面	m ²	1.000	
22-1-1-2	找坡面防水层 立面	m ²	1.000	
22-1-1-3	找坡面防水层 第一遍	m ²	1.000	
22-1-1-4	找坡面防水层 第二遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-5	找坡面防水层 第三遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-6	找坡面防水层 第四遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-7	找坡面防水层 第五遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-8	找坡面防水层 第六遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-9	找坡面防水层 第七遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-10	找坡面防水层 第八遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-11	找坡面防水层 第九遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-12	找坡面防水层 第十遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-13	找坡面防水层 第十一遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-14	找坡面防水层 第十二遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-15	找坡面防水层 第十三遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-16	找坡面防水层 第十四遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-17	找坡面防水层 第十五遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-18	找坡面防水层 第十六遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-19	找坡面防水层 第十七遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-20	找坡面防水层 第十八遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-21	找坡面防水层 第十九遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-22	找坡面防水层 第二十遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-23	找坡面防水层 第二十一遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-24	找坡面防水层 第二十二遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-25	找坡面防水层 第二十三遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-26	找坡面防水层 第二十四遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-27	找坡面防水层 第二十五遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-28	找坡面防水层 第二十六遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-29	找坡面防水层 第二十七遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-30	找坡面防水层 第二十八遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-31	找坡面防水层 第二十九遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-32	找坡面防水层 第三十遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-33	找坡面防水层 第三十一遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-34	找坡面防水层 第三十二遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-35	找坡面防水层 第三十三遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-36	找坡面防水层 第三十四遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-37	找坡面防水层 第三十五遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-38	找坡面防水层 第三十六遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-39	找坡面防水层 第三十七遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-40	找坡面防水层 第三十八遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-41	找坡面防水层 第三十九遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-42	找坡面防水层 第四十遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-43	找坡面防水层 第四十一遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-44	找坡面防水层 第四十二遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-45	找坡面防水层 第四十三遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-46	找坡面防水层 第四十四遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-47	找坡面防水层 第四十五遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-48	找坡面防水层 第四十六遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-49	找坡面防水层 第四十七遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-50	找坡面防水层 第四十八遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-51	找坡面防水层 第四十九遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-52	找坡面防水层 第五十遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-53	找坡面防水层 第五十一遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-54	找坡面防水层 第五十二遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-55	找坡面防水层 第五十三遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-56	找坡面防水层 第五十四遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-57	找坡面防水层 第五十五遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-58	找坡面防水层 第五十六遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-59	找坡面防水层 第五十七遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-60	找坡面防水层 第五十八遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-61	找坡面防水层 第五十九遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-62	找坡面防水层 第六十遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-63	找坡面防水层 第六十一遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-64	找坡面防水层 第六十二遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-65	找坡面防水层 第六十三遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-66	找坡面防水层 第六十四遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-67	找坡面防水层 第六十五遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-68	找坡面防水层 第六十六遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-69	找坡面防水层 第六十七遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-70	找坡面防水层 第六十八遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-71	找坡面防水层 第六十九遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-72	找坡面防水层 第七十遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-73	找坡面防水层 第七十一遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-74	找坡面防水层 第七十二遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-75	找坡面防水层 第七十三遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-76	找坡面防水层 第七十四遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-77	找坡面防水层 第七十五遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-78	找坡面防水层 第七十六遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-79	找坡面防水层 第七十七遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-80	找坡面防水层 第七十八遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-81	找坡面防水层 第七十九遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-82	找坡面防水层 第八十遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-83	找坡面防水层 第八十一遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-84	找坡面防水层 第八十二遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-85	找坡面防水层 第八十三遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-86	找坡面防水层 第八十四遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-87	找坡面防水层 第八十五遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-88	找坡面防水层 第八十六遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-89	找坡面防水层 第八十七遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-90	找坡面防水层 第八十八遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-91	找坡面防水层 第八十九遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-92	找坡面防水层 第九十遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-93	找坡面防水层 第九十一遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-94	找坡面防水层 第九十二遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-95	找坡面防水层 第九十三遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-96	找坡面防水层 第九十四遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-97	找坡面防水层 第九十五遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-98	找坡面防水层 第九十六遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-99	找坡面防水层 第九十七遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-100	找坡面防水层 第九十八遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-101	找坡面防水层 第九十九遍	m ²	1.000	1.000
22-1-1-102	找坡面防水层 第一百遍	m ²	1.000	1.000

工作内容:1.找坡基,刷防水底油,铺贴防水基料,铺贴斜边片,浇筑细石混凝土保护层。

2.找坡基,刷防水砂浆,铺贴斜边片,浇筑细石混凝土保护层。

定额编号			C30(100)	C30(100)
项 目			单位	
			找坡面防水层	保护层
名 称			m ²	
人工	0000111	砌筑工	工日	0.048
	0000112	泥工	工日	0.178
	0000113	防水工	工日	0.041
	0000114	抹灰工	工日	0.041
材料	0100011	现浇混凝土(100mm厚)	m ³	0.021
	0100012	现浇混凝土(100mm厚)	m ³	0.021
	1300011	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
	1300012	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
	1300013	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
	1300014	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
	1300015	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
	1300016	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
	1300017	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
	1300018	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
	1300019	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
	1300020	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
	1300021	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
	1300022	1:2.5水泥砂浆	m ³	0.048
机械	0100011	现浇混凝土(100mm厚)	m ³	0.021
	0100012	现浇混凝土(100mm厚)	m ³	0.021
	0100013	现浇混凝土(100mm厚)	m ³	0.021
	0100014	现浇混凝土(100mm厚)	m ³	0.021
	0100015	现浇混凝土(100mm厚)	m ³	0.021
	0100016	现浇混凝土(100mm厚)	m ³	0.021

工作内容:1.2. 安装施工截止水管。

3.4. 预埋止水铁桩、止水带安装、调试及盖板安装。

定 额 编 号			C ₁₀ (m ²)	C ₁₅ (m ²)	C ₂₀ (m ²)	C ₂₅ (m ²)
项 目			施工止水带		沉降缝	
			钢板	铁子条	可拆式止水口	
					预埋	安装
m			个			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
01-9-2-2	交趾缝 施工止水带 预埋板	m	1.00			
01-9-2-3	交趾缝 施工止水带 铁子条	m		1.00		
01-9-2-4	交趾缝 预埋止水带 可拆式	m			1.40	0.20
01-9-2-5	交趾缝 不锈钢盖板 平面	m			4.00	14.40
01-9-2-6	交趾缝 不锈钢盖板 立面	m			3.40	6.50

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

工作内容:1.2. 安装施工截止水等。

3.4. 预埋止水铁栓、止水带安装、调试及盖板安装。

定额编号		Q/m ² ×m	Q/m ² ×m	Q/m ² ×m	Q/m ² ×m
项 目		施工止水带		沉降缝	
		钢板	腻子素	可预止水口	
				预埋	安装
名 称		单位	m	个	
人工	0000107 模板工 建筑装饰	工日		0.010	0.074
	0000110 油漆工	工日		0.042	0.340
	0000121 泥瓦工	工日		0.781	6.776
	0000133 防水工	工日	0.010	0.020	14.186
	0000137 杂工	工日		0.002	0.019
	0000141 抹灰工	工日	1.227	1.062	2.439
	0000135 其他工	工日	1.049	0.007	1.023
材料	0100024 热轧带肋钢筋(Φ10以内)	t		0.003	0.004
	0100021 热轧带肋钢筋(Φ10以内)	t		0.003	0.004
	0100027 热轧带肋钢筋(Φ10以内)	kg			
	0100028 热轧带肋钢筋(Φ10以内)	kg		34.000	77.000
	0100029 热轧带肋钢筋(Φ10以内)	kg		3.000	10.000
	0100030 电焊条(420以内)	kg	1.111	2.500	5.000
	0100031 不锈钢焊丝	kg		0.100	0.100
	0100032 水泥砂浆	kg		0.111	0.228
	0100033 木料	m ³		0.041	0.117
	1300001 沥青油	kg		0.024	1.020
	1300002 可溶性橡胶止水带	m		10.000	24.000
	1300003 可溶性橡胶止水带	m		11.000	26.000
	1300004 可溶性橡胶止水带(200×20)	kg	0.010	0.010	0.010
	1300005 可溶性橡胶止水带(200×20)	m		10.000	47.000
	1300006 可溶性橡胶止水带(200×20)	m		4.000	12.000
	0100034 聚乙烯醇缩醛	kg		10.000	20.000
	0100035 聚丙烯酰胺(自交联型)400	m ³		0.700	1.700
	X300 其他材料费	%	2.000	0.000	0.000
机械	0100036 搅拌机 200L	台班	1.000		
	0100037 交流弧焊机 32 kV·A	台班	1.000	1.000	2.000

二、屋面及屋面排水

工作内容:1. 铺瓦、脊瓦、接口接头包瓦。

2.3. 制作安装骨架、安装阳光板面层、挂线、嵌缝。

项 目 编 号			01010101	01010102	01010103
项 目			水泥彩瓦	阳光板屋面	
			m ²	铝合金骨架	塑料薄膜
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价		
01010101	屋面及屋面排水 水泥彩瓦 铺瓦	m ²	1.0000		
01010102	屋面及屋面排水 水泥彩瓦 脊瓦	m	0.1100		
01010103	屋面及屋面排水 阳光板屋面 制铝合金架	m ²		1.0000	
01010104	屋面及屋面排水 阳光板屋面 塑料薄膜	m ²			1.0000
01010105	混凝土屋面 斜向、找角	m ²	0.0000		
01010106	塑料管排水 檐沟、天沟	m			

工作内容:1. 锁瓦、看瓦、堵口防止生虫。

2.3 制作安装骨架,安装阳光板面层、接缝、密封。

[illegible]

工作内容:1.2. 埋设管卡,基本管安装。
2. 埋设管卡,槽沟(无沟)安装。

定额编号			C=2=2=4	C=2=2=5	C=2=2=6
项 目			埋设塑料管排水		埋设塑料管排水
			排水管		槽沟,无沟
			沟15以内	沟16以外	
			m		m
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
01=2=2=8	沟面及沟面排水 塑料管排水 水沟管径110 mm以内	m	L 0056		
01=2=2=12	塑料管排水 或埋管径110 mm 以上	m		L 0056	
01=2=2=11	埋管及埋管排水 塑料管排水 槽沟,无沟	m			L 0056

工作内容:1.2. 埋设管卡,基本管安装。
2. 埋设管卡,槽沟(无沟)安装。

定额编号			C=2=2=4	C=2=2=5	C=2=2=6
项 目			埋设塑料管排水		埋设塑料管排水
			排水管		槽沟,无沟
			沟15以内	沟16以外	
			m		m
名 称			单 位		
人工	0000113	其他工	工日	0.0117	0.0042
	0000113	其他工 埋设管卡	工日		0.0178
	0000113	其他工	工日	0.0024	0.0068
材料	1020501	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 DN110以内	m	L 0056	
	1020502	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 DN110以外	m		L 0056
	1000017	硬聚氯乙烯槽沟	m		L 0056
	1020501	水嘴 D	个		0.0076
	1020505	标准管 110 以内	套	0.2736	
	1020501	塑料管卡 DN110 以外	只		0.0126
	01174812	铁件	kg	0.2169	0.2169
	1020501	塑料管卡 DN110 以内	只	0.0127	

工作内容:1. 成品落水斗安装,

2. 成品落水口安装,

定额编号			C=300×200	C=300×200
项 目			屋面塑料管排水	
			落水斗	塑料落水口
			个	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
01-01-012	屋面及屋面排水 塑料管排水 塑料落水口	个		1.000
01-01-011	屋面及屋面排水 塑料管排水 落水斗	个	1.000	

工作内容:1. 成品落水斗安装,

2. 成品落水口安装,

定额编号			C=300×200	C=300×200
项 目			屋面塑料管排水	
			落水斗	塑料落水口
			个	
名 称			单 位	
人工	09030133 防水工	工日	0.029	0.029
	09030133 其他工	工日	0.031	0.032
材料	05154035 铁件	kg	0.278	
	11412548 密封胶	kg		0.030
	18062164 硬聚氯乙稀管(Φ30)	m		1.010
	18062135 硬聚氯乙稀管(Φ30)落水斗	只	1.000	
	18055431 塑料管卡(Φ30以内)	只	1.000	

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

第九章 防腐、保温、隔热工程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

一、防烫

1. 说明

- (1) 防烫面积定额均为工程量定额,已扣除相关章节中综合的干铺砂浆地坪、踢脚线。
- (2) 防烫砂浆、防烫胶泥及块料面层定额按平面施工编制。防烫砂浆、防烫胶泥立面施工按相应定额子目的人工乘以系数 1.15。块料铺贴立面及沟、槽、缝施工,按相应定额子目的人工乘以系数 1.50。

2. 工程量计算规则

- (1) 防烫面积按设计图示尺寸以面积计算,扣除单个面积 $>0.5\text{ m}^2$ 的孔洞等所占面积。
- (2) 沟、槽、缝块料防烫面层按设计图示尺寸以展开面积计算。
- (3) 防烫油漆工程量按设计图示尺寸以面积计算。

二、保温、隔热

1. 说明

- (1) 天棚、墙面保温定额均为工程量定额,已扣除相关章节中综合的腻子、刮乳胶漆。
- (2) 保温隔热定额仅包括保温隔热材料铺贴,不包括隔热层、保护层或衬墙。
- (3) 保温隔热层的材料配合比、材料厚度如设计与定额不同时,可以调整。
- (4) 保温隔热面保温隔热层,按相应定额子目的人工乘以系数 1.10。
- (5) 架空有保温层而保温定额,上入屋而定额,打板等保温层,其余部分按另按相应定额子目执行(不上入屋面定额子目包括了保温工程全部工程内容)。

2. 工程量计算规则

- (1) 屋面、天棚保温隔热按设计图示尺寸以面积计算,扣除单个面积 $>0.5\text{ m}^2$ 的孔洞等所占面积。
- (2) 墙面保温隔热按设计图示尺寸以面积计算,门窗洞口及单个面积 $>0.5\text{ m}^2$ 的孔洞所占面积。

一、防 腐

工作内容:1.抹 抹稀砂浆面层,找坡铺砂纸,

2.抹 抹稀砂浆面层,找坡铺砂纸,

项 目 名 称			C=10-1-1	C=10-1-2	C=10-1-3	C=10-1-4
项 目			整体面层			
			水泥砂浆	环氧砂浆	水泥砂浆	环氧砂浆
			20mm厚	20mm厚	20mm厚	20mm厚
			面 层			
预算定额	预算定额名称	预算定额	单 位			
10-10-1	整体面层 干铺砂浆 厚度 20mm	m ²	1.000	1.000	1.000	1.000
10-10-2	整体面层 干铺砂浆 厚度 20mm	m ²	1.000	1.000	1.000	1.000
10-10-3	防 防 整体面层 水泥砂浆 厚度 20mm	m ²			1.000	
10-10-4	防 防 整体面层 水泥砂浆 厚度 20mm	m ²			0.005	
10-10-5	防 防 整体面层 水泥砂浆 厚度 20mm	m ²				1.000
10-10-6	防 防 整体面层 水泥砂浆 厚度 20mm	m ²				0.005
10-10-7	防 防 整体面层 水泥砂浆 厚度 20mm	m ²	1.000			
10-10-8	防 防 整体面层 水泥砂浆 厚度 20mm	m ²	1.000			
10-10-9	防 防 整体面层 水泥砂浆 厚度 20mm	m ²		1.000		
10-10-10	防 防 整体面层 水泥砂浆 厚度 20mm	m ²		0.005		

工作内容:1.2. 铺筑砂浆面层、找坡铺脚线,
3.4. 铺筑混凝土面层、找坡铺脚线。

定 额 编 号			(1)×(2)×(3)	(4)×(5)×(6)	(7)×(8)×(9)	(10)×(11)×(12)	
项 目			垫层厚度				
			水磨石 厚100mm	环氧砂浆	水磨石 厚100mm	环氧砂浆	
			20mm厚	20mm厚	60mm厚		
			定 额				
名 称			单位	m ²			
人工	0000127	一般抹灰工	工日	1.305	0.120	0.121	0.121
	0000128	抹灰工	工日	1.067	0.036	0.034	0.034
材料	5000001	干混地面砂浆 1:3 (M15)	m ²	—	0.020	—	0.020
	5010001	素水泥浆	m ²	—	0.001	—	0.001
	0200011	塑料薄膜	m ²	—	1.300	—	1.300
	1004002	环氧树脂胶料	m ²	—	0.001	—	0.001
	5110011	水	m ³	—	0.001	—	0.001
	5000001	水磨石内面砂浆 1:3.3+1.1+2.5	m ²	—	0.020	—	0.020
	5000011	干混地面砂浆	m ²	—	0.020	—	0.020
	5010001	素水泥浆	m ²	—	0.001	—	0.001
	5004001	水磨石内面砂浆 1:3.3+1.2+1.1	m ²	—	0.020	—	0.020
	5007001	环氧砂浆	m ²	—	0.001	—	0.001
5021001	水磨石内面砂浆	m ²	—	0.020	—	0.020	
机械	8800010	混凝土搅拌机 200 L	台班	—	—	0.020	0.020
	8800011	混凝土搅拌机 200 L	台班	—	—	—	—
	8800012	混凝土搅拌机 200 L	台班	—	—	—	—

工作内容:涂刷底灰两遍,批抹两遍成。

定额编号			Q=14%
项 目			整体面层
			砂浆厚度
			2 mm 厚
			单 位
			m ²
项目编码	项目名称	单位	数 量
01050101	整体面层 干硬砂浆 细石面 21 mm	m ²	1.0000
01050102	整体面层 干硬砂浆 细石面 21 mm	m ²	1.0000
01050103	整体面层 干硬砂浆 细石面 21 mm	m ²	1.0000
01050104	整体面层 干硬砂浆 细石面 21 mm	m ²	1.0000
01050105	整体面层 干硬砂浆 细石面 21 mm	m ²	1.0000

工作内容:涂刷底灰两遍,批抹两遍成。

定额编号			Q=14%
项 目			整体面层
			砂浆厚度
			2 mm 厚
			单 位
			m ²
名 称			单 位
人	00000127	一般抹灰工	工日
	00000128	抹灰工	工日
材料	00000129	干硬砂浆 1:2.5 M2.5	m ³
	00000130	干硬砂浆 1:2.5 M2.5	m ³
	00000131	干硬砂浆 1:2.5 M2.5	m ³
	00000132	干硬砂浆 1:2.5 M2.5	m ³
	00000133	干硬砂浆 1:2.5 M2.5	m ³
	00000134	干硬砂浆 1:2.5 M2.5	m ³
	00000135	干硬砂浆 1:2.5 M2.5	m ³
机械	00000136	干硬砂浆 1:2.5 M2.5	台班

工作内容:1.2. 面层、踢脚线等。

3.4. 砌砌块材、踢脚线等。

定 额 编 号			(1)×(1)×6	(1)×(1)×7	(1)×(1)×8	(1)×(1)×9
项 目			正面积墙面	单面墙面	侧面积(带抹面)	
			一底二油	一底四油	瓷砖 115 mm 厚	瓷砖 30 mm 厚
			m ²	m ²	m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
01-01-01	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底二油	m ²	1.00			
01-01-02	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底四油	m ²		1.00		
01-01-03	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-04	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-05	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-06	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-07	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-08	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-09	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-10	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-11	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-12	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-13	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-14	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-15	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-16	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-17	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-18	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-19	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-20	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-21	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		
01-01-22	除旧 浮面材料(除) 混凝土面 一底一油	m ²		1.00		

工作内容:1.2. 面层、踢脚线等。

3.4. 砌砌块、砌块等。

定 额 编 号			(1)×(2)×(3)	(4)×(5)×(6)	(7)×(8)×(9)	(10)×(11)×(12)	
项 目			正面积	侧面积	其他面积		
			一底二涂	一底四涂	涂料 100 mm 厚	涂料 20 mm 厚	
名 称			单位	m ²	m ²	m ²	
人 工	0000127	一般抹灰工	工日	1.118	0.272	0.085	0.212
	0000128	其他工	工日	1.052	0.019	0.052	0.055
材 料	0000201	石膏粉	kg	1.110			
	1300201	腻子粉	kg	1.450			
	1300202	腻子粉	kg		0.327		
	1300203	腻子粉	kg		0.025		
	1310001	腻子粉	kg		0.012		
	1000201	腻子粉	kg				45.5916
	1000202	腻子粉	kg				
	1000203	腻子粉	kg				
	1000204	腻子粉	kg				
	1000205	腻子粉	kg				
	1000206	腻子粉	kg				
	1000207	腻子粉	kg				
1010001	水	m ³			0.0828	0.0517	
0000127	石膏粉	kg			0.012	0.0075	
XW40	石油树脂	kg			0.0002	0.0006	
0000127	腻子粉	kg			0.014	0.0114	
0000128	腻子粉	kg			0.007	0.0057	

二、保温、隔热

工作内容：粘贴保温绝热料。

定 额 编 号			C=0.001	C=0.002	C=0.003	C=0.004
项 目			屋面保温			
			加气混凝土块		水泥珍珠岩	
			100 mm 厚	每增减 10 mm	100 mm 厚	每增减 10 mm
			m ²			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
01-01-001	屋面保温 干铺加气混凝土块 100 mm 厚	m ²	1.000			
01-01-002	屋面保温 干铺加气混凝土块 每增减 10 mm	m ²		1.000		
01-01-003	屋面保温 干铺水泥珍珠岩块 100 mm 厚	m ²			1.000	
01-01-004	屋面保温 干铺水泥珍珠岩块 每增减 10 mm	m ²				1.000

工作内容：粘贴保温绝热料。

定 额 编 号			C=0.001	C=0.002	C=0.003	C=0.004
项 目			屋面保温			
			加气混凝土块		水泥珍珠岩	
			100 mm 厚	每增减 10 mm	100 mm 厚	每增减 10 mm
			m ²		m ²	
名 称			单 位			
人工	001001 砌工	工日	1.0543	0.0017	0.0024	0.0033
	001003 抹灰工	工日	1.0147	0.0007	0.0008	0.0014
材料	001110 干铺加气混凝土块 900×240×100	m ²	1.1000	0.0010		
	151002 水泥珍珠岩	m ²			0.1350	0.0104

工作内容：涂油防水涂膜厚度、填嵌及嵌缝处理、抹灰找平、找平抹灰、找平抹灰。

定 额 编 号			C=0.2m	C=0.2m
项 目			基层厚度	
			基层厚度	
			上人屋面	不上人屋面
			m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
22-07-02-0	基层厚度 基层厚度 不上人屋面	m ²	1.000	
22-07-02-1	基层厚度 基层厚度 不上人屋面	m ²		1.000

工作内容：涂油防水涂膜厚度、填嵌及嵌缝处理、抹灰找平、找平抹灰、找平抹灰。

定 额 编 号			C=0.2m	C=0.2m
项 目			基层厚度	
			基层厚度	
			上人屋面	不上人屋面
			m ²	
名 称			数 量	
人 工	0000127	一般抹灰工	1.000	1.000
	0000128	其他工	1.000	1.000
材 料	0207111	无砂骨	m ³	1.640
	0207161	100mm厚细砂垫层	m ³	1.000
	1304531	100mm厚细砂垫层	kg	1.200
	1317131	100mm厚细砂垫层	kg	1.200
	1317132	100mm厚细砂垫层	kg	1.200
	1317133	100mm厚细砂垫层	kg	1.200
机 械	0401011	电动空气压缩机 6 m ³ /min	台班	1.000
	0401012	电动空气压缩机	台班	1.000

工作内容:1.3. 刷基涂料,粘贴保温层,

2. 粘贴保温层。

定额编号			C=0.2m	C=0.25m	C=0.3m
项 目			天棚保温		
			超细无机纤维棉		岩棉板
			35 mm 厚	每层铺 15 mm	25 mm 厚
			m ²		
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
02-01-01	天棚保温 超细无机纤维棉 35 mm 厚	m ²	1.000		
02-01-02	天棚保温 超细无机纤维棉 每层铺 15 mm	m ²		1.000	
02-01-03	天棚保温 粘贴岩棉板 25 mm 厚	m ²			1.000

工作内容:1.3. 刷基涂料,粘贴保温层,

2. 粘贴保温层。

定额编号			C=0.2m	C=0.25m	C=0.3m
项 目			天棚保温		
			超细无机纤维棉		岩棉板
			35 mm 厚	每层铺 15 mm	25 mm 厚
			m ²		
名 称			单 位		
人工	0000127	一般抹灰工	工日	0.007	0.007
	0000128	其他工	工日	0.003	0.003
材料	1441871	聚苯板	kg	1.250	0.250
	1440583	天棚保温涂料	kg	0.400	
	1200012	岩棉板 A20	m ²		0.050
	1200031	超细无机纤维棉	kg	12.000	2.000
	9000021	保温专用界面砂浆	m ²	0.001	
	9000041	聚合物粘结砂浆	kg		4.000
	X.X.X.	其他材料费	%	1.000	1.000

工作内容:1. 刷底抹灰, 抹底抹灰。

2. 抹底抹灰。

3. 调运及运至防水砂浆拌浆, 喷浆及抹底抹灰, 抹底抹灰, 抹底抹灰。

定 额 编 号			C=1+2+10	C=1+2+11	C=1+2+12
项 目			墙面抹面		
			水泥砂浆抹面		聚脲基硬泡
			20 mm 厚	每增加 10 mm	
			m ²		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价		
2-11+2-11	墙面抹面 水泥砂浆抹面 附墙铺贴 50 mm 厚	m ²	1.00M		
2-11+2-11[续]	墙面抹面 水泥砂浆抹面 附墙铺贴 每增加 10 mm	m ²		1.00M	
2-11+2-11	墙面抹面 聚脲基硬泡	m ²			1.00M

工作内容:1. 刷底抹灰, 抹底抹灰。

2. 抹底抹灰。

3. 调运及运至防水砂浆拌浆, 喷浆及抹底抹灰, 抹底抹灰, 抹底抹灰。

定 额 编 号			C=1+2+10	C=1+2+11	C=1+2+12	
项 目			墙面抹灰			
			水泥砂浆抹灰		聚脲基硬泡	
			mm 厚	每增加 10 mm		
名 称			单位	m ²		
人工	00000127	一般抹灰	工日	0.1124	0.025.4	0.11250
	00000133	抹灰	工日	0.0488	0.0273	0.04847
材料	02016010	聚脲基硬泡(保温专用)	m ²			0.0200
	02016011	塑料水管(保温专用)	kg	0.000		
	02016012	防水砂浆抹灰	kg			0.0000
	02016013	开缝砂浆抹灰	kg			12.0000
	19000021	水泥砂浆抹灰(1000X500X50)	m ²	0.0521	0.0514	
	11120034	硬泡聚氨酯保温板(50mm)	kg			0.0000
	02016014	水	m ³			0.0000
02016015	复合纤维砂浆	kg	0.000			
机械	02016016	电焊条(50mm)	kg			0.0000
	02016017	聚脲基硬泡机	台班			0.0000

工作内容:1、2. 贴贴泡沫玻璃板、铺网布、缝网布、补洞。

3. 刷界面砂浆、挂网布、保温砂浆分层。

4. 保温砂浆抹面。

定 额 编 号			4-10-2-13	4-10-2-14	4-10-2-15	4-10-2-16
项 目			增 强 保 温			
			泡沫玻璃板保温		无机保温砂浆	
			无加强	加筋加强	25 mm 厚	每增减 5 mm
			单 位			
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
21-01-014	墙面贴贴 泡沫玻璃板保温 无加强	m ²	1.000			
21-01-015	墙面贴贴 泡沫玻璃板保温 加筋加强	m ²		1.000		
21-01-017	墙面保温 无机保温砂浆 25 mm 厚	m ²			1.000	
21-01-018	墙面保温 无机保温砂浆 每增减 5 mm	m ²				1.000

工作内容:1、2. 贴贴泡沫玻璃板、铺网布、缝网布、补洞。

3. 刷界面砂浆、挂网布、保温砂浆分层。

4. 保温砂浆抹面。

定 额 编 号			4-10-2-13	4-10-2-14	4-10-2-15	4-10-2-16
项 目			增 强 保 温			
			泡沫玻璃板保温		无机保温砂浆	
			无加强	加筋加强	25 mm 厚	每增减 5 mm
			单 位			
人 工	0903012 其他抹灰工	工日	1.0726	0.7545	0.1726	0.0163
	0903013 其他工	工日	1.0845	0.7575	0.0482	0.0000
材 料	0201001 增强网布	m ²	3.2738	1.2730	1.2405	
	0201024 增强网布	m ²		6.1200		
	1405012 泡沫玻璃板保温	kg	2.1884	2.1884		
	1515041 泡沫玻璃板保温 450° 200° 300°	m ²	2.0238	1.0238		
	3410011 水	m ³	1.0018	0.0018	0.0030	
	5907102 泡沫玻璃板保温砂浆	kg	3.2511	3.2511		
	5907241 增强网布保温砂浆	m ²			0.0225	0.0018
	5907031 保温专用界面砂浆	m ²			0.0112	
	X 8 87 其他材料费	%			0.1200	0.2100

第十章 装饰工程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

一、块料面层

1. 说明

(1) 块料面层定额均为数量定额,已包括相关章节中综合的找平、垫层、刷乳胶漆。

(2) 块料面层不分墙面和墙裙。墙、柱面高度在 300 mm 以内者,作为踢脚线已综合考虑在相应地面找平层定额子目中。

(3) 瓷砖、面砖墙裙不分块料面层,外墙干挂石材面,不分密缝、勾缝,定额均为综合单价。

(4) 石材块料墙面均按工厂裁片,现场安装编制,定额子目已包括相应勾缝或嵌缝。

(5) 同规格等不分规格均按贴块料面积按墙面相应定额子目贴贴人工乘以系数 1.05。

2. 工程量计算规则

(1) 墙面铺贴块料面层按设计图示尺寸以墙面面积计算,扣除门窗洞口及单个面积 $>0.3 m^2$ 的孔洞所占面积。

(2) 在立柱铺贴块料面层按设计图示墙面外围尺寸以面积计算,墙干贴者,半面工程量按计算并入柱工程量内。

(3) 拼割龙骨按设计图示尺寸以面积计算。

二、饰面及隔断

1. 说明

(1) 墙(柱)饰面定额均为数量定额,已包括相关章节中综合的找平、垫层、刷乳胶漆。

(2) 装饰板墙、柱面包括了找平层、龙骨、基层材料(如石膏)、面层及油漆。

(3) 圆柱形饰面面层、造型柱饰面定额子目人工乘以系数 1.10。

(4) 轻钢龙骨隔断包括了轻钢龙骨、玻璃纤维板、双面纸面石膏板、垫层、刷乳胶漆。

(5) 玻璃玻璃隔断已包括了材料费。

(6) 成品玻璃隔断已包含五金配件。

2. 工程量计算规则

(1) 墙(柱)饰面按设计图示饰面尺寸以面积计算,扣除门窗洞口及单个面积 $>0.3 m^2$ 的孔洞所占面积。

(2) 饰面按设计图示饰面外围尺寸以面积计算,扣除门窗洞口及单个面积 $>0.3 m^2$ 的孔洞所占面积。

(3) 玻璃隔断按玻璃面积按其展开面积计算。

(4) 隔断间壁工程量按“间”计算。

三、天棚

1. 说明

(1) 天棚饰面定额均为数量定额,已包括相关章节中综合的找平、垫层、刷乳胶漆。

(2) 天棚龙骨子目中已综合考虑了平面有跌级,包括了龙骨、面层板及开灯孔,纸面石膏板天棚还包括找平层、刷乳胶漆。

(3) 玻璃采光天棚定额子目中已综合考虑了钢结构和铝合金结构。

2. 工程量计算规则

(1) 天棚按应刷面积计算,扣除单个面积 $>0.3 m^2$ 的孔洞面积,垂直井及与天棚相连的竖向面所占面积。

(2) 玻璃采光天棚按设计图示尺寸,以框外围面积计算。

四、门窗套及窗台板

1. 说明

(1) 门窗套、窗台板饰面按工厂成品,现场安装编制,安装用配件、辅配件、材料和油漆已包含在成品饰面板内。

(2) 窗台盒定制于现场现制作编制,已包括窗台板(双轨)、油漆。

2. 工程量计算规则

(1) 门窗套按设计图示饰面外围尺寸以展开面积计算。

(2) 窗台板按设计图示尺寸以面积计算,图所未注明长度和宽度的,可按窗框的外围宽度两边共加100 mm,凸出墙面的宽度按墙面外加50 mm计算。

(3) 窗台盒按设计图示尺寸以长度计算。

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

一、块料面层

工作内容:1.3 砂浆或拌合剂涂刷、面层铺贴、擦(嵌)缝。

3.4 嵌件(镶条)安装、面层干涩、擦(嵌)缝。

项 目 名 称			C=10-1-1	C=10-1-2	C=10-1-3	C=10-1-4
项 目			材料名称			
			干混砂浆	粘结剂	垫层干涩	面层干涩
			单位			
			数量			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 位			
10-11-1-20	石材地面 干混砂浆铺贴	m ²	3.000			
10-11-1-21	石材地面 粘合剂铺贴	m ²		1.000		
10-11-1-22	干混砂浆 内墙面	m ²			1.000	
10-11-1-23	干混砂浆 外墙面 勾缝	m ²				0.500
10-11-1-24	干混砂浆 外墙面 勾缝	m ²				0.500
10-11-1-25	墙面抹平层 17 mm 厚	m ²			1.000	1.000
10-11-1-26	乳胶漆室内墙面 两遍	m ²	—1.000	—1.000	—3.000	—1.000
10-11-1-27	乳胶漆室内墙面 两遍	m ²	—1.000	—1.000	—3.000	—1.000
10-11-1-28	乳胶漆室内墙面 两遍	m ²	—1.000	—1.000	—3.000	—1.000

工作内容:1.2. 砂浆或混合料配制,所需钢筋、漆(或)油。

3.4. 插件(螺栓)安装、所需平垫、垫(或)块。

定额编号			C ₁₀ (m ³)=1	C ₁₀ (m ³)=2	C ₁₀ (m ³)=3	C ₁₀ (m ³)=4
项 目			石竹材料			
			1.砂浆	2.钢筋	3.平垫	4.垫(或)块
			地面			
			数量			
名 称		单位	m ²			
人工	09030113 抹灰工	工日	0.1133	0.1133	0.1133	0.1133
	09030112 普通抹灰工(高级)	工日	0.0428	0.0428	0.0428	0.0428
	09030117 一般抹灰工	工日	0.0384	0.0384	0.0384	0.0384
	09030133 抹灰工	工日	0.0514	0.0514	0.0514	0.0514
材料	13030131 内嵌乳胶漆	kg	0.1754	0.1754	0.1754	0.1754
	13170231 成品腻子粉	kg	0.0824	0.0824	0.0824	0.0824
	14430101 801 墙胶胶水	kg	1.1213	1.1213	1.1213	1.1213
	59030232 干混抹灰砂浆 1:0.4:0.3	m ³	0.0205	0.0205	0.0205	0.0205
	02141207 镀锌铁丝 8#	m				1.6087
	03040125 不锈钢六角螺栓 带垫圈 M6×30	套				7.4011
	03040127 不锈钢六角螺栓 带垫圈 M6×30	套				0.2947
	03030174 膨胀螺栓(塑料) M6×30	套			0.0205	
	03230301 塑料软管割片	片	0.0438	0.0438	0.0438	0.0438
	08030107 石棉膨胀板 20#	m ²	3.0238	3.0238		
	08030107 石棉膨胀板 20#	m ²			1.0430	1.0430
	14430148 密封胶	kg				0.1439
	14430151 密封胶	kg			1.0884	
	14430152 密封胶	kg		7.8055		
	14430152 密封胶	kg	0.1538	0.1538	0.1538	
	14430151 密封胶	kg				0.2062
	14031731 双股铁丝	m				4.8759
	49030501 石棉石棉板 10#	套				0.2947
	49030101 石棉石棉板 10#	套			0.0205	0.2947
	04120101 漆	m ²	0.0205	0.0205	0.0205	0.0205
	49030101 合金钢螺栓	kg				1.7109
	59030232 干混抹灰砂浆 1:0.4:0.3	m ³			0.0134	0.0134
	59030234 干混抹灰砂浆 1:0.4:0.3	m ³	0.0205	0.0205		
机械	99144320 新式石料加工机	台班				0.0122

工作内容:1.2. 砂浆或混合料涂刮,面层铺贴,磨(裁)边。

3. 挂件安装,角若干挂,磨(裁)边。

定额编号			C=101+5	C=101+6	C=101+7
项 目			石材装饰		
			干贴砂浆	粘贴剂	金刚干挂
			挂面		
			磨量		
			m ²		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
02-11-1-38	石材方柱面 干混砂浆铺贴	m ²	1.000		
02-11-1-39	石材方柱面 聚合物砂浆	m ²		1.000	
02-11-1-40	石材方柱面 干挂	m ²			1.000
02-11-1-41	一般抹灰 柱、梁面	m ²	—1.000	—1.000	—1.000
02-11-1-42	乳胶漆室内墙面 两遍	m ²	—1.000	—1.000	—1.000
02-11-1-43	乳胶漆墙面 清刷两遍	m ²	—1.000	—1.000	—1.000

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

工作内容:1.2. 砂浆或混合料涂刮,面层铺贴,磨(裁)边。

3. 挂件安装,面层干挂,磨(裁)边。

定额编号			CW10105	CW10106	CW10107
项 目			石材装饰		
			干贴砂浆	粘贴剂	装饰干挂
			挂面		
			磨量		
名 称		单位	m ²		
人工	09030113 抹灰工	工日	0.1133	0.1133	0.0964
	09030112 普通抹灰工(高级)	工日	0.0965	0.0224	0.0258
	09030127 一般抹灰工	工日	0.1658	0.1658	0.0758
	09030133 抹灰工	工日	0.0428	0.0928	0.0812
材料	13030131 内墙乳胶漆	kg	0.0571	0.0274	0.0914
	13170231 成品腻子粉	kg	0.024	0.024	0.0375
	1445101 801 墙胶胶水	kg	1.1233	1.1233	1.0540
	99060232 干混抹灰砂浆 1:0.4:0.3	m ³	0.0127	0.0127	0.1174
	03030174 聚酯腻子(腻子) M20	kg			0.067
	05030001 石材切割锯片	片	0.028	0.028	0.0317
	08030147 石材磨边机 250	m ²	1.0526	1.0526	
	08030117 石材磨边机 320	m ²			2.0800
	14450231 石材粘合剂	kg		1.0738	
	14450221 石材填缝剂	kg	0.1800	0.1800	0.1800
	14450211 硬化剂粘合剂	kg			0.1200
	49030131 石材不锈钢挂件	套			0.0997
	99060234 干混抹灰砂浆 1:0.4:0.3	m ³	0.0204	0.0228	
	34190116 水	m ³	0.0025	0.0025	0.0057

工作内容:1. 型钢龙骨安装。

2.3. 结合剂涂刷、面层制铺、磨光。

定 额 编 号			CW120145	CW120146	CW120147
项 目			石材面干挂	瓷砖	面砖
			型钢龙骨	层、厚、面	
				数量	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
12-11-010	型钢龙骨 外贴,柱(梁)面	t	0.700		
12-11-011	型钢龙骨 内贴,柱(梁)面	t	0.300		
12-11-012	瓷砖墙面 贴合剂粘贴 每块 面积 0.05 m ² 以内	m ²		0.50	
12-11-013	瓷砖墙面 贴合剂粘贴 每块 面积 0.05 m ² 以外	m ²		0.50	
12-11-014	玻化砖墙面 贴合剂粘贴 每 块面积 0.1 m ² 以内	m ²			0.50
12-11-015	玻化砖墙面 贴合剂粘贴 每 块面积 0.1 m ² 以外	m ²			0.50
12-11-016	一般抹灰 内墙	m ²		—1.000	—1.000
12-11-017	乳胶漆内墙面 两遍	m ²		—1.000	—1.000
12-11-018	刷腻子墙面 刮两遍	m ²		—1.000	—1.000

二、饰面及隔断

- 工作内容: 1. 横钉龙骨基层、涂刷防火涂料、涂刷防腐油、安装面层。
2. 安装龙骨基层、安装面层。
3. 横钉龙骨基层、涂刷防火涂料、涂刷防腐油、安装面层、批腻子、刷乳胶漆。
4. 安装龙骨基层、安装面层、批腻子、刷乳胶漆。

定 额 编 号		C=10×2×1	C=10×2×2	C=10×2×3	C=10×2×4	
项 目		木饰面饰物面		饰面与墙柱饰面		
		墙 面				
		木龙骨	饰面层	木龙骨	饰面层	
		面 积				
		单 位				
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
02-11-2-18	圆钢 胶合板	m ²	1.000	1.000		
02-11-2-19	圆钢 饰面与墙柱	m ²			1.000	1.000
02-11-2-1	木龙骨基层(断面1.2 cm ² 以内) 1/2×1/2×100 mm	m ²	1.000		1.000	
02-11-2-7	横钉龙骨 饰面与墙柱 300	m ²		1.000		1.000
02-11-4-18	双向木龙骨 防火涂料饰面	m ²	1.000		1.000	
02-11-4-24	双向木龙骨 饰面层一面	m ²	1.000		1.000	
02-11-4-18	木饰面 饰面层 饰面层内面、 装饰面层内面	m ²	1.000	1.000		
02-11-1-5	饰面层 饰面层 17 mm 厚	m ²	1.000	1.000	1.000	1.000
02-11-1-2	饰面层 饰面层	m ²	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
02-11-1-18	饰面层 饰面层 饰面层	m ²	-1.000	-1.000		
02-11-1-18	饰面层 饰面层 饰面层	m ²	-1.000	-1.000		

- 工作内容: 1. 横钉龙骨基层、涂刷防火涂料、涂刷防腐油、安装面漆。
2. 安装龙骨基层、安装面漆。
3. 横钉龙骨基层、涂刷防火涂料、涂刷防腐油、安装面漆、批腻子、刷乳胶漆。
4. 安装龙骨基层、安装面漆、批腻子、刷乳胶漆。

定 额 编 号		C=10×2+1	C=10×2+2	C=10×2+3	C=10×2+4		
项 目		木质饰面胶饰面		硬质石膏板饰面			
		漆面					
		木龙骨	板衬龙骨	木龙骨	板衬龙骨		
		单 量					
名 称		单 位					
人 工	0000111	管物木工	工日	1.0877	0.1184	0.1184	0.1184
	0000112	一般抹灰工	工日	—	0.0000	—	0.0000
	0000113	抹灰工	工日	1.0877	0.0115	0.0825	0.0115
	0000114	油漆工	工日	1.0877	—	0.0825	—
材 料	0000115	干混抹灰砂浆 1:3 M13.0	m ³	—	0.0200	—	0.0200
	0000116	细砂细砂 3/4×16	kg	—	0.0000	—	0.0000
	0000117	平螺钉	kg	—	—	0.0000	—
	0000118	自攻螺钉	个	—	—	70.1183	70.1183
	0000119	膨胀螺栓(带帽) M5	个	—	0.0200	—	0.0200
	0000120	塑料压管带螺钉 M6	套	14.7095	—	14.7095	—
	0000121	气动排钉	套	0.0400	0.0112	—	—
	0000122	塑合板 30	m ²	0.0000	1.0000	—	—
	0000123	板面石膏板 12.5	m ²	—	—	1.0000	1.0000
	0000124	板衬护墙龙骨 30×15×20	m	—	0.7020	—	0.7020
	0000125	板衬护墙龙骨 30×15	m	—	3.5000	—	3.5000
	0000126	板衬护墙龙骨 30×20	m	—	0.0000	—	0.0000
	0000127	成品木龙骨 30×35	m	4.0000	—	0.0000	—
	0000128	板衬护墙龙骨 L型主龙骨 200×25×100	个	—	5.0000	—	5.0000
	0000129	防火涂料	kg	1.4000	—	0.4000	—
	0000130	防腐油	kg	1.0000	—	0.0000	—
	0000131	批腻子	kg	—	—	0.1000	0.1000
	0000132	乳胶漆面漆	kg	1.0000	0.0000	—	—
	0000133	乳胶漆面漆(白漆)	kg	1.2000	0.0000	—	—
	0000134	乳胶漆色漆	kg	1.0000	0.0000	—	—
	0000135	石膏板专用批腻子	m	—	—	1.4000	1.4000
	0000136	干混抹灰砂浆 1:3 M13.0	m ³	1.0000	0.0120	0.0120	0.0120
	0000137	乳胶漆面漆	kg	1.4000	0.0000	—	—

(续表)

定 额 编 号		C=10+2=1	C=17+2=1	C=10+2=1	C=17+2=1	
项 目		木饰面装饰面		纸面石膏板饰面		
		地面				
		木龙骨	轻钢龙骨	木龙骨	轻钢龙骨	
		面 量				
名 称		单 位				
材料	102401	纸面石膏板材料	kg	1.185	0.109	
	102402	纸面石膏板材料	kg	1.087	0.087	
	511011	水	m ³	—0.0010	—0.0010	
	100011	内墙乳胶漆	kg	—0.244	—0.244	
	101001	成品腻子粉	kg	—0.024	—0.024	
	101011	801 建筑胶水	kg	—1.121	—1.121	
	其他	其他材料费	元	1.224	1.070	4.608
机械	9943010	电动空气压缩机 3.5 m ³ /min	台班	0.001	0.001	

工作内容：1. 横钉龙骨基层、涂刷防火涂料、涂刷防腐油、安装面层。

2. 安装龙骨基层、安装面层。

3. 横钉龙骨基层、涂刷防火涂料、涂刷防腐油、安装面层、批腻子、刷乳胶漆。

4. 安装龙骨基层、安装面层、批腻子、刷乳胶漆。

定 额 编 号		C=10+2=1	C=17+2=1	C=10+2=1	C=17+2=1	
项 目		木饰面装饰面		纸面石膏板饰面		
		地面				
		木龙骨	轻钢龙骨	木龙骨	轻钢龙骨	
		面 量				
		m ²				
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
01-11-01	基层 胶合板	m ²	1.000	1.000		
01-11-02	基层 纸面石膏板	m ²			1.000	1.000
01-11-03	木龙骨 矩形柱(墙)面	m ²	1.000		1.000	
01-11-04	轻钢龙骨 隔墙竖向 300	m ²		1.000		1.000
01-11-05	双向木龙骨 防火涂料两遍	m ²	1.000		1.000	
01-11-06	柱面抹平层 12 mm 厚	m ²	1.400	0.500	0.500	0.500
01-11-07	木材面清刷腻子、刮腻子两遍、 刷乳胶漆两遍	m ²	1.000	1.000		
01-11-08	双向木龙骨 防霉处理一遍	m ²	1.000		1.000	
01-11-09	一般抹灰 柱、梁面	m ²	-1.500	-1.500	-1.500	-1.500
01-11-10	乳胶漆室内地面 两遍	m ²	-0.500	-0.500	0.000	0.000
01-11-11	刮腻子墙面 刮腻子两遍	m ²	-1.500	-1.500	0.000	0.000

- 工作内容: 1. 绑扎龙骨基层、涂刷防火涂料、涂刷防腐油、安装面漆。
2. 安装龙骨基层、安装面漆。
3. 绑扎龙骨基层、涂刷防火涂料、涂刷防腐油、安装面漆、批腻子、刷乳胶漆。
4. 安装龙骨基层、安装面漆、批腻子、刷乳胶漆。

定 额 编 号		C=10+2+5	C=10+2+6	C=10+2+7	C=10+2+8
项 目		木质饰面装饰面		硬质石膏板饰面	
		按面			
		木龙骨	板枋龙骨	木龙骨	板枋龙骨
		按量			
名 称		单 位			
		m ²			
人 工	0900011 管物木工	工日	1.393	0.184	0.395
	0900012 油漆工	工日	1.052	—	0.086
	0900017 一般抹灰工	工日	—	0.042	—
	0900018 其他工	工日	1.014	0.089	0.038
材 料	0300033 油漆(溶剂) M4216	个	—	—	1.750
	0901101 干漆料	kg	1.024	—	0.034
	0902104 自攻螺钉	个	—	—	20.116
	0905103 垂直螺线(精制) M5	套	—	6.270	—
	0300021 塑料水管管板 M4	套	10.700	—	10.700
	0305101 气动排钉	套	1.042	0.012	—
	0900012 复合板 45	m ²	0.042	1.090	—
	0900032 硬质石膏板 09.5	m ²	—	1.080	1.080
	1900031 轻钢龙骨主龙骨 40×50×20	m	—	0.726	0.726
	1900032 轻钢龙骨副龙骨 40×15	m	—	8.885	8.885
	1900033 轻钢龙骨横龙骨 30×25	m	—	0.820	0.820
	2900032 成品石膏板 1200×2400	m ²	6.886	—	6.886
	1900034 轻钢龙骨吊钩 4 型支撑件 1000×1000	个	—	0.002	1.002
	1900031 内墙乳胶漆	kg	—	0.014	0.007
	1901001 防火涂料	kg	1.401	—	0.401
	1900001 防腐油	kg	1.092	—	0.092
	1100001 批腻子	kg	—	0.180	0.180
	1900031 成品腻子粉	kg	—	0.077	0.240
	1400001 垂直固定端头(自攻)	kg	1.280	0.094	—
	1400001 90°建筑胶木	kg	—	1.040	0.072
	1400001 石膏板专用拉钉帽	m	—	—	1.440
	0900032 平面抹灰砂浆 1:3:6	m ³	—	0.174	—
	1900031 垂直固定端	kg	1.082	0.082	—

(续表)

定 额 编 号		C=10+2+5	C=10+2+6	C=10+2+7	C=10+2+8	
项 目		木饰饰面板饰面		页岩石膏粒饰面		
		匠 割				
		木龙骨	板龙骨	木龙骨	板龙骨	
		单 量				
名 称		m ²				
材料	13070505 聚酯漆色漆	kg	1.0708	0.0705		
	13170501 墙面腻子腻子	kg	1.0491	0.0481		
	13370501 聚酯漆面漆材料	kg	1.1838	0.1830		
	13570501 聚酯漆面漆材料	kg	1.0491	0.0481		
	15130111 水	m ³	—	—	0.0000	0.0000
	15070222 1:1水泥砂浆 [20mm厚]	m ²	1.1447	0.1447	0.1447	0.1447
	X=45 抹灰材料费	/	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000
机械	15130111 电动空气压缩机 1.0 m ³ /min	台班	1.0484	0.0484		

工作内容: 1. 制作安装骨架、安装玻璃。

2. 安装无框玻璃隔断。

3. 安装成品隔断。

定 额 编 号		C=10+2+9	C=10+2+10	C=10+2+11	C=10+2+12
项 目		隔 断			
		铝合金隔断	塑木隔断	无框玻璃	塑钢玻璃
		单 量			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
10+10+42	铝合金隔断	m ²	1.0000		
10+10+44	塑木隔断隔断 全玻璃	m ²		1.0000	
10+10+46	无框玻璃隔断	m ²			1.0000
10+10+48	塑钢隔断 半玻璃	m ²			1.0000
10+10+50	木框铝合金隔断, 塑木面, 玻璃面	m ²		0.0000	

工作内容:1、2. 制作金属骨架、金属玻璃。

3. 安装光敏玻璃隔栅。

4. 安装成品隔栅。

定额编号			C=10-2=0	C=10-2=10	C=10-2=11	C=10-2=12
项 目			隔栅			
			铝合金玻璃	硬木玻璃	无框玻璃	塑钢玻璃
名 称		单位	m ²	m ²	m ²	m ²
人工	6000101 普通木工	工日	1.2058	0.2630	0.1926	0.1575
	6000102 油漆工	工日		0.0071		
	6000103 其他工	工日	1.0445	0.0050	0.0026	0.0020
	6120001 热轧 H 型钢	kg			4.3938	
材料	6150002 铝合金型材 111.4×44.5	m	1.7860			
	6150010 橡胶条	m			1.5736	
	6150012 密封胶 902	m				1.2027
	6160101 平垫钉	kg		0.0007		
	6160204 自攻螺钉	个	7.2590			13.7000
	6160301 膨胀螺栓(钢制) M6	套				2.3810
	6160302 膨胀螺栓(钢制) M8	套	0.0004		2.5000	
	6115403 铁件	kg	0.1418			
	6160010 小方材 40×4 cm	m ³		0.0001		
	6160101 硬木木材	m ³		0.0211		
	6600100 钢化玻璃	m ²		0.8750		
	6600104 钢化玻璃 18	m ²	1.0600			
	6600105 钢化玻璃 12	m ²			1.0600	
	6900101 塑料成品隔栅条	m ²				1.4000
	1100001 聚氨酯油漆	kg		0.0053		
	1100002 乳胶漆	m ²	1.0000			
	1100003 聚氨酯油漆	kg		0.0010		
	1100004 塑料隔栅胶 30 ml	支			0.2500	0.1000
	1110001 塑料隔栅扶手	kg		0.0137		
	1140001 塑料隔栅密封胶 310 ml	支	1.4000			
	1100401 聚氨酯面漆棕褐色	kg		0.0473		
	1100401 聚氨酯面漆白色	kg		0.0234		
	80000 其他材料费	元	1.2400	0.4400	0.2000	0.2000

工作内容:1. 安装成品浴室间壁。

2. 安装龙骨,填充隔音棉,安装面层,批腻子,刷乳胶漆。

定额编号			C*10*2*11	C*10*2*14
项 目			浴厕间壁	浴厕石膏板隔墙
				轻钢龙骨
			m ²	m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
02-01-0-45	浴厕间壁	m ²	1.2210	
02-01-0-46	轻钢龙骨 隔墙龙骨 700	m ²		2.0000
02-01-0-15	面层 纸面石膏板	m ²		2.0000
02-01-0-10	内衬隔音棉	m ²		1.0000
02-01-1-05	乳胶漆室内墙面 两遍	m ²		2.0000
02-01-1-05	腻子打底面 刮两遍	m ²		2.0000

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

工作内容:1. 安装成品浴室网壁。

2. 安装龙骨、填充隔音棉、安装面层、批腻子、刷乳胶漆。

定额编号			C=1000	C=1000
项 目			净刷网壁	净刷石膏板隔墙
名 称			单 位	单 位
人 工	0000111	泥水木工	工日	1.1275
	0000112	油漆工	工日	0.7205
	0000113	其他工	工日	0.0944
材 料	0000114	镀锌铁丝 #16	m	1.0513
	0000115	抽芯钢螺钉 M4×16	个	2.7201
	0000116	干壁钉	kg	0.0002
	0000117	自攻螺钉	个	49.3302
	0000118	膨胀螺栓(塑料) M12	套	2.6612
	0000119	铁件	kg	0.0001
	0000120	石膏板 9.5	m ²	0.1000
	0000121	成品岩棉板	m ²	0.0000
	0000122	轻钢龙骨主骨 48×75	m	1.0000
	0000123	轻钢龙骨副骨 48×75	m	4.5070
	0000124	轻钢龙骨主骨 L型	m	0.0001
	0000125	轻钢龙骨副骨 L型	m	0.0001
	0000126	轻钢龙骨卡托	个	0.0001
	0000127	轻钢龙骨吊托	个	0.0001
	0000128	内墙乳胶漆	kg	0.0001
	0000129	玻璃腻子	kg	0.0001
	0000130	成品腻子	kg	0.0001
	0000131	90°透明胶水	kg	0.0001
	0000132	石膏板专用挂线带	m	0.0001
	0000133	厚质白乳胶带 宽 20~30	m	0.0001
	0000134	隔音棉	m ²	1.0000
	0000135	水	m ³	0.0001
X.3.4. 其他材料费			1.0000	0.0000

三、天 棚

工作内容:1. 安装龙骨,涂刷防火涂料,涂刷防腐油,安装饰面板。

2. 安装龙骨,铺设面层,抹腻子,刷乳胶漆。

3、4. 安装龙骨,铺设面层。

定 额 编 号			C=10×1	C=10×2	C=10×3	C=10×4
项 目			木质饰面板 饰面	木质石膏板 饰面	矿棉板 饰面	铝合金方板 饰面
			天棚			
			轻钢龙骨		不上型铝合金 龙骨	铝合金龙骨
			单 位			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 位			
02-01-0-01	面层 木质饰面板 壹级	m ²	0.000			
02-01-0-02	面层 木质石膏板	m ²		0.040		
02-01-0-03	面层 矿棉板	m ²			0.040	
02-01-0-04	面层 铝合金方板 嵌入式	m ²				0.040
02-01-0-05	不上型轻钢龙骨 300×300 mm 跌级	m ²	0.000	0.040		
02-01-0-06	不上型铝合金龙骨 300×300 mm 跌级	m ²			0.040	
02-01-0-07	不上型铝合金龙骨 300×300 mm 跌级	m ²			0.040	
02-01-0-08	不上型轻钢龙骨 300×300 mm 平置	m ²	0.000	0.040		
02-01-0-09	天棚开孔 灯孔、风口 每个 面积在 0.05 m ² 以内	个	0.250	0.250	0.250	0.250
02-01-0-10	乳胶漆室内天棚面 两遍	m ²	—0.040		—0.040	—0.040
02-01-0-11	腻子天棚面 满刮两遍	m ²	—0.040		—0.040	—0.040
02-01-0-12	木材面 满刮腻子,刷清油,刷颜色漆两遍	m ²	0.040			

工作内容:1. 安装龙骨,涂刷防火涂料,涂刷防腐油,安装饰面板。

2. 安装龙骨,铺设面层,抹腻子,刮乳胶漆。

3. 4. 安装龙骨,铺设面层。

定 额 编 号		C=1000×1	C=1000×2	C=1000×3	C=1000×4	
项 目		木质饰面板 饰面	木质石膏板 饰面	矿棉板 饰面	铝合金方板 饰面	
		天棚				
		轻钢龙骨		U型铝合金 龙骨	铝合金龙骨	
		量				
名 称		m ²				
人 工	0000101 管工	工日	1.1708	0.2148	0.2148	0.2210
	0000113 油漆工	工日	—0.0011	—	—0.1192	—0.1202
	0000115 其他工	工日	1.0000	0.0140	—0.0000	—0.0000
材 料	0170011 热轧 U 型钢	kg	1.0000	0.0000	0.7400	—
	0100011 六角螺栓	kg	1.0000	0.0141	—	—
	0000000 镀锌铁丝 20#	m	2.2000	2.0100	1.5340	2.0440
	0000017 膨胀螺栓 (塑料) M10	套	0.0000	1.0000	1.0000	1.4740
	0110010 电焊条 J42 焊条	kg	0.0000	0.1000	0.0171	0.0171
	0110000 铁件	kg	2.4100	2.6100	1.0400	1.0000
	0000010 木质饰面板	m ²	1.0000	—	—	—
	1000001 轻钢龙骨上人型 (平铺) 300×300	m ²	0.0000	0.0000	—	—
	1000002 轻钢龙骨上人型 (平铺) 300×300	m ²	0.0000	0.0000	—	—
	1000003 内墙石膏板	kg	—0.0000	—	—0.0000	—0.0000
	1010001 聚乙烯子粉	kg	—1.0000	—	—0.0000	—0.0000
	1010002 万能胶	kg	0.0000	—	—	—
	1010003 801 建筑胶水	kg	—1.0000	—	—0.0000	—0.0000
	1010004 方钢条 25×25×2.5	m	1.0000	0.0000	—	—
	0000111 木螺钉	kg	—	—	0.0100	0.0110
	0000114 自攻螺钉	个	—	22.0000	—	—
	0100011 六角螺母	个	—	—	1.0000	2.0000
	0000000 普通精制垫圈 M10	个	—	—	0.0000	1.0000
	0000010 小方材 <14 cm ²	m ³	—	—	0.0000	—
	0000000 木质石膏板 20.2	m ²	—	1.0000	—	—
	0000000 铝合金方板 (含配套龙骨)	m ²	—	—	—	0.0000
0000010 矿棉板饰面 (含配套龙骨)	m ²	—	—	0.0000	—	

(续表)

定 额 编 号			C=10×101	C=10×102	C=10×103	C=10×104
项 目			木质饰面板 饰面	木质饰面板 饰面	矿棉板 饰面	铝合金方板 饰面
			天棚			
			轻钢龙骨		U型铝合金 龙骨	铝合金龙骨
			式罩			
名 称			单 位			
材料	1000034	轻钢大龙骨 140#	m		1.7309	1.5212
	1012101	轻钢大龙骨垂直吊挂件	个		1.5224	1.4759
	1117011	嵌缝腻子	kg		0.0983	
	1148801	石膏板专用横竖接缝	m		1.5592	
	1167601	聚苯颗粒浆	kg	1.0504		
	1167603	聚苯颗粒浆	kg	1.0725		
	1117021	嵌缝耐刮腻子	kg	1.0494		
	1132601	聚苯颗粒砂浆配制	kg	1.1598		
	1132401	聚苯颗粒化料	kg			
	1412011	水	m ³	—0.0009	—0.0008	—0.0009
	X004	其他材料费	元/4%	3.1103		
机械	8925030	交流弧焊机 50 kV·A	台班	0.0812	0.0805	0.0800

工作内容：1、2、安装天棚，请详见图集。

X、安装龙骨，找坡度、做收边、上螺栓等。

定 额 编 号			C=10×105	C=10×106	C=10×107
项 目			格栅天棚		玻璃采光天棚
			直条形格栅	木方格	金属结构
			m ²		m ²
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	物 量		
02-11-02-07	格栅天棚 钢角架制作	m ²	0.4402		
02-11-02-08	格栅天棚 木方格	m ²		0.5653	
02-11-02-04	中型玻璃采光天棚 钢结构	m ²			0.5300
02-11-02-05	中型玻璃采光天棚 铝结构	m ²			0.5300

工作内容:1.2. 安装天棚,清理表面等。

3. 安装龙骨,找平整,装玻璃,上棉毡等。

定额编号			C=3.00m5	C=3.00m5	C=3.00m7
项 目			塑料天棚		玻璃采光天棚
			龙骨形铝条	木方枋	金属结构
名 称			m ²		m ²
人工	0000111	普通木工	工日	0.000	0.000
	0000112	其他工	工日	0.010	0.010
材料	0120011	铁扎丝 8#	kg	1.700	2.000
	0120091	石膏料 25×25	kg		0.110
	0120012	镀锌薄钢板 0.7	m ²		0.010
	0140011	角钢	m	0.170	
	0150001	组合金钢架	kg		2.550
	0200112	橡胶条 小	m		0.901
	0200113	橡胶条 大	m		0.901
	0200012	橡皮垫 宽 20	m		0.020
	0200013	橡皮垫 宽 25	m		0.020
	0500111	干壁钉	kg		0.050
	0500011	吊钩板金 42×40	kg		0.300
	0200012	六角螺栓 普通型	套		0.100
	0200013	镀锌六角螺栓 普通型	套		
	0200014	膨胀螺栓(塑料) M8×30	套	1.400	
	0200015	膨胀螺栓(塑料) M8×40	套	0.020	
	0315000	铁件	kg		0.040
	0610011	电焊条	m ²		0.000
	0700011	玻璃布 100g	m ²		0.000
	1000001	铝合金 T 型龙骨	m	1.240	
	1200011	钢条 宽 27	m	10.000	
	1200012	钢条 宽 34	m	10.000	
	1300001	建筑油膏	kg		0.400
	1400001	玻璃胶 100 ml	套		0.110
	X=40	其他材料费	%	0.200	0.000

四、门窗套及窗台板

工作内容:1. 基层抹灰、粘贴面层、磨边。

2. 安装成品。

3. 制作、安装窗台板、刷油漆、横设窗台板。

定 额 编 号			C=10+1=1	C=10+1=2	C=10+1=3
项 目			门窗套		窗台板
			石膏	成品(木饰)	
			m ²		m
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
10-7-7-11	木材门窗套 综合刷油	m ²	1.0326		
10-7-7-12	成品门窗套 木饰	m ²		1.0326	
10-7-7-13	窗台板 窗台板木饰	m			1.0326
10-7-7-14	窗台板 窗台板木饰	m			1.0326
10-7-7-15	窗台板 窗台板木饰	m			1.0326
10-7-7-16	窗台板 窗台板木饰	m			1.0326
10-7-7-17	窗台板 窗台板木饰	m			1.0326
10-7-7-18	窗台板 窗台板木饰	m			1.0326
10-7-7-19	窗台板 窗台板木饰	m			1.0326
10-7-7-20	窗台板 窗台板木饰	m			1.0326

工作内容:1. 基层找平、铺贴面层、磨缝。

2. 安装成品。

3. 制缝、安装窗帘盒、刷油漆、横设窗帘轨。

定额编号		C=3+1		C=3+2	C=3+3
项 目		门套窗		窗厚度	
		石材	成品(本数)		
名 称		单位	m ²		m
人工	0000112 普通抹灰工(磨缝)	工日	0.3447		
	0000111 普通木工	工日		0.0745	
	0000113 油漆工	工日			0.0616
	0000115 其他工	工日	0.1541	0.0797	0.0651
材料	0000171 膨胀螺栓(钢制) M8	套			0.0000
	0000172 金属圆钉铁钉	m			0.0000
	0000181 石材切割锯片	片	0.0298		
	0000211 木质饰面板	m ²			0.0000
	0000117 石膏饰面板 20	m ²	1.0000		
	144081 聚脲脂乙稀乳液(白胶)	kg			0.2200
	1440721 石膏粉合剂	kg	0.2200		
	1440722 石膏腻子粉	kg	0.0700		
	3410111 水	m ³	0.0000		
	3000224 干混抹灰砂浆 D7 M20.0	m ²	0.0200		
	0001231 油漆材料	kg		0.0200	0.0000
	1000081 成品木门套窗	m ²		1.0000	
	1001232 塑料饰面板 5.0 mm	m ²		0.0200	
	1200031 内墙乳胶漆	kg			0.1200
	1301361 嵌缝石膏	kg			0.2200
	1300001 石膏腻子	kg			0.1000
	1300002 成品腻子粉	kg			0.0200
	100000 其他材料费	%	0.0200	1.0000	0.0000
机械	8940180 电动空气压缩机 3.3 m ³ /min	台班		0.0100	0.0000

工作内容:1. 安装窗帘。

2.3. 基层抹灰、粘贴面层、修整。

4. 刷胶、安装成品窗台板。

定 额 编 号			C-10-1-1	C-10-1-2	C-10-1-3	C-10-1-4
项 目			窗宽	侧贴石材窗台板		成品窗台板
				干混砂浆	粘胶剂	本费
						m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
01-7-9-5	石材窗台板 干混砂浆粘贴	m ²		1.030		
01-7-9-6	石材窗台板 粘胶剂粘贴	m ²			1.030	
01-7-9-7	成品窗台板 本费	m ²				1.000
01-7-9-7	窗台 窗台窗台	m ²	1.000			

工作内容:1. 安装窗帘。

2.3. 基层抹灰、粘贴面层、修整。

4. 刷胶、安装成品窗台板。

定额编号			C-10-1-1	C-10-1-2	C-10-1-3	C-10-1-4
项 目			窗宽	侧贴石材窗台板		成品窗台板
				干混砂浆	粘胶剂	本费
			m ²	m ²		m ²
名 称			单 位			
人 工	0000121	普通木工	工日	0.41		0.410
	0000122	其他工	工日	1.092	0.133	0.836
	0000123	建筑物加固(砌墙)	工日		0.272	0.272
材 料	0101201	加气块	m ³			0.410
	0101201	成品窗台板 115	m ²			1.410
	1101010	聚乙烯(N 发泡剂)	m ³	1.053		
	1401010	细圆钢筋 6mm	kg			0.533
	0101201	石材窗台板	kg		8.250	
	0101201	石材窗台板 115	m ²		1.053	1.053
	1101010	聚乙烯(N 发泡剂)	kg		0.133	0.133
	0101201	干混砂浆 1:3 M20.0	m ³		0.013	0.013
	0101201	水	m ³		0.013	0.013
	0101201	其他材料费	元	0.060	0.010	0.060
机械	0101201	电动空气压缩机 3.0m ³ /min	台班			0.010

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

第十一章 构筑物及附属工程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

一、物理物

1. 说明

(1) 各类防爆波井、防爆波化粪池(人防工程设计大样图)(MFJ 05—2009)编制, 定货包括挖土、运土、铺卵石、砌砖、抹灰、支模、浇筑、垫层及地(坑)底垫层、内外粉刷、预埋管、素土和回填土。

(7) 埋深 4 m 以内的钢筋混凝土土水(油)池油底有裂缝,包括挖土、堵土、铺碎石、封浆等处理,需孔、开挖、加固土体及底部设排水沟、设排水井、回填土及加固土体,除填、设管等处理外,应设。

2. 工程量计算规则

(1) 各出防涌波井,防涌波化溢池工程量按图示数量以“座”计算。

(2) 肥水(油)池池底、池壁、池盖按设计图索尺寸以体积计算。

二、設置工棚

1. 说明

(1) 道路包括路基、垫层、面层、路面侧石、雨水进水口。混凝土路面还包括路面标线,未包括侧石,如设计增加侧石,按相应定额计算。

(2) 新青混凝土铺装层按中粒式沥青混凝土厚度 4 cm、沥青胶结粒式沥青混凝土厚度 8 cm 编制, 如表 1, 拌合站同一类型铺筑 1000 m²。

(7) 疏凿区域填筑包括挖土、运土、垫土、提浆土等工程。就其结构形式、位置、数量、范围及材料。

(4) 疏浚检查井包括铺砌碎石草皮、假土、草皮固土、草皮、干泥砂浆抹面、密土围圈安装。检查井的土方应包含在排水管道土方中。

(5) 下水管道的拆挖沟槽、砂垫层、铺管、顶管、围护、挖土、运土。

(6) 新砌或翻砌土墙应挂挖土、顶土、土方回填、防潮层、钢筋垫板、绑扎、安放、混凝土块铺填、粉刷、盖板；如墙体保不同时，应按设计要求进行。

(7) 混凝土垫层包括原土夯实、支模、碎石垫层、模板制作安装、混凝土浇筑养护。

(8) 金属旗杆的制作、运输、土方、混凝土旗台浇筑养护及旗杆安装, 不包括旗台饰面。

2. 丁程營計畫理由

(1) 道路面积按设计图尺寸以面积计算, 不扣除各种井位所占面积。

(2) 围墙指设计图示长度乘以高度以面积计算。高度指室外地坪到围墙顶。

(2) 单击按钮“座”计算。

注: 1. 管长按设计图定管渠中心线长度计算, 不包括检查井、管井及附件所占的长度。

(5) 排水管道管径不同计,以检查井中心为界分别计算。

(6) 挑檐按设计图示尺寸以“延长米”计算。

(7) 濕凝土墊水按設計圖示尺寸以面積計算。

(8) 桅杆按“根”计算, 桅杆电动升降系统和桅杆风动系统工费按“套”计算。

一、构筑物

1. 防爆波井、池

工作内容:挖、填、运土方,干铺碎石,钢筋焊接,绑扎,安柱,模板安拆,混凝土浇筑及墙(柱)之养护,内
外粉刷。

定 额 编 号		C=11m=1	C=11m=2	C=11m=3	C=11m=4	
项 目		防弹或电缆井		钢筋排水 管接头	防弹或油 管接头	
		井口尺寸				
		1200×1500 1200×1200				
		座				
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
2-12-1	机械挖土方 槽深<5.0m	m ²	26.1584	34.7824	24.5328	25.5947
2-12-4	机械挖土方 沟槽	m ²	98.5174	98.8264	26.5328	21.6457
2-11-11 【换】	填土圆管面砂浆 泥灰土圈	m ²	26.5488	51.2368	11.6200	16.4100
2-12-1【换】	制作井 内衬	m ²	10.8800	10.8800	4.0000	4.3000
2-11-11【换】	一般排水 井座	m ²	11.5488	17.1268	5.6800	5.4000
2-12-3-1	防弹或电缆井 井口尺寸 1200×1500 纳力塑料 1.2 级	座	1.0000			
2-12-3-4	防弹或电缆井 井口尺寸 1200×1200 纳力塑料 1.2 级	座		1.0000		
2-12-3-11	防弹排水防弹排水 纳力塑料 1.2 级	座			1.0000	
2-12-3-12	防弹或油管接头 纳力塑料 1.2 级	座				1.0000
2-12-2-51	组合钢板板 防弹或电缆井 井口尺寸 1200×1200 纳力 塑料 1.2 级	座	1.0000			
2-12-2-54	组合钢板板 防弹或电缆井 井口尺寸 1200×1200 纳力 塑料 1.2 级	座		1.0000		
2-12-3-51	组合钢板板 防弹排水防弹排水 纳力塑料 1.2 级	座			1.0000	
2-12-2-53	组合钢板板 防弹或油管接头 纳力塑料 1.2 级	座				1.0000
2-12-2-56	组合钢板板	m ²	8.7137	7.4939	2.8813	2.8813

工作内容:挖、填、运土方,干砌碎石,钢筋绑扎,架立、安设、模板安拆。混凝土垫层及墙(底)壳模板、内
外粉刷。

前 续 编 号		C=11×1=1	C=11×1=2	C=11×1=3	C=11×1=4	
项 目		钢筋混凝土井		钢筋混凝土 井壁厚度	钢筋混凝土 管径大小	
		井口尺寸				
		1301×1301	1231×1231			
名 称		单 位	度	度	度	
人 工	0903127 钢筋工 查算钢筋	工 日	16.2880	5.1370	2.9370	2.9370
	0903128 砌砖工	工 日	13.2980	12.2760	4.7860	5.5260
	0903171 浇筑土工	工 日	6.4530	5.3810	3.5160	3.1660
	0903172 一般抹灰工	工 日	2.2186	6.8166	2.8881	1.9121
	0903173 抹土工	工 日	5.3191	6.0780	2.4420	3.2977
材 料	0103031 热轧光圆钢筋(HPB235 φ6~10)	t	1.0230	0.0230	0.0860	0.0560
	0103032 热轧光圆钢筋(HPB235 φ11~13)	t	2.2330	1.0760	0.0360	0.1760
	0112037 电焊条 J422 φ4.2	kg	16.4580	34.6380	4.1560	3.3580
	0115011 砂子	kg	1.8330	70.7900	0.2270	0.2200
	0115014 圆杆 φ=60 mm	kg	1.0430	0.0360	0.0150	0.0036
	0312251 镀锌铁丝 20 [#] ~25 [#]	kg	2.2270	0.2710	0.1660	0.1600
	0312254 镀锌铁丝 22 [#]	kg	0.9330	4.3330	1.7260	1.6660
	0115033 铁件	kg	1.8430	3.8660	0.4270	0.4200
	0105035 碎石 5~40	kg	597.5360	7.853000	3976.3000	800.0000
	0109017 中灰砂 15~150 cm	m ²	0.0094	0.0032	0.0018	0.0018
	0109012 组合钢模板	kg	21.4480	21.3360	6.8860	8.8860
	0109012 钢模零星卡具	kg	13.7680	12.4880	7.2370	5.7380
	0109014 钢件混凝土(草造型) C20 板厚(δ=20)	m ²	2.1711	0.8390	0.3560	0.2260
	0109015 钢件混凝土(草造型) C20 板厚(δ=30)	m ²	7.3407	6.8860	8.6673	7.3473
	0109016 卵石 5~40	t			2.4370	
	0109011 塑料薄膜	m ²	14.3090	11.5740	4.3130	4.3130
	0113011 水	m ³	2.3064	2.8910	1.2710	1.3071
	0109012 木模组合材	m ²	1.0530	0.0460	0.0560	0.0260
	0109011 钢管撑	kg	4.6690	8.4436	1.6120	1.6120
	0109012 扣件	只	3.8443	8.4120	1.2773	1.2773
	0109013 干混抹灰砂浆 1:0.4:0.3	m ³	1.1108	0.1166	0.3366	0.3128
	0109011 干混早强砂浆	m ³	1.0454	0.0360	0.0234	0.0134
	0109011 柴油材料费	元	1.1130	0.1660	0.0270	0.1260
	0109011 潜孔式冲击压桩机 3 m ³	台班	1.0834	0.0056	0.0022	0.0042
	0109011 混凝土泵车 25 m ³ /h	台班	1.0427	0.0020	0.0121	0.0121

(续表)

定 额 编 号		C-11-1-1	C-11-1-2	C-11-1-3	C-11-1-4	
项 目		防堵或电焊井		随筑排水 防堵沉井	防堵或油 管埋头井	
		井口尺寸				
		1200×1200	1200×1200			
名 称		单位	单	单	单	
机械	8906090 混凝土泵车器 臂入式	台班	1.803	0.870	0.270	0.270
	8906090 混凝土泵车器 平卧式	台班	1.098	0.078	0.078	0.078
	8906100 电动机防堵 单臂爬梯 20 kN	台班	1.283	0.220	0.120	0.120
	8912030 电动冲床机 100 N·m	台班	3.487	2.020	1.040	2.020
	8912060 立式打夯机	台班	1.023	0.023	0.073	0.073
	8917020 钢筋切断机 40 kN	台班	1.163	0.130	0.030	0.030
	8917020 钢筋弯曲机 40 kN	台班	1.403	0.300	0.140	0.140
	8920030 木工圆锯机 40 kN	台班	1.008	0.028	0.018	0.018
	8925020 交流弧焊机 32 kV·A	台班	1.283	0.020	0.180	0.180
	8925020 电焊机 2.5 kV·A	台班	1.163	0.060	0.060	0.060
8927020 载重汽车 6 t	台班	1.003	0.003	0.003	0.003	
8927020 汽车式起重 5 t	台班	1.003	0.003	0.003	0.003	

(续表)

定 额 编 号			C=11×1×5
项 目			除爆流化油池
名 称		单 位	量
材料	5020712	复合衬钢板	kg
	5020712	明模零星木工	kg
	5020714	预拌混凝土(泵送型) (2)	m ³
	5020712	预拌混凝土(泵送型) (2)	m ³
	5020711	塑料薄膜	m ²
	5412011	水	m ³
	5500708	木模板成材	m ²
	5600111	钢支撑	kg
	5700502	扣件	只
	5800708	干混拌灰砂浆 1:0.4:3	m ³
	5800711	干混拌砂浆	m ³
其他材料费		元	0.1700
机械	9900500	履带式单斗液压挖掘机 1 m ³	台班
	9900540	混凝土输送泵车 25 m ³ /h	台班
	9900500	混凝土泵送器 插入式	台班
	9900500	混凝土泵送器 平板式	台班
	9900470	电动卷扬机 单筒慢速 3t	台班
	0118000	电焊机 200A	台班
	0118000	电焊机 200A	台班
	0118000	电焊机 200A	台班
	0118000	电焊机 200A	台班
	0118000	电焊机 200A	台班
	0118000	电焊机 200A	台班
交流电焊机 32 kV·A		台班	0.2700
电焊机 20 kV·A		台班	0.2400
电焊机 20 kV·A		台班	0.2300
电焊机 20 kV·A		台班	0.2400

2. 貯水(油)池

工作内容:1.挖、运、填土方,明排水,平坑碎石,钢筋焊接、绑扎、安装,浇筑安桥,浇筑主梁板梁盖梁养护及检测。

[illegible][illegible]

工作内容: 1. 挖、填、运土方, 明沟水, 干砌碎石, 钢筋焊接、绑扎、安设, 模板安拆, 混凝土板浇筑养护及抹面。

2. 3. 钢筋绑扎、绑扎、安设, 模板安拆、混凝土壁(盖)浇筑养护及内外抹面。

定额编号		C=11~16	C=11~17	C=11~18
项 目		材料名称及规格(单位)		
		数量	单位	数量
		规格 4.0 m 以内		
名 称		单 位		
人工	0000107	模板工 建筑模板	工日	0.0000
	0000110	钢筋工	工日	0.0000
	0000121	混凝土工	工日	0.0000
	0000127	一般抹灰工	工日	0.0000
	0000133	其他工	工日	0.0000
材料	0100129	水泥砂浆	m ³	0.0000
	0110135	地 毯 1400×600	kg	0.0000
	0110141	圆 柱 1.00 m	kg	0.0000
	0110149	镀锌铁丝 22#	kg	0.0000
	0200117	中 方 材 75×100 mm	m ³	0.0000
	3000001	复合板	m ²	0.0000
	3000004	干混拌灰砂浆 1:0.5	m ³	0.0000
	3000012	钢筋混凝土(现浇型) C20 板厚 100	m ³	0.0000
	3000014	钢筋混凝土(现浇型) C20 板厚 100	m ³	0.0000
	0110140	镀锌铁丝 22#	kg	0.0000
	1000111	水 泥 砂浆	kg	0.0000
	3000012	干混拌灰砂浆 1:0.5	m ³	0.0000
	3000010	干混拌灰砂浆	m ³	0.0000
	0200111	塑料薄膜	m ²	0.0000
机械	0110111	水	m ³	0.0000
	0200112	木模板或竹	m ²	0.0000
	03001	其他材料费	%	0.0000
	0000100	履带式斗车 容量 1 m ³	台班	0.0000
	0000110	履带式斗车 容量 1 m ³	台班	0.0000
	0000140	混凝土搅拌机 容量 25 m ³	台班	0.0000
材料	0000100	混凝土搅拌机 容量 25 m ³	台班	0.0000
	0000100	混凝土搅拌机 容量 25 m ³	台班	0.0000
	0000100	混凝土搅拌机 容量 25 m ³	台班	0.0000

(续表)

定 额 编 号			C=11=1=6	C=11=1=7	C=11=1=9	
项 目			和膨润土肥水(油)池			
			池底	池壁	池盖	
			厚度 4.5 m 以内			
名 称			单 位			
			m ²			
机 械	992373A1	木工压刨床(单面) 制刨 3000 400	台班	0.0027	0.0000	0.0040
	992373B1	交流电焊机 35 kV·A	台班	0.0036	0.0047	0.0059
	992373B2	对焊机 75 kV·A	台班	0.0043	0.0023	0.0047
	99447121	电动多轴离心水泵 4 800	台班	0.4024		
	994578B1	混凝土搅拌机 插入式	台班		0.2840	
	994578B2	载重汽车 6 t	台班	0.0020		
	994672B1	汽车式起重机 5 t	台班	0.0020		

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公示
浏览专用

二、附属工程

1. 道路、围墙

工作内容: 1. 路基平整, 铺设填垫基层, 混凝土面层浇筑养护, 铺砌石、平石及安装雨水泄水口。
2. 4. 混凝土面层浇筑养护。
3. 路基平整, 铺设填垫基层, 混凝土面层浇筑养护, 铺砌沥青混凝土基层、面层, 铺砌石、平石及安装雨水泄水口。

定额编号		C-11-2-1	C-11-2-2	C-11-2-3	C-11-2-4
项 目		单位			
		混凝土面层 每增加 10 mm	混凝土面层 每增加 10 mm	沥青混凝土 面层每增加 10 mm	沥青混凝土 面层每增加 10 mm
预算定额 编号	预算定额名称	数量			
D-12-3-1	道路 路基平整 挖、填、运 距 200 m 以内	m ²	1.000		1.000
D-12-3-4	道路 边石 (块) 100 mm	m ²	1.000		1.000
D-12-3-4 [高]	道路 边石 (块) 100 mm	m ²	1.000		
D-12-3-5	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			1.000
D-12-3-6	道路 边石 (块) 100 mm	m ²		1.000	
D-12-3-7	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-11	道路 边石 (块) 100 mm	m ²	1.252	0.322	
D-12-3-12	道路 边石 (块) 100 mm	m ²	1.252	0.322	
D-12-3-13	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			0.010
D-12-3-14	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-15	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-16	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-17	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-18	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-19	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-20	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-21	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-22	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-23	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-24	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-25	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-26	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-27	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-28	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-29	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-30	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-31	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-32	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-33	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-34	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-35	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-36	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-37	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-38	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-39	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-40	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-41	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-42	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-43	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-44	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-45	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-46	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-47	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-48	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-49	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-50	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-51	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-52	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-53	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-54	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-55	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-56	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-57	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-58	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-59	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-60	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-61	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-62	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-63	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-64	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-65	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-66	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-67	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-68	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-69	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-70	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-71	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-72	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-73	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-74	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-75	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-76	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-77	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-78	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-79	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-80	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-81	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-82	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-83	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-84	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-85	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-86	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-87	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-88	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-89	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-90	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-91	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-92	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-93	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-94	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-95	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-96	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-97	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-98	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-99	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			
D-12-3-100	道路 边石 (块) 100 mm	m ²			

- 工作内容: 1. 路基平整, 铺设填筑基层, 混凝土面层浇筑养护, 铺筑石、卵石及安装雨水进水口。
2. 4. 混凝土面层浇筑养护。
3. 路基平整, 铺设填筑基层, 混凝土基层浇筑养护, 铺筑沥青混凝土基层, 面层, 铺筑石、卵石及安装雨水进水口。

定 额 编 号			C=11-2-1	C=11-2-2	C=11-2-3	C=11-2-4
项 目			请 参 考			
			混凝土 (25 mm)	混凝土基层 (15 mm)	沥青混凝土	沥青混凝土 基层和面层 (15 mm)
名 称		单 位	m ²			
人 工	0000127	一般抹灰工	工日	1.005		0.0150
	0000127	抹灰工 建筑抹灰	工日	1.005		0.005
	0000121	浇筑土工	工日	1.114	0.003	0.014
	0000127	砌筑工	工日	0.043	0.005	
	0000138	井池工	工日	1.049	0.005	0.008
	0000148	综合人工(土塘) 清淤	工日	1.014		0.025
材 料	0206111	塑料薄膜	m ²	2.240		1.160
	0209001	钢筋混凝土片	片	0.010		0.016
	0105023	碎石 5~7	kg	100.000		183.300
	0405033	摊铺 50~70	m ²	1.000		0.000
	0405030	石屑 0~5	m ²	26.650		25.540
	0412134	商品混凝土 C20(115×20)	块	1.000		1.000
	1005001	普通水泥	kg		0.005	0.007
	1407001	PVC 塑料管(硬)	kg	1.188		0.188
	1512024	泡沫板 100	m ²	1.746		0.546
	3410011	水	m ³	1.000		0.000
	3505012	钢筋电焊条	m ²	1.000		0.000
	3605012	普通钢筋混凝土	m ²	1.0434		0.0134
	3605121	预制混凝土卵石 1000×300×150	m	1.264		0.264
	3605131	预制混凝土平石 1000×200×150	m	1.264		0.264
	3805011	干混砂浆 1:3 M15	m ²	1.004		0.004
	3805013	干混砂浆 1:3 M10	m ²	1.008		0.008
	3805015	干混砂浆 1:3 M15	m ²	1.007		0.007
	3805017	干混砂浆 1:3 M15	m ²	1.001		0.001
	3805019	干混砂浆(特殊类型)	m ²	1.010	0.010	0.110

(续表)

定 额 编 号			C=11*2*1	C=11*2*2	C=11*2*3	C=11*2*4
项 目			说明			
			运至土 20 m	运至土面 每增运 10 m	倒青混凝土	倒青混凝土 厚度每增 10 mm
名 称			单位			
材料	9020001	预拌混凝土(非泵送型) C30 抗压 > 70	m ³	1.022		0.022
	9025001	预拌式倒青混凝土 AC=13	t			0.0630
	9025002	中粒式倒青混凝土 AC=23	t			0.0630
	X.3.4.	其他材料费	%			0.1700
机械	9902020	混凝土搅拌机	台班	1.073		0.007
	9903040	混凝土泵车 平板式	台班	1.043	0.036	0.017
	9913012	内磨光型压路机 8 t	台班	1.013		0.013
	9913070	侧轮振动压路机 12 t	台班			0.006
	9913050	倒青混凝土摊铺机 40 型号 表平	台班			0.005

上海市住房和城乡建设管理委员会
浏览专用

工作内容:挖、填、运土方,运土上垫层浇捣养护,砌砖基础,砌墙体,双面粉刷及涂料。

定 额 编 号			C=114265
项 目			砖砌实体墙体
			m ²
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
02-01-01	人工挖土方 运距 ≤1.0 m	m ³	0.142
02-01-02	人工回填土 夯实	m ³	0.022
02-01-03	手推半运土 运距 25 m 以内	m ³	0.1726
02-01-04	手推半运土 运距 每增运 5.0 m	m ³	0.1726
02-01-05[换]	运土土垫层	m ²	0.0526
02-01-06[换]	基层	m ²	0.0526
02-01-07	复合板板 或砌块层	m ²	0.0526
02-01-08	复合板板 圈梁、压顶	m ²	0.077
02-01-09	成型砌块 墙体、女儿	t	0.002
02-01-10	砖基础 页岩灰砂砖	m ³	0.0726
02-01-11	页岩砖墙 1 种(240 mm)	m ³	0.2512
02-01-12	一般抹灰 外墙	m ²	2.036
02-01-13	装饰线条抹灰 普通线条	m ²	0.256
02-01-14	外墙百叶窗窗框料 墙面 抹灰	m ²	2.256
02-01-15	抹灰面层中混凝土 100 mm	m ³	0.0426

工作内容：挖、填、运土方，运缺土垫层浇筑养护，砌砖基础，砌墙体，双面粉刷及涂料。

定 额 编 号			C6114245
项 目			砖砌实体墙体
名 称		单 位	m ²
人 工	00000107	砌筑工 建筑砌体	工日
	00000110	钢筋工	工日
	00000121	运土工	工日
	00000125	砌筑工	工日
	00000130	运土工	工日
	00000127	一般抹灰工	工日
	00000138	抹灰工	工日
材 料	01000150	红砖	m ³
	01100137	1:3 砂浆 140×115×60	kg
	01100141	圆钢 $\phi=6$ mm	kg
	01100143	镀锌铁丝 22#	kg
	04121734	页岩灰砂砖 240×115×60	块
	04131772	页岩灰砂砖 240×115×60	块
	04000117	中砂 筛分 75~150 筛	m ³
	11000771	高强度等级混凝土	kg
	11100031	成品腻子粉	kg
	14100111	801 建筑胶水	kg
	15000071	复合板	m ²
	16000133	干混砂浆 1:0.4 砂浆	m ³
	16000135	干混砂浆 1:0.4 砂浆	m ³
	16000136	干混砂浆 1:0.4 砂浆	m ³
	16000137	干混砂浆 1:0.4 砂浆	m ³
	16000138	干混砂浆 1:0.4 砂浆	m ³
	16000139	干混砂浆 1:0.4 砂浆	m ³
	16000140	干混砂浆 1:0.4 砂浆	m ³
	16000141	干混砂浆 1:0.4 砂浆	m ³
	16000142	干混砂浆 1:0.4 砂浆	m ³
机 械	01000150	红砖	m ³
	01100137	1:3 砂浆 140×115×60	kg
	01100141	圆钢 $\phi=6$ mm	kg
	01100143	镀锌铁丝 22#	kg
	04121734	页岩灰砂砖 240×115×60	块
	04131772	页岩灰砂砖 240×115×60	块
	04000117	中砂 筛分 75~150 筛	m ³

2. 检查井、排水管

工作内容:1.2. 铺设碎石垫层、钢筋混凝土垫层浇捣养护、砌砖、干混砂浆抹面、管井底座安装。

2. 成品检查井、盖安装。

项 目 编 号			C-11-2-6	C-11-2-7	C-11-2-8
项 目			项 目 编 号		项 目 编 号
			项 目 编 号		
			项 目 编 号		
			项 目 编 号		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价		
11-2-1-1	卵石垫层 150mm	m ²	0.055	0.025	
11-2-1-2	混凝土垫层(非泵送)	m ²	0.057	0.025	
11-2-1-3	复合钢板 基础垫层	m ²	0.057	0.025	
11-2-2-1	砖砌检查井 直径 2.0m 以内	m ³	0.055	0.025	
11-2-2-2	干混砂浆抹面 检查井内面	m ²	0.055	0.025	
11-2-2-3	合成纤维管座 500*200	m	1.000		
11-2-2-4	合成纤维管座 400*400	m		1.000	1.000
11-2-2-5	成品检查井	m			1.000
11-2-2-6	球墨铸铁管 检查井 2.0m	m ³	0.055	0.025	

工作内容:1.2. 砌筑碎石垫层、混凝土垫层、垫层各砂、卵石、干混砂浆抹面、管井及设备安装。

3. 成品检查井、盖安装。

定 额 编 号			C=11*2*6		C=11*2*7		C=11*2*8	
			规格检查井				管井或盲管检查井	
			400*400		600*600			
项 目			垫层 1.5 m		垫层 2.0 m			
名 称			单 位	单		基		
人 工	0000127	一般抹灰工	工日	0.7527	1.7252			
	0000128	模板工 建筑装饰	工日	0.0053	0.0218			
	0000129	混凝土工	工日	0.0015	0.2168			
	0000130	钢筋工	工日	0.5180	2.1873		0.7402	
	0000133	其他工	工日	0.2094	0.0003		0.0027	
材 料	0010141	圆管 $\phi=600$ mm	kg	0.0012	0.0025			
	0000136	碎石 5~75	kg	131.2145	5403.75			
	0012174	商品混凝土 $200 \times 110 \times 35$	块	247.2165	179.931			
	0200117	中灰材 25~100mm ²	m ²	0.0004	0.0012			
	5010101	水	m ³	0.0009	0.0018			
	5000001	复合模板	m ²	0.0130	0.0003			
	5000101	干混预拌砂浆 DM M2.5	m ³	0.0116	0.0016		0.0010	
	5000103	干混预拌砂浆 DM M10.0	m ³	0.0009	0.0026			
	5000102	干混预拌砂浆 DM M15.0	m ³	0.0157	0.0003			
	5020102	预拌混凝土(拌灰出罐) C20 规格 100×100	m ³	0.0008	0.0010			
	5000002	合成纤维增强塑料 FRP	mm		1.0000		1.0000	
	5000101	塑料检查井	座				1.0000	
	5000001	合成纤维增强塑料 FRP 500×500	mm	1.0000				
	XW45	柴油材料费	/	0.0000	0.0000		0.0000	
机 械	0000000	载重汽车 4t	台班		0.0003			
	0000040	混凝土搅拌机 平鼓式	台班	0.0003	0.0003			
	0012000	电动夯实机 200 N·m	台班	0.0003	0.0000			
	0020100	木工圆锯机 500	台班	0.0004	0.0013			

工作内容:挖沟槽、铺筑砂垫层、铺筑管道、砂垫层、填土、压土。

定 额 编 号			C=11+0+0	C=11+0+30	C=11+0+11
项 目			150~1 硬管柔性横截面直径		
			DN25以内	DN30以内	DN40以内
			m		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
02-02-01	人工挖土方 深度 ≤1.5 m	m ³	0.2335	0.2334	
02-02-02	机械挖土方 深度 ≤1.5 m	m ³	0.8143	0.8136	0.8133
02-02-03	机械挖土方 深度 ≤1.5 m	m ³	0.8143	2.8692	2.8644
02-02-04	人工回填土 夯实	m ³	1.7904	2.6219	2.6200
02-02-05	手推半运土 运距 30 m 以内	m ³	0.2455	0.2335	0.4353
02-02-06	手推半运土 运距 每增运 50 m	m ³	0.2455	0.2335	0.4352
02-02-07	排水管道铺设 150×17 硬管 柔性横截面直径 DN25	m	0.7027		
02-02-08	排水管道铺设 150×17 硬管 柔性横截面直径 DN30	m		0.9529	
02-02-09	排水管道铺设 150×17 硬管 柔性横截面直径 DN40	m			0.9826
02-05-01	垫设明排水 集水井 挖土、 拆除	m ³	0.8136	0.8137	0.8133
02-05-02	垫设明排水 集水井 使用	m ³	0.8136	0.8136	0.8133
02-05-03	砂	m ³	0.2455	0.2335	0.4352
附录 1	支水施工板 10mm	m ²	3.7782	1.7771	1.7771

工作内容:挖沟槽、铺筑砂垫层、铺筑管道、砂垫层、填土、压土。

定 额 编 号		C=1140×60	C=1140×80	C=1140×110	
项 目		PVC-U 硬聚氯乙烯管道铺设			
		DN200以内	DN300以内	DN400以内	
名 称		m			
人 工	0900121 泥混凝土	工日	0.0754	0.1003	0.1325
	0900122 砌筑工	工日	0.0223	0.0294	0.0402
	0900133 抹灰工	工日	0.0008	0.0004	0.0005
材 料	0200131 砂垫层(PVC-U 管用)	个	0.2062	0.2062	
	0200132 黄砂 中粗	kg	696.3345	341.8415	335.7215
	0200135 碎石 5~15	kg	18.2025	26.0005	31.1244
	1720032 硬聚氯乙烯(PVC-U) 加筋管 DN200	m	1.0420		
	1720034 硬聚氯乙烯(PVC-U) 加筋管 DN300	m		1.0403	
	1720037 硬聚氯乙烯(PVC-U) 加筋管 DN400	m			1.0407
	1721204 增强聚丙烯管(PPR) DN300	m	0.0164	0.0204	0.0225
	0410011 水	m ³	0.0130	0.0112	0.0080
机 械	XTC 其他材料费	元	0.0000	0.0000	0.0000
	0900136 履带式单斗液压挖掘机 1.0	台班	0.0000	0.0000	0.0000
	0940170 电动多速离心清水泵 100	台班	0.0004	0.0008	0.0004

上海市住房和城乡建设管理委员会信息中心

工作内容:挖沟槽、铺筑砂垫层、铺筑管道、砂垫层、填土、压土。

定 额 编 号			C=11+2+12	C=11+2+13	C=11+2+14
项 目			1000m³		
			DN25以内	DN300以内	DN400以内
			m		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
02-02-01	人工挖土方 深度 ≤1.5 m	m³	0.2335	0.2334	
02-02-02	机械挖土方 深度 ≤1.5 m	m³	0.8143	0.8136	0.8133
02-02-03	机械挖土方 深度 ≤1.5 m	m³	0.8143	2.8692	2.8644
02-02-04	人工回填土 夯实	m³	1.7924	2.6219	2.6200
02-02-05	手推平运土 运距 30 m 以内	m³	0.2455	0.2335	0.4333
02-02-06	手推平运土 运距 每增运 50 m	m³	0.2455	0.2335	0.4333
02-02-07	排水管 预埋设 H180 管 1800	m	0.9827		
02-02-08	排水管 预埋设 H180 管 1800	m		0.9826	
02-02-09	排水管 预埋设 H180 管 1800	m			0.9826
02-02-10	基坑明排水 集水井 设置、拆除	个	0.0257	0.0247	0.0213
02-02-11	基坑明排水 集水井 使用	个·天	0.0257	0.0247	0.0213
02-02-12	砂	m³	0.2455	0.2335	0.4333
附录 1	土方运土板 运距	m³	0.2394	0.2214	0.2211

工作内容:挖沟槽、铺筑砂垫层、铺筑管道、砂垫层、填土、压土。

定 额 编 号			C*11*2*12	C*11*2*13	C*11*2*14	
项 目			H0857管			
			DN225以内	DN300以内	DN400以内	
名 称			m			
人工	0000121	泥工	工日	0.0754	0.1183	0.1325
	0000122	木工	工日	0.0223	0.0224	0.0432
	0000133	油漆工	工日	0.0008	0.0004	0.0000
材料	0000135	管砂 中粗	kg	005.5345	241.8433	720.2298
	0000136	碎石 5~7	kg	15.2085	28.7130	41.7244
	1725022	聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN225	m	1.0438		
	1725023	聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN300	m			
	1725024	聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN400	m			1.0438
	1725024	增强聚丙烯管 (FRP) DN300	m	0.0000	0.0206	0.0206
	2413011	水	m³	0.0712	0.2712	0.4352
	XK40	其他材料费		0.0120	0.0120	0.0120
机械	0000136	履带式单斗液压挖掘机 1m³	台班	0.0000	0.0120	0.0120
	0000137	电动多速离心潜水泵 4"	台班	0.0014	0.1178	0.1251

上海市住房和城乡建设管理委员会信息中心

3. 地沟、散水、旗杆

工作内容: 1. 挖、填、运土方, 铺设混凝土垫层、模板安装、钢筋绑扎、绑条、安装、混凝土浇筑养护、粉刷及盖板安装。

2. 挖土、铺设混凝土垫层、模板安装、钢筋绑扎、绑条、安装、混凝土浇筑养护、粉刷及盖板安装。

3. 挖、填、运土方, 模板安装、钢筋绑扎、绑条、安装、混凝土浇筑养护及粉刷。

4. 原土夯实、铺碎石垫层、混凝土面层结构浇筑。

定额编号			C=11+2+13	C=11+2+13	C=11+2+13	C=11+2+13
项 目			挖、填、运土方(重质土)			混凝土垫层
			301×500	301×500	301×500	
			单 量			m ³
项目代码	项目说明名称	单位				
01-01-01	人工挖土方 深度 <1.5 m	m ³	0.000	0.000	0.1200	
01-01-02	人工挖填土方填	m ³	0.000	0.000	0.0000	
01-01-03	手推运土方 运距 >10 m 以内	m ³	0.000	0.000	0.0000	
01-01-04	一般挖填 挖、填	m ³	2.470	0.100	0.4000	
01-01-05	混凝土垫层(非泵送)	m ³	0.000	0.000	0.0000	
01-01-06	预制构件 零星构件	m ³	0.000	0.000	0.0000	
01-01-07	地沟、电缆沟	m ³	0.000	0.000	0.0000	
01-01-08	复合模板、模板支撑	m ²	0.000	0.000	0.0000	
01-01-09	复合模板、模板支撑	m ²	0.000	0.000	0.0000	
01-01-10	模板和板 地沟、电缆沟	m ²	0.000	0.000	0.0000	
01-01-11	平整场地 土质 <100 mm 以内	m ²				1.0000
01-01-12	卵石垫层 干铺无砂	m ³				0.1000
01-01-13	垫层面层 混凝土垫层 300 mm 以内	m ³				1.0000
01-01-14	成型钢筋 绑条、绑扎	t	0.000	0.000	0.0000	
01-01-15	抹灰面层 混凝土人工抹面	m ²	0.000	0.000	0.0000	

(续表)

定 额 编 号		C=11×2×15	4×11×2×15	C=11×2×17	1×11×2×15
项 目		钢筋混凝土结构(重量表)			混凝土重量
		501×53	重量每增加 100 mm	重量每增加 100 mm	
名 称		单 位			m ³
机械	9905060 混凝土泵车 插入式	台班	1.0614	0.0304	0.0376
	9905061 混凝土泵车 平板式	台班	1.0571	0.0306	
	9905062 混凝土泵车 1.5	台班	1.0531	0.0305	
机械	9906010 自升式塔式起重机 63.5kN·m	台班	1.0514	0.0302	
	9913030 电动吊钩 120 N·m	台班			0.0027
	9923020 木工圆锯机 600	台班	1.0095	0.0305	0.0012
	9923030 木工刨床(手推) 刨面 宽度 800	台班	1.0082	0.0304	
	9925010 交流电焊机 32 kV·A	台班	1.0456	0.0306	0.0015
	9925020 对焊机 75 kV·A	台班	1.0028	0.0302	0.0053
	9905050 载重汽车 4t	台班	1.0345	0.0307	0.0006
	9906050 汽车式起重机 2t	台班	1.0527	0.0307	0.0004

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

工作内容:1、2、挖、运、填土方,混凝土基础防腐保护及维护金漆。

3、安装电梯升降系统及调试。

4、安装风动系统及调试。

定额编号			C-11-2-19	C-11-2-20	C-11-2-21	C-11-2-22
项 目			金属结构		电梯电梯升降系统	风动系统
			高度 10 m 以内	高度 10 m 以外		
			m		台	套
预算定额编号	预算定额名称	预算定额单位	数 量			
01-1-7-1	人工挖土方 深度 <1.5 m	m ³	2.073	0.184		
02-1-8-1	人工回填土 夯实	m ³	2.288	2.510		
03-2-5-3	干砂车运土 运距 20 m 以内	m ³	1.034	1.943		
03-2-5-4	干砂车运土 运距 每增运 50 m	m ³	1.801	1.610		
04-11-7-45	金属旗杆高度 10 m 以内	根	3.033			
04-11-7-47	金属旗杆高度 10 m 以外	根		1.030		
05-11-7-49	电梯电梯升降系统	套			1.030	
05-11-7-48	风动系统	套				1.030
06-2-1-1[换]	混凝土基层(厚 100 mm)	m ²	1.313	0.144		
06-4-3-14	零星构件(抹灰)	m ²	1.203	1.530		
07-3-2-10	复合模板 垂直面	m ²	0.013	0.143		
07-3-2-102	复合模板 零星构件	m ²	1.044	1.530		
08-4-1-21	射钉枪 使用	个	1.033	0.031		
09-2-8[换]	地脚螺栓	套	4.033	4.033		
09-2-1-1	非普通型混凝土人工增加	m ³	1.844	1.610		

工作内容:1、2、挖、填、砌土方、砌砌土基础砌筑各种及维护工程。

2、安装电动升降系统及调试。

4、安装风动系统及调试。

定 额 编 号			C=11+2+19	C=11+2+20	C=11+2+21	C=11+2+22		
项 目			全高通行		升降(电动升降系统)	升降(风动系统)		
			高度 3 m 以内	高度 10 m 以外				
名 称			单 位		单 位	单 位		
人工	0000107	砌筑工 建筑砌筑	工日	5.1822	12.5220			
	0000110	砌筑工	工日	1.0609	0.1147			
	0000121	混凝土工	工日	1.4525	1.3182			
	0000121	管工木工	工日	2.4738	0.9559	0.0000	0.0000	
	0000123	其他工	工日	4.7194	0.3394	0.0000	0.1722	
材料	0100011	高强度连接母垫	套	4.0000	4.0000			
	0110015	电焊条 J422 φ4.2	kg	1.1598	0.2130			
	0110017	不锈钢弹簧	kg	4.7532	0.1000			
	0110041	圆钢 φ=60 mm	kg	12.3650	0.0047			
	0112261	高强度螺栓	个	0.0000	1.0000			
	0114038	铁件	kg	0.0000	28.5330			
	0100017	中方材 15~100 cm ²	m ³	1.2061	0.0000			
	1200014	金属镀锌 高度 30 m 内	kg	1.0000				
	1200017	金属镀锌 高度 30 m 外	kg		1.0000			
	1200018	不锈钢镀锌管	个	0.0000	1.0000			
	0100011	预置铁件	kg	1.2000	0.1000			
	0100011	复合钢板	m ²	8.4558	14.1237			
	0100012	镀锌钢板(非预成型) C12 板厚 2~4	m ²	1.3011	0.1454			
	0100013	镀锌钢板(非预成型) C20 板厚 2~3	m ²	1.3111	1.5130			
	1200018	升降电动升降系统	套			1.0000		
	0100011	升降风动系统	套				1.0000	
	机械	0100011	塑料薄膜	m ²	4.0000	47.5010		
		0100011	水	m ³	1.4225	2.4079		
X=47		其他材料费	%	0.3400	0.8500	1.5000	1.5100	
0000000		混凝土泵车 平板式	台班	1.0000	0.0134			
0000000		木工圆锯机 4000	台班	1.0000	0.0000			
0000000		木工刨床(单面) 制刨 宽度 600	台班	1.1250	0.2000			
0000000		交流电焊机 10 kV·A	台班	1.0000	0.0000			
0000000		电焊机 200 A	台班	4.2500	7.0000			
0000000	载重汽车 5 t	台班	1.0000	0.0000				

第十二章 防护密闭及临战封堵工程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

一、防护设备

1. 说明

(1) 各类防护设备(门)均按工厂成品,现场安装编制,定额包括成品、安装、油漆、调试、门框预埋及场内驳运等内容。

(2) 各类防护设备(门)安装中未列防护防火门、防护防火密闭门、防护密闭屏蔽门、密闭屏蔽门、胶管式防爆波活门、密闭观察窗、悬摆式防爆波活门等项目,发生时,按以下规定执行:

① 防护防火门、防火密闭门安装,按相应钢结构防护密闭门安装定额子目执行,防火密闭门按相应钢结构密闭门安装定额子目执行。

② 防护密闭屏蔽门、密闭屏蔽门安装,按相应钢结构防护密闭门、密闭门安装定额子目执行,安装人工乘以系数 1.25。

③ 电控密闭屏蔽门安装,按相应门洞宽度电控密闭门安装定额子目执行。

④ 胶管式防爆波活门安装,按相应风管规格由 HK 系列悬摆式防爆波活门安装定额子目执行,密闭观察窗按 HK400 悬摆式防爆波活门安装定额子目执行。

⑤ 悬摆式防爆波屏蔽门安装,按相应风管规格由 HK 系列悬摆式防爆波活门安装定额子目执行,安装人工乘以系数 1.50。

2. 工程量计算规则

各类防护设备(门)按“樘”计算。

二、电源脉冲防护及隔震地板

1. 说明

(1) 根据电磁脉冲的屏蔽效能,分 I 级、II 级和 III 级等值。

(2) 每间电磁脉冲包接预埋钢筋,预埋钢板,内衬度衬板,接地带铜,铜垫片(3mm)、油漆等。

(3) 铜丝网或镀锌铁丝网,2mm~10mm,100mm~100mm 编制于图。包隔边框,隔震网制作及安装。

(4) 隔震地板包接预埋板面。

2. 工程量计算规则

(1) I、II 级等值工程量按设计图示尺寸以屏蔽室水平投影面积计算。

(2) 每间电磁脉冲工程量按设计图示尺寸以洞口面积计算。

(3) 隔震网或镀锌工程量按设计图示尺寸以质量计算。

(4) 隔震地板工程量按设计图示尺寸以面积计算。

三、做战封堵

1. 说明

(1) 做战封堵内容(防空地下室建筑构造)×(07F00)编制。

(2) 做战封堵内容包做战封堵结构(预制梁、型钢)、密封处理、口部堆置砂袋和土等。

(3) 后加钢柱包钢制作、安装、油漆。

(4) 浇筑后加钢管混凝土柱未包括钢管,钢管另套用相应定额。

2. 工程量计算规则

(1) 做战封堵工程量按设计图示尺寸以封堵孔的面积计算。

(2) 后加钢柱工程量按设计图示尺寸以质量计算。

(3) 浇筑后加钢管混凝土柱工程量按设计图示尺寸以体积计算。

一、防 护 设 备

1. 防护密闭门

工作内容：门框、门扇场内运输、安装、调试、门框后、铁件刷油漆及粘贴密封胶。

单 门 编 号			Q=12*1*1	Q=12*1*2	Q=12*1*3	Q=12*1*4
项 目			钢筋混凝土防护密闭门			
			门洞宽度 ≤ 1000 (≤ 10)	门洞宽度 ≤ 1200 (≤ 12)	门洞宽度 ≤ 1500 (≤ 15)	门洞宽度 ≤ 1800 (≤ 18)
			单 量			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位				
12-14-1-1	钢筋混凝土防护密闭门 门洞 宽度 ≤ 1000 mm	樘	1.000			
12-14-1-2	钢筋混凝土防护密闭门 门洞 宽度 ≤ 1200 mm	樘		1.000		
12-14-1-3	钢筋混凝土防护密闭门 门洞 宽度 ≤ 1500 mm	樘			1.000	
12-14-1-4	钢筋混凝土防护密闭门 门洞 宽度 ≤ 1800 mm	樘				1.000
12-1-1-1	铁件制造、安装钢筋混凝土构 件 运距 ≤ 100 m	m ²	1.243	0.890	0.471	0.675

工作内容：门框、门扇框内抹灰、油漆、调灰、门框扇、铁件刷油漆及基层面油漆。

定 额 编 号		C*12*1*1	C*12*1*2	C*12*1*3	C*12*1*4	
项 目		钢筋混凝土防护密闭门				
		门洞宽度(Cm) ≤18	门洞宽度(Cm) ≤19	门洞宽度(Cm) ≤19.5	门洞宽度(Cm) ≤2.8	
名 称		单 位				
人 工	0000113 挖土工	工日	3.078	1.410	1.640	2.000
	0000145 起重工	工日	1.151	4.171	4.851	5.187
	0000155 其他工	工日	1.411	1.815	2.170	2.524
材 料	0100112 镀锌管	kg	5.757	0.763	0.981	0.114
	0117204 镀锌铁丝 10 [#]	kg	1.072	0.126	0.155	0.210
	0100112 一般木成材	m ³	1.037	0.034	0.045	0.007
	1121192 钢筋混凝土防护密闭门	樘	1.000	1.000	1.000	1.000
	1900111 调漆油	kg	1.200	1.820	2.060	2.130
	1900117 无光调漆油	kg	1.318	0.530	0.520	0.800
	1201121 漆油	kg	1.120	0.710	0.700	0.200
	1300111 红丹防锈漆	kg	1.280	1.025	1.760	1.980
	1100121 细煤油调漆油	kg	0.360	0.750	0.760	1.400
	1441104 粘合剂 4%	kg	0.280	0.280	0.700	0.510
	X3.4.4 其他材料费	元	4.000	4.000	4.000	4.000
机 械	0000220 载重汽车 4t	台班	0.040	0.034	0.032	0.054
	0000300 汽油式起重机 5t	台班	0.062	0.032	0.030	0.020
	0000170 电动葫芦 500kg	台班	1.450	0.510		
	0000122 电动葫芦 1000kg	台班			0.280	0.630

工作内容：门框、门扇框内抹灰、油漆、调直、门框扇、铁件制安及铁脚安装等。

定 额 编 号			C*12*1*5	C*12*1*6	C*12*1*7	C*12*1*8
项 目			细框铁质土窗门			
			门洞宽度(C*H) ≤1.0	门洞宽度(C*H) ≤1.20	门洞宽度(C*H) ≤1.5	门洞宽度(C*H) ≤2.0
			单 框			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	物 量			
01-04-1-2	制框铁质土窗门 门洞 宽度 ≤2.0 m	樘	1.00			
01-04-1-3	制框铁质土窗门 门洞 宽度 ≤1.20 m	樘		1.00		
01-04-1-4	制框铁质土窗门 门洞 宽度 ≤1.50 m	樘			1.00	
01-04-1-5	制框铁质土窗门 门洞 宽度 ≤2.00 m	樘				1.00
01-04-1-6	铁件安装 I 类制框铁质土 窗门 高度≤1.0m	m ²	1.00	0.75	0.45	0.20

工作内容：门框、门扇框内抹灰、油漆、调灰、门框扇、铁件刷油漆及基层面油漆。

定 额 编 号		C=12m×5	C=12m×6	C=12m×7	C=12m×8	
项 目		细粒混凝土窗门				
		门洞宽度(Cm) ≤18	门洞宽度(Cm) ≤19	门洞宽度(Cm) ≤19.5	门洞宽度(Cm) ≤20	
名 称		单 位				
人 工	0000113 砌墙工	工日	1.718	0.810	1.080	1.200
	0000145 起重工	工日	2.100	2.700	2.700	4.100
	0000155 其他工	工日	1.150	1.245	1.416	1.554
材 料	0100112 明龙骨	kg	1.757	0.793	0.967	1.111
	0117204 镀锌铁丝 10 [#]	kg	1.071	0.095	0.195	0.197
	0400112 一般木成材	m ³	1.037	0.000	0.000	0.000
	1122195 细粒混凝土窗门	m ²	1.000	1.000	1.000	1.000
	1900111 调漆油	kg	1.200	1.800	2.000	3.100
	1900117 无光调漆油	kg	1.318	0.000	0.500	0.800
	1201201 漆油	kg	1.100	0.710	0.700	0.200
	1300111 红丹防锈漆	kg	1.000	1.000	1.100	1.500
	1400121 细滑道油漆	kg	0.000	0.710	0.700	1.400
	1401004 粘合剂 4%	kg	1.200	0.200	0.500	0.500
	X.3.4. 其他材料费	元	4.000	4.000	4.000	4.000
机 械	0800020 载重汽车 4t	台班	0.000	0.025	0.000	0.000
	0800030 汽油式起重机 5t	台班	0.000	0.000	0.000	0.021
	0800170 电动葫芦 500kg	台班	1.000	0.000		
	0800172 电动葫芦 1000kg	台班			0.000	0.000

工作内容：门框、门扇场内运输、安装、调试、门扇扇、铁件刷油漆及垫铁安装等。

定 额 编 号			C=12×1=9	C=12×1=10	C=12×1=11	C=12×1=12
项 目			钢结构的防护门			
			门洞宽度(m) ≤1.00	门洞宽度(m) ≤1.00	门洞宽度(m) ≤1.00	门洞宽度(m) ≤1.00
			单 位			
项目定额 编号	项目定额名称	项目定额 单位	数 量			
12-04-01	钢结构的防护门 门洞 宽度 ≤1.00m	樘	3.00			
12-04-02	钢结构的防护门 门洞 宽度 ≤1.00m	樘		1.00		
12-04-03	钢结构的防护门 门洞 宽度 ≤1.00m	樘			1.00	
12-04-04	钢结构的防护门 门洞 宽度 ≤1.00m	樘				1.00
12-04-05	材料费 项目金属构件 重量≤1.00t	t	1.570	1.570	1.570	1.570

工作内容：门框、门扇场内运输、安装、调试、门扇扇、铁件刷油漆及垫铁安装等。

定 额 编 号			C=12×1=9	C=12×1=10	C=12×1=11	C=12×1=12	
项 目			钢结构的防护门				
			门洞宽度(m) ≤1.00	门洞宽度(m) ≤1.00	门洞宽度(m) ≤1.00	门洞宽度(m) ≤1.00	
名 称			单 位				
人 工	0000112	油漆工	工日	3.170	3.700	3.300	4.300
	0000143	电焊工	工日	6.000	14.000	17.000	22.000
	0000153	其他工	工日	3.700	4.230	3.900	5.100
	0000154	其他工	工日	3.700	4.230	3.900	5.100
材 料	0000155	镀锌铁丝 10#	kg	3.170	4.230	3.900	5.100
	0000156	镀锌铁丝 10#	kg	3.170	4.230	3.900	5.100
	0000157	镀锌铁丝 10#	kg	3.170	4.230	3.900	5.100
	0000158	镀锌铁丝 10#	kg	3.170	4.230	3.900	5.100
	0000159	镀锌铁丝 10#	kg	3.170	4.230	3.900	5.100
	0000160	镀锌铁丝 10#	kg	3.170	4.230	3.900	5.100
	0000161	镀锌铁丝 10#	kg	3.170	4.230	3.900	5.100
	0000162	镀锌铁丝 10#	kg	3.170	4.230	3.900	5.100
	0000163	镀锌铁丝 10#	kg	3.170	4.230	3.900	5.100
	0000164	镀锌铁丝 10#	kg	3.170	4.230	3.900	5.100
机 械	0000165	载重汽车 8t	台班	1.110	0.240	0.290	0.340
	0000166	汽油发电机 30t	台班	1.070	0.160	0.190	0.240
	0000167	电焊机 30t	台班	1.450	0.300	0.360	0.460
	0000168	电焊机 30t	台班	1.450	0.300	0.360	0.460
	0000169	电焊机 30t	台班	1.450	0.300	0.360	0.460
	0000170	电焊机 30t	台班	1.450	0.300	0.360	0.460

工作内容：门框、门扇场内运输、安装、调试、门扇扇、铁件制油漆及粘贴密封胶。

定 额 编 号			4-120+13
项 目			钢结构防护密闭门
			门扇厚度(mm) > 200
			樘
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
01-04-0-1	钢结构的铁窗门 门扇 厚度 > 200 mm	樘	1.0000
01-04-0-2	制作胶条 重 50 公斤以内 运 距 < 1 km	t	7.0000

工作内容：门框、门扇场内运输、安装、调试、门扇扇、铁件制油漆及粘贴密封胶。

定 额 编 号			4-120+13
项 目			钢结构防护密闭门
			门扇厚度(mm) > 200
名 称			樘
人工	00000120 砌墙工	工日	4.7000
	00000130 起重工	工日	24.5000
	00000132 其他工	工日	7.1000
材料	01000112 钢丝绳	kg	5.1000
	01122034 镀锌铁丝 10 [#]	kg	2.9200
	02000112 一般木皮料	m ³	0.0100
	11235125 钢结构的铁窗门	樘	1.0000
	12000111 调包工	kg	5.0000
	13000111 防锈防腐漆	kg	7.0000
	14000121 油漆剂油	kg	1.1000
	15000121 粘金粉 4%	kg	0.0000
	其他材料费	%	0.0000
	00000120 起重汽车 2 t	台班	0.1000
机械	00000130 汽车起重机械 3 t	台班	0.1000
	00000132 电动葫芦 双速 3 t	台班	1.2000

工作内容:门框、门扇场内运输、安装、调试、门扇扇、铁件刷油漆及毡垫密封条。

定额编号			C=12×1=11	C=12×1=13	C=12×1=15	C=12×1=17
项 目			钢框钢窗门			
			门洞宽度(Cm) ≤300	门洞宽度(Cm) ≤400	门洞宽度(Cm) ≤500	门洞宽度(Cm) ≤600
			单 位			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
01-04-0-6	钢框钢窗门 门洞 宽度 ≤300 cm	樘	1.038			
01-04-0-7	钢框钢窗门 门洞 宽度 ≤400 cm	樘		1.030		
01-04-0-8	钢框钢窗门 门洞 宽度 ≤500 cm	樘			1.020	
01-04-0-9	钢框钢窗门 门洞 宽度 ≤600 cm	樘				1.000
01-04-0-0	附件安装 门窗金属构件 运距≤1 km	t	1.244	1.070	1.000	1.220

工作内容:门框、门扇场内运输、安装、调试、门扇扇、铁件刷油漆及毡垫密封条。

定 额 编 号			C=12×1=11	C=12×1=13	C=12×1=15	C=12×1=17	
项 目			钢框钢窗门				
			门洞宽度(Cm) ≤300	门洞宽度(Cm) ≤400	门洞宽度(Cm) ≤500	门洞宽度(Cm) ≤600	
名 称			单 位				
人 工	00000101	砌筑工	工日	1.038	1.030	1.020	1.000
	00000102	油漆工	工日	1.040	1.030	1.020	1.000
	00000103	其他工	工日	1.040	1.030	1.020	1.000
	01000101	钢筋	kg	1.181	1.070	1.000	1.170
	01000102	镀锌铁丝 10#	kg	1.180	1.070	1.000	1.170
材 料	01000103	细木成材	m ³	1.032	0.930	0.904	0.816
	11000104	钢框钢窗门	樘	1.038	1.030	1.020	1.000
	11000105	调板费	kg	1.180	1.070	1.000	1.170
	12000101	红丹防锈漆	kg	1.030	1.030	1.020	1.000
	13000101	防锈漆调漆	kg	1.030	1.030	1.020	1.000
	14000101	防锈漆调漆	kg	1.030	1.030	1.020	1.000
	15000101	防锈漆调漆	kg	1.030	1.030	1.020	1.000
	16000101	防锈漆调漆	kg	1.030	1.030	1.020	1.000
	17000101	防锈漆调漆	kg	1.030	1.030	1.020	1.000
	18000101	防锈漆调漆	kg	1.030	1.030	1.020	1.000
机 械	00000201	载重汽车 8t	台班	0.004	0.004	0.004	0.004
	00000202	汽油式起重机械 0.1	台班	0.004	0.004	0.004	0.004
	00000203	电焊机 容量 30kV	台班	0.004	0.004	0.004	0.004

工作内容：门框、门扇场内运输、安装、调试、门扇扇、铁件制油漆及粘贴密封条。

定 额 编 号			Q=1200×18
项 目			钢框钢窗门
			门扇厚度(mm)≤200
			樘
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量
01-04-0-10	钢框钢窗门 门扇 厚度 > 600 mm	樘	1.0000
01-04-0-09	钢框钢窗 门及全副内 饰面 < 1 km	t	0.4200

工作内容：门框、门扇场内运输、安装、调试、门扇扇、铁件制油漆及粘贴密封条。

定 额 编 号			Q=1200×18
项 目			钢框钢窗门
			门扇厚度(mm)≤200
名 称			单 位
人工	0000112 砌墙工	工日	2.9000
	0000113 起重工	工日	20.5100
	0000114 其他工	工日	5.8000
材料	0100112 钢丝绳	kg	5.3500
	0112034 镀锌铁丝 10 [#]	kg	2.6700
	0200112 一般木皮料	m ³	0.0120
	1123515 钢结构的密封条	mm	1.0000
	1200111 调包器	kg	5.0100
	1302011 防锈防锈漆	kg	7.0100
	1400111 防锈防锈漆	kg	1.1000
	1100000 粘金粉 4%	kg	0.0000
	其他材料费	元	0.0000
	0000112 起重工	工日	0.1000
机械	0000111 汽车起重机的台班	台班	0.1000
	0000113 电动葫芦 双速 3t	台班	0.0000

工作内容：门框、门扇场内运输、安装、调试、门框扇、铁件刷防锈漆及基层面油漆。

定 额 编 号			C=12×1=10	C=12×1=20	C=12×1=21
项 目			电控防护密闭门、密闭门		
			门洞宽度(mm) ≤100	门洞宽度(mm) ≤150	门洞宽度(mm) ≤180
			樘		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
01-04-0-1	电控防护密闭门、密闭门 门洞宽度 ≤100 mm	樘	1.000		
01-04-0-2	电控防护密闭门、密闭门 门洞宽度 ≤120 mm	樘		1.000	
01-04-0-3	电控防护密闭门、密闭门 门洞宽度 ≤150 mm	樘			1.000
01-04-1	附件取费 [电焊制钢筋混凝土 构件 运配 ≤1 km	m ²	0.260	0.415	0.472

工作内容：门框、门扇场内运输、安装、调试、门框扇、铁件刷防锈漆及基层面油漆。

定 额 编 号			C=12×1=10	C=12×1=20	C=12×1=21	
项 目			电控防护密闭门、密闭门			
			门洞宽度(mm) ≤100	门洞宽度(mm) ≤150	门洞宽度(mm) ≤180	
名 称			单 位			
人 工	080311-1	铁 工	工日	3.750	4.830	5.520
	080311-3	起重工	工日	0.300	1.021	1.241
	080311-8	其他工	工日	5.720	7.310	8.500
材 料	010501-2	钢 筋	kg	3.400	4.710	4.720
	011723-6	镀锌铁丝 10 [#]	kg	0.832	0.120	0.100
	020101-1	一般木枋料	m ³	0.010	0.004	0.000
	012101-5	电控防护密闭门、密闭门	樘	1.000	1.000	1.000
	330501-1	调漆油	kg	0.350	0.920	1.100
	130501-1	红丹防锈漆	kg	0.340	1.230	1.450
	100512-1	60号溶剂油	kg	0.122	0.380	0.230
	144103-4	结合剂 7X	kg	0.750	0.370	0.270
	X.8.4	其他材料费	%	0.000	0.000	0.000
	880505-0	载重汽车 4t	台班	0.014	0.037	0.050
机 械	880306-1	汽车式起重机 5t	台班	0.000	0.041	0.061
	880417-0	电动葫芦 双速 3t	台班	0.000	0.700	0.500

2. 防爆波活门

工作内容：门框、门扇场内运输、安装、调试、铁件刷油漆。

定额编号			C=10×1=12	C=12×1=28	C=12×1=34	C=12×1=35
项 目			防爆波活门			
			BMH17A	BMH11A0	BMH1400	BMH15
			单 位			
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
20-04-1-1	防爆波活门 BMH17A	樘	1.000			
20-04-1-2	防爆波活门 BMH11A0	樘		1.000		
20-04-1-3	防爆波活门 BMH1400	樘			1.000	
20-04-1-4	防爆波活门 BMH15	樘				1.000
20-04-1-5	制作铁件 主要金属构件 重量≤1kg	t	1.000	0.910	1.210	0.150

工作内容：门框、门扇场内运输、安装、调试、铁件刷油漆。

定 额 编 号			C=10×1=12	C=12×1=28	C=12×1=34	C=12×1=35	
项 目			防爆波活门				
			BMH17A	BMH11A0	BMH1400	BMH15	
名 称			单 位				
人 工	0900012	砌墙工	工日	1.228	0.484	0.625	0.240
	0900013	砌筑工	工日	1.487	2.161	2.036	1.494
	0900015	其他工	工日	1.228	0.386	0.421	0.237
材 料	0100012	钢筋	kg	1.352	0.375	0.416	0.345
	0100013	镀锌铁丝 10 [#]	kg	1.224	0.309	0.344	0.309
	0200012	一般木模板	m ²	1.011	0.051	0.024	0.003
	1123515	防爆波活门	樘	1.000	1.000	1.000	1.000
	1300011	调漆油	kg	1.873	0.844	0.609	0.370
	1300011	红丹防锈漆	kg	1.244	0.250	0.223	0.240
	1400012	防锈富锌油	kg	1.073	0.079	0.118	0.070
X=45	其他材料费	元	6.000	6.000	6.000	6.000	
机 械	2950000	载重汽车 8 t	台班	1.050	0.012	0.047	0.009
	3950000	汽车式起重机 5 t	台班	1.048	0.009	0.048	0.004
	0900170	电动葫芦 单速 2 t	台班	1.000	0.100	0.150	0.100

工作内容：门框、门扇框内抹漆、安装、调试、附件刷油漆。

定 额 编 号			C=12×1=25	C=12×1=27	C=12×1=29
项 目			防弹玻璃门		
			HK200	HK400	HK1000
			樘		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
02-04-1=5	防弹玻璃门 HK200	樘	1.000		
02-04-1=6	防弹玻璃门 HK400	樘		1.000	
02-04-1=7	防弹玻璃门 HK1000	樘			1.000
02-04-1=9	附件取费 主要金属构件 运距≤1km	%	9.81%	9.43%	9.58%

工作内容：门框、门扇框内抹漆、安装、调试、附件刷油漆。

定 额 编 号			C=12×1=25	C=12×1=27	C=12×1=29
项 目			防弹玻璃门		
			HK200	HK400	HK1000
			樘		
名 称			单 位		
人 工	00000137	油漆工	工日	0.150	0.150
	00000141	电焊工	工日		0.100
	00000143	钣金工	工日	3.100	4.100
	00000153	其他工	工日	0.100	0.010
材 料	01050102	铜丝绳	kg	0.370	0.370
	01110304	镀锌铁丝	kg	0.100	0.100
	02000102	一般成漆	m ²	0.000	0.010
	11230105	防弹玻璃门	樘	1.000	1.000
	13000101	润滑油	kg	0.050	0.400
	13000103	红丹防锈漆	kg	0.000	0.000
	13000121	防锈铝油	kg	0.000	0.100
	X0000	其他材料费	%	0.000	0.000
	00000500	载重汽车 8t	台班	0.010	0.020
机 械	00000500	汽车式起重机 5t	台班	0.017	0.020
	00001700	电动葫芦 吊运 2t	台班	0.050	0.050

二、核电磁脉冲防护及隔震地板

1. 屏蔽室、滤波器

工作内容：制作、安装、刷油漆、竣工验收。

项 目 编 号		C=12×2×1	C=12×2×2	C=12×2×3	C=12×2×4
项 目		I 级屏蔽室		II 级屏蔽室	
		屏蔽厚度			
		±0.3 m	每增加 0.1 m	±0.3 m	每增加 0.1 m
		m ²		m ²	
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
12-04-01	核电磁脉冲防护 I 级屏蔽室 壳体净高 1.5 m	m ² 投影 面积	1,000		
12-04-02	核电磁脉冲防护 I 级屏蔽室 壳体净高 1.5~1.8 m	m ² 投影 面积	7,000		
12-04-03	核电磁脉冲防护 II 级屏蔽室 壳体净高 1.5 m	m ² 投影 面积		1,000	
12-04-04	核电磁脉冲防护 II 级屏蔽室 壳体净高 1.5~1.8 m	m ² 投影 面积			1,000

工作内容:制带、安装、刷油漆、刷漆检查。

定 额 编 号		C=1200×1	C=1200×2	C=1200×3	C=1200×4	
项 目		工 费 费 率		工 费 费 率		
		完 全 单 价				
		3.5m	每增高0.1m	3.5m	每增高0.1m	
名 称		单 位		单 位		
		m ²		m ²		
人工	00000123 抹灰工	工日	2.000	0.000	0.000	0.000
	00000124 抹灰工	工日	2.400	0.000	0.000	0.000
材料	0120011 热轧钢板	kg	107.800	0.800	4.100	
	0120012 热轧钢板(薄板) 3~4	kg	70.710	1.500	24.900	
	0120013 镀锌薄钢板 2.0	m ²			0.110	0.110
	0120014 镀锌薄钢板 3.0	m ²			0.110	0.110
	0120015 镀锌薄钢板 4.0	m ²			0.110	0.110
	0120016 镀锌薄钢板 5.0	m ²			0.110	0.110
	0120017 镀锌薄钢板 6.0	m ²			0.110	0.110
	0120018 镀锌薄钢板 7.0	m ²			0.110	0.110
	0120019 镀锌薄钢板 8.0	m ²			0.110	0.110
	0120020 镀锌薄钢板 9.0	m ²			0.110	0.110
	0120021 镀锌薄钢板 10.0	m ²			0.110	0.110
	0120022 镀锌薄钢板 11.0	m ²			0.110	0.110
	0120023 镀锌薄钢板 12.0	m ²			0.110	0.110
	0120024 镀锌薄钢板 13.0	m ²			0.110	0.110
	0120025 镀锌薄钢板 14.0	m ²			0.110	0.110
	0120026 镀锌薄钢板 15.0	m ²			0.110	0.110
	0120027 镀锌薄钢板 16.0	m ²			0.110	0.110
	0120028 镀锌薄钢板 17.0	m ²			0.110	0.110
	0120029 镀锌薄钢板 18.0	m ²			0.110	0.110
	机械	0120031 交流电焊机 200	台班	0.000	0.000	0.000
0120032 交流电焊机 300		台班	0.000	0.000	0.000	0.000
0120033 交流电焊机 400		台班	0.000	0.000	0.000	0.000
0120034 交流电焊机 500		台班	0.000	0.000	0.000	0.000
0120035 交流电焊机 600		台班	0.000	0.000	0.000	0.000
0120036 交流电焊机 700		台班	0.000	0.000	0.000	0.000
0120037 交流电焊机 800		台班	0.000	0.000	0.000	0.000
0120038 交流电焊机 900		台班	0.000	0.000	0.000	0.000
0120039 交流电焊机 1000		台班	0.000	0.000	0.000	0.000
0120040 交流电焊机 1100		台班	0.000	0.000	0.000	0.000
0120041 交流电焊机 1200		台班	0.000	0.000	0.000	0.000
0120042 交流电焊机 1300		台班	0.000	0.000	0.000	0.000

(续表)

定 额 编 号			C=12×2×1	C=12×2×2	C=12×2×3	C=12×2×4
项 目			Ⅰ 型钢重量		Ⅱ 型钢重量	
			规格冲量			
			h/3 mm	带埋弧 C.1 mm	h/3 mm	带埋弧 C.1 mm
名 称			单位		单位	
机械	5912100	电锯 50 号	台班			0.040
	5920170	砂轮切割机 400	台班	1.888		0.040
	5920340	交流弧焊机 40 kV·A	台班	1.492		0.060
	5920450	二氧化碳气体保护焊机 500 A	台班	1.924		
	5920600	电焊条保温箱	台班	1.176		0.010
	5920620	电焊条烘干箱 2.0×4.0×1.0 m	台班	1.176		0.010
	5943050	电动空气压缩机 20 m ³ /min	台班	1.048		

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开专用

工作内容: 制作、安装、刷油漆。

定 额 编 号			C=12×2×5	C=12×2×6	C=12×2×7
项 目			环氧漆涂漆器	环氧漆涂漆器	
			刷漆片规格	刷漆片规格	刷漆片规格
			m ²	kg	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
21-14-1-1	环氧漆涂漆器 环氧漆涂漆器 刷漆片规格	m ²	1.000		
21-14-1-2	环氧漆涂漆器 环氧漆涂漆器 刷漆片规格	kg		1.000	
21-14-1-3	环氧漆涂漆器 环氧漆涂漆器 刷漆片规格	kg			1.000
21-14-1-4	环氧漆涂漆器 环氧漆涂漆器 刷漆片规格	kg	180.750		

工作内容: 制作、安装、刷油漆。

定 额 编 号			C=12×2×5	C=12×2×6	C=12×2×7
项 目			环氧漆涂漆器	环氧漆涂漆器	
			刷漆片规格	刷漆片规格	刷漆片规格
			m ²	kg	
名 称			单位	kg	
人工	0000113	其他工	工日	0.010	0.012
	0000112	油漆工	工日	0.010	0.012
	0000141	油漆工	工日	0.010	0.012
	0000141	油漆工	工日	0.010	0.012
材料	0112032	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	2.000	
	0120035	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	74.000	
	0120035	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	175.500	
	1300011	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	2.000	0.012
	1300011	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	2.000	0.012
	1300011	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	2.000	0.012
	1300011	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	2.000	0.012
	1300011	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	2.000	0.012
	1300011	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	2.000	0.012
	1300011	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	2.000	0.012
	1300011	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	2.000	0.012
	1300011	乳胶漆(白色) 20kg/桶	kg	2.000	0.012
机械	9902030	交流弧焊机 30kV·A	台班	0.010	0.012

2. 隔震地板

工作内容:1. 植基层、钢筋混凝土板凿削、运输、安装及铺设复合地板面层。

2. 钻孔、凿洞排料安装、制龙架制作安装、制龙隔震器安装、制龙隔震主板预制、运输、安装及铺设复合地板面层。

定 额 编 号			C=12×2×5	C=12×2×5
项 目			中(粗)砂垫层隔震垫板	制龙隔震器隔震垫板
			面 积	
			m ²	m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价	单 价
02-04-0-7	中(粗)砂垫层隔震垫板	m ²	1.0000	
02-04-0-1	制龙隔震器隔震垫板	m ²		1.0000
02-04-21	复合地板	m ²	0.0000	1.0000
02-04-25	磨光板 成品木质	m ²	0.0000	0.7500
02-04-2-1	整体面层 干拌砂浆 磨光面 23 mm	m ²	—1.0000	—1.0000
02-04-2-5	整体面层 干拌砂浆 磨光面	m ²	—0.0000	—0.0000
02-04-1-1	找平层 磨光面 混凝土人工增价	m ²	0.0713	0.1017

(续表)

定 额 编 号			4-12*2*3	4-12*2*3
项 目			中(低)等盐渍荒地机	高(盐)碱荒地机
			量	
名 称			m ²	m ²
机械	0902090	混凝土搅拌机 插入式	台班	0.1130
	0902091	混凝土搅拌机 平板式	台班	0.0950
	0902092	汽油筛斗车 1t	台班	0.0770
	0914010	装载机 40Y/2600	台班	0.0040
	0914010	板料推平机 16X2500	台班	0.0040
	0914020	型钢制板机 宽度 300	台班	0.0050
	0914030	型钢制正机 63X530	台班	0.0030
	0920050	定电压焊机 42 kV·A	台班	0.7470
	0920060	木工圆锯机 4500	台班	0.0030
	0920100	木工压刨床(三面) 刨面 宽度 400	台班	0.0040
	0920020	交流电焊机 32 kV·A	台班	0.0030

上海市住房和城乡建设管理委员会信息库
浏览专用

三、临 战 封 堵

工作内容:1. 50 m 内取砂(土)、装袋、封包、运输、堆存。

2. 50 m 内取砂(土)、装袋、封包、运输、堆存、垫土、止水带安装。

3、4. 预制橡胶坝、安装、止水带安装、涂林防水涂料、制作安装加木工板保护层、50 m 内取砂(土)、装袋、封包、运输、堆存、垫土。

定 额 编 号		C=12×3×1	C=12×3×2	C=12×3×3	C=12×3×4	
项 目		新修围塘	平时出入口 一道防冲墙 闸门封墙	平时出入口修墙 穿墙土预埋涵洞封墙		
		附加垫砂 (土)500 厚		五类	六类	
		m ³	m ³	m ³		
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
02-05-1-2	填筑袋装砂(土)厚度	m ³	1.0300	2.0300	1.0300	1.0300
02-05-1-3	干砂干起土、运砂 运距 20 m 以内	m ³		4.1100		
02-05-1-4	平铺干运砂袋 运距 50 m 以内	m ³	1.0300		1.6200	1.6200
02-05-1-5	人工填(石)壤土	m ³		2.1100	1.9300	1.9300
02-05-2-1(类)	灌浆土(非浆液)	m ³		0.0305		
02-05-3-1	构件安装 预制橡胶坝 构件 灯罩	m ²			0.3424	0.3413
02-05-1-2	水乳型防水涂料 2 遍 2 层 2 面	m ²			1.9730	1.9730
02-05-2-3	安装墙 施工缝止水带 止水基	m		1.8700	1.1300	1.1300
02-05-3-2(类)	垫层 垫木工板	m ²			1.8240	1.8240
02-05-3-1	构件安装 I 类预制混凝土 构件 运距<1 km	m ³			0.3424	0.3413
02-05-1-1	填筑流塑冲填壤土人工填加	m ³		0.0305		

工作内容:1. 50 m 内取砂(土)、装袋、封包、运输、堆存。

2. 50 m 内取砂(土)、装袋、封包、运输、堆存、筛土、止水带安装。

3. 现制混凝土、安装、止水带安装、涂密封胶、制作安装洞木工板保护层、50 m 内取砂(土)、装袋、封包、运输、堆存、筛土。

定 额 编 号			C=12×5=1	C=12×5=2	C=12×5=3	C=12×5=4
项 目			新建隔墙	平时出入口 一道防护管 间门有墙	平时出入口侧窗 混凝土预制板侧窗	
			现浇混凝土 (土 500) 厚		面积	体积
名 称			单位	m ²	m ²	
人 工	00000121	混凝土工	工日		0.0015	
	00000122	防水工	工日		0.0005	0.0005
	00000131	杂工	工日		0.0002	0.0002
	00000143	砌筑工	工日		0.0006	0.0006
	00000153	其他工	工日	1.8751	4.7521	4.7521
材 料	00000671	海砂	个	15.2680	32.5486	32.5486
	00000682	熟土	m ³	1.2585	3.6485	3.6485
	10000611	水泥 硅 灰 浆 灰 子 浆 (BW) 20% 20	kg		1.8025	0.9565
	00000638	预制混凝土(非预成型) C20 板 15~35	m ²		0.0036	
	00000112	钢筋	kg		0.0075	0.0075
	00000171	铁钉	kg		0.0035	0.0035
	00000181	密封胶	m ²		4.5870	4.5870
	00000171	干壁钉	kg		0.0004	0.0004
	00000134	镀锌铁丝	kg		0.0040	0.0040
	00000134	水泥砂浆	kg		0.2582	0.2582
	00000153	预制混凝土过梁(制品)	m ²		0.3334	0.3334
	00000153	水泥(灰 210)	m ²		1.9655	1.9655
	10000638	普通乳白涂料(水乳型)	kg		4.8250	4.8250
	00000181	密封胶(乙稀类胶)	kg		0.7675	0.7675
	00000152	防水涂料	m ²		0.0021	0.0021
	00000181	水	m ³		0.0018	
	X3.4C	其他材料费	元		0.0000	0.0000
机 械	00000681	混凝土搅拌机 平板式	台班		0.0002	
	00000681	立式打夯机	台班		0.0005	0.0005
	00000681	载重汽车 4 t	台班		0.0005	0.0005
	00000681	载重汽车 8 t	台班		0.0002	0.0002
	00000681	汽车式起重机 5 t	台班		0.0003	0.0003

工作内容：型钢防腐、安装，土水管安装，涂底防水涂料，制作安装细木工板保护层。

定 额 编 号			C=12×5m5	C=12×5m6	C=12×5m7	C=12×5m8
项 目			平时出入口型钢(竖向)防腐		平时出入口型钢(横向)防腐	
			五度		六度	
			m ²		m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
2-15-1-1	手扶车运土、运砂 运距 20 m 以内	m ²	3.028	3.029	3.289	3.290
2-15-1-1	人工填(弃)填土	m ²	3.856	3.856	3.856	3.856
2-15-1-2	填筑垫层砂(土)垫层	m ²	3.478	3.479	3.739	3.740
2-15-2-1[续]	构件安装 型钢	t	0.2158	0.2167	0.2167	0.2169
2-15-2-17	基层 细木工板	m ²	3.874	3.870	3.916	3.913
2-15-3-27	水乳型普通乳化沥青涂料 二布三涂 平面	m ²	3.675	3.679	3.736	3.733
2-15-3-3	空腔墙 细工防止水管 腻子层	m	3.178	3.170	3.170	3.170
2-15-4-7	构件防腐 1 类金属构件 运距≤1 km	t	0.216	0.2167	0.2167	0.2169

工作内容: 型钢柱头、安装、土等安装、涂底防水涂料、制作安装细木工板保护层。

定 额 编 号		C=12×5=5	C=12×5=6	C=12×5=7	C=12×5=8	
项 目		平时出入口型钢(型钢)封墙	平时出入口型钢(型钢)封墙	平时出入口型钢(型钢)封墙	平时出入口型钢(型钢)封墙	
名 称		单位	m ²	m ²	m ²	
人 工	0000111 普通木工	工日	1.062	0.682	0.672	0.672
	0000112 防水工	工日	1.202	0.202	0.141	0.141
	0000113 油漆工	工日	1.240	1.070	1.072	1.070
	0000114 其他工	工日	4.204	4.031	4.016	4.016
材 料	0100112 钢筋	kg	1.042	0.777	1.232	1.181
	0200111 普通砂	m ³	4.151	4.109	2.970	2.934
	0200112 细砂	m ³	20.022	20.122	20.750	20.750
	090111 干墙钉	kg	1.034	0.094	0.024	0.024
	090111 六角螺栓	kg	1.707	1.207	1.104	1.104
	0110112 电焊条 J422 φ4.2	kg	1.060	0.072	1.050	1.047
	011204 镀锌铁丝 10 [#]	kg	1.060	0.040	0.014	0.014
	0100114 水泥 32.5 级	kg	1.000	0.002	0.160	0.160
	0100112 熟土	m ³	0.007	0.007	1.270	1.270
	0900112 细木工板 218	m ²	1.062	1.062	1.202	1.202
	1000111 红丹防锈漆	kg	1.100	0.400	0.000	0.000
	1000111 普通乳白油漆(水乳型)	kg	1.070	0.070	1.100	1.100
	1000111 水性 性 止 水 基 漆 (水乳型)	kg	1.054	0.054	0.054	0.054
	1000111 乳胶漆	kg	1.050	0.000	0.000	0.000
	1000111 乳胶漆	m ²	1.100	0.100	0.100	0.100
	1000111 乳胶漆	kg	1.074	0.044	0.000	0.000
	0100112 型钢(型钢)	t	1.110	0.040	0.012	0.012
	0100112 型钢(型钢)	t	1.110	0.040	0.012	0.012
	0100112 型钢(型钢)	t	1.110	0.040	0.012	0.012
	机 械	0900111 埋管机	台	1.000	0.000	0.000
3513000 千斤顶		只	1.000	0.000	0.000	0.000
0900112 一般木炭		m ²	1.011	0.000	0.014	0.012
XK 4C 其他材料费		元	1.000	0.000	1.000	1.000
0900111 载重汽车 2t		台班	1.040	0.000	0.012	0.012
0900111 汽车式起重机 3t		台班	1.000	0.000	0.000	0.000
0910111 刨式打夯机		台班	1.000	0.000	0.000	0.000
0920111 交流电焊机 32 kV·A		台班	1.000	0.012	0.100	0.100
0900111 汽车式起重机 3t	台班	1.012	0.014	0.000	0.000	

工作内容：型钢防腐、焊接安装、涂防锈油漆料。

定 额 编 号			C=12×3=36	
项 目			镀锌防锈单元隔墙7.0型密封墙	
			1.1—6.1型	
			m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
12-01-12[换]	镀锌钢板 型钢	t	0.1603	
12-01-12	水乳型油性聚氨酯防水涂料 二遍三遍 平面	m ²	2.6306	
12-01-12	镀锌钢板 1.0mm金属构件 油漆 1.0mm	t	0.1603	

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

工作内容：型钢制模、拼装安装、涂抹防水涂料。

定 额 编 号				C=1200×60
项 目				带梯防护单元隔墙(口型模封墙)
				11—A、B
名 称			单 位	m ²
人 工	00001133	砌灰工	工日	0.1654
	00001143	起重工	工日	0.7113
	00001153	抹灰工	工日	0.7106
材 料	01050112	钢板	kg	0.1676
	0209031	聚脂布	m	4.9358
	0305111	六角螺栓	kg	0.9303
	03130137	电焊条 J422 φ4.3	kg	0.5803
	03172034	镀锌铁丝 10 [#]	kg	0.0618
	04090134	水泥 32.5 级	kg	0.0724
	05000112	一般木模板	m ²	0.0335
	13050171	红丹防锈漆	kg	0.3336
	1329061	普通乳白涂料(水乳型)	kg	5.2306
	14050121	90 聚酯清漆	kg	0.0252
	14090111	氧气	m ³	0.0513
	1409021	乙炔气	m ³	0.007
	030301102	型钢(制品)	t	0.1653
	03050301	镀锌铁丝	kg	0.0353
	05130350	千斤顶	只	0.0333
	X304C	其他材料费	%	4.3676
机 械	09030551	电焊机 21kV	台班	0.0157
	09030552	电焊机 30kV	台班	0.0158
	09030553	电焊机 30kV	台班	0.0113
	09030554	电焊机 30kV	台班	0.0113

工作内容：预制梁板面、安装、涂抹防水涂料、铺设砂浆找平层、20 mm 内嵌土、填土。

定 额 编 号			C*12*3*43	4*12*3*41	C*12*3*12	4*12*3*13
项 目			通风管孔口封堵		顶板通风管孔口封堵	
			五周	六周	五周	六周
			m ²		m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
20-1-1-3	手抹平混凝土、找平 厚度 20 mm 以内	m ²	1.158	0.690	0.730	0.730
20-10-1-1	人工铺(填)填土	m ³	1.158	0.690	0.730	0.730
20-1-2-1	构件安装 预制混凝土构件 过梁	m ²	1.257	0.746	0.794	0.794
20-1-1-1	构件安装 I 类预制混凝土 构件 厚度≤1.0m	m ²	1.257	0.710	0.800	0.800
20-1-1-1[1]	找平层 干铺砂浆 在混凝土 或硬基层上 50mm 厚	m ²	1.1524	1.1524	1.236	1.236
20-1-1-3	刷防水底油 第一遍	m ²	1.1524	1.1524	1.236	1.236
20-1-1-2	水乳型非反应性防水涂料 二遍三遍 平面	m ²	1.1524	1.1524	1.236	1.236

上海市住房和城乡建设管理委员会
浏览专用

工作内容：预制梁板底、安装、涂抹防水涂料、铺贴砂浆找平层、20 mm 内嵌土、填土。

定 额 编 号			C*12*3*41	4*12*3*41	C*12*3*12	4*12*3*12	
项 目			通风机种孔口封堵		顶板通风采光孔口封堵		
			占洞	六块	占洞	六块	
名 称			m ²		m ²		
人 工	0000127	一般抹灰工	工日	1.1216	0.1230	0.1270	0.1270
	0000128	防水工	工日	1.1122	0.1122	0.1116	0.1116
	0000130	起重工	工日	1.2498	0.4255	0.5421	0.4421
	0000132	其他工	工日	1.4812	0.4591	0.4872	0.4881
材 料	2410011	水	m ³	1.0078	0.0005	0.0072	0.0072
	0100012	明比油	kg	1.0052	0.0005	0.0052	0.0052
	0200011	88型	kg	1.0028	0.0081	0.0028	0.0022
	0200011	密封胶	m ²	2.8038	2.5333	2.0936	2.5336
	0910034	镀锌铁丝 10 [#]	kg	1.0974	0.0005	0.0814	0.0805
	0400016	水泥 22.5 商	kg	1.1250	0.1105	0.1606	0.2063
	0400022	熟土	m ³	1.7245	0.7245	0.7802	0.7802
	0121047	钢筋混凝土过梁(制品)	m ³	0.0000	0.0170	0.0000	0.0082
	0400012	一般木皮板	m ²	0.0020	0.0010	0.0020	0.0011
	1300202	冷底子油 30+10	kg	1.1580	0.1505	0.2604	0.3384
	1300041	普通乳白沥青(水乳型)	kg	2.0000	2.0000	2.1470	2.1470
	1030012	液化气60g	kg	0.0000	0.0025	0.0000	0.0025
	9900031	干混地面砂浆 1:8 1m ³	m ³	1.0080	0.0080	0.0014	0.0014
机 械	9910041	潜水泥泵	m ³ /h	1.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	9900030	汽油式起重机械 5 t	台班	1.0447	0.0034	0.0438	0.0346
	9900030	柴油机水泵机 5 t	台班	1.0038	0.0038	0.0000	0.0000
	9900030	柴油机水泵机 8 t	台班	1.0722	0.0178	0.0000	0.0100
	9900030	汽车式起重机械 5 t	台班	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	9910040	蛙式打夯机	台班	1.0034	0.0034	0.0021	0.0021

工作内容：成品封堵机安装、检修。

定 额 编 号			C=12=3=14	C=12=3=15	C=12=3=16
项 目			双向受力防护密闭衬堵板安装		
			通风口	泄压口	临空墙洞口
			m ²		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
22-05-1-1	双向受力防护密闭衬堵板 安装 通风口	m ²	1.000		
22-05-1-2	双向受力防护密闭衬堵板 安装 泄压口	m ²		1.000	
22-05-1-3	双向受力防护密闭衬堵板 安装 临空墙式衬堵口	m ²			1.000
22-06-1-0	制作衬堵 金属金属内件 运距<1 km	t		0.050	0.050

工作内容：成品封堵机安装、检修。

定 额 编 号			C=12=3=14	C=12=3=15	C=12=3=16
项 目			双向受力防护密闭衬堵板安装		
			通风口	泄压口	临空墙洞口
			m ²		
人 工	名 称	单 位	数 量		
	0900148 砌筑工	工日	1.073	1.724	3.146
	0900158 其他工	工日	0.216	0.270	0.574
材 料	0900149 砌筑工	工日	0.229	0.413	0.522
	0500112 一般木枋材	m ³		0.001	0.001
	1900111 圆钢Φ6	kg	0.228	0.228	0.240
	1200111 镀锌铁丝	kg	0.206	0.206	0.200
	1100112 油漆溶剂油	kg	0.045	0.045	0.045
	3300531 通风口双向受力防护密闭衬堵板(制品)	m ²	1.000		
	3300532 泄压口双向受力防护密闭衬堵板(制品)	m ²		1.000	
	3300533 临空墙式衬堵口双向受力衬堵板(制品)	m ²			1.000
	0100112 明丝漏	kg		0.022	0.022
	0217234 镀锌铁丝 10 [#]	kg		0.028	0.028
	X3.41 其他材料费	%		1.000	1.000
机 械	0500080 汽油式起重葫芦	台班		0.015	0.017
	0501730 电动葫芦 5吨 30 t	台班	0.052	0.050	0.050
	9900050 载重汽车 2 t	台班		0.022	0.022

工作内容:1. 钢板桩墙, 焊接安装。

2. 混凝土流槽养护。

定 额 编 号			C*12*2*17	C*12*2*18
项 目			后加桩柱	后加后加桩管灌注土柱
			m	m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
01-05-01	后加桩柱 安装	m	1.000	
01-05-02	后加后加桩管灌注土柱	m ²		1.000
01-05-03	附件取费 1 吨金属材料 运距<1 km	m	1.000	
01-05-04	非普通钢筋混凝土人工增加	m ²		1.000

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

工作内容:1. 钢筋放线,绑扎安装。

2. 混凝土浇筑养护。

定额编号			Q=12m ³	Q=12m ³
项 目			后加相续	后加后加相续土柱
名 称		单位	m	m ²
人工	00001121 混凝土工	工日		1.7000
	00001143 砌筑工	工日	4.7000	
	00001152 其他工	工日	1.7000	0.6100
	00001141 电焊工	工日	2.0000	
材料	00001112 钢筋	kg	1.0000	
	00001111 钢筋	kg	1.0000	
	00001120 钢筋混凝土(标准型) C20 柱径 1-20	m ³		1.7000
	00001141 钢筋	kg	1.1000	
	00001117 地埋管 J42 40L3	kg	4.7000	
	00001112 镀锌铁丝 2#	kg	1.0000	
	00001114 镀锌铁丝 10#	kg	1.0000	
	00001111 胶漆木	m ³	1.0000	
	00001112 一般木皮板	m ²	1.0000	
	00001117 中方材 25-100 cm ²	m ³	1.0000	
	00001111 漆木	m ²	1.0000	
	10001111 板(木)	m ²	1.0000	
	10001111 乙炔气	m ³	1.0000	
	10001111 水	m ³		0.9170
	10001111 钢筋	kg	1.0000	
	10001111 水	kg	20.0000	
机械	00001111 混凝土搅拌机 插入式	台班		0.1240
	00001111 汽车式起重机 5 t	台班	1.0000	
	00001111 载重汽车 4 t	台班	1.0000	
	00001111 载重汽车 4 t	台班	1.0000	
	00001111 电动葫芦 双速 3 t	台班	1.1000	
	00001111 交流电焊机 32 kV·A	台班	1.0000	

第十三章 加固改造工程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

一、加固

1. 说明

- (1) 加固改造工程按已建工程因局部不符合规范要求而进行的土建工程项目。
- (2) 砖砌体加固改造工程套用新建项目定额时,定额人工乘以系数 1.05。
- (3) 混凝土、钢筋混凝土加固改造工程竣工时套用预算定额,人工乘以系数 1.10。
- (4) 原墙(拱)砌筑混凝土、钢筋混凝土加固,不分加固厚度,定额综合取定。包括模板制作、安装、混凝土浇筑等。

- (5) 剔凿制作、凿孔综合了不同规格剔凿。

2. 工程量计算规则

- (1) 原墙(拱)砌筑混凝土、钢筋混凝土,根据砂浆强度等级按设计图示尺寸以体积计算。
- (2) 剔凿按设计图示尺寸以面积计算。

二、拆除

1. 说明

- (1) 整体民防工程机械拆除定额包括工程顶板上及固定挖土、排水、剔凿等,剔凿混凝土破碎及场内清运装车。定额按民防工程流体力等级“五级”编制,流体力等级高于“五级”的民防工程,其人工、机械台班分别乘以系数 1.10;低于“五级”的民防工程,其人工、机械台班分别乘以系数 0.90。
- (2) 砖墙拆除套用机械拆除混凝土定额子目,其人工、机械台班分别乘以系数 0.80。
- (3) 钢筋混凝土墙机械钻孔,定额以墙厚小于 30 cm 编制。墙厚大于 30 cm 小于 40 cm,其人工、机械台班分别乘以系数 1.13;墙厚大于 40 cm,其人工、机械台班分别乘以系数 1.30。
- (4) 砖墙拆除垃圾量,按“砖墙拆除垃圾量”计算。

2. 工程量计算规则

- (1) 门窗拆除以“樘”计算。
- (2) 各种钢筋混凝土构件、砖砌体的拆除均按图示尺寸以体积计算。
- (3) 天棚面、墙柱面粉刷剔除按图示尺寸以面积计算。
- (4) 整体民防工程机械拆除,工程量按实拆体积计算(不包括粉刷层)。柱工程量列在墙体内计算,底板按内墙、单梁及板反梁的工程量分别列在底板、顶板内计算,工程套用不同材料组成结构形式,按不同材料分别计算。
- (5) 所有檐、屋檐按长度计算。
- (6) 剔凿混凝土钻孔、切割按设计图示尺寸以不同洞口直径、面积按“个”计算。

三、砌筑

1. 说明

- (1) 砌筑定额内容包括基孔点测定、验孔、校正、清除孔内余灰、孔内冲洗、干燥、砌筑打圈、抹内圈、覆胶、埋入钢筋养护。

2. 工程量计算规则

- (1) 砌筑工程量按“米”计算。

四、堵漏

1. 说明

- (1) 堵漏工程不分桩头、顶板、墙板的露点,综合取定。定额未包括拆除及恢复原结构内容。

(2) 更换止水带项目未包括钢筒水罐项目。

2. 工程量计算规则

(1) 涵洞按“米”计算；点洞按“个”计算。

(2) 止水带埋置，更换止水带按“米”计算。

砖墙拆除垃圾量参考表

项目	单位	砖墙厚							
		$\frac{1}{2}$ 砖墙	1 砖墙	$1\frac{1}{2}$ 砖墙	2 砖墙	$\frac{1}{2}$ 砖墙	1 砖墙	$1\frac{1}{2}$ 砖墙	2 砖墙
		单面抹灰				双面抹灰			
垃圾量	m ³	0.140	0.075	0.302	0.125	0.089	0.295	0.129	0.145

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

一、加 固

工作内容:1.2. 钢筋绑扎,绑点,安放,模板安装,浇筑混凝土养护等,

3.4. 钢筋绑扎,绑点,安放,浇筑混凝土养护等,

定 额 编 号			C-10-1-1	C-10-1-2	C-10-1-3	C-10-1-4
项 目			钢筋混凝土		喷射混凝土	
			墙	拱	墙	拱
			m ²		m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	单 价			
02-01-1-1	墙 加固厚度 ≤15 cm	m ²	1.038			
02-01-1-2	拱 加固厚度 ≤15 cm	m ²				
02-01-1-3	加固 喷射混凝土 有钢筋网	m ²			1.030	
02-01-1-4	加固 喷射混凝土 有钢筋网	m ²				1.030
02-01-2-105	屋面 喷射 混凝土 墙 厚度 ≤20 cm	m ²	1.038			
02-01-2-106	木模板 拆模 加固厚度 ≤1. cm			1.030		
02-01-1-5	喷射 钢筋 墙、拱、柱	t	1.038	0.139	0.145	0.139
02-01-1-6	喷射 混凝土 墙、拱、柱	m ²	1.038	1.030	1.030	1.030

上海市住房和城乡建设管理委员会信息库

工作内容:1.2. 钢筋焊接,绑扎,安扶,预埋管等,混凝土浇灌养护等。

3.4. 钢筋焊接,绑扎,安扶,混凝土预埋管等。

定 额 编 号			C=12+1+1	C=12+1+2	C=12+1+3	C=12+1+4	
项 目			钢筋混凝土		喷射混凝土		
			站	费	站	费	
名 称			m ³		m ³		
人工	00000107	模板工 建筑模板	工日	1.7530	2.0030		
	00000110	钢筋工	工日	1.3545	0.6181	0.6515	0.6135
	00000121	抹灰工	工日	1.7221	1.9031	1.1294	1.4686
	00000128	油漆工	工日	1.8979	2.0138	0.5811	0.8119
	01000120	成型钢筋	t	1.1408	0.1435	0.1435	0.1515
材料	01100101	电焊条 J422 Φ4.3	kg	1.0954	1.0350	1.0954	1.0350
	01100111	同行 6-80 mm	kg	1.0747	1.0720		
	01120545	镀锌铁丝 22#	kg	1.1858	0.1860	0.1858	0.1860
	11200005	高压橡胶管 Φ54	m		0.5220	0.5220	
	90200515	预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5-25	m ³			1.2530	1.3000
	90200520	预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5-25	m ³			1.0130	
	30000108	木模板成材		0.0135			
	05000107	中方材 25-100 cm ³	m ³	1.0000			
	17700021	软聚乙乙烯管 CTVC900	m	0.0000			
	04120101	水	m ³	0.0000	0.0720	0.0714	0.0700
	35000001	复合钢板	m ²	2.4673			
	35000101	钢支撑	kg	3.5943	1.5180		
	05000001	橡胶风胶管 63	kg	1.2570			
	15000002	铁钉	kg	1.0747	0.0072		
	X3000005	其他材料费	元	1.0000	0.0000		
机械	09000100	混凝土搅拌机 300 L	台班			0.0730	0.0820
	09000100	混凝土搅拌机 3 m ³ /h	台班			0.1180	0.1250
	99000000	混凝土泵送器 插入式	台班	1.1250	0.1250		
	09000100	木工圆锯机 Φ500	台班	1.0470	0.0000		
	09000100	交流电焊机 32 kV·A	台班	1.0417	0.0000	0.0417	0.0000
	09000100	寸焊机 75 kV·A	台班	1.0431	0.0000	0.0431	0.0000
	09000100	电动空气压缩机 30 m ³ /min	台班			0.1200	0.1250
	09000100	载重汽车 4t	台班	1.0438	0.0000		
	09000100	汽车式起重机 4t	台班	1.0430	0.0000		

工作内容: 砂浆调制、喷射、养护。

定 额 编 号			4-124-1-5	4-124-1-6
项 目			喷射砂浆	
			站	点
			m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
12-124-1-5	加层喷射砂浆 (站)	m ²	1.000	
12-124-1-6	加层喷射砂浆 (点)	m ²		1.000

工作内容: 砂浆调制、喷射、养护。

定 额 编 号			4-124-1-5	4-124-1-6
项 目			喷射砂浆	
			站	点
			m ²	
名 称			单 位	
人工	09000121	混凝土工	工日	1.0281
	09000122	其他工	工日	0.6729
材料	17020033	高层喷射管 40mm	m	0.0120
	90000731	喷射干混抹灰砂浆 M40	m ³	1.3080
	80000000	其他材料费	元	1.0700
机械	99000000	混凝土喷射机 5 m ³ /h	台班	0.1280
	99000780	砂浆式灰浆搅拌机 400L	台班	0.2060
	00400290	电动空气压缩机 0.7 m ³ /min	台班	0.1280

工作内容:制筛网片制作、安装。

定额编号			C=15×1=7	C=15×1=8	C=15×1=9
项 目			制筛网片		
			网眼(mm)		
			200×200	250×250	300×300
			m ²		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
22-05-1-12	制筛网制作,筛孔网孔 250 mm×250 mm 筛网直径 8 mm	m ²	0.008		
22-05-1-14	制筛网制作,筛孔网孔 250 mm×250 mm 筛网直径 12 mm	m ²	0.008		
22-05-1-16	制筛网制作,筛孔网孔 250 mm×250 mm 筛网直径 8 mm	m ²		0.008	
22-05-1-18	制筛网制作,筛孔网孔 250 mm×250 mm 筛网直径 12 mm	m ²		0.008	
22-05-1-20	制筛网制作,筛孔网孔 300 mm×300 mm 筛网直径 8 mm	m ²			0.008
22-05-1-22	制筛网制作,筛孔网孔 300 mm×300 mm 筛网直径 12 mm	m ²			0.008

工作内容:制筛网片制作、安装。

定额编号			C=15×1=7	C=15×1=8	C=15×1=9
项 目			制筛网片		
			网眼(mm)		
			200×200	250×250	300×300
			m ²		
名 称			单 位		
人 工	0000113 钢筋工	工日	0.078	0.080	0.075
	0000112 其他工	工日	0.026	0.030	0.030
材 料	0100131 铁扎光圆钢筋(直径6mm以内)	t	0.002	0.012	0.014
	0100132 铁扎光圆钢筋(直径6mm以内)	t	0.002	0.012	0.014
	0317245 镀锌铁丝 22#	kg	0.012	0.014	0.017
	其他材料费	%	2.24%	2.24%	2.24%
机 械	0410030 钢筋切断机	台班	0.003	0.008	0.005

二、拆 除

工作内容:拆除、拆除材料分类堆放、场内运输。

定 额 编 号			C=12×2=1	C=12×2=2
项 目			门框拆除	
			门	窗
			性	
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
22-01-01	门框拆除 木门	樘	1.00樘	
22-01-02	门框拆除 木窗	樘		0.20樘
22-01-03	门框拆除 金属门	樘	1.70樘	
22-01-04	门框拆除 金属窗	樘		0.70樘

工作内容:拆除、拆除材料分类堆放、场内运输。

定 额 编 号			C=12×2=1	C=12×2=2
项 目			门框拆除	
			门	窗
			性	
名 称	单 位	数 量		
人工	0000138	拆墙工	1.00工	0.10工

工作内容：拆除、破碎、垃圾清运。

定额编号			C=15×2×5	C=15×2×4	C=15×2×3
项 目			人工费除		
			砌体基层土	砌筑土	砌体
			m ³		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
02-15-2-11	填充层 砌体基层土	m ³	0.203		
02-15-2-12	填充层除 砌体基层土	m ³	0.410		
02-15-2-13	砌体基层土除 砌体	m ³	0.805		
02-15-2-14	填充层 砌体土	m ³		1.610	
02-15-2-15	填充层除	m ³			0.150
02-15-2-17	填充层除	m ³			0.150
02-15-2-18	填充层除	m ³			0.150
02-15-2-19	填充层除 1 吨以下	m ³			0.410

工作内容：拆除、破碎、垃圾清运。

定额编号			C=15×2×5	C=15×2×4	C=15×2×3
项 目			人工费除		
			砌体基层土	砌筑土	砌体
			m ³		
名称	单位	数量			
人工 00000135 其他工	工日	2.203	1.408	0.805	
材料 0221111 砌体基层土	m ³				0.551
0221111 风填土	m ³	0.410	0.810		
X340 1500(150)	m ³	2.005	2.005	1.605	
机械 0000000 风填	台班	1.005	0.505		
0000000 风填	台班	1.005	0.505		

工作内容:1. 挖土、破桩、排水、切割钢筋、拉拔场内清渣、装车。

2.3. 破桩、切割钢筋、拉拔场内清渣、装车。

4. 破桩、拉拔场内清渣、装车。

定 额 编 号			C=12+2=5	C=12+2=7	C=12+2=8	C=12+2=9	
项 目			整体抗滑工程抗滑措施				机械措施
			抗滑混凝土				薄层土
			底板	墙板	顶板		
			m ²				
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量				
21-12-2-21	整体抗滑工程抗滑措施 抗滑混凝土拆除 墙板	m ²	1.000				
21-12-2-22	整体抗滑工程抗滑措施 抗滑混凝土拆除 墙板	m ²		1.000			
21-12-2-23	整体抗滑工程抗滑措施 抗滑混凝土拆除 顶板	m ²			1.000		
21-12-2-24	整体抗滑工程抗滑措施 素混凝土拆除	m ²				1.000	

工作内容:1. 挖土、破桩、排水、切割钢筋、拉拔场内清渣、装车。

2.3. 破桩、切割钢筋、拉拔场内清渣、装车。

4. 破桩、拉拔场内清渣、装车。

定 额 编 号			C=12+2=5	C=12+2=7	C=12+2=8	C=12+2=9	
项 目			整体抗滑工程抗滑措施			机械措施	
			抗滑混凝土			薄层土	
			底板	墙板	顶板		
			m ²			m ²	
人工	00000141	电焊工	工日	1.044	0.079	0.049	
	00000142	其他工	工日	1.190	0.143	0.128	0.007
材料	00000121	钢筋材料费140	元	1.092	0.035	0.035	0.003
	00000111	氧气	m ³	1.321	0.380	0.280	
	00000112	乙炔气	m ³	1.120	0.120	0.172	
	00000113	其他材料费	元	8.250	0.300	2.000	4.300
	00000146	履带式单斗液压挖掘机 1m ³	台班	1.100	0.080	0.070	0.038
机械	00000147	液压钳可编	台班	1.071	0.071	0.070	0.002
	00000120	挖掘机 90A	台班	1.028	0.020	0.020	0.020
	00000123	潜水式电焊机	台班	1.070	0.070	0.070	0.070

工作内容：铲运面层，垃圾清运。

定 额 编 号			C*13*2*10	C*13*2*11
项 目			天棚面铲除	墙柱面铲除
			m ²	m ²
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
01-03-01-01	天棚面铲除 清除土面 水泥 砂浆	m ²	1.100	
01-03-01-02	天棚面铲除 清除土面 混合 砂浆	m ²	1.100	
01-03-01-03	墙柱面铲除 清除土面 水泥 砂浆	m ²		1.100
01-03-01-04	墙柱面铲除 清除土面 混合 砂浆	m ²		1.250
01-03-01-05	墙柱面铲除 清除 水泥砂浆	m ²		0.700
01-03-01-06	墙柱面铲除 清除 混合砂浆	m ²		1.250

工作内容：铲运面层，垃圾清运。

定 额 编 号			C*13*2*10	C*13*2*11
项 目			天棚面铲除	墙柱面铲除
品 种			m ²	m ²
人工	0000133	抹灰工	1.11	0.1125
材料	0001111	砂浆 1:2.5	1.100	0.050
	其他材料费		30.000	31.100

工作内容:1、2. 钻孔洞、清理、拉拔场内运输。
3、4. 切割孔洞、清理、拉拔场内运输。

定 额 编 号			C=12m×15	C=13m×17	C=12m×19	C=12m×21
项 目			钢筋混凝土墙机械钻孔		钢筋混凝土墙机械切割孔洞	
			墙厚≤250mm		开洞面积 ≤1.5 m ²	开洞面积 ≤2.5 m ²
			孔洞直径 ≤50mm	孔洞直径 ≤100mm		
			个		个	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
21-01-01-01	钢筋混凝土墙机械钻孔 墙厚≤250mm 孔洞直径 ≤50mm	个	1.000			
21-01-01-02	钢筋混凝土墙机械钻孔 墙厚≤250mm 孔洞直径 ≤100mm	个		1.000		
21-01-01-03	钢筋混凝土墙机械切割 开洞面积 1~1.5 m ² 墙厚≤250mm	个			0.500	
21-01-01-04	钢筋混凝土墙机械切割 开洞面积 1~1.5 m ² 墙厚≤250mm	个			0.500	
21-01-01-05	钢筋混凝土墙机械切割 开洞面积 1~1.5 m ² 墙厚≤250mm	个			0.500	
21-01-01-06	钢筋混凝土墙机械切割 开洞面积 ≤2.5 m ² 墙厚≤250mm	个				0.500
21-01-01-07	钢筋混凝土墙机械切割 开洞面积 ≤2.5 m ² 墙厚≤250mm	个				0.500
21-01-01-08	钢筋混凝土墙机械切割 开洞面积 ≤2.5 m ² 墙厚≤250mm	个				0.500

工作内容:1.2. 钻孔洞、清理、拉拔场内垃圾。
3.4. 切割孔洞、清理、拉拔场内垃圾。

定 额 编 号			C=12*2*15	C=12*2*17	C=12*2*19	C=12*2*21	
项 目			规格同距土壤机械钻孔		规格同距土壤机械切割孔洞		
			钻/切 ≤ 3 mm		所需面积 $\leq 1.5 m^2$	所需面积 $\leq 2.5 m^2$	
			孔洞直径 ≤ 50 mm	孔洞直径 ≤ 100 mm			
名 称			单 位	个		个	
人工	0000128	其他工	工日	3.176	8.1299	2.4924	5.9825
材料	0203174	膨胀螺栓(塑料) M22	套	14.0080	35.0906		
	0203175	膨胀螺栓(塑料) M26	套			12.0730	24.5006
	0203136	金刚石工程薄壁钻头 $\phi 50$	个	1.1163	0.3123		
	0203137	切割锯片 $\phi 500$	片			0.0777	0.1467
	0203134	切割锯片 $\phi 1000$	片			0.0716	0.1779
	0203137	切割锯片 $\phi 1200$	片			0.0392	0.1006
	5119111	水	m ³	1.4236	4.1440	2.6897	4.9033
	XJ8.4	其他材料费	%	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
机械	0027030	石料切割机	台班			2.4376	4.7984
	0008730	混凝土钻孔取芯机	台班	1.7713	2.1178		

上海市住房和城乡建设管理委员会
浏览专用

三、植 筋

工作内容:定位、钻孔、清灰、植入钢筋及养护。

定 额 编 号			C=10×10	C=10×10	C=10×10
项 目			植 筋		
			Φ40(10mm)	Φ40(20mm)	Φ40(30mm)
			根		
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
22-01-1-1	植筋 Φ40	根	0.100		
22-01-1-2	植筋 Φ40	根	0.100		
22-01-1-3	植筋 Φ40	根		0.100	
22-01-1-4	植筋 Φ40	根		0.100	
22-01-1-5	植筋 Φ40	根		0.100	
22-01-1-6	植筋 Φ40	根		0.100	
22-01-1-7	植筋 Φ40	根		0.100	
22-01-1-8	植筋 Φ40	根			0.100
22-01-1-9	植筋 Φ40	根			0.100
22-01-1-10	植筋 Φ40	根			0.100

工作内容：定位、钻孔、灌浆、插入钢筋及养护。

定 额 编 号			Cu15a5a1	Cu15a5a2	Cu15a5a3
项 目			规格		
			$\Phi 10$ (mm)	$\Phi 12$ (mm)	$\Phi 16$ (mm)
名 称		单位	数		
人工	00000115 钢筋工	工日	0.0101	0.0254	0.0323
	00000116 其他工	工日	0.0002	0.0025	0.0025
材料	00200131 钢筋混凝土柱, 柱头 $\Phi 10$	kg	0.0008		
	00200136 钢筋混凝土柱头 $\Phi 10$	kg	0.0125		
	00200137 钢筋混凝土柱头 $\Phi 12$	kg		0.0072	
	00200138 钢筋混凝土柱头 $\Phi 16$	kg		0.0024	
	00200140 钢筋混凝土柱, 柱头 $\Phi 10$	kg		0.0005	
	00200141 钢筋混凝土柱头 $\Phi 12$	kg		0.0005	
	00200142 钢筋混凝土柱头 $\Phi 16$	kg			0.0027
	00200143 钢筋混凝土柱头 $\Phi 20$	kg			0.1247
	00200144 钢筋混凝土柱头 $\Phi 25$	kg			0.0250
	10200001 汽油	kg	0.0003	0.0016	0.0013
	10400002 橡胶综合剂 200 ml	kg	0.0020	0.0023	0.0030
	X0000 其他材料费		3.1100	3.1100	3.1100

上海市住房和城乡建设管理委员会 浏览专用

四、堵 漏

工作内容:1、堵水,埋设注浆针头,注浆、封孔、清理。

2、堵水,埋设注浆针头,注浆、封孔、注浆、嵌密封膏、清理。

3、堵水,新设止水带、封缝,注浆,止水衬垫修剪补、嵌补止水带。

定 额 编 号			C=12×4=1	C=12×4=2	C=12×4=3	C=12×4=4
项 目			水运性聚脲酯注浆堵漏			
			嵌补土圈		止水带	嵌补止水带
			嵌补	占补	嵌补	占补
			m	个	m	m
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	第一册			
02=05=0=12	水运性聚脲酯注浆堵漏 埋设土圈面 点漏	m	1.200			
02=05=0=13	水运性聚脲酯注浆堵漏 埋设土圈面 线漏	m	1.200			
02=05=0=14	水运性聚脲酯注浆堵漏 埋设土圈面 线漏	m	1.200			
02=05=0=15	水运性聚脲酯注浆堵漏 埋设土圈面 点漏	m		0.300		
02=05=0=16	水运性聚脲酯注浆堵漏 埋设土圈面 点漏	个		0.300		
02=05=0=17	水运性聚脲酯注浆堵漏 埋设土圈面 点漏	个		0.400		
02=05=0=18	水运性聚脲酯注浆堵漏 54mm 可拆卸式止水带	m			0.500	
02=05=0=19	水运性聚脲酯注浆堵漏 54mm 可拆卸式止水带	m			0.500	
02=05=0=20	嵌补止水带 嵌补止水带	m				0.700
02=05=0=21	嵌补止水带 嵌补止水带	m				0.700

工作内容:1、2. 排水,埋设注浆针头,注浆、封孔、清理。

3. 排水,埋设注浆针头,注浆、封孔,注浆,嵌密封膏,清理。

4. 排水,新设止水带、封缝,注浆、止水桩设堵漏砂,嵌设止水带。

定额编号		C=12-1=1	C=12-1=2	C=12-1=3	C=12-1=4
项 目		水溶性聚氨酯注浆堵漏			嵌设止水带
		洗刷土面		止水带	
		填缝	点缝	铺置 5mm	
	名 称	单位	m	个	m
人工	090301-1 堵漏工	工日	3.1201	0.2779	3.0942
材料	00002131 聚酯无纺布 1M×2	m			0.6398
	00000112 水泥	kg	1.0738	0.2779	
	00000137 水泥 42.5 级	kg			5.8100
	12050111 江丹密封胶	kg			0.5000
	13070201 嵌缝膏	kg		1.0375	1.0000
	13250201 聚丁橡胶止水带	m			0.5120
	13320401 聚氨酯密封胶分装材料	kg			
	13390411 橡胶腻子止水带	m			0.7330
	13371301 止水针头	只		1.0300	
	17400101 水溶性聚氨酯灌浆料	kg	3.1038	1.8800	
	19400101 水溶性聚氨酯灌浆料(GP10)	kg			2.5190
	10220111 乙醇(酒精)	kg	0.2138	0.0010	
	18030301 镀锌钢制针头 120	只			1.5000
	18171401 镀锌钢制管 40×2	m			0.5000
	20130101 水	m ³			0.1800
	XK47 井管材料费	元	1.0038	0.6300	2.5900
机械	89440300 潜水泵 400W	台班			0.0830

第十四章 措施项目工程

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开
浏览专用

说明及工程量计算规则

一、脚手架

1. 说明

(1) 工程出入口口部饰装(附属)建筑施工所搭设的脚手架,不论高度,均按口部建筑综合脚手架定额执行。

(2) 框开式工程所搭设的脚手架,按框开式工程综合脚手架定额执行。

(3) 综合脚手架已综合了工程顶板、底板浇筑、内外墙浇(砌)筑、外防水、 $\geq 6\text{m}$ 以上墙面抹灰施工脚手架以及斜道、上料台、垂直运输道,凡计取综合脚手架费用的工程,除天棚表面距室内地坪高度超过 3.6m 的大棚饰装可另计算满堂脚手架外,不再计算其他脚手架费用。

(4) 加固改造工程、构筑物工程等项目的施工脚手架,按综合脚手架定额执行。

(5) 外脚手架定额已综合了上料平台、防护栏杆。

2. 工程量计算规则

(1) 11部饰装(附属)建筑综合脚手架按建筑面积计算。

(2) 框开式工程综合脚手架工程量按人防工程建筑面积计算。

(3) 室内净高超过 3.6m 需计算满堂脚手架,满堂脚手架工程建筑面积计算,当高度在 $3.6\sim 5.2\text{m}$ 之间时,按基本层计算;当高度超过 5.2m 时,每增加 0.2m 按一个增加层计算,增加不足 0.6m 不计算增加层费用。

(4) 外脚手架按外墙外边线长度乘以外墙高度计算,里外脚手架按内墙净长乘以净高计算。

(5) 砖砌围墙、内墙按里脚手架计算,里外高度超过 3.6m 需外脚手架计算。

二、垂直运输机械、泵管、抽水泵及施工照明费

1. 说明

(1) 垂直运输机械系指单位建(构)筑物工程在规定的工期内,从主体结构开始,至封顶施工所需的全部垂直运输机械台班消耗量,不包括机械的场外往返运输、一次安拆及搭拆基座费用。

(2) 施工照明费系指单位人防工程在规定的工期内完成全部工程项目所需的工程照明费用。

(3) 单位承包工程的人防工程其施工照明费乘以系数 0.70 。

2. 工程量计算规则

(1) 垂直运输机械台班按人防工程建筑面积计算,口部附属建筑的面积归并在全人防工程面积内计算。

(2) 地下室按泵送混凝土和泵送非泵送混凝土的泵送量以体积计算。

(3) 水平泵管按实际建筑外墙长度(一半)以长度计算。

(4) 泵管使用天数按 $\text{m} \cdot \text{d}$ 计算,使用天数按施工组织设计确定的天数计算。

(5) 人防工程封顶后的内泵工程(包括一般装修工程)墙门的拆装,按建筑面积计算。

(6) 单位承包装饰工程,施工照明费按其实际装饰部分建筑面积以每个月装饰工期计算。

三、排水、降水

1. 说明

(1) 基坑降水井,基坑承压井定额按井深 40m 编制,设计与定额不同时,每增减 1m 按真空井降水相应定额调整。

(2) 轻型井点按 50 根为一套,使用时累计根数轻型井点少于 20 根,使用费按相应定额子目乘以系数 0.7 。

(3) 井点、井管的使用应以每昼夜 24h 为一天。

(4) 轻型井点,真空深井的位置应根据地质条件和施工降水要求,按施工组织设计确定。施工组织设计无规定时,可在轻型井点管距 1.2 m,真空深井每座按 $500 \sim 250 \text{ m}^2$ 确定。

(5) 降水参考运行期:挖土前采用轻型井点降水运行工期为 12~15 天;轻型井点降水运行工期为 70~100 天;真空深井降水运行工期为 90~120 天。

2. 工程量计算规则

(1) 基坑观察井,基坑承压井的安拆按“座”计算,基坑承压井的使用按“座·天”计算。

(2) 轻型井点。

① 轻型井点的井管安拆按“根”计算;

② 井管的使用按“套·天”计算。

(3) 真空深井降水。

① 真空深井的降水管安拆按“根”计算。

② 真空深井的使用按“座·天”计算。

四、大型机械设备进退场及安拆

1. 说明

(1) 大型机械设备进退场及安拆费是指机械整体或分体自停放场地至施工现场或由一个施工地点运至另一个施工地点所发生的机械设备进出场运输或转移费用,以及机械在施工现场进行安拆所需的人工费、材料费、机械费、运输费和安拆所需的配套设施的费用。

(2) 大型机械设备进退场费包括:

① 进出场往返一次费用;

② 竹排、铲斗及附杆、道木、导轨等的使用;

③ 机械设备运进途中台班费,不计取;

④ 零星石在一个建设基地内的单位工程之间转移,均转移。单位工程按相应大型机械设备进退场及安拆费 80% 计取。

(3) 大型机械设备安拆费包括:

① 机械设备安拆、拆卸的一次性费用;

② 机械设备安拆完毕后的运回费用。

2. 工程量计算规则

大型机械设备进退场费按“台次”计算。

一、脚 手 架

工作内容:搭、拆脚手架。

定 额 编 号			Q=14m=1	Q=14m=2	Q=14m=3	Q=14m=4
项 目			综合脚手架		满堂脚手架	
			框架工程	非框架结构	基本层	增加层
					3.2 m 以内	3.2 m 以上每增加 1.2 m
			m ²		m ²	m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	表 单 位			
32-05-1-1	综合脚手架 框架工程	m ²	1.000			
32-05-1-2	综合脚手架 非框架结构	m ²		1.000		
32-05-1-3	满堂脚手架 基本层 3.2 m 以内	m ²			0.945	
32-05-1-4	满堂脚手架 增加层 3.2 m 以上 每增加 1.2 m	m ²				0.845

工作内容:搭、拆脚手架。

定 额 编 号			C=14m=1	C=14m=2	C=14m=3	C=14m=4	
项 目			综合脚手架		满堂脚手架		
			框架工程	非框架结构	基本层	增加层	
					3.2m以内	3.2m以上每增加1.2m	
单 位			m ²		m ²		
人 工	0000125	架子工	工日	1.1012	0.9391	0.9026	0.8306
	0000126	其他工	工日	1.0000	0.9177	0.9046	0.8913
材 料	0107034	镀锌铁丝 10 [#]	kg	1.0574	0.9177	0.9059	
	0107011	毛竹	根		0.0507		
	0107013	竹篾 1000 [#] 以内	m ²		0.0024		
	0205011	青瓷	100 块		0.0025		
	5500002	扣件	只	1.0961	0.9392	0.9018	0.8663
	5500040	钢管 48.3 [#] ×3.5	kg	1.2981	0.2133	0.1430	0.0662
	5500032	钢管 48.3 [#] ×4	kg	1.0025	0.9166	0.9016	
	5500112	木脚手板	m ²	1.0012	0.9018	0.9008	
	5500101	工具式脚手架	kg	1.0212			
	X3045	抹油材料费	元	4.0000	3.0000	2.0000	3.0000
机 械	5500040	载重汽车 4t	台班	1.0012	0.9020	0.9003	0.8606

工作内容:搭、拆脚手架。

定 额 编 号			C=10m以内	C=10m以外	C=10m以外
项 目			外脚手架	里脚手架	挂架脚手架
			高度	2.5 m 以内	2.5 m 以外
			m ²	m ²	m ²
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
12-001-1	外脚手架 双排	m ²	1.000		
12-001-2	里脚手架 2.5 m 以内	m ²		1.000	
12-001-3	挂架脚手 2.5 m 以外	m ²			1.000

工作内容:搭、拆脚手架。

定 额 编 号			C=10m以内	C=10m以外	C=10m以外	
项 目			外脚手架	里脚手架	挂架脚手架	
			高度	2.5 m 以内	2.5 m 以外	
名 称			单位	m ²	m ²	
人工	0000125	架子工	工日	0.001	0.002	0.003
	0000126	抹灰工	工日	0.001	0.018	0.013
材料	0012538	镀锌铁丝 10 [#]	kg	0.040		0.020
	0020942	扣件	kg	0.004		0.006
	0000048	钢管 48.3×3.5	kg	0.999		0.120
	19-0402	钢管底座 16	kg	0.002		
	0021107	木脚手板	m ²	0.002	0.003	0.003
	001451	11.5式脚手板	kg	0.045	0.006	
	XK-01	其他材料费	/	0.000		4.000
机械	0000047	载重汽车 4t	台班	0.017	0.003	0.010

二、垂直运输机械、泵管、输送泵及施工照明费

工作内容:单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需要的垂直运输。

定 额 编 号			C=10*2=1	C=10*2=2	C=10*2=3
项 目			垂直运输机械		
			建筑面积(m^2) ≤ 2000	建筑面积(m^2) ≤ 4000	建筑面积(m^2) ≤ 5000
			m^2		
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
12-10*2=1	垂直运输机械 建筑面积 $\leq 2000 m^2$	m^2	1.000		
12-10*2=2	垂直运输机械 建筑面积 $\leq 4000 m^2$	m^2		1.000	
12-10*2=3	垂直运输机械 建筑面积 $\leq 5000 m^2$	m^2			1.000

工作内容:单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需要的垂直运输。

定 额 编 号			C=10*2=1	C=10*2=2	C=10*2=3
项 目			垂直运输机械		
			建筑面积(m^2) ≤ 2000	建筑面积(m^2) ≤ 4000	建筑面积(m^2) ≤ 5000
			m^2		
机械 09030750	自升式塔式起重机 60t kN·m	台班	0.0417	0.0313	0.0318

工作内容：单台工程在合理工期内完成全部工程项目所需要的垂直运输。

定额编号			C=11m/2m	C=11m/3m	C=14m/2m
项 目			垂直运输机械		
			建筑面积(m ²) ≤18.00	建筑面积(m ²) ≤18.00	建筑面积(m ²) >18.00
			m ²		
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
31-10-1-4	垂直运输机械 建筑面积 ≤ 18.00 m ²	m ²	1.000		
31-10-1-5	垂直运输机械 建筑面积 ≤ 18.00 m ²	m ²		1.000	
31-10-1-6	垂直运输机械 建筑面积 > 18.00 m ²	m ²			1.000

工作内容：单台工程在合理工期内完成全部工程项目所需要的垂直运输。

定 额 编 号		C=11m/2m	C=11m/3m	C=14m/2m		
项 目		垂直运输机械				
		建筑面积(m ²) ≤18.00	建筑面积(m ²) ≤18.00	建筑面积(m ²) >18.00		
单 价		m ²				
机械	550G(72)	自升式塔式起重机 600 KN·m	台班	0.020	0.023	0.022

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开

- 工作内容:1. 泵管安装及拆除,
2. 泵管使用费,
3. 输送泵安装、使用及拆除。

定额编号			C=12×2=2	C=12×2=8	C=12×2=0
项 目			输送泵管		输送泵
			安装及拆除	使用费	
			m	m × d	m ³
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
01-17-2-22	垂直泵管 安装及拆除	m	0.0026		
01-17-2-24	垂直泵管 使用(铁制管)	m × d		0.2305	
01-17-2-25	水平泵管 安装及拆除	m	0.0026		
01-17-2-26	水平泵管 使用(铁制管)	m × d		0.2305	
01-17-2-28	输送泵	m ³			2.0305

- 工作内容:1. 泵管安装及拆除,
2. 泵管使用费,
3. 输送泵安装、使用及拆除。

定额编号			C=12×2=2	C=12×2=8	C=12×2=0
项 目			输送泵管		输送泵
			安装及拆除	使用费	
			m	m × d	m ³
名 称			单 位	m	m ³
人工	0800121	泥工	工日	0.022	
	0800123	架子工	工日	0.023	
	0800125	木工	工日	0.013	
	0800127	其他工 建筑装饰	工日	0.005	
	0800128	其他工 建筑安装	工日	0.005	
材料	1200011	12寸铁制管	kg	0.004	
	1200012	泵管配件	个	0.2136	
	0300131	泵管配件	个	1.204	
	0410011	水	m ³		0.1805
	0700043	明管 40×12×3	kg	0.202	
	0701232	对接配件 40×16	只	0.024	
	0701234	直管配件 40×16	只	0.238	
	0701235	泵管使用费	m × d		0.2305
	0900020	混凝土输送泵 45 m ³ /h	台班		0.0205
	0900030	载重汽车 2t	台班	0.001	

工作内容：单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需要的施工费用。

定 额 编 号			C*10*2*10	C*10*2*11
项 目			施工管理费	
			按平式工程	与一个开卷施工期
			m ²	
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
12*10*2*11	平式工程 施工管理费	m ²	1.000	
12*10*2*12	与一个开卷施工期 施工管理费	m ²		1.000

工作内容：单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需要的施工费用。

定 额 编 号			C*10*2*10	C*10*2*11
项 目			施工管理费	
			按平式工程	与一个开卷施工期
			m ²	
名 称			单 位	
人工	0000113	电工	工日	0.0172
材料	25001801	导线 32 W	套	0.004
	25001802	控制设备及材料费	套	0.004
	25002501	手提式电灯 30 W	套	0.004
	25002501	手提式电灯 40 W	套	0.004
	25003132	聚氧乙烯地膜 0.5mm ²	m ²	0.004
	25003133	聚氧乙烯地膜 0.75mm ²	m ²	0.004
	25003134	聚氧乙烯地膜 1.0mm ²	m ²	0.004
	25003135	聚氧乙烯地膜 1.5mm ²	m ²	0.004
材料	25003136	其他材料费	元	0.004

三、排水、降水

工作内容:1.打、钻孔、安插井管、水泵等全部操作过程。

2. 值班抽水、设备维护等。

定额编号			C=10×0×1	C=10×0×2	C=10×0×3
项 目			基坑外竖井	基坑内竖井	
				安装、拆除	使用
			座	座	座·天
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量		
02-09-C-1	基坑外竖井	座	1.000		
02-09-C-2	基坑内竖井 安装、拆除	座		2.000	
02-09-C-3	基坑内竖井 使用	座·天			2.000

工作内容:1.打、钻孔、安插井管、水泵等全部操作过程。

2. 值班抽水、设备维护等。

定额编号			C=10×0×1	C=10×0×2	C=10×0×3
项 目			基坑外竖井	基坑内竖井	
				安装、拆除	使用
			座	座	座·天
名 称			单 位	数 量	数 量
人工	0900033	其他工	工日	14.8826	22.9950
材料	0000113	黄砂 中粗	kg	429.300	429.300
	3410011	水	m ³	30.7160	30.7160
	3041113	塑料软管	m	5.9326	5.9326
	0000030	护壁泥灰	m ³	3.4308	3.4308
机械	0900020	工程钻机 C45-1T	台班	2.3467	2.3468
	0900110	泥浆排放设备	台班	4.3921	4.3920
	0900070	履带式起重机 3t	台班	2.4361	2.4360
	0900140	电动卷扬机 双筒快速 30 kN	台班		1.3300
	0914020	泥浆泵 60L/min	台班	2.3467	2.3468
	0914030	真空泵 302 m ³ /h	台班		6.7900
	0914050	潜水搅拌机	台班	9.7026	9.7026

工作内容:1. 钻孔、安插井管、真空泵等全部操作过程。

2. 值班抽水,设备维护等。

定额编号			1-14-104	1-14-105
项 目			轻型井点	
			井管深度 7 m	
			安装、拆除	使用
			班	套·天
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
01-09-0-10	轻型井点 井管深度 7 m 安装、拆除	班	1.00	
01-09-0-11	轻型井点 井管深度 7 m 使用	套·天		1.00

工作内容:1. 钻孔、安插井管、真空泵等全部操作过程。

2. 值班抽水,设备维护等。

定额编号			1-14-106	1-14-107
项 目			轻型井点	
			井管深度 7 m	
			安装、拆除	使用
			班	套·天
名 称			单 位	数 量
人工	00-0-115	其他工	工日	1.00
材料	00-0-115	管砂 中粗	kg	152.00
	1-20-115	橡胶管 40J	m	1.17
	5-12-011	水	m ³	3.20
	5-20-017	轻型井点管 40J	m	0.10
	5-20-021	轻型井点井管 40J	m	0.05
机械	99-0-106	管带式起重机 3 t	台班	1.10
	99-0-107	电动多级离心潜水泵 H=120~150 m 62号	台班	0.05
	99-0-108	潜水泵 40J	台班	0.05
	99-0-109	射流泵 200 L/min	台班	1.10

工作内容:1. 拆乱、运输弃管、真空泵等全部操作过程。

2.4. 直排抽水、设备维护等。

3. 拆乱、运输弃管等全部操作过程。

定 额 编 号			C=12+0+5	C=14+0+2	C=14+0+8	C=14+0+5
项 目			真空深井降水			
			井管深 15/ m		深度每增减 1.0 m	
			安装、拆除	使用	安装、拆除	使用
			座	座·天	座	座·天
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
22-05-0-0	真空深井降水 井管深 20.0 m 安装、拆除	座	1.000			
22-05-0-1	真空深井降水 井管 10.0 m 使用	座·天		1.000		
22-05-0-2	真空深井降水 深度每增减 1.0 m 安装、拆除	座			1.000	
22-05-0-3	真空深井降水 井管深度每增 减 1.0 m 使用	座·天				1.000

工作内容:1. 拆乱、运输弃管、真空泵等全部操作过程。

2.4. 直排抽水、设备维护等。

3. 拆乱、运输弃管等全部操作过程。

定 额 编 号			C=12+0+5	C=14+0+2	C=14+0+8	C=14+0+5
项 目			真空深井降水			
			井管深 15/ m		深度每增减 1.0 m	
			安装、拆除	使用	安装、拆除	使用
			座	座·天	座	座·天
人 工			工日			
090301	熟土	kg	17.466		0.000	
090302	中砂	kg	2058.666		200.366	
090303	水	m ³	14.034		0.740	
090401	钢板井管	m	6.000	0.000		0.000
091301	护壁泥灰	m ³	3.478		0.040	
090202	工料混合 1:2.5=37	台班	0.750		0.000	
090304	泥浆拌灰设备	台班	3.410		0.140	
090305	潜带式真空泵 5 t	台班	3.500		0.000	
090404	电动机抽水 双管供油 20 kW	台班	3.250			
090405	配管及 400	台班	0.750		0.000	
091401	真空泵 50 m ³ /h	台班		0.750		
091402	潜水搅拌机	台班	0.800	1.000		

四、大型机械设备进出场及安拆

工作内容：装车、运输、安拆。

定 额 编 号			C=14-01	C=14-02	C=14-03	C=14-04
项 目			履带式推土机进出场费	内燃光轮压路机进出场费	履带式振动压路机进出场费	
					1m ² 以内	1m ² 以外
			台次	台次	包运	
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
24-01-1	履带式推土机进出场费	台次	3.008			
24-02-1	内燃光轮压路机进出场费	台次		1.030		
24-03-1	履带式振动压路机进出场费 1m ² 以内	台次			1.000	
24-04-1	履带式振动压路机进出场费 1m ² 以外	台次				1.000

工作内容：装车、运输、安拆。

定额编号			C=14-05	C=14-06	C=14-07	C=14-08
项 目			履带式推土机进出场费	内燃光轮压路机进出场费	履带式振动压路机进出场费	
					1m ² 以内	1m ² 以外
名 称			台次	台次	台次	
机械	9900010	履带式推土机进出场费	台次	3.008		
	9900020	履带式推土机进出场费	台次			1.000
	9900030	履带式推土机进出场费	台次			1.000
	9900040	内燃光轮压路机进出场费	台次		1.030	

工作内容: 装卸、运输、安装。

定 额 编 号			C=10m×5	C=10m×6	C=10m×7	C=10m×8
项 目			履带式起重机的台班费			
			20t以内	25t以内	30t以内	35t以外
			台次			
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
21-01-1-0	履带式起重机的台班费 20t以内	台次	1.000			
21-01-1-1	履带式起重机的台班费 25t以内	台次		1.000		
21-01-1-2	履带式起重机的台班费 30t以内	台次			1.000	
21-01-1-3	履带式起重机的台班费 35t以外	台次				1.000

工作内容: 装卸、运输、安装。

定 额 编 号			C=10m×5	C=10m×6	C=10m×7	C=10m×8
项 目			履带式起重机的台班费			
			20t以内	25t以内	30t以内	35t以外
			台次			
机 械	0901120	履带式起重机的台班费 < 20t	台次	1.000		
	0901140	履带式起重机的台班费 < 25t	台次		1.000	
	0901160	履带式起重机的台班费 < 30t	台次			1.000
	0901170	履带式起重机的台班费 > 30t	台次			1.000

工作内容：装卸、运输、安装。

定额编号			4-144-1	4-144-2
项 目			静力压桩机运出场及安拆费	二燃桩机运出场及安拆费
			台次	台次
预算定额 编号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
04-04-1-13	静力压桩机运出场及安拆费 300kN 以内	台次	1.000	
04-04-1-14	工程桩机运出场及安拆费	台次		1.000

工作内容：装卸、运输、安装。

定额编号			4-144-3	4-144-4
项 目			静力压桩机运出场及安拆费	工程桩机运出场及安拆费
			台次	台次
名 称			单位	数量
机械	9900020	静力压桩机运出场及安拆费 <4000kN	台次	1.000
	9900040	工程桩机运出场及安拆费	台次	1.000

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公开

浏览专用

工作内容：装卸、运输、安装。

定 额 编 号			C*13+G*11	C*13+G*12
项 目			破墙拉机进台场及安拆费	沥青混凝土摊铺机进台场费
			台次	台次
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量	
34+7+1+21	沥青混凝土摊铺机场外运输费	台次		1.0000
34+34+1+13	破墙拉机进台场及安拆费 ：直管拖吸机	台次	1.0000	

工作内容：装卸、运输、安装。

定 额 编 号			C*13+G*11	C*13+G*12
项 目			破墙拉机进台场及安拆费	沥青混凝土摊铺机进台场费
名 称			台次	台次
机械	34+34+34+1	沥青混凝土摊铺机进台场费	台次	1.0000
	34+34+34+1	（直管拖吸）机进台场及安拆费	台次	1.0000

上海市住房和城乡建设管理委员会
浏览专用

工作内容: 架立、运输、安装。

定 额 编 号			C=11~4+17	4=14~4+11	C=11~4+17	C=14~4+11
项 目			提升机械进出场及安拆费		履带式液压 起重机械出 场及安拆费	自升式塔式 起重机械出 场及安拆费
			双轴	三轴		
			台次		台次	
预算定额 序号	预算定额名称	预算定额 单位	数 量			
11-10-1-20	提升机械进出场及安拆费 双轴	台次	1.000			
11-10-1-21	提升机械进出场及安拆费 三轴	台次		1.000		
11-10-1-22	履带式液压起重机械进出场及 安拆费	台次			1.000	
11-10-1-23	自升式塔式起重机械进出场及 安拆费	台次				1.000

工作内容: 架立、运输、安装。

定 额 编 号			C=11~4+17	4=14~4+11	C=11~4+17	C=14~4+11
项 目			提升机械进出场及安拆费		履带式液压 起重机械出 场及安拆费	自升式塔式 起重机械出 场及安拆费
			双轴	三轴		
			台次		台次	台次
机械	9907030	双轴提升机械进出场及安 装费	台次	1.000		
	9907040	三轴提升机械进出场及 安拆费	台次		1.000	
	9907050	履带式液压起重机械进出场及 安拆费	台次		1.000	
	9907060	自升式塔式起重机械进出场及 安拆费	台次			1.000