

山东省住房和城乡建设厅

山东省建筑工程消耗量定额

SD 01-31-2016

（下册）

中国计划出版社

2016 北 京

目 录

第一章 土石方工程

说明	3
工程量计算规则	6
一、单独土石方	9
1. 单独土方	9
2. 单独石方	11
二、基础土方	12
1. 人工基础土方	12
2. 机械基础土方	14
三、基础石方	17
1. 人工基础石方	17
2. 机械基础石方	18
四、平整场地及其他	21

第二章 地基处理与边坡支护工程

说明	25
工程量计算规则	27
一、地基处理	29
1. 垫层	29
2. 填料加固	33
3. 土工合成材料	35
4. 强夯	35
5. 注浆	37
6. 支护桩	38
二、基坑与边坡支护	45
1. 挡土板	45
2. 钢支撑	46
3. 土钉与锚喷联合支护	47
4. 地下连续墙	49
三、排水与降水	51
1. 基底排水	51
2. 集水井排水	52
3. 井点降水	54

第三章 桩基础工程

说明	65
工程量计算规则	67
一、打桩	69
1. 预制钢筋混凝土方桩	69
2. 预应力钢筋混凝土管桩	70
3. 预制钢筋混凝土板桩	71

4. 钢管桩	71
5. 接桩、截(凿)桩头	73
二、灌注桩	75
1. 回旋钻机成孔	75
2. 旋挖钻机成孔	76
3. 冲击成孔机成孔	77
4. 沉管成孔	77
5. 螺旋钻机成孔	78
6. 灌注桩混凝土	78
7. 人工挖孔灌注桩	78
8. 钻孔压浆桩	79
9. 灌注桩埋管、后压浆	80

第四章 砌筑工程

说明	83
工程量计算规则	85
一、砖砌体	87
二、砌块砌体	90
三、石砌体	93
四、轻质板墙	95

第五章 钢筋及混凝土工程

说明	101
工程量计算规则	104
一、现浇混凝土	108
二、预制混凝土	117
三、混凝土搅拌制作及泵送	119
四、钢筋工程	121
五、预制混凝土构件安装	136
1. 柱安装	136
2. 框架安装	138
3. 吊车梁安装、灌缝(轮胎式起重机)	140
4. 梁安装、灌缝	141
5. 屋架安装(轮胎式起重机)	145
6. 天窗架、天窗壁端安装(轮胎式起重机)	149
7. 板及其他构件安装	150
8. 升板工程提升	158

第六章 金属结构工程

说明	161
工程量计算规则	163

一、金属结构制作	164
二、无损探伤检验	176
三、除锈	177
四、平台摊销	179
五、金属结构安装	179

第七章 木结构工程

说明	191
工程量计算规则	192
一、木屋架	193
1. 人字屋架制作安装	193
2. 钢木屋架制作安装	194
二、木构件	195
三、屋面木基层	196

第八章 门窗工程

说明	201
工程量计算规则	202
一、木门	203
二、金属门	204
1. 铝合金门、塑钢门、彩钢板门	204
2. 普通钢门、防火门、防盗门	205
三、金属卷帘门	205
四、厂库房大门、特种门	206
1. 厂库房大门	206
2. 特种门	208
五、其他门	209
六、木窗	210
七、金属窗	211
1. 铝合金窗、塑钢窗、彩钢板窗	211
2. 普通钢窗、防火窗、防盗窗	213

第九章 屋面及防水工程

说明	217
工程量计算规则	219
一、屋面工程	220
二、防水工程	230
三、屋面排水	238
四、变形缝与止水带	243

第十章 保温、隔热、防腐工程

说明	249
工程量计算规则	250
一、保温、隔热	251

1. 混凝土板上保温	251
2. 混凝土板上架空隔热	255
3. 天棚保温	256
4. 立面保温	259
5. 其他	264
二、防腐	265
1. 整体面层	265
2. 块料面层	268
3. 耐酸防腐涂料	270

第十一章 楼地面装饰工程

说明	275
工程量计算规则	277
一、找平层	278
二、整体面层	279
三、块料面层	281
1. 石材块料	281
2. 地板砖	288
3. 缸砖	293
4. 陶瓷锦砖(马赛克)	295
5. 玻璃及金属地砖	296
6. 方整石板	296
7. 结合层调整	297
四、其他面层	297
1. 木楼地面	297
2. 地毯及配件	299
3. 活动地板	300
4. 橡塑面层	300
五、其他项目	302

第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程

说明	307
工程量计算规则	308
一、墙、柱面抹灰	309
1. 麻刀灰	309
2. 水泥砂浆	309
3. 混合砂浆	310
4. 抹灰砂浆厚度调整	310
5. 砖、石墙面勾缝、假面砖	311
6. 分格嵌缝	311
二、镶贴块料面层	312
1. 石材、块料面层	312
2. 陶瓷锦砖(马赛克)	317

3. 瓷砖(釉面砖).....	318
4. 全瓷墙面砖.....	319
5. 瓷质外墙砖.....	321
6. 其他项目.....	322
三、墙、柱饰面	323
1. 墙、柱面龙骨.....	323
2. 墙、柱饰面.....	327
四、隔断、幕墙.....	331
1. 隔断、间壁.....	331
2. 幕墙.....	333
五、墙、柱面吸音.....	336

第十三章 天棚工程

说明.....	339
工程量计算规则.....	340
一、天棚抹灰.....	341
二、天棚龙骨.....	342
1. 木龙骨.....	342
2. 轻钢龙骨.....	343
3. 铝合金龙骨.....	345
4. 艺术造型天棚龙骨.....	347
5. 其他天棚龙骨.....	347
三、天棚饰面.....	348
1. 基层.....	348
2. 造型层.....	349
3. 饰面层.....	350
4. 金属面层.....	350
5. 其他饰面.....	352
6. 其他天棚吊顶.....	353
7. 送(回)风口.....	354
四、雨篷.....	355

第十四章 油漆、涂料及裱糊工程

说明.....	359
工程量计算规则.....	360
一、木材面油漆.....	363
1. 调和漆、磁漆.....	363
2. 醇酸清漆.....	368
3. 聚酯漆.....	370
4. 聚氨酯漆.....	373
5. 硝基清漆.....	375
6. 木地板油漆.....	376
7. 防火涂料及其他.....	377
二、金属面油漆.....	378

1. 调和漆、醇酸磁漆.....	378
2. 过氯乙烯漆.....	379
3. 氟碳漆.....	380
4. 防火涂料.....	380
5. 其他油漆.....	381
三、抹灰面油漆、涂料.....	383
1. 抹灰面油漆.....	383
2. 抹灰面涂料.....	385
四、基层处理.....	389
五、裱糊.....	392

第十五章 其他装饰工程

说明.....	395
工程量计算规则.....	397
一、柜类、货架.....	398
二、装饰线条.....	403
三、扶手、栏杆、栏板.....	410
四、暖气罩.....	414
五、浴厕配件.....	415
六、招牌、灯箱.....	418
七、美术字.....	420
八、零星木装饰.....	423
九、工艺门扇.....	431

第十六章 构筑物及其他工程

说明.....	439
工程量计算规则.....	440
一、烟囱.....	442
1. 基础.....	442
2. 砖烟囱及砖加工.....	443
3. 混凝土烟囱.....	444
4. 烟囱内衬、烟道砌砖.....	445
5. 烟囱、烟道内涂刷隔绝层.....	446
二、水塔.....	447
1. 砖、混凝土水塔.....	447
2. 倒锥壳水塔.....	447
三、贮水(油)池、贮仓.....	448
四、检查井、化粪池及其他.....	450
五、场区道路.....	453
六、构筑物综合项目.....	456
1. 井、池.....	456
2. 散水、坡道及其他.....	487

第十七章 脚手架工程

说明	495
工程量计算规则	496
一、外脚手架	498
二、里脚手架	503
三、满堂脚手架	505
四、悬空脚手架、挑脚手架、防护架	506
五、依附斜道	507
六、安全网	509
七、烟囱(水塔)脚手架	510
八、电梯井字架	512

第十八章 模板工程

说明	519
工程量计算规则	520
一、现浇混凝土模板	522
1. 基础	522
2. 柱	529
3. 梁	531
4. 墙	536
5. 轻型框剪墙	539
6. 板	540
7. 其他构件	543
8. 后浇带	544
9. 其他	548
二、现场预制混凝土模板	549
1. 桩	549
2. 柱	550
3. 梁	551
4. 屋架	552
5. 板	553
6. 其他构件	554

7. 地、胎模	555
三、构筑物混凝土模板	556
1. 烟囱	556
2. 水塔	558
3. 倒锥壳水塔	559
4. 贮水(油)、化粪池	563
5. 贮仓	567
6. 筒仓	569

第十九章 施工运输工程

说明	573
工程量计算规则	577
一、垂直运输	579
1. 民用建筑垂直运输	579
2. 工业厂房垂直运输	582
3. 钢结构工程垂直运输	582
4. 零星工程垂直运输	582
5. 构筑物垂直运输	583
二、水平运输	584
1. 混凝土构件水平运输	584
2. 金属构件水平运输	584
三、大型机械进出场	585
1. 大型机械基础	585
2. 大型机械安装拆卸	586
3. 大型机械场外运输	588

第二十章 建筑施工增加

说明	595
工程量计算规则	597
一、人工起重机械超高施工增加	598
二、人工其他机械超高施工增加	599
三、其他施工增加	600

第十一章 楼地面装饰工程

说 明

一、本章定额包括找平层、整体面层、块料面层、其他面层及其他项目五节。

二、本章中的水泥砂浆、混凝土的配合比，当设计、施工选用配比与定额取定不同时，可以换算，其他不变。

三、本章中水泥自流平、环氧自流平、耐磨地坪、塑胶地面材料可随设计施工要求或所选材料生产厂家要求的配比及用量进行调整。

四、整体面层、块料面层中，楼地面项目不包括踢脚板（线）；楼梯项目不包括踢脚板（线）、楼梯梁侧面、牵边；台阶不包括侧面、牵边，设计有要求时，按本章及本定额“第十二章 墙柱面装饰与隔断、幕墙工程”、“第十三章 天棚工程”相应定额项目计算。

五、预制块料及仿石块料铺贴，套用相应石材块料定额项目。

六、石材块料各项目的工作内容均不包括开槽、开孔、倒角、磨异形边等特殊加工内容。

七、石材块料楼地面面层分色子目，按不同颜色、不同规格的规则块料拼简单图案编制。其工程量应分别计算，均执行相应分色项目。

八、镶贴石材按单块面积 $\leq 0.64\text{m}^2$ 编制。石材单块面积 $> 0.64\text{m}^2$ 的，砂浆贴项目每 10m^2 增加用工 0.09 工日，胶粘剂贴项目每 10m^2 增加用工 0.104 工日。

九、石材块料楼地面面层点缀项目，其点缀块料按规格块料现场加工考虑。单块镶拼面积 $\leq 0.015\text{m}^2$ 的块料适用于此定额。如点缀块料为加工成品，需扣除定额内的“石料切割锯片”及“石料切割机”，人工乘以系数 0.4 。被点缀的主体块料如为现场加工，应按其加工边线长度加套“石材楼梯现场加工”项目。

十、块料面层拼图案（成品）项目，其图案石材定额按成品考虑。图案外边线以内周边异形块料如为现场加工，套用相应块料面层铺贴项目，并加套“图案周边异形块料铺贴另加工料”项目。

十一、楼地面铺贴石材块料、地板砖等，遇异形房间需现场切割时（按经过批准的排版方案），被切割的异形块料加套“图案周边异形块料铺贴另加工料”项目。

十二、异形块料现场加工导致块料损耗超出定额损耗的，应根据现场实际情况计算损耗率，超出部分并入相应块料面层铺贴项目内。

十三、楼地面铺贴石材块料、地板砖等，因施工验收规范、材料纹饰等限制导致裁板方向、宽度有特定要求（按经过批准的排版方案），致使其块料损耗超出定额损耗的，应根据现场实际情况计算损耗率，超出部分并入相应块料面层铺贴项目内。

十四、定额中的“石材串边”、“串边砖”指块料楼地面中镶贴颜色或材质与大面积楼地面不同且宽度 $\leq 200\text{mm}$ 的石材或地板砖线条，定额中的“过门石”、“过门砖”指门洞口处镶贴颜色或材质与大面积楼地面不同的单独石材或地板砖块料。

十五、除铺缸砖（勾缝）项目，其他块料楼地面项目，定额均按密缝编制。若设计缝宽与定额不同时，其块料和勾缝砂浆的用量可以调整，其他不变。

十六、定额中的“零星项目”适用于楼梯和台阶的牵边、侧面、池槽、蹲台等项目，以及面积 $\leq 0.5\text{m}^2$ 且定额未列项的工程。

十七、镶贴块料面层的结合层厚度与定额取定不符时，水泥砂浆结合层按“11-1-3 水泥砂浆每增减 5mm ”进行调整，干硬性水泥砂浆按“11-3-73 干硬性水泥砂浆每增减 5mm ”进行调整。

十八、木楼地面小节中，无论实木还是复合地板面层，均按人工净面编制，如采用机械净面，人工乘以系数 0.87 。

十九、实木踢脚板项目，定额按踢脚板固定在垫块上编制。若设计要求做基层板，另按本定额“第十二章 墙、柱饰面与幕墙、隔断工程”中的相应基层板项目计算。

二十、楼地面铺地毯，定额按矩形房间编制。若遇异形房间，设计允许接缝时，人工乘以系数 1.10 ，其他不变；设计不允许接缝时，人工乘以系数 1.20 ，地毯损耗率根据现场裁剪情况据实测定。

二十一、“木龙骨单向铺间距 400mm（带横撑）”项目，如龙骨不铺设垫块时，每 10m^2 调减人工 0.2149 工日，调减板方材 0.0029m^3 ，调减射钉 88 个。该项定额子目按《建筑工程做法》L13J1 地 301、楼 301 编制，如设计龙骨规格及间距与其不符，可调整定额龙骨材料含量，其余不变。

工程量计算规则

一、楼地面找平层和整体面层均按设计图示尺寸以面积计算。计算时应扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内铁道、室内地沟等所占面积，不扣除间壁墙及 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积，门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分亦不增加（间壁墙指墙厚 $\leq 120\text{mm}$ 的墙）。

二、楼、地面块料面层，按设计图示尺寸以面积计算。门洞、空圈、暖气包槽和壁龛的开口部分并入相应的工程量内。

三、木楼地面、地毯等其他面层，按设计图示尺寸以面积计算。门洞、空圈、暖气包槽和壁龛的开口部分并入相应的工程量内。

四、楼梯面层按设计图示尺寸以楼梯（包括踏步、休息平台及 $\leq 500\text{mm}$ 宽的楼梯井）水平投影面积计算。楼梯与楼地面相连时，算至梯口梁内侧边沿，无梯口梁者，算至最上一层踏步边沿加 300mm 。

五、旋转、弧形楼梯的装饰，其踏步按水平投影面积计算，执行楼梯的相应子目，人工乘以系数1.20；其侧面按展开面积计算，执行零星项目的相应子目。

六、台阶面层按设计图示尺寸以台阶（包括最上层踏步边沿加 300mm ）水平投影面积计算。

七、串边（砖）、过门石（砖）按设计图示尺寸以面积计算。

八、块料零星项目按设计图示尺寸以面积计算。

九、踢脚线按长度计算工程量。水泥砂浆踢脚线计算长度时，不扣除门洞口的长度，洞口侧壁亦不增加。

十、踢脚板按设计图示尺寸以面积计算。

十一、地面点缀按点缀数量计算。计算地面铺贴面积时，不扣除点缀所占面积。

十二、块料面层拼图案（成品）项目，图案按实际尺寸以面积计算。图案周边异形块料铺贴另加工料项目，按图案外边线以内周边异形块料实贴面积计算。图案外边线是指成品图案所影响的周围规格块料的最大范围。

十三、楼梯石材现场加工，按实际切割长度计算。

十四、防滑条、地面分格嵌条按设计尺寸以长度计算。

十五、楼地面面层割缝按实际割缝长度计算。

十六、石材底面刷养护液按石材底面及四个侧面面积之和计算。

十七、楼地面酸洗、打蜡等基（面）层处理项目，按实际处理基（面）层面积计算，楼梯台阶酸洗打蜡项目，按楼梯、台阶的计算规则计算。

一、找平层

工作内容：调运砂浆，抹平，压实。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-1-1	11-1-2	11-1-3	11-1-4	11-1-5
项 目 名 称			水泥砂浆			细石混凝土	
			在混凝土或硬基层上	在填充材料上	每增减5mm	40mm	每增减5mm
			20mm				
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.76	0.82	0.08	0.72	0.08
材 料	水泥抹灰砂浆 1:3	m³	0.2050	0.2563	0.0513	—	—
	素水泥浆	m³	0.0101	0.0101	—	0.0101	—
	C20细石混凝土	m³	—	—	—	0.4040	0.0505
	水	m³	0.0600	0.0600	—	0.0600	—
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0256	0.0320	0.0064	—	—
	混凝土振捣器 平板式	台班	—	—	—	0.0240	0.0040

工作内容：1. 清理基层，刷基层界面剂两道，拌和、倾倒入自流平浆体，耙开浆体、放气，边缘接缝处理等。

2. 调运砂浆，刷素水泥浆一道。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-1-6	11-1-7
项 目 名 称			自流平水泥找平层3~5mm	刷素水泥浆一遍
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	0.61	0.11
材 料	自流平水泥	kg	72.6240	—
	素水泥浆	m ³	—	0.0101
	乳液界面剂	kg	3.0750	—
	水	m ³	0.0215	—
	电	kW·h	0.0150	—

二、整体面层

工作内容：清理基层，刷素水泥浆一道，调运砂浆，抹面，压光，养护。计量单位：10m²

定 额 编 号			11-2-1	11-2-2	11-2-3	11-2-4
项 目 名 称			水泥砂浆			
			楼地面20mm	楼梯20mm	台阶20mm	加浆抹光随捣随抹5mm
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.99	3.98	2.72	0.61
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	—	—	—	0.0513
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.2050	0.2727	0.3034	—
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0134	0.0149	—
	草袋	m ²	—	2.9260	3.2560	—
	塑料薄膜	m ²	11.5500	—	—	11.5500
	水	m ³	0.0600	0.5050	0.5620	0.0600
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0256	0.0341	0.0379	0.0064

工作内容：1.清理基层，调运砂浆，抹面，压光，养护。
2.清理基层，运细石混凝土，浇捣，撒水泥沙子随打随抹，养护等。

定 额 编 号			11-2-5	11-2-6	11-2-7
项 目 名 称			水泥砂浆踢脚线		细石混凝土楼地面
			12mm	18mm	40mm厚
			10m		10m ²
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	0.45	0.46	0.93
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0092	0.0092	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.0092	0.0185	—
	C20细石混凝土	m ³	—	—	0.4040
	黄砂(过筛中砂)	m ³	—	—	0.0105
	水泥	kg	—	—	32.4105
	塑料薄膜	m ²	—	—	11.5500
	水	m ³	0.0570	0.0570	0.0600
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0023	0.0035	0.0026
	混凝土振捣器 平板式	台班	—	—	0.0330

工作内容：1.清理基层，分层配料。
2.涂刷底漆，批刮腻子、重点填补地面坑洞缺陷，滚涂面漆。
3.分层清理。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-2-8	11-2-9	11-2-10	11-2-11
项 目 名 称			环氧地坪涂料			
			底涂一道	中涂腻子一遍	中涂腻子增一遍	面涂一道
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.37	0.36	0.33	0.30
材 料	无溶剂型环氧底漆	kg	1.5375	—	—	—
	无溶剂型环氧中涂漆	kg	—	1.5375	1.0250	—
	环氧面漆	kg	—	—	—	3.0750
	环氧底漆固化剂	kg	0.3844	0.3075	0.2050	—
	环氧面漆固化剂	kg	—	—	—	0.7688
	石英粉	kg	—	2.2950	1.5300	—
	电	kW·h	0.0312	0.0312	0.0312	0.0312
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	0.2000	0.1000	0.1000	0.2000

工作内容：1.清理基层，分层配料。
2.涂刷底漆，满刮中涂砂浆，批刮腻子、重点填补地面坑洞缺陷，批刮封闭层，滚涂面漆。
3.分层打磨清理。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-2-12	11-2-13	11-2-14	11-2-15
项 目 名 称			环氧自流平涂料			
			底涂一道	中涂砂浆	腻子层	面涂一道
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.31	1.40	0.33	1.45
材 料	无溶剂型环氧底漆	kg	2.0500	—	—	—
	无溶剂型环氧中涂漆	kg	—	7.1750	2.0500	—
	环氧面漆	kg	—	—	—	13.0175
	环氧底漆固化剂	kg	0.5125	1.4350	0.4100	—
	环氧面漆固化剂	kg	—	—	—	3.2544
	石英砂	kg	—	25.7040	3.0600	—
	电	kW·h	0.0312	0.0939	0.0312	0.0312
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	0.2000	0.4000	0.2000	0.2000

工作内容：1.清理基层，打磨、修缝、修角、吸尘，刷基层界面剂，拌和、倾倒彩色自流平浆体，摊铺、消泡放气，边缘接缝处理等。
2.清理基层，刷素水泥浆，浇捣细石混凝土，提浆，撒布耐磨材料，压实抹光，养护，切缝等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-2-16	11-2-17
项 目 名 称			彩色水泥自流平	金刚砂耐磨地坪
名 称		单位	消 耗 量	
人工	综合工日	工日	1.56	1.37
材料	彩色自流平水泥	kg	118.0140	—
	乳液界面剂	kg	3.0750	—
	C20细石混凝土	m ³	—	0.5050
	素水泥浆	m ³	—	0.0101
	金刚砂	kg	—	51.0000
	水	m ³	0.0260	0.0600
	养护剂	kg	—	5.1250
	电	kW·h	0.3657	—
机械	塑料薄膜	m ²	—	11.5500
	混凝土抹平机 5.5kW	台班	—	0.5000
	混凝土振捣器 平板式	台班	—	0.0330

三、 块 料 面 层

1. 石 材 块 料

工作内容：1.清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道。
2.清理基层、调运胶粘剂。
3.锯板磨边、贴石材块料、擦缝、清理净面、成品保护等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-1	11-3-2	11-3-3	11-3-4	11-3-5	11-3-6
项 目 名 称			楼地面					
			水泥砂浆		干粉型胶粘剂		干硬性水泥砂浆	
			不分色	分色	不分色	分色	不分色	分色
名 称		单位	消 耗 量					
人工	综合工日	工日	2.10	2.20	2.00	2.12	2.18	2.28
材料	石材块料	m ²	10.1500	10.1500	10.1500	10.1500	10.1500	10.1500
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.2050	0.2050	—	—	—	—
	干粉型胶粘剂	kg	—	—	60.0000	60.0000	—	—
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	—	—	—	—	0.3075	0.3075
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101	—	—	0.0101	0.0101
	白水泥	kg	1.0300	1.0300	2.0600	2.0600	1.0300	1.0300
	锯末	m ³	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	麻袋布	m ²	2.2000	2.2000	2.2000	2.2000	2.2000	2.2000
	棉纱	kg	0.1100	0.1100	0.1100	0.1100	0.1100	0.1100
	石料切割锯片	片	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
	水	m ³	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0256	0.0256	—	—	—	—
	石料切割机	台班	0.1803	0.1803	0.1803	0.1803	0.1803	0.1803

工作内容: 1.贴石材块料点缀、擦缝、清理净面等。
 2.清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道、贴石材拼花、擦缝、清理净面、成品保护等。
 3.地面放线定位,块料加工成异形,铺贴块料。

定 额 编 号			11-3-7	11-3-8	11-3-9
项 目 名 称			楼地面		
			点缀	拼图案（成品） 干硬性水泥砂浆	图案周边异形块料 铺贴另加工料
			10个	10m²	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.56	3.30	3.21
材 料	石材块料(点缀)	个	10.1500	—	—
	花岗岩板(图案)	m²	—	10.1500	—
	素水泥浆	m³	—	0.0101	—
	干硬性水泥砂浆 1:3	m³	—	0.3075	—
	白水泥	kg	—	1.0300	—
	锯末	m³	—	0.0600	—
	麻袋布	m²	—	2.2000	—
	棉纱	kg	—	0.1100	—
	水	m³	—	0.2600	—
	石料切割锯片	片	0.0392	—	0.1568
机 械	石料切割机	台班	0.1880	—	2.3920

工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道、锯板磨边、贴石材块料、擦缝、清理净面、成品保护等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-10	11-3-11
项 目 名 称			楼地面 碎拼	
			水泥砂浆	干硬性水泥砂浆
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	3.14	3.22
材 料	碎石材板	m ²	9.6000	9.6000
	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.1538	—
	白水泥白石子浆 1:1:5	m ³	0.0121	—
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	—	0.3075
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101
	彩色水泥浆	m ³	—	0.0121
	金刚石	块	0.5000	0.5000
	锯末	m ³	0.0600	0.0600
	麻袋布	m ²	2.2000	2.2000
	棉纱	kg	0.1100	0.1100
	水	m ³	0.2600	0.2600
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0207	—

工作内容：1.清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道。

2.清理基层、调运胶粘剂。

3.锯板磨边、贴石材块料、擦缝、清理净面、成品保护等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-12	11-3-13	11-3-14
项 目 名 称			串边、过门石		
			水泥砂浆	干粉型胶粘剂	干硬性水泥砂浆
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	3.14	3.14	3.21
材 料	石材块料	m ²	10.1500	10.1500	10.1500
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.2050	—	—
	干粉型胶粘剂	kg	—	60.0000	—
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	—	—	0.3075
	素水泥浆	m ³	0.0101	—	0.0101
	白水泥	kg	4.1200	8.2400	4.1200
	锯末	m ³	0.0600	0.0600	0.0600
	麻袋布	m ²	2.2000	2.2000	2.2000
	棉纱	kg	0.1100	0.1100	0.1100
	石料切割锯片	片	0.0404	0.0404	0.0404
	水	m ³	0.2600	0.2600	0.2600
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0256	—	—
	石料切割机	台班	0.1803	0.1803	0.1803

工作内容：1.清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道。

2.清理基层、调运胶粘剂。

3.锯板磨边、贴石材块料、擦缝、清理净面、成品保护等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-15	11-3-16	11-3-17
项 目 名 称			楼梯		
			水泥砂浆	干粉型胶粘剂	干硬性水泥砂浆
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	3.82	4.09	3.90
材 料	石材块料	m ²	13.8548	13.8548	13.8548
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.2798	—	—
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	—	—	0.4197
	干粉型胶粘剂	kg	—	78.0000	—
	素水泥浆	m ³	0.0140	—	0.0140
	白水泥	kg	1.4420	2.8840	1.4420
	锯末	m ³	0.0800	0.0800	0.0800
	麻袋布	m ²	3.0030	3.0030	3.0030
	棉纱	kg	0.1370	0.1370	0.1370
	石料切割锯片	片	0.0551	0.0551	0.0551
	水	m ³	0.3600	0.3600	0.3600
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0350	—	—
	石料切割机	台班	0.2461	0.2461	0.2461

工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道、锯板磨边、贴石材块料、擦缝、清理净面、成品保护等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-18	11-3-19
项 目 名 称			台阶	
			水泥砂浆	干硬性水泥砂浆
名 称	单位	消 耗 量		
人工 综合工日	工日	3.87		
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.3034	—
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	—	0.4551
	素水泥浆	m ³	0.0150	0.0149
	白水泥	kg	1.5450	1.5450
	石材块料	m ²	15.0220	15.0220
	锯末	m ³	0.0900	0.0900
	麻袋布	m ²	3.2560	3.2560
	棉纱	kg	0.1480	0.1480
	石料切割锯片	片	0.1526	0.1526
	水	m ³	0.3850	0.3850
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0379	—
	石料切割机	台班	0.6272	0.6272

工作内容：1.清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道。
2.清理基层、调运胶粘剂。
3.锯板磨边、贴石材块料、擦缝、清理净面等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-20	11-3-21	11-3-22	11-3-23
项 目 名 称			踢脚板			
			直线形		异形	
			水泥砂浆	胶粘剂	水泥砂浆	胶粘剂
名 称	单位	消 耗 量				
人工 综合工日	工日	5.00				
材 料	石材踢脚板 直线形	m ²	10.1500	10.1500	—	—
	石材踢脚板 异形	m ²	—	—	10.1500	10.1500
	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0513	—	0.0513	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0615	0.0615	0.0615	0.0615
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.0923	0.0923	0.0923	0.0923
	素水泥浆	m ³	0.0101	—	0.0101	—
	白水泥	kg	1.4000	1.4000	1.4000	1.4000
	棉纱	kg	0.1500	0.1500	0.1500	0.1500
	石料切割锯片	片	0.0356	0.0356	0.0356	0.0356
	108胶	kg	60.0000	—	60.0000	—
	大理石胶	kg	—	3.7500	—	3.7500
	万能胶	kg	—	4.0000	—	4.0000
	水	m ³	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0256	0.0192	0.0256	0.0192
	石料切割机	台班	0.1878	0.1878	0.1878	0.1878

工作内容：1.清理基层、调运砂浆、试排弹线、刷素水泥浆一道、锯板磨边、贴石材块料、擦缝、清理净面、成品保护等。
 2.清理基层、试排弹线、锯板磨边、打胶、贴石材块料、擦缝、清理净面、成品保护等。
 3.现场切割、加工楼梯块料。

定 额 编 号			11-3-24	11-3-25	11-3-26
项 目 名 称			零星项目		石材楼梯现场加工
			水泥砂浆	胶粘剂	
			10m²		10m
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	6.67	6.22	0.68
材 料	石材块料	m²	10.6000	10.6000	—
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m³	0.2050	—	—
	素水泥浆	m³	0.0101	—	—
	白水泥	kg	1.3000	2.2660	—
	锯末	m³	0.0670	0.0670	—
	棉纱	kg	0.2000	0.2000	—
	石料切割锯片	片	0.1780	0.1780	0.1400
	大理石胶	kg	—	5.1200	—
	万能胶	kg	—	4.0000	—
	水	m³	0.2900	0.2900	—
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0256	—	—
	石料切割机	台班	0.8518	0.8518	0.6720

2. 地 板 砖

工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道、选砖、切砖、磨砖、贴砖、擦缝、清理净面等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-27	11-3-28	11-3-29	11-3-30	11-3-31	11-3-32
项 目 名 称			楼地面 水泥砂浆 (周长 mm)					
			≤1200	≤1600	≤2000	≤2400	≤3200	≤4000
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	2.82	2.62	2.52	2.76	2.67	2.80
材	地板砖 300×300	m ²	10.2000	—	—	—	—	—
	地板砖 400×400	m ²	—	10.2500	—	—	—	—
	地板砖 500×500	m ²	—	—	10.2500	—	—	—
	地板砖 600×600	m ²	—	—	—	10.2500	—	—
	地板砖 800×800	m ²	—	—	—	—	10.3000	—
	地板砖 1000×1000	m ²	—	—	—	—	—	11.0000
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.2050	0.2050	0.2050	0.2050	0.2050	0.2050
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101	0.0101	0.0101	0.0101	0.0101
	白水泥	kg	1.0300	1.0300	1.0300	1.0300	1.0300	1.0300
	棉纱	kg	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	锯末	m ³	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	石料切割锯片	片	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320
	水	m ³	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600
机	石料切割机	台班	0.1260	0.1510	0.1510	0.1510	0.1510	0.1510
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256

工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道、选砖、切砖、磨砖、贴砖、擦缝、清理净面等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-33	11-3-34	11-3-35	11-3-36	11-3-37	11-3-38
项 目 名 称			楼地面 干硬性水泥砂浆 (周长 mm)					
			≤1200	≤1600	≤2000	≤2400	≤3200	≤4000
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	2.91	2.72	2.62	2.86	2.77	2.90
材	地板砖 300×300	m ²	10.2000	—	—	—	—	—
	地板砖 400×400	m ²	—	10.2500	—	—	—	—
	地板砖 500×500	m ²	—	—	10.2500	—	—	—
	地板砖 600×600	m ²	—	—	—	10.2500	—	—
	地板砖 800×800	m ²	—	—	—	—	10.3000	—
	地板砖 1000×1000	m ²	—	—	—	—	—	11.0000
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	0.2050	0.2050	0.2050	0.2050	0.2050	0.2050
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101	0.0101	0.0101	0.0101	0.0101
	白水泥	kg	1.0300	1.0300	1.0300	1.0300	1.0300	1.0300
	棉纱	kg	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	锯末	m ³	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	石料切割锯片	片	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320
	水	m ³	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600
机	石料切割机	台班	0.1510	0.1510	0.1510	0.1510	0.1510	0.1510

工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道、选砖、切砖、磨砖、贴砖、擦缝、清理净面等。

计量单位：10m²

定额编号			11-3-39	11-3-40	11-3-41	11-3-42
项目名称			串边砖、过门砖		楼梯	
			水泥砂浆	干硬性水泥砂浆	水泥砂浆	干硬性水泥砂浆
名称	单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	3.66	3.76	5.28	5.47
材料	地板砖 400×400	m ²	10.3000	10.3000	—	—
	地板砖 600×600	m ²	—	—	14.0595	14.0595
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.2050	—	0.2798	—
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	—	0.2050	—	0.2798
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101	0.0138	0.0138
	白水泥	kg	1.0300	1.0300	1.4420	1.4420
	棉纱	kg	0.1000	0.1000	0.1370	0.1370
	锯末	m ³	0.0600	0.0600	—	—
	石料切割锯片	片	0.0320	0.0320	0.1290	0.1290
	水	m ³	0.2600	0.2600	0.3550	0.3550
机械	石料切割机	台班	0.1510	0.1510	0.5130	0.5130
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0256	—	0.0350	—

工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道、选砖、切砖、磨砖、贴砖、擦缝、清理净面等。

计量单位：10m²

定额编号			11-3-43	11-3-44
项目名称			台阶	
			水泥砂浆	干硬性水泥砂浆
名称	单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	4.37	4.53
材料	地板砖 600×600	m ²	15.2440	15.2440
	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0010	0.0010
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.3034	—
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	—	0.3034
	素水泥浆	m ³	0.0149	0.0149
	白水泥	kg	1.5450	1.5450
	棉纱	kg	0.1480	0.1480
	石料切割锯片	片	0.1260	0.1260
	水	m ³	0.3850	0.3850
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0381	—
	石料切割机	台班	0.5040	0.5040

工作内容：1.清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道、切砖、磨砖、贴地砖踢脚、擦缝、清理净面等。

2.清理基层、调运砂浆及胶粘剂、切砖、磨砖、贴地砖踢脚、擦缝、清理净面等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-45	11-3-46	11-3-47	11-3-48
项 目 名 称			踢脚板			
			直线形		异形	
			水泥砂浆	胶粘剂	水泥砂浆	胶粘剂
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	5.43	6.14	6.39	7.36
材 料	地板砖 600×600	m ²	10.2000	10.1500	10.2000	10.1500
	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0410	—	0.0410	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0615	0.0615	0.0615	0.0615
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.0923	0.0923	0.0923	0.0923
	干粉型胶粘剂	kg	—	40.0000	—	40.0000
	素水泥浆	m ³	0.0101	—	0.0101	—
	白水泥	kg	1.4000	1.4000	1.4000	1.4000
	棉纱	kg	0.1500	0.1500	0.1500	0.1500
	石料切割锯片	片	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360
	108胶	kg	60.0000	—	60.0000	—
	水	m ³	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0243	0.0192	0.0243	0.0192
	石料切割机	台班	0.1510	0.1510	0.1510	0.1510

工作内容: 1.清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道、切砖、磨砖、贴地砖踢脚、擦缝、清理净面等。

2.清理基层、调运砂浆及胶粘剂、切砖、磨砖、贴地砖踢脚、擦缝、清理净面等。 计量单位: 10m²

定 额 编 号			11-3-49	11-3-50	11-3-51
项 目 名 称			零星项目		
			水泥砂浆	干硬性水泥砂浆	胶粘剂
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	7.31	7.60	7.98
材	地板砖 400 × 400	m ²	10.6000	10.6000	10.6000
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.2050	—	—
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	—	0.3075	—
	干粉型胶粘剂	kg	—	—	40.0000
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101	—
	白水泥	kg	1.1330	1.1330	2.2660
	棉纱	kg	0.2000	0.2000	0.2000
	石料切割锯片	片	0.1470	0.1470	0.1470
	水	m ³	0.2900	0.2900	0.2900
	锯末	m ³	0.0670	0.0670	0.0670
机	石料切割机	台班	0.7600	0.7600	0.7600
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0256	—	—

3. 缸 砖

工作内容：清理基层、调运砂浆或胶粘剂、弹线、选砖、贴砖、勾缝（擦缝）、清理净面等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-52	11-3-53	11-3-54	11-3-55
项 目 名 称			楼地面			
			水泥砂浆		干粉型胶粘剂	
			勾缝	不勾缝	勾缝	不勾缝
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.35	2.03	2.44	2.06
材	缸砖 150×150	m ²	9.5172	10.3000	9.5172	10.3000
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.1025	0.1025	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0078	—	0.0078	—
	干粉型胶粘剂	kg	—	—	60.0000	40.0000
	水泥	kg	—	1.0200	—	2.0000
	锯末	m ³	—	0.0600	—	0.0600
	棉纱	kg	0.2000	0.1000	0.2000	0.1000
	石料切割锯片	片	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320
	水	m ³	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600
机	石料切割机	台班	0.1260	0.1260	0.1260	0.1260
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0138	0.0128	0.0010	—

工作内容：1.清理基层、调运砂浆、水泥砂浆打底、选砖、贴砖、擦缝、清理净面等。

2.清理基层、调运胶粘剂、选砖、贴砖、擦缝、清理净面等。

3.清理基层、调运砂浆、试排弹线、选砖、切砖、磨砖、贴砖、擦缝、清理净面等。计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-56	11-3-57	11-3-58
项 目 名 称			踢脚板		零星项目
			水泥砂浆	干粉胶粘剂	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	4.66	4.41	7.30
材 料	缸砖 150×150	m²	10.3000	10.3000	11.9311
	水泥抹灰砂浆 1:1	m³	0.0513	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m³	0.0615	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m³	—	—	0.1329
	干粉型胶粘剂	kg	—	45.0000	—
	水泥	kg	1.3600	2.7199	1.1000
	棉纱	kg	0.1000	0.1000	0.2000
	石料切割锯片	片	0.0267	0.0267	0.1430
	水	m³	0.2667	0.2667	0.2890
	锯末	m³	0.0600	0.0600	0.0670
	机 械	石料切割机	台班	0.1900	0.1900
灰浆搅拌机 200L		台班	0.0141	—	0.0166

4. 陶瓷锦砖(马赛克)

工作内容: 1.清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道、贴陶瓷锦砖、擦缝、清理净面等。
2.清理基层、调运胶粘剂、贴陶瓷锦砖、擦缝、清理净面等。

计量单位: 10m²

定额编号			11-3-59	11-3-60	11-3-61	11-3-62	11-3-63	11-3-64
项 目 名 称			楼地面					
			水泥砂浆		干硬性水泥砂浆		胶粘剂	
			不拼花	拼花	不拼花	拼花	不拼花	拼花
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	3.96	4.85	4.07	4.96	4.28	5.38
材 料	陶瓷锦砖(马赛克)	m ²	10.2000	10.4000	10.2000	10.4000	10.2000	10.4000
	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0513	0.0513	—	—	—	—
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	—	—	0.2050	0.2050	—	—
	干粉型胶粘剂	kg	—	—	—	—	55.0000	55.0000
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101	0.0101	0.0101	—	—
	白水泥	kg	2.0600	2.0600	2.0600	2.0600	2.0000	2.0000
	棉纱	kg	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000
	水	m ³	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600	0.2600
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0064	0.0064	—	—	—	—

工作内容: 1.清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆一道、贴陶瓷锦砖、擦缝、清理净面等。
2.清理基层、调运胶粘剂、贴陶瓷锦砖、擦缝、清理净面等。

计量单位: 10m²

定额编号			11-3-65	11-3-66
项 目 名 称			零星项目	
			水泥砂浆	胶粘剂
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	9.03	9.56
材 料	陶瓷锦砖(马赛克)	m ²	11.3220	11.3220
	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0513	—
	干粉型胶粘剂	kg	—	60.0000
	素水泥浆	m ³	0.0101	—
	白水泥	kg	2.2660	2.2660
	棉纱	kg	0.4000	0.4000
	水	m ³	0.2890	0.2890
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0064	—

5. 玻璃及金属地砖

工作内容: 清理基层、试排弹线、铺贴饰面、压条收口、清理净面。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			11-3-67	11-3-68	11-3-69
项 目 名 称			楼地面 玻璃板	钛金不锈钢覆面	
				地砖	踢脚板
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	3.34	2.35	0.73
材 料	夹层钢化玻璃砖(8+8)	m ²	10.2000	—	—
	玻璃胶 310g	支	9.6800	—	—
	不锈钢压条	m	15.0000	—	—
	钛金不锈钢覆面地砖	m ²	—	10.4000	10.4000
	XY 401胶	kg	—	1.0000	1.0000
	铝合金压条	m	—	15.0000	—
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	—	—	0.0615
	白水泥	kg	—	—	1.4000
	棉纱	kg	—	—	0.1500
	水	m ³	—	—	0.3000

6. 方 整 石 板

工作内容: 1.清理基层、调运砂浆、铺贴块料、清理净面等。

2.清理基层、铺砂结合层、铺贴块料、清理净面等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			11-3-70	11-3-71	11-3-72
项 目 名 称			楼地面		台阶
			水泥砂浆	砂结合层	干硬性水泥砂浆
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	1.55	1.09	4.84
材 料	方整石板 50mm	m ²	10.3000	10.3000	14.5230
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.1870	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	—	—	0.0031
	干硬性水泥砂浆 1:4	m ³	—	—	0.4480
	素水泥浆	m ³	—	—	0.0204
	黄砂(过筛中砂)	m ³	—	0.3320	—
	石料切割锯片	片	0.0707	0.0707	0.0997
	水	m ³	0.2600	0.2600	0.3850
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0234	—	—
	石料切割机	台班	0.3155	0.3155	0.4490

7. 结合层调整

工作内容：调运砂浆，抹平，压实。 计量单位：10m²

定 额 编 号			11-3-73
项 目 名 称			干硬性水泥砂浆
			每增减5mm
名 称		单位	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	0.08
材 料	干硬性水泥砂浆 1:3	m³	0.0513
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0064

四、其他面层

1. 木 楼 地 面

工作内容：1.清理基层，制安龙骨，满刷防腐剂。
2.下料、刷防腐油、铺板。 计量单位：10m²

定 额 编 号			11-4-1	11-4-2	11-4-3
项 目 名 称			木龙骨单向铺间距 400mm（带横撑）	木龙骨上	
				铺毛地板	铺细木工板
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	1.04	0.88	0.54
材 料	板方材	m³	0.1052	—	—
	一等松板 18mm	m³	—	0.2205	—
	细木工板 18	m²	—	—	10.5000
	防腐油	kg	2.1320	2.8420	2.8420
	射钉	个	178.5000	—	—
	圆钉	kg	—	0.8930	0.8930
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.1256	0.0911	0.0911
	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	0.1256	—	—

工作内容: 1. 清理基层, 铺装地板, 净面。

2. 清理基层, 铺设衬垫, 铺装地板, 净面。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			11-4-4	11-4-5	11-4-6
项 目 名 称			条形实木地板 (成品)		条形复合木地板 (成品)
			铺在木龙骨上	铺在毛地板上	铺在水泥面上
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.13	1.35	1.23
材 料	条形实木地板 (成品)	m ²	10.4000	10.4000	—
	复合木地板	m ²	—	—	10.4000
	圆钉	kg	0.8930	0.8930	—
	3~5厚泡沫塑料衬垫	m ²	—	10.8000	10.8000
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.2043	0.2452	0.1680

工作内容: 1. 打墙洞、放木楔, 钉垫块, 截料、刨光倒楞, 刷防腐油、安装踢脚、净面。

2. 截料, 刷防腐油, 安装踢脚, 收条压边, 净面。

3. 清理基层, 粘贴踢脚, 净面。

定 额 编 号			11-4-7	11-4-8	11-4-9	11-4-10
项 目 名 称			直线型木踢脚线		弧形木踢脚线	成品木踢脚线 （胶贴）
			实木	装饰夹板		
						10m²
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	3.09	3.09	3.43	0.29
材 料	桦木装修材	m³	0.2205	—	—	—
	板方材	m³	0.0262	—	—	—
	中密度板	m²	—	10.5000	10.5000	—
	胶合板 915×2135×3	m²	—	10.5000	10.5000	—
	防腐油	kg	2.4500	2.4500	2.4500	—
	棉纱	kg	0.2000	0.2000	0.2000	—
	圆钉	kg	0.8540	0.8540	0.8540	—
	射钉	个	176.4000	—	—	—
	平面木装饰线 10	m	—	70.6667	70.6667	—
	白乳胶	kg	—	3.0000	3.0000	—
	成品踢脚	m	—	—	—	10.2000
	万能胶	kg	—	—	—	0.7430
	电	kW·h	—	—	—	0.0545
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.1467	0.0220	0.0220	—
	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	0.1520	—	—	—

2. 地毯及配件

工作内容：1.清理基层、拼接、铺设、修边、净面。

2.清理基层、拼接、铺设、钉压条、修边、净面。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-4-11	11-4-12	11-4-13	11-4-14	11-4-15
项 目 名 称			地毯楼、地面			地毯楼梯	
			不固定	固定		固定	
				不带垫	带垫	不带垫	带垫
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.89	2.23	3.34	4.01	6.02
材 料	地毯	m ²	10.3000	10.3000	10.3000	14.0600	14.0600
	地毯烫带	m	6.5620	6.5620	6.5620	2.3600	2.3600
	地毯胶垫	m ²	—	—	11.0000	—	15.0200
	大木螺丝>3cm	100个	—	0.0200	0.0200	—	—
	钢钉	kg	—	0.1060	0.1060	0.5000	0.5000
	铝合金压条	m	—	0.9770	0.9770	2.0400	2.0400
	万能胶	kg	—	0.7290	0.7290	—	—
	封口木条	m	—	10.9370	10.9370	19.2400	19.2400

工作内容：钻眼、套管、安装。

定 额 编 号			11-4-16	11-4-17
项 目 名 称			地毯配件	
			压辊	压板
			10套	10m
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	1.02	0.51
材 料	铜压棍	套	15.3000	—
	铜压板	m	—	10.6000
	棉纱	kg	0.1000	1.1000
	镀锌机螺钉带垫	个	—	40.8000

3. 活动地板

工作内容：1.清理基层、定位，安支架、横梁、地板，净面等。
2.清理基层、定位，固定卡件，安装成品踢脚，净面等。

定 额 编 号			11-4-18	11-4-19
项 目 名 称			活动地板	不锈钢板成品踢脚 (固定卡件安装)
			10m ²	10m
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	3.68	0.29
材 料	活动地板	m ²	10.5000	—
	不锈钢板踢脚(成品)	m	—	10.5000
	金属卡件	个	—	39.3750
	射钉	个	—	78.7500
	电	kW·h	—	0.0545
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	—	0.1345

4. 橡塑面层

工作内容：1.清理基层，下料、涂刷胶粘剂，贴面层，净面。
2.打墙洞、放木楔，清理基层，下卡，垫板，粘贴聚氯乙烯踢脚，净面。
3.清理基层，粘贴橡塑板踢脚，净面。

定 额 编 号			11-4-20	11-4-21	11-4-22	11-4-23
项 目 名 称			楼、地面聚氯乙烯板		聚氯乙烯踢脚板	塑胶板踢脚板 粘贴
			片材	卷材	装配式	
						10m ²
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.39	1.17	0.45	0.26
材 料	聚氯乙烯板 δ 2	m ²	10.2000	—	—	—
	聚氯乙烯卷材	m ²	—	11.0000	—	—
	塑料踢脚板 120高	m	—	—	10.2000	—
	塑胶板 δ 2	m ²	—	—	—	1.2240
	万能胶	kg	5.4600	4.5000	0.5460	0.7430
	棉纱	kg	0.2000	0.2000	0.0250	—
	大木螺丝>3cm	100个	—	—	0.5100	—
	铁件	kg	—	—	2.3970	—
	装修材	m ³	—	—	0.0227	—
	上光蜡 (0.45kg盒装)	kg	—	—	0.0280	—
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	—	—	0.0220	—

工作内容: 清理基层、配料、摊铺浆料、刮平、净面等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			11-4-24	11-4-25	11-4-26
项 目 名 称			颗粒型塑胶地面		
			厚度9mm	厚度13mm	厚度每增减1mm
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	2.12	3.02	0.24
材	溶剂	kg	0.5000	0.5000	0.0400
	黑胶粒	kg	28.3000	31.4000	2.4400
	红胶粒	kg	19.7000	21.9000	1.7000
	催化剂	kg	0.6000	0.7000	0.0600
	色浆(乙组分)	kg	67.7000	75.2000	5.8400
	预聚体(甲组分)	kg	16.9000	18.8000	1.4600
机	塑胶搅拌机	台班	0.1000	0.1400	0.0120
	塑胶喷胶机	台班	0.1000	0.1400	0.0120
	电动空气压缩机 1m ³ /min	台班	0.1000	0.1400	0.0120

工作内容: 清理基层、配料、依次涂刷防水底涂、底(弹性)层、面(加强)层、分层打磨、滚涂油性面漆、划线。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			11-4-27	11-4-28
项 目 名 称			硅PU塑胶地面	
			厚度3mm	厚度每增减1mm
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	2.76	0.33
材	防水底涂	kg	1.8000	—
	黑胶粒	kg	—	2.0000
	硅PU弹性层	kg	21.0000	5.0000
	硅PU加强层	kg	13.0000	—
	硅PU面漆	kg	2.5000	—
	催干剂	kg	0.6000	—
	稀释剂	kg	0.3000	—
	画线漆(白色)	kg	0.1000	—
	电	kW·h	0.1251	0.0624

五、其他项目

工作内容：1.定位、打胶、安放。
2.钻眼、下胀塞、安装防滑条、螺丝固定。
3.调运砂浆、敷设。

计量单位：10m

定额编号			11-5-1	11-5-2	11-5-3	11-5-4	11-5-5
项 目 名 称			块料地面嵌金属分隔条	楼梯、台阶踏步防滑条			
				嵌铜条 7×12	铜板（直角） 50×5	铸铜条板 40×3	金刚砂
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.09	0.73	0.73	0.55	0.22
材 料	铜分隔条 5×10	m	10.6000	—	—	—	—
	铜嵌条 7×12	m	—	10.6000	—	—	—
	铜板条 50×5(直角)	m	—	—	10.6000	—	—
	铜板条 40×3	m	—	—	—	10.6000	—
	金刚砂	kg	—	—	—	—	4.2930
	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	—	—	—	—	1.4000
	大理石胶	kg	0.0938	0.1163	—	—	—
	胀塞(带螺丝) φ3.5	个	—	—	42.0000	42.0000	—
	电	kW·h	—	—	0.3756	0.3756	—

工作内容：1.划线、切割、清理。
2.检查有无裂缝、空壳,铲除、敲凿、打磨,清扫、吸水吸尘。

定额编号			11-5-6	11-5-7
项 目 名 称			楼地面面层割缝	自流平基层处理
			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	0.12	0.42
材 料	钢锯片	片	0.0050	—
	水	m ³	0.3000	—
	金刚石磨盘	个	—	0.5000
机 械	混凝土切缝机	台班	0.0595	—
	金刚石吸尘磨光机	台班	—	0.7000

工作内容：清理基层，刷养护液。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-5-8	11-5-9	11-5-10
项 目 名 称			石材底面刷养护液		石材表面刷保护液
			光面	麻面	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.42	0.50	0.42
材 料	石材养护液	kg	0.5700	1.2000	—
	石材保护液	kg	—	—	0.2500

工作内容：1.清理表面、上草酸打蜡、擦光。
2.清洁自流平表面、打蜡、擦光。

计量单位：10m²

定 额 编 号			11-5-11	11-5-12	11-5-13
项 目 名 称			酸洗打蜡		自流平面层打蜡
			块料楼地面		
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.39	0.53	0.14
材 料	草酸	kg	0.1000	0.1420	—
	硬白蜡	kg	0.2650	0.3760	—
	煤油	kg	0.4000	0.5680	—
	松节油	kg	0.0530	0.0750	—
	清油	kg	0.0530	0.0750	—
	水泥地板蜡	kg	—	—	0.6333
	蜡拖	个	—	—	0.2000

第十二章 墙、柱面装饰与隔断、 幕墙工程

说 明

- 一、本章定额包括墙、柱面抹灰，镶贴块料面层，墙、柱饰面，隔断、幕墙，墙、柱面吸音五节。
- 二、凡注明砂浆种类、配合比、饰面材料型号规格的，设计与定额不同时，可按设计规定调整，其他不变。
- 三、如设计要求在水泥砂浆中掺防水粉等外加剂时，可按设计比例增加外加剂，其他工料不变。
- 四、圆弧形、锯齿形等不规则的墙面抹灰、镶贴块料、饰面，按相应项目人工乘以系数 1.15。
- 五、墙面抹灰的工程量，不扣除各种装饰线条所占面积。
- “装饰线条”抹灰适用于门窗套、挑檐、腰线、压顶、遮阳板、楼梯边梁、宣传栏边框等展开宽度 $\leq 300\text{mm}$ 的竖、横线条抹灰，展开宽度 $> 300\text{mm}$ 时，按图示尺寸以展开面积并入相应墙面计算。
- 六、镶贴块料面层子目，除定额已注明留缝宽度的项目外，其余项目均按密缝编制。若设计留缝宽度与定额不同时，其相应项目的块料和勾缝砂浆用量可以调整，其他不变。
- 七、粘贴瓷质外墙砖子目，定额按三种不同灰缝宽度分别列项，其人工、材料已综合考虑。如灰缝宽度 $> 20\text{mm}$ 时，应调整定额中瓷质外墙砖和勾缝砂浆(1:1.5 水泥砂浆)或填缝剂的用量，其他不变。瓷质外墙砖的损耗率为 3%。
- 八、块料镶贴的“零星项目”适用于挑檐、天沟、腰线、窗台线、门窗套、压顶、栏板、扶手、遮阳板、雨篷周边等。
- 九、镶贴块料高度 $> 300\text{mm}$ 时，按墙面、墙裙项目套用；高度 $\leq 300\text{mm}$ 按踢脚线项目套用。
- 十、墙柱面抹灰、镶贴块料面层等均未包括墙面专用界面剂做法，如设计有要求时，按定额“第十四章 油漆、涂料及裱糊工程”相应项目执行。
- 十一、粘贴块料面层子目，定额中的砂浆种类、配合比、厚度与定额不同时，允许调整，砂浆损耗率 2.5%。
- 十二、挂贴块料面层子目，定额中包括了块料面层的灌缝砂浆(均为 50mm 厚)，其砂浆种类、配合比，可按定额相应规定换算；其厚度，设计与定额不同时，调整砂浆用量，其他不变。
- 十三、阴、阳角墙面砖 45°角对缝，包括面砖、瓷砖的割角损耗。
- 十四、饰面面层子目，除另有注明外，均不包含木龙骨、基层。
- 十五、墙、柱饰面中的软包子目是综合项目，包括龙骨、基层、面层等内容，设计不同时材料可以换算。
- 十六、墙、柱饰面中的龙骨、基层、面层均未包括刷防火涂料。如设计有要求时，按本定额“第十四章 油漆、涂料及裱糊工程”相应项目执行。
- 十七、木龙骨基层项目中龙骨是按双向计算的，设计为单向时，人工、材料、机械消耗量乘以系数 0.55。
- 十八、基层板上钉铺造型层，定额按不满铺考虑。若在基层板上满铺板时，可套用造型层相应项目，人工消耗量乘以系数 0.85。
- 十九、墙柱饰面面层的材料不同时，单块面积 $\leq 0.03\text{m}^2$ 的面层材料应单独计算，且不扣除其所占饰面面层的面积。
- 二十、幕墙所用的龙骨，设计与定额不同时允许换算，人工用量不变。
- 二十一、点支式全玻璃幕墙不包括承载受力结构。

工程量计算规则

一、内墙抹灰工程量按以下规则计算：

1. 按设计图示尺寸以面积计算。计算时应扣除门窗洞口和空圈所占的面积，不扣除踢脚板（线）、挂镜线、单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的空洞以及墙与构件交接处的面积，洞侧壁和顶面不增加面积。墙垛和附墙烟囱侧壁面积与内墙抹灰工程量合并计算。

2. 内墙面抹灰的长度，以主墙间的图示净长尺寸计算。其高度确定如下：

（1）无墙裙的，其高度按室内地面或楼面至天棚底面之间距离计算。

（2）有墙裙的，其高度按墙裙顶至天棚底面之间距离计算。

3. 内墙裙抹灰面积按内墙净长乘以高度计算（扣除或不扣除内容同内墙抹灰）。

4. 柱抹灰按设计断面周长乘以柱抹灰高度以面积计算。

二、外墙抹灰工程量按以下规则计算：

1. 外墙抹灰面积，按设计外墙抹灰的设计图示尺寸以面积计算。计算时应扣除门窗洞口、外墙裙和单个面积 $> 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占面积，洞口侧壁面积不另增加。附墙垛、飘窗凸出外墙面增加的抹灰面积并入外墙面工程量内计算。

2. 外墙裙抹灰面积按其设计长度乘以高度计算（扣除或不扣除内容同外墙抹灰）。

3. 墙面勾缝按设计勾缝墙面的设计图示尺寸以面积计算。不扣除门窗洞口、门窗套、腰线等零星抹灰所占的面积，附墙柱和门窗洞口侧面的勾缝面积亦不增加。独立柱、房上烟囱勾缝，按设计图示尺寸以面积计算。

三、墙、柱面块料面层工程量按设计图示尺寸以面积计算。

四、墙柱饰面、隔断、幕墙工程量按以下规则计算：

1. 墙、柱饰面龙骨按图示尺寸长度乘以高度，以面积计算。定额龙骨按附墙、附柱考虑，若遇其他情况，按下列规定乘以系数：

（1）设计龙骨外挑时，其相应定额项目乘以系数 1.15；

（2）设计木龙骨包圆柱，其相应定额项目乘以系数 1.18；

（3）设计金属龙骨包圆柱，其相应定额项目乘以系数 1.20。

2. 墙饰面基层板、造型层、饰面面层按设计图示墙净长乘以净高以面积计算，扣除门窗洞口及单个 $> 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占面积。

3. 柱饰面基层板、造型层、饰面面层按设计图示饰面外围尺寸以面积计算。柱帽、柱墩并入相应柱饰面工程量内。

4. 隔断、间壁按设计图示框外围尺寸以面积计算，不扣除 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占面积。

5. 幕墙面积按设计图示框外尺寸以外围面积计算。全玻璃幕墙的玻璃肋并入幕墙面积内，点支式全玻璃幕墙钢结构桁架另行计算，圆弧形玻璃幕墙材料的煨弯费用另行计算。

五、墙面吸音子目，按设计图示尺寸以面积计算。

一、墙、柱面抹灰

1. 麻刀灰

工作内容：清理、修补、湿润基层表面、堵墙眼，调运砂浆、清扫落地灰；分层抹灰找平、刷浆、洒水湿润、罩面压光。 计量单位：10m²

定 额 编 号			12-1-1	12-1-2
项 目 名 称			麻刀灰（厚 7+7+3mm）	
			墙面	柱面
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	1.17	1.46
材 料	麻刀石灰浆	m ³	0.0331	0.0318
	水泥石灰膏砂浆 1:1:6	m ³	0.0812	0.0812
	水泥石灰膏砂浆 2:1:8	m ³	0.0812	0.0812
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0025	0.0200
	素水泥浆	m ³	—	0.0101
	水	m ³	0.0650	0.0680
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0250	0.0280

2. 水泥砂浆

工作内容：清理、修补、湿润基层表面、堵墙眼，调运砂浆、清扫落地灰；分层抹灰找平、刷浆、洒水湿润、罩面压光。

定 额 编 号			12-1-3	12-1-4	12-1-5	12-1-6	12-1-7	12-1-8
项 目 名 称			水泥砂浆（厚 9+6mm）					
			砖墙	混凝土墙（砌块墙）	拉毛	零星项目	柱面	装饰线条
			10m²					
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	1.37	1.37	1.37	7.20	1.74	1.79
材 料	水泥抹灰砂浆 1:3	m³	0.1044	0.1044	0.1044	0.1044	0.1004	0.0178
	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	0.0696	0.0696	0.0696	0.0696	0.0669	0.0134
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m³	—	—	—	—	—	0.0178
	水	m³	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0610	0.0460
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0210	0.0060

3. 混 合 砂 浆

工作内容：清理、修补、湿润基层表面、堵墙眼，调运砂浆、清扫落地灰；分层抹灰找平、刷浆、洒水湿润、罩面压光。

定 额 编 号			12-1-9	12-1-10	12-1-11	12-1-12	12-1-13	12-1-14
项 目 名 称			混合砂浆（厚 9+6mm）					
			砖墙	混凝土墙 (砌块墙)	拉毛	零星项目	柱面	装饰线条
			10m²					
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	1.23	1.23	1.23	5.83	1.42	1.79
材 料	水泥石灰抹灰砂浆 1:1:6	m³	0.1044	0.1044	0.1044	0.1044	0.1044	—
	水泥石灰抹灰砂浆 1:0.5:3	m³	0.0696	0.0696	0.0696	0.0696	0.0696	—
	水泥石灰膏砂浆 1:0.3:3	m³	—	—	—	—	—	0.0134
	水泥石灰膏砂浆 1:1:6	m³	—	—	—	—	—	0.0357
	水	m³	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0460
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0060

4. 抹灰砂浆厚度调整

工作内容：调运砂浆。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-1-15	12-1-16	12-1-17
项 目 名 称			水泥石灰膏砂浆	水泥砂浆	混合砂浆
			抹灰层每增减1mm		
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.04	0.04	0.04
材 料	水泥石灰膏砂浆 1:1:6	m ³	0.0116	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	—	0.0116	—
	水泥石灰抹灰砂浆 1:1:6	m ³	—	—	0.0116
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0020	0.0020	0.0020

5. 砖、石墙面勾缝、假面砖

工作内容：剔缝、洗刷、调运砂浆、勾缝、修补等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-1-18	12-1-19	12-1-20	12-1-21	12-1-22
项 目 名 称			砖墙	方整石			毛石墙
			勾缝	勾平缝	勾凹缝	勾凸缝	
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.79	0.50	0.85	0.92	0.92
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1	m³	0.0089	—	—	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	—	0.0166	0.0166	0.0214	0.0250
	水	m³	0.0410	0.0420	0.0420	0.0430	0.0430
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0010	0.0020	0.0020	0.0030	0.0030

6. 分 格 嵌 缝

工作内容：1.玻璃条安装、划线分格。

2.划线分格。

3.清理基层、划线分格、选料、下料、固定嵌条。

计量单位：10m

定 额 编 号			12-1-23	12-1-24	12-1-25	12-1-26	
项 目 名 称			玻璃嵌缝	分格	塑料条		
					水泥粘贴	胶粘贴	
名 称			单位	消 耗 量			
人 工	综合工日		工日	0.75	0.54	0.58	0.67
材 料	镜面玻璃条 30		m	10.2000	—	—	—
	成品塑料条		m	—	—	10.2000	10.2000
	108胶		kg	—	—	—	0.1600

二、 镶贴块料面层

1. 石材、块料面层

工作内容：清理修补基层表面、刷浆、放线打孔、膨胀螺栓预埋，运料湿水、钻孔、调运砂浆、镶贴面层、穿丝固定、养护。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-2-1	12-2-2
项 目 名 称			挂贴石材块料 （灌缝砂浆50mm厚）	
			墙面	柱面
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	6.03	6.95
材	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.5580	0.5950
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101
	白水泥	kg	1.5000	1.9000
	石材块料	m ²	10.1500	10.1500
	膨胀螺栓 M10	套	81.6000	122.4000
	铜丝 ϕ 1.6~5mm	kg	0.7767	1.1615
	棉纱	kg	0.1000	0.1000
	石料切割锯片	片	0.2690	0.2690
	塑料薄膜	m ²	2.8050	2.8050
	合金钢钻头	个	0.6550	0.9800
	水	m ³	0.1110	0.1160
	电	kW · h	0.7860	1.1760
机	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0710	0.0760
	石料切割机	台班	0.4490	0.5600

工作内容：清理基层、调运砂浆（胶粘剂）、打底刷浆，镶贴块料面层、砂浆勾缝（灌缝）、养护等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-2-3	12-2-4	12-2-5	12-2-6
项 目 名 称			粘贴石材块料			
			水泥砂浆		胶粘剂	
			墙面	零星项目	墙面	零星项目
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	4.02	4.44	4.29	4.74
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0558	0.0619	0.0558	0.0619
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.0669	0.0743	0.0669	0.0743
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.1004	0.1110	0.1004	0.1110
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0112	—	—
	白水泥	kg	1.5000	1.7000	1.5000	1.7000
	石材块料	m ²	10.1500	11.2665	10.1500	11.2665
	YJ-III 胶粘剂	kg	4.2000	4.6620	—	—
	干粉型胶粘剂	kg	—	—	68.2500	75.7575
	棉纱	kg	0.1000	0.1110	0.1000	0.1110
	石料切割锯片	片	0.2690	0.2990	0.2690	0.2990
	塑料薄膜	m ²	2.8050	2.8050	2.8050	2.8050
	水	m ³	0.0690	0.0760	0.0680	0.0740
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0290	0.0360	0.0280	0.0340
	石料切割机	台班	0.4690	0.5210	0.4690	0.5210

工作内容: 清理基层、清洗石材面板、钻孔成槽、安挂件、挂面板、清理面层。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			12-2-7	12-2-8	12-2-9	12-2-10
项 目 名 称			干挂石材块料			
			墙面		方柱面	圆柱面
			密缝	勾缝		
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	6.08	9.57	7.86	8.02
材	不锈钢连接件	个	56.6000	54.8800	56.6000	56.6000
	石材块料	m²	10.1500	9.8500	10.1500	—
	圆弧面石材块料	m²	—	—	—	10.2000
	AB 干挂胶	kg	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000
	密封胶	kg	2.7500	10.6600	2.7500	2.7500
	泡沫垫杆	m	27.2500	26.4300	27.2500	27.2500
	棉纱	kg	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	美纹纸胶带	m	54.5000	52.8600	54.5000	54.5000
	石料切割锯片	片	0.2690	0.2690	0.2690	0.2690
	水	m³	0.0200	0.0020	0.0200	0.0200
	机	双组分注胶机	台班	0.1000	0.1000	0.1000
石料切割机		台班	0.4490	0.4490	0.5810	0.5810

工作内容: 1.清理基层、调运砂浆、打底刷浆,镶贴块料面层、砂浆勾缝(灌缝)、养护等。
2.清理修补基层表面、刷浆、放线打孔、膨胀螺栓预埋,运料湿水、板材钻孔、调运砂浆、镶贴面层、穿丝固定、养护。

计量单位: 10m²

计量单位: 10m^2

定 额 编 号			12-2-11	12-2-12	
项 目 名 称			拼碎石材块料	挂贴蘑菇石	
			墙面		
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	6.76	7.64	
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1.5	m³	0.0510	—	
	水泥抹灰砂浆 1:1	m³	0.0558	—	
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m³	0.0669	0.5580	
	水泥抹灰砂浆 1:3	m³	0.1004	—	
	素水泥浆	m³	0.0101	0.0101	
	碎石材块料	m²	10.1500	—	
	YJ-III 胶粘剂	kg	4.2000	—	
	棉纱	kg	0.1000	—	
	石料切割锯片	片	0.2690	0.2690	
	塑料薄膜	m²	2.8050	—	
	水	m³	0.0760	0.1110	
	铜丝 φ1.6~5mm	kg	—	1.4400	
	蘑菇石	m²	—	10.2000	
	电	kW·h	—	1.3248	
	膨胀螺栓 M10	套	—	163.2000	
	合金钢钻头	个	—	0.8280	
	白水泥	kg	—	1.9000	
	机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0360	0.0710
		石料切割机	台班	0.4690	0.4490

工作内容：清理基层、调运砂浆（胶粘剂）、打底刷浆，镶贴块料面层、砂浆勾缝（灌缝）、养护等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-2-13	12-2-14	12-2-15	12-2-16
项 目 名 称			文化石			
			水泥砂浆粘贴		胶粘剂粘贴	
			墙面	零星项目	墙面	零星项目
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	4.02	4.45	4.29	4.74
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0558	0.0619	0.0558	0.0619
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.0669	0.0743	0.0669	0.0743
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.1004	0.1110	0.1004	0.1110
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0112	—	—
	白水泥	kg	1.5000	1.7000	1.5000	1.7000
	文化石	m ²	10.1500	11.2665	10.1500	11.2665
	YJ-III 胶粘剂	kg	4.2000	4.6620	—	—
	干粉型胶粘剂	kg	—	—	68.2500	75.7575
	棉纱	kg	0.1000	0.1110	0.1000	0.1110
	石料切割锯片	片	0.2690	0.2990	0.2690	0.2990
	塑料薄膜	m ²	2.8050	2.8050	2.8050	2.8050
	水	m ³	0.0690	0.0760	0.0680	0.0740
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0290	0.0360	0.0280	0.0340
	石料切割机	台班	0.4080	0.4530	0.4080	0.4080

2. 陶瓷锦砖(马赛克)

工作内容: 清理修补基层表面、打底抹灰、砂浆找平, 运料、抹结合层砂浆、贴块料、擦缝、清洁表面。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			12-2-17	12-2-18
项 目 名 称			水泥砂浆粘贴	
			墙面、墙裙	零星项目
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	6.24	9.23
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0446	0.0495
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.1004	0.1114
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0112
	白水泥	kg	2.5000	2.8000
	陶瓷锦砖(马赛克)	m ²	10.2000	11.3220
	108胶	kg	1.9000	2.0090
	棉纱	kg	0.1000	0.1000
	水	m ³	0.0590	0.0620
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0190	0.0220

工作内容: 清理修补基层表面、打底抹灰、砂浆找平, 运料、抹结合层砂浆(粘接剂)、贴块料、擦缝、清洁表面。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			12-2-19	12-2-20
项 目 名 称			胶粘剂粘贴	
			墙面、墙裙	零星项目
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	7.22	9.51
材 料	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.1004	0.1114
	白水泥	kg	2.5000	2.8000
	干粉型胶粘剂	kg	42.0000	46.6200
	陶瓷锦砖(马赛克)	m ²	10.2000	11.3220
	棉纱	kg	0.1000	0.1000
	水	m ³	0.0530	0.0540
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0130	0.0140

3. 瓷砖（釉面砖）

工作内容：清理修补基层表面、打底抹灰、砂浆找平，运料、抹结合层砂浆、贴块料、擦缝、清洁表面。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-2-21	12-2-22	12-2-23	12-2-24
项 目 名 称			水泥砂浆粘贴瓷砖（边长 mm）			
			152 × 152		200 × 300	
			墙面、墙裙	零星项目	墙面、墙裙	零星项目
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	5.18	5.74	3.53	3.91
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0446	0.0495	0.0446	0.0495
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.1004	0.1114	0.1004	0.1114
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0112	0.0101	0.0112
	白水泥	kg	1.5500	1.7500	1.5500	1.7500
	瓷砖 152 × 152	m ²	10.3000	11.4330	—	—
	瓷砖 200 × 300	m ²	—	—	10.3000	11.4330
	108胶	kg	0.2210	0.2450	0.2210	0.2450
	棉纱	kg	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	石料切割锯片	片	0.0750	0.0840	0.0750	0.0840
	水	m ³	0.0590	0.0620	0.0590	0.0620
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0190	0.0220	0.0190	0.0220
	石料切割机	台班	0.1160	0.1300	0.1160	0.1300

4. 全瓷墙面砖

工作内容：1.清理修补基层表面、打底抹灰、砂浆找平。

2.运料、抹结合层砂浆（胶粘剂）、贴块料、擦缝、清洁表面。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-2-25	12-2-26	12-2-27	12-2-28
项 目 名 称			水泥砂浆粘贴（周长 mm）		胶粘剂粘贴（周长 mm）	
			≤1500	≤1800	≤1500	≤1800
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	3.71	3.54	4.41	4.23
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0446	0.0446	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.1004	0.1004	0.1004	0.1004
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101	—	—
	白水泥	kg	2.0600	1.0300	2.0600	1.0300
	全瓷墙面砖 300×600	m ²	—	10.5000	—	10.5000
	全瓷墙面砖 300×450	m ²	10.4000	—	10.4000	—
	干粉型胶粘剂	kg	—	—	42.1000	42.1000
	108胶	kg	0.2450	0.2450	—	—
	石料切割锯片	片	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
	棉纱	kg	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	水	m ³	0.0590	0.0590	0.0530	0.0530
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0190	0.0190	0.0130	0.0130
	石料切割机	台班	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150

工作内容：清理修补基层表面、打底抹灰、砂浆找平，运料、抹结合层砂浆（胶粘剂）、贴块料、擦缝、清洁表面。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-2-29	12-2-30
项 目 名 称			腰线砖100mm×300mm	
			水泥砂浆粘贴	胶粘剂粘贴
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	3.87	4.59
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0446	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.1004	0.1004
	素水泥浆	m ³	0.0101	—
	白水泥	kg	2.0600	2.0600
	腰线砖 100×300	m ²	10.1000	10.1000
	108胶	kg	0.2210	—
	棉纱	kg	0.1000	0.1000
	石料切割锯片	片	0.0150	0.0150
	水	m ³	0.0590	0.0530
	干粉型胶粘剂	kg	—	42.1000
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0190	0.0130
	石料切割机	台班	0.0150	0.0150

工作内容：1.清理基层表面、固定钢丝网，运料湿水、钻孔、运砂浆、镶贴面层、穿丝固定、养护。

2.清理基层、清洗面板、钻孔成槽、安挂件、挂面板、清理面层。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-2-31	12-2-32
项 目 名 称			全瓷墙面砖1000mm×800mm	
			钢丝网挂贴	铝方管龙骨干挂
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	5.98	6.08
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.5580	—
	素水泥浆	m ³	0.0101	—
	钢丝网	m ²	10.5000	—
	水泥钉 M3×40	kg	0.3750	—
	铜丝 φ1.6~5mm	kg	0.7767	—
	全瓷墙面砖 1000×800	m ²	10.5000	10.5000
	棉纱	kg	0.1000	0.1000
	石料切割锯片	片	0.2690	—
	水	m ³	0.0480	0.0200
	不锈钢连接件	个	—	66.1000
	硅酮结构胶	kg	—	2.0000
	AB 干挂胶	kg	—	1.5000
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0080	—
	石料切割机	台班	0.4080	0.4080

5. 瓷质外墙砖

工作内容：清理修补基层表面、打底抹灰、砂浆找平、运料、抹结合层砂浆（胶粘剂）、贴块料、擦缝、清洁表面。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-2-33	12-2-34	12-2-35	12-2-36	12-2-37	12-2-38
项 目 名 称			水泥砂浆粘贴150×75 (灰缝宽度 mm)			胶结剂粘贴150×75 (灰缝宽度 mm)		
			≤5	≤10	≤20	≤5	≤10	≤20
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	5.51	5.51	5.51	5.78	5.78	5.78
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0150	0.0220	0.0410	—	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0558	0.0558	0.0558	—	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.1673	0.1673	0.1673	—	—	—
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101	0.0101	—	—	—
	瓷质外墙砖 150×75	m ²	9.3450	8.5200	7.1750	9.3450	8.5200	7.1750
	棉纱	kg	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	石料切割锯片	片	0.0750	0.0750	0.0750	0.0750	0.0750	0.0750
	水	m ³	0.0700	0.0710	0.0730	0.0400	0.0400	0.0400
	干粉型胶粘剂	kg	—	—	—	42.1000	50.2720	56.0320
	嵌缝料	kg	—	—	—	5.7840	10.7830	18.9300
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0300	0.0310	0.0330	—	—	—
	石料切割机	台班	0.1160	0.1160	0.1160	0.1160	0.1160	0.1160

工作内容：清理修补基层表面、打底抹灰、砂浆找平、运料、抹结合层砂浆（胶粘剂）、贴块料、擦缝、清洁表面。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-2-39	12-2-40	12-2-41	12-2-42	12-2-43	12-2-44
项 目 名 称			水泥砂浆粘贴194×94 (灰缝宽度 mm)			胶结剂粘贴194×94 (灰缝宽度 mm)		
			≤5	≤10	≤20	≤5	≤10	≤20
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	5.28	5.28	5.28	5.54	5.54	5.54
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0110	0.0200	0.0310	—	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0558	0.0558	0.0558	—	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.1673	0.1673	0.1673	—	—	—
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101	0.0101	—	—	—
	瓷质外墙砖 194×94	m ²	9.5200	8.7450	7.6000	9.5200	8.7450	7.6000
	棉纱	kg	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	石料切割锯片	片	0.0750	0.0750	0.0750	0.0750	0.0750	0.0750
	水	m ³	0.0690	0.0700	0.0720	0.0400	0.0400	0.0400
	干粉型胶粘剂	kg	—	—	—	42.1000	50.2720	56.0300
	嵌缝料	kg	—	—	—	4.7500	9.4220	16.3700
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0290	0.0300	0.0320	—	—	—
	石料切割机	台班	0.1160	0.1160	0.1160	0.1160	0.1160	0.1160

工作内容：清理修补基层表面、打底抹灰、砂浆找平，运料、抹结合层砂浆（胶粘剂）、贴块料、擦缝、清洁表面。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-2-45	12-2-46	12-2-47	12-2-48	12-2-49	12-2-50
项 目 名 称			水泥砂浆粘贴60×240 (灰缝宽度 mm)			胶粘剂粘贴60×240 (灰缝宽度 mm)		
			≤5	≤10	≤20	≤5	≤10	≤20
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	5.28	5.28	5.28	5.54	5.54	5.54
材 料	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0150	0.0220	0.0410	—	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0558	0.0558	0.0558	—	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.1673	0.1673	0.1673	—	—	—
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101	0.0101	—	—	—
	瓷质外墙砖 240×60	m ²	9.2700	8.4750	7.1310	9.2700	8.4750	7.1310
	棉纱	kg	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	石料切割锯片	片	0.0750	0.0750	0.0750	0.0750	0.0750	0.0750
	水	m ³	0.0700	0.0710	0.0730	0.0400	0.0400	0.0400
	干粉型胶粘剂	kg	—	—	—	42.1000	50.2720	56.0320
	嵌缝料	kg	—	—	—	6.2400	11.0570	19.2000
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0300	0.0310	0.0330	—	—	—
	石料切割机	台班	0.1160	0.1160	0.1160	0.1160	0.1160	0.1160

6. 其他项目

工作内容：1.清洗表面、打蜡等。
2.面砖割角、对缝、擦缝、清理净面。

定 额 编 号			12-2-51	12-2-52
项 目 名 称			块料面层酸洗打蜡	墙面砖45°角对缝
			10m ²	10m
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	0.98	1.31
材 料	草酸	kg	0.1090	—
	煤油	kg	0.4350	—
	清油	kg	0.0580	—
	松节油	kg	0.0650	—
	硬白蜡	kg	0.2880	—
	石料切割锯片	片	—	0.1200
	水	m ³	—	0.0200
	棉纱	kg	—	0.0500
机 械	石料切割机	台班	—	0.1610

三、 墙、柱饰面

1. 墙、柱面龙骨

(1) 木龙骨现场制作、安装

工作内容：定位、下料、打眼、安木楔、刷防腐油、安装龙骨。 计量单位：10m²

定 额 编 号			12-3-1	12-3-2	12-3-3	12-3-4
项 目 名 称			木龙骨 (平均中距 mm)			
			断面≤7.5cm ²	断面≤13cm ²		
			≤300	≤400	≤450	
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.24	1.25	1.12	1.08
材	防腐油	kg	0.2990	0.2990	0.2990	0.2990
	合金钢钻头	个	0.7820	0.7820	0.6900	0.6740
	气动钢钉 ST-50	100个	5.5000	5.5000	3.5000	2.8000
	板方材	m ³	0.0800	0.1230	0.0980	0.0900
	电	kW·h	0.4692	0.4692	0.4044	0.4044
机	木工圆锯机 500mm	台班	0.0260	0.0260	0.0210	0.0180
	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.1150	0.1150	0.0730	0.0580

工作内容：定位、下料、打眼、安木楔、刷防腐油、安装龙骨。 计量单位：10m²

定 额 编 号			12-3-5	12-3-6	12-3-7	12-3-8
项 目 名 称			木龙骨 (平均中距 mm)			
			断面≤20cm ²			
			≤300	≤400	≤450	≤500
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.15	1.15	1.04	1.04
材	防腐油	kg	0.2990	0.2990	0.2990	0.2990
	合金钢钻头	个	0.7980	0.6900	0.6740	0.6740
	钢钉	100个	5.5000	3.5000	2.8000	2.1000
	板方材	m ³	0.1780	0.1430	0.1300	0.1200
	电	kW·h	0.4788	0.4140	0.4044	0.4044
机	木工圆锯机 500mm	台班	0.0260	0.0210	0.0180	0.0180

工作内容: 定位、下料、打眼、安木楔、刷防腐油、安装龙骨。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			12-3-9	12-3-10	12-3-11	12-3-12
项 目 名 称			木龙骨 (平均中距 mm)			
			断面≤30cm ²			
			≤400	≤450	≤500	≤550
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.16	1.16	1.16	1.04
材 料	防腐油	kg	0.2990	0.2990	0.2990	0.2990
	合金钢钻头	个	0.6980	0.6900	0.6060	0.6060
	钢钉	100个	3.5000	2.8000	2.1000	1.6800
	板方材	m ³	0.2130	0.1940	0.1820	0.1580
	电	kW·h	0.4188	0.3636	0.3636	0.3636
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0210	0.0180	0.0180	0.0160

工作内容: 定位、下料、打眼、安木楔、刷防腐油、安装龙骨。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			12-3-13	12-3-14	12-3-15
项 目 名 称			木龙骨 (平均中距 mm)		
			断面≤45cm ²		
			≤500	≤600	≤800
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	1.17	1.05	1.05
材 料	防腐油	kg	0.2990	0.2990	0.2990
	合金钢钻头	个	0.6140	0.5600	0.4140
	钢钉	100个	2.1000	1.4000	0.9800
	板方材	m ³	0.2700	0.2390	0.2050
	电	kW·h	0.3684	0.3360	0.2484
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0180	0.0160	0.0130

(2) 成品木龙骨安装

工作内容：定位、下料、打眼、安木楔、刷防腐油、安装龙骨。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-3-16	12-3-17	12-3-18	12-3-19
项 目 名 称			木龙骨 (平均中距 mm)			
			断面≤7.5cm ²	断面≤13cm ²		
			≤300	≤400	≤450	≤450
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.24	1.24	1.12	1.08
材	防腐油	kg	0.2990	0.2990	0.2990	0.2990
	合金钢钻头	个	0.7820	0.7820	0.6900	0.6740
	气动钢钉 ST-50	100个	5.5000	5.5000	3.5000	2.8000
	木龙骨 25×30	m	86.6700	—	—	—
	木龙骨 30×40	m	—	86.6700	69.4100	63.0500
	电	kW·h	0.4692	0.4692	0.4044	0.4044
机械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.1150	0.1150	0.0730	0.0580

工作内容：定位、下料、打眼、安木楔、刷防腐油、安装龙骨。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-3-20	12-3-21	12-3-22	12-3-23
项 目 名 称			木龙骨 (平均中距 mm)			
			断面≤20cm ²			
			≤300	≤400	≤450	≤500
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.15	1.14	1.04	1.03
材	防腐油	kg	0.2990	0.2990	0.2990	0.2990
	合金钢钻头	个	0.7980	0.6900	0.6740	0.6740
	钢钉	100个	5.5000	3.5000	2.8000	2.1000
	木龙骨 40×45	m	86.6700	69.4100	63.0500	58.2400
	电	kW·h	0.4788	0.4140	0.4044	0.4044

工作内容：定位、下料、打眼、安木楔、刷防腐油、安装龙骨。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-3-24	12-3-25	12-3-26	12-3-27
项 目 名 称			木龙骨 (平均中距 mm)			
			断面≤30cm ²			
			≤400	≤450	≤500	≤550
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.16	1.15	1.15	1.03
材	防腐油	kg	0.2990	0.2990	0.2990	0.2990
	合金钢钻头	个	0.6980	0.6900	0.6060	0.6060
	钢钉	100个	3.5000	2.8000	2.1000	1.6800
	木龙骨 50×55	m	69.4100	63.0500	58.1400	51.5300
	电	kW·h	0.4188	0.3636	0.3636	0.3636

(3) 金属龙骨安装

工作内容：定位、弹线、安装龙骨。

定 额 编 号			12-3-28	12-3-29	12-3-30	12-3-31
项 目 名 称			轻钢龙骨	铝合金龙骨	铝方管龙骨	型钢龙骨
			10m ²			t
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.65	0.65	0.65	23.62
材 料	竖向龙骨 QC75	m	26.7300	—	—	—
	横向龙骨 QC75	m	6.5200	—	—	—
	通贯龙骨	m	9.7800	—	—	—
	通贯龙骨连接件	个	3.8800	—	—	—
	支撑卡	个	23.2800	—	—	—
	铝合金龙骨 60×30	m	—	24.9670	—	—
	铝方管龙骨 25×50	m	—	—	25.0700	—
	型钢	kg	—	—	—	1060.0000
	膨胀螺栓 M8×90	套	17.2000	46.1300	46.1300	—
	角码	个	—	55.3000	55.3000	—
	自攻螺丝镀锌 (4~6)×(10~16)	100个	1.5500	1.1060	1.1060	—
	电焊条	kg	—	—	—	23.4240
	合金钢钻头	个	—	—	—	25.0000
	膨胀螺栓	套	—	—	—	400.0000
	铁件	kg	—	—	—	246.4270
电	kW·h	0.3732	0.7656	0.7656	6.1332	
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	—	—	—	6.0900
	电动切割机	台班	0.3040	0.3450	0.3450	—

2. 墙、柱饰面

(1) 基 层 板

工作内容：裁料、铺钉、找平、校正等全部工作内容。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-3-32	12-3-33	12-3-34	12-3-35
项 目 名 称			木龙骨上铺钉			
			石膏板	九夹板	密度板	细木工板
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.28	0.76	0.76	0.84
材 料	纸面石膏板 1200×3000×9.5	m ²	10.6000	—	—	—
	九夹板 1220×2440×9	m ²	—	10.5000	—	—
	密度板 1220×2440×9	m ²	—	—	10.5000	—
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	—	—	10.5000
	自攻螺丝镀锌 (4~6)×(10~16)	100个	3.7800	—	—	—
	无纺布	m	15.6000	—	—	—
	白乳胶	kg	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300
	气动排钉 F20	100个	—	8.4000	8.4000	—
	气动排钉 F30	100个	—	—	—	8.4000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	—	0.1750	0.1750	0.1750

工作内容：裁料、铺钉、找平、校正等全部工作内容。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-3-36	12-3-37	12-3-38	12-3-39
项 目 名 称			轻钢龙骨上铺钉			
			石膏板	九夹板	密度板	细木工板
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.23	0.65	0.66	0.73
材 料	纸面石膏板 1200×3000×9.5	m ²	10.6000	—	—	—
	九夹板 1220×2440×9	m ²	—	10.5000	—	—
	密度板 1220×2440×9	m ²	—	—	10.5000	—
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	—	—	10.5000
	自攻螺丝镀锌 (4~6)×(10~16)	100个	3.7800	3.7800	3.7800	3.7800
	无纺布	m	15.6000	—	—	—
	合金钢钻头	个	—	0.6000	0.6000	0.6000
	电	kW·h	—	0.7200	0.7200	0.7200

(2) 造型层

工作内容: 裁料、铺钉、找平、校正等全部工作内容。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			12-3-40	12-3-41	12-3-42	12-3-43
项 目 名 称			石膏板	九夹板	密度板	细木工板
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.40	0.82	0.83	0.91
材 料	纸面石膏板 1200 × 3000 × 9.5	m ²	10.6000	—	—	—
	九夹板 1220 × 2440 × 9	m ²	—	10.5000	—	—
	密度板 1220 × 2440 × 9	m ²	—	—	10.5000	—
	细木工板	m ²	—	—	—	10.5000
	自攻螺丝镀锌 (4~6) × (10~16)	100个	3.7800	—	—	—
	无纺布	m	15.6000	—	—	—
	嵌缝石膏	kg	6.6000	—	—	—
	白乳胶	kg	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	气动排钉 F20	100个	—	10.5000	10.5000	—
	气动排钉 F30	100个	—	—	—	10.5000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	—	0.2190	0.2190	0.2190

(3) 饰面面层

工作内容: 选料、裁料、拼样、铺钉就位。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			12-3-44	12-3-45	12-3-46
项 目 名 称			粘贴装饰木夹板面层		
			拼花	不拼花	单块面积≤0.03m ²
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.74	0.66	0.74
材 料	装饰木夹板 1220 × 2440 × 3	m ²	12.5000	10.5000	—
	雀眼板 1220 × 2440 × 3	m ²	—	—	10.5000
	白乳胶	kg	4.2110	3.0000	3.0000
	气动排钉 F10	100个	2.1000	2.1000	2.1000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0440	0.0440	0.0440

工作内容：安装玻璃面层、清理面层。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-3-47	12-3-48
项 目 名 称			镜面玻璃	
			墙面	柱（梁）面
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	1.53	1.59
材	车边镜面玻璃 δ 6	m ²	10.5000	10.5000
	玻璃胶 310g	支	5.2000	5.2000
	双面胶带	m	64.0000	64.0000

工作内容：钉或铺贴面层、清理面层等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-3-49	12-3-50	12-3-51	12-3-52
项 目 名 称			防火胶板	木皮纸	亚克力饰面板	木质吸音板
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.67	1.75	0.47	0.59
材	防火胶板	m ²	10.5000	—	—	—
	柚木皮	m ²	—	10.5000	—	—
	亚克力板	m ²	—	—	10.5000	—
	木质吸音板 δ 12mm	m ²	—	—	—	10.5000
	白乳胶	kg	3.0000	—	—	—
	气动排钉 F10	100个	2.1000	—	—	—
	气动排钉 F30	100个	—	—	—	8.4000
	万能胶	kg	—	3.1500	—	—
	玻璃胶 310g	支	—	—	5.2000	—
	双面胶带	m	—	—	24.0000	—
机	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0440	—	—	0.1750

工作内容: 清理基层、定位、弹线、刷防腐油、安装龙骨、基层板、面板、清理面层等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			12-3-53
项 目 名 称			木质成品装饰挂板
名 称	单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	5.51
材 料	细木工板 1220×2440×18	m ²	10.5000
	装饰挂板	m ²	10.0000
	木龙骨 30×40	m	71.0000
	白乳胶	kg	3.2000
	防腐油	kg	0.3000
	合金钢钻头	个	0.7000
	气动排钉 F30	100个	8.4000
	电	kW·h	0.4080
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.1750

(4) 金属饰面面层

工作内容: 选料、裁料、拼样、铺钉就位。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			12-3-54	12-3-55	12-3-56
项 目 名 称			镜面不锈钢板		铝塑板
			墙面	柱(梁)面	胶合板基层上粘贴
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	4.05	4.66	3.02
材 料	镜面不锈钢板 δ1	m ²	10.5000	10.5000	—
	玻璃胶 310g	支	9.2590	8.1000	—
	铝塑板 21S 1220×2440×4	m ²	—	—	10.5000
	万能胶	kg	—	—	3.3000
	密封胶	kg	—	—	2.2010
	美纹纸胶带	m	—	—	3.6850

(5) 软 包

工作内容：骨架及边框制作安装、隔板制作安装、嵌缝、塞口、清理净面等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-3-57	12-3-58	12-3-59	12-3-60
项 目 名 称			皮革		丝绒	
			墙面	柱面	墙面	柱面
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	4.57	5.49	4.57	5.49
材	胶合板 1220×2440×5	m ²	10.5000	10.5000	10.5000	10.5000
	海绵垫料	m ²	10.5000	10.5000	10.5000	10.5000
	皮革	m ²	11.5000	11.5000	—	—
	丝绒	m ²	—	—	11.5000	11.5000
	万能胶	kg	2.3500	2.3500	2.3500	2.3500
	板方材	m ³	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470
	气动排钉 F20	100个	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000
机	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0940	0.0940	0.0940	0.0940

四、 隔断、幕墙

1. 隔断、间壁

工作内容：定位、弹线、下料、安装骨架、安玻璃、校正、清理等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-4-1	12-4-2
项 目 名 称			玻璃隔断（成品）	复合板隔断（成品）
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	3.10	2.33
材	玻璃隔断(成品)	m ²	10.0000	—
	复合板隔断(成品)	m ²	—	10.0000

工作内容：定位、弹线、下料、安装骨架、清理。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-4-3	12-4-4	12-4-5
项 目 名 称			花式木隔断	井格 (mm)	
			直栅漏空	100×100	200×200
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	4.20	7.46	5.46
材 料	白乳胶	kg	1.2630	1.7470	1.7220
	榉木装修材	m ³	0.2410	0.4890	0.4020
	气动排钉 F20	100个	5.0000	15.0000	14.0000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	1.4910	2.6450	1.9360
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.7500	1.3170	0.9670
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1500	0.2630	0.2630

工作内容：定位、弹线、下料、安玻璃、嵌缝、清理。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-4-6	12-4-7
项 目 名 称			玻璃砖隔断	
			分格嵌缝	全砖
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	4.09	2.59
材 料	白水泥白石子浆 1:1:5	m ³	0.0370	0.0410
	白水泥	kg	3.4610	3.8710
	扁钢 —80×5	kg	70.7930	—
	槽钢 80×43×5	kg	18.6003	9.0989
	板方材	m ³	0.0680	—
	空心玻璃砖 190×190×80	块	241.4180	271.1340
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.1180	0.1180
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.3160	0.3160
	冷拔低碳钢丝 φ3	t	0.0059	0.0066
	铁件	kg	16.8580	21.3400
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0420	0.0420
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.1640	—
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0330	—

2. 幕 墙

工作内容：型材矫正、下料、钻孔、安装框料及配件、防火材料安放固定，注胶密封、清理面
层。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-4-8	12-4-9	12-4-10
项 目 名 称			玻璃幕墙		
			全隐框	半隐框	明框
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	12.67	12.67	12.67
材 料	铝合金型材	kg	92.3030	101.5330	87.6880
	幕墙用五金件	套	3.2200	3.2200	3.2200
	硅酮结构胶	kg	7.7907	7.7907	7.7907
	耐候密封胶	kg	15.2000	15.2000	15.2000
	双面胶条	m	49.2800	59.1360	—
	泡沫垫杆	m	26.1000	32.6250	30.0200
	三元乙丙胶条	kg	1.1600	1.1600	1.1600
	热镀锌角码	kg	15.1690	15.1690	15.1690
	不锈钢螺栓 M12×120	套	12.0800	12.0800	12.0800
	化学螺栓 M12	套	16.1000	16.1000	16.1000
	不锈钢自攻丝	100个	4.0100	4.0100	4.0100
	钢化中空玻璃	m ²	10.3000	9.7490	9.3500
	热镀锌钢板 δ 1.5	m ²	3.0110	3.0110	3.0110
	岩棉	m ³	0.4520	0.4520	0.4520
	防火胶	kg	2.9360	2.9360	2.9360
	电	kW·h	0.2976	0.2976	0.2976
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.8000	0.8000	0.8000
	双头切割机	台班	0.2700	0.2700	0.2700
	双组分注胶机	台班	0.0960	0.0960	0.0960

工作内容：放线、定位、玻璃吊装、就位、安装、灌注密封胶、清理面层。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			12-4-11	12-4-12	
项 目 名 称			全玻璃幕墙		
			吊挂式	点支式	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	6.86	6.99	
材 料	热镀锌钢圆管 $\phi 121\times 9$	kg	—	131.6100	
	钢化中空玻璃	m ²	—	10.2000	
	安全玻璃 19mm	m ²	10.2000	—	
	吊挂件	套	3.5660	—	
	热镀锌角钢	kg	0.1260	—	
	热镀锌槽钢	kg	4.2200	—	
	热镀锌钢板 $\delta 10$	kg	8.9020	32.0214	
	泡沫垫杆	m	10.1900	11.0040	
	硅酮结构胶	kg	0.1300	—	
	耐候密封胶	kg	19.4330	9.0000	
	穿墙螺栓 M12	套	2.6490	—	
	化学螺栓 M12	套	14.6700	9.9900	
	美纹纸胶带	m	37.8000	—	
	幕墙用点式驳接件(四爪)	套	—	2.7100	
	幕墙用点式驳接件(两爪)	套	—	1.7880	
	合金钢钻头	个	—	0.6500	
	电焊条	kg	4.0750	0.8000	
	电	kW·h	—	0.3600	
	机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.2300	0.1000
		轮胎式起重机 25t	台班	0.6240	—
双头切割机		台班	0.2700	0.2700	
双组分注胶机		台班	0.2000	0.2000	

五、 墙、柱面吸音

工作内容：吸声板安装、找平、矫正等内容。

计量单位：10m²

定 额 编 号			12-5-1	12-5-2
项 目 名 称			岩棉吸音板	矿棉板
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	0.54	0.43
材 料	岩棉吸音板	m ²	10.5000	—
	矿棉板 600×600	m ²	—	10.5000
	气动排钉 F30	100个	8.4000	8.4000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.1750	0.1750

第十三章 天棚工程

说 明

一、本章定额包括天棚抹灰、天棚龙骨、天棚饰面、雨篷四节。

二、本章中凡注明砂浆种类、配合比、饰面材料型号规格的，设计规定与定额不同时，可以按设计规定换算，其他不变。

三、天棚划分为平面天棚、跌级天棚和艺术造型天棚。艺术造型天棚包括藻井天棚、吊挂式天棚、阶梯形天棚、锯齿形天棚。

四、本章天棚龙骨是按平面天棚、跌级天棚、艺术造型天棚龙骨设置项目。按照常用材料及规格编制，设计规定与定额不同时，可以换算，其他不变。若龙骨需要进行处理（如煨弯曲线等），其加工费另行计算。材料的损耗率分别为：木龙骨 5%，轻钢龙骨 6%，铝合金龙骨 6%。

五、天棚木龙骨子目，区分单层结构和双层结构。单层结构是指双向木龙骨形成的龙骨网片，直接由吊杆引上、与吊点固定的情况；双层结构是指双向木龙骨形成的龙骨网片，首先固定在单向设置的主木龙骨上，再由主木龙骨与吊杆连接、引上、与吊点固定的情况。

六、非艺术造型天棚中，天棚面层在同一标高者为平面天棚，天棚面层不在同一标高者为跌级天棚。跌级天棚基层、面层按平面定额项目人工乘以系数 1.1，其他不变。

1. 平面天棚与跌级天棚的划分

房间内全部吊顶、局部向下跌落，最大跌落线向外、最小跌落线向里每边各加 0.60m，两条 0.60m 线范围内的吊顶，为跌级吊顶天棚，其余为平面吊顶天棚。

若最大跌落线向外、距墙边 $\leq 1.2\text{m}$ 时，最大跌落线以外的全部吊顶为跌级吊顶天棚。

若最小跌落线任意两对边之间的距离 $\leq 1.8\text{m}$ 时，最小跌落线以内的全部吊顶为跌级吊顶天棚。

若房间内局部为板底抹灰天棚、局部向下跌落时，两条 0.6m 线范围内的抹灰天棚，不得计算为吊顶天棚；吊顶天棚与抹灰天棚只有一个迭级时，该吊顶天棚的龙骨则为平面天棚龙骨，该吊顶天棚的饰面按跌级天棚饰面计算。

2. 跌级天棚与艺术造型天棚的划分

天棚面层不在同一标高时，高差 $\leq 400\text{mm}$ 且跌级 $\leq$ 三级的一般直线形平面天棚按跌级天棚相应项目执行；高差 $> 400\text{mm}$ 或跌级 $>$ 三级以及圆弧形、拱形等造型天棚，按吊顶天棚中的艺术造型天棚相应项目执行。

七、艺术造型天棚基层、面层按平面定额项目人工乘以系数 1.3，其他不变。

八、轻钢龙骨、铝合金龙骨定额按双层结构编制，如采用单层结构时，人工乘以系数 0.85。

九、平面天棚和跌级天棚指一般直线形天棚，不包括灯光槽的制作安装。

十、圆形、弧形等不规则的软膜吊顶，人工乘以系数 1.1。

十一、点支式雨篷的型钢、爪件的规格、数量是按常用做法考虑的，设计规定与定额不同时，可以按设计规定换算，其他不变。斜拉杆费用另计。

十二、天棚饰面中喷刷涂料，龙骨、基层、面层防火处理执行本定额“第十四章 油漆、涂料及裱糊工程”相应项目。

十三、天棚检查孔的工料已包含在项目内，面层材料不同时，另增加材料，其他不变。

十四、定额内除另有注明者外，均未包括压条、收边、装饰线（板），设计有要求时，执行本定额“第十五章 其他装饰工程”相应定额子目。

十五、天棚装饰面开挖灯孔，按每开 10 个灯孔用工 1.0 工日计算。

工程量计算规则

一、天棚抹灰工程量按以下规则计算：

1. 按设计图示尺寸以面积计算, 不扣除柱、垛、间壁墙、附墙烟囱、检查口和管道所占的面积。
2. 带梁天棚的梁两侧抹灰面积并入天棚抹灰工程量内计算。
3. 楼梯底面（包括侧面及连接梁、平台梁、斜梁的侧面）抹灰，按楼梯水平投影面积乘以 1.37，并入相应天棚抹灰工程量内计算。

4. 有坡度及拱顶的天棚抹灰面积按展开面积计算。

5. 檐口、阳台、雨篷底的抹灰面积，并入相应的天棚抹灰工程量内计算。

二、吊顶天棚龙骨（除特殊说明外）按主墙间净空水平投影面积计算；不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱、柱、灯孔、垛和管道所占面积，由于上述原因所引起的工料也不增加；天棚中的折线、跌落、高低吊顶槽等面积不展开计算。

三、天棚饰面工程量按以下规则计算：

1. 按设计图示尺寸以面积计算，不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱、柱、垛和管道所占面积，但应扣除独立柱、灯带、 $>0.3\text{m}^2$ 的灯孔及与天棚相连的窗帘盒所占的面积。

2. 天棚中的折线、迭落等圆弧形、高低吊灯槽及其他艺术形式等天棚面层按展开面积计算。

3. 格栅吊顶、藤条造型悬挂吊顶、软膜吊顶和装饰网架吊顶按设计图示尺寸以水平投影面积计算。

4. 吊筒吊顶按最大外围水平投影尺寸，以外接矩形面积计算。

5. 送风口、回风口及成品检修口按设计图示数量计算。

四、雨篷工程量按设计图示尺寸以水平投影面积计算。

一、天棚抹灰

工作内容：清理修补基层表层，堵眼、调运砂浆，清扫落地灰；抹灰找平，罩面及压光及小圆角抹光。计量单位：10m²

定 额 编 号			13-1-1	13-1-2	13-1-3
项 目 名 称			混凝土面天棚		
			麻刀灰 (厚度6+3mm)	水泥砂浆 (厚度5+3mm)	混合砂浆 (厚度5+3mm)
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	1.06	1.31	1.31
材 料	麻刀石灰浆	m ³	0.0323	—	—
	水泥石膏砂浆 1:3:9	m ³	0.0899	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	—	0.0564	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	—	0.0558	—
	水泥石灰抹灰砂浆 1:0.5:3	m ³	—	—	0.0564
	水泥石灰抹灰砂浆 1:1:4	m ³	—	—	0.0558
	素水泥浆	m ³	0.0101	—	—
	水	m ³	0.0570	0.0540	0.0540
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0170	0.0140	0.0140

工作内容：清理修补基层表层，堵眼、调运砂浆，清扫落地灰；抹灰找平。计量单位：10m²

定 额 编 号			13-1-4
项 目 名 称			混凝土面天棚
			混合砂浆打底（厚 5mm）
名 称		单位	消 耗 量
人	综合工日	工日	1.12
材 料	水泥石灰抹灰砂浆 1:0.5:3	m ³	0.0558
	水	m ³	0.0470
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0070

工作内容：调运砂浆。

计量单位：10m²

定 额 编 号			13-1-5	13-1-6
项 目 名 称			水泥砂浆	混合砂浆
			每增减1mm	
名 称	单位		消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	0.05	0.05
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0112	—
	水泥石灰抹灰砂浆 1:0.5:3	m ³	—	0.0112
	水	m ³	0.0112	0.0112
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0010	0.0010

二、天棚龙骨

1. 木 龙 骨

工作内容：放线、下料、安装吊筋，刷防腐油；安装木楞、找平。

计量单位：10m²

定 额 编 号			13-2-1	13-2-2	13-2-3	13-2-4
项 目 名 称			方木天棚龙骨（成品）			
			平面		跌级	
			单层	双层	单层	双层
名 称	单位		消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.38	1.74	1.66	2.11
材 料	低合金钢焊条 E43系列	kg	0.0900	0.0900	0.1300	0.1300
	合金钢钻头	个	0.1875	0.1875	0.2125	0.2125
	木龙骨 25×30	m	75.2500	75.2500	91.7000	91.7000
	木龙骨 40×60	m	—	14.0000	—	14.0000
	角钢 L25×25×3	kg	7.9660	7.9660	7.9660	7.9660
	膨胀螺栓	套	15.3000	15.3000	17.3400	17.3400
	圆钉	kg	1.4520	1.7420	2.1780	2.6140
	铁件(综合)	kg	1.9070	1.9070	2.0980	2.0980
	电	kW·h	0.2256	0.2256	0.2556	0.2556
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0060	0.0060	0.0080	0.0080

2. 轻 钢 龙 骨

工作内容：清理基层、定位、弹线、电锤打孔，安膨胀螺栓，选料、下料，定位杆安装，龙骨安装并预留孔洞，临时加固，封边龙骨设置、整体调整，校正。 计量单位：10m²

定 额 编 号			13-2-5	13-2-6	13-2-7	13-2-8
项 目 名 称			装配式U形轻钢天棚龙骨（网格尺寸300×300）			
			平面		跌级	
			不上人型	上人型	不上人型	上人型
名 称		单位	消 耗 量			
人工	综合工日	工日	2.12	2.13	2.76	2.78
材 料	吊筋	kg	3.4951	8.3809	4.9471	10.4197
	六角螺栓	kg	0.1590	0.1740	0.1700	0.1680
	角钢(综合)	kg	4.0000	—	4.0000	—
	铁件(综合)	kg	—	17.0000	0.1140	17.0470
	低合金钢焊条 E43系列	kg	1.6830	1.6830	1.8701	1.8701
	轻钢龙骨不上人型(平面)300×300	m ²	10.5000	10.5000	—	—
	轻钢龙骨不上人型(跌级)300×300	m ²	—	—	10.5000	10.5000
	射钉	个	15.3000	—	15.5000	—
	锯成材	m ³	—	0.0006	0.0066	0.0066
	扁钢(综合)	kg	—	—	0.1540	0.1540
	方钢管 25×25×2.5	m	—	—	0.6120	0.6120
	钢板(综合)	kg	—	—	0.0470	—
机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.3463	0.3463	0.3848	0.3848

工作内容：清理基层、定位、弹线、电锤打孔，安膨胀螺栓，选料、下料，定位杆安装，龙骨安装并预留孔洞，临时加固，封边龙骨设置、整体调整，校正。 计量单位：10m²

定 额 编 号			13-2-9	13-2-10	13-2-11	13-2-12
项 目 名 称			装配式U形轻钢天棚龙骨（网格尺寸450×450）			
			平面		跌级	
			不上人型	上人型	不上人型	上人型
名 称		单位	消 耗 量			
人工	综合工日	工日	1.93	1.95	2.66	2.67
材 料	吊筋	kg	3.4951	8.3809	4.8058	10.4197
	六角螺栓	kg	0.1890	0.1970	0.1800	0.1920
	角钢(综合)	kg	4.0000	—	4.0000	—
	铁件(综合)	kg	—	17.0000	0.0700	17.0470
	低合金钢焊条 E43系列	kg	1.5367	1.5367	1.7924	1.7924
	轻钢龙骨不上人型(平面)450×450	m ²	10.5000	10.5000	—	—
	轻钢龙骨不上人型(跌级)450×450	m ²	—	—	10.5000	10.5000
	射钉	个	15.3000	—	15.5000	—
	锯成材	m ³	—	0.0006	0.0066	0.0072
	扁钢(综合)	kg	—	—	0.1540	0.1540
	方钢管 25×25×2.5	m	—	—	0.6120	0.6120
	钢板(综合)	kg	—	—	0.0470	—
	电	kW·h	—	—	—	—
机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.3162	0.3162	0.3688	0.3688

工作内容: 清理基层、定位、弹线、电锤打孔, 安膨胀螺栓, 选料、下料, 定位杆安装, 龙骨安装并预留孔洞, 临时加固, 封边龙骨设置、整体调整, 校正。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			13-2-13	13-2-14	13-2-15	13-2-16
项 目 名 称			装配式U形轻钢天棚龙骨 (网格尺寸600×600)			
			平面		跌级	
			不上人型	上人型	不上人型	上人型
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.75	1.77	2.45	2.46
材 料	吊筋	kg	3.4951	8.3809	4.8058	10.4197
	六角螺栓	kg	0.1830	0.2010	0.1800	0.1920
	铁件(综合)	kg	4.0000	17.0000	4.0700	17.0470
	低合金钢焊条 E43系列	kg	1.3909	1.3909	1.6364	1.6364
	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600	m ²	10.5000	10.5000	—	—
	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600	m ²	—	—	10.5000	10.5000
	射钉	个	15.3000	—	15.5000	—
	锯成材	m ³	—	0.0006	0.0066	0.0072
	方钢管 25×25×2.5	m	—	0.1280	0.6120	0.6120
	扁钢(综合)	kg	—	—	0.1540	0.1540
	钢板(综合)	kg	—	—	0.0470	—
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.2862	0.2862	0.3367	0.3367

工作内容: 清理基层、定位、弹线、电锤打孔, 安膨胀螺栓, 选料、下料, 定位杆安装, 龙骨安装并预留孔洞, 临时加固, 封边龙骨设置、整体调整, 校正。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			13-2-17	13-2-18	13-2-19	13-2-20
项 目 名 称			装配式U形轻钢天棚龙骨 (网格尺寸>600×600)			
			平面		跌级	
			不上人型	上人型	不上人型	上人型
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.66	1.67	2.34	2.36
材 料	吊筋	kg	3.4951	8.3809	4.8058	10.4197
	六角螺栓	kg	0.1590	0.1740	0.1530	0.1530
	铁件(综合)	kg	4.0000	17.0000	4.0700	17.0470
	低合金钢焊条 E43系列	kg	1.3171	1.3171	1.5586	1.5586
	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600以上	m ²	10.5000	10.5000	—	—
	轻钢龙骨不上人型(跌级)600×600以上	m ²	—	—	10.5000	10.5000
	射钉	个	15.3000	—	15.5000	—
	锯成材	m ³	—	0.0006	0.0066	0.0072
	方钢管 25×25×2.5	m	—	0.1280	0.6120	0.6120
	扁钢(综合)	kg	—	—	0.1540	0.1540
	钢板(综合)	kg	—	—	0.0470	—
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.2710	0.2710	0.3207	0.3207

工作内容：清理基层、定位、弹线、电锤打孔，安膨胀螺栓，选料、下料，定位杆安装，龙骨安装并预留孔洞，临时加固，封边龙骨设置、整体调整，校正。 计量单位：10m²

定 额 编 号			13-2-21	13-2-22
项 目 名 称			轻钢天棚龙骨	
			不上人型	上人型
			弧形	
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	2.50	2.52
材 料	吊筋	kg	4.8058	10.1941
	膨胀螺栓	套	19.3559	19.3559
	轻钢龙骨不上人型(圆弧型)	m ²	10.5000	—
	轻钢龙骨上人型(圆弧型)	m ²	—	10.5000
	合金钢钻头	个	0.2371	0.2371
	电	kW·h	3.1195	3.1195

3. 铝合金龙骨

工作内容：吊件加工、定位、电锤打孔、固定吊件及安装吊筋，选料、下料、组装、吊装，安装龙骨及横撑、临时固定支撑，预留孔洞、安封边龙骨，调整、校正。 计量单位：10m²

定 额 编 号			13-2-23	13-2-24
项 目 名 称			装配式T型铝合金天棚龙骨（网格尺寸600×600）	
			平面	跌级
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	1.29	1.76
材 料	吊筋	kg	8.0219	10.0274
	六角螺栓	kg	0.2100	0.2380
	铁件(综合)	kg	17.0440	17.5850
	低合金钢焊条 E43系列	kg	1.0245	1.1518
	铝合金龙骨(平面)600×600	m ²	10.5000	—
	铝合金龙骨(跌级)600×600	m ²	—	10.5000
	锯成材	m ³	0.0010	0.0067
	膨胀螺栓 M8×60	套	14.5062	16.7228
	合金钢钻头	个	0.1778	0.2056
	角钢(综合)	kg	—	12.2000
	电	kW·h	1.3279	1.4928
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.2108	0.2370

工作内容: 吊件加工、定位、电锤打孔、固定吊件及安装吊筋, 选料、下料、组装、吊装, 安装龙骨及横撑、临时固定支撑, 预留孔洞、安封边龙骨; 调整、校正。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			13-2-25	13-2-26	13-2-27	13-2-28	13-2-29
项 目 名 称			铝合金方板天棚龙骨 （网格尺寸）				铝合金条板天棚龙骨
			嵌入式		浮搁式		
			500×500	600×600	500×500	600×600	
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	1.46	1.33	1.46	1.33	1.33
材 料	吊筋	kg	3.5412	3.5412	3.5412	3.5412	1.2353
	半圆头螺钉 M6×(30~40)	10个	5.3834	4.4798	—	—	0.8151
	膨胀螺栓 M8×60	套	—	—	14.9418	14.9418	—
	合金钢钻头	个	—	—	0.1831	0.1831	—
	六角螺栓	kg	0.1620	0.1580	0.1620	0.1470	—
	角钢(综合)	kg	15.1000	15.1000	—	—	—
	射钉	个	15.6000	15.2000	15.6000	14.1000	8.3000
	铝合金方板天棚龙骨(嵌入式)500×500	m²	10.5000	—	—	—	—
	铝合金方板天棚龙骨(嵌入式)600×600	m²	—	10.5000	—	—	—
	铝合金方板天棚龙骨(浮搁式)500×500	m²	—	—	10.5000	—	—
	铝合金方板天棚龙骨(浮搁式)600×600	m²	—	—	—	10.5000	—
	铝合金条板天棚龙骨(中型)	m²	—	—	—	—	10.5000
	低合金钢焊条 E43系列	kg	1.0245	1.0245	—	—	1.0225
	电	kW·h	—	—	1.3279	1.3279	—
	铁件(综合)	kg	—	—	4.0000	4.0000	2.2000
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.2108	0.2108	—	—	0.2104

4. 艺术造型天棚龙骨

工作内容：吊件加工、定位、电锤打孔、固定吊件及安装吊筋,选料、下料、定位杆控制高度、平整、安装龙骨及横撑附件、孔洞预留等,临时加固、调整、校正,跌级天棚灯槽、斜弧形封边的龙骨设置,预留位置、整体调整。 计量单位：10m²

定 额 编 号			13-2-30
项 目 名 称			艺术造型天棚龙骨
名 称		单位	消 耗 量
人	综合工日	工日	2.56
材 料	吊筋	kg	15.0000
	膨胀螺栓	套	20.0000
	合金钢钻头	个	0.1000
	电	kW·h	3.9758
	轻钢龙骨	m²	10.5000

5. 其他天棚龙骨

工作内容：吊件加工、定位、电锤打孔、固定吊件及安装吊筋,选料、下料、组装、吊装,安装龙骨及横撑、临时固定支撑,预留孔洞、安封边龙骨,调整、校正。 计量单位：10m²

定 额 编 号			13-2-31	13-2-32
项 目 名 称			烤漆龙骨	
			T形明架式	H形暗架式
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	1.29	1.19
材 料	吊筋	kg	4.5839	3.0173
	插片 22×0.5	件	—	56.0000
	弹簧件	件	—	28.0000
	合金钢钻头	个	0.1807	0.1807
	膨胀螺栓	套	14.5062	14.5062
	铁件(综合)	kg	0.7440	0.7440
	电	kW·h	2.2308	2.8395
	复合式烤漆龙骨(明架式)	m²	10.5000	—
	复合式烤漆龙骨(暗架式)	m²	—	10.5000

三、天棚饰面

1. 基 层

工作内容：铺钉基层板，钉帽防锈处理。

计量单位：10m²

定 额 编 号			13-3-1	13-3-2	13-3-3	13-3-4
项 目 名 称			钉铺胶合板基层			
			五夹板		九夹板	
			轻钢龙骨	木龙骨	轻钢龙骨	木龙骨
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.79	0.79	0.84	0.84
材 料	五夹板 1220×2440×5	m ²	10.5000	10.5000	—	—
	自攻螺丝镀锌 (4~6)×(10~16)	100个	3.4500	—	3.4500	—
	九夹板 1220×2440×9	m ²	—	—	10.5000	10.5000
	白乳胶	kg	—	0.3300	—	0.3300
	气动排钉 F20	100个	—	8.4000	—	8.4000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	—	0.1750	—	0.1750

工作内容：铺钉基层板，钉帽防锈处理。

计量单位：10m²

定 额 编 号			13-3-5	13-3-6	13-3-7	13-3-8
项 目 名 称			钉铺密度板基层		钉铺细木工板基层	
			轻钢龙骨	木龙骨	轻钢龙骨	木龙骨
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.84	0.84	0.89	0.89
材 料	密度板 1220×2440×9	m ²	10.5000	10.5000	—	—
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	—	10.5000	10.5000
	自攻螺丝镀锌 (4~6)×(10~16)	100个	3.4500	—	3.4500	—
	白乳胶	kg	—	0.3300	—	0.3300
	气动排钉 F20	100个	—	8.4000	—	—
	气动排钉 F30	100个	—	—	—	8.4000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	—	0.1750	—	0.1750

工作内容: 铺钉基层板, 钉帽防锈处理, 嵌缝。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			13-3-9	13-3-10
项 目 名 称			钉铺纸面石膏板基层	
			轻钢龙骨	木龙骨
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	1.08	1.08
材 料	纸面石膏板 1200×3000×9.5	m ²	10.6000	10.6000
	自攻螺丝镀锌 (4~6)×(10~16)	100个	3.4500	3.4500
	无纺布	m	15.5623	15.5623
	嵌缝石膏	kg	2.5110	2.5110

2. 造 型 层

工作内容: 铺钉造型板, 钉帽防锈处理。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			13-3-11	13-3-12	13-3-13	13-3-14
项 目 名 称			钉铺造型层			
			密度板	细木工板	五夹板	九夹板
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.82	0.83	0.79	0.80
材 料	密度板 1220×2440×9	m ²	10.5000	—	—	—
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	10.5000	—	—
	五夹板 1220×2440×5	m ²	—	—	10.5000	—
	九夹板 1220×2440×9	m ²	—	—	—	10.5000
	白乳胶	kg	3.2240	3.2240	3.2240	3.2240
	气动排钉 F20	100个	10.5000	—	10.5000	10.5000
	气动排钉 F30	100个	—	10.5000	—	—
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.2190	0.2190	0.2190	0.2190

3. 饰 面 层

工作内容：铺贴夹板面层。 计量单位：10m²

定 额 编 号			13-3-15	13-3-16	13-3-17	13-3-18	13-3-19
项 目 名 称			装饰木夹板面层			防火板	木质吸音板
			不拼花	拼花	小面积贴夹板		
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.79	0.90	1.34	0.80	1.21
材 料	装饰木夹板 1220×2440×3	m²	11.0000	12.5000	12.5000	—	—
	防火板	m²	—	—	—	10.5000	—
	木质吸音板 δ 12mm	m²	—	—	—	—	10.5000
	万能胶	kg	3.2240	3.2240	3.2240	3.2240	—
	气动排钉 F10	100个	2.1000	2.1000	2.1000	—	—
	气动排钉 F20	100个	—	—	—	2.1000	—
	气动排钉 F30	100个	—	—	—	—	8.4000
机 械	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	0.0440	0.0440	0.0440	0.0440	0.1750

注：13-3-17子目中“小面积”指面积≤0.03m²。

4. 金 属 面 层

工作内容：安装金属面层。 计量单位：10m²

定 额 编 号			13-3-20	13-3-21	13-3-22	13-3-23
项 目 名 称			天棚金属面层			
			镜面不锈钢板	铝合金方板		铝合金条板 闭缝
				嵌入式	浮搁式	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.45	1.49	0.57	1.66
材 料	镜面不锈钢板 δ 1	m²	10.5000	—	—	—
	玻璃胶	kg	3.2240	—	—	—
	铝合金方板	m²	—	9.8097	9.8097	—
	铝合金靠墙条板	m²	—	0.4903	0.4903	0.1021
	自攻螺丝镀锌 (4~6) × (10~16)	100个	—	0.1052	—	—
	铝合金板条 100宽	m²	—	—	—	8.6780
	铝合金插缝板	m²	—	—	—	4.2218
	接插件	个	—	—	—	33.8906

工作内容：安装金属面层。

计量单位：10m²

定 额 编 号			13-3-24	13-3-25	13-3-26	13-3-27
项 目 名 称			天棚金属面层			
			方形铝扣板	铝单板	铝塑板 贴在基层板上	铝方通
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.22	1.59	1.46	0.43
材 料	方形铝扣板 300 × 300	m ²	10.5000	—	—	—
	专用龙骨及配件	m ²	10.5000	—	—	—
	铝单板	m ²	—	10.5000	—	—
	铝塑板 40S	m ²	—	—	10.5000	—
	铝方通	m ²	—	—	—	10.5000
	自攻螺丝镀锌 (4~6) × (10~16)	100个	—	1.6471	—	—
	密封胶	kg	2.2010	—	2.2010	—
	收边条	m	13.5335	—	—	—
	合金钢钻头	个	0.1807	—	—	—
	切割锯片	片	0.3660	—	—	—
	电	kW · h	0.2172	—	—	—
	万能胶	kg	—	—	3.2240	—
	美纹纸胶带	m	—	—	3.6850	—
机 械	电动切割机	台班	0.4170	—	—	—

5. 其他饰面

工作内容：1. 安装天棚面层。
2. 制面层，安装。

计量单位：10m²

定 额 编 号			13-3-28	13-3-29	13-3-30	13-3-31
项 目 名 称			镜面玻璃	亚克力饰面板	PVC扣板	软包
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.51	1.04	1.20	2.73
材 料	车边镜面玻璃 δ 6	m ²	10.5000	—	—	—
	亚克力板	m ²	—	10.5000	—	—
	玻璃胶 310g	支	7.8000	8.1000	—	—
	塑料压条	m	—	5.2630	—	—
	双面胶条	m	105.0000	—	—	—
	PVC 扣板	m ²	—	—	10.5000	—
	自攻螺丝镀锌 (4~6) × (10~16)	100个	—	—	1.6700	—
	PVC板条	m	—	—	13.5335	—
	万能胶	kg	—	—	—	2.3800
	丝绒	m ²	—	—	—	11.5000
	海绵垫料	m ²	—	—	—	10.5000
	胶合板 1220 × 2440 × 3	m ²	—	—	—	10.5000
	气动排钉 F20	100个	—	—	—	4.5000
	板方材	m ³	—	—	—	0.0470
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	—	—	—	0.0940

工作内容：安装天棚面层。			计量单位：10m²				
定 额 编 号			13-3-32	13-3-33	13-3-34	13-3-35	13-3-36
项 目 名 称			矿棉板	硅钙板	硅钙板	天棚灯片	磨砂玻璃天棚
			搁在龙骨上	U形轻钢龙骨上	T形铝合金龙骨上	塑料透光片	搁放在T形龙骨上
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	0.52	1.37	0.53	0.46	0.65
材	矿棉板 600×600	m²	10.5000	—	—	—	—
	硅钙板 600×600	m²	—	10.5000	10.5000	—	—
	自攻螺丝镀锌 (4~6)×(10~16)	100个	—	3.4500	—	—	—
	塑料透光片	m²	—	—	—	10.5000	—
	玻璃胶	kg	—	—	—	—	0.3300
	磨砂玻璃 δ3	m²	—	—	—	—	10.5000

6. 其他天棚吊顶

工作内容：1.定位、弹线、下料、拼装格栅、吊顶格栅、校正等。 2.基层清理,安装面层。			计量单位：10m²			
定 额 编 号			13-3-37	13-3-38	13-3-39	13-3-40
项 目 名 称			木格栅	金属格栅	铝合金筒形天棚	藤条造型悬挂吊顶
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.82	0.85	1.04	1.08
材	成品木格栅	m²	10.5000	—	—	—
	金属格栅(含附件)	m²	—	10.5000	—	—
	筒形铝合金(含配件)	m²	—	—	10.5000	—
	造型藤条吊顶	m²	—	—	—	11.0000
	合金钢钻头	个	0.0750	0.1600	0.1560	0.1000
	膨胀螺栓 M8×60	套	14.9000	32.0000	32.0000	20.0000
	圆钉	kg	0.2900	—	—	—
	扁钢(综合)	kg	22.0000	—	—	—
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	—	0.5000	0.5000	0.3000
	电	kW·h	4.6388	1.3254	1.3254	1.8928

工作内容: 定位、弹线、下料、拼装、吊顶、校正等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			13-3-41	13-3-42
项 目 名 称			软膜吊顶	装饰网架
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	2.46	1.80
材 料	软膜	m ²	10.5000	—
	PVC角码	个	35.0000	—
	铝合金专用龙骨	m	5.3000	—
	铝合金扣条	m	5.3000	—
	自攻螺丝镀锌 (4~6) × (10~16)	100个	2.5500	—
	钢网架	m ²	—	10.5000
	膨胀螺栓 M8 × 60	套	—	20.0000
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	—	0.3000
	合金钢钻头	个	—	0.1000
	电	kW · h	—	1.0414
机 械	电动切割机	台班	0.3450	—

7. 送 (回) 风口

工作内容: 1. 安装木框条, 过滤网及风口校正, 上螺丝, 固定等。

2. 对口、安装、固定等。

计量单位: 10个

定 额 编 号			13-3-43	13-3-44	13-3-45
项 目 名 称			实木送 (回) 风口	铝合金送 (回) 风口	成品检修口安装
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.99	0.99	0.99
材 料	实木风口 (成品)	个	10.0000	—	—
	铝合金风口 (成品)	个	—	10.0000	—
	成品检修口安装	个	—	—	10.1000
	自攻螺丝镀锌 (4~6) × (10~16)	100个	0.4400	0.4400	—

四、雨 篷

工作内容：1. 安装金属面层。
2. 定位、弹线、打眼、安膨胀螺栓及预埋件；选配料，简支梁制作安装；临时固定校正；
安装连接件及钢爪，安玻璃、打胶、净面等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			13-4-1	13-4-2
项 目 名 称			龙骨上安装铝塑板	夹胶玻璃点支式雨篷
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	1.43	11.52
材 料	塑铝板 δ 4	m ²	11.2000	—
	角码	个	58.9600	—
	密封胶	kg	14.9980	—
	角铝	kg	6.4430	—
	铝拉铆钉	100个	1.1790	—
	不锈钢自攻螺丝	100个	0.5900	—
	美纹纸胶带	m	36.8500	—
	夹胶玻璃 8+0.76+8	m ²	—	10.5000
	不锈钢型钢	kg	—	109.5870
	幕墙用四爪挂件	套	—	6.6990
	幕墙用二爪挂件	套	—	4.4660
	幕墙用单爪挂件	套	—	1.7180
	铁件	kg	—	38.9090
	钢丝绳 6股19丝14.0mm	m	—	7.2110
	地脚螺栓(带一个螺帽一个垫圈) M24 × 500	套	—	13.1840
	镀锌双头螺栓 M12 × 350	套	—	13.1840
	电焊条 J422 φ3.2	kg	—	0.1970
	不锈钢焊丝 1.1~3mm	kg	—	2.0880
	氩气	m ³	—	5.8450
	钨钨极棒	g	—	11.6890
机 械	交流弧焊机 32kV · A	台班	—	0.0220
	氩弧焊机 500A	台班	—	2.3190

第十四章 油漆、涂料及裱糊工程

说 明

- 一、本章定额包括木材面油漆，金属面油漆，抹灰面油漆、涂料，基层处理和裱糊五节。
- 二、本章项目中刷油漆、涂料采用手工操作，喷涂采用机械操作，实际操作方法不同时，不做调整。
- 三、本定额中油漆项目已综合考虑高光、半亚光、亚光等因素；如油漆种类不同时，换算油漆种类，用量不变。
- 四、定额已综合考虑了在同一平面上的分色及门窗内外分色。油漆中深浅各种不同的颜色已综合在定额子目中，不另调整。如需做美术图案者另行计算。
- 五、本章规定的喷、涂、刷遍数与设计要求不同时，按每增一遍定额子目调整。
- 六、墙面、墙裙、天棚及其他饰面上的装饰线油漆与附着面的油漆种类相同时，装饰线油漆不单独计算。
- 七、抹灰面涂料项目中均未包括刮腻子内容，刮腻子按基层处理相应子目单独套用。
- 八、木踢脚板油漆，若与木地板油漆相同时，并入地板工程量内计算，其工程量计算方法和系数不变。
- 九、墙、柱面真石漆项目不包括分格嵌缝，当设计要求做分格缝时，按本定额“第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程”相应项目计算。

工程量计算规则

一、楼地面，天棚面，墙、柱面的喷（刷）涂料、油漆工程，其工程量按各自抹灰的工程量计算规则计算。涂料系数表中有规定的，按规定计算工程量并乘以系数表中的系数。

二、木材面、金属面、金属构件油漆工程量按油漆、涂料系数表的工程量计算方法，并乘以系数表内的系数计算。

三、木材面刷油漆、涂料工程量，按所刷木材面的面积计算；木方面刷油漆、涂料工程量，按木方所附墙、板面的投影面积计算。

四、基层处理工程量，按其面层的工程量计算。

五、裱糊项目工程量，按设计图示尺寸以面积计算。

油漆、涂料工程量系数表

1. 木材面油漆

单层木门工程量系数表

项目名称	系数	工程量计算方法
单层木门	1.00	按设计图示洞口尺寸以面积计算
双层（一板一纱）木门	1.36	
单层全玻门	0.83	
木百叶门	1.25	
厂库木门	1.10	
无框装饰门、成品门	1.10	按设计图示门扇面积计算

单层木窗工程量系数表

项目名称	系数	工程量计算方法
单层玻璃窗	1.00	按设计图示洞口尺寸以面积计算
单层组合窗	0.83	
双层（一玻一纱）木窗	1.36	
木百叶窗	1.50	

墙面墙裙工程量系数表

项目名称	系数	工程量计算方法
无造型墙面墙裙	1.00	按设计图示尺寸以面积计算
有造型墙面墙裙	1.25	

木扶手工程量系数表

项目名称	系数	工程量计算方法
木扶手	1.00	按设计图示尺寸以长度计算
木门框	0.88	
明式窗帘盒	2.04	
封檐板、博风板	1.74	
挂衣板	0.52	
挂镜线	0.35	
木线条 宽度 50mm 内	0.20	
木线条 宽度 100mm 内	0.35	
木线条 宽度 200mm 内	0.45	

其他木材面工程量系数表

项目名称	系数	工程量计算方法
装饰木夹板、胶合板及其他木材面天棚	1.00	按设计图示尺寸以面积计算
木方格吊顶天棚	1.20	
吸音板墙面、天棚面	0.87	
窗台板、门窗套、踢脚线、暗式窗帘盒	1.00	
暖气罩	1.28	按设计图示尺寸以单面外围面积计算
木间壁、木隔断	1.90	
玻璃间壁露明墙筋	1.65	
木栅栏、木栏杆(带扶手)	1.82	
木屋架	1.79	跨度(长)×中高×1/2
屋面板(带檩条)	1.11	按设计图示尺寸以面积计算
柜类、货架	1.00	按设计图示尺寸以油漆部分展开面积计算
零星木装饰	1.10	

木地板工程量系数表

项目名称	系数	工程量计算方法
木地板	1.00	按设计图示尺寸以面积计算。空洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分并入相应工程量内
木楼梯(不包括底面)	2.30	按设计图示尺寸以水平投影面积计算, 不扣除宽度<300mm的楼梯井

2. 金属面油漆

单层钢门窗工程量系数表

项目名称	系数	工程量计算方法
单层钢门窗	1.00	按设计图示洞口尺寸以面积计算
双层(一玻一纱)钢门窗	1.48	
满钢门或包铁皮门	1.63	
钢折叠门	2.30	
厂库房平开、推拉门	1.70	
铁丝网大门	0.81	
间壁	1.85	按设计图示尺寸以面积计算
平板屋面	0.74	
瓦垄板屋面	0.89	
排水、伸缩缝盖板	0.78	展开面积
吸气罩	1.63	水平投影面积

其他金属面工程量系数表

项目名称	系数	工程量计算方法
钢屋架、天窗架、挡风架、屋架梁、支撑、檩条	1.00	按设计图示尺寸以质量计算
墙架(空腹式)	0.50	
墙架(格板式)	0.82	
钢柱、吊车梁、花式梁柱、空花构件	0.63	
操作台、走台、制动梁、钢梁车挡	0.71	
钢栅栏门、栏杆、窗栅	1.71	
钢爬梯	1.18	
轻型屋架	1.42	
踏步式钢扶梯	1.05	
零星构件	1.32	

3. 抹灰面油漆、涂料
抹灰面工程量系数表

项目名称	系数	工程量计算方法
槽形底板、混凝土折板	1.30	按设计图示尺寸以面积计算
有梁板底	1.10	
密肋、井字梁底板	1.50	
混凝土楼梯板底	1.37	水平投影面积

一、木材面油漆

1. 调和漆、磁漆

工作内容：清扫、磨砂纸、点漆片、刮腻子、刷底油一遍、调和漆二遍等。

定 额 编 号			14-1-1	14-1-2	14-1-3	14-1-4	14-1-5
项 目 名 称			调和漆				
			刷底油一遍、调和漆二遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	2.10	2.10	1.35	0.43	1.52
材 料	白布	m ²	0.0250	0.0250	0.0170	0.0060	0.0170
	催干剂	kg	0.1030	0.0860	0.0470	0.0100	0.0520
	工业酒精 99.5%	kg	0.0430	0.0360	0.0190	0.0040	0.0220
	漆片	kg	0.0070	0.0060	0.0040	0.0010	0.0040
	清油	kg	0.1750	0.1460	0.0800	0.0170	0.0880
	砂纸	张	4.2000	3.5000	2.0000	0.4000	2.1000
	石膏粉	kg	0.5040	0.4200	0.2310	0.0480	0.2540
	熟桐油	kg	0.4250	0.3540	0.1950	0.0410	0.2140
	无光调和漆	kg	4.6742	3.8952	2.1424	0.4479	2.3566
	油漆溶剂油	kg	1.1140	0.9280	0.5150	0.1070	0.5620

工作内容：清扫、磨砂纸、润油粉、刮腻子、刷调和漆三遍等。

定 额 编 号			14-1-6	14-1-7	14-1-8	14-1-9	14-1-10
项 目 名 称			调和漆				
			润油粉、刮腻子、调和漆三遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	3.48	3.48	2.00	0.90	2.27
材 料	白布	m ²	0.0510	0.0510	0.0360	0.0140	0.0360
	催干剂	kg	0.1510	0.1260	0.0690	0.0140	0.0760
	大白粉	kg	1.8670	1.5560	0.8560	0.1790	0.9510
	工业酒精 99.5%	kg	0.0100	0.0080	0.0050	0.0010	0.0050
	棉纱	kg	0.3600	0.3000	0.1660	0.0350	0.1820
	清油	kg	0.3550	0.2960	0.1630	0.0340	0.1790
	砂纸	张	6.0000	5.0000	2.5000	0.6000	3.0000
	石膏粉	kg	0.5300	0.4420	0.2430	0.0510	0.2670
	熟桐油	kg	0.6890	0.5740	0.3160	0.0660	0.3470
	无光调和漆	kg	7.1590	5.9658	3.2812	0.6861	3.6093
	油漆溶剂油	kg	1.1140	0.9280	0.5040	0.1070	0.5620

工作内容：清扫、磨砂纸、刷润油粉一遍、刮腻子、刷调和漆二遍、磁漆一遍等。

定 额 编 号			14-1-11	14-1-12	14-1-13	14-1-14	14-1-15
项 目 名 称			磁漆				
			调和漆二遍、磁漆一遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	3.73	3.73	2.16	1.00	2.47
材 料	白布	m ²	0.0530	0.0530	0.0370	0.0140	0.0370
	醇酸磁漆(各色)	kg	2.0911	1.7426	0.9584	0.2004	1.0543
	醇酸漆稀释剂 X6	kg	0.1060	0.0880	0.0480	0.0100	0.0530
	催干剂	kg	0.1130	0.0940	0.0530	0.0110	0.0570
	大白粉	kg	1.8670	1.5560	0.8560	0.1790	0.9410
	工业酒精 99.5%	kg	0.0100	0.0080	0.0050	0.0010	0.0050
	棉纱	kg	0.3600	0.3000	0.1650	0.0350	0.1820
	清油	kg	0.3550	0.2960	0.1630	0.0340	0.1790
	砂纸	张	4.8000	4.0000	2.2000	0.5000	2.4000
	石膏粉	kg	0.5300	0.4420	0.2430	0.0510	0.2670
	熟桐油	kg	0.6890	0.5740	0.3160	0.0660	0.3470
	无光调和漆	kg	4.9694	4.1412	2.2777	0.4762	2.5054
	油漆溶剂油	kg	1.0030	0.8360	0.4580	0.0970	0.5050

工作内容：清扫、磨砂纸、刷润油粉一遍、刮腻子、刷调和漆一遍、磁漆三遍、磨退出亮等。

定 额 编 号			14-1-16	14-1-17	14-1-18	14-1-19	14-1-20
项 目 名 称			磁漆				
			调和漆一遍、磁漆三遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	4.68	4.68	3.02	1.32	3.17
材	白布	m ²	0.0640	0.0640	0.0450	0.0170	0.0450
	醇酸磁漆(各色)	kg	5.8548	4.8790	2.6835	0.5611	2.9518
	醇酸漆稀释剂 X6	kg	0.7590	0.6230	0.3230	0.0720	0.3830
	催干剂	kg	0.0700	0.0580	0.0320	0.0070	0.0350
	大白粉	kg	1.8670	1.5560	0.8560	0.1790	0.9410
	工业酒精 99.5%	kg	0.0100	0.0080	0.0050	0.0010	0.0050
	煤油	kg	0.0480	0.0400	0.0220	0.0050	0.0240
	棉纱	kg	0.3600	0.3000	0.1670	0.0350	0.1820
	清油	kg	0.3550	0.2960	0.1630	0.0340	0.1790
	砂蜡	kg	0.3670	0.3060	0.1680	0.0350	0.1850
	砂纸	张	4.8000	4.0000	2.2000	0.5000	2.4000
	上光蜡 (0.45kg盒装)	kg	0.1220	0.1020	0.0560	0.0120	0.0620
	石膏粉	kg	0.5300	0.4420	0.2430	0.0510	0.2670
	熟桐油	kg	0.6890	0.5740	0.3160	0.0660	0.3470
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	3.6000	3.0000	1.5000	0.3000	1.8000
	无光调和漆	kg	2.4847	2.0706	1.1388	0.2381	1.2527
	油漆溶剂油	kg	0.8780	0.7320	0.4020	0.0850	0.4430

工作内容：刷调和漆一遍。

定 额 编 号			14-1-21	14-1-22	14-1-23	14-1-24	14-1-25
项 目 名 称			调和漆				
			每增一遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.59	0.59	0.28	0.11	0.32
材 料	催干剂	kg	0.0430	0.0360	0.0200	0.0040	0.0220
	砂纸	张	0.6000	0.5000	0.2750	0.1000	0.3025
	无光调和漆	kg	2.4847	2.0706	1.1388	0.2381	1.2527
	油漆溶剂油	kg	0.1250	0.1040	0.0570	0.0120	0.0630

工作内容：刷磁漆一遍。

定 额 编 号			14-1-26	14-1-27	14-1-28	14-1-29	14-1-30
项 目 名 称			磁漆				
			每增一遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.77	0.77	0.46	0.19	0.51
材 料	醇酸磁漆(各色)	kg	1.8818	1.5682	0.8625	0.1803	0.9488
	醇酸漆稀释剂 X6	kg	0.3270	0.2720	0.1470	0.0310	0.1640
	砂纸	张	0.6000	0.5000	0.2750	0.1000	0.3025

2. 醇 酸 清 漆

工作内容：清扫、磨砂纸、补嵌腻子、刷底油一遍、油色、刷清漆三遍等。

定 额 编 号			14-1-31	14-1-32	14-1-33	14-1-34	14-1-35
项 目 名 称			刷底油、油色、醇酸清漆三遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	2.08	2.08	1.49	0.54	1.64
材 料	醇酸调和漆(各色)	kg	0.0910	0.0680	0.0420	0.0090	0.0460
	醇酸清漆	kg	3.3120	2.4850	1.5180	0.3170	1.6500
	清油	kg	0.2480	0.1860	0.1140	0.0240	0.1250
	熟桐油	kg	0.4250	0.3190	0.1950	0.0410	0.2150
	油漆溶剂油	kg	1.5700	1.1770	0.7200	0.1510	0.7920
	石膏粉	kg	0.5040	0.3780	0.2310	0.0480	0.2540
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	4.8000	3.6000	2.2000	0.4570	2.4230
	工业酒精 99.5%	kg	0.0100	0.0080	0.0050	0.0010	0.0050
	催干剂	kg	0.0770	0.0640	0.0350	0.0070	0.0390
	白布	m ²	0.0320	0.0320	0.0250	0.0080	0.0270

工作内容：清扫、磨砂纸、润油粉、刮腻子、油色、刷清漆三遍等。

定 额 编 号			14-1-36	14-1-37	14-1-38	14-1-39	14-1-40
项 目 名 称			润油粉、刮腻子、油色、醇酸清漆三遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	3.18	3.18	2.29	0.92	2.55
材 料	醇酸调和漆(各色)	kg	0.3360	0.2520	0.1540	0.0320	0.1690
	醇酸清漆	kg	3.4430	2.5820	1.5780	0.3300	1.7360
	清油	kg	0.2820	0.2210	0.1290	0.0270	0.1420
	大白粉	kg	1.8660	1.4000	0.8550	0.1790	0.9410
	熟桐油	kg	0.5990	0.4490	0.2750	0.0570	0.3020
	油漆溶剂油	kg	1.3480	1.0110	0.6180	0.1290	0.6800
	石膏粉	kg	0.5290	0.3970	0.2430	0.0510	0.2670
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	8.4000	6.3000	3.8480	0.8070	4.2330
	工业酒精 99.5%	kg	0.0100	0.0080	0.0050	0.0010	0.0050
	催干剂	kg	0.1010	0.0840	0.0460	0.0100	0.0510
	棉纱	kg	0.3600	0.3000	0.1650	0.0350	0.1820
	白布	m ²	0.0540	0.0540	0.0380	0.0150	0.0420

工作内容：刷醇酸清漆一遍。

定 额 编 号			14-1-41	14-1-42	14-1-43	14-1-44	14-1-45
项 目 名 称			醇酸清漆				
			每增一遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	0.30	0.30	0.27	0.08	0.29
材 料	醇酸清漆	kg	1.0010	0.7510	0.4910	0.0960	0.5050
	油漆溶剂油	kg	0.1120	0.0840	0.0520	0.0110	0.0570
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	0.6000	0.4500	0.2750	0.0570	0.3030

3. 聚 酯 漆

工作内容：清扫、磨砂纸、满刮腻子、刷底漆一遍、聚酯清漆二遍等。

定 额 编 号			14-1-46	14-1-47	14-1-48	14-1-49	14-1-50
项 目 名 称			满刮腻子、底漆一遍、聚酯清漆二遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	2.31	2.31	1.75	0.78	1.93
材 料	聚酯清漆	kg	2.0012	1.5395	0.8996	0.1592	0.9275
	聚酯底漆	kg	2.2112	1.7017	0.9942	0.1791	1.0250
	聚酯漆稀释剂	kg	2.0690	1.5920	0.9310	0.1700	0.9590
	聚酯透明腻子	kg	2.5330	1.9490	1.1390	0.2100	1.1740
	聚酯固化剂	kg	2.0110	1.5470	0.9040	0.1600	0.9320
	石膏粉	kg	0.4530	0.3490	0.2310	0.0400	0.2100
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	6.0000	4.5000	3.0000	0.5000	3.0000
	白布	m ²	0.4700	0.4700	0.3400	0.1300	0.3400

工作内容：刷聚酯清漆一遍。

定 额 编 号			14-1-51	14-1-52	14-1-53	14-1-54	14-1-55
项 目 名 称			聚酯清漆				
			每增一遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	0.30	0.30	0.27	0.08	0.29
材 料	聚酯清漆	kg	0.7006	0.5384	0.3145	0.0597	0.3244
	聚酯漆稀释剂	kg	0.7240	0.5570	0.3260	0.0600	0.3360
	聚酯固化剂	kg	0.7040	0.5410	0.3160	0.0600	0.3260
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	1.0500	0.7000	0.5250	0.7000	0.5250

工作内容：清扫、磨砂纸、满刮腻子、刷底漆一遍、聚酯色漆二遍等。

定 额 编 号			14-1-56	14-1-57	14-1-58	14-1-59	14-1-60
项 目 名 称			满刮腻子、底漆一遍、聚酯色漆二遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	2.47	2.47	1.86	0.83	2.06
材 料	聚酯彩色清漆	kg	1.7156	1.3206	0.7722	0.1393	0.7951
	聚酯底漆	kg	2.2112	1.7017	0.9942	0.1791	1.0250
	聚酯漆稀释剂	kg	2.6580	2.0470	1.1960	0.2200	1.2330
	聚酯漆透明腻子	kg	2.5390	1.9540	1.1420	0.2100	1.1770
	聚酯固化剂	kg	1.7240	1.3270	0.7760	0.1400	0.7990
	石膏粉	kg	0.4530	0.3490	0.2100	0.0400	0.2100
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	6.0000	4.5000	3.0000	0.5000	3.0000
	白布	m ²	0.4700	0.4700	0.3400	0.1300	0.3400

工作内容：刷聚酯色漆一遍。

定 额 编 号			14-1-61	14-1-62	14-1-63	14-1-64	14-1-65
项 目 名 称			聚酯色漆				
			每增一遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	0.32	0.32	0.28	0.09	0.31
材 料	聚酯彩色清漆	kg	0.6001	0.4617	0.2707	0.0498	0.2786
	聚酯漆稀释剂	kg	0.9300	0.7160	0.4190	0.0800	0.4320
	聚酯固化剂	kg	0.6030	0.4640	0.2720	0.0500	0.2800
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	1.0500	0.7000	0.5250	0.7000	0.5250

工作内容：满刮腻子一遍。

定 额 编 号			14-1-66	14-1-67	14-1-68	14-1-69	14-1-70
项 目 名 称			聚酯漆透明腻子				
			每增一遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.83	0.83	0.51	0.40	0.58
材 料	聚酯漆透明腻子	kg	1.5198	1.1694	0.6834	0.1260	0.7044
	聚酯漆稀释剂	kg	0.4559	0.3508	0.2050	0.0378	0.2113
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	1.0500	0.7000	0.5250	0.7000	0.5250

工作内容：刷聚酯底漆一遍。

定 额 编 号			14-1-71	14-1-72	14-1-73	14-1-74	14-1-75
项 目 名 称			聚酯底漆				
			每增一遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.44	0.44	0.39	0.14	0.42
材 料	聚酯底漆	kg	1.3267	1.0210	0.6150	0.1075	0.4772
	聚酯漆稀释剂	kg	1.0614	0.8168	0.4920	0.0860	0.3828
	聚酯固化剂	kg	0.7960	0.6126	0.3690	0.0645	0.2863
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	1.0500	0.7000	0.5250	0.1000	0.5250

4. 聚 氨 酯 漆

工作内容：清扫、磨砂纸、润油粉、刮腻子、刷底漆一遍、刷聚氨酯清漆二遍等。

定 额 编 号			14-1-76	14-1-77	14-1-78	14-1-79	14-1-80
项 目 名 称			聚氨酯清漆				
			润油粉、刮腻子、底漆一遍、聚氨酯清漆二遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	2.83	2.83	1.77	0.86	2.00
材 料	白布	m ²	0.4700	0.4700	0.3400	0.1300	0.3400
	石膏粉	kg	0.4530	0.3490	0.2100	0.3800	0.2100
	大白粉	kg	1.8630	1.4340	0.8640	0.1600	0.8840
	聚氨酯腻子	kg	2.5390	1.9540	1.0300	0.2100	1.1420
	聚氨酯底漆 S	kg	2.2112	1.7017	0.9942	0.1791	1.1713
	聚氨酯固化剂	kg	3.2600	2.5098	1.4668	0.2687	1.5116
	聚氨酯清漆 S01	kg	3.2600	2.5098	1.4668	0.2687	1.5116
	聚氨酯漆稀释剂 X-10	kg	1.0120	0.7790	0.4560	0.0800	0.4700
	水砂纸 240# ~600#	张	6.0000	4.5000	3.0000	0.5000	3.0000

工作内容：刷聚氨酯漆一遍。

定 额 编 号			14-1-81	14-1-82	14-1-83	14-1-84	14-1-85
项 目 名 称			聚氨酯清漆				
			每增一遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	0.34	0.34	0.21	0.11	0.24
材 料	聚氨酯固化剂	kg	1.1414	0.8787	0.5294	0.0896	0.5135
	聚氨酯清漆 S01	kg	1.1414	0.8787	0.5294	0.0896	0.5135
	聚氨酯漆稀释剂 X-10	kg	0.3540	0.2730	0.1640	0.0300	0.1600
	水砂纸 240# ~600#	张	1.0500	0.7000	0.5250	0.1000	0.5250

工作内容：清扫、磨砂纸、刮腻子、刷底漆一遍、刷聚氨酯色漆二遍等。

定 额 编 号			14-1-86	14-1-87	14-1-88	14-1-89	14-1-90
项 目 名 称			聚氨酯色漆				
			满刮腻子、底漆一遍、聚氨酯色漆二遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	2.29	2.29	1.42	0.67	1.72
材 料	白布	m ²	0.4700	0.4700	0.3400	0.1300	0.3400
	石膏粉	kg	0.4530	0.3490	0.2100	0.0400	0.2100
	聚氨酯腻子	kg	2.5390	1.9540	1.1770	0.2100	1.1770
	聚氨酯底漆 S	kg	2.2112	1.7017	0.9942	0.1791	1.1365
	聚氨酯固化剂	kg	3.0004	2.3097	1.3484	0.2388	1.3912
	聚氨酯色漆	kg	3.0004	2.3097	1.3484	0.2388	1.3912
	聚氨酯漆稀释剂 X-10	kg	1.5520	1.1950	0.6990	0.1300	0.7200
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	6.0000	4.5000	3.0000	0.5000	3.0000

工作内容：刷聚氨酯色漆一遍。

定 额 编 号			14-1-91	14-1-92	14-1-93	14-1-94	14-1-95
项 目 名 称			聚氨酯色漆				
			每增一遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.37	0.37	0.24	0.11	0.26
材 料	聚氨酯固化剂	kg	1.0499	0.8081	0.4717	0.0796	0.4866
	聚氨酯色漆	kg	1.0499	0.8081	0.4717	0.0796	0.4866
	聚氨酯漆稀释剂 X-10	kg	0.5430	0.4180	0.2450	0.0500	0.2520
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	1.0500	0.7000	0.5250	0.1000	0.5250

5. 硝基清漆

工作内容：清扫、磨砂纸、刮腻子、润油粉、点漆片、刷硝基清漆、磨退出亮等。

定 额 编 号			14-1-96	14-1-97	14-1-98	14-1-99	14-1-100
项 目 名 称			硝基清漆				
			润油粉、漆片、硝基清漆五遍、磨退出亮				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	5.79	5.79	3.59	2.28	4.05
材	白布	m ²	0.9600	0.8000	0.4670	0.0900	0.4840
	棉纱	kg	0.0960	0.0800	0.0470	0.0100	0.0480
	砂蜡	kg	0.3500	0.3000	0.1700	0.0400	0.2000
	大白粉	kg	5.5990	4.6660	2.7390	0.5400	2.8230
	色粉	kg	0.4200	0.3500	0.2060	0.0400	0.2120
	骨胶	kg	0.1750	0.1460	0.0850	0.0200	0.0880
	漆片	kg	0.0300	0.0260	0.0160	0.0100	0.0160
	工业酒精 99.5%	kg	0.1370	0.1140	0.0690	0.0100	0.0690
	石膏粉	kg	0.0840	0.0700	0.0410	0.0100	0.0420
	硝基清漆 Q01	kg	4.9200	4.1000	2.4063	0.4677	2.4779
	硝基漆稀释剂 X1	kg	12.1200	10.1000	5.9280	1.1600	6.1110
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	9.6000	8.0000	4.8000	1.0000	4.8000
	上光蜡 (0.45kg盒装)	kg	0.2100	0.1100	0.0600	0.0100	0.0700

工作内容：刷硝基清漆一遍、磨退。

定 额 编 号			14-1-101	14-1-102	14-1-103	14-1-104	14-1-105
项 目 名 称			硝基清漆				
			每增一遍				
			单层木门	单层木窗	墙面墙裙	木扶手	其他木材面
			10m ²			10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	0.68	0.68	0.43	0.21	0.48
材	硝基清漆 Q01	kg	0.7085	0.5903	0.3483	0.0677	0.3573
	硝基漆稀释剂 X1	kg	1.1800	0.9640	0.5658	0.1100	0.5949
	水砂纸 240 [#] ~600 [#]	张	1.2000	1.0000	0.7000	0.1000	0.6050

6. 木地板油漆

工作内容：清扫、磨砂纸、刮腻子、地板漆二遍等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			14-1-106	14-1-107	14-1-108	14-1-109	14-1-110	14-1-111
项 目 名 称			木地板油漆					
			满刮腻子			润油粉二遍、刷油色、清漆三遍	润水粉烫硬蜡	本色烫硬蜡
			地板漆二遍	刷底油一遍 地板漆二遍	清漆三遍			
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	0.41	0.47	0.81	1.19	1.51	1.34
材 料	砂纸	张	1.7500	1.7500	1.7500	3.7500	2.0000	1.5000
	白布	m ²	0.0057	0.0066	0.0130	0.0180	—	—
	熟桐油	kg	0.1872	0.2605	0.1872	0.1248	—	—
	油漆溶剂油	kg	0.1494	0.5160	0.3773	1.0077	0.0290	0.0710
	石膏粉	kg	0.2205	0.2205	0.2205	—	—	—
	催干剂	kg	0.0032	0.0115	0.0343	0.0478	—	—
	地板漆	kg	1.4658	1.4658	—	—	—	—
	工业酒精 99.5%	kg	—	0.0045	0.0045	—	—	—
	清油	kg	—	0.0726	0.0309	0.2039	—	—
	上光蜡 (0.45kg盒装)	kg	—	—	0.2525	0.2525	—	—
	酚醛清漆	kg	—	—	1.4709	1.4709	—	—
	油性调合漆	kg	—	—	0.0411	0.2276	—	—
	大白粉	kg	—	—	—	1.5552	1.1660	—
	棉纱	kg	—	—	—	0.3000	0.1740	0.0580
	硬白蜡	kg	—	—	—	—	0.9740	2.3580
	色粉	kg	—	—	—	—	0.1020	0.0020
	骨胶	kg	—	—	—	—	0.0370	—
	木柴	kg	—	—	—	—	3.0780	7.4520

7. 防火涂料及其他

工作内容：1. 清扫、刷防火涂料。
2. 清扫、喷刷阻燃剂。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-1-112	14-1-113	14-1-114	14-1-115	14-1-116
项 目 名 称			防火涂料二遍		防火涂料每增一遍		软质面料 喷刷阻燃剂
			木板面	木方面	木板面	木方面	
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.60	0.95	0.26	0.43	0.71
材 料	防火涂料	kg	4.5000	4.1000	2.0600	1.8778	—
	稀释剂	kg	0.4500	0.4100	0.1000	0.0940	—
	高效阻燃剂	kg	—	—	—	—	6.2500

工作内容：清扫、刷油等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-1-117	14-1-118	14-1-119	14-1-120
项 目 名 称			刷桐油		刷防腐油	
			木板面	木方面	木板面	木方面
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.83	0.99	1.38	1.66
材	油漆溶剂油	kg	0.3400	0.4080	—	—
	熟桐油	kg	1.0000	1.2000	—	—
	砂纸	张	—	—	3.1000	3.7200
	防腐油	kg	—	—	2.4500	2.9400

二、金属面油漆

1. 调和漆、醇酸磁漆

工作内容：除锈、清扫、刷调和漆等。

定 额 编 号			14-2-1	14-2-2	14-2-3	14-2-4
项 目 名 称			调和漆 二遍		调和漆 每增一遍	
			金属面	金属构件	金属面	金属构件
			10m ²	t	10m ²	t
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.95	2.48	0.47	1.24
材 料	白布	m ²	0.0133	0.0347	0.0077	0.0200
	催干剂	kg	0.0405	0.1140	0.0203	0.0570
	无光调和漆	kg	2.2348	6.2905	1.1174	3.1453
	砂纸	张	1.0800	3.0400	0.5400	1.5200
	油漆溶剂油	kg	0.2376	0.6688	0.1188	0.3344

工作内容：除锈、清扫、刷醇酸磁漆等。

定 额 编 号			14-2-5	14-2-6	14-2-7	14-2-8
项 目 名 称			醇酸磁漆 二遍		醇酸磁漆 每增一遍	
			金属面	金属构件	金属面	金属构件
			10m ²	t	10m ²	t
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.79	2.10	0.38	1.01
材 料	醇酸磁漆(各色)	kg	2.1033	5.9204	0.9963	2.8044
	醇酸漆稀释剂 X6	kg	0.2282	0.6422	0.1134	0.3192
	砂纸	张	1.0800	3.0400	0.5400	1.5200
	白布	m ²	0.0200	0.0532	0.0100	0.0140

2. 过氯乙烯漆

工作内容：清扫、补缝、刮腻子、刷漆等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-2-9	14-2-10	14-2-11	14-2-12
项 目 名 称			金属面 过氯乙烯漆			
			五遍成活	每增一遍		
				底漆	磁漆	清漆
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.20	0.11	0.11	0.12
材 料	过氯乙烯底漆 G06	kg	1.7850	1.7850	—	—
	过氯乙烯磁漆(各色)	kg	3.5978	—	1.7989	—
	过氯乙烯清漆 G01	kg	4.8433	—	—	2.4216
	过氯乙烯漆稀释剂 X-3	kg	4.3151	0.6269	0.6333	1.2108
	过氯乙烯腻子(各色) C-07	kg	0.1391	—	—	—

工作内容：清扫、补缝、刮腻子、刷漆等。

计量单位：t

定 额 编 号			14-2-13	14-2-14	14-2-15	14-2-16
项 目 名 称			金属构件 过氯乙烯漆			
			五遍成活	每增一遍		
				底漆	磁漆	清漆
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	3.38	0.30	0.30	0.32
材 料	过氯乙烯底漆 G06	kg	5.0244	5.0244	—	—
	过氯乙烯磁漆(各色)	kg	10.1270	—	5.0635	—
	过氯乙烯清漆 G01	kg	13.6329	—	—	6.8164
	过氯乙烯漆稀释剂 X-3	kg	12.1463	1.7647	1.7826	3.4082
	过氯乙烯腻子(各色) C-07	kg	0.3914	—	—	—

3. 氟 碳 漆

工作内容: 清扫、除锈、满刮腻子、刷环氧富锌底漆一遍、氟碳漆二遍等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			14-2-17	14-2-18	14-2-19	14-2-20	14-2-21	14-2-22
项 目 名 称			氟碳漆 二遍成活		氟碳漆 每增一遍		环氧富锌底漆 每增一遍	
			金属面	金属构件	金属面	金属构件	金属面	金属构件
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	1.77	6.48	0.43	1.64	0.17	0.64
材	氟碳漆腻子	kg	1.2900	3.6313	—	—	—	—
	环氧富锌(底漆)	kg	1.7996	5.0654	—	—	1.7996	5.0654
	环氧富锌稀释剂	kg	0.0905	0.2546	—	—	0.0905	0.2546
	氟碳金属底漆	kg	1.9373	5.4530	1.9373	5.4530	—	—
	氟碳金属底漆稀释剂	kg	0.3875	1.0906	0.3875	1.0906	—	—
	氟碳金属面漆	kg	1.3838	3.8950	—	—	—	—
	氟碳面漆稀释剂	kg	0.2768	0.7790	—	—	—	—
	氟碳漆固化剂	kg	0.3756	1.0572	0.2768	0.7790	—	—
	环氧富锌漆固化剂	kg	0.3186	0.8968	—	—	0.3186	0.8968

4. 防 火 涂 料

工作内容: 清扫、除锈、刷防火涂料等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			14-2-23	14-2-24	14-2-25	14-2-26
项 目 名 称			金属面	金属构件	金属面	金属构件
			耐火极限 1.0h		耐火极限 每增0.5h	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.66	2.50	0.53	2.00
材 料	薄型防火涂料	kg	30.2500	114.9500	16.5000	62.7000

5. 其 他 油 漆

工作内容：除锈、清扫、清洗、刷漆等。

定 额 编 号			14-2-27	14-2-28	14-2-29	14-2-30
项 目 名 称			环氧沥青漆 三遍		环氧沥青漆 每增一遍	
			金属平板屋面	金属构件	金属平板屋面	金属构件
			10m ²	t	10m ²	t
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.56	1.58	0.19	0.53
材 料	白布	m ²	0.0090	0.0221	—	—
	环氧沥青漆	kg	7.3629	20.7252	2.4543	6.9084
	环氧沥青漆稀释剂	kg	0.7371	2.0748	0.2457	0.6916

工作内容：除锈、清扫、清洗、刷漆等。

定 额 编 号			14-2-31	14-2-32	14-2-33	14-2-34
项 目 名 称			红丹防锈漆一遍		银粉漆二遍	
			金属面	金属构件	金属面	金属构件
			10m ²	t	10m ²	t
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.28	1.00	0.84	2.33
材 料	砂布	张	2.7000	7.6000	—	—
	红丹防锈漆	kg	1.6520	4.6512	—	—
	油漆溶剂油	kg	0.1720	0.4864	2.7580	7.7634
	清油	kg	—	—	1.0340	2.9108
	银粉	kg	—	—	0.2550	0.7182
	催干剂	kg	—	—	0.0660	0.1862
	白布	m ²	—	—	0.0160	0.0532
	砂纸	张	—	—	0.8000	2.2800

工作内容: 清扫、清洗、刷漆等。

定 额 编 号			14-2-35	14-2-36	14-2-37
项 目 名 称			耐酸涂料三遍		刷防腐油一遍
			金属面	金属构件	金属面
			10m ²	t	10m ²
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	1.96	4.01	2.01
材 料	油漆溶剂油	kg	0.5000	1.4070	—
	耐酸沥青漆 L50	kg	0.3500	15.0590	—
	腻子(各色)C07	kg	3.1050	8.7400	—
	过氯乙烯漆稀释剂 X-3	kg	0.2100	0.5910	—
	醇酸漆稀释剂 X6	kg	0.5400	1.5200	—
	催干剂	kg	0.0600	0.1690	—
	洗衣粉	kg	1.7800	5.0100	—
	破布	kg	0.0500	0.1410	—
	砂布	张	0.9000	2.5000	—
	防腐油	kg	—	—	1.0890

三、抹灰面油漆、涂料

1. 抹灰面油漆

工作内容：清扫、磨砂纸、刮腻子、刷底油一遍、调和漆二遍等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-3-1	14-3-2	14-3-3
项 目 名 称			调和漆		
			底油一遍 调合漆二遍		每增一遍
			光面	毛面	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.59	0.45	0.12
材 料	砂纸	张	0.5000	—	0.1000
	清油	kg	0.1550	0.2390	—
	白布	m²	0.0080	—	—
	石膏粉	kg	0.2990	—	—
	滑石粉	kg	1.3860	—	—
	纤维素	kg	0.0310	0.0480	—
	白乳胶	kg	0.1550	0.2390	—
	熟桐油	kg	0.2180	0.3360	—
	催干剂	kg	0.0480	—	0.0160
	油漆溶剂油	kg	0.4630	0.9450	0.2500
	无光调和漆	kg	1.9770	2.8540	0.4800
	工业酒精 99.5%	kg	0.0020	—	—

工作内容: 1.清理基层、磨砂纸、刷水性水泥漆二遍等。

2.清理基层、磨砂纸、喷真石漆等。

3.清理基层、满刮腻子、磨砂纸、喷氟碳漆等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			14-3-4	14-3-5	14-3-6
项 目 名 称			抹灰面水性水泥漆 二遍	墙柱面喷真石漆 三遍成活	氟碳漆 墙柱面
名 称	单 位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.20	1.41	1.64
材 料	白布	m ²	0.0050	—	—
	砂纸	张	2.0000	—	—
	水性水泥漆半光白色 TD-003	kg	3.8600	—	—
	真石底漆	kg	—	1.9600	—
	真石面漆	kg	—	2.6600	—
	真石漆	kg	—	48.0000	—
	氟碳漆腻子	kg	—	—	2.3180
	外墙氟碳漆稀释剂	kg	—	—	0.1550
	外墙封固底漆	kg	—	—	2.0600
	外墙封固底漆稀释剂	kg	—	—	0.1240
	外墙氟碳漆	kg	—	—	2.5750
机 械	电动空气压缩机 1m ³ /min	台班	—	0.1810	—

2. 抹灰面涂料

工作内容：清理基层、刷涂料等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-3-7	14-3-8	14-3-9	14-3-10
项 目 名 称			室内乳胶漆二遍			
			墙、柱面		天棚	零星项目
			光面	毛面		
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.38	0.37	0.47	0.51
材 料	乳胶漆	kg	2.7810	3.6150	2.9200	4.3380
	砂纸	张	0.6000	—	0.8000	0.5000
	白布	m²	0.0050	—	0.0070	0.0040

工作内容：刷涂料一遍。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-3-11	14-3-12	14-3-13	14-3-14
项 目 名 称			室内乳胶漆每增一遍			
			墙、柱面		天棚	零星项目
			光面	毛面		
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.16	0.16	0.19	0.22
材 料	乳胶漆	kg	1.3910	1.8080	1.4600	2.1690
	砂纸	张	0.3000	—	0.4000	0.2500

工作内容：清理基层、刷涂料等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-3-15	14-3-16	14-3-17
项 目 名 称			室外乳胶漆二遍		
			墙、柱面		零星项目
			光面	毛面	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.50	0.49	0.67
材 料	乳胶漆	kg	2.9200	3.7960	4.5550
	砂纸	张	0.6000	—	0.5000
	白布	m ²	0.0050	—	0.0050

工作内容：刷涂料一遍。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-3-18	14-3-19	14-3-20
项 目 名 称			室外乳胶漆每增一遍		
			墙、柱面		零星项目
			光面	毛面	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.21	0.21	0.28
材 料	乳胶漆	kg	1.4600	1.8980	2.2775
	砂纸	张	0.3000	—	0.2500

工作内容：清理基层、磨砂纸、刮仿瓷涂料等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-3-21	14-3-22	14-3-23	14-3-24
项 目 名 称			仿瓷涂料二遍		仿瓷涂料每增一遍	
			内墙	天棚	内墙	天棚
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.27	0.28	0.13	0.14
材 料	仿瓷涂料	kg	8.0000	8.2400	3.6000	3.7080
	砂纸	张	3.0000	3.0000	1.5000	1.0000

工作内容：清理基层、喷涂涂料等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-3-25	14-3-26	14-3-27	14-3-28
项 目 名 称			外墙面浮雕喷涂		外墙面彩色喷涂	
			大点	小点	混凝土面	抹灰面
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.94	0.94	0.61	0.56
材 料	多彩内墙涂料 底涂	kg	2.4000	1.6000	—	—
	多彩内墙涂料 面涂	kg	7.0000	6.0000	—	—
	硬质凹凸花纹复合涂料	kg	18.0000	10.0000	—	—
	A型丙烯酸外墙涂料(彩色)	kg	—	—	46.0000	35.0000
机 械	电动空气压缩机 1m ³ /min	台班	—	—	0.0960	0.0710

工作内容：清理基层、刷涂料等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-3-29	14-3-30
项 目 名 称			外墙面丙烯酸外墙涂料（一底二涂）	
			光面	毛面
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	0.54	0.55
材 料	丙烯酸乳胶漆	kg	4.2000	5.8000
	丙烯酸清漆	kg	1.2000	1.1500

工作内容：清理基层、刷涂料等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-3-31	14-3-32	14-3-33
项 目 名 称			抹灰面刷砂胶涂料		外墙弹性涂料
			墙柱面	天棚面	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	1.27	1.41	0.80
材 料	砂胶涂料	kg	11.0000	11.0000	—
	108胶	kg	—	—	1.5000
	高渗透性表面底漆	kg	—	—	1.0000
	外墙弹性涂料	kg	—	—	4.4000
	砂纸	张	—	—	0.6000
	白水泥	kg	—	—	3.0000
机 械	电动空气压缩机 1m³/min	台班	0.1200	0.1200	—

工作内容：清理基层、刷白水泥浆等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-3-34	14-3-35	14-3-36
项 目 名 称			刷白水泥二遍		
			光面	毛面	零星项目
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.20	0.25	0.28
材 料	白水泥	kg	3.2960	4.1200	3.9550
	108胶	kg	0.7140	0.8930	0.8570
	白布	m ²	0.0030	0.0030	0.0040
	色粉	kg	0.1240	0.1550	0.1490

工作内容: 清理、磨砂纸、刷涂料等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			14-3-37	14-3-38
项 目 名 称			刷石灰大白浆三遍	刮腻子刷大白浆三遍
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	0.25	0.33
材 料	熟石灰	kg	0.3030	—
	白布	m ²	0.0030	0.0600
	白乳胶	kg	0.0270	—
	纤维素	kg	0.0540	0.0920
	大白粉	kg	2.3240	3.6750
	砂纸	张	0.2000	0.3000
	色粉	kg	—	0.0560

工作内容: 清扫、打磨、刮腻子、刷底涂、调制、刮涂面层等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			14-3-39
项 目 名 称			地面刷过氯乙烯涂料
名 称		单位	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	1.64
材 料	过氯乙烯树脂漆	kg	6.0000
	过氯乙烯底漆 G06	kg	1.2000
	过氯乙烯腻子(各色) C-07	kg	3.0000

四、基层处理

工作内容：清理基层、调制、刮腻子、磨砂纸等。

计量单位：10m²

定额编号			14-4-1	14-4-2	14-4-3	14-4-4	14-4-5	14-4-6
项 目 名 称			满刮调制腻子					
			内墙抹灰面		天棚抹灰面		外墙抹灰面	
			二遍	每增一遍	二遍	每增一遍	二遍	每增一遍
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	0.35	0.21	0.39	0.23	0.38	0.23
材 料	108胶	kg	1.0000	0.3500	1.0000	0.3500	1.8000	0.6000
	滑石粉	kg	3.6500	1.2800	3.6500	1.2800	—	—
	砂纸	张	6.0000	3.0000	6.0000	3.0000	6.0000	3.0000
	白乳胶	kg	—	—	—	—	0.2500	0.0800
	白水泥	kg	—	—	—	—	5.0000	1.6700

工作内容：清理基层、调制、刮腻子、磨砂纸等。

计量单位：10m²

定额编号			14-4-7	14-4-8
项 目 名 称			满刮调制腻子 二遍	
			不抹灰墙面	不抹灰天棚
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	0.42	0.47
材 料	108胶	kg	1.3500	1.3500
	滑石粉	kg	4.9300	4.9300
	砂纸	张	9.0000	9.0000

工作内容: 清理基层、刮腻子、磨砂纸等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			14-4-9	14-4-10	14-4-11	14-4-12
项 目 名 称			满刮成品腻子			
			内墙抹灰面		天棚抹灰面	
			二遍	每增一遍	二遍	每增一遍
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.33	0.20	0.37	0.22
材	成品腻子	kg	11.4000	4.5600	11.4000	4.5600
	砂纸	张	6.0000	3.0000	6.0000	3.0000

工作内容: 1.清理基层、刮腻子、磨砂纸等。

2.清理基层、调制、局部找补、满刮腻子等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			14-4-13	14-4-14	14-4-15
项 目 名 称			满刮成品腻子 二遍		满刮柔性腻子
			不抹灰墙面	不抹灰天棚	保温墙面
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	0.40	0.45	0.46
材	成品腻子	kg	14.8000	14.8000	—
	砂纸	张	6.0000	6.0000	—
	聚合物混合乳胶漆	kg	—	—	20.4580
	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	—	—	8.1620

工作内容：清理基层、湿润、调剂搅拌、喷刷界面剂等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-4-16	14-4-17	14-4-18	14-4-19
项 目 名 称			乳液界面剂		干粉界面剂	
			涂敷	拉毛	光面	毛面
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.05	0.09	0.09	0.10
材 料	乳液界面剂	kg	2.5000	4.0000	—	—
	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	—	6.0000	—	—
	黄砂(过筛中砂)	m ³	—	0.0050	—	—
	粉状界面剂	kg	—	—	15.0000	20.0000
	水	m ³	—	—	0.0060	0.0080

工作内容：1.清理基层、刷漆。
2.打磨、清理基层。计量单位：10m²

定 额 编 号			14-4-20	14-4-21	14-4-22
项 目 名 称			清漆封底 一遍	喷刷防霉涂料	基层打磨 混凝土面
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	0.12	0.28	0.90
材 料	醇酸清漆	kg	1.3000	—	—
	醇酸漆稀释剂 X6	kg	2.0000	—	—
	砂纸	张	6.0000	—	—
	防霉涂料	kg	—	4.5000	—
	石材磨光片	片	—	—	0.5400
	电	kW·h	—	—	0.7500
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	—	—	0.0630

五、裱糊

工作内容：清理基层、刷胶、裱糊面料等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-5-1	14-5-2	14-5-3
项 目 名 称			墙面贴装饰壁纸		
			不对花墙纸	对花墙纸	金属墙纸
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.55	0.77	1.26
材 料	壁纸专业粘结剂	kg	2.5100	2.5100	2.5100
	壁纸	m ²	11.0000	11.6000	—
	金属壁纸	m ²	—	—	11.5000

工作内容：清理基层、刷胶、裱糊面料等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-5-4	14-5-5	14-5-6
项 目 名 称			天棚贴装饰壁纸		
			不对花墙纸	对花墙纸	金属墙纸
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.85	1.17	1.75
材 料	壁纸专业粘结剂	kg	2.5100	2.5100	2.5100
	壁纸	m ²	11.0000	11.6000	—
	金属壁纸	m ²	—	—	11.5000

工作内容：清理基层、刷胶、裱糊面料等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			14-5-7	14-5-8	14-5-9
项 目 名 称			梁柱面贴装饰壁纸		
			不对花墙纸	对花墙纸	金属墙纸
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	1.28	1.72	2.18
材 料	壁纸专业粘结剂	kg	2.5100	2.5100	2.5100
	壁纸	m ²	11.0000	11.6000	—
	金属壁纸	m ²	—	—	11.5000

第十五章 其他装饰工程

说 明

一、本章定额包括柜类、货架，装饰线条，扶手、栏杆、栏板，暖气罩，浴厕配件，招牌、灯箱，美术字，零星木装饰，工艺门扇九节。

二、本章定额中的成品安装项目，实际使用的材料品种、规格与定额不同时，可以换算，但人工、机械的消耗量不变。

三、本章定额中除铁件已包括刷防锈漆一遍外，均不包括油漆。油漆按本定额“第十四章 油漆、涂料及裱糊工程”相关子目执行。

四、本章定额项目中均未包括收口线、封边条、线条边框的工料，使用时另行计算线条用量，套用本章“装饰线”相应子目。

五、本章定额中除有注明外，龙骨均按木龙骨考虑，如实际采用细木工板、多层板等做龙骨，均执行定额不得调整。

六、本章定额中玻璃均按成品加工玻璃考虑，并计入了安装时的损耗。

七、柜类、货架。

1.木橱、壁橱、吊橱（柜）定额按骨架制安、骨架围板、隔板制安、橱柜贴面层、抽屉、门扇龙骨及门扇安装、玻璃柜及五金件安装分别列项，使用时分别套用相应定额。

2.橱柜骨架中的木龙骨用量，设计与定额不同时可以换算，但人工、机械消耗量不变。

八、装饰线条。

1.装饰线条均按成品安装编制。

2.装饰线条按直线安装编制，如安装圆弧形或其他图案者，按以下规定计算：

天棚面安装圆弧装饰线条，人工乘以系数 1.4；墙面安装圆弧装饰线条，人工乘以系数 1.2；装饰线条做艺术图案，人工乘以系数 1.6。

九、栏板、栏杆、扶手为综合项。不锈钢栏杆中不锈钢管材、法兰用量，设计与定额不同时可以换算，但人工、机械消耗量不变。

十、暖气罩按基层、造型层和面层分别列项，使用时分别套用相应定额。

十一、卫生间配套。

1.大理石洗漱台的台面及裙边与挡水板分别列项，台面及裙边子目中包含了成品钢支架安装用工。洗漱台面按成品考虑。

2.卫生间配件按成品安装编制。

3.卫生间镜面玻璃子目设计与定额不同时可以换算。

十二、招牌、灯箱。

1.招牌、灯箱分一般及复杂形式。一般形式是指矩形，表面平整无凹凸造型；复杂形式是指异形或表面有凹凸造型的情况。

2.招牌内的灯饰不包括在定额内。

十三、美术字安装。

1.美术字不分字体，定额均按成品安装编制。

2.外文或拼音美术字个数，以中文意译的单字计算。

3.材质适用范围：泡沫塑料有机玻璃字，适用于泡沫塑料、硬塑料、有机玻璃、镜面玻璃等材料制作的字，金属字适用于铝铜材、不锈钢、金、银等材料制作的字。

十四、零星木装饰。

1.门窗口套、窗台板及窗帘盒是按基层、造型层和面层分别列项，使用时分别套用相应定额。

2.门窗口套安装按成品编制。

十五、工艺门扇。

1.工艺门扇，定额按无框玻璃门扇、造型夹板门扇制作、成品门扇安装、门扇工艺镶嵌和门扇五金配件安装，分别设置项目。

2.无框玻璃门扇，定额按开启扇、固定扇两种扇型，以及不同用途的门扇配件，分别设置项目。

无框玻璃门扇安装定额中，玻璃为按成品玻璃，定额中的损耗为安装损耗。

3. 不锈钢、塑铝板包门框子目为综合子目。

包门框子目中，已综合了角钢架制安、基层板、面层板的全部施工工序。木龙骨、角钢架的规格和用量，设计与定额不同时，可以调整，人工、机械不变。

4. 造型夹板门扇制作，定额按木骨架、基层板、面层装饰板并区别材料种类，分别设置项目。局部板材用做造型层时，套用 15-9-13~15-9-15 基层项目相应子目，人工增加 10%。

5. 成品门扇安装，适用于成品进场门扇的安装，也适用于现场完成制作门扇的安装。定额木门扇安装子目中，每扇按 3 个合页编制，如与实际不同时，合页用量可以调整，每增减 10 个合页，增减 0.25 工日。

6. 门扇工艺镶嵌，定额按不同的镶嵌内容，分别设置项目。

7. 门扇五金配件安装，定额按不同用途的成品配件，分别设置项目。

工程量计算规则

一、橱柜木龙骨项目按橱柜龙骨的实际面积计算。基层板、造型层板及饰面板按实际尺寸以面积计算。抽屉按抽屉正面面板尺寸以面积计算。橱柜五金件以“个”为单位按数量计算。橱柜成品门扇安装按扇面尺寸以面积计算。

二、装饰线条应区分材质及规格，按设计图示尺寸以长度计算。

三、栏板、栏杆、扶手，按长度计算。楼梯斜长部分的栏板、栏杆、扶手，按平台梁与连接梁外沿之间的水平投影长度，乘以系数 1.15 计算。

四、暖气罩各层按设计尺寸以面积计算，与壁柜相连时，暖气罩算至壁柜隔板外侧，壁柜套用橱柜相应子目，散热口按其框外围面积单独计算。零星木装饰项目基层、造型层及面层的工程量均按设计图示展开尺寸以面积计算。

五、大理石洗漱台的台面及裙边按展开尺寸以面积计算，不扣除开孔的面积；挡水板按设计面积计算。

六、招牌、灯箱的木龙骨按正立面投影尺寸以面积计算，型钢龙骨重量以吨“t”计算。基层及面层按设计尺寸以面积计算。

七、美术字安装，按字的最大外围矩形面积以“个”为单位，按数量计算。

八、零星木装饰项目基层、造型层及面层的工程量均按设计图示展开尺寸以面积计算。

九、窗台板按设计图示展开尺寸以面积计算；设计未注明尺寸时，按窗宽两边共加 100mm 计算长度（有贴脸的按贴脸外边线间宽度），凸出墙面的宽度按 50mm 计算。

十、百叶窗帘、网扣帘按设计成活后展开尺寸以面积计算，设计未注明尺寸时，按洞口面积计算；窗帘、遮光帘均按展开尺寸以长度计算。成品铝合金窗帘盒、窗帘轨、杆按延长米以长度计算。

十一、明式窗帘盒按设计图示尺寸以长度计算，与天棚相连的暗式窗帘盒，基层板（龙骨）、面层板按展开面积以面积计算。

十二、柱脚、柱帽以“个”为单位按数量计算，墙、柱石材面开孔以“个”为单位按数量计算。

十三、工艺门扇。

1. 玻璃门按设计图示洞口尺寸以面积计算，门窗配件按数量计算。不锈钢、塑铝板包门框按框饰面尺寸以面积计算。

2. 夹板门门扇木龙骨不分扇的形式，以扇面积计算；基层及面层按设计尺寸以面积计算。扇安装按扇以“个”为单位，按数量计算。门扇上镶嵌按镶嵌的外围尺寸以面积计算。

3. 门扇五金配件安装，以“个”为单位按数量计算。

一、柜类、货架

工作内容：定位、划线、下料、木龙骨制作、安装。

计量单位：10m²

定 额 编 号			15-1-1
项 目 名 称			木橱、壁橱、吊橱（柜）骨架制作安装
名 称	单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	0.76
材 料	气动钢钉 ST-50	100个	3.5700
	板方材	m ³	0.1000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0730

工作内容：选板、裁板、刷胶、钉铺面层。

计量单位：10m²

定 额 编 号			15-1-2	15-1-3	15-1-4	15-1-5
项 目 名 称			骨架围板及隔板制作安装			
			胶合板	装饰木夹板	木板	细木工板
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.70	0.77	0.34	0.86
材 料	白乳胶	kg	1.1016	1.1016	0.2500	—
	板方材	m ³	—	—	0.2120	—
	气动排钉 F20	100个	8.6700	4.5900	—	—
	胶合板 1220×2440×5	m ²	10.5000	—	—	—
	装饰木夹板 1220×2440×3	m ²	—	10.5000	—	—
	圆钉	kg	—	—	0.3657	—
	气动排钉 F30	100个	—	—	—	8.5000
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	—	—	10.5000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0890	0.0470	—	0.0890

工作内容：1.选板、裁板、刷胶、钉铺面层。
2.清理底层、刷胶、粘贴面层。

计量单位：10m²

定 额 编 号			15-1-6	15-1-7	15-1-8	15-1-9	15-1-10	15-1-11
项 目 名 称			橱柜基层板上贴面层					
			装饰木夹板	墙纸	镜面玻璃	大理石	铝塑板	不锈钢板
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	0.65	1.38	1.08	2.74	1.72	1.29
材 料	白乳胶	kg	3.0000	2.5100	—	—	—	—
	气动排钉 F10	100个	4.5000	—	—	—	—	—
	装饰木夹板 1220×2440×3	m ²	10.5000	—	—	—	—	—
	壁纸	m ²	—	11.0000	—	—	—	—
	镜面玻璃 δ5	m ²	—	—	10.5000	—	—	—
	大理石板	m ²	—	—	—	10.1500	—	—
	铝塑板 21S 1220×2440×4	m ²	—	—	—	—	10.5000	—
	玻璃胶 310g	支	—	—	10.8000	—	—	—
	干粉型胶粘剂	kg	—	—	—	6.8250	—	—
	万能胶	kg	—	—	—	—	3.2250	3.7000
	不锈钢板 δ1	m ²	—	—	—	—	—	10.5000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0470	—	—	—	—	—

工作内容：选板、裁板、抽屉面板、侧板、底板的制作、安装。

计量单位：10m²

定 额 编 号			15-1-12	15-1-13
项 目 名 称			抽 屉	
			正立面细木工板	正立面木板
名 称	单 位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	22.95	27.54
材 料	胶合板 1220×2440×5	m ²	39.3750	39.3750
	白乳胶	kg	3.6383	3.6383
	圆钉	kg	1.4606	1.4606
	细木工板 1220×2440×18	m ²	37.0650	—
	板方材	m ³	—	0.4805

工作内容：成品安装、清理净面。

定 额 编 号			15-1-14	15-1-15	15-1-16	15-1-17
项 目 名 称			玻璃柜			
			玻璃门扇	玻璃隔板	粘结拉手	钻孔固定拉手
			10m ²		10个	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.45	0.63	0.39	0.48
材 料	平板玻璃 δ 5	m ²	10.5000	10.5000	—	—
	玻璃胶 310g	支	—	10.8000	1.0000	—
	金属抽屉拉手	个	—	—	10.2000	10.2000

工作内容：安装、调试、清理。

定 额 编 号			15-1-18	15-1-19	15-1-20	15-1-21
项 目 名 称			玻璃柜			
			滑轨	合页	锁	磁碰
			10m	10个		
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.41	1.32	0.66	0.53
材 料	滑轨	m	11.0000	—	—	—
	玻璃胶 310g	支	1.1000	—	—	—
	铜合页	副	—	10.2000	—	—
	玻璃橱门锁	把	—	—	10.2000	—
	磁碰	个	—	—	—	10.2000

工作内容：定位、打眼、安装、调试,清理。

定 额 编 号			15-1-22	15-1-23	15-1-24	15-1-25	15-1-26
项 目 名 称			木橱柜五金件安装				
			推拉门滑轨	橱门拉手	铰链	插销	碰珠
			10套	10个			
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.46	0.11	1.10	0.22	0.22
材 料	导轨 20~30cm	根	10.2000	—	—	—	—
	膨胀螺栓 M8	套	30.6000	—	—	—	—
	橱门拉手	个	—	10.2000	—	—	—
	铰链	个	—	—	10.2000	—	—
	插销<75	个	—	—	—	10.2000	—
	碰珠	个	—	—	—	—	10.2000
	木螺丝	100个	—	0.4080	0.4080	0.6120	0.4080

工作内容: 定位、打眼、安装、调试, 清理。

计量单位: 10个

定 额 编 号			15-1-27	15-1-28	15-1-29	15-1-30
项 目 名 称			木橱柜五金件安装			
			合页	桌面开孔	金属支架腿安装	衣柜挂衣杆安装
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.28	0.28	0.22	0.11
材 料	铜合页	副	10.2000	—	—	—
	桌面成品塑料穿线孔	个	—	10.2000	—	—
	成品金属腿	个	—	—	10.2000	—
	成品挂衣杆	根	—	—	—	10.2000
	木螺丝	100个	0.6120	—	—	—
	大木螺丝>3cm	100个	—	—	0.5100	0.8160

工作内容: 定位、安装、调试, 清理。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			15-1-31
项 目 名 称			橱柜成品门扇安装
名 称		单位	消 耗 量
人	综合工日	工日	1.31

二、装饰线条

工作内容：选料、下料、刷胶、固定成品木线、修整。

计量单位：10m

定 额 编 号			15-2-1	15-2-2	15-2-3	15-2-4	15-2-5
项 目 名 称			木装饰线条（成品）平面（宽度 mm）				
			≤25	≤50	≤100	≤150	≤200
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	0.26	0.28	0.32	0.37	0.40
材 料	白乳胶	kg	0.0612	0.1530	0.2907	0.4100	0.5460
	平面木装饰线 20	m	10.6000	—	—	—	—
	平面木装饰线 50	m	—	10.6000	—	—	—
	平面木装饰线 100	m	—	—	10.6000	—	—
	平面木装饰线 150	m	—	—	—	10.6000	—
	平面木装饰线 200	m	—	—	—	—	10.6000
	气动排钉 F10	100个	0.7344	2.2644	2.2644	2.2644	2.2644
机 械	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	0.0150	0.0460	0.0460	0.0460	0.0460

工作内容：选料、下料、刷胶、固定成品木线、修整。

计量单位：10m

定 额 编 号			15-2-6	15-2-7	15-2-8	15-2-9
项 目 名 称			木装饰线条（成品）角线（宽度 mm）			
			≤25	≤50	≤80	≤100
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.31	0.31	0.33	0.33
材 料	白乳胶	kg	0.0765	0.1530	0.2295	0.2907
	木角线 25	m	10.6000	—	—	—
	木角线 50	m	—	10.6000	—	—
	木角线 80	m	—	—	10.6000	—
	木角线 100	m	—	—	—	10.6000
	气动排钉 F10	100个	1.7136	2.2644	2.5704	3.1212
机 械	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	0.0350	0.0460	0.0530	0.0640

工作内容: 选料、下料、刷胶、固定成品木线、修整。

计量单位: 10m

定 额 编 号			15-2-10	15-2-11	15-2-12	15-2-13
项 目 名 称			木装饰线条 (成品) 木顶角线 (宽度 mm)			
			≤30	≤50	≤80	≤100
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.25	0.25	0.33	0.33
材 料	木顶角线 30	m	10.6000	—	—	—
	木顶角线 50	m	—	10.6000	—	—
	木顶角线 80	m	—	—	10.6000	—
	木顶角线 100	m	—	—	—	10.6000
	圆钉	kg	0.0835	0.0835	0.1005	0.1005
	板方材	m ³	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013

工作内容: 选料, 下料, 刷胶, 固定成品石线, 临时固定, 清理净面。

计量单位: 10m

定 额 编 号			15-2-14	15-2-15	15-2-16	15-2-17	15-2-18
项 目 名 称			石材装饰线条 (成品) 胶粘 (宽度 mm)				
			≤50	≤80	≤100	≤150	≤200
名 称	单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	0.59	0.59	0.59	0.63	0.68
材 料	大理石胶	kg	0.5000	0.5000	0.5000	0.7500	1.0000
	石材装饰线 50	m	10.6000	—	—	—	—
	石材装饰线 80	m	—	10.6000	—	—	—
	石材装饰线 100	m	—	—	10.6000	—	—
	石材装饰线 150	m	—	—	—	10.6000	—
	石材装饰线 200	m	—	—	—	—	10.6000
	石料切割锯片	片	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
机 械	石料切割机	台班	0.0200	0.0320	0.0390	0.0510	0.0710

工作内容：1. 打孔，固定螺栓，调制砂浆，打孔固定铜丝，刷浆，固定成品线条，清理净面。
2. 定位，弹线，安放挂件，粘挂线条等。

计量单位：10m

定 额 编 号			15-2-19	15-2-20	15-2-21	15-2-22
项 目 名 称			石材装饰线条（成品）			
			砂浆粘贴（宽度 mm）		干挂（宽度 mm）	
			≤200	>200	≤200	>200
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.79	4.72	2.13	2.75
材	石材装饰线 200	m	10.6000	—	10.6000	—
	石材装饰线 300	m	—	10.6000	—	10.6000
	铜丝 $\phi 1.6\sim 5\text{mm}$	kg	0.1420	0.2020	—	—
	石料切割锯片	片	0.0550	0.0830	0.0750	0.1060
	膨胀螺栓 M8	套	26.0000	26.0000	—	—
	合金钢钻头	个	0.3250	0.3250	0.1460	0.2090
	白水泥	kg	0.1940	0.1940	—	—
	素水泥浆	m ³	0.0010	0.0010	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.0500	0.0770	—	—
	电	kW·h	0.3900	0.3900	0.4380	0.6276
	结构胶 300mL	支	—	—	8.0200	11.6100
	不锈钢连接件	个	—	—	21.0000	29.9000
机	石料切割机	台班	0.0800	0.1260	0.0890	0.1280
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0060	0.0100	—	—

工作内容: 定位、弹线、安装成品线条, 清理净面。

计量单位: 10m

定 额 编 号			15-2-23	15-2-24	15-2-25	15-2-26
项 目 名 称			石膏装饰线、灯盘及角花 (成品)			
			石膏阴阳脚线 (宽度 mm)			
			≤50	≤100	≤150	≤200
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.39	0.47	0.55	0.62
材 料	快粘粉	kg	3.0600	6.1200	9.1800	12.2400
	石膏装饰线 50(阴阳角)	m	10.6000	—	—	—
	石膏装饰线 100(阴阳角)	m	—	10.6000	—	—
	石膏装饰线 150(阴阳角)	m	—	—	10.6000	—
	石膏装饰线 200(阴阳角)	m	—	—	—	10.6000
	水	m ³	0.0024	0.0040	0.0057	0.0096
	气动排钉 F10	100个	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080

工作内容: 定位、弹线、安装成品线条, 清理净面。

计量单位: 10m

定 额 编 号			15-2-27	15-2-28	15-2-29	15-2-30
项 目 名 称			石膏装饰线、灯盘及角花 (成品)			
			石膏平面线 (宽度 mm)			
			≤50	≤100	≤150	≤200
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.33	0.38	0.39	0.42
材 料	快粘粉	kg	1.2750	2.5500	3.8250	5.1000
	石膏装饰线 50(平压线)	m	10.6000	—	—	—
	石膏装饰线 100(平压线)	m	—	10.6000	—	—
	石膏装饰线 150(平压线)	m	—	—	10.6000	—
	石膏装饰线 200(平压线)	m	—	—	—	10.6000
	水	m ³	0.0010	0.0020	0.0030	0.0040
	气动排钉 F10	100个	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040

工作内容：定位、弹线、安装成品线条，清理净面。

计量单位：10个

定 额 编 号			15-2-31	15-2-32	15-2-33	15-2-34
项 目 名 称			石膏装饰线、灯盘及角花（成品）			
			石膏灯盘 （直径 mm）			石膏角花
			≤500	≤1000	≤1500	
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.30	3.16	3.67	1.08
材 料	快粘粉	kg	5.0000	20.0000	45.0000	2.3000
	石膏灯盘 φ500	个	10.6000	—	—	—
	石膏灯盘 φ1000	个	—	10.6000	—	—
	石膏灯盘 φ1500	个	—	—	10.6000	—
	石膏角花	个	—	—	—	10.6000
	水	m³	0.0040	0.0150	0.0020	0.0020
	自攻螺丝镀锌 (4~6) × (10~16)	100个	0.5000	1.0000	1.5000	—

工作内容：选料，下料，刷胶，固定成品线条。

计量单位：10m

定 额 编 号			15-2-35	15-2-36	15-2-37	15-2-38
项 目 名 称			其他装饰线（成品）			
			铝合金线条（角线宽度 mm）		铝合金线条（槽线宽度 mm）	
			≤30	>30	≤30	>30
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.33	0.38	0.33	0.38
材	铝合金角线 30	m	10.6000	—	—	—
	铝合金角线 40	m	—	10.6000	—	—
	铝合金槽线 30	m	—	—	10.6000	—
	铝合金槽线 40	m	—	—	—	10.6000
	万能胶	kg	0.1530	0.3060	0.1034	0.2326
	自攻螺丝镀锌 (4~6) × (10~16)	100个	0.4090	0.4090	0.8180	0.8180

工作内容: 选料, 下料, 刷胶, 固定成品线条。

计量单位: 10m

定 额 编 号			15-2-39	15-2-40	15-2-41	15-2-42
项 目 名 称			其他装饰线（成品）			
			不锈钢线条（宽度 mm）		硬塑料线条	镜面玻璃线条
			≤60	≤100		
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.54	0.54	0.19	0.23
材 料	玻璃胶 310g	支	0.0160	0.0190	—	—
	胶合板 1220×2440×5	m²	0.4250	0.6300	—	—
	镜面不锈钢板 δ 1	m²	0.5300	0.7420	—	—
	万能胶	kg	—	—	0.1600	0.0918
	硬塑料线条 40×30	m	—	—	10.6000	—
	镜面玻璃条 30	m	—	—	—	10.5000

工作内容: 清理基层、定位、焊接预埋铁件、安装线条、嵌缝清理等。

计量单位: 10m

定 额 编 号			15-2-43	15-2-44	15-2-45	15-2-46
项 目 名 称			欧式装饰线 (成品)			
			外挂檐口板 (宽×高) (mm)		外挂腰线板 (宽×高) (mm)	
			≤550 × 550	>550 × 550	≤400 × 400	>400 × 400
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.87	2.99	1.43	1.85
材 料	GRC欧式外挂檐口线板 550 × 550以内	m	10.6000	—	—	—
	GRC欧式外挂檐口线板 550 × 550以外	m	—	10.6000	—	—
	GRC欧式外挂腰线板 400 × 400以内	m	—	—	10.6000	—
	GRC欧式外挂腰线板 400 × 400以外	m	—	—	—	10.6000
	预埋铁件	kg	47.6100	74.0800	26.1200	47.6100
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.0200	0.0180	0.0100	0.0130
	108胶	kg	2.7000	3.7200	2.0000	2.5800
	电焊条 J422	kg	2.4200	4.5400	1.6790	2.4200
机 械	交流弧焊机 21kV · A	台班	0.1020	0.1910	0.0710	0.1020

工作内容：清理基层、定位、焊接预埋铁件、安装线条、嵌缝清理等。

计量单位：10件

定 额 编 号			15-2-47	15-2-48	15-2-49	15-2-50
项 目 名 称			欧式装饰线（成品）			
			山花浮雕（宽×高）（mm）		门窗头拱形雕刻（宽×高）（mm）	
			≤1200×400	>1200×400	≤1500×540	>1500×540
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.89	1.46	3.52	5.37
材 料	GRC山花浮雕 1200×400以内	件	10.6000	—	—	—
	GRC山花浮雕 1200×400以外	件	—	10.6000	—	—
	GRC门窗头拱形雕刻 1500×540以内	件	—	—	10.6000	—
	GRC门窗头拱形雕刻 1500×540以外	件	—	—	—	10.6000
	铁件	kg	4.2000	5.6000	0.9800	1.8200
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.0240	0.0300	0.0600	0.0700
	108胶	kg	4.0000	5.0000	10.8000	13.5000
	电焊条 J422	kg	1.5100	2.0100	3.5200	6.5400
	膨胀螺栓 M10	套	6.1200	8.1600	14.2800	26.5200
机 械	交流弧焊机 21kV·A	台班	0.0640	0.0850	0.1480	0.2750

三、 扶手、栏杆、栏板

工作内容：放样、下料、铆接、玻璃安装、打磨抛光。

计量单位：10m

定 额 编 号			15-3-1	15-3-2	15-3-3
项 目 名 称			不锈钢管扶手		
			栏板		不锈钢栏杆
			钢化半玻璃	钢化全玻璃	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	5.21	5.20	4.09
材 料	不锈钢管 $\phi 32 \times 1.5$	m	—	—	56.9300
	不锈钢管 $\phi 60 \times 2$	m	10.2900	10.2900	10.6000
	不锈钢管 $\phi 89 \times 2.5$	m	10.6000	10.6000	—
	不锈钢 U形卡	个	34.9800	34.9800	—
	不锈钢连接螺栓	个	34.9800	34.9800	—
	不锈钢焊丝	kg	0.3700	0.3700	1.2700
	不锈钢法兰 $\phi 59$	只	11.5400	11.5400	57.7100
	玻璃胶 310g	支	0.2450	0.3150	—
	棉纱	kg	0.2000	0.2000	—
	氩气	m ³	1.0400	1.0400	3.5700
	钍钨棒	kg	0.0200	0.0200	0.5700
	环氧树脂	kg	0.3000	0.3000	1.5000
	钢化玻璃 $\delta 12$	m ²	6.3700	8.2000	—
机 械	抛光机	台班	0.5400	0.5400	0.1500
	管子切断机 150mm	台班	0.7000	0.7000	0.9500
	交流弧焊机 32kV · A	台班	0.5400	0.5400	0.1500

工作内容：放样、下料、铆接、打磨抛光。

计量单位：10m

定 额 编 号			15-3-4	15-3-5	15-3-6
项 目 名 称			不锈钢管栏杆（带扶手）成品安装		
			直形	弧形	钢化玻璃栏板
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	2.61	2.87	3.16
材 料	不锈钢管栏杆(带扶手)成品安装 直形	m	10.0000	—	—
	不锈钢管栏杆(带扶手)成品安装 圆弧形	m	—	10.0000	—
	不锈钢管栏杆(带扶手)钢化玻璃栏板 成品	m	—	—	10.0000
	不锈钢法兰 $\phi 59$	只	57.7100	57.7100	11.5400
	不锈钢焊丝	kg	1.2500	1.2500	0.4900
	钎钨棒	kg	0.0070	0.0070	0.0030
	氩气	m ³	3.5000	3.5000	1.3700
	环氧树脂	kg	1.5000	1.5000	0.2700
	玻璃胶 310g	支	—	—	0.2450
	不锈钢六角带帽螺栓 M6×50以内	套	—	—	34.9800
机 械	氩弧焊机 500A	台班	1.1100	1.1100	1.1100
	抛光机	台班	0.1500	0.1500	0.1500

工作内容：栏杆焊接、安装。

计量单位：10m

定 额 编 号			15-3-7	15-3-8	15-3-9
项 目 名 称			型钢栏杆		钢管栏杆
			塑料扶手	钢管扶手	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	2.26	2.26	0.67
材 料	塑料扶手	m	10.6000	—	—
	无缝钢管 D50×3.5	m	—	10.6000	—
	无缝钢管扶手	m	—	—	10.6000
	无缝钢管栏杆(成品)	m	—	—	10.0000
	扁钢 —10×100	kg	47.8000	34.7200	—
	钢筋 φ20	kg	54.3900	55.0400	—
	大木螺丝>3cm	100个	1.0400	—	—
	乙炔气	m ³	2.4600	2.4600	1.7220
	电焊条	kg	2.5000	2.5000	—
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	—	—	1.7500
机 械	管子切断机 150mm	台班	0.6200	0.9500	0.9500
	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.5300	1.5300	1.0700

工作内容: 栏杆安装。

计量单位: 10m

定 额 编 号			15-3-10	15-3-11	15-3-12	15-3-13
项 目 名 称			硬木扶手			
			型钢栏杆	木栏杆	铁艺栏杆	不锈钢栏杆
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.97	6.47	3.95	2.96
材 料	乙炔气	m ³	2.4600	—	0.2730	0.2730
	白乳胶	kg	—	0.2000	—	—
	板方材	m ³	0.0720	0.3030	0.0720	0.0720
	电焊条	kg	2.5000	—	0.2780	0.2780
	扁钢 —4×45	kg	—	—	—	13.3600
	扁钢 —10×100	kg	47.8000	—	13.3600	—
	钢筋 Φ20	kg	54.3900	—	—	—
	铸铁栏杆(成品)	m ²	—	—	10.0000	—
	不锈钢栏杆	m	—	—	—	10.0000
	大木螺丝>3cm	100个	1.0400	—	1.0400	1.0400
	圆钉	kg	—	0.5700	—	—
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.5300	—	—	—
	管子切断机 150mm	台班	0.8300	—	—	—

四、暖气罩

工作内容：定位、划线、选料，木龙骨制作，轧制木龙骨骨架，固定木骨架；找平刷防腐油、选料，裁板刷胶，钉铺基层板。 计量单位：10m²

定额编号			15-4-1	15-4-2	15-4-3	15-4-4
项 目 名 称			基层板			贴面层
			胶合板	九夹板	细木工板	装饰木夹板
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.62	1.70	1.78	0.65
材 料	板方材	m ³	0.2250	0.2250	0.2250	—
	白乳胶	kg	0.6400	0.6400	0.6400	3.0000
	防腐油	kg	2.8800	2.8800	2.8800	—
	气动钢钉 ST-50	100个	5.5000	5.5000	5.5000	—
	胶合板 1220×2440×5	m ²	10.5000	—	—	—
	九夹板 1220×2440×9	m ²	—	10.5000	—	—
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	—	10.5000	—
	气动排钉 F10	100个	—	—	—	4.5000
	气动排钉 F30	100个	8.5000	8.5000	8.5000	—
	装饰木夹板 1220×2440×3	m ²	—	—	—	10.5000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.1460	0.1460	0.1460	0.0890

工作内容：制作木龙骨内框，固定成品散热口，修边。 计量单位：10m²

定额编号			15-4-5	15-4-6	15-4-7
项 目 名 称			散热口安装		
			木百叶式	铁艺式	机制木花格
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.64	0.63	0.64
材 料	圆钉	kg	0.1343	0.0806	0.1553
	板方材	m ³	0.0458	0.0458	0.0458
	白乳胶	kg	0.4080	—	0.4080
	木百叶(成品)	m ²	10.1000	—	—
	艺术铁编花(造型拧花)	m ²	—	10.1000	—
	机制木花格网片(成品)	m ²	—	—	11.0000
	木螺丝	100个	—	2.0400	2.0400

五、浴 厕 配 件

工作内容：选料、下料、打孔、固定螺栓、固定成品台面、固定防水板、封胶、清理净面。 计量单位：10m²

定 额 编 号			15-5-1	15-5-2
项 目 名 称			大理石洗漱台	
			台面及裙边	挡水板
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	9.26	1.53
材 料	玻璃胶 310g	支	2.4000	5.6000
	大理石洗漱台(成品)	m ²	10.0000	—
	大理石板	m ²	—	10.0500
	合金钢钻头	个	0.6580	—
	膨胀螺栓 M8	套	50.0000	—
	电	kW·h	0.7896	—

工作内容：划线定位、打孔、螺丝固定成品件。 计量单位：10个

定 额 编 号			15-5-3	15-5-4	15-5-5	15-5-6
项 目 名 称			浴厕配件			
			金属浴帘杆	金属浴缸拉手	不锈钢毛巾杆	不锈钢毛巾架
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.20	0.20	0.20	0.29
材 料	镀铬帘子杆(3m)	根	10.1000	—	—	—
	不锈钢浴缸拉手	副	—	10.1000	—	—
	不锈钢毛巾杆 $\Phi 8\times 450$	副	—	—	10.1000	—
	不锈钢毛巾架	个	—	—	—	10.1000
	不锈钢螺丝	100个	0.8160	0.8160	0.8160	1.6320
	合金钢钻头	个	0.1000	0.1000	0.1000	0.2000
	电	kW·h	0.1200	0.1200	0.1200	0.2400

工作内容: 划线定位、打孔、螺丝固定成品件。

计量单位: 10个

定 额 编 号			15-5-7	15-5-8	15-5-9
项 目 名 称			浴 厕 配 件		
			不锈钢卫生纸盒	不锈钢皂拖	不锈钢毛巾环
名 称	单 位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.17	0.17	0.17
材 料	不锈钢卫生纸盒	个	10.1000	—	—
	不锈钢皂托	个	—	10.1000	—
	不锈钢毛巾环	个	—	—	10.1000
	不锈钢螺丝	100个	0.4080	0.2040	0.2040
	合金钢钻头	个	0.0500	0.0250	0.0250
	电	kW·h	0.0600	0.0300	0.0300

工作内容: 划线定位、打孔、螺丝固定成品件。

计量单位: 10个

定 额 编 号			15-5-10	15-5-11
项 目 名 称			浴 厕 配 件	
			镶嵌式瓷皂盒	不锈钢晾衣绳
名 称	单 位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.29	0.23
材 料	肥皂盒(陶瓷)	个	10.1000	—
	白水泥	kg	1.5450	—
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.0120	—
	不锈钢晾衣绳	根	—	10.1000
	不锈钢螺丝	100个	—	0.8160
	合金钢钻头	个	—	0.1000
	电	kW·h	—	0.1200

工作内容：划线定位、打孔、螺丝固定成品件。

定 额 编 号			15-5-12	15-5-13	15-5-14	15-5-15	15-5-16
项 目 名 称			浴 厕 配 件				
			卫生间镜面 $\leq 1\text{m}^2$		卫生间镜面 $> 1\text{m}^2$		卫生间镜箱 (成品)
			带框	不带框	带框	不带框	
			10m ²				10个
名 称		单 位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	3.38	2.88	2.93	2.61	0.30
材 料	装修材	m ³	0.1200	0.0800	0.0900	0.0500	—
	胶合板 1220×2440×5	m ²	10.5000	10.5000	10.5000	10.5000	—
	镜面玻璃 δ 5	m ²	10.5000	—	10.5000	—	—
	TS-C复合防水卷材	m ²	10.1000	10.1000	10.1000	10.1000	—
	车边镜面玻璃 δ 6	m ²	—	10.5000	—	10.5000	—
	玻璃胶 310g	支	4.7500	4.7500	2.8100	2.8100	—
	大木螺丝>3cm	100个	3.2100	3.2100	2.1100	2.1100	—
	圆钉	kg	0.2500	0.2500	0.1600	0.1600	—
	双面胶带	m	97.3000	97.3000	75.5700	75.5700	—
	成品塑料镜箱 325×560×130	个	—	—	—	—	10.1000
	钢钉	100个	—	—	—	—	0.4100

六、招牌、灯箱

工作内容：1.定位放线、下料，制作成型，安装固定，调整校正。
2.下料，放样、组装、焊接、刷防锈漆、校正、安装成型、清理等全部操作过程。

定 额 编 号			15-6-1	15-6-2	15-6-3	15-6-4
项 目 名 称			龙骨			
			一般木结构	复杂木结构	一般钢结构	复杂钢结构
			10m ²		t	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	3.63	4.32	44.43	48.72
材 料	圆钉	kg	4.3100	4.7900	—	—
	板方材	m ³	0.2853	0.3269	0.0130	0.0100
	膨胀螺栓	套	51.0000	51.0000	—	—
	电	kW·h	0.7896	0.7896	—	—
	铁件	kg	—	—	57.3300	57.3300
	膨胀螺栓 M8×90	套	—	—	434.0000	434.0000
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	—	—	29.3700	35.2400
	红丹防锈漆	kg	—	—	42.1600	42.1600
	镀锌钢板 δ0.7~0.9	kg	—	—	1.8200	1.8200
	角钢	kg	—	—	1060.0000	1060.0000
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0400	0.0400	—	—
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.1700	0.1900	—	—
	交流弧焊机 32kV·A	台班	—	—	7.1500	8.5800

工作内容: 1. 选板、裁板、刷胶、粘贴面层。

2. 下料、裁板、刷胶、钉贴基层板、修边。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			15-6-5	15-6-6	15-6-7	15-6-8	15-6-9	15-6-10
项 目 名 称			基 层					
			木龙骨			钢龙骨		
			五夹板	九夹板	细木工板	五夹板	九夹板	细木工板
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	0.65	0.77	0.86	0.81	0.92	1.02
材	白乳胶	kg	3.0000	1.1016	1.1016	—	—	—
	气动排钉 F20	100个	4.5000	8.6700	8.6700	—	—	—
	五夹板 1220×2440×5	m ²	10.5000	—	—	10.5000	—	—
	九夹板 1220×2440×9	m ²	—	10.5000	—	—	10.5000	—
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	—	10.5000	—	—	10.5000
	自攻螺丝镀锌 (4~6)×(10~16)	100个	—	—	—	1.5100	1.5100	1.5100
机	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0470	0.0890	0.0890	—	—	—

工作内容: 选板、裁板、镶、粘面层板, 清理。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			15-6-11	15-6-12	15-6-13	15-6-14	15-6-15	15-6-16
项 目 名 称			面 层					
			镀锌铁皮	铝塑板	不锈钢板	磨砂玻璃	透光灯箱布	亚克力
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	1.08	1.58	1.29	0.45	0.30	1.58
材	镀锌铁皮 26 [#]	m ²	10.5000	—	—	—	—	—
	圆钉	kg	0.3000	—	—	—	—	—
	焊锡	kg	0.2080	—	—	—	—	—
	铝塑板 40S	m ²	—	10.5000	—	—	—	—
	不锈钢板 δ1	m ²	—	—	10.5000	—	—	—
	万能胶	kg	—	3.2250	3.7000	—	—	3.2400
	磨砂玻璃 δ3	m ²	—	—	—	10.5000	—	—
	亚克力有机玻璃板 3	m ²	—	—	—	—	—	11.0000
	不锈钢角线 30	m	—	—	—	—	—	29.1700
	透光灯箱布	m ²	—	—	—	—	10.3000	—
	自攻螺丝镀锌 (4~6)×(10~16)	100个	—	—	—	—	—	3.2400

七、美 术 字

工作内容：复制字、字样排列、钻凿墙眼、斩木樨、拼装字样、成品校正、安装、清理等全部操作过程。 计量单位：10个

定 额 编 号			15-7-1	15-7-2	15-7-3
项 目 名 称			泡沫塑料, 有机玻璃字 $\leq 0.2\text{m}^2$		
			混凝土墙面	砖墙面	其他面
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	4.33	3.59	2.74
材 料	圆钉	kg	0.4800	0.4800	0.4800
	万能胶	kg	0.2400	0.2400	0.2400
	有机玻璃美术字 $< 0.2\text{m}^2$	个	10.1000	10.1000	10.1000
	电	kW · h	0.3036	—	—

工作内容：复制字、字样排列、钻凿墙眼、斩木樨、拼装字样、成品校正、安装、清理等全部操作过程。 计量单位：10个

定 额 编 号			15-7-4	15-7-5	15-7-6
项 目 名 称			泡沫塑料, 有机玻璃字 $\leq 0.5\text{m}^2$		
			混凝土墙面	砖墙面	其他面
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	6.12	5.39	4.65
材 料	圆钉	kg	0.7200	0.7200	0.7200
	万能胶	kg	0.7100	0.7100	0.7100
	有机玻璃美术字 $< 0.5\text{m}^2$	个	10.1000	10.1000	10.1000
	电	kW · h	0.6036	—	—

工作内容：复制字、字样排列、钻凿墙眼、斩木樨、拼装字样、成品校正、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：10个

定 额 编 号			15-7-7	15-7-8	15-7-9
项 目 名 称			泡沫塑料，有机玻璃字 $\leq 1\text{m}^2$		
			混凝土墙面	砖墙面	其他墙面
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	7.92	7.18	6.12
材 料	圆钉	kg	0.9700	0.9700	0.9700
	万能胶	kg	1.3200	1.3200	1.3200
	有机玻璃美术字 $< 1\text{m}^2$	个	10.1000	10.1000	10.1000
	电	kW·h	0.9096	0.4548	0.4548

工作内容：复制字、字样排列、钻凿墙眼、斩木樨、拼装字样、成品校正、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：10个

定 额 编 号			15-7-10	15-7-11	15-7-12
项 目 名 称			金属字 $\leq 0.2\text{m}^2$		
			混凝土墙面	砖墙面	其他墙面
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	4.16	3.80	2.95
材 料	木螺丝	100个	2.0400	2.0400	2.0400
	铁件	kg	2.5000	2.5000	2.5000
	金属美术字 $< 0.2\text{m}^2$	个	10.1000	10.1000	10.1000
	电	kW·h	0.4548	0.3036	0.3036

工作内容：复制字、字样排列、钻凿墙眼、斩木樨、拼装字样、成品校正、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：10个

定 额 编 号			15-7-13	15-7-14	15-7-15
项 目 名 称			金属字 $\leq 0.5\text{m}^2$		
			混凝土墙面	砖墙面	其他墙面
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	6.46	5.70	4.87
材 料	木螺丝	100个	3.0600	3.0600	3.0600
	铁件	kg	5.0000	5.0000	5.0000
	金属美术字 $<0.5\text{m}^2$	个	10.1000	10.1000	10.1000
	电	kW·h	0.7572	0.4548	0.4548

工作内容：复制字、字样排列、钻凿墙眼、斩木樨、拼装字样、成品校正、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：10个

定 额 编 号			15-7-16	15-7-17	15-7-18
项 目 名 称			金属字 $\leq 1\text{m}^2$		
			混凝土墙面	砖墙面	1m ² 以内其他面
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	8.36	7.60	6.52
材 料	木螺丝	100个	4.0800	4.0800	4.0800
	铁件	kg	5.0000	5.0000	5.0000
	金属美术字 $<1\text{m}^2$	个	10.1000	10.1000	10.1000
	电	kW·h	1.2120	1.2120	1.2120

工作内容：复制字、字样排列、钻凿墙眼、斩木榫、拼装字样、成品校正、安装、清理等全部操作过程。 计量单位：10个

定 额 编 号			15-7-19	15-7-20	15-7-21
项 目 名 称			金属字>1m ²		
			混凝土面	砖墙面	其他面
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	9.40	8.20	6.40
材 料	木螺丝	100个	3.8800	2.6600	2.6600
	铁件	kg	7.9500	7.9500	7.9500
	金属美术字>1m ²	个	10.1000	10.1000	10.1000
	合金钢钻头	个	0.6100	0.6100	0.6100
	膨胀螺栓	套	121.2000	121.2000	121.2000
	电	kW·h	1.8000	1.8000	1.8000

八、零星木装饰

工作内容：1.木龙骨制安：定位、划线、选料、木龙骨制作,木龙骨安装、刷防腐油。
2.钉贴基层板：下料、裁板、刷胶、钉贴基层板、修边。 计量单位：10m²

定 额 编 号			15-8-1	15-8-2	15-8-3	15-8-4	15-8-5
项 目 名 称			门 窗 套 及 贴 脸 基 层				
			带龙骨硬木	不带龙骨硬木	木龙骨		
					胶合板	九夹板	细木工板
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	1.67	0.78	1.59	1.67	1.76
材 料	气动钢钉 ST-50	100个	5.4060	1.8360	3.5700	3.5700	3.5700
	板方材	m³	0.2600	0.1600	0.1000	—	—
	防腐油	kg	3.8100	0.9470	2.8800	2.8800	2.8800
	白乳胶	kg	1.6632	0.4080	1.1016	1.1016	1.1016
	胶合板 1220×2440×5	m²	—	—	10.5000	—	—
	装修材	m³	—	—	—	0.1000	0.1000
	九夹板 1220×2440×9	m²	—	—	—	10.5000	—
	细木工板 1220×2440×18	m²	—	—	—	—	10.5000
	气动排钉 F30	100个	—	—	8.6700	8.6700	8.6700
机 械	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	0.1104	0.0380	0.1619	0.1619	0.1619

工作内容: 贴造型板: 下料、裁板、刷胶、钉贴造型层板、修边。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			15-8-6	15-8-7
项 目 名 称			门窗套及贴脸 造型层	
			九夹板	细木工板
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.83	0.93
材 料	白乳胶	kg	3.0000	3.0000
	九夹板 1220×2440×9	m ²	10.5000	—
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	10.5000
	气动排钉 F20	100个	8.6700	8.6700
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0890	0.0890

工作内容: 下料、裁板、刷胶、钉贴面层板、修边。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			15-8-8	15-8-9	15-8-10	15-8-11
项 目 名 称			门窗套及贴脸 面层			
			装饰木夹板	防火板	铝塑板	不锈钢板
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.65	0.65	1.72	1.29
材 料	白乳胶	kg	3.0000	—	—	—
	气动排钉 F10	100个	4.5000	—	—	—
	装饰木夹板 1220×2440×3	m ²	10.5000	—	—	—
	万能胶	kg	—	3.0000	3.2250	3.7000
	防火板	m ²	—	10.5000	—	—
	铝塑板 21S 1220×2440×4	m ²	—	—	10.5000	—
	不锈钢板 δ1	m ²	—	—	—	10.5000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0470	—	—	—

工作内容：门套、贴脸定位、安装、密封、密封条安装。

计量单位：10m

定 额 编 号			15-8-12	15-8-13
项 目 名 称			门窗套及贴脸 成品	
			双面贴脸	单面贴脸
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	1.23	1.02
材 料	成品门套	m	10.1000	10.1000
	成品贴脸	m	20.1000	10.1000
	密封胶条	m	10.2000	10.2000
	密封膨胀泡沫胶	kg	4.1000	2.4330
	密封胶	kg	0.6980	0.3490

工作内容：1.木龙骨制安：定位、划线、选料、木龙骨制作，打眼下木楔，木龙骨安装、刷防腐油。

2.顶贴基层板：下料、裁板、刷胶、顶贴基层板、修边。

计量单位：10m²

定 额 编 号			15-8-14	15-8-15
项 目 名 称			木窗台板 （厚25mm）	
			带龙骨	不带龙骨
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	1.74	0.86
材 料	防腐油	kg	0.6340	0.6340
	气动钢钉 ST-50	100个	5.5000	5.5000
	气动排钉 F30	100个	8.5000	—
	板方材	m ³	0.3330	0.2740
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.1460	0.0580

工作内容: 1. 木龙骨制安: 定位、划线、选料、木龙骨制作, 打眼下木楔, 木龙骨安装、刷防腐油。

2. 钉贴基层板: 下料、裁板、刷胶、钉贴基层板、修边。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			15-8-16	15-8-17	15-8-18
项 目 名 称			窗台板 木龙骨		
			胶合板	九夹板	细木工板
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.59	1.67	1.76
材 料	气动钢钉 ST-50	100个	5.5000	5.5000	5.5000
	气动排钉 F30	100个	8.5000	8.5000	8.5000
	板方材	m ³	0.0764	0.0764	0.0764
	防腐油	kg	2.8800	2.8800	2.8800
	白乳胶	kg	1.5300	1.5300	1.5300
	胶合板 1220×2440×5	m ²	10.5000	—	—
	九夹板 1220×2440×9	m ²	—	10.5000	—
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	—	10.5000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.1460	0.1460	0.1460

工作内容: 1. 清理基层, 刷胶, 安装台面、找正、清理净面。

2. 找平、调制砂浆、刷素水泥浆, 贴台面板, 清理净面。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			15-8-19	15-8-20
项 目 名 称			石材面层窗台板	
			粘结	水泥砂浆贴
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	2.74	3.18
材 料	干粉型胶粘剂	kg	68.2500	—
	花岗岩板	m ²	10.1500	10.1500
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	—	0.2200
	素水泥浆	m ³	—	0.0100
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	—	0.0280

工作内容：1.选料、下料、裁板，刷胶、镶贴面层、修边。
2.清理底层、刷胶、粘贴面层。

计量单位：10m²

定 额 编 号			15-8-21	15-8-22	15-8-23
项 目 名 称			窗台板 面层		
			装饰木夹板	不锈钢	铝塑板
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	0.65	1.29	1.72
材 料	气动排钉 F10	100个	4.5000	—	—
	白乳胶	kg	3.0000	—	—
	装饰木夹板 1220×2440×3	m ²	10.5000	—	—
	不锈钢板 δ1	m ²	—	10.5000	—
	铝塑板 21S 1220×2440×4	m ²	—	—	10.5000
	万能胶	kg	—	3.7000	3.2250
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.0470	—	—

工作内容：选料、下料、裁板，钉板、修边。

计量单位：10m

定 额 编 号			15-8-24	15-8-25	15-8-26	15-8-27
项 目 名 称			明式窗帘盒			
			实木板	细木工板	木龙骨	
					胶合板	装饰木夹板
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.92	0.73	0.64	0.67
材 料	板方材	m ³	0.0900	—	0.0450	0.0450
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	4.5000	—	—
	胶合板 1220×2440×5	m ²	—	—	4.5000	—
	装饰木夹板 1220×2440×3	m ²	—	—	—	4.7000
	合金钢钻头	个	0.0690	0.0690	0.0690	0.0690
	电	kW·h	0.0828	0.0828	—	—
	气动钢钉 ST-50	100个	—	—	2.2000	2.2000
	气动排钉 F30	100个	—	—	3.4000	3.4000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	—	—	0.0580	0.0580

工作内容：1.木龙骨制安：定位、划线、选料、木龙骨制作，打眼下木楔，木龙骨安装、刷防腐油。
2.钉贴基层板：下料、裁板、刷胶、钉贴基层板、修边。
3.选板、裁板、刷胶、粘贴面层。
4.清理底层、刷胶、粘贴面层。

计量单位：10m²

定 额 编 号			15-8-28	15-8-29	15-8-30	15-8-31
项 目 名 称			暗式窗帘盒			
			木龙骨九夹板	木龙骨细木工板	饰面板面层	墙纸面层
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.66	1.75	0.65	1.38
材 料	气动钢钉 ST-50	100个	5.5000	5.5000	—	—
	气动排钉 F10	100个	—	—	4.5000	—
	气动排钉 F30	100个	8.5000	8.5000	—	—
	板方材	m ³	0.0592	0.0592	—	—
	防腐油	kg	2.8800	2.8800	—	—
	白乳胶	kg	0.5040	0.5040	2.5100	2.5100
	九夹板 1220×2440×9	m ²	10.5000	—	—	—
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	10.5000	—	—
	装饰木夹板 1220×2440×3	m ²	—	—	11.0000	—
	纤维素	kg	—	—	—	0.1650
	壁纸	m ²	—	—	—	11.0000
	大白粉	kg	—	—	—	2.3500
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.1460	0.1460	0.0470	—

工作内容：打孔、螺丝固定成品帘轨、帘杆。

计量单位：10m

定 额 编 号			15-8-32	15-8-33	15-8-34
项 目 名 称			帘轨、帘杆		
			金属单轨	金属双轨	帘杆
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.34	0.54	0.37
材 料	铝合金窗帘轨(单轨)	m	10.3000	—	—
	铝合金窗帘轨(双轨)	m	—	10.3000	—
	膨胀螺栓 M8×90	套	18.1800	18.1800	—
	合金钢钻头	个	0.2270	0.2270	—
	松木窗帘棍 $\phi 25\sim 30$	m	—	—	10.3000
	电	kW·h	0.2754	0.2754	—

工作内容：成品帘挂钩固定, 调整。

定 额 编 号			15-8-35	15-8-36	15-8-37	15-8-38
项 目 名 称			窗帘			
			布窗帘	遮光帘	百叶窗帘	网扣帘
			10m		10m ²	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.64	0.37	0.28	0.37
材 料	涤丝窗帘绸幅 宽1400	m	10.0000	—	—	—
	窗帘遮光布幅 宽1200	m	—	10.0000	—	—
	垂直可调百叶窗	m ²	—	—	10.0000	—
	网扣窗帘	m ²	—	—	—	10.0000

定 额 编 号			15-8-39	15-8-40	15-8-41	15-8-42	15-8-43	15-8-44
项 目 名 称			工艺柱、柱脚、柱帽					
			空心工艺柱	实心工艺柱		石材	石膏	木柱脚 柱帽
				装饰实木 直径250	中密度板 直径300			
				10根	10m			
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	11.48	28.34	27.95	39.60	3.98	5.62
材 料	成品石膏工艺柱 φ200	根	10.0000	—	—	—	—	—
	板方材	m³	0.0400	0.5400	—	—	—	—
	中密度板	m²	—	—	40.7000	—	—	—
	白乳胶	kg	0.2000	5.3000	20.3700	—	—	3.5000
	膨胀螺栓 M8	套	40.0000	30.0000	30.0000	—	—	—
	圆钉	kg	0.1000	0.0800	0.1000	—	—	—
	气动钢钉 ST-50	100个	0.3000	1.0000	5.3000	—	0.3000	0.3000
	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	—	—	—	0.4000	—	—
	铁件	kg	—	—	—	15.0000	—	—
	万能胶	kg	—	—	—	—	0.8000	—
	硬白蜡	kg	—	—	—	0.1100	—	—
	铜丝 φ1.6~5mm	kg	—	—	—	1.1000	—	—
	成品石材柱脚柱帽	座	—	—	—	10.1000	—	—
	石膏柱脚柱帽	个	—	—	—	—	10.1500	—
木材柱脚柱帽	个	—	—	—	—	—	10.1000	
机 械	清油	kg	—	—	—	0.0700	—	—
	黄砂(过筛中砂)	m³	—	—	—	0.7960	—	—
	石膏粉	kg	—	—	—	—	3.0000	—
机 械	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	0.0100	0.0800	0.1770	—	0.0100	0.0100
	木工圆锯机 500mm	台班	—	0.2000	0.3000	—	—	—

工作内容：石材开孔。			计量单位：10个
定 额 编 号		15-8-45	
项 目 名 称		墙柱石材面开孔	
名 称		单 位	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	1.05
材 料	石料切割锯片	片	0.3000
机 械	石料切割机	台班	0.4500

九、工 艺 门 扇

工作内容：开启扇安装：固定上下帮（不锈钢门夹）、安装成品门扇。				计量单位：10m²		
定 额 编 号			15-9-1		15-9-2	
项 目 名 称			无框玻璃门扇及配件 开启扇			
			带帮		不带帮	
名 称			单位	消 耗 量		
人 工	综合工日		工日	12.03		12.03
材 料	钢化玻璃 δ 12		m²	10.5000		10.5000
	不锈钢上下帮		m	9.2720		—
	螺钉		100个	0.4120		—
	不锈钢连接件		个	—		10.3000
	玻璃胶 310g		支	1.2990		—

工作内容：固定扇安装：成品玻璃安装、封胶、清理净面。

计量单位：10m²

定 额 编 号			15-9-3	15-9-4
项 目 名 称			无框玻璃门扇及配件	
			固定扇≤4m ²	固定扇>4m ²
名 称	单位		消 耗	量
人 工	综合工日	工日	3.21	3.15
材 料	玻璃胶 310g	支	3.3610	2.8800
	钢化玻璃 δ 12	m ²	10.5000	10.5000

工作内容：成品件固定、调整、清理净面。

定 额 编 号			15-9-5	15-9-6	15-9-7
项 目 名 称			无框玻璃门扇及配件		
			地弹簧安装	玻璃门锁	玻璃门拉手
			10只	10把	10副
名 称	单位		消 耗	量	
人 工	综合工日	工日	3.21	1.84	1.47
材 料	地弹簧 365中型铜面	只	10.1000	—	—
	门锁	把	—	10.1000	—
	玻璃大门拉手 不锈钢圆盘200	副	—	—	10.1000

工作内容：选料、下料、放线、扎制龙骨架、打孔、固定螺栓、固定龙骨架、裁板、封基层板、刷胶、粘贴面层、清理干净面。 计量单位：10m²

定 额 编 号			15-9-8	15-9-9	15-9-10	15-9-11
项 目 名 称			无框玻璃门扇及配件			
			不锈钢包门框		铝塑板包门框	
			木龙骨	钢龙骨	木龙骨	钢龙骨
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	5.40	5.44	6.44	6.48
材 料	镜面不锈钢板 δ 1	m ²	10.5000	10.5000	—	—
	铝塑板 21S 1220 × 2440 × 4	m ²	—	—	10.5000	10.5000
	细木工板 18	m ²	9.8500	9.8500	9.8500	9.8500
	板方材	m ³	0.1260	0.0504	0.1264	0.0504
	硅酮结构胶	kg	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
	角钢 L45 × 45 × 5	kg	5.1000	160.0000	5.1000	160.0000
	带帽螺栓	套	36.8000	18.4000	36.8000	18.4000
	圆钉	kg	1.5500	1.1400	1.5500	1.1400
	膨胀螺栓	套	23.4000	23.4000	23.4000	23.4000
	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	—	5.5840	—	5.5840
	电	kW · h	0.3960	0.3960	0.3960	0.3960
机 械	交流弧焊机 32kV · A	台班	—	0.4530	—	0.4530

工作内容: 1. 选料、下料、放线、扎制龙骨架。

2. 裁板、封基层板、刷胶、粘贴面层、清理净面。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			15-9-12	15-9-13	15-9-14	15-9-15	15-9-16
项 目 名 称			造型夹板门扇制作				
			门扇木骨架	门扇基层板			门扇面层板
				胶合板	九夹板	细木工板	装饰木夹板
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	4.32	0.59	0.65	0.73	0.55
材 料	板方材	m ³	0.1431	—	—	—	—
	圆钉	kg	0.2440	—	—	—	—
	气动排钉 F10	100个	—	—	—	—	4.5000
	气动排钉 F20	100个	—	8.5000	8.5000	8.5000	—
	白乳胶	kg	—	1.1016	1.1016	1.1016	3.0000
	胶合板 1220×2440×5	m ²	—	10.5000	—	—	—
	九夹板 1220×2440×9	m ²	—	—	10.5000	—	—
	细木工板 1220×2440×18	m ²	—	—	—	10.5000	—
	装饰木夹板 1220×2440×3	m ²	—	—	—	—	11.0000
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	—	0.0885	0.0885	0.0885	0.0470

工作内容: 成品门扇安装。

计量单位: 10扇

定 额 编 号			15-9-17
项 目 名 称			成品门扇安装
名 称		单位	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	2.15
材 料	成品门扇	扇	10.0000
	木螺丝	个	244.8000
	铜合页	副	30.3000

工作内容：定位、嵌框制作、镶嵌等全部操作过程。

计量单位：10m²

定 额 编 号			15-9-18	15-9-19	15-9-20	15-9-21
项 目 名 称			门扇工艺镶嵌			
			镶玻璃	镶百叶、花格	镶铁艺	软包
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.60	0.46	0.46	3.03
材 料	平板玻璃 85	m ²	10.5000	—	—	—
	木百叶(成品)	m ²	—	10.1000	—	—
	皮革	m ²	—	—	—	11.5000
	海绵垫料	m ²	—	—	—	10.5000
	胶合板 1220×2440×5	m ²	—	—	—	10.5000
	圆钉	kg	—	0.1343	—	0.3440
	艺术铁编花(造型拧花)	m ²	—	—	10.1000	—
	木螺丝	100个	—	—	2.0400	—
	万能胶	kg	—	—	—	2.3100

工作内容：五金配件安装、调试。

计量单位：10个

定 额 编 号			15-9-22	15-9-23	15-9-24	15-9-25	15-9-26	15-9-27	15-9-28
项 目 名 称			门扇五金配件安装						
			L形执手 插锁安装	球形执手 锁安装	电子锁 安装	防盗门扣 安装	闭门器 安装	门视镜 安装	门吸安装
名 称		单位	消 耗 量						
人	综合工日	工日	3.24	1.80	3.67	0.41	1.46	0.41	0.22
材 料	执手锁	把	10.1000	—	—	—	—	—	—
	球形门锁 566全铜	把	—	10.1000	—	—	—	—	—
	磁性卡片门锁 SP55	把	—	—	10.1000	—	—	—	—
	防盗门扣	个	—	—	—	10.1000	—	—	—
	闭门器	个	—	—	—	—	10.1000	—	—
	门镜 12	个	—	—	—	—	—	10.1000	—
	不锈钢门吸	个	—	—	—	—	—	—	10.1000

第十六章 构筑物及其他工程

说 明

一、本章定额包括烟囱，水塔，贮水（油）池、贮仓，检查井、化粪池及其他，场区道路，构筑物综合项目六节。

二、本章包括构筑物单项及综合项目定额。综合项目是按照山东省住房和城乡建设厅发布的标准图集《13 系列建筑标准设计图集建筑专业》、《13 系列建筑标准设计图集给排水专业》、《建筑给水与排水设备安装图集 L03S001-002》的标准做法编制的，使用时对应标准图号直接套用，不再调整。设计文件与标准图做法不同时，套用单项定额。

三、本章定额中，构筑物单项定额凡涉及土方、钢筋、混凝土、砂浆、模板、脚手架、垂直运输机械及超高增加等相关内容，实际发生时按照相应章节规定计算。

四、砖烟囱筒身不分矩形、圆形，均按筒身高度执行相应子目。

五、烟囱内衬项目也适用于烟道内衬。

六、砖水箱内外壁，按定额实砌砖墙的相应规定计算。

七、毛石混凝土，系按毛石占混凝土体积 20% 计算。如设计要求不同时，可以换算。

工程量计算规则

一、烟囱。

1. 烟囱基础。

基础与筒身的划分以基础大放脚为分界，大放脚以下为基础，以上为筒身，工程量按设计图纸尺寸以体积计算。

2. 烟囱筒身。

(1) 圆形、方形筒身均按图示筒壁平均中心线周长乘以厚度并扣除筒身 $>0.3\text{m}^2$ 孔洞、钢筋混凝土圈梁、过梁等体积以体积计算，其筒壁周长不同时可按下式分段计算。

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

式中 V ——筒身体积；

H ——每段筒身垂直高度；

C ——每段筒壁厚度；

D ——每段筒壁中心线的平均直径。

(2) 砖烟囱筒身原浆勾缝和烟囱帽抹灰已包括在定额内，不另行计算。如设计要求加浆勾缝时，套用勾缝定额，原浆勾缝所含工料不予扣除。

(3) 囱身全高 $\leq 20\text{m}$ ，垂直运输以人力吊运为准，如使用机械者，运输时间定额乘以系数 0.75，即人工消耗量减去 2.4 工日/ 10m^3 ；囱身全高 $> 20\text{m}$ ，垂直运输以机械为准。

(4) 烟囱的混凝土集灰斗（包括分隔墙、水平隔墙、梁、柱）、轻质混凝土填充砌块以及混凝土地面，按有关章节规定计算，套用相应定额。

(5) 砖烟囱、烟道及其砖内衬，如设计要求采用楔形砖时，其数量按设计规定计算，套用相应定额项目。

(6) 砖烟囱砌体内采用钢筋加固时，其钢筋用量按设计规定计算，套用相应定额。

3. 烟囱内衬及内表面涂刷隔绝层。

(1) 烟囱内衬，按不同内衬材料并扣除孔洞后，以图示实体积计算。

(2) 填料按烟囱筒身与内衬之间的体积以体积计算，不扣除连接横砖（防沉带）的体积。

(3) 内衬伸入筒身的连接横砖已包括在内衬定额内，不另行计算。

(4) 为防止酸性凝液渗入内衬及筒身间，而在内衬上抹水泥砂浆排水坡的工料已包括在定额内，不单独计算。

(5) 烟囱内表面涂刷隔绝层，按筒身内壁并扣除各种孔洞后的面积以面积计算。

4. 烟道砌砖。

(1) 烟道与炉体的划分以第一道闸门为界，炉体内的烟道部分列入炉体工程量计算。

(2) 烟道中的混凝土构件，按相应定额项目计算。

(3) 混凝土烟道以体积计算（扣除各种孔洞所占体积），套用地沟定额（架空烟道除外）。

二、水塔。

1. 砖水塔。

(1) 水塔基础与塔身划分：以砖砌体的扩大部分顶面为界，以上为塔身，以下为基础。水塔基础工程量按设计尺寸以体积计算，套用烟囱基础的相应项目。

(2) 塔身以图示实砌体积计算，扣除门窗洞口、 $>0.3\text{m}^2$ 孔洞和混凝土构件所占的体积，砖平拱璇及砖出檐等并入塔身体积内计算。

(3) 砖水箱内外壁，不分壁厚，均以图示实砌体积计算，套相应的内外砖墙定额。

(4) 定额内已包括原浆勾缝，如设计要求加浆勾缝时，套用勾缝定额，原浆勾缝的工料不予扣除。

2. 混凝土水塔。

(1) 混凝土水塔按设计图示尺寸以体积计算工程量，并扣除 $>0.3\text{m}^2$ 孔洞所占体积。

(2) 筒身与槽底以槽底连接的圈梁底为界，以上为槽底，以下为筒身。

(3) 筒式塔身及依附于筒身的过梁、雨篷挑檐等并入筒身体积内计算,柱式塔身、柱、梁合并计算。

(4) 塔顶及槽底,塔顶包括顶板和圈梁,槽底包括底板挑出的斜壁板和圈梁等合并计算。

(5) 倒锥壳水塔中的水箱,定额按地面上浇筑编制。水箱的提升,另按定额有关章节的相应规定计算。

三、贮水(油)池、贮仓。

1. 贮水(油)池、贮仓、筒仓以体积计算。

2. 贮水(油)池仅适用于容积在 $\leq 100\text{m}^3$ 以下的项目。容积 $> 100\text{m}^3$ 的,池底按地面、池壁按墙、池盖按板相应项目计算。

3. 贮仓不分立壁、斜壁、底板、顶板均套用该项目。基础、支撑漏斗的柱和柱之间的连系梁根据构成材料的不同,按有关章节规定计算,套相应定额。

四、检查井、化粪池及其他。

1. 砖砌井(池)壁不分厚度均以体积计算,洞口上的砖平拱璇等并入砌体体积内计算。与井壁相连接的管道及其内径 $\leq 200\text{mm}$ 的孔洞所占体积不予扣除。

2. 渗井系指上部浆砌、下部干砌的渗水井。干砌部分不分方形、圆形,均以体积计算。计算时不扣除渗水孔所占体积。浆砌部分套用砖砌井(池)壁定额。

3. 成品检查井、化粪池安装以“座”为单位计算。定额内考虑的是成品混凝土检查井、成品玻璃钢化粪池的安装,当主材材质不同时,可换算主材,其他不变。

4. 混凝土井(池)按实体积计算,与井壁相连接的管道及内径 $\leq 200\text{mm}$ 孔洞所占体积不予扣除。

5. 井盖、雨水篦的安装以“套”为单位按数量计算,混凝土井圈的制作以体积计算,排水沟铸铁盖板的安装以长度计算。

五、场区道路。

1. 路面工程量按设计图示尺寸以面积计算,定额内已包括伸缩缝及嵌缝的工料,如机械割缝时执行本章相关项目,路面项目中不再进行调整。

2. 沥青混凝土路面是根据山东省标准图集《13 系列建筑标准设计图集》中所列做法按面积计算,如实际工程中沥青混凝土粒径与定额不同时,可以体积换算。

3. 道路垫层按本定额“第二章 地基处理与边坡支护工程”的机械碾压相关项目计算。

4. 铸铁围墙工程量按设计图示尺寸以长度计算,定额内已包括与柱或墙连接的预埋铁件的工料。

六、构筑物综合项目。

1. 构筑物综合项目中的井、池、均根据山东省标准图集《13 系列建筑标准设计图集》、《建筑给水与排水设备安装图集》L03S001-002 以“座”为单位计算。

2. 散水、坡道均根据山东省标准图集《13 系列建筑标准设计图集》以面积计算。

3. 台阶根据山东省标准图集《13 系列建筑标准设计图集》按投影面积以面积计算。

4. 路沿根据山东省标准图集《13 系列建筑标准设计图集》以长度计算。

5. 凡按省标图集设计和施工的构筑物综合项目,均执行定额项目不得调整。

一、烟 囱

1. 基 础

工作内容：1.运砖石、运砂浆、铺砂浆、砌筑。
2.混凝土捣固、养护。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-1-1	16-1-2	16-1-3	16-1-4
项 目 名 称			砖基础	毛石基础	毛石混凝土基础	混凝土基础
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	17.89	19.54	4.19	5.10
材 料	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	5.2621	—	—	—
	C20现浇混凝土碎石<40	m ³	—	—	8.6300	10.1500
	水泥砂浆 M5.0	m ³	2.3985	3.9873	—	—
	毛石	m ³	—	11.2200	2.7200	—
	塑料薄膜	m ²	—	—	24.2500	24.2500
	水	m ³	1.0500	0.7900	1.5500	1.5500
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.2998	0.4984	—	—
	混凝土振捣器 插入式	台班	—	—	0.4860	0.5700

2. 砖烟囱及砖加工

工作内容：运砂浆、砍砖、砌砖、原浆勾缝、支模出檐、安爬梯、烟囱帽抹灰等。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-1-5	16-1-6	16-1-7
项 目 名 称			砖烟囱 (筒身高度 m)		
			≤20	≤40	>40
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	25.64	21.14	24.38
材 料	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	6.2056	5.9144	5.5843
	混合砂浆 M5.0	m ³	2.5010	2.6240	2.6548
	水	m ³	1.2800	1.2300	1.1500
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.3130	0.3280	0.3320

工作内容：验砖、划线、砍砖、磨平堆放。

计量单位：千块

定 额 编 号			16-1-8	16-1-9	16-1-10
项 目 名 称			砖加工		
			红(青)砖	耐火砖	耐酸砖
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	6.39	12.76	13.14
材 料	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	0.0200	—	—
	耐火砖 230×113×65	千块	—	0.0200	—
	耐酸砖 230×113×65	块	—	—	20.0000
	水	m ³	—	—	1.0500

注：1. 设计要求用楔形砖者，按砖加工定额计算。

2. 加工标准半砖和楔形半砖时，按楔形整砖定额的1/2计算。

3. 混凝土烟囱

工作内容：混凝土捣固、养护。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-1-11	16-1-12	16-1-13
项 目 名 称			滑升模板浇钢筋混凝土（高度 m）		
			≤60	≤80	≤100
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	14.88	13.85	13.16
材 料	C30现浇混凝土碎石<31.5	m ³	10.1000	10.1000	10.1000
	耐压胶管 φ32	m	1.1900	1.4300	1.2000
	无缝钢管 D42.5×3.5	m	0.4000	0.2900	0.2400
	无缝钢管 D50×3.5	m	—	0.1400	0.1200
	水	m ³	6.6520	6.3740	6.0340
机 械	电动多级离心清水泵 φ100 >120m	台班	2.5700	1.9700	—
	电动多级离心清水泵 φ150 >180m	台班	—	—	1.6700
	混凝土振捣器 插入式	台班	7.7100	5.9100	5.0200

工作内容：混凝土捣固、养护。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-1-14	16-1-15	16-1-16	16-1-17
项 目 名 称			滑升模板浇钢筋混凝土（高度 m）			
			≤120	≤150	≤180	≤210
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	11.89	10.93	9.94	8.96
材 料	C30现浇混凝土碎石<31.5	m ³	10.1000	10.1000	10.1000	10.1000
	耐压胶管 φ32	m	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000
	偏氯乙烯	kg	45.7000	45.7000	45.7000	45.7000
	氯化钠	kg	4.5700	4.5700	4.5700	4.5700
	亚硝酸钠(一级)	kg	91.4000	91.4000	91.4000	91.4000
	三乙醇胺	kg	6.1100	6.1100	6.1100	6.1100
	无缝钢管 D50×3.5	m	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
	水	m ³	5.4530	5.1270	4.7320	4.5460
机 械	电动多级离心清水泵 φ150 >180m	台班	1.6500	1.3900	1.1100	0.8500
	混凝土振捣器 插入式	台班	6.6000	5.5600	6.6300	5.1000

4. 烟囱内衬、烟道砌砖

工作内容：运砂浆、砍砖、砌砖、内部灰缝刮平及填充隔热材料等。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-1-18	16-1-19	16-1-20	16-1-21	16-1-22
项 目 名 称			烟囱内衬			砖烟道	
			普通砖	耐火砖	耐酸砖	普通砖	耐火砖
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	19.44	22.52	22.57	12.48	14.42
材 料	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	6.0211	—	—	5.9144	—
	混合砂浆 M5.0	m ³	—	—	—	2.7470	—
	黏土	m ³	2.2500	—	—	—	—
	耐火砖 230×113×65	千块	—	5.7500	—	—	5.9100
	黏土质耐火泥 NF-40细粒	kg	—	1530.0000	—	—	1430.0000
	水	m ³	2.2000	0.7000	—	2.5600	0.6000
	耐酸砖 230×113×65	块	—	—	5990.4000	—	—
	耐酸砂浆 1:2	m ³	—	—	2.0295	—	—
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	—	—	—	0.3430	—

5. 烟囱、烟道内涂刷隔绝层

工作内容: 熬制或拌和材料, 搭设工作台, 涂抹等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			16-1-23	16-1-24	16-1-25	16-1-26	16-1-27
项 目 名 称			涂 料				
			沥青耐酸漆	水玻璃	沥青	耐酸砂浆	抹耐火泥
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	0.69	0.50	0.50	2.95	1.09
材 料	沥青耐酸漆	kg	46.9000	—	—	—	—
	氟硅酸钠	kg	—	—	—	8.3800	—
	木柴	kg	—	11.0400	14.0900	78.0000	—
	汽油	kg	—	—	11.6900	—	—
	石棉粉	kg	—	—	3.4900	—	—
	石油沥青 10 [#]	kg	—	—	35.1800	—	—
	石英粉	kg	—	—	—	101.3600	—
	石英砂	kg	—	—	—	196.2300	—
	水玻璃	kg	—	38.3400	—	56.5600	—
	耐火土	kg	—	—	—	—	250.0000
	水	m ³	—	—	—	—	0.1060

二、水 塔

1. 砖、混凝土水塔

工作内容：1.运砂浆、运砖、砍砖、砌砖及原浆勾缝，制安及拆除门窗碯胎模等。
2.混凝土捣固、养护。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-2-1	16-2-2	16-2-3	16-2-4	16-2-5	16-2-6
项 目 名 称			砖水塔	混凝土水塔				
				塔顶及槽底	筒式塔身	柱式塔身	水箱内外壁	回廊及平台
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	15.44	14.99	11.78	16.09	14.92	11.95
材	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	5.5476	—	—	—	—	—
	水泥砂浆 M5.0	m ³	2.7470	—	—	—	—	—
	C25现浇混凝土碎石<31.5	m ³	—	10.1000	10.1000	10.1000	10.1000	10.1000
	塑料薄膜	m ²	—	31.5000	5.0000	5.0010	1.7500	87.5500
	水	m ³	1.1300	2.0690	2.0700	1.0430	0.2300	5.9000
机	电动多级离心清水泵 Φ100 >120m	台班	—	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	混凝土振捣器 插入式	台班	—	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.3430	—	—	—	—	—

2. 倒锥壳水塔

工作内容：混凝土捣固、养护。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-2-7	16-2-8	16-2-9
项 目 名 称			滑升钢模浇钢筋混凝土支筒（高度 m）		
			≤20	≤25	≤30
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	6.57	5.75	4.86
材	C30现浇混凝土碎石<31.5	m ³	10.1000	10.1000	10.1000
	耐压胶管 Φ32	m	1.0600	1.0600	1.0600
	水	m ³	7.7730	7.8930	7.9930
机	电动单级离心清水泵 50mm	台班	4.5100	3.9700	3.6000
	混凝土振捣器 插入式	台班	9.0300	8.5500	8.2200

工作内容：混凝土捣固、养护。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-2-10	16-2-11	16-2-12	16-2-13
项 目 名 称			地面上浇筑混凝土给水箱（容积 m ³ ）			
			≤200	≤300	≤400	≤500
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	8.54	8.54	7.76	7.76
材 料	C30现浇混凝土碎石<31.5	m ³	10.1000	10.1000	10.1000	10.1000
	塑料薄膜	m ²	51.6920	55.6590	44.6780	45.9420
	水	m ³	4.4600	3.7300	4.0240	4.2870
机 械	混凝土振捣器 插入式	台班	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

三、 贮水（油）池、贮仓

工作内容：混凝土捣固、养护。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-3-1	16-3-2	16-3-3
项 目 名 称			混凝土贮水（油）池		
			池底	池壁	池盖
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	4.41	5.43	3.82
材 料	C20现浇混凝土碎石<40	m ³	10.1000	10.1000	10.1000
	塑料薄膜	m ²	36.1000	4.5890	28.8000
	水	m ³	1.9000	7.5440	1.6200
机 械	混凝土振捣器 插入式	台班	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容：混凝土捣固、养护。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-3-4	16-3-5	16-3-6	16-3-7
项 目 名 称			混凝土贮仓			
			立壁	漏斗	底板	顶板
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	10.35	11.21	2.56	3.82
材 料	C20现浇混凝土碎石<40	m ³	10.1000	10.1000	10.1000	10.1000
	塑料薄膜	m ²	4.9990	5.7500	15.5490	45.7500
	水	m ³	4.8600	4.8600	0.9300	2.8300
机 械	混凝土振捣器 插入式	台班	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容：混凝土捣固、养护。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-3-8	16-3-9	16-3-10	16-3-11
项 目 名 称			滑升钢模板浇钢筋混凝土筒仓（高度≤30m）（内径 m）			
			≤8	≤10	≤12	≤16
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	29.09	27.24	24.07	26.49
材 料	C30现浇混凝土碎石<31.5	m ³	10.1000	10.1000	10.1000	10.1000
	耐压胶管 φ32	m	0.4000	0.3600	0.3300	0.3000
	无缝钢管 D50×3.5	m	0.2600	0.2400	0.2200	0.2000
	水	m ³	9.5330	8.4530	7.6230	7.6030
机 械	电动单级离心清水泵 50mm	台班	1.1300	0.8700	0.5700	0.4600
	混凝土振捣器 插入式	台班	10.1300	10.4100	8.4700	8.2500

四、 检查井、化粪池及其他

工作内容：运砂浆、运砖、砌砖等。			计量单位：10m³	
定 额 编 号			16-4-1	16-4-2
项 目 名 称			砖砌井（池）壁	
			圆形	矩形
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	19.36	17.63
材 料	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	5.3057	5.3439
	水泥砂浆 M5.0	m³	2.3780	2.3165
	水	m³	1.1000	1.0800
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.2970	0.2900

工作内容：构件就位、安装等。			计量单位：10座	
定 额 编 号			16-4-3	
项 目 名 称			成品检查井安装	
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	0.73	
材 料	成品混凝土检查井	个	10.0000	

工作内容：运砂浆、运砖、砌砖等。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-4-4	16-4-5
项 目 名 称			砖砌化粪池	砖砌渗井
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	11.60	7.51
材 料	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	5.2704	5.5600
	水泥砂浆 M5.0	m ³	2.4190	—
	水	m ³	1.0700	—
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.3020	—

工作内容：混凝土捣固、养护。

计量单位：10m³

定 额 编 号			16-4-6	16-4-7	16-4-8
项 目 名 称			混凝土井（池）		
			井（池）底	井（池）壁	井（池）顶
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	3.76	10.73	5.32
材 料	C20现浇混凝土碎石<40	m ³	10.1000	10.1000	10.1000
	塑料薄膜	m ²	34.9000	4.4400	27.8500
	水	m ³	2.1100	0.8290	1.7800
机 械	混凝土振捣器 平板式	台班	0.7800	—	2.0400
	混凝土振捣器 插入式	台班	—	2.0400	—

工作内容：1.捣固、抹面、养护混凝土。
2.安装、固定盖、座。

定 额 编 号			16-4-9	16-4-10	16-4-11
项 目 名 称			混凝土井圈制作	井盖安装（带座）	
				铸铁	混凝土
			10m³		10套
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	17.64	1.51	2.10
材 料	C25现浇混凝土碎石<40	m³	10.1000	—	—
	铸铁盖板(带座)	套	—	10.1000	—
	混凝土盖座	套	—	—	10.1000
	混合砂浆 M7.5	m³	—	0.2840	0.2840
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	—	4.9200	—
	塑料薄膜	m²	154.8460	—	—
	水	m³	12.5500	0.0690	0.0690
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	—	0.0355	0.0355

工作内容：安装、固定井篦。

计量单位：10套

定 额 编 号			16-4-12	16-4-13
项 目 名 称			雨水井篦安装	
			铸铁平篦	铸铁立篦
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	1.51	1.59
材 料	铸铁雨水平井篦	套	10.1000	—
	铸铁雨水立井篦	套	—	10.1000
	混合砂浆 M7.5	m ³	0.2840	0.2730
	水	m ³	0.0690	0.0670
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	3.4950	4.3050
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0355	0.0340

工作内容：安装盖板。

计量单位：10m

定 额 编 号			16-4-14
项 目 名 称			排水沟铸铁盖板安装
名 称		单位	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	1.26
材 料	铸铁盖板 600×500	块	16.8670

五、场区道路

工作内容：混凝土浇捣随打随抹，留设伸缩缝并嵌缝等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			16-5-1	16-5-2	16-5-3
项 目 名 称			混凝土整体路面		
			80mm厚	180mm厚	每增减10mm
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.55	0.92	0.05
材 料	C25现浇混凝土碎石<40	m ³	0.8080	1.8180	0.1010
	沥青砂浆 1:2:7	m ³	0.0033	0.0123	0.0007
	模板材	m ³	0.0022	0.0044	0.0030
	塑料薄膜	m ²	11.5500	11.5500	—
	水	m ³	0.4000	0.9000	0.0500
机 械	混凝土振捣器 平板式	台班	0.0640	0.1440	0.0080

工作内容：热沥青、摊铺、振实等全部操作过程。

计量单位：100m²

定 额 编 号			16-5-4	16-5-5
项 目 名 称			沥青混凝土路面	
			100mm厚	每增减10mm
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	22.60	2.26
材 料	中粒式沥青混凝土	m ³	6.0600	1.0100
	细粒式沥青混凝土	m ³	4.0400	—
	木柴	kg	82.9500	—
	石油沥青 10#	kg	184.8000	—
机 械	钢轮振动压路机 15t	台班	0.0290	0.0030
	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	0.0070	0.0007

工作内容: 1. 清理基层, 试排弹线, 铺贴饰面, 勾缝, 清理净面。
2. 铺砌块料并灌缝等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			16-5-6	16-5-7	16-5-8	16-5-9
项 目 名 称			广场砖路面	混凝土砖路面	透水砖路面	嵌草水泥砖路面
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.83	0.80	0.54	0.70
材	预制混凝土路面砖 250×250×80	m ²	—	9.4305	—	—
	广场砖 100×100	m ²	8.4300	—	—	—
	混凝土透水砖 230×115×60	m ²	—	—	9.8127	—
	嵌草砖 8cm厚	m ²	—	—	—	9.9990
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.3075	0.3075	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.1025	—	—	—
	水	m ³	0.2600	0.2600	—	—
	石料切割锯片	片	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350
	棉纱	kg	0.2000	0.1000	—	—
	锯末	m ³	0.0670	0.0600	—	—
	黄砂(过筛中砂)	m ³	—	—	0.3690	0.3619
机	石料切割机	台班	0.1400	0.1400	0.1400	0.1400
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0510	0.0440	—	—

工作内容：1. 浇捣混凝土、嵌砌卵石等。

2. 清理基层、运砂浆、贴石材块料、擦缝、清理净面、成品保护等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			16-5-10	16-5-11	16-5-12
项 目 名 称			卵石路面	花岗石路面	碎拼花岗石路面
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	2.05	1.87	2.97
材	C20细石混凝土	m ³	0.6060	—	—
	卵石	m ³	0.4250	—	—
	水	m ³	0.3030	0.2600	0.2600
	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.2305	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	—	—	0.0020
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	—	0.3075	0.3075
	石料切割锯片	片	—	0.0350	0.0350
	锯末	m ³	—	0.0600	0.0600
	碎花岗石板	m ²	—	—	10.1500
	棉纱	kg	—	0.1000	0.1000
	花岗岩板	m ²	—	10.1500	—
机	混凝土振捣器 平板式	台班	0.0480	—	—
	灰浆搅拌机 200L	台班	—	0.0384	0.0410
	石料切割机	台班	—	0.1400	0.1400

工作内容：1. 划线、接水、割缝。

2. 安装、焊接等。

计量单位：10m

定 额 编 号			16-5-13	16-5-14
项 目 名 称			混凝土地面割缝	铸铁围墙
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	0.24	1.21
材	钢锯片	片	0.0100	—
	水	m ³	0.0300	—
	铸铁围墙(成品)	m	—	10.0000
	电焊条 E4303 ϕ 3.2	kg	—	0.1070
机	混凝土切缝机	台班	0.1190	—
	交流弧焊机 32kV · A	台班	—	0.0310

六、构筑物综合项目

1. 井、池

(1) 钢筋混凝土化粪池

工作内容: 制作、安装、拆除模板,制作绑扎钢筋;混凝土浇捣、养护、抹灰;构件运输、安装,搭拆脚手架等操作过程。

定 额 编 号			16-6-1	16-6-2	16-6-3	16-6-4	
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池1号		钢筋混凝土化粪池2号		
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	35.09	37.62	43.72	46.82	
材	C15现浇混凝土碎石<40	m³	0.6343	0.6343	0.7999	0.7999	
	C30现浇混凝土碎石<40	m³	5.0298	5.0298	6.3024	6.3024	
	模板材	m³	0.0401	0.0401	0.0461	0.0461	
	粗砂	m³	—	0.1804	—	0.2275	
	混凝土垫块	m³	0.0031	0.0031	0.0034	0.0034	
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.2350	0.2350	0.2967	0.2967	
	油漆溶剂油	kg	0.0512	0.0512	0.0624	0.0624	
	石油沥青 10 [#]	kg	—	72.1829	—	88.0803	
	防水剂	kg	29.3682	56.1004	38.1225	70.7421	
	冷底子油	kg	—	9.7736	—	11.9261	
	圆钉	kg	2.2280	2.2280	2.6129	2.6129	
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	6.0122	6.0122	7.1310	7.1310	
	木柴	kg	—	29.4235	—	35.9037	
	复合木模板	m²	2.6794	2.6794	2.9426	2.9426	
	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	0.4475	0.8547	0.5809	1.0078	
	塑料薄膜	m²	12.9504	12.9504	16.5825	16.5825	
	料	红丹防锈漆	kg	0.4468	0.4468	0.5451	0.5451
		隔离剂	kg	0.4740	0.4740	0.5318	0.5318
水		m³	1.2010	1.2010	1.5261	1.5261	
木脚手板		m³	0.0008	0.0008	0.0010	0.0010	
底座		个	0.0682	0.0682	0.0831	0.0831	
碎石		m³	—	0.6918	—	0.8725	
素水泥浆		m³	0.0221	0.0423	0.0288	0.0534	
零星卡具	kg	0.4608	0.4608	0.5060	0.5060		
	直角扣件	个	0.7331	0.7331	0.8943	0.8943	

续前

定 额 编 号			16-6-1	16-6-2	16-6-3	16-6-4
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池1号		钢筋混凝土化粪池2号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量				
材 料	对接扣件	个	0.0802	0.0802	0.0979	0.0979
	回转扣件	个	0.0357	0.0357	0.0435	0.0435
	草板纸 80 [#]	张	0.6720	0.6720	0.7380	0.7380
	嵌缝料	kg	0.1380	0.1380	0.1680	0.1680
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	9.8238	9.8238	12.2207	12.2207
	木脚手板 $\Delta=5\text{cm}$	m ³	0.0306	0.0306	0.0374	0.0374
	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	m	1.3244	1.3244	1.6155	1.6155
	锯成材	m ³	0.0638	0.0638	0.0709	0.0709
	钢筋HPB300 $\leq \Phi 10$	t	0.9886	0.9886	1.2295	1.2295
	钢筋HRB335 $\leq \Phi 18$	t	0.0313	0.0313	0.0395	0.0395
	阻燃毛毡	m ²	1.5972	1.5972	2.0015	2.0015
	C30现浇混凝土碎石 <20	m ³	0.5848	0.5848	0.7773	0.7773
机 械	电动夯实机 250N·m	台班	—	0.0170	—	0.0214
	载重汽车 6t	台班	0.0837	0.0837	0.1019	0.1019
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.3368	0.3368	0.4189	0.4189
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0775	0.1481	0.1006	0.1867
	混凝土振捣器 插入式	台班	1.0354	1.0354	1.2999	1.2999
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.0519	0.0519	0.0654	0.0654
	钢筋切断机 40mm	台班	0.3895	0.3895	0.4840	0.4840
	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.3402	0.3402	0.4229	0.4229
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0355	0.0355	0.0405	0.0405
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0036	0.0036	0.0039	0.0039
	对焊机 75kV·A	台班	0.0037	0.0037	0.0049	0.0049
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0156	0.0156	0.0201	0.0201
	机动翻斗车 1t	台班	0.0216	0.0216	0.0298	0.0298

定 额 编 号			16-6-5	16-6-6	16-6-7	16-6-8
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池3号		钢筋混凝土化粪池4A号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	59.38	62.92	86.29	91.14
材	C15现浇混凝土碎石<40	m³	0.1050	0.1050	1.8160	1.8160
	C30现浇混凝土碎石<40	m³	8.7062	8.7062	11.3120	11.3120
	模板材	m²	0.0587	0.0587	0.1151	0.1151
	粗砂	m³	—	0.0299	—	0.5164
	混凝土垫块	m³	0.0036	0.0036	0.0047	0.0047
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.7360	0.7360	0.3268	0.3268
	油漆溶剂油	kg	0.0842	0.0842	0.0905	0.0905
	石油沥青 10#	kg	—	119.0517	—	127.8239
	防水剂	kg	51.6809	95.7704	72.2670	119.6052
	冷底子油	kg	—	16.1196	—	17.3074
	圆钉	kg	3.3217	3.3217	5.8472	5.8472
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	9.0765	9.0765	10.0241	10.0241
	木柴	kg	—	42.5284	—	52.1042
	复合木模板	m²	3.1818	3.1818	4.0669	4.0669
	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	0.7875	1.4591	1.1011	1.8222
料	塑料薄膜	m²	24.3095	24.3095	59.3444	59.3444
	红丹防锈漆	kg	0.7360	0.7360	0.7896	0.7896
	隔离剂	kg	0.6270	0.6270	1.0320	1.0320
	水	m³	1.8206	1.8206	4.3748	4.3748
	木脚手板	m³	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013
	底座	个	0.1120	0.1120	0.1199	0.1199
	碎石	m³	—	0.1146	—	1.9807
	素水泥浆	m³	0.0390	0.0722	0.0545	0.0902
	零星卡具	kg	0.5472	0.5472	0.6994	0.6994
	直角扣件	个	1.2076	1.2076	1.2957	1.2957

续前

定 额 编 号			16-6-5	16-6-6	16-6-7	16-6-8
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池3号		钢筋混凝土化粪池4A号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量				
材 料	对接扣件	个	0.1322	0.1322	0.1419	0.1419
	回转扣件	个	0.0589	0.0589	0.0632	0.0632
	草板纸 80 [#]	张	0.7980	0.7980	1.0200	1.0200
	嵌缝料	kg	0.2280	0.2280	0.5220	0.5220
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	16.7832	16.7832	23.7693	23.7693
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.0505	0.0505	0.0543	0.0543
	钢管 Φ48.3×3.6	m	2.1814	2.1814	2.3404	2.3404
	锯成材	m ³	0.0789	0.0789	0.1124	0.1124
	钢筋HPB300≤Φ10	t	1.6749	1.6749	2.4017	2.4017
	钢筋HRB335≤Φ18	t	0.0981	0.0981	0.0436	0.0436
	阻燃毛毡	m ²	2.7832	2.7832	8.5249	8.5249
	C30现浇混凝土碎石<20	m ³	1.2409	1.2409	2.7515	2.7515
机 械	电动夯实机 250N·m	台班	—	0.0028	—	0.0485
	载重汽车 6t	台班	0.1359	0.1359	0.1445	0.1445
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.5834	0.5834	0.8068	0.8068
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.1364	0.2528	0.1908	0.3157
	混凝土振捣器 插入式	台班	1.8050	1.8050	2.3680	2.3680
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.0086	0.0086	0.1485	0.1485
	钢筋切断机 40mm	台班	0.6671	0.6671	0.9335	0.9335
	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.5869	0.5869	0.8160	0.8160
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0483	0.0483	0.0845	0.0845
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0043	0.0043	0.0054	0.0054
	对焊机 75kV·A	台班	0.0108	0.0108	0.0067	0.0067
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0476	0.0476	0.0244	0.0244
	机动翻斗车 1t	台班	0.0514	0.0514	0.0920	0.0920

定 额 编 号			16-6-9	16-6-10	16-6-11	16-6-12	
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池4B号		钢筋混凝土化粪池5号		
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	89.94	95.47	109.83	129.18	
材	C15现浇混凝土碎石<40	m³	1.8160	1.8160	1.8160	1.8160	
	C30现浇混凝土碎石<40	m³	13.2209	13.2209	17.0690	17.0690	
	模板材	m²	0.1431	0.1431	0.1431	0.1431	
	粗砂	m³	—	0.5164	—	0.5164	
	混凝土垫块	m³	0.0047	0.0058	0.0047	0.0058	
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.7979	0.7979	0.7979	0.7979	
	油漆溶剂油	kg	0.0899	0.0899	0.1283	0.1283	
	石油沥青 10#	kg	—	127.8239	—	182.6055	
	防水剂	kg	84.4132	131.7514	113.7708	181.3968	
	冷底子油	kg	—	17.3074	—	24.7248	
	圆钉	kg	7.0080	7.2054	7.2987	7.4961	
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	9.2817	9.8541	12.2783	12.8507	
	木柴	kg	—	52.1042	—	74.4345	
	复合木模板	m²	4.0669	5.0837	4.0669	5.0837	
	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	1.2861	2.0073	1.7334	2.7636	
	塑料薄膜	m²	54.4070	54.4070	56.0986	56.0986	
	红丹防锈漆	kg	0.7844	0.7844	1.1206	1.1206	
	隔离剂	kg	1.1940	1.2790	1.1940	1.2790	
	水	m³	4.2210	4.2210	4.5368	4.5368	
	料	木脚手板	m²	0.0006	0.0006	0.0009	0.0009
		底座	个	0.1174	0.1174	0.1676	0.1676
		碎石	m³	—	1.9807	—	1.9807
素水泥浆		m³	0.0637	0.0994	0.0858	0.1368	
零星卡具		kg	0.6994	0.8742	0.6994	0.8742	
	直角扣件	个	1.2880	1.2880	1.8401	1.8401	

续前

定 额 编 号			16-6-9	16-6-10	16-6-11	16-6-12
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池4B号		钢筋混凝土化粪池5号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量				
材 料	对接扣件	个	0.1415	0.1415	0.2021	0.2021
	回转扣件	个	0.0632	0.0632	0.0903	0.0903
	草板纸 80 [#]	张	1.0200	1.2750	1.0200	1.2750
	嵌缝料	kg	0.6840	0.6840	0.6840	0.6840
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	24.3520	24.4875	29.9828	35.3767
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.0543	0.0543	0.0775	0.0775
	钢管 Φ48.3×3.6	m	2.3258	2.3258	3.3226	3.3226
	锯成材	m ³	0.1205	0.1421	0.1205	0.1421
	钢筋HPB300≤Φ10	t	2.4415	2.4552	3.0137	3.5618
	钢筋HRB335≤Φ18	t	0.1064	0.1064	0.1064	0.1064
	阻燃毛毡	m ²	8.1744	8.1744	8.1744	8.1744
	C30现浇混凝土碎石<20	m ³	2.1941	2.1941	2.1941	2.1941
机 械	电动夯实机 250N·m	台班	—	0.0485	—	0.0485
	载重汽车 6t	台班	0.1325	0.1325	0.1892	0.1892
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.8384	0.8430	1.0299	1.2133
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.2228	0.3478	0.3003	0.4788
	混凝土振捣器 插入式	台班	2.7251	2.7251	3.5023	3.5023
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.1485	0.1485	0.1485	0.1485
	钢筋切断机 40mm	台班	0.9622	0.9677	1.1902	1.4085
	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.8452	0.8499	1.0395	1.2256
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1003	0.1080	0.1003	0.1080
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0054	0.0068	0.0054	0.0068
	对焊机 75kV·A	台班	0.0164	0.0164	0.0164	0.0164
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0593	0.0593	0.0593	0.0593
	机动翻斗车 1t	台班	0.0605	0.0605	0.0605	0.0605

定 额 编 号			16-6-13	16-6-14	16-6-15	16-6-16
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池6号		钢筋混凝土化粪池7号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	128.74	159.79	154.33	182.12
材	C15现浇混凝土碎石<40	m³	2.3169	2.3169	2.8179	2.8179
	C30现浇混凝土碎石<40	m³	19.1496	20.2000	22.0382	23.3310
	模板材	m²	0.1644	0.1644	0.1856	0.1856
	粗砂	m³	—	0.6589	—	0.8014
	混凝土垫块	m³	0.0055	0.0069	0.0064	0.0080
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.9953	0.9953	1.1193	1.1193
	油漆溶剂油	kg	0.1536	0.1536	0.1781	0.1781
	石油沥青 10#	kg	—	216.9783	—	251.3511
	防水剂	kg	131.8044	212.1600	149.8380	242.9232
	冷底子油	kg	—	29.3789	—	34.0330
	圆钉	kg	8.5634	8.7980	9.7333	10.0051
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	16.0367	16.7169	18.8163	19.6042
	木柴	kg	—	88.4457	—	102.4569
	复合木模板	m²	4.8325	6.0406	5.5980	6.9975
	料	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	2.0081	3.2322	2.2829
塑料薄膜		m²	66.0685	66.5303	81.0228	81.5911
红丹防锈漆		kg	1.3415	1.3415	1.5558	1.5558
隔离剂		kg	1.3860	1.4870	1.5780	1.6950
水		m³	5.3625	5.4487	6.5056	6.6117
木脚手板		m³	0.0023	0.0023	0.0029	0.0029
底座		个	0.2041	0.2041	0.2373	0.2373
碎石		m³	—	2.5271	—	3.0735
素水泥浆		m³	0.0994	0.1600	0.1130	0.1832
零星卡具		kg	0.8310	1.0388	0.9627	1.2033
直角扣件	个	2.2014	2.2014	2.5526	2.5526	

续前

定 额 编 号			16-6-13	16-6-14	16-6-15	16-6-16
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池6号		钢筋混凝土化粪池7号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量				
材 料	对接扣件	个	0.2411	0.2411	0.2795	0.2795
	回转扣件	个	0.1073	0.1073	0.1243	0.1243
	草板纸 80#	张	1.2120	1.5150	1.4040	1.7550
	嵌缝料	kg	0.7800	0.7800	0.8760	0.8760
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	35.0673	44.4418	42.6793	49.9360
	木脚手板 $\Delta=5\text{cm}$	m ³	0.0921	0.0921	0.1067	0.1067
	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	m	3.9766	3.9766	4.6112	4.6112
	锯成材	m ³	0.1416	0.1672	0.1626	0.1923
	钢筋HPB300 $\leq \Phi 10$	t	3.5224	4.4750	4.2907	5.0282
	钢筋HRB335 $\leq \Phi 18$	t	0.1327	0.1327	0.1492	0.1492
	阻燃毛毡	m ²	9.3403	9.3403	10.7150	10.7150
	C30现浇混凝土碎石 <20	m ³	2.7736	2.7736	3.8341	3.8341
机 械	电动夯实机 250N·m	台班	—	0.0619	—	0.0753
	载重汽车 6t	台班	0.2482	0.2482	0.2915	0.2915
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	1.2045	1.5233	1.4610	1.7077
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.3479	0.5600	0.3955	0.6412
	混凝土振捣器 插入式	台班	3.9453	4.1575	4.5771	4.8382
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.1895	0.1895	0.2305	0.2305
	钢筋切断机 40mm	台班	1.3865	1.7660	1.6775	1.9713
	钢筋弯曲机 40mm	台班	1.2152	1.5386	1.4744	1.7248
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1160	0.1251	0.1316	0.1422
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0065	0.0081	0.0075	0.0094
	对焊机 75kV·A	台班	0.0204	0.0204	0.0230	0.0230
	点焊机 75kV·A	台班	—	—	0.0998	0.0998
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0741	0.0741	0.0832	0.0832
	机动翻斗车 1t	台班	0.0857	0.0857	0.1391	0.1391

定 额 编 号			16-6-17	16-6-18	16-6-19	16-6-20
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池8号		钢筋混凝土化粪池9号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	225.86	259.30	305.34	313.81
材	C15现浇混凝土碎石<40	m³	3.8178	3.8178	4.6662	4.6662
	C30现浇混凝土碎石<40	m³	27.0176	27.0176	32.9361	32.9361
	模板材	m²	0.2117	0.2117	0.2383	0.2383
	粗砂	m³	—	1.0857	—	1.3270
	混凝土垫块	m³	0.0105	0.0105	0.0122	0.0122
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.9594	0.9594	2.1270	2.1270
	油漆溶剂油	kg	0.1622	0.1622	0.2028	0.2028
	石油沥青 10#	kg	—	229.1520	—	286.1535
	防水剂	kg	162.8328	247.6968	196.6723	302.6462
	冷底子油	kg	—	31.0272	—	38.7452
	圆钉	kg	11.3192	11.3192	12.9548	12.9548
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	19.1973	19.1973	23.7697	23.7697
	木柴	kg	—	93.4080	—	116.6433
	复合木模板	m²	9.1865	9.1865	10.6219	10.6219
	料	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	2.4809	3.7737	2.9965
塑料薄膜		m²	133.7986	133.7986	171.5027	171.5027
红丹防锈漆		kg	1.4166	1.4166	1.7709	1.7709
隔离剂		kg	2.0320	2.0320	2.3120	2.3120
水		m³	9.8696	9.8696	12.5239	12.5239
木脚手板		m³	0.0024	0.0024	0.0032	0.0032
底座		个	0.2155	0.2155	0.2700	0.2700
碎石		m³	—	4.1640	—	5.0894
素水泥浆		m³	0.1228	0.1868	0.1483	0.2282
零星卡具		kg	1.5798	1.5798	1.8266	1.8266
直角扣件	个	2.3245	2.3245	2.9056	2.9056	

续前

定 额 编 号			16-6-17	16-6-18	16-6-19	16-6-20
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池8号		钢筋混凝土化粪池9号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量				
材	对接扣件	个	0.2546	0.2546	0.3181	0.3181
	回转扣件	个	0.1133	0.1133	0.1415	0.1415
	草板纸 80#	张	2.3040	2.3040	2.6640	2.6640
	嵌缝料	kg	1.0080	1.0080	1.1280	1.1280
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	67.6034	78.1804	93.4506	92.2813
	木脚手板 $\Delta=5\text{cm}$	m ³	0.0973	0.0973	0.1215	0.1215
	钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$	m	4.1989	4.1989	5.2488	5.2488
	锯成材	m ³	0.2454	0.2454	0.2819	0.2819
	钢筋HPB300 $\leq \phi 10$	t	6.8299	7.9048	9.4153	9.2964
	钢筋HPB300 $\leq \phi 18$	t	—	—	0.1394	0.1394
	钢筋HRB335 $\leq \phi 18$	t	0.1279	0.1279	0.1443	0.1443
	钢筋HRB335 $\leq \phi 25$	t	0.1108	0.1108	0.1274	0.1274
	阻燃毛毡	m ²	18.8153	18.8153	22.8182	22.8182
	C30现浇混凝土碎石 <20	m ³	6.3134	6.3134	8.8064	8.8064
机	电动夯实机 250N·m	台班	—	0.1021	—	0.1274
	载重汽车 6t	台班	0.2616	0.2616	0.3311	0.3311
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	2.3114	2.5622	3.2182	3.1784
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.4298	0.6538	0.5191	0.7988
	混凝土振捣器 插入式	台班	5.6542	5.6542	6.9565	6.9565
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.3122	0.3122	0.3816	0.3816
	钢筋切断机 40mm	台班	2.6680	2.6680	3.7384	3.6911
	钢筋弯曲机 40mm	台班	2.3389	2.3389	3.2615	3.2211
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1720	0.1720	0.1951	0.1951
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0123	0.0123	0.0142	0.0142
	对焊机 75kV·A	台班	0.0197	0.0197	0.0358	0.0358
	点焊机 75kV·A	台班	0.2516	0.2516	0.1400	0.1400
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0713	0.0713	0.1405	0.1405
	机动翻斗车 1t	台班	0.2181	0.2181	0.3362	0.3362

定 额 编 号			16-6-21	16-6-22
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池10号	
			无地下水	有地下水
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	330.59	339.12
材	C15现浇混凝土碎石<40	m³	4.6662	4.6662
	C30现浇混凝土碎石<40	m³	36.5721	32.9361
	模板材	m³	0.2383	0.2383
	粗砂	m³	—	1.3270
	混凝土垫块	m³	0.0122	0.0122
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	2.1270	2.1396
	油漆溶剂油	kg	0.2403	0.2403
	石油沥青 10#	kg	—	339.1449
	防水剂	kg	224.2531	349.8518
	冷底子油	kg	—	45.9203
料	圆钉	kg	13.2743	13.2743
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	27.0640	27.0640
	木柴	kg	—	138.2439
	复合木模板	m²	10.6219	10.6219
	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	3.4166	5.3300
	塑料薄膜	m²	173.1011	171.5027
	红丹防锈漆	kg	2.0988	2.0988
	隔离剂	kg	2.3120	2.3120
	水	m³	12.8223	12.5241
	木脚手板	m³	0.0038	0.0038
	底座	个	0.3200	0.3200
	碎石	m³	—	5.0894
	素水泥浆	m³	0.1691	0.2638
	零星卡具	kg	1.8266	1.8266
	直角扣件	个	3.4437	3.4437

续前

定 额 编 号			16-6-21	16-6-22
项 目 名 称			钢筋混凝土化粪池10号	
			无地下水	有地下水
名 称	单位		消 耗 量	
材	对接扣件	个	0.3770	0.3770
	回转扣件	个	0.1677	0.1677
	草板纸 80#	张	2.6640	2.6640
	嵌缝料	kg	1.1280	1.1280
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	101.4922	101.5625
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.1440	0.1440
	钢管 φ48.3×3.6	m	6.2208	6.2208
	锯成材	m ³	0.2819	0.2819
	钢筋HPB300≤φ10	t	10.2325	10.2325
	钢筋HPB300≤φ18	t	0.1394	—
	钢筋HRB335≤φ18	t	0.1443	0.2853
	钢筋HRB335≤φ25	t	0.1274	0.1274
	阻燃毛毡	m ²	22.8182	22.8182
	C30现浇混凝土碎石<20	m ³	8.8064	8.8064
机	电动夯实机 250N·m	台班	—	0.1274
	载重汽车 6t	台班	0.3924	0.3924
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	3.4916	3.5002
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.5919	0.9234
	混凝土振捣器 插入式	台班	7.6909	6.9565
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.3816	0.3816
	钢筋切断机 40mm	台班	4.0640	4.0633
	钢筋弯曲机 40mm	台班	3.5389	3.5380
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1951	0.1951
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0142	0.0142
	对焊机 75kV·A	台班	0.0358	0.0358
	点焊机 75kV·A	台班	0.1400	0.1400
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1405	0.1456
	机动翻斗车 1t	台班	0.3362	0.3362

(2) 砖砌化粪池

工作内容: 制作、安装、拆除模板, 制作绑扎钢筋; 混凝土浇捣、养护、砌砖、抹灰; 构件运输、安装, 搭拆脚手架等操作过程。

计量单位: 座

定额编号			16-6-23	16-6-24	16-6-25	16-6-26
项目名称			砖砌化粪池1号		砖砌化粪池2号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	29.22	31.26	42.24	43.17
材料	模板材	m ³	0.0314	0.0329	0.0442	0.0464
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	3.9475	3.9475	4.9489	4.9489
	混凝土垫块	m ³	0.0027	0.0030	0.0040	0.0040
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	2.6208	2.9718	4.0014	4.0638
	油漆溶剂油	kg	0.0696	0.0771	0.1030	0.1030
	石油沥青 10 [#]	kg	—	136.2381	—	173.1172
	防水剂	kg	82.3579	82.3579	107.2336	107.2336
	冷底子油 30:70	kg	—	—	—	23.4401
	圆钉	kg	4.7276	5.0602	7.4546	7.5116
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	12.4105	13.5985	19.0875	19.0875
	木柴	kg	—	55.5340	—	70.5668
	复合木模板	m ²	4.7223	5.1306	7.5182	7.5182
	水泥砂浆 M5.0	m ³	1.8118	1.8118	2.2714	2.2714
	C25预制混凝土碎石<20	m ³	1.5352	1.5352	2.6188	2.3840
	C15现浇混凝土碎石<40	m ³	0.6767	0.6767	1.0302	1.0302
	C25现浇混凝土碎石<40	m ³	1.2726	1.2726	1.9190	1.9291
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	1.2549	1.2549	1.6347	1.6347
	塑料薄膜	m ²	10.8032	10.8032	18.5258	16.7573
	红丹防锈漆	kg	0.6079	0.6728	0.8991	0.8991
	隔离剂	kg	1.1639	1.2471	2.2430	2.3455
	水	m ³	1.5829	1.5894	2.3064	2.2114
	木脚手板	m ³	0.0011	0.0013	0.0013	0.0013
	底座	个	0.0927	0.1027	0.1361	0.1361
	素水泥浆	m ³	0.0621	0.0621	0.0809	0.0809
	零星卡具	kg	0.4032	0.4460	0.5982	0.5982
	直角扣件	个	0.9974	1.1039	1.4756	1.4756

续前

定 额 编 号			16-6-23	16-6-24	16-6-25	16-6-26
项 目 名 称			砖砌化粪池1号		砖砌化粪池2号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量				
材 料	对接扣件	个	0.1092	0.1209	0.1618	0.1618
	回转扣件	个	0.0486	0.0537	0.0721	0.0721
	草板纸 80 [#]	张	2.9130	3.1314	4.8225	4.8225
	嵌缝料	kg	0.0949	0.0949	0.1095	0.1168
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.9156	1.0372	1.5703	1.5936
	混凝土地模	m ²	—	—	—	0.0702
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.0417	0.0461	0.0619	0.0619
	钢管 Φ48.3×3.6	m	1.8018	1.9943	2.6653	2.6653
	锯成材	m ³	0.1133	0.1225	0.1794	0.1797
	钢筋HPB300≤Φ10	t	—	—	0.0165	0.0165
	钢筋HPB300≤Φ18	t	0.3494	0.3962	0.5335	0.5418
	阻燃毛毡	m ²	1.2555	1.2555	1.9411	1.9246
机 械	载重汽车 6t	台班	0.1134	0.1265	0.1617	0.1617
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.0702	0.0796	0.1111	0.1128
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.4436	0.4436	0.5666	0.5666
	混凝土振捣器 插入式	台班	0.1018	0.1018	0.1713	0.1578
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.1699	0.1699	0.2514	0.2534
	钢筋切断机 40mm	台班	0.0324	0.0367	0.0507	0.0515
	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.0781	0.0886	0.1233	0.1251
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0547	0.0584	0.0844	0.0854
	木工单面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0010	0.0012
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0078	0.0085	0.0126	0.0126
	对焊机 75kV·A	台班	0.0340	0.0386	0.0520	0.0528
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1504	0.1705	0.2296	0.2331
	机动翻斗车 1t	台班	—	—	0.0153	0.0019

工作内容: 制作、安装、拆除模板, 制作绑扎钢筋; 混凝土浇捣、养护、砌砖、抹灰; 构件运输、安装, 搭拆脚手架等操作过程。

计量单位: 座

定 额 编 号			16-6-27	16-6-28	16-6-29	16-6-30
项 目 名 称			砖砌化粪池3号		砖砌化粪池4号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	54.90	57.41	62.96	65.65
材	模板材	m ³	0.0564	0.0627	0.0833	0.0914
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	6.7988	6.7988	7.3100	7.3100
	混凝土垫块	m ³	0.0041	0.0044	0.0044	0.0047
	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	5.5692	5.7174	6.7704	6.8718
	油漆溶剂油	kg	0.1104	0.1175	0.1180	0.1251
	石油沥青 10 [#]	kg	—	199.6129	—	216.6561
	防水剂	kg	123.7423	123.7423	136.6841	136.6841
	冷底子油 30:70	kg	—	27.0276	—	29.3352
	圆钉	kg	8.2430	8.7169	9.8508	10.3783
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	20.4489	21.6000	22.5551	23.7062
	木柴	kg	—	81.3671	—	88.3144
	复合木模板	m ²	7.8909	8.2826	8.6364	9.0280
	水泥砂浆 M5.0	m ³	3.1205	3.1205	3.3552	3.3552
	C25预制混凝土碎石<20	m ³	3.7204	3.7718	4.1764	4.2483
	C15现浇混凝土碎石<40	m ³	1.3534	1.3534	1.6362	1.6362
	C25现浇混凝土碎石<40	m ³	2.6159	2.6462	3.3532	3.3936
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	1.8863	1.8863	2.0837	2.0839
	塑料薄膜	m ²	25.7691	26.3374	30.5782	31.3759
	红丹防锈漆	kg	0.9643	1.0264	1.0303	1.0924
	隔离剂	kg	2.4941	2.7086	3.0108	3.2802
	水	m ³	3.1503	3.1872	3.6314	3.6812
	木脚手板	m ³	0.0015	0.0017	0.0018	0.0020
	底座	个	0.1462	0.1559	0.1570	0.1666
	素水泥浆	m ³	0.0933	0.0933	0.1031	0.1031
	零星卡具	kg	0.6187	0.6582	0.6599	0.6994
	直角扣件	个	1.5824	1.6843	1.6906	1.7925

续前

定 额 编 号			16-6-27	16-6-28	16-6-29	16-6-30
项 目 名 称			砖砌化粪池3号		砖砌化粪池4号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量				
材 料	对接扣件	个	0.1734	0.1845	0.1851	0.1962
	回转扣件	个	0.0772	0.0821	0.0823	0.0873
	草板纸 80 [#]	张	5.1000	5.3160	5.6550	5.8710
	嵌缝料	kg	0.1679	0.1898	0.2993	0.3285
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	2.1934	2.2476	2.8565	2.8956
	混凝土地模	m ²	0.0702	0.0866	0.0983	0.1217
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.0663	0.0705	0.0707	0.0749
	钢管 Φ48.3×3.6	m	2.8583	3.0423	3.0538	3.2380
	锯成材	m ³	0.1910	0.2008	0.2147	0.2250
	钢筋HPB300≤Φ10	t	0.0248	0.0248	0.0495	0.0495
	钢筋HPB300≤Φ18	t	0.7426	0.7623	0.9027	0.9162
	阻燃毛毡	m ²	2.7919	2.7754	3.0645	3.0397
机 械	载重汽车 6t	台班	0.1756	0.1882	0.1919	0.2043
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.1551	0.1591	0.1931	0.1959
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.7162	0.7162	0.7797	0.7797
	混凝土振捣器 插入式	台班	0.2438	0.2464	0.2728	0.2766
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.3417	0.3478	0.4444	0.4526
	钢筋切断机 40mm	台班	0.0708	0.0726	0.0876	0.0888
	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.1719	0.1763	0.2137	0.2167
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0944	0.1006	0.1160	0.1230
	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0012	0.0015	0.0017	0.0021
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0132	0.0138	0.0145	0.0151
	对焊机 75kV·A	台班	0.0723	0.0743	0.0879	0.0892
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.3195	0.3280	0.3884	0.3942
	机动翻斗车 1t	台班	0.0191	0.0236	0.0268	0.0332

定 额 编 号			16-6-31	16-6-32	16-6-33	16-6-34
项 目 名 称			砖砌化粪池5号		砖砌化粪池6号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	68.79	71.72	96.62	98.47
材	模板材	m³	0.0833	0.0914	0.2708	0.2706
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	9.1441	9.1441	10.8043	10.8043
	混凝土垫块	m³	0.0044	0.0047	0.0058	0.0058
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	6.7704	6.8718	9.4458	9.6876
	油漆溶剂油	kg	0.1383	0.1467	0.1620	0.1620
	石油沥青 10#	kg	—	244.2259	—	252.4253
	防水剂	kg	156.1763	156.1763	178.2144	178.2144
	冷底子油 30:70	kg	—	33.0682	—	34.1784
	圆钉	kg	10.0229	10.5619	19.5019	19.4999
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	24.3308	25.5994	34.1686	34.1686
料	木柴	kg	—	99.5525	—	102.8948
	复合木模板	m²	8.6364	9.0280	12.0100	12.0100
	水泥砂浆 M5.0	m³	4.1970	4.1970	4.9590	4.9590
	C25预制混凝土碎石<20	m³	4.1764	4.2483	5.9794	5.9692
	C15现浇混凝土碎石<40	m³	1.6362	1.6362	2.4341	2.4341
	C25现浇混凝土碎石<40	m³	3.3532	3.3936	6.1913	6.1913
	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	2.3807	2.3809	2.7176	2.7176
	塑料薄膜	m²	30.5782	31.3759	48.7282	48.6467
	红丹防锈漆	kg	1.2080	1.2080	1.4140	1.4140
	隔离剂	kg	3.0108	3.2802	5.5180	5.5021
	水	m³	4.0038	4.0536	5.6260	5.6258
	木脚手板	m³	0.0022	0.0024	0.0049	0.0049
	底座	个	0.1840	0.1953	0.2220	0.2220
	素水泥浆	m³	0.1178	0.1178	0.1344	0.1344
	零星卡具	kg	0.6599	0.6994	0.8639	0.8639
直角扣件	个	1.9821	2.1015	2.3176	2.3176	

续前

定 额 编 号			16-6-31	16-6-32	16-6-33	16-6-34
项 目 名 称			砖砌化粪池5号		砖砌化粪池6号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量				
材 料	对接扣件	个	0.2170	0.2301	0.2526	0.2526
	回转扣件	个	0.0965	0.1023	0.1115	0.1115
	草板纸 80 [#]	张	5.6550	5.8710	8.0910	8.0910
	嵌缝料	kg	0.2993	0.3285	1.2629	1.2629
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	2.8565	2.8956	4.0464	4.1291
	混凝土地模	m ²	0.0983	0.1217	0.1989	0.1966
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.0829	0.0879	0.0958	0.0958
	钢管 Φ48.3×3.6	m	3.5804	3.7962	4.1892	4.1892
	锯成材	m ³	0.2147	0.2250	0.3391	0.3391
	钢筋HPB300≤Φ10	t	0.0495	0.0495	0.0743	0.0743
	钢筋HPB300≤Φ18	t	0.9027	0.9162	1.2594	1.2917
	阻燃毛毡	m ²	3.0645	3.0397	4.1796	4.1796
机 械	载重汽车 6t	台班	0.2249	0.2396	0.3034	0.3034
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.1931	0.1959	0.2708	0.2772
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.9362	0.9362	1.0895	1.0895
	混凝土振捣器 插入式	台班	0.2728	0.2766	0.3880	0.3875
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.4444	0.4526	0.8952	0.8952
	钢筋切断机 40mm	台班	0.0876	0.0888	0.1226	0.1256
	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.2137	0.2167	0.2994	0.3066
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1160	0.1230	0.2512	0.2512
	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0017	0.0021	0.0034	0.0034
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0145	0.0151	0.0204	0.0204
	对焊机 75kV·A	台班	0.0879	0.0892	0.1227	0.1258
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.3884	0.3942	0.5419	0.5558
	机动翻斗车 1t	台班	0.0268	0.0332	0.0542	0.0536

定 额 编 号			16-6-35	16-6-36	16-6-37	16-6-38
项 目 名 称			砖砌化粪池7号		砖砌化粪池8号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	108.85	111.26	116.26	118.89
材	模板材	m³	0.3152	0.3152	0.3152	0.3152
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	11.7530	11.7530	14.0720	14.0720
	混凝土垫块	m³	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	11.1072	11.3646	11.1072	11.3646
	油漆溶剂油	kg	0.1701	0.1701	0.1928	0.1928
	石油沥青 10#	kg	—	272.4761	—	302.5523
	防水剂	kg	199.1652	199.1652	223.2984	223.2984
	冷底子油 30:70	kg	—	36.8933	—	40.9656
	圆钉	kg	21.8959	21.8959	22.1285	22.1285
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	37.0690	37.0690	39.4677	39.4677
料	木柴	kg	—	111.0680	—	123.3278
	复合木模板	m²	12.9241	12.9241	12.9241	12.9241
	水泥砂浆 M5.0	m³	5.3944	5.3944	6.4587	6.4587
	C25预制混凝土碎石<20	m³	6.7308	6.7308	6.7308	6.7308
	C15现浇混凝土碎石<40	m³	2.7876	2.7876	2.7876	2.7876
	C25现浇混凝土碎石<40	m³	7.1811	7.1811	7.1811	7.1811
	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	3.0374	3.0374	3.4051	3.4051
	塑料薄膜	m²	56.3849	56.3849	56.3849	56.3849
	红丹防锈漆	kg	1.4852	1.4852	1.6832	1.6832
	隔离剂	kg	6.5031	6.5031	6.5031	6.5031
	水	m³	6.3862	6.3910	6.8570	6.8618
	木脚手板	m³	0.0056	0.0056	0.0063	0.0063
	底座	个	0.2344	0.2344	0.2657	0.2657
	素水泥浆	m³	0.1502	0.1502	0.1684	0.1684
	零星卡具	kg	0.9051	0.9051	0.9051	0.9051
直角扣件	个	2.4337	2.4337	2.7582	2.7582	

续前

定 额 编 号			16-6-35	16-6-36	16-6-37	16-6-38
项 目 名 称			砖砌化粪池7号		砖砌化粪池8号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量				
材 料	对接扣件	个	0.2649	0.2649	0.3002	0.3002
	回转扣件	个	0.1168	0.1168	0.1324	0.1324
	草板纸 80 [#]	张	8.8110	8.8110	8.8110	8.8110
	嵌缝料	kg	1.4746	1.4746	1.4746	1.4746
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	4.9972	5.0855	4.9972	5.0855
	混凝土地模	m ²	0.2761	0.2761	0.2761	0.2761
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.1003	0.1003	0.1137	0.1137
	钢管 Φ48.3×3.6	m	4.3996	4.3996	4.9862	4.9862
	锯成材	m ³	0.3709	0.3709	0.3709	0.3709
	钢筋HPB300≤Φ10	t	0.1115	0.1115	0.1115	0.1115
	钢筋HPB300≤Φ18	t	1.4810	1.5153	1.4810	1.5153
	阻燃毛毡	m ²	4.5182	4.5182	4.5182	4.5182
机 械	载重汽车 6t	台班	0.3268	0.3268	0.3704	0.3704
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.3241	0.3310	0.3241	0.3310
	灰浆搅拌机 200L	台班	1.1992	1.1992	1.3957	1.3957
	混凝土振捣器 插入式	台班	0.4346	0.4346	0.4346	0.4346
	混凝土振捣器 平板式	台班	1.0371	1.0371	1.0371	1.0371
	钢筋切断机 40mm	台班	0.1462	0.1494	0.1462	0.1494
	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.3578	0.3655	0.3578	0.3655
	木工圆锯机 500mm	台班	0.2837	0.2837	0.2837	0.2837
	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220
	对焊机 75kV·A	台班	0.1443	0.1476	0.1443	0.1476
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.6372	0.6520	0.6372	0.6520
	机动翻斗车 1t	台班	0.0753	0.0753	0.0753	0.0753

定 额 编 号			16-6-39	16-6-40	16-6-41	16-6-42
项 目 名 称			砖砌化粪池9号		砖砌化粪池10号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	135.22	138.50	159.06	163.90
材	模板材	m³	0.3152	0.3152	0.3580	0.3580
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	14.9152	14.9152	17.4450	17.4450
	混凝土垫块	m³	0.0060	0.0060	0.0068	0.0068
	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	13.1196	13.6344	16.6530	17.8230
	油漆溶剂油	kg	0.2214	0.2214	0.2545	0.2545
	石油沥青 10#	kg	—	332.2704	—	392.0648
	防水剂	kg	247.2990	247.2990	289.8636	289.8636
	冷底子油 30:70	kg	—	44.9894	—	53.0856
	圆钉	kg	26.2681	26.2681	29.5765	29.5765
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	42.6707	42.6707	48.2964	48.2964
料	木柴	kg	—	135.4416	—	159.8153
	复合木模板	m²	16.4064	16.4064	18.4508	18.4508
	水泥砂浆 M5.0	m³	6.8458	6.8458	8.0069	8.0069
	C25预制混凝土碎石<20	m³	9.4780	9.4780	10.9474	10.9474
	C15现浇混凝土碎石<40	m³	2.7876	2.7876	3.2320	3.2320
	C25现浇混凝土碎石<40	m³	7.1811	7.1811	8.4739	8.4739
	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	3.7711	3.7711	4.4204	4.4204
	塑料薄膜	m²	68.0118	68.0118	80.0885	80.0885
	红丹防锈漆	kg	1.9367	1.9367	2.2262	2.2262
	隔离剂	kg	7.6381	7.6381	9.0028	9.0028
	水	m³	7.4601	7.4696	8.8018	8.8233
	木脚手板	m³	—	—	—	—
	底座	个	0.2975	0.2975	0.3405	0.3405
	素水泥浆	m³	0.1865	0.1865	0.2186	0.2186
	零星卡具	kg	0.9051	0.9051	1.0203	1.0203
直角扣件	个	3.2143	3.2143	3.6906	3.6906	

续前

定 额 编 号			16-6-39	16-6-40	16-6-41	16-6-42
项 目 名 称			砖砌化粪池9号		砖砌化粪池10号	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量				
材 料	对接扣件	个	0.3550	0.3550	0.4074	0.4074
	回转扣件	个	0.1480	0.1480	0.1712	0.1712
	草板纸 80 [#]	张	12.2160	12.2160	13.7280	13.7280
	嵌缝料	kg	1.4746	1.4746	1.6571	1.6571
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	5.7086	5.8853	7.3089	7.7106
	混凝土地模	m ²	0.2761	0.2761	0.3721	0.3721
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.1354	0.1354	0.1555	0.1555
	钢管 Φ48.3×3.6	m	5.7315	5.7315	6.5896	6.5896
	锯成材	m ³	0.4575	0.4575	0.5144	0.5144
	钢筋HPB300≤Φ10	t	0.1115	0.1115	0.1486	0.1486
	钢筋HPB300≤Φ18	t	1.7493	1.8179	2.2204	2.3764
	阻燃毛毡	m ²	6.7649	6.7649	7.6240	7.6240
机 械	载重汽车 6t	台班	0.3845	0.3845	0.4317	0.4317
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.3780	0.3918	0.4815	0.5128
	灰浆搅拌机 200L	台班	1.5075	1.5075	1.7647	1.7647
	混凝土振捣器 插入式	台班	0.6168	0.6168	0.7101	0.7101
	混凝土振捣器 平板式	台班	1.0371	1.0371	1.2048	1.2048
	钢筋切断机 40mm	台班	0.1711	0.1774	0.2177	0.2321
	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.4178	0.4331	0.5320	0.5669
	木工圆锯机 500mm	台班	0.3212	0.3212	0.3621	0.3621
	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0047	0.0047	0.0064	0.0064
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0288	0.0288	0.0324	0.0324
	对焊机 75kV·A	台班	0.1704	0.1771	0.2163	0.2315
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.7527	0.7822	0.9554	1.0225
	机动翻斗车 1t	台班	0.0753	0.0753	0.1014	0.1014

定 额 编 号			16-6-43	16-6-44
项 目 名 称			砖砌化粪池11号	
			无地下水	有地下水
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	188.63	194.75
材	模板材	m³	0.4079	0.4079
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	19.6586	19.6586
	混凝土垫块	m³	0.0077	0.0077
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	22.5108	24.1800
	油漆溶剂油	kg	0.2857	0.2857
	石油沥青 10#	kg	—	451.8591
	防水剂	kg	331.6326	331.6326
	冷底子油 30:70	kg	—	61.1818
	圆钉	kg	33.3248	33.3248
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	54.2365	54.2365
	木柴	kg	—	184.1889
	复合木模板	m²	20.7872	20.7872
	水泥砂浆 M5.0	m³	9.0229	9.0229
	C25预制混凝土碎石<20	m³	12.6502	12.6502
	C15现浇混凝土碎石<40	m³	3.9693	3.9693
	料	C25现浇混凝土碎石<40	m³	9.9586
水泥抹灰砂浆 1:2		m³	5.0579	5.0579
塑料薄膜		m²	94.0928	94.0928
红丹防锈漆		kg	2.4987	2.4987
隔离剂		kg	10.5997	10.5997
水		m³	10.3274	10.3580
底座		个	0.3807	0.3807
素水泥浆		m³	0.2501	0.2501
零星卡具	kg	1.1519	1.1519	
直角扣件	个	4.1384	4.1384	

续前

定 额 编 号			16-6-43	16-6-44
项 目 名 称			砖砌化粪池11号	
			无地下水	有地下水
名 称	单位		消 耗 量	
材 料	对接扣件	个	0.4567	0.4567
	回转扣件	个	0.1933	0.1933
	草板纸 80 [#]	张	15.4560	15.4560
	嵌缝料	kg	1.8688	1.8688
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	10.3207	10.8938
	混凝土地模	m ²	0.4867	0.4867
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.1745	0.1745
	钢管 Φ48.3×3.6	m	7.3979	7.3979
	锯成材	m ³	0.5796	0.5796
	钢筋HPB300≤Φ10	t	0.2477	0.2477
	钢筋HPB300≤Φ18	t	3.0014	3.2240
	阻燃毛毡	m ²	8.6069	8.6069
机 械	载重汽车 6t	台班	0.4742	0.4742
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.6621	0.7068
	灰浆搅拌机 200L	台班	2.0019	2.0019
	混凝土振捣器 插入式	台班	0.8181	0.8181
	混凝土振捣器 平板式	台班	1.4162	1.4162
	钢筋切断机 40mm	台班	0.2981	0.3187
	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.7303	0.7801
	木工圆锯机 500mm	台班	0.4093	0.4093
	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0083	0.0083
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0366	0.0366
	对焊机 75kV·A	台班	0.2924	0.3140
	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.2915	1.3873
	机动翻斗车 1t	台班	0.1327	0.1327

(3) 成品化粪池

工作内容: 铺设垫层, 成品化粪池就位、安装, 成品检查井就位、安装等。

计量单位: 座

定 额 编 号			16-6-45	16-6-46	16-6-47	16-6-48	16-6-49	16-6-50
项 目 名 称			成品化粪池安装 有效容积2m³		成品化粪池安装 有效容积4m³		成品化粪池安装 有效容积6m³	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	0.99	1.46	1.53	2.07	2.07	2.85
材	成品玻璃钢化粪池 有效体积2m³	座	(1.0000)	(1.0000)	—	—	—	—
	成品玻璃钢化粪池 有效体积4m³	座	—	—	(1.0000)	(1.0000)	—	—
	成品玻璃钢化粪池 有效体积6m³	座	—	—	—	—	(1.0000)	(1.0000)
	黄砂(过筛中砂)	m³	0.4564	0.4564	0.6743	0.6743	0.8402	0.8402
	铸铁盖板(带座)	套	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	混合砂浆 M7.5	m³	0.0284	0.0284	0.0284	0.0284	0.0284	0.0284
	C15现浇混凝土碎石<40	m³	—	0.5681	—	0.6590	—	0.9545
	水	m³	0.1257	0.3366	0.1824	0.4271	0.2256	0.5800
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	0.4920	0.4920	0.4920	0.4920	0.4920	0.4920
	成品混凝土检查井	个	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	电动夯实机 250N·m	台班	0.0066	0.0066	0.0098	0.0098	0.0122	0.0122
	汽车式起重机 8t	台班	0.0390	0.0390	0.0700	0.0700	0.1020	0.1020
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036
	混凝土振捣器 平板式	台班	—	0.0465	—	0.0539	—	0.0781

工作内容：铺设垫层，成品化粪池就位、安装，成品检查井就位、安装等。

计量单位：座

定 额 编 号			16-6-51	16-6-52	16-6-53	16-6-54	16-6-55	16-6-56
项 目 名 称			成品化粪池安装 有效容积9m ³		成品化粪池安装 有效容积12m ³		成品化粪池安装 有效容积16m ³	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	2.29	3.08	3.72	4.51	5.12	6.51
材	成品玻璃钢化粪池 有效体积9m ³	座	(1.0000)	(1.0000)	—	—	—	—
	成品玻璃钢化粪池 有效体积12m ³	座	—	—	(1.0000)	(1.0000)	—	—
	成品玻璃钢化粪池 有效体积16m ³	座	—	—	—	—	(1.0000)	(1.0000)
	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.8402	0.8402	1.4938	1.4938	1.5906	1.5906
	铸铁盖板(带座)	套	2.0200	2.0200	2.0200	2.0200	2.0200	2.0200
	混合砂浆 M7.5	m ³	0.0568	0.0568	0.0568	0.0568	0.0568	0.0568
	C15现浇混凝土碎石<40	m ³	—	0.9545	—	0.9545	—	1.6938
	水	m ³	0.2325	0.5869	0.4026	0.7570	0.4278	1.0567
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	0.9840	0.9840	0.9840	0.9840	0.9840	0.9840
	成品混凝土检查井	个	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	电动夯实机 250N·m	台班	0.0122	0.0122	0.0216	0.0216	0.0230	0.0230
	汽车式起重机 8t	台班	0.1020	0.1020	0.1820	0.1820	0.2800	0.2800
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071
	混凝土振捣器 平板式	台班	—	0.0781	—	0.0781	—	0.1385

工作内容: 铺设垫层, 成品化粪池就位、安装, 成品检查井就位、安装等。

计量单位: 座

定 额 编 号			16-6-57	16-6-58	16-6-59	16-6-60	16-6-61	16-6-62
项 目 名 称			成品化粪池安装 有效容积20m³		成品化粪池安装 有效容积25m³		成品化粪池安装 有效容积30m³	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称	单位	消 耗 量						
人 工	综合工日	工日	6.16	7.85	7.68	9.78	9.19	11.72
材 料	成品玻璃钢化粪池 有效体积20m³	座	(1.0000)	(1.0000)	—	—	—	—
	成品玻璃钢化粪池 有效体积25m³	座	—	—	(1.0000)	(1.0000)	—	—
	成品玻璃钢化粪池 有效体积30m³	座	—	—	—	—	(1.0000)	(1.0000)
	黄砂(过筛中砂)	m³	1.9479	1.9479	2.4666	2.4666	2.9829	2.9829
	铸铁盖板(带座)	套	2.0200	2.0200	2.0200	2.0200	2.0200	2.0200
	混合砂浆 M7.5	m³	0.0568	0.0568	0.0568	0.0568	0.0568	0.0568
	C15现浇混凝土碎石<40	m³	—	2.0483	—	2.5604	—	3.0724
	水	m³	0.5208	1.2813	0.6558	1.6064	0.7902	1.9310
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	0.9840	0.9840	0.9840	0.9840	0.9840	0.9840
	成品混凝土检查井	个	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 械	电动夯实机 250N·m	台班	0.0282	0.0282	0.0357	0.0357	0.0432	0.0432
	汽车式起重机 8t	台班	0.3430	0.3430	0.4330	0.4330	0.5240	0.5240
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071
	混凝土振捣器 平板式	台班	—	0.1675	—	0.2094	—	0.2513

工作内容：铺设垫层，成品化粪池就位、安装，成品检查井就位、安装等。

计量单位：座

定 额 编 号			16-6-63	16-6-64	16-6-65	16-6-66	16-6-67	16-6-68
项 目 名 称			成品化粪池安装 有效容积40m ³		成品化粪池安装 有效容积50m ³		成品化粪池安装 有效容积75m ³	
			无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	10.67	12.50	13.37	16.81	19.38	24.36
材	成品玻璃钢化粪池 有效体积40m ³	座	(1.0000)	(1.0000)	—	—	—	—
	成品玻璃钢化粪池 有效体积50m ³	座	—	—	(1.0000)	(1.0000)	—	—
	成品玻璃钢化粪池 有效体积75m ³	座	—	—	—	—	(1.0000)	(1.0000)
	黄砂(过筛中砂)	m ³	3.2918	3.2918	4.1632	4.1632	6.0996	6.0996
	铸铁盖板(带座)	套	2.0200	2.0200	2.0200	2.0200	2.0200	2.0200
	混合砂浆 M7.5	m ³	0.0568	0.0568	0.0568	0.0568	0.0568	0.0568
	C15现浇混凝土碎石<40	m ³	—	2.2230	—	4.1804	—	6.0600
	水	m ³	0.8706	1.6960	1.0974	2.6495	1.6014	3.8514
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	0.9840	0.9840	0.9840	0.9840	0.9840	0.9840
	成品混凝土检查井	个	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	电动夯实机 250N·m	台班	0.0477	0.0477	0.0603	0.0603	0.0884	0.0884
	汽车式起重机 8t	台班	0.6210	0.6210	0.7850	0.7850	1.1510	1.1510
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071
	混凝土振捣器 平板式	台班	—	0.1818	—	0.3419	—	0.4956

工作内容: 铺设垫层, 成品化粪池就位、安装, 成品检查井就位、安装等。

计量单位: 座

定 额 编 号			16-6-69	16-6-70
项 目 名 称			成品化粪池安装有效容积100m ³	
			无地下水	有地下水
名 称	单位		消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	24.63	31.16
材 料	成品玻璃钢化粪池 有效体积100m ³	座	(1.0000)	(1.0000)
	黄砂(过筛中砂)	m ³	7.6244	7.6244
	铸铁盖板(带座)	套	2.0200	2.0200
	混合砂浆 M7.5	m ³	0.0568	0.0568
	C15现浇混凝土碎石<40	m ³	—	7.4993
	水	m ³	1.9983	4.7827
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	0.9840	0.9840
	成品混凝土检查井	个	2.0000	2.0000
机 械	电动夯实机 250N·m	台班	0.4669	0.1105
	汽车式起重机 8t	台班	1.2850	1.2850
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0071	0.0071
	混凝土振捣器 平板式	台班	—	0.6133

(4) 阀门井

工作内容: 铺设垫层, 砌砖, 抹灰, 安装盖板。

计量单位: 座

定 额 编 号			16-6-71	16-6-72	16-6-73	16-6-74
项 目 名 称			圆形给水阀门井DN≤65			
			Φ 1000			
			无地下水 1.1m深	无地下水 每增加0.1m	有地下水 1.1m深	有地下水 每增加0.1m
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	5.70	0.31	4.93	0.36
材	模板材	m ³	—	—	0.0176	—
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	1.2304	0.0849	0.9285	0.0849
	粗砂	m ³	0.0172	—	0.0563	—
	圆钉	kg	—	—	0.2403	—
	铸铁盖板(带座)	套	1.0100	—	1.0100	—
	混合砂浆 M7.5	m ³	0.0284	—	0.0284	—
	水泥砂浆 M10.0	m ³	0.5515	0.0380	0.4162	0.0380
	C25现浇混凝土碎石<40	m ³	—	—	0.5959	—
	C30现浇混凝土碎石<20	m ³	0.4088	—	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	—	—	0.1213	0.0110
	塑料薄膜	m ²	3.2586	—	0.2620	—
	隔离剂	kg	—	—	0.1218	—
	水	m ³	0.4429	0.0176	0.2483	0.0176
	碎石	m ³	0.0661	—	0.2159	—
	素水泥浆	m ³	—	—	0.0060	0.0005
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	—	—	0.0022	—
	防水粉	kg	—	—	3.9780	0.3620
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	0.4920	—	0.4920	—
	铸铁脚踏	个	2.0000	0.2857	2.0000	0.2857
机	电动夯实机 250N·m	台班	0.0016	—	0.0053	—
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0725	0.0048	0.0766	0.0067
	混凝土振捣器 插入式	台班	0.0231	—	0.1204	—
	木工圆锯机 500mm	台班	—	—	0.0019	—
	机动翻斗车 1t	台班	0.0255	—	—	—

工作内容: 铺设垫层, 砌砖, 抹灰, 安装盖板。

计量单位: 座

定 额 编 号			16-6-75	16-6-76	16-6-77	16-6-78
项 目 名 称			圆形给水阀门井			
			Φ 700			
			无地下水 1.2m深	无地下水 每增加0.1m	有地下水 1.2m深	有地下水 每增加0.1m
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.26	0.15	2.70	0.18
材	模板材	m ³	0.0087	—	0.0087	—
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	0.4510	0.0371	0.4510	0.0371
	粗砂	m ³	—	—	0.0371	—
	圆钉	kg	0.1184	—	0.1184	—
	铸铁盖板(带座)	套	1.0100	—	1.0100	—
	混合砂浆 M7.5	m ³	0.0284	—	0.0284	—
	C15现浇混凝土碎石<40	m ³	0.1949	—	0.1949	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0534	0.0044	0.1432	0.0119
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.2021	0.0166	0.2021	0.0166
	隔离剂	kg	0.0600	—	0.0600	—
	水	m ³	0.1728	0.0077	0.1728	0.0077
	碎石	m ³	—	—	0.1421	—
	素水泥浆	m ³	0.0026	0.0002	0.0071	0.0006
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0011	—	0.0011	—
	防水粉	kg	1.7490	0.1459	4.6967	0.3912
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	0.4920	—	0.4920	—
机	电动夯实机 250N·m	台班	—	—	0.0035	—
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0380	0.0029	0.0536	0.0042
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.0159	—	0.0159	—
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0010	—	0.0010	—

工作内容：清理基层、夯实、铺设垫层；调制砂浆，混凝土浇捣、养护；抹面（铺块料面层）。 计量单位：10m²

定 额 编 号			16-6-83	16-6-84	16-6-85
项 目 名 称			水泥砂浆（带礅碴）坡道	水泥砂浆金刚砂防滑条坡道	花岗石坡道
			3:7灰土垫层		
			混凝土60厚		
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	4.24	7.10	4.71
材	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	—	18.2000	—
	金刚砂	kg	—	55.8090	—
	C20现浇混凝土碎石<40	m ³	0.6060	0.6060	0.6060
	水泥抹灰砂浆 1:1	m ³	0.0513	0.0513	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.2050	0.2050	—
	3:7灰土	m ³	3.0600	3.0600	3.0600
	塑料薄膜	m ²	23.1000	23.1000	—
	水	m ³	0.3450	0.3450	0.4850
	素水泥浆	m ³	0.0101	0.0101	0.0101
	花岗岩板	m ²	—	—	10.1500
	麻袋布	m ²	—	—	2.2000
	石料切割锯片	片	—	—	0.0404
	锯末	m ³	—	—	0.0600
	棉纱	kg	—	—	0.1100
	白水泥	kg	—	—	1.0300
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	—	—	0.3075
机	电动夯实机 250N·m	台班	0.2100	0.2100	0.2100
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0320	0.0320	—
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.0496	0.0496	0.0496
	石料切割机	台班	—	—	0.1803

工作内容：清理基层、夯实、铺设垫层，台阶基层混凝土浇捣、养护，找平、抹面、压光。 计量单位：10m²

定 额 编 号			16-6-86	16-6-87	16-6-88	16-6-89
项 目 名 称			水泥抹面混凝土台阶		随打随抹混凝土台阶	
			灰土垫层	毛石垫层	灰土垫层	毛石垫层
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	7.24	8.45	4.52	5.73
材	C20现浇混凝土碎石<20	m ³	1.3595	1.3595	1.3595	1.3595
	毛石	m ³	—	3.6720	—	3.6720
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.3034	0.3034	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	—	0.8069	—	0.8069
	3:7灰土	m ³	3.0600	—	3.0600	—
	塑料薄膜	m ²	11.3347	11.3347	11.3347	11.3347
	草袋	m ²	3.2560	3.2560	—	—
	水	m ³	1.1882	1.4882	0.6262	0.9262
	素水泥浆	m ³	0.0149	0.0149	—	—
	阻燃毛毡	m ²	2.2572	2.2572	2.2572	2.2572
	电动夯实机 250N·m	台班	0.2100	0.2250	0.2100	0.2250
机	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0379	0.1756	—	0.1377
	混凝土振捣器 插入式	台班	0.2692	0.2692	0.2692	0.2692

工作内容: 清理基层、夯实、铺设垫层;;台阶基层混凝土浇捣、养护,找平、铺贴块料面层。 计量单位: 10m²

定 额 编 号			16-6-90	16-6-91
项 目 名 称			石质板材铺面混凝土台阶	
			灰土垫层	毛石垫层
名 称	单位		消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	8.51	9.72
材 料	麻袋布	m ²	3.2560	3.2560
	石料切割锯片	片	0.1526	0.1526
	锯末	m ³	0.0900	0.0900
	毛石	m ³	—	3.6720
	C20现浇混凝土碎石<20	m ³	1.3595	1.3595
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	—	0.8069
	3:7灰土	m ³	3.0600	—
	塑料薄膜	m ²	11.3347	11.3347
	棉纱	kg	0.1480	0.1480
	水	m ³	1.0112	1.3112
	白水泥	kg	1.5450	1.5450
	素水泥浆	m ³	0.0149	0.0149
	干硬性水泥砂浆 1:3	m ³	0.4551	0.4551
	石材块料	m ²	15.0220	15.0220
	阻燃毛毡	m ²	2.2572	2.2572
机 械	电动夯实机 250N·m	台班	0.2100	0.2250
	灰浆搅拌机 200L	台班	—	0.1377
	混凝土振捣器 插入式	台班	0.2692	0.2692
	石料切割机	台班	0.6272	0.6272

工作内容：基底夯实、铺设垫层、砌筑、嵌缝。

计量单位：10m

定 额 编 号			16-6-92	16-6-93
项 目 名 称			铺预制混凝土路沿	铺料石路沿
名 称		单位	消 耗	量
人 工	综合工日	工日	0.90	0.23
材 料	石灰抹灰砂浆 1:3	m ³	0.0205	0.0123
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.0031	0.0092
	3:7灰土	m ³	1.0812	0.2326
	水	m ³	0.0060	0.0036
	素水泥浆	m ³	0.0010	0.0006
	预制混凝土路沿石 495 × 300 × 100	块	20.2000	—
	料石路沿石 495 × 150 × 60	块	—	20.2000
机 械	电动夯实机 250N · m	台班	0.0488	0.0105
	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0026	0.0015

第十七章 脚手架工程

说 明

一、本章定额包括外脚手架，里脚手架，满堂脚手架，悬空脚手架、挑脚手架、防护架，依附斜道，安全网，烟囱（水塔）脚手架，电梯井字架等共八节。

1. 脚手架按搭设材料分为木制、钢管式，按搭设形式及作用分为落地钢管式脚手架、型钢平台挑钢管式脚手架、烟囱脚手架和电梯井脚手架等。

2. 脚手架工作内容中，包括底层脚手架下的平土、挖坑，实际与定额不同时不得调整。

3. 脚手架作业层铺设材料按木脚手板设置，实际使用不同材质时不得调整。

4. 型钢平台外挑双排钢管脚手架子目，一般适用于自然地坪、低层屋面因不满足搭设落地脚手架条件或架体搭设高度 $>50\text{m}$ 等情况。

二、外脚手架。

1. 现浇混凝土圈梁、过梁、楼梯、雨篷、阳台、挑檐中的梁和挑梁，各种现浇混凝土板、楼梯，不单独计算脚手架。

2. 计算外脚手架的建筑物四周外围的现浇混凝土梁、框架梁、墙，不另计算脚手架。

3. 砌筑高度 $\leq 10\text{m}$ ，执行单排脚手架子目；高度 $>10\text{m}$ ，或高度虽 $\leq 10\text{m}$ 但外墙门窗及外墙装饰面积超过外墙表面积 $>60\%$ （或外墙为现浇混凝土墙、轻质砌块墙）时，执行双排脚手架子目。

4. 设计室内地坪至顶板下坪（或山墙高度 $1/2$ 处）的高度 $>6\text{m}$ 时，内墙（非轻质砌块墙）砌筑脚手架，执行单排外脚手架子目；轻质砌块墙砌筑脚手架，执行双排外脚手架子目。

5. 外装饰工程的脚手架根据施工方案可执行外装饰电动提升式吊篮脚手架子目。

三、里脚手架。

1. 建筑物内墙脚手架，凡设计室内地坪至顶板下表面（或山墙高度 $1/2$ 处）的高度在 $\leq 3.6\text{m}$ （非轻质砌块墙）时，执行单排里脚手架子目； $3.6\text{m} < \text{高度} \leq 6\text{m}$ 时，执行双排里脚手架子目。不能在內墙上留脚手架洞的各种轻质砌块墙等，执行双排里脚手架子目。

2. 石砌（带形）基础高度 $>1\text{m}$ ，执行双排里脚手架子目；石砌（带形）基础高度 $>3\text{m}$ ，执行双排外脚手架子目。边砌边回填时，不得计算脚手架。

四、悬空脚手架、挑脚手架、防护架。

水平防护架和垂直防护架，指脚手架以外单独搭设的，用于车辆通行、人行通道、临街防护和施工与其他物体隔离等的防护。

五、依附斜道。

斜道是按依附斜道编制的。独立斜道，按依附斜道子目人工、材料、机械乘以系数 1.8 。

六、烟囱（水塔）脚手架。

1. 烟囱脚手架，综合了垂直运输架、斜道、缆风绳、地锚等内容。

2. 水塔脚手架，按相应的烟囱脚手架人工乘以系数 1.11 ，其他不变。倒锥壳水塔脚手架，按烟囱脚手架相应子目乘以系数 1.3 。

七、电梯井脚手架的搭设高度，指电梯井底板上坪至顶板下坪（不包括建筑物顶层电梯机房）之间的高度。

工程量计算规则

一、脚手架计取的起点高度：基础及石砌体高度 $>1\text{m}$ ，其他结构高度 $>1.2\text{m}$ 。

二、计算内、外墙脚手架时，均不扣除门窗洞口、空圈洞口等所占的面积。

三、外脚手架。

1. 建筑物外脚手架，高度自设计室外地坪算至檐口（或女儿墙顶）；同一建筑物有不同檐高时，按建筑物的不同檐高纵向分割，分别计算，并按各自的檐高执行相应子目。地下室外脚手架的高度，按其底板上坪至地下室顶板上坪之间的高度计算。

2. 按外墙外边线长度乘以高度以面积计算。凸出墙面宽度大于 240mm 的墙垛、外挑阳台（板）等，按图示尺寸展开并入外墙长度内计算。

3. 现浇混凝土独立基础，按柱脚手架规则计算（外围周长按最大底面周长），执行单排外脚手架子目。

4. 混凝土带形基础、带形桩承台、满堂基础，按混凝土墙的规定计算脚手架，其中满堂基础脚手架长度按外形周长计算。

5. 独立柱（现浇混凝土框架柱）按柱图示结构外围周长另加 3.6m ，乘以设计柱高以面积计算，执行单排外脚手架项目。

6. 各种现浇混凝土独立柱、框架柱、砖柱、石柱等，均需单独计算脚手架。现浇混凝土构造柱，不单独计算脚手架。

7. 现浇混凝土梁、墙，按设计室外地坪或楼板上表面至楼板底之间的高度，乘以梁、墙净长以面积计算，执行双排外脚手架子目。与混凝土墙同一轴线且同时浇筑的墙上梁不单独计取脚手架。

8. 轻型框剪墙按墙规定计算，不扣除之间洞口所占面积，洞口上方梁不另计算脚手架。

9. 现浇混凝土（室内）梁（单梁、连续梁、框架梁），按设计室外地坪或楼板上表面至楼板底之间的高度乘以梁净长，以面积计算，执行双排外脚手架子目。有梁板中的板下梁不计取脚手架。

四、里脚手架。

1. 里脚手架按墙面垂直投影面积计算。

2. 内墙面装饰，按装饰面执行里脚手架计算规则计算装饰工程脚手架。内墙面装饰高度 $\leq 3.6\text{m}$ 时，按相应脚手架子目乘以系数 0.3 计算；高度 $>3.6\text{m}$ 的内墙装饰，按双排里脚手架乘以系数 0.3 。按规定计算满堂脚手架后，室内墙面装饰工程，不再计内墙装饰脚手架。

3. （砖砌）围墙脚手架，按室外自然地坪至围墙顶面的砌筑高度乘以长度，以面积计算。围墙脚手架，执行单排里脚手架相应子目。石砌围墙或厚 >2 砖的砖围墙，增加一面双排里脚手架。

五、满堂脚手架。

1. 按室内净面积计算，不扣除柱、垛所占面积。

2. 结构净高 $>3.6\text{m}$ 时，可计算满堂脚手架。

3. 当 $3.6\text{m} < \text{结构净高} \leq 5.2\text{m}$ 时，计算基本层；结构净高 $\leq 3.6\text{m}$ 时，不计算满堂脚手架。

4. 结构净高 $>5.2\text{m}$ 时，每增加 1.2m 按增加一层计算，不足 0.6m 的不计。

六、悬空脚手架、挑脚手架、防护架。

1. 悬空脚手架，按搭设水平投影面积计算。

2. 挑脚手架，按搭设长度和层数以长度计算。

3. 水平防护架，按实际铺板的水平投影面积计算。垂直防护架，按自然地坪至最上一层横杆之间的搭设高度乘以实际搭设长度，以面积计算。

七、依附斜道，按不同搭设高度以“座”计算。

八、安全网。

1. 平挂式安全网（脚手架外侧与建筑物外墙之间的安全网），按水平挂设的投影面积计算，执行立挂式安全网子目。

2. 立挂式安全网，按架网部分的实际长度乘以实际高度，以面积计算。

3. 挑出式安全网，按挑出的水平投影面积计算。

4. 建筑物垂直封闭工程量，按封闭墙面的垂直投影面积计算。建筑物垂直封闭采用交替倒用时，工程量按倒用封闭过的垂直投影面积计算，执行定额子目时，封闭材料竹席、竹笆、密目网分别乘以系数 0.5、0.33、0.33。

九、烟囱（水塔）脚手架，按不同搭设高度以“座”计算。

十、电梯井字架，按不同搭设高度以“座”计算。

十一、其他。

1. 设备基础脚手架，按其外形周长乘以地坪至外形顶面边线之间的高度，以面积计算，执行双排里脚手架子目。

2. 砌筑贮仓脚手架，不分单筒或贮仓组，均按单筒外边线周长，乘以设计室外地坪至贮仓上口之间高度，以面积计算，执行双排外脚手架子目。

3. 贮水（油）池脚手架，按外壁周长乘以室外地坪至池壁顶面之间的高度，以面积计算。贮水（油）池凡距地坪高度 $>1.2\text{m}$ 时，执行双排外脚手架子目。

4. 大型现浇混凝土贮水（油）池、框架式设备基础的混凝土壁、柱、顶板梁等混凝土浇筑脚手架，按现浇混凝土墙、柱、梁的相应规定计算。

一、外 脚 手 架

工作内容：平土、挖坑、安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、上料平台、挡脚板、护身栏杆、上下翻板子和拆除后的材料堆放、整理外运等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			17-1-1	17-1-2	17-1-3	17-1-4	17-1-5
项 目 名 称			木架				
			单排	双排	单排	双排	
			≤6m		≤10m	≤15m	≤30m
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.38	0.54	0.49	0.81	0.92
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	5.0690	8.4770	8.8434	11.3660	12.1920
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.0044	0.0056	0.0111	0.0132	0.0282
	木脚手杆 φ100	m ³	0.0378	0.0511	0.0434	0.0741	0.0864
	圆钉	kg	0.0610	0.0620	0.0887	0.0640	0.0640
机 械	载重汽车 6t	台班	0.0360	0.0480	0.0300	0.0380	0.0370

工作内容：平土、挖坑、安底座、材料场内外运输、搭拆脚手架、上料平台、挡脚板、护身栏杆、上下翻板子和拆除后的材料堆放、整理外运等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			17-1-6	17-1-7	17-1-8
项 目 名 称			钢管架		
			单排	双排	单排
			≤6m		≤10m
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.46	0.64	0.58
材 料	钢管 φ48.3×3.6	m	0.6477	0.9986	0.9608
	对接扣件	个	0.0395	0.0780	0.0870
	直角扣件	个	0.3588	0.7394	0.6371
	回转扣件	个	0.0177	0.0177	0.0949
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.0152	0.0182	0.0169
	底座	个	0.0322	0.0634	0.0354
	红丹防锈漆	kg	0.2184	0.3409	0.3358
	油漆溶剂油	kg	0.0250	0.0385	0.0382
	铁件	kg	—	—	1.3333
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	1.7666	2.0879	1.3546
	圆钉	kg	0.1714	0.2020	0.1173
机 械	载重汽车 6t	台班	0.0340	0.0490	0.0340

工作内容：平土、挖坑、安底座、材料场内外运输、搭拆脚手架、上料平台、挡脚板、护身栏杆、上下翻板子和拆除后的材料堆放、整理外运等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			17-1-9	17-1-10	17-1-11	17-1-12
项 目 名 称			钢管架			
			双排			
			≤15m	≤24m	≤30m	≤50m
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.82	1.07	1.11	1.33
材 料	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	m	1.8825	2.2517	2.4644	3.6380
	对接扣件	个	0.1882	0.2470	0.2995	0.4462
	直角扣件	个	1.4501	1.6042	1.8064	2.3059
	回转扣件	个	0.1612	0.2683	0.3068	0.4815
	木脚手板 $\Delta = 5\text{cm}$	m ³	0.0202	0.0202	0.0202	0.0263
	底座	个	0.0603	0.0385	0.0374	0.0333
	红丹防锈漆	kg	0.6579	0.7870	0.8613	1.2715
	油漆溶剂油	kg	0.0748	0.0894	0.0979	0.1445
	铁件	kg	1.3187	1.3189	1.3208	0.7706
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	1.0802	0.9392	0.8395	0.7303
	圆钉	kg	0.1051	0.0903	0.0816	0.0734
机 械	载重汽车 6t	台班	0.0390	0.0380	0.0360	0.0350

工作内容：安底座、材料场内外运输、搭拆脚手架、上料平台、挡脚板、护身栏杆、上下翻板子和拆除后的材料堆放、整理外运等，平台下料、制作、固定、钢绳绳加固等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			17-1-13	17-1-14	17-1-15	17-1-16	17-1-17
项 目 名 称			型钢平台外挑双排钢管脚手架				
			≤20m	≤40m	≤60m	≤80m	≤100m
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	1.15	1.36	1.76	2.12	2.60
材 料	工字钢 18#	kg	2.3848	3.6689	6.6041	8.4385	9.9061
	铁件	kg	9.6068	9.6068	9.6068	9.6068	9.6068
	钢丝绳 φ17.5	kg	0.2915	0.4485	0.8073	1.0316	1.2110
	花篮螺栓 COM14×150	套	0.0633	0.0974	0.1753	0.2240	0.2629
	钢丝绳夹 18M16	个	0.3911	0.6018	1.0832	1.3840	1.6247
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.7409	0.7409	0.7409	0.7409	0.6949
	钢管 φ48.3×3.6	m	2.0532	3.1127	5.5752	7.1063	8.3296
	对接扣件	个	0.2628	0.3675	0.6393	0.8029	0.9325
	直角扣件	个	1.5156	2.3151	4.1573	5.3059	6.2242
	回转扣件	个	0.2014	0.3098	0.5577	0.7126	0.8365
	木脚手板	m ³	0.0197	0.0289	0.0511	0.0647	0.0753
	底座	个	0.0065	0.0050	0.0060	0.0058	0.0110
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	0.9808	0.9391	0.9252	0.9183	0.9141
	圆钉	kg	0.0929	0.0929	0.0929	0.0929	0.0929
	红丹防锈漆	kg	0.8502	1.2919	2.3158	2.9529	3.4621
	油漆溶剂油	kg	0.0966	0.1468	0.2632	0.3356	0.3935
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
	载重汽车 6t	台班	0.0440	0.0430	0.0430	0.0420	0.0420

工作内容：安底座、材料场内外运输、搭拆脚手架、上料平台、挡脚板、护身栏杆、上下翻板子和拆除后的材料堆放、整理外运等，平台下料、制作、固定、钢绳绳加固等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			17-1-18	17-1-19	17-1-20	17-1-21	17-1-22
项 目 名 称			型钢平台外挑双排钢管脚手架				
			≤120m	≤140m	≤160m	≤180m	≤200m
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	3.21	3.95	4.99	6.27	7.92
材	工字钢 18 [#]	kg	12.4521	14.0086	15.5651	17.5108	18.6563
	铁件	kg	10.1108	10.0445	9.9936	9.9533	9.9206
	钢丝绳 φ17.5	kg	1.5224	1.6992	1.8770	2.1026	2.2810
	花篮螺栓 COM14×150	套	0.3311	0.3689	0.4080	0.4568	0.4950
	钢丝绳夹 18M16	个	2.0424	2.2806	2.5190	2.8215	3.0601
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.7858	0.7799	0.7754	0.7718	0.7689
	钢管 φ48.3×3.6	m	9.8414	11.0674	12.2937	13.8271	15.0535
	对接扣件	个	1.0902	1.2218	1.3536	1.5191	1.6508
	直角扣件	个	7.3981	8.3167	9.2355	10.3851	11.3038
	回转扣件	个	0.9869	1.1109	1.2350	1.3897	1.5137
	木脚手板	m ³	0.0885	0.0996	0.1097	0.1234	0.1343
	底座	个	0.0049	0.0047	0.0046	0.0047	0.0046
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	0.9001	0.8997	0.8995	0.8993	0.8991
	圆钉	kg	0.0919	0.0920	0.0921	0.0922	0.0923
	红丹防锈漆	kg	4.1320	4.6412	5.1507	5.7890	6.2986
	油漆溶剂油	kg	0.4696	0.5275	0.5854	0.6579	0.7159
机	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0160	0.0160	0.0150	0.0150	0.0150
	载重汽车 6t	台班	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420

工作内容：安底座、材料场内外运输、搭拆脚手架、上料平台、挡脚板、护身栏杆、上下翻板子和拆除后的材料堆放、整理外运等，平台下料、制作、固定、钢绳绳加固等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			17-1-23	17-1-24	17-1-25	17-1-26	17-1-27
项 目 名 称			型钢平台外挑双排钢管脚手架				
			≤220m	≤240m	≤260m	≤280m	≤300m
名 称	单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	10.04	11.86	14.05	15.38	16.83
材 料	工字钢 18 [#]	kg	19.7365	19.8122	20.9129	22.0136	23.2954
	铁件	kg	9.8935	9.6068	9.6068	9.6068	9.8072
	钢丝绳 φ17.5	kg	2.4128	2.4219	2.5565	2.6910	2.8474
	花篮螺栓 COM14×150	套	0.5241	0.5259	0.5551	0.5843	0.6188
	钢丝绳夹 18M16	个	3.2370	3.2495	3.4300	3.6105	3.8208
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.7665	0.6949	0.6949	0.6949	0.7588
	钢管 φ48.3×3.6	m	15.9725	16.5981	17.5173	18.4368	19.0349
	对接扣件	个	1.7494	1.8162	1.9147	2.0135	2.0750
	直角扣件	个	11.9924	12.4266	13.1155	13.8048	14.2844
	回转扣件	个	1.6068	1.6730	1.7660	1.8589	1.9173
	木脚手板	m ³	0.1426	0.1506	0.1590	0.1674	0.1700
	底座	个	0.0046	0.0041	0.0041	0.0040	0.0058
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	0.8989	0.9039	0.9034	0.9030	0.8985
	圆钉	kg	0.0923	0.0929	0.0929	0.0929	0.0925
	红丹防锈漆	kg	6.6362	6.9551	7.3405	7.7259	8.0096
	油漆溶剂油	kg	0.7542	0.7905	0.8343	0.8781	0.9103
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
	载重汽车 6t	台班	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420

工作内容：绑垫杆、悬臂杆、压杆、钢丝绳，组装吊篮，升降及拆除等全部操作过程。

计量单位：10m²

定 额 编 号			17-1-28	17-1-29
项 目 名 称			外装饰电动提升式吊篮脚手架	
			块料面层、玻璃幕墙	涂刷涂料
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.20	0.13
材 料	钢丝绳	kg	0.7120	0.0160
	钢丝绳夹 18M16	个	0.0260	0.0020
	中型橡套电缆 YZW500V3×4	m	0.1790	0.0040
机 械	电动吊篮 0.8t	台班	1.0910	0.0260

二、里 脚 手 架

工作内容：平土、挖坑、安底座、选料、材料场内外运输、搭拆架子、脚手板、拆除后材料堆放、外运等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			17-2-1	17-2-2	17-2-3	17-2-4
项 目 名 称			木架			
			单排	双排	单排	双排
			≤3.6m		≤6m	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.44	0.62	0.52	0.72
材 料	木脚手杆 φ100	m³	0.0010	0.0019	0.0020	0.0031
	木脚手板 Δ=5cm	m³	0.0012	0.0012	0.0014	0.0014
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	2.6489	5.2826	3.4231	6.2495
	圆钉	kg	0.1583	0.1583	0.1142	0.1142
机 械	载重汽车 6t	台班	0.0230	0.0320	0.0170	0.0230

工作内容：平土、挖坑、安底座、选料、材料场内外运输、搭拆架子、脚手板、拆除后材料堆放、外运等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			17-2-5	17-2-6	17-2-7	17-2-8
项 目 名 称			钢管架			
			单排	双排	单排	双排
			≤3.6m		≤6m	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.44	0.62	0.52	0.72
材 料	钢管 Φ48.3×3.6	m	0.0268	0.0519	0.0537	0.0837
	对接扣件	个	0.0009	0.0018	0.0042	0.0085
	直角扣件	个	0.0141	0.0281	0.0364	0.0855
	木脚手板	m³	0.0012	0.0012	0.0014	0.0014
	底座	个	0.0047	0.0094	0.0048	0.0095
	红丹防锈漆	kg	0.0094	0.0182	0.0188	0.0293
	油漆溶剂油	kg	0.0011	0.0021	0.0021	0.0033
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	0.4530	0.4530	0.5090	0.5090
	圆钉	kg	0.0658	0.0658	0.0734	0.0734
机 械	载重汽车 6t	台班	0.0220	0.0320	0.0170	0.0240

三、满堂脚手架

工作内容：平土、挖坑、安底座、选料、材料场内外运输、搭拆架子、脚手板、拆除后材料堆放、外运等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			17-3-1	17-3-2	17-3-3	17-3-4
项 目 名 称			木架		钢管架	
			基本层	增加层1.2m	基本层	增加层1.2m
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.81	0.18	0.93	0.19
材 料	木脚手杆 $\Phi 100$	m³	0.0128	0.0031	—	—
	木脚手板 $\Delta=5\text{cm}$	m³	0.0095	—	0.0152	—
	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	m	—	—	0.2600	0.0870
	对接扣件	个	—	—	0.0437	0.0146
	直角扣件	个	—	—	0.1518	0.0510
	回转扣件	个	—	—	0.0478	0.0156
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	5.5590	1.8530	2.9340	—
	圆钉	kg	0.2850	—	0.2850	—
	红丹防锈漆	kg	—	—	0.0870	0.0290
	油漆溶剂油	kg	—	—	0.0100	0.0030
机 械	载重汽车 6t	台班	0.0690	0.0100	0.0740	0.0100

四、悬空脚手架、挑脚手架、防护架

工作内容：选料、材料场内外运输、搭拆架子、脚手板、拆除后材料堆放、外运等。

定 额 编 号			17-4-1	17-4-2	17-4-3	17-4-4
项 目 名 称			悬空脚手架		挑脚手架	
			木架	钢管架	木架	钢管架
			10m ²		10m	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.45	0.42	2.13	1.84
材 料	木脚手杆 φ100	m ³	0.0047	—	0.0150	—
	钢管 φ48.3×3.6	m	—	0.0570	—	0.3480
	对接扣件	个	—	—	—	0.0489
	直角扣件	个	—	0.0250	—	0.2049
	回转扣件	个	—	—	—	0.0114
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.0059	0.0059	0.0134	0.0134
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	1.3550	0.2060	7.9100	0.5280
	红丹防锈漆	kg	—	0.0190	—	0.1120
	油漆溶剂油	kg	—	0.0020	—	0.0140
机 械	载重汽车 6t	台班	0.0180	0.0140	0.0040	0.0360

工作内容：选料、材料场内外运输、搭拆架子、脚手板、拆除后材料堆放、外运等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			17-4-5	17-4-6
项 目 名 称			钢管防护架	
			水平	垂直
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	4.58	0.65
材 料	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	m	1.8430	1.1400
	对接扣件	个	0.0697	0.0385
	直角扣件	个	0.3474	0.1903
	回转扣件	个	0.3463	0.0697
	木脚手板 $\Delta = 5\text{cm}$	m ³	0.0267	—
	底座	个	0.0863	0.0801
	红丹防锈漆	kg	0.1120	0.0150
	油漆溶剂油	kg	0.0140	0.0020
	黄席 2000×1000	床	—	0.5000
机 械	载重汽车 6t	台班	0.0280	0.0130

五、依 附 斜 道

工作内容：平土、挖坑、安底座、选料、搭架子、斜道、平台、挡脚板、栏杆、钉防滑条、材料场内外运输、拆除等。

计量单位：座

定 额 编 号			17-5-1	17-5-2	17-5-3
项 目 名 称			木依附斜道		
			≤5m	≤15m	≤30m
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	2.64	7.40	14.27
材 料	木脚手杆 $\Phi 100$	m ³	0.0066	0.1505	0.4037
	木脚手板 $\Delta = 5\text{cm}$	m ³	0.0337	0.4859	1.2344
	防滑条(木质)	m ³	0.0011	0.0090	0.0247
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	30.2500	140.7200	264.0200
	圆钉	kg	1.7500	4.9200	11.5700
机 械	载重汽车 6t	台班	0.0340	0.2720	0.5300

工作内容：平土、挖坑、安底座、选料、搭架子、斜道、平台、挡脚板、栏杆、钉防滑条、材料场
内外运输、拆除等。

计量单位：座

定 额 编 号			17-5-4	17-5-5	17-5-6	17-5-7	17-5-8
项 目 名 称			钢管依附斜道				
			≤5m	≤15m	≤24m	≤30m	≤50m
名 称	单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	4.00	15.78	26.99	34.51	59.06
材 料	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	m	1.9800	34.3100	68.7700	98.5300	221.7000
	对接扣件	个	0.0624	3.0680	7.0304	8.4968	19.1152
	直角扣件	个	1.4144	20.1032	37.3464	52.6240	118.4144
	回转扣件	个	0.2600	9.3912	21.2680	32.0112	72.0304
	底座	个	0.1560	0.5928	0.8424	0.8424	1.4456
	木脚手板	m ³	0.0561	0.6302	1.2269	1.7561	3.9536
	防滑条(木质)	m ³	0.0022	0.0157	0.0292	0.0438	0.0988
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	9.8800	52.4700	87.5000	110.5600	165.8400
	圆钉	kg	1.9900	8.0300	13.3800	16.9100	25.3700
	红丹防锈漆	kg	0.6600	11.3700	22.8500	32.6800	73.4900
	油漆溶剂油	kg	0.0700	1.2900	2.6000	3.7100	8.3500
机 械	载重汽车 6t	台班	0.1700	0.8300	1.4100	1.7700	2.6600

六、安全网

工作内容：支撑、挂网、翻网绳、阴阳角挂绳、拆除等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			17-6-1	17-6-2	17-6-3
项 目 名 称			立挂式	挑出式	
				钢管挑出	木杆挑出
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.02	0.15	0.14
材 料	钢管 $\Phi 48 \times 3.5$	m	—	0.6130	—
	红丹防锈漆	kg	—	0.2040	—
	油漆溶剂油	kg	—	0.0230	—
	安全网	m ²	3.2080	3.2080	3.2080
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	0.9690	2.2950	2.2950
	木脚手杆 $\Phi 100$	m ³	—	—	0.0021
机 械	载重汽车 6t	台班	—	0.0060	0.0080

工作内容：支撑、挂网、翻网绳、阴阳角挂绳、拆除等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			17-6-4	17-6-5	17-6-6
项 目 名 称			建筑物垂直封闭		
			竹席	竹笆	密目网
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.20	0.22	0.20
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	1.0998	1.0998	1.0998
	竹席	m ²	11.9175	—	—
	竹笆	m ²	—	11.9175	—
	密目网	m ²	—	—	11.9175

七、 烟囱（水塔）脚手架

工作内容：挖坑、平台、搭拆脚手架、打缆风桩、拉缆风绳等。 计量单位：座

定 额 编 号			17-7-1	17-7-2	17-7-3	17-7-4	17-7-5	17-7-6
项 目 名 称			直径<5m烟囱脚手架					
			≤10m	≤15m	≤20m	≤25m	≤35m	≤45m
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	16.41	25.77	37.36	50.24	88.43	133.94
材 料	底座	个	1.1200	1.1200	1.1200	1.1200	1.1200	1.1200
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	6.7100	12.3400	16.4600	21.4800	28.9600	39.1900
	防滑条(木质)	m ³	0.0033	0.0056	0.0078	0.0111	0.0144	0.0189
	钢管 Φ48×3.5	m	19.4200	34.5800	46.2800	59.5700	79.0100	104.8100
	钢丝绳	m	2.6800	4.9700	6.8700	8.7800	17.5700	30.9200
	对接扣件	个	2.7600	4.3700	6.3200	8.6200	11.2600	16.5300
	回转扣件	个	1.9000	3.4200	4.1800	5.7000	7.2200	9.5000
	直角扣件	个	10.1400	18.0500	24.4600	31.8500	41.8200	55.6000
	油漆溶剂油	kg	0.6600	1.1800	1.5700	2.0200	2.6800	3.5600
	红丹防锈漆	kg	5.7900	10.3100	13.8100	17.7800	23.5800	31.2700
	木脚手板 Δ=5cm	m ³	0.2233	0.5256	0.6078	0.6911	0.9889	1.3189
	圆钉	kg	1.9400	3.5800	5.6100	7.2800	9.9600	13.3000
	圆木桩	m ³	0.0333	0.0300	0.0333	0.0333	0.0667	0.1000
机 械	载重汽车 6t	台班	0.8200	1.5200	1.9400	2.4200	3.2800	4.3600

工作内容：挖坑、平台、搭拆脚手架、打缆风桩、拉缆风绳等。

计量单位：座

定 额 编 号			17-7-7	17-7-8	17-7-9	17-7-10	17-7-11	17-7-12
项 目 名 称			直径<8m烟囱脚手架					
			≤20m	≤30m	≤40m	≤50m	≤60m	≤80m
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	45.45	83.98	130.16	172.77	226.95	385.15
材 料	底座	个	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	3.4900	4.4900
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	14.2100	24.6900	34.1700	44.4100	53.8800	68.6500
	防滑条(木质)	m ³	0.0067	0.0133	0.0178	0.0278	0.0333	0.0556
	钢管 $\Phi 48 \times 3.5$	m	56.6000	94.0200	126.4700	189.6500	236.9000	408.6300
	钢丝绳	m	5.7200	15.6600	28.6400	53.9100	78.4000	141.4700
	对接扣件	个	8.6900	12.9400	16.6700	25.3300	29.5900	56.1800
	回转扣件	个	7.9800	12.5400	15.5800	23.5000	28.8200	46.1700
	直角扣件	个	26.4800	44.4100	60.3700	90.6600	118.1800	221.5900
	油漆溶剂油	kg	1.9200	3.1900	4.2800	6.4300	8.0400	13.8600
	红丹防锈漆	kg	16.8900	28.0600	37.7400	56.5900	70.6900	121.9400
	木脚手板 $\Delta=5\text{cm}$	m ³	0.7556	1.2056	1.3833	2.1289	2.6233	4.1822
	圆钉	kg	4.9500	8.8900	12.4800	16.0700	19.6600	25.3900
	圆木桩	m ³	0.0333	0.0667	0.1000	0.1567	0.1956	0.3011
机 械	载重汽车 6t	台班	2.3800	3.9000	5.0400	6.5200	8.1400	10.7600

八、 电梯井字架

工作内容：平土、安装底座、搭设、拆除脚手架等。

计量单位：座

定 额 编 号			17-8-1	17-8-2	17-8-3	17-8-4
项 目 名 称			电梯井字架			
			≤20m	≤30m	≤40m	≤50m
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	6.98	10.61	14.90	18.51
材 料	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	m	9.4400	21.2500	42.7500	54.9200
	对接扣件	个	0.3800	1.0100	2.2800	2.6400
	直角扣件	个	3.1400	5.3200	16.1500	20.5200
	回转扣件	个	1.5200	3.5500	6.8400	9.1200
	底座	个	0.1900	0.2500	0.3800	0.3800
	木脚手板 $\Delta=5\text{cm}$	m ³	0.0527	0.0876	0.1291	0.1776
	红丹防锈漆	kg	2.8200	6.3400	12.7600	16.3900
	油漆溶剂油	kg	0.3200	0.7200	1.4500	1.8600
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	2.7406	3.4155	4.0234	4.6152
	圆钉	kg	0.2673	0.3331	0.3924	0.4501
机 械	载重汽车 6t	台班	0.1630	0.2620	0.4180	0.4500

工作内容：平土、安装底座、搭设、拆除脚手架等。

计量单位：座

定 额 编 号			17-8-5	17-8-6	17-8-7	17-8-8
项 目 名 称			电梯井字架			
			≤60m	≤80m	≤100m	≤120m
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	24.35	32.42	44.34	54.94
材 料	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	m	101.1200	135.9900	239.4700	361.7165
	对接扣件	个	5.1300	9.1200	15.9600	25.6880
	直角扣件	个	40.4700	53.0100	107.9200	175.8640
	回转扣件	个	15.9600	20.5200	36.4800	57.3040
	底座	个	1.1400	1.1400	1.5200	1.3173
	木脚手板 $\Delta=5\text{cm}$	m ³	0.3325	0.4003	0.7107	0.9985
	红丹防锈漆	kg	30.1800	33.8800	71.4500	126.4223
	油漆溶剂油	kg	3.4300	4.6100	8.1200	14.3684
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	7.4045	6.9331	9.2276	10.3758
	圆钉	kg	0.7222	0.6762	0.9000	1.0120
机 械	载重汽车 6t	台班	0.7140	0.7400	0.9860	1.1930

工作内容：平土、安装底座、搭设、拆除脚手架等。

计量单位：座

定 额 编 号			17-8-9	17-8-10	17-8-11	17-8-12
项 目 名 称			电梯井字架			
			≤140m	≤160m	≤180m	≤200m
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	71.14	86.21	102.75	121.01
材 料	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	m	475.7100	599.0060	746.2808	919.6916
	对接扣件	个	36.9512	47.4240	60.3668	76.1172
	直角扣件	个	235.8356	302.3280	380.5035	471.2184
	回转扣件	个	71.7288	92.4768	113.3483	139.4891
	底座	个	1.4491	1.5808	1.7125	1.8882
	木脚手板 $\Delta=5\text{cm}$	m ³	1.3411	1.7271	2.1602	2.6960
	红丹防锈漆	kg	166.2638	209.3566	260.8301	321.4384
	油漆溶剂油	kg	18.8966	23.7942	29.6444	36.5328
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	12.6699	14.9565	17.2678	19.5462
	圆钉	kg	1.2357	1.4587	1.6841	1.9063
机 械	载重汽车 6t	台班	1.4310	1.6580	1.9080	2.1360

工作内容：平土、安装底座、搭设、拆除脚手架等。

计量单位：座

定 额 编 号			17-8-13	17-8-14	17-8-15	17-8-16	17-8-17
项 目 名 称			电梯井字架				
			≤220m	≤240m	≤260m	≤280m	≤300m
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	140.05	160.56	182.74	206.30	231.42
材 料	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	m	1090.5827	1275.3921	1477.6228	1690.4753	1917.2514
	对接扣件	个	91.6535	108.1201	126.2993	145.8123	166.1816
	直角扣件	个	562.4190	660.8238	768.9275	883.0250	1004.2526
	回转扣件	个	164.7490	192.0343	221.3449	252.6810	286.0425
	底座	个	2.0199	2.1516	2.2834	2.4151	2.5468
	木脚手板 $\Delta=5\text{cm}$	m ³	3.1264	3.6809	4.2783	4.9186	5.6018
	红丹防锈漆	kg	381.1659	445.7581	516.4391	590.8324	670.0922
	油漆溶剂油	kg	43.3210	50.6622	58.6954	67.1505	76.1587
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	21.1888	23.4191	25.6495	27.8798	30.1102
	圆钉	kg	2.0665	2.2841	2.5016	2.7191	2.9366
机 械	载重汽车 6t	台班	2.3650	2.5990	2.8390	3.0730	3.3070

第十八章 模板工程

说 明

一、本章定额包括现浇混凝土模板、现场预制混凝土模板、构筑物混凝土模板三节。定额按不同构件，分别以组合钢模板钢支撑、木支撑，复合木模板钢支撑、木支撑，木模板、木支撑编制。

二、现浇混凝土模板。

- 1.现浇混凝土杯型基础的模板，执行现浇混凝土独立基础模板子目，定额人工乘以系数 1.13，其他不变。
- 2.现浇混凝土直形墙、电梯井壁等项目，如设计要求防水等特殊处理时，套用本章有关子目后，增套本定额“第五章 钢筋及混凝土工程”对拉螺栓增加子目。
- 3.现浇混凝土板的倾斜度>15°时，其模板子目定额人工乘以系数 1.3。
- 4.现浇混凝土柱、梁、墙、板是按支模高度（地面支撑点至模底或支模顶）3.6m 编制的，支模高度超过 3.6m 时，另行计算模板支撑超高部分的工程量。
轻型框剪墙的模板支撑超高，执行墙支撑超高子目。
- 5.对拉螺栓与钢、木支撑结合的现浇混凝土模板子目，定额按不同构件、不同模板材料和不同支撑工艺综合考虑，实际使用钢、木支撑的多少，与定额不同时，不得调整。

三、现场预制混凝土模板。

现场预制混凝土模板子目使用时，人工、材料、机械消耗量分别乘以 1.012 构件操作损耗系数。

四、构筑物混凝土模板。

- 1.采用钢滑升模板施工的烟囱、水塔支筒及筒仓是按无井架施工编制的，定额内综合了操作平台，使用时不再计算脚手架及竖井架。
- 2.用钢滑升模板施工的烟囱、水塔，提升模板使用的钢爬杆用量是按一次摊销编制的，贮仓是按两次摊销编制的，设计要求不同时，允许换算。
- 3.倒锥壳水塔塔身钢滑升模板项目，也适用于一般水塔塔身滑升模板工程。
- 4.烟囱钢滑升模板项目均已包括烟囱筒身、牛腿、烟道口，水塔钢滑升模板均已包括直筒、门窗洞口等模板用量。

五、实际工程中复合木模板周转次数与定额不同时，可按实际周转次数，根据以下公式分别对子目材料中的复合木模板、锯成材消耗量进行计算调整。

1.复合木模板消耗量=模板一次使用量 × (1+5%) × 模板制作损耗系数 ÷ 周转次数

2.锯成材消耗量=定额锯成材消耗量 - M₁ + M₂

其中 M₁=模板一次使用量 × (1+5%) × 方木消耗系数 ÷ 定额模板周转次数

M₂=模板一次使用量 × (1+5%) × 方木消耗系数 ÷ 实际周转次数

3.上述公式中复合木模板制作损耗系数、方木消耗系数见下表。

复合木模板制作损耗系数、方木消耗系数表

构件部位	基础	柱	构造柱	梁	墙	板
模板制作损耗系数	1.1392	1.1047	1.2807	1.1688	1.0667	1.0787
方木消耗系数	0.0209	0.0231	0.0249	0.0247	0.0208	0.0172

工程量计算规则

一、现浇混凝土模板工程量，除另有规定外，按模板与混凝土的接触面积（扣除后浇带所占面积）计算。

1. 基础按混凝土与模板接触面的面积计算。

- (1) 基础与基础相交时重叠的模板面积不扣除；直形基础端头的模板，也不增加。
- (2) 杯型基础模板面积按独立基础模板计算，杯口内的模板面积并入相应基础模板工程量内。
- (3) 现浇混凝土带形桩承台的模板，执行现浇混凝土带形基础(有梁式)模板子目。

2. 现浇混凝土柱模板，按柱四周展开宽度乘以柱高，以面积计算。

- (1) 柱、梁相交时，不扣除梁头所占柱模板面积。
- (2) 柱、板相交时，不扣除板厚所占柱模板面积。

3. 构造柱模板，按混凝土外露宽度乘以柱高以面积计算；构造柱与砌体交错咬茬连接时，按混凝土外露面的最大宽度计算。构造柱与墙的接触面不计算模板面积。

4. 现浇混凝土梁模板，按混凝土与模板的接触面积计算。

- (1) 矩形梁，支座处的模板不扣除，端头处的模板不增加。
- (2) 梁、梁相交时，不扣除次梁梁头所占主梁模板面积。
- (3) 梁、板连接时，梁侧壁模板算至板下坪。
- (4) 过梁与圈梁连接时，其过梁长度按洞口两端共加 50cm 计算。

5. 现浇混凝土墙的模板，按混凝土与模板接触面积计算。

(1) 现浇钢筋混凝土墙、板上单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞，不予扣除，洞侧壁模板亦不增加；单孔面积 $> 0.3\text{m}^2$ 时，应予扣除，洞侧壁模板面积并入墙、板模板工程量内计算。

(2) 墙、柱连接时，柱侧壁按展开宽度，并入墙模板面积内计算。

(3) 墙、梁相交时，不扣除梁头所占墙模板面积。

6. 现浇钢筋混凝土框架结构分别按柱、梁、墙、板有关规定计算。轻型框剪墙子目已综合轻体框架中的梁、墙、柱内容，但不包括电梯井壁、矩形梁、挑梁，其工程量按混凝土与模板接触面积计算。

7. 现浇混凝土板的模板，按混凝土与模板的接触面积计算。

(1) 伸入梁、墙内的板头，不计算模板面积。

(2) 周边带翻檐的板（如卫生间混凝土防水带等），底板的板厚部分不计算模板面积；翻檐两侧的模板，按翻檐净高度，并入板的模板工程量内计算。

(3) 板、柱相接时，板与柱接触面的面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 时，不予扣除；面积 $> 0.3\text{m}^2$ 时，应予扣除。柱、墙相接时，柱与墙接触面的面积，应予扣除。

(4) 现浇混凝土有梁板的板下梁的模板支撑高度，自地(楼)面支撑点计算至板底，执行板的支撑高度超高子目。

(5) 柱帽模板面积按无梁板模板计算，其工程量并入无梁板模板工程量中，模板支撑超高按板支撑超高计算。

8. 柱与梁、柱与墙、梁与梁等连接的重叠部分，以及伸入墙内的梁头、板头部分，均不计算模板面积。

9. 后浇带按模板与后浇带的接触面积计算。

10. 现浇混凝土斜板、折板模板，按平板模板计算；预制板板缝 $> 40\text{mm}$ 时的模板，按平板后浇带模板计算。

11. 现浇钢筋混凝土雨篷、悬挑板、阳台板按图示外挑部分尺寸的水平投影面积计算。挑出墙外的牛腿梁及板边模板不另计算。现浇混凝土悬挑板的翻檐，其模板工程量按翻檐净高计算，执行“天沟、挑檐”子目；若翻檐高度 $> 300\text{mm}$ 时，执行“栏板”子目。

现浇混凝土天沟、挑檐按模板与混凝土接触面积计算。

12. 现浇混凝土柱、梁、墙、板的模板支撑高度按如下计算：

柱、墙：地(楼)面支撑点至构件顶坪。

梁：地（楼）面支撑点至梁底。

板：地（楼）面支撑点至板底坪。

（1）现浇混凝土柱、梁、墙、板的模板支撑高度 $>3.6\text{m}$ 时，另行计算模板超高部分的工程量。

（2）梁、板（水平构件）模板支撑超高的工程量计算如下式：

超高次数 $= (\text{支模高度}-3.6) / 1$ （遇小数进为1，不足1按1计算）

超高工程量 $(\text{m}^2) = \text{超高构件的全部模板面积} \times \text{超高次数}$

（3）柱、墙（竖直构件）模板支撑超高的工程量计算如下式：

超高次数分段计算：自高度 $>3.60\text{m}$ ，第一个 1m 为超高1次，第二个 1m 为超高2次，依次类推；不足 1m ，按 1m 计算。

超高工程量 $(\text{m}^2) = \Sigma (\text{相应模板面积} \times \text{超高次数})$

（4）构造柱、圈梁、大钢模板墙，不计算模板支撑超高。

（5）墙、板后浇带的模板支撑超高，并入墙、板支撑超高工程量内计算。

13. 现浇钢筋混凝土楼梯，按水平投影面积计算，不扣除宽度 $\leq 500\text{mm}$ 楼梯井所占面积。楼梯的踏步、踏步板、平台梁等侧面模板，不另计算，伸入墙内部分亦不增加。

14. 混凝土台阶（不包括梯带），按图示台阶尺寸的水平投影面积计算，台阶端头两侧不另计算模板面积。

15. 小型构件是指单件体积 $\leq 0.1\text{m}^3$ 的未列项目的构件。

现浇混凝土小型池槽按构件外围体积计算，不扣除池槽中间的空心部分。池槽内、外侧及底部的模板不另计算。

16. 塑料模壳工程量，按板的轴线内包投影面积计算。

17. 地下暗室模板拆除增加，按地下暗室内的现浇混凝土构件的模板面积计算。地下室设有室外地坪以上的洞口（不含地下室外墙出入口）、地上窗的，不再套用本子目。

18. 对拉螺栓端头处理增加，按设计要求防水等特殊处理的现浇混凝土直形墙、电梯井壁（含不防水面）模板面积计算。

19. 对拉螺栓堵眼增加，按相应构件混凝土模板面积计算。

二、现场预制混凝土构件模板工程量。

1. 现场预制混凝土模板工程量，除注明者外均按混凝土实体体积计算。

2. 预制桩按桩体积（不扣除桩尖虚体积部分）计算。

三、构筑物混凝土模板工程量。

1. 构筑物工程的水塔，贮水（油）、化粪池，贮仓的模板工程量按混凝土与模板的接触面积计算。

2. 液压滑升钢模板施工的烟囱、倒锥壳水塔支筒、水箱、筒仓等均以混凝土体积计算。

3. 倒锥壳水塔的水箱提升根据不同容积，按数量以“座”计算。

一、现浇混凝土模板

1. 基 础

工作内容：木模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-1
项 目 名 称			混凝土基础垫层木模板
名 称		单位	消 耗 量
人工	综合工日	工日	1.05
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0012
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180
	模板材	m ³	0.1445
	隔离剂	kg	1.0000
	圆钉	kg	1.9730
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0160

工作内容：复合木模板制作；模板安装、拆除、整理堆放及场内运输；清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-2	18-1-3	18-1-4	18-1-5
项 目 名 称			带形基础（无梁式）无筋混凝土			
			组合钢模板		复合木模板	
			对拉螺栓 钢支撑	木支撑	对拉螺栓 钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人工	综合工日	工日	2.19	2.18	2.22	2.21
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	2.6330	—	2.6330	—
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	尼龙帽	个	13.4000	—	13.4000	—
	塑料套管	套	6.8000	—	6.8000	—
	对拉螺栓	kg	0.8605	—	0.8405	—
	支撑钢管及扣件	kg	1.9020	—	1.9020	—
	组合钢模板	kg	6.8490	6.8490	—	—
	零星卡具	kg	2.4120	2.4120	—	—
	复合木模板	m ²	—	—	11.9616	11.9616
	锯成材	m ³	0.0357	0.0749	0.2407	0.2799
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.9665	2.1355	1.7579	2.9269
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0040	0.0910	0.0910
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0160	0.0160

工作内容：复合木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-6	18-1-7
项 目 名 称			带形基础（无梁式）钢筋混凝土	
			组合钢模板木支撑	复合木模板木支撑
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	2.68	2.73
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	0.0012	0.0012
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	7.7640	—
	复合木模板	m²	—	11.9616
	零星卡具	kg	1.1860	—
	锯成材	m³	0.0513	0.2435
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	1.9140	2.9889
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0060	0.0920
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0160

工作内容：复合木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-8	18-1-9	18-1-10	18-1-11
项 目 名 称			带形基础（有梁式）钢筋混凝土			
			组合钢模板		复合木模板	
			对拉螺栓 钢支撑	木支撑	对拉螺栓 钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.25	2.26	2.28	2.29
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	6.6090	6.0220	6.6090	6.0220
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	尼龙帽	个	8.7000	—	8.7000	—
	塑料套管	套	4.4000	—	4.4000	—
	对拉螺栓	kg	0.2610	—	0.2610	—
	支撑钢管及扣件	kg	4.8530	—	4.8530	—
	组合钢模板	kg	7.9680	7.9680	—	—
	零星卡具	kg	3.7350	2.4390	—	—
	锯成材	m ³	0.0437	0.0868	0.2618	0.3049
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.4200	2.3750	1.5149	3.1469
	复合木模板	m ²	—	—	11.9616	11.9616
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0040	0.0910	0.0910
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0160	0.0160

工作内容：复合木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-12	18-1-13	18-1-14	18-1-15
项 目 名 称			独立基础			
			无筋混凝土		钢筋混凝土	
			组合钢模板	复合木模板	组合钢模板	复合木模板
			木支撑			
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.76	2.74	2.77	2.74
材	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	4.8540	4.8540	5.1990	5.1990
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	7.2130	—	7.5180	—
	复合木模板	m ²	—	11.9616	—	11.9616
	零星卡具	kg	2.6060	—	2.7920	—
	锯成材	m ³	0.0697	0.2799	0.0740	0.2840
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	1.1880	2.0219	1.2720	2.0849
机	木工圆锯机 500mm	台班	0.0060	0.0930	0.0070	0.0940
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0160	—	0.0160

工作内容：复合木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-16	18-1-17
项 目 名 称			满堂基础(无梁式)	
			组合钢模板木支撑	复合木模板木支撑
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	3.45	3.40
材	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0012	0.0012
	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	3.7140	3.7140
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	6.9330	—
	复合木模板	m ²	—	11.9616
	零星卡具	kg	1.0760	—
	锯成材	m ³	0.0360	0.2402
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	2.0230	2.9089
机	木工圆锯机 500mm	台班	0.0080	0.0910
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0160

工作内容: 复合木模板制作, 模板安装、拆除、整理堆放及场内运输, 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			18-1-18	18-1-19	18-1-20	18-1-21
项 目 名 称			满堂基础(有梁式)			
			组合钢模板		复合木模板	
			对拉螺栓 钢支撑	木支撑	对拉螺栓 钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.47	2.44	2.39	2.39
材 料	C20现浇混凝土碎石<16	m ³	0.0590	0.0590	0.0590	0.0590
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	2.2540	2.9610	2.2540	2.9610
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	尼龙帽	个	18.4000	—	18.4000	—
	塑料套管	套	9.4000	—	9.4000	—
	对拉螺栓	kg	0.0570	—	0.0570	—
	支撑钢管及扣件	kg	1.8430	—	1.8430	—
	组合钢模板	kg	7.3750	7.1550	—	—
	零星卡具	kg	3.2000	2.8660	—	—
	复合木模板	m ²	—	—	11.9616	11.9616
	锯成材	m ³	0.0060	0.0428	0.2237	0.2596
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.1980	0.9990	1.2659	2.0599
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0020	0.0020	0.0870	0.0870
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0160	0.0160

工作内容：复合木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			18-1-22	18-1-23	18-1-24	18-1-25
项 目 名 称			设备基础			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	3.22	3.20	3.26	3.26
材 料	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	2.0701	1.5989	2.0701	1.5989
	组合钢模板	kg	7.3690	7.3690	—	—
	零星卡具	kg	3.9748	3.3350	0.6398	—
	支撑钢管及扣件	kg	2.9948	—	2.9948	—
	复合木模板	m ²	—	—	11.9616	11.9616
	锯成材	m ³	0.0248	0.0537	0.2345	0.2634
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.7073	1.4427	1.6831	2.4074
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0030	0.0040	0.0870	0.0870
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0160	0.0160

工作内容：木模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

定 额 编 号			18-1-26	18-1-27	18-1-28	18-1-29
项 目 名 称			设备基础螺栓孔 (长度 m)			人工挖孔 桩井壁
			≤0.5	≤1	>1	木模板木支撑
			10个			10m ²
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.94	2.13	3.54	5.40
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	1.5100	2.0100	6.5700	—
	锯成材	m ³	0.0640	0.1630	0.3000	0.0019
	隔离剂	kg	0.2500	0.5800	1.6100	1.0000
	圆钉	kg	1.0900	2.3400	2.4000	2.2310
	模板材	m ³	—	—	—	0.1220
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0100	0.0300	0.0700	0.2140

工作内容：复合木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-30	18-1-31	18-1-32	18-1-33
项 目 名 称			独立式桩承台			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	3.12	3.10	3.16	3.16
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	5.6530	5.6530	5.6530	5.6530
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	锯成材	m ³	0.0184	0.0308	0.2317	0.2441
	组合钢模板	kg	10.0250	10.0250	—	—
	复合木模板	m ²	—	—	11.9616	11.9616
	梁卡具模板用	kg	2.3580	—	2.3580	—
	零星卡具	kg	2.7840	2.7840	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	0.6040	—	0.6040	—
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.5850	1.8880	1.5129	2.8159
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0040	0.0890	0.0890
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0160	0.0160

2. 柱

工作内容：复合木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-34	18-1-35	18-1-36	18-1-37
项 目 名 称			矩形柱			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	3.04	3.07	2.20	2.20
材 料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	组合钢模板	kg	8.4280	8.4280	—	—
	复合木模板	m²	—	—	2.8998	2.8998
	零星卡具	kg	7.1970	6.5240	0.6730	—
	支撑钢管及扣件	kg	4.5940	—	4.5940	—
	锯成材	m³	0.0246	0.0583	0.0788	0.1125
	圆钉	kg	0.1800	0.4020	0.4593	0.6813
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	铁件	kg	—	1.1420	—	1.1420
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0060	0.0060	0.0220	0.0220
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0040	0.0050

工作内容：复合木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-38	18-1-39	18-1-40	18-1-41
项 目 名 称			构造柱			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	3.94	3.94	2.92	2.96
材 料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	组合钢模板	kg	13.4500	13.4500	—	—
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	27.0000	27.0000	27.0000	27.0000
	复合木模板	m²	—	—	3.6180	3.3618
	支撑钢管及扣件	kg	3.7400	—	3.7400	—
	锯成材	m³	—	0.0860	0.0654	0.1514
	圆钉	kg	—	—	0.3470	0.3470
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	—	0.0060	0.0310	0.0310
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050

工作内容：复合木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			18-1-42	18-1-43	18-1-44	18-1-45
项 目 名 称			异形柱			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	5.04	5.04	3.40	3.40
材 料	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	组合钢模板	kg	8.3250	8.3250	—	—
	复合木模板	m ²	—	—	2.8998	2.8998
	零星卡具	kg	3.0130	3.0130	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	5.9530	—	5.9530	—
	锯成材	m ³	0.0830	0.0663	0.0606	0.1186
	圆钉	kg	1.3860	1.8720	1.6653	2.1513
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	—	4.6740	—	4.6740
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0060	0.0060	0.0220	0.0220
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0040	0.0040

工作内容：复合木模板、木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			18-1-46	18-1-47	18-1-48	18-1-49
项 目 名 称			圆形柱		柱支撑高度>3.6m	
			木模板	复合木模板	每增1m钢支撑	每增1m木支撑
			木支撑			
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	5.99	2.89	0.28	0.31
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	0.6540	0.6540	—	—
	复合木模板	m ²	—	2.8998	—	—
	锯成材	m ³	0.0700	0.1306	0.0021	0.1090
	模板材	m ³	0.1618	—	—	—
	圆钉	kg	4.8490	5.1283	—	0.3350
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	—	—
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	—	—	0.3337	—
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.1700	0.0220	—	—
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0040	—	—

3. 梁

工作内容：复合木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-50	18-1-51	18-1-52	18-1-53
项 目 名 称			基础梁			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	2.67	2.67	1.90	1.90
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	1.7720	3.8630	1.7720	3.8630
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	8.2740	8.2740	—	—
	复合木模板	m ²	—	—	3.0681	3.0681
	梁卡具模板用	kg	1.8510	—	1.8510	—
	零星卡具	kg	3.4320	3.4320	—	—
	锯成材	m ³	0.0324	0.0656	0.0935	0.1267
	圆钉	kg	2.1920	3.9440	2.5508	4.2308
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0040	0.0360	0.0360
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0060	0.0060

工作内容：复合木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-54	18-1-55	18-1-56	18-1-57
项 目 名 称			矩形梁			
			组合钢模板		复合木模板	
			对拉螺栓			
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	3.24	3.24	2.38	2.48
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	1.6070	—	1.6070	—
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	对拉螺栓	kg	0.0460	0.0460	0.0460	0.0460
	尼龙帽	个	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000
	塑料套管	套	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000
	组合钢模板	kg	8.3470	8.3470	—	—
	复合木模板	m²	—	—	3.0681	3.0681
	梁卡具模板用	kg	2.8260	—	2.8260	—
	零星卡具	kg	4.4330	3.8910	0.5420	—
	支撑钢管及扣件	kg	6.9480	—	6.9480	—
	锯成材	m³	0.0046	0.0931	0.0683	0.1538
	圆钉	kg	0.0470	3.6240	0.4548	3.2248
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0370	0.0360	0.0690
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0060	0.0060

工作内容：复合木模板、木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。
计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-58	18-1-59	18-1-60	18-1-61	18-1-62	18-1-63
项 目 名 称			异形梁		圈梁			
					直形		弧形	
			木模板	复合木模板	组合钢模板	复合木模板	木模板	复合木模板
			木支撑					
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	4.88	3.50	3.15	2.34	5.92	3.19
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	—	—	6.4540	6.4540	—	—
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	复合木模板	m ²	—	3.0681	—	3.0681	—	3.0681
	锯成材	m ³	0.1087	0.1741	0.0123	0.0763	0.0170	0.0824
	模板材	m ³	0.0910	—	—	—	0.2004	—
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	6.1540	6.4998	3.6240	3.7448	5.6480	6.0958
	嵌缝料	kg	1.0000	—	—	—	1.0000	1.0000
	组合钢模板	kg	—	—	8.2560	—	—	—
	草板纸 80 [#]	张	—	—	3.0000	3.0000	—	—
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0890	0.0610	0.0010	0.0330	0.1530	0.0330
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0060	—	0.0060	—	0.0060

工作内容：复合木模板、木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及
模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-64	18-1-65	18-1-66	18-1-67
项 目 名 称			过梁		拱形梁	
			组合钢模板	复合木模板	木模板	复合木模板
			木支撑			
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	4.94	3.59	6.27	3.67
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	1.2040	1.2040	2.6700	2.6700
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	—	—
	组合钢模板	kg	7.9650	—	—	—
	复合木模板	m ²	—	3.0681	—	3.0681
	零星卡具	kg	1.2960	—	—	—
	锯成材	m ³	0.1028	0.1489	0.0788	0.1442
	圆钉	kg	6.3160	6.3158	4.6180	3.8078
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	模板材	m ³	—	—	0.1993	—
	嵌缝料	kg	—	—	1.0000	1.0000
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0010	0.0770	0.1610	0.0380
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0060	—	0.0060

工作内容：复合木模板、木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-68	18-1-69	18-1-70	18-1-71
项 目 名 称			弧形梁		梁支撑高度>3.6m	
			木模板	复合木模板	每增1m钢支撑	每增1m木支撑
			木支撑			
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	6.54	4.27	0.30	0.71
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	0.0012	0.0012	—	—
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	3.3210	3.3210	—	—
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	0.0180	—	—
	复合木模板	m²	—	3.0681	—	—
	锯成材	m³	0.1087	0.1741	—	0.0174
	模板材	m³	0.1183	—	—	—
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	—	—
	圆钉	kg	23.6382	21.3528	—	0.2260
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	—	—	1.1881	—
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.1160	0.0790	—	0.0040
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0060	—	—

4. 墙

工作内容：复合木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-72	18-1-73	18-1-74	18-1-75
项 目 名 称			直形墙			
			组合钢模板		复合木模板	
			对拉螺栓			
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.14	2.14	1.55	1.55
材 料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	—	6.0610	—	6.0610
	对拉螺栓	kg	0.0860	0.1310	0.0860	0.1310
	尼龙帽	个	6.9000	5.3000	6.9000	5.3000
	塑料套管	套	3.3890	5.1960	3.3890	5.1960
	组合钢模板	kg	7.7520	7.7520	—	—
	复合木模板	m²	—	—	2.8001	2.8001
	零星卡具	kg	4.7480	3.7790	0.9690	—
	支撑钢管及扣件	kg	2.4580	—	2.4580	—
	锯成材	m³	0.0071	0.0647	0.0580	0.1156
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.0550	0.3400	0.2888	0.2888
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0010	0.0010	0.0150	0.0150
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0040	0.0040

工作内容：复合木模板、木模板制作, 模板安装、拆除、整理堆放及场内运输, 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-76	18-1-77	18-1-78	18-1-79
项 目 名 称			弧形墙		大钢模板墙	
			木模板	复合木模板		
			对拉螺栓木支撑		对拉螺栓钢支撑	对拉螺栓木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	3.70	1.91	0.83	0.93
材	对拉螺栓	kg	0.2116	0.2116	0.3590	0.3590
	锯成材	m³	0.0375	0.0921	0.0035	0.0142
	模板材	m³	0.1115	—	—	—
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	复合木模板	m²	—	2.8001	—	—
	零星卡具	kg	4.1110	4.1110	0.4980	0.4980
	尼龙帽	个	6.5000	6.5000	6.5000	6.5000
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	—	—
	塑料套管	套	8.4000	8.4000	6.3780	6.3780
	圆钉	kg	2.8740	2.3628	0.1460	0.2140
	支撑钢管及扣件	kg	—	—	0.2600	—
	大钢模板	kg	—	—	3.2210	3.2210
机	木工圆锯机 500mm	台班	0.0800	0.0150	0.0010	0.0100
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0040	—	—

工作内容：复合木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-80	18-1-81	18-1-82	18-1-83	18-1-84	18-1-85
项 目 名 称			电梯井壁				墙支撑高度>3.6m	
			组合钢模板		复合木模板		每增1m 钢支撑	每增1m 木支撑
			对拉螺栓					
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑		
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	2.65	2.65	1.87	1.87	0.28	0.23
材 料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	—	—
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	—	3.7590	—	3.7590	—	—
	对拉螺栓	kg	0.1240	0.1240	0.1240	0.1240	—	—
	尼龙帽	个	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	—	—
	塑料套管	套	4.9050	4.9050	4.9050	4.9050	—	—
	组合钢模板	kg	7.0970	7.0970	—	—	—	—
	复合木模板	m²	—	—	2.8001	2.8001	—	—
	零星卡具	kg	4.1960	3.2970	0.8990	—	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	1.9830	—	1.9830	—	0.1832	—
	锯成材	m³	0.0149	0.0447	0.0546	0.0844	0.0001	0.0192
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	—	—
	圆钉	kg	0.9880	1.0580	0.2888	0.2888	—	0.6270
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0030	0.0030	0.0150	0.0150	—	—
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0040	0.0040	—	—

5. 轻型框剪墙

工作内容：复合木模板制作, 模板安装、拆除、整理堆放及场内运输, 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-86	18-1-87	18-1-88	18-1-89
项 目 名 称			轻型框剪墙			
			组合钢模板		复合木模板	
			对拉螺栓			
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	3.31	3.31	2.47	2.47
材 料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	0.2530	1.8380	0.2530	1.8380
	对拉螺栓	kg	0.5700	0.5700	0.5700	0.5700
	尼龙帽	个	29.5460	29.5460	29.5460	29.5460
	塑料套管	套	10.0200	10.0200	10.0200	10.0200
	组合钢模板	kg	7.8630	7.8630	—	—
	复合木模板	m²	—	—	2.8001	2.8001
	零星卡具	kg	4.2970	4.2970	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	4.1350	—	4.1350	—
	锯成材	m³	0.0016	0.0840	0.0546	0.1370
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.4500	0.9100	0.7388	1.1988
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0010	0.0010	0.0150	0.0150
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0040	0.0040

6. 板

工作内容：复合木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-90	18-1-91	18-1-92	18-1-93
项 目 名 称			有梁板			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	2.49	2.65	2.18	2.28
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	2.2140	—	2.2140	3.2480
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	3.2480	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	7.7760	7.7760	—	—
	复合木模板	m ²	—	—	2.8316	2.8316
	梁卡具模板用	kg	0.5890	—	0.5890	—
	零星卡具	kg	3.8010	3.8010	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	5.8040	—	5.8040	—
	锯成材	m ³	0.0259	0.0977	0.0645	0.1363
	圆钉	kg	0.1700	3.0250	0.4824	3.3374
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0130	0.0360	0.0440
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050

工作内容：复合木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			18-1-94	18-1-95	18-1-96	18-1-97
项 目 名 称			无梁板			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.49	2.51	1.33	1.33
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	6.1200	6.1200	—	—
	复合木模板	m ²	—	—	2.8316	2.8316
	零星卡具	kg	2.8140	2.8140	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	3.4750	—	3.4750	—
	锯成材	m ³	0.0485	0.0485	0.0755	0.1263
	圆钉	kg	0.9100	1.9960	1.2224	2.3084
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0250	0.0250	0.0340	0.0340
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050

工作内容：复合木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			18-1-98	18-1-99	18-1-100	18-1-101
项 目 名 称			平板			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.17	2.17	2.41	2.41
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	7.3690	7.3690	—	—
	复合木模板	m ²	—	—	2.8316	2.8316
	零星卡具	kg	2.9830	2.9830	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	4.8010	—	4.8010	—
	锯成材	m ³	0.0282	0.1101	0.0683	0.1502
	圆钉	kg	0.1790	1.9790	0.4914	2.2914
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0090	0.0090	0.0360	0.0360
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050

工作内容：复合木模板、木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-102	18-1-103	18-1-104	18-1-105
项 目 名 称			拱形板		板支撑高度>3.6m	
			木模板	复合木模板	每增1m钢支撑	每增1m木支撑
			对拉螺栓木支撑			
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	4.72	3.73	0.30	0.66
材 料	尼龙帽	个	9.2358	9.2758	—	—
	对拉螺栓	kg	0.2600	0.2600	—	—
	塑料套管	套	4.6180	4.6180	—	—
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	0.9950	0.9950	—	—
	复合木模板	m ²	—	2.8316	—	—
	锯成材	m ³	0.0838	0.1290	—	0.0210
	模板材	m ³	0.1133	—	—	—
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	—	—
	圆钉	kg	2.7510	2.5624	—	1.2860
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	—	—	1.0218	—
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.2480	0.0330	—	—
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0050	—	—

7. 其他构件

工作内容：木模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。
计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-106	18-1-107	18-1-108	18-1-109	18-1-110	18-1-111
项 目 名 称			栏板	天沟、挑檐	雨篷、悬挑板、阳台板		楼梯	
					直形	弧形	直形	弧形
			木模板木支撑					
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	3.72	4.45	6.66	7.88	9.55	11.59
材 料	锯成材	m³	0.1776	0.0387	0.2110	0.2530	0.1680	0.1520
	模板材	m³	0.1169	0.0841	0.1020	0.1370	0.1780	0.2530
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.5500	1.1600	2.0400	1.6100
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	1.5500	1.1600	2.0400	1.6100
	圆钉	kg	2.5930	4.2040	11.6000	12.2400	10.6800	12.9800
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0930	0.2060	0.3500	0.2800	0.5000	0.5600

工作内容：木模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

定 额 编 号			18-1-112	18-1-113	18-1-114	18-1-115	18-1-116
项 目 名 称			小型构件	小型池槽	暖气、电缆沟	台阶	压顶
			木模板木支撑		木模板对拉螺栓 木支撑	木模板木支撑	
			10m²	10m³	10m²		10m³
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	4.04	45.14	2.59	2.58	94.71
材 料	锯成材	m³	0.0500	0.3400	0.0243	0.0100	0.6838
	模板材	m³	0.1733	1.3200	0.1475	0.0650	1.4860
	隔离剂	kg	1.0000	7.3000	1.0000	0.5000	17.6700
	嵌缝料	kg	1.0000	7.3000	1.0000	0.5000	17.6700
	圆钉	kg	7.6090	45.1000	1.7960	1.4800	74.2847
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	—	—	2.4490	—	—
	对拉螺栓	kg	—	—	0.1550	—	—
	尼龙帽	个	—	—	11.8000	—	—
	塑料套管	套	—	—	5.9000	—	—
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0980	0.7600	0.0330	0.0200	0.8740

8. 后 浇 带

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-117	18-1-118	18-1-119	18-1-120
项 目 名 称			后浇带直形墙			
			组合钢模板		复合木模板	
			对拉螺栓			
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	4.15	4.11	2.72	3.01
材 料	草板纸 80#	张	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	—	12.1220	—	12.1220
	对拉螺栓	kg	0.1720	0.2620	0.1720	0.2620
	尼龙帽	个	13.8000	10.6000	13.8000	10.6000
	塑料套管	套	6.7780	17.6092	6.7780	17.6092
	组合钢模板	kg	15.5040	15.5040	—	—
	复合木模板	m²	—	—	5.6002	5.6002
	零星卡具	kg	9.4960	7.5580	1.9380	—
	支撑钢管及扣件	kg	4.9160	—	4.9160	—
	锯成材	m³	0.0142	0.1294	0.1160	0.2312
	隔离剂	kg	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	圆钉	kg	0.1100	0.6800	0.5775	0.5775
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0020	0.0020	0.0300	0.0310
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0080	0.0090

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-121	18-1-122
项 目 名 称			后浇带大钢模板墙	
			大钢模板对拉螺栓	
			钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	3.15	3.26
材 料	大钢模板	kg	6.4410	6.4410
	组合钢模板	kg	7.7520	7.7520
	对拉螺栓	kg	0.4450	0.4900
	锯成材	m³	0.0106	0.0789
	隔离剂	kg	2.0000	2.0000
	零星卡具	kg	5.2460	4.2770
	尼龙帽	个	13.4000	11.8000
	塑料套管	套	9.7670	11.5740
	圆钉	kg	0.2010	0.5540
	支撑钢管及扣件	kg	2.7180	—
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0020	0.0110

工作内容: 制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			18-1-123	18-1-124	18-1-125	18-1-126
项 目 名 称			后浇带有梁板			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.49	2.65	2.18	2.28
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	2.2140	3.2480	2.2140	3.2480
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	23.3280	23.3280	—	—
	复合木模板	m ²	—	—	8.4948	8.4948
	梁卡具模板用	kg	1.7670	—	1.7670	—
	零星卡具	kg	11.4030	11.4030	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	17.4120	—	17.4120	—
	锯成材	m ³	0.0777	0.2931	0.1935	0.4089
	圆钉	kg	0.1700	3.0250	0.5120	3.3670
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0130	0.0360	0.0440
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-127	18-1-128	18-1-129	18-1-130
项 目 名 称			后浇带无梁板、平板			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	2.17	2.17	2.41	2.41
材	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	22.1070	22.1070	—	—
	复合木模板	m²	—	—	8.4948	8.4948
	零星卡具	kg	8.9490	8.9490	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	14.4030	—	14.4030	—
	锯成材	m³	0.0846	0.3303	0.2049	0.4506
	圆钉	kg	0.1790	1.9790	0.5210	2.3210
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	木工圆锯机 500mm	台班	0.0090	0.0090	0.0360	0.0360
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050

9. 其 他

工作内容：模壳安装、拆除、整理堆放、清理模板粘结物，刷隔离剂等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-131
项 目 名 称			塑料模壳钢支撑
名 称	单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	5.02
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0070
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	3.2480
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0180
	塑料模板	m ²	9.0490
	锯成材	m ³	0.0450
	支撑钢管及扣件	kg	6.0300
	隔离剂	kg	2.2020
	塑料胶带	m	35.1300
	嵌缝料	kg	2.2020
	圆钉	kg	0.1710
	零星卡具	kg	3.5250
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0210
	木工双面压刨床 600mm	台班	0.0210

工作内容：照明设施的安裝、维护、拆除等；凿混凝土，切割螺栓，填补油膏等；清理螺栓眼，填补膨胀水泥砂浆，抹平。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-1-132	18-1-133	18-1-134
项 目 名 称			地下暗室模板拆除增加	对拉螺栓端头处理增加	对拉螺栓堵眼增加
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.10	0.17	0.38
材 料	建筑油膏	kg	—	0.3400	—
	合金钻头	个	—	0.1160	—
	膨胀水泥砂浆 1:1	m ³	—	—	0.0062
	电	kW·h	—	0.0696	—
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	—	0.0290	—

二、 现场预制混凝土模板

1. 桩

工作内容：复合木模板制作安装及场内运输；清理模板、刷隔离剂；拆除模板，整理堆放。 计量单位：10m³

定 额 编 号			18-2-1	18-2-2
项 目 名 称			方 桩	
			组合钢模板	复合木模板
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	8.04	9.80
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	0.0100	0.0100
	混凝土地模	m²	1.1000	1.1000
	草板纸 80#	张	15.9700	15.9700
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.1600	0.1600
	组合钢模板	kg	13.9100	—
	复合木模板	m²	—	15.4330
	零星卡具	kg	5.4100	5.4100
	梁卡具模板用	kg	16.3600	16.3600
	锯成材	m³	0.0600	0.3827
	圆钉	kg	1.1200	2.6064
	隔离剂	kg	7.9000	7.9000
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0200	0.1390
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0240

2. 柱

工作内容：复合木模板制作安装及场内运输；清理模板、刷隔离剂；拆除模板，整理堆放。

计量单位：10m³

定 额 编 号			18-2-3	18-2-4	18-2-5	18-2-6	18-2-7	18-2-8
项 目 名 称			矩形柱		工形柱		双肢柱	
			组合钢模板	复合木模板	组合钢模板	复合木模板	组合钢模板	复合木模板
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	13.71	12.77	14.42	14.98	9.92	9.99
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0050	0.0050
	砖地模	m ²	59.0200	59.0200	—	—	33.5000	33.5000
	草板纸 80#	张	15.1400	15.1400	14.3300	14.3300	7.1100	7.1100
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	20.4900	20.4900	13.9900	13.9900	7.6900	7.6900
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.1700	0.1700	0.1900	0.1900	0.0800	0.0800
	组合钢模板	kg	12.2300	—	11.4400	—	9.1200	—
	复合木模板	m ²	—	14.6326	—	20.6556	—	11.9618
	零星卡具	kg	6.3700	6.3700	5.9900	5.9900	2.0100	2.0100
	梁卡具模板用	kg	12.6800	12.6800	4.8000	4.8000	9.8900	9.8900
	锯成材	m ³	0.1800	0.4860	0.3600	0.7919	0.3700	0.6201
	圆钉	kg	4.2700	5.6794	7.2600	9.2495	8.0200	9.1721
	隔离剂	kg	7.9900	7.9900	9.2100	9.2100	4.0700	4.0700
	砖胎模	m ²	—	—	58.5900	58.5900	—	—
	混凝土地模	m ²	—	—	—	—	0.0900	0.0900
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0200	0.1130	0.0200	0.1790	0.1000	0.1920
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0230	—	0.0320	—	0.0180

3. 梁

工作内容：木模板制作安装及场内运输；清理模板、刷隔离剂；拆除模板，整理堆放。 计量单位：10m³

定 额 编 号			18-2-9	18-2-10	18-2-11	18-2-12	18-2-13	18-2-14
项 目 名 称			矩形梁	异形梁	过梁	拱形梁	托架梁	鱼腹式 吊车梁
			组合 钢模板	木模板				
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	19.78	34.62	18.35	9.50	42.11	32.72
材 料	组合钢模板	kg	31.5700	—	—	—	—	—
	锯成材	m³	1.3800	1.7110	0.4400	1.2530	—	—
	零星卡具	kg	20.9200	—	—	—	—	—
	梁卡具模板用	kg	11.1800	—	—	—	—	—
	圆钉	kg	9.2000	9.8500	7.2200	23.4200	4.8500	15.5200
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	0.2500	0.2000	0.3500	—	—	—
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	23.4200	—	—	0.2000	0.2300	0.2700
	隔离剂	kg	14.2900	9.9600	17.6400	9.5800	11.6000	13.6300
	草板纸 80 [#]	张	36.7800	—	—	—	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	0.0200	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0200
	模板材	m³	—	—	—	—	1.7590	4.0540
机 械	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.3300	0.0500	—	—	—
	木工圆锯机 500mm	台班	0.2100	0.3300	0.0500	0.0300	0.6600	0.1800
	木工单面压刨床 600mm	台班	—	—	—	0.0300	0.6600	0.1800

4. 屋 架

工作内容：木模板制作安装及场内运输；清理模板、刷隔离剂；拆除模板，整理堆放。

计量单位：10m³

定 额 编 号			18-2-15	18-2-16	18-2-17	18-2-18
项 目 名 称			屋架			
			折线形	三角形	组合形	薄腹梁
			木模板			
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	39.12	50.07	45.53	32.10
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
	混凝土地模	m ²	0.8200	—	—	—
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.3000	0.3200	0.2700	0.3100
	隔离剂	kg	14.6900	16.2400	13.6500	15.7400
	模板材	m ³	2.2930	2.8450	2.2130	1.9470
	圆钉	kg	8.7300	12.4900	9.8300	8.7200
机 械	木工单面压刨床 600mm	台班	0.5600	0.9400	0.8300	0.5200
	木工圆锯机 500mm	台班	0.5600	0.9400	0.8300	0.5200

工作内容：木模板制作安装及场内运输；清理模板、刷隔离剂；拆除模板，整理堆放。

计量单位：10m³

定 额 编 号			18-2-19	18-2-20	18-2-21
项 目 名 称			门式刚架	天窗架	天窗端壁板
			木模板		
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	31.80	21.15	178.86
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0100	0.0200	0.0300
	混凝土地模	m ²	—	2.9200	—
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.1700	0.2600	0.5700
	隔离剂	kg	8.4000	13.5800	27.6600
	模板材	m ³	1.3600	0.6120	1.9200
	圆钉	kg	5.3800	3.7300	4.0300
机 械	木工单面压刨床 600mm	台班	0.7500	0.1500	5.4100
	木工圆锯机 500mm	台班	0.7500	0.1500	5.4100

5. 板

工作内容：木模板制作安装及场内运输；清理模板、刷隔离剂；拆除模板，整理堆放。 计量单位：10m³

定 额 编 号			18-2-22	18-2-23	18-2-24	18-2-25
项 目 名 称			平板	地沟盖板	升板	天窗侧板
			木模板			
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	5.89	7.98	1.63	27.99
材	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	0.0200	0.0200	0.0100	0.0400
	混凝土地模	m²	2.5600	2.3400	—	3.0800
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.3600	0.3200	0.0100	0.6100
	隔离剂	kg	17.1900	15.8600	6.1000	30.2800
	模板材	m³	0.1440	0.1420	0.1100	0.6500
	圆钉	kg	2.4700	1.9900	0.2700	7.2600
机	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0300	0.0400	0.0100	0.0800
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0300	0.0400	0.0100	0.0800

6. 其他构件

工作内容: 制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理、堆放。

计量单位: 10m³

定 额 编 号			18-2-26	18-2-27	18-2-28
项 目 名 称			门窗框	小型构件	一般支撑
			木模板		
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	30.65	49.81	13.49
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0300	0.0600	0.0200
	混凝土地模	m ²	2.8800	9.7600	2.3200
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.4500	1.0100	0.3300
	隔离剂	kg	21.6200	49.5500	16.1100
	模板材	m ³	0.6880	1.7990	0.2810
	圆钉	kg	14.1600	20.7200	3.9900
机 械	木工单面压刨床 600mm	台班	0.1300	0.5500	0.0400
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1300	0.5500	0.0400

工作内容: 制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理、堆放。

计量单位: 10m³

定 额 编 号			18-2-29	18-2-30	18-2-31	18-2-32
项 目 名 称			框架式支撑		支架	
			组合钢模板	复合木模板	组合钢模板	复合木模板
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	10.55	9.59	39.66	34.96
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.0400	0.0040	0.0100	0.0100
	砖地模	m ²	46.3000	46.3000	—	—
	砖胎模	m ²	53.6000	53.6000	—	—
	混凝土地模	m ²	—	—	1.1600	1.1600
	草板纸 80 [#]	张	6.1200	6.1200	22.2300	22.2300
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	16.3800	16.3800	30.7200	30.7200
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	0.0800	0.0800	0.2200	0.2200
	组合钢模板	kg	7.8300	—	14.8700	—
	复合木模板	m ²	—	9.7522	—	21.4879
	隔离剂	kg	3.4800	3.4800	11.5700	11.5700
	梁卡具模板用	kg	—	—	15.8900	15.8900
	零星卡具	kg	3.7300	3.7300	3.6700	3.6700
	锯成材	m ³	0.2340	0.4379	0.4800	0.9293
	圆钉	kg	4.3200	5.2593	6.4800	8.5496
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0100	0.0850	0.0700	0.2350
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0150	—	0.0330

7. 地、胎 模

工作内容：场地平整、夯实,地胎模混凝土浇筑、砌砖、抹灰、刷隔离剂。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-2-33	18-2-34	18-2-35	18-2-36
项 目 名 称			混凝土		砖	
			地模	胎模	地模	胎模
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.31	0.82	4.13	4.95
材	C15现浇混凝土碎石<20	m³	1.0100	2.3000	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m³	—	0.2000	0.3780	0.4380
	锯成材	m³	—	0.0300	—	—
	水泥砂浆 M5.0	m³	—	—	0.2040	0.2890
	混合砂浆 M5.0	m³	—	—	0.0850	0.0850
	素水泥浆	m³	—	—	0.0200	0.0220
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	—	—	0.4530	0.6400
	碎石	m³	—	—	0.3330	0.3330
	水	m³	0.5000	0.5000	0.8000	0.9300
机	电动夯实机 250N·m	台班	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.1000	0.1400	—	—

三、构筑物混凝土模板

1. 烟 囱

工作内容：安装拆除平台、模板、液压、供电通讯设备、中间改模、激光对中、设置安全网、滑模拆除后清洗、刷油、堆放及场内运输。
计量单位：10m³

定 额 编 号			18-3-1	18-3-2	18-3-3
项 目 名 称			烟囱液压滑升钢模（筒身高度 m）		
			≤60	≤80	≤100
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	106.74	103.29	84.09
材	安全网	m ²	1.6200	1.6400	1.5900
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	6.0000	6.0000	6.0000
	钢滑模	kg	209.0000	170.0000	160.0000
	钢丝绳	kg	10.2900	8.3600	8.0700
	钢丝网 0.3	m ²	0.0700	0.0500	0.0500
	隔离剂	kg	7.9100	7.6400	7.3600
	红丹防锈漆	kg	2.1000	1.8000	1.5200
	锯成材	m ³	0.4300	0.3800	0.3300
	骑马钉(各种规格)	kg	0.5100	0.4100	0.3800
	嵌缝料	kg	4.2700	4.1300	3.9800
	圆钉	kg	2.3300	1.9700	1.8800
	氧气	m ³	1.1000	1.0000	0.8000
	乙炔气	m ³	0.3000	0.2700	0.2200
	油漆溶剂油	kg	0.2400	0.2000	0.1700
	支撑杆(螺纹钢筋) φ25	t	0.1970	0.3450	0.3330
	液压设备	元	723.3378	760.3433	862.1766
机	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0400	0.0300	0.0200
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1700	0.1500	0.1500
	乙炔发生器 5m ³ 以内	台班	1.3300	1.0600	0.7700
	直流弧焊机 32kV·A	台班	2.5700	2.1100	1.5400

工作内容：安装拆除平台、模板、液压、供电通讯设备、中间改模、激光对中、设置安全网、滑模拆除后清洗、刷油、堆放及场内运输。 计量单位：10m³

定 额 编 号			18-3-4	18-3-5	18-3-6	18-3-7
项 目 名 称			烟囱液压滑升钢模 (筒身高度 m)			
			≤120	≤150	≤180	≤210
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	76.46	63.86	57.06	42.64
材	安全网	m ²	1.3500	1.4900	1.4500	1.3200
	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	6.0000	6.1000	6.1000	7.5000
	钢滑模	kg	145.0000	124.0000	118.0000	97.0000
	钢丝绳	kg	6.3100	5.4000	3.0200	3.5800
	钢丝网 0.3	m ²	0.0400	0.0300	0.0300	0.0230
	隔离剂	kg	7.0800	6.6700	6.3300	5.8500
	红丹防锈漆	kg	1.2800	1.0100	0.7000	0.5000
	锯成材	m ³	0.2700	0.2480	0.2000	0.1640
	骑马钉(各种规格)	kg	0.2800	0.2700	0.3600	0.3500
	嵌缝料	kg	3.8200	3.6000	3.4200	3.1600
	圆钉	kg	1.6800	1.2700	1.1600	0.9800
	氧气	m ³	0.7000	0.5000	0.4000	0.3000
	乙炔气	m ³	0.1900	0.1400	0.1100	0.0700
	油漆溶剂油	kg	0.1400	0.1100	0.0800	0.0500
	支撑杆(螺纹钢) Φ25	t	0.3080	0.2230	0.1790	0.1480
	液压设备	元	668.5801	511.6599	516.8825	401.2084
机	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0300	0.0200	0.0100	0.0100
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1300	0.1000	0.0800	0.0700
	乙炔发生器 5m ³ 以内	台班	1.1500	0.8900	0.6500	0.5100
	直流弧焊机 32kV·A	台班	1.1500	0.8900	0.6500	0.5100

2. 水 塔

工作内容：制作、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内外运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-3-8	18-3-9	18-3-10	18-3-11
项 目 名 称			水塔塔身		水塔水箱	
			筒式	柱式	内壁	外壁
			木模板木支撑			
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	5.68	4.74	6.53	5.89
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	—	—	0.7160	—
	锯成材	m ³	0.0267	0.0437	0.0379	0.0438
	模板材	m ³	0.0889	0.1204	0.0928	0.0822
	钢筋 ϕ 12	kg	2.0680	—	1.2300	1.5860
	止水螺栓	kg	6.1240	—	7.5800	8.1080
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	2.7020	1.6130	3.7720	3.1670
	铁件	kg	—	—	3.2900	5.7680
机 械	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0540	0.0540	0.0540	0.0540
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1550	0.0860	0.1930	0.1700

工作内容：制作、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内外运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-3-12	18-3-13	18-3-14
项 目 名 称			水塔塔顶	水塔槽底	水塔回廊及平台
			木模板木支撑	木模板对拉螺栓 木支撑	木模板木支撑
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	9.73	11.14	5.56
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	—	4.7900	—
	对拉螺栓	kg	—	3.3970	—
	锯成材	m ³	0.0081	0.1529	0.1166
	模板材	m ³	0.1988	0.1369	0.0987
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.9740	6.4880	7.8030
	铁件	kg	—	0.9520	—
机 械	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0540	0.0540	0.0540
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1930	0.2810	0.0930

3. 倒锥壳水塔

工作内容：安装拆除钢平台、模板及液压、供电、供水设备。

计量单位：10m³

定 额 编 号			18-3-15	18-3-16	18-3-17
项 目 名 称			倒锥壳水塔筒身液压滑升钢模支筒滑升 (高度 m)		
			≤20	≤25	≤30
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	183.22	156.94	138.97
材	混凝土垫块	m ³	0.7700	0.6200	0.5200
	安全网	m ²	1.3500	1.1000	0.9200
	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	34.0300	43.0200	36.1000
	钢滑模	kg	306.0000	248.0000	209.0000
	隔离剂	kg	1.9600	1.6100	1.3100
	红丹防锈漆	kg	1.8000	1.4300	1.2700
	角钢支架	kg	13.8100	11.2000	9.4300
	锯成材	m ³	0.5700	0.4590	0.3900
	圆钉	kg	3.7400	3.5000	2.9600
	氧气	m ³	1.0000	0.7700	0.6500
	乙炔气	m ³	0.2700	0.2100	0.1800
	支撑杆(螺纹钢) Φ25	t	0.2550	0.2540	0.2540
	液压设备	元	1631.2549	1310.3124	1093.8103
机	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	7.1500	6.1100	5.3900
	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0300	0.0300	0.0200
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1100	0.0900	0.0700
	氧割设备	台班	4.5100	3.9700	3.6000
	直流弧焊机 32kV·A	台班	4.8900	4.2700	3.8500

工作内容: 制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理、堆放及场内运输。

计量单位: 10m³

定 额 编 号			18-3-18	18-3-19	18-3-20	18-3-21
项 目 名 称			水塔水箱制作 (容积 m ³)			
			≤200	≤300	≤400	≤500
			木模板钢支撑			
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	91.30	88.40	81.40	97.50
材 料	钢丝绳 φ9.1~10	kg	0.7500	0.6500	1.2500	1.2600
	钢支撑	kg	33.5700	29.2700	36.5700	44.1700
	隔离剂	kg	11.7300	11.3800	10.3700	12.5200
	零星卡具	kg	25.4800	25.8400	29.2600	31.6200
	模板材	m ³	2.9200	2.9300	2.6800	2.7800
	嵌缝料	kg	6.3300	6.1500	5.6000	6.7600
	圆钉	kg	18.0300	15.9600	13.0900	14.3000
	止水螺栓	kg	15.3000	9.0200	26.3600	46.0000
机 械	木工单面压刨床 600mm	台班	0.4400	0.6200	0.3900	0.6800
	木工圆锯机 500mm	台班	2.1700	2.1000	1.9200	1.3100

工作内容：倒锥壳水箱的组装、提升、就位。

计量单位：座

定 额 编 号			18-3-22	18-3-23	18-3-24
项 目 名 称			水塔水箱（≤300m³）提升（高度 m）		
			≤20	≤25	≤30
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	303.00	351.00	399.00
材 料	安全网	m²	8.2500	8.2500	8.2500
	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	21.0300	21.0300	21.0300
	镀锌低碳钢丝 10#	kg	2.5700	2.5700	2.5700
	钢筋加工件 Φ40	kg	221.0000	221.0000	221.0000
	锯成材	m³	0.1730	0.1730	0.1730
	提升架钢材	kg	453.0000	453.0000	453.0000
	圆钉	kg	1.4200	1.4200	1.4200
	液压设备	元	5154.7280	5154.7280	5154.7280
机 械	单速电动葫芦 2t	台班	108.0000	116.0000	124.0000
	单速电动葫芦 5t	台班	27.0000	29.0000	31.0000
	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	27.0000	29.0000	31.0000
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	27.0000	29.0000	31.0000
	对讲机(一对)	台班	0.4000	0.4300	0.4000
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1100	0.1100	0.1100
	双速电动葫芦 10t	台班	135.0000	145.0000	155.0000
	乙炔发生器 5m³以内	台班	22.0000	24.0000	26.0000
	直流弧焊机 32kV·A	台班	22.0000	24.0000	26.0000

工作内容：倒锥壳水箱的组装、提升、就位。

计量单位：座

定 额 编 号			18-3-25	18-3-26	18-3-27
项 目 名 称			水塔水箱（500m³）提升（高度 m）		
			≤20	≤25	≤30
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	392.00	449.00	506.00
材 料	安全网	m²	0.2430	0.2430	0.2430
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	28.0400	28.0400	28.0400
	镀锌低碳钢丝 10 [#]	kg	3.4300	3.4300	3.4300
	钢筋加工件 φ40	kg	368.0000	368.0000	368.0000
	锯成材	m³	0.2430	0.2430	0.2430
	提升架钢材	kg	594.0000	594.0000	594.0000
	圆钉	kg	1.8900	1.8900	1.8900
	液压设备	元	6979.8961	6979.8961	6979.8961
机 械	单速电动葫芦 2t	台班	108.0000	116.0000	124.0000
	单速电动葫芦 5t	台班	27.0000	29.0000	31.0000
	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	27.0000	29.0000	31.0000
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	27.0000	29.0000	31.0000
	对讲机(一对)	台班	0.4000	0.4000	0.4000
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1400	0.1400	0.1400
	双速电动葫芦 10t	台班	135.0000	145.0000	155.0000
	乙炔发生器 5m³以内	台班	26.0000	24.0000	26.0000
	直流弧焊机 32kV·A	台班	22.0000	24.0000	26.0000

4. 贮水（油）、化粪池

工作内容：复合木模板、木模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-3-28	18-3-29	18-3-30	18-3-31	
项 目 名 称			贮水（油）、化粪池				
			池底平底				池底坡底
			组合钢模板	复合木模板	木模板		
			木支撑				
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	3.59	4.26	4.41	3.61	
材	混凝土垫块	m³	0.0137	0.0137	0.0137	—	
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	—	—	
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	6.7340	6.7340	—	—	
	组合钢模板	kg	7.6360	—	—	—	
	复合木模板	m²	—	11.9616	—	—	
	零星卡具	kg	2.0570	2.0570	—	—	
	嵌缝料	kg	—	—	1.0000	1.0000	
	锯成材	m³	0.0344	0.2539	0.0339	0.0373	
	模板材	m³	—	—	0.0756	0.2370	
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	圆钉	kg	1.1920	2.3229	2.8340	1.4040	
机 械	木工单面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0540	0.0540	
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0030	0.0900	0.0570	0.0550	
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0160	—	—	

工作内容：复合木模板、木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			18-3-32	18-3-33	18-3-34	18-3-35	18-3-36	18-3-37
项 目 名 称			贮水（油）、化粪池					
			圆形壁	矩形壁				
			木模板	组合钢模板		复合木模板		木模板
			木支撑	钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑	
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	4.01	2.50	2.49	2.20	2.29	2.56
材 料	草板纸 80 [#]	张	—	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	—
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	1.0740	0.0690	4.3090	0.0690	4.3090	0.6100
	组合钢模板	kg	—	7.7530	7.7530	—	—	—
	复合木模板	m²	—	—	—	2.8001	2.8001	—
	零星卡具	kg	—	5.4690	5.3710	5.4690	5.3710	—
	支撑钢管及扣件	kg	—	2.8680	—	2.8680	—	—
	锯成材	m³	0.0582	0.0004	0.0591	0.0550	0.1137	0.0587
	尼龙帽	个	—	7.9000	10.9000	7.9000	10.9000	—
	圆钉	kg	1.5740	0.0290	0.4000	0.3178	0.6888	1.3820
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	铁件	kg	—	0.6780	0.9420	0.6780	0.9420	1.3650
	止水螺栓	kg	8.5150	5.8150	8.2430	5.8150	8.2430	8.6520
	嵌缝料	kg	1.0000	—	—	—	—	1.0000
	模板材	m³	0.0812	—	—	—	—	0.0622
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.1280	0.0010	0.0010	0.0160	0.0160	0.0810
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	—	0.0040	0.0040	—
	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0540	—	—	—	—	0.0540

工作内容：复合木模板、木模板制作, 模板安装、拆除、整理堆放及场内运输, 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。
计量单位：10m²

定 额 编 号			18-3-38	18-3-39	18-3-40	18-3-41	18-3-42
项 目 名 称			贮水（油）、化粪池				
			无梁池盖				
			组合钢模板		复合木模板		木模板
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑	
名 称		单位	消 耗 量				
人	综合工日	工日	3.31	3.35	3.37	3.47	3.65
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m³	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	—
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	0.5530	0.1590	0.5530	0.1590	0.1590
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	7.0620	7.0620	—	—	—
	复合木模板	m²	—	—	2.8316	2.8316	—
	零星卡具	kg	1.9180	1.9180	1.9180	1.9180	—
	支撑钢管及扣件	kg	5.4320	—	5.4320	—	—
	锯成材	m³	0.0335	0.1183	0.0787	0.1635	0.1286
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.4170	2.0340	0.7294	2.3464	4.2020
	嵌缝料	kg	—	—	—	—	1.0000
	模板材	m³	—	—	—	—	0.0771
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0060	0.0060	0.0380	0.0380	0.0810
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050	—
	木工单面压刨床 600mm	台班	—	—	—	—	0.0540

工作内容：木模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-3-43	18-3-44
项 目 名 称			贮水（油）、化粪池	
			肋形池盖	沉淀池水槽
			木模板木支撑	
名 称		单位	消 耗 量	
人	工	综合工日	工日	3.78
材	料	锯成材	m³	0.0138
		模板材	m³	0.1194
		嵌缝料	kg	1.0000
		隔离剂	kg	1.0000
		圆钉	kg	2.1810
机	械	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0540
		木工圆锯机 500mm	台班	0.0890

5. 贮 仓

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。 计量单位：10m²

定 额 编 号			18-3-45	18-3-46	18-3-47
项 目 名 称			圆形贮仓		
			顶板	隔层板	立壁
			木模板对拉螺栓木支撑		
名 称		单位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	5.25	5.28	6.10
材 料	对拉螺栓	kg	0.0430	0.1030	1.0620
	锯成材	m³	0.1874	0.2306	0.0491
	模板材	m³	0.0870	0.0927	0.0886
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000
	尼龙帽	个	3.4000	4.7000	27.3000
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	1.0000
	塑料套管	套	1.7000	2.3000	13.9000
	圆钉	kg	6.3750	8.2060	1.6960
	C20现浇混凝土碎石<31.5	m³	—	—	0.0018
机 械	电动单筒快速卷扬机 10kN	台班	0.1590	0.1250	0.1130
	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0540	0.0540	0.0540
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0530	0.0620	0.0320

工作内容: 制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			18-3-48	18-3-49	18-3-50	18-3-51	18-3-52
项 目 名 称			矩形贮仓				
			立壁				
			组合钢模板		复合木模板		木模板
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑	
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	4.78	4.80	3.48	3.49	4.40
材 料	草板纸 80 [#]	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	—
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	—	5.2070	—	5.2070	—
	组合钢模板	kg	8.0440	8.0440	—	—	—
	复合木模板	m ²	—	—	2.8001	2.8001	—
	零星卡具	kg	5.6970	4.5540	5.6970	4.5540	—
	支撑钢管及扣件	kg	4.1900	—	4.1900	—	—
	锯成材	m ³	0.0022	0.0939	0.0568	0.1485	0.0256
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.0540	0.4030	0.3428	0.6918	1.5740
	铁件	kg	3.2560	2.2230	3.2560	2.2230	1.0370
	嵌缝料	kg	—	—	—	—	1.0000
	模板材	m ³	—	—	—	—	0.0689
机 械	电动单筒快速卷扬机 10kN	台班	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930	0.1280
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0040	0.0360	0.0360	0.1060
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050	—
	木工单面压刨床 600mm	台班	—	—	—	—	0.0540

第十九章 施工运输工程

说 明

一、本章定额包括垂直运输、水平运输、大型机械进出场三节。

二、垂直运输。

1.垂直运输子目，定额按合理的施工工期、经济的机械配置编制。编制招标控制价时，执行定额不得调整。

2.垂直运输子目，定额按泵送混凝土编制。建筑物（构筑物）主要结构构件柱、梁、墙（电梯井壁）、板混凝土非泵送（或部分非泵送）时，其（体积百分比，下同）相应子目中的塔式起重机乘以系数1.15。

3.垂直运输子目，定额按预制构件采用塔式起重机安装编制。

（1）预制混凝土结构、钢结构的主要结构构件柱、梁（屋架）、墙、板采用（或部分采用）轮胎式起重机安装时，其相应子目中的塔式起重机全部扣除。

（2）其他建筑物的预制混凝土构件全部采用轮胎式起重机安装时，相应子目中的塔式起重机乘以系数0.85。

4.垂直运输子目中的施工电梯（或卷扬机），是装饰工程类别为Ⅲ类时的台班使用量。装饰工程类别为Ⅱ类时，相应子目中的施工电梯（或卷扬机）乘以系数1.20；装饰工程类别为Ⅰ类时，乘以系数1.40。

5.现浇（预制）混凝土结构，系指现浇（预制）混凝土柱、墙（电梯井壁）、梁（屋架）为主要承重构件，外墙全部或局部为砌体的结构形式。

6.檐口高度3.6m以内的建筑物，不计算垂直运输。

7.民用建筑垂直运输：

（1）民用建筑垂直运输，包括基础（无地下室）垂直运输、地下室（含基础）垂直运输、 ± 0.00 以上（区分为檐高 $\leq 20\text{m}$ 、檐高 $> 20\text{m}$ ）垂直运输等内容。

（2）檐口高度，是指设计室外地坪至檐口滴水（或屋面板板顶）的高度。

只有楼梯间、电梯间、水箱间等突出建筑物主体屋面时，其突出部分高度不计入檐口高度。

建筑物檐口高度超过定额相邻檐口高度 $< 2.20\text{m}$ 时，其超过部分忽略不计。

（3）民用建筑垂直运输，定额按层高 $\leq 3.60\text{m}$ 编制。层高超过3.60m，每超过1m，相应垂直运输子目乘以系数1.15。

（4）民用建筑檐高 $> 20\text{m}$ 垂直运输子目，定额按现浇混凝土结构的一般民用建筑编制。装饰工程类别为Ⅰ类的特殊公共建筑，相应子目中的塔式起重机乘以系数1.35。预制混凝土结构的一般民用建筑，相应子目中的塔式起重机乘以系数0.95。

8.工业厂房垂直运输：

（1）工业厂房，系指直接从事物质生产的生产厂房或生产车间。

工业建筑中，为物质生产配套和服务的食堂、宿舍、医疗、卫生及管理用房等独立建筑物，按民用建筑垂直运输相应子目另行计算。

（2）工业厂房垂直运输子目，按整体工程编制，包括基础和上部结构。

工业厂房有地下室时，地下室按民用建筑相应子目另行计算。

（3）工业厂房垂直运输子目，按一类工业厂房编制。二类工业厂房，相应子目中的塔式起重机乘以系数1.20；工业仓库，乘以系数0.75。

①一类工业厂房：指机加工、五金、一般纺织（粗纺、制条、洗毛等）、电子、服装等生产车间，

以及无特殊要求的装配车间。

②二类工业厂房：指设备基础及工艺要求较复杂、建筑设备或建筑标准较高的生产车间，如铸造、锻造、电镀、酸碱、仪表、手表、电视、医药、食品等生产车间。

9. 钢结构工程垂直运输：

钢结构工程垂直运输子目，按钢结构工程基础以上工程内容编制。

钢结构工程的基础或地下室，按民用建筑相应子目另行计算。

10. 零星工程垂直运输：

(1) 超深基础垂直运输增加子目，适用于基础（含垫层）深度大于3m的情况。

建筑物（构筑物）基础深度，无地下室时，自设计室外地坪算起；有地下室时，自地下室底层设计室内地坪算起。

(2) 其他零星工程垂直运输子目，是指能够计算建筑面积（含1/2面积）之空间的外装饰层（含屋面顶坪）范围以外的零星工程所需要的垂直运输。

11. 建筑物分部工程垂直运输：

(1) 建筑物分部工程垂直运输，包括主体工程垂直运输、外装修工程垂直运输、内装修工程垂直运输，适用于建设单位将工程分别发包给至少两个施工单位施工的情况。

(2) 建筑物分部工程垂直运输，执行整体工程垂直运输相应子目，并乘以下表规定的系数。

分部工程垂直运输系数表

机械名称	整体工程垂直运输	分部工程垂直运输		
		主体工程垂直运输	外装修工程垂直运输	内装修工程垂直运输
综合工日	1	1	0	0
对讲机	1	1	0	0
塔式起重机	1	1	0	0
清水泵	1	0.70	0.12	0.43
施工电梯或卷扬机	1	0.70	0.28	0.27

(3) 主体工程垂直运输，除上表规定的系数外，适用整体工程垂直运输的其他所有规定。

(4) 外装修工程垂直运输：

建设单位单独发包外装修工程（镶贴或干挂各类板材、设置各类幕墙）且外装修施工单位自设垂直运输机械时，计算外装修工程垂直运输。

外装修工程垂直运输，按外装修高度（设计室外地坪至外装修顶面的高度）执行整体工程垂直运输相应檐口高度子目，并乘以上表规定的系数。

(5) 内装修工程垂直运输：

建设单位单独发包内装修工程且内装修施工单位自设垂直运输机械时，计算内装修工程垂直运输。

内装修工程垂直运输，根据内装修施工所在最高楼层，按下表对应子目的垂直运输机械乘以上表规定的系数。

单独内装修工程垂直运输对照表

定额号	檐高 (≤m)	内装修最高层	定额号	檐高 (≤m)	内装修最高层
相应子目	20	1~6	19-1-30	180	49~54
19-1-23	40	7~12	19-1-31	200	55~60
19-1-24	60	13~18	19-1-32	220	61~66
19-1-25	80	19~24	19-1-33	240	67~72
19-1-26	100	25~30	19-1-34	260	73~78
19-1-27	120	31~36	19-1-35	280	79~84
19-1-28	140	37~42	19-1-36	300	85~90
19-1-29	160	43~48			

12. 构筑物垂直运输:

(1) 构筑物高度, 指设计室外地坪至构筑物结构顶面的高度。

(2) 混凝土清水池, 指位于建筑物之外的独立构筑物。

建筑面积外边线以内的各种水池, 应合并于建筑物并按其相应规定一并计算, 不适用本子目。

(3) 混凝土清水池, 定额设置了≤500t、1000t、5000t三个基本子目。清水池容量(500~5000t)设计与定额不同时, 按插入法计算; >5000t时, 按每增加500t子目另行计算。

(4) 混凝土污水池, 按清水池相应子目乘以系数1.10。

13. 塔式起重机安装安全保险电子集成系统时, 根据系统的功能情况, 塔式起重机按下列规定增加台班单价(含税价):

(1) 基本功能系统(包括风速报警控制、超载报警控制、限位报警控制、防倾翻控制、实时数据显示、历史数据记录), 每台班增加23.40元;

(2) (基本功能系统) 增配群塔作业防碰撞控制系统(包括静态区域限位预警保护系统), 每台班另行增加4.40元;

(3) (基本功能系统) 增配单独静态区域限位预警保护系统, 每台班另行增加2.50元;

(4) 视频在线控制系统, 每台班增加5.70元。

三、水平运输。

1. 水平运输, 按施工现场范围内运输编制, 适用于预制构件在预制加工厂(总包单位自有)内、构件堆放场地内或构件堆放地至构件起吊点的水平运输。

在施工现场范围之外的市政道路上运输, 不适用本定额。

2. 预制构件在构件起吊点半径15m范围内的水平移动已包括在相应安装子目内。超过上述距离的地面水平移动, 按水平运输相应子目, 计算场内运输。

3. 水平运输<1km子目, 定额按不同运距综合考虑, 实际运距不同时不得调整。

4. 混凝土构件运输, 已综合了构件运输过程中的构件损耗。

5. 金属构件运输子目中的主体构件, 是指柱、梁、屋架、天窗架、挡风架、防风桁架、平台、操作平台等金属构件。

主体构件之外的其他金属构件, 为零星构件。

6. 水平运输子目中, 不包括起重机械、运输机械行驶道路的铺垫、维修所消耗的人工、材料和机械, 实际发生时另行计算。

四、大型机械进出场。

1. 大型机械基础, 适用于塔式起重机、施工电梯、卷扬机等大型机械需要设置基础的情况。

2. 混凝土独立式基础, 已综合了基础的混凝土、钢筋、地脚螺栓和模板, 但不包括基础的挖土、回填和复土配重。其中, 钢筋、地脚螺栓的规格和用量、现浇混凝土强度等级与定额不同时, 可以换

算，其他不变。

3.大型机械安装、拆卸，指大型施工机械在现场进行安装与拆卸所需的人工、材料、机械和试运转，以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等工作内容。

4.大型机械场外运输，指大型施工机械整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点的运输、装卸、辅助材料等工作内容。

5.大型机械进出场子目未列明机械规格、能力的，均涵盖各种规格、能力。大型机械本体的规格，定额按常用规格编制。实际与定额不同时，可以换算，消耗量及其他均不变。

6.大型机械进出场子目未列机械，不单独计算其安装、拆卸和场外运输。

五、施工机械停滞，是指非施工单位自身原因、非不可抗力所造成的施工现场施工机械的停滞。

工程量计算规则

一、垂直运输。

1. 凡定额单位为“ m^2 ”的，均按《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353-2013的相应规定，以建筑面积计算。但以下另有规定者，按以下相应规定计算。

2. 民用建筑（无地下室）基础的垂直运输，按建筑物底层建筑面积计算。

建筑物底层不能计算建筑面积或计算1/2建筑面积的部位配置基础时，按其勒脚以上结构外围内包面积，合并于底层建筑面积一并计算。

3. 混凝土地下室（含基础）的垂直运输，按地下室建筑面积计算。

筏板基础所在层的建筑面积为地下室底层建筑面积。

地下室层数不同时，面积大的筏板基础所在层的建筑面积为地下室底层建筑面积。

4. 檐高 $\leq 20\text{m}$ 建筑物的垂直运输，按建筑物建筑面积计算。

（1）各层建筑面积均相等时，任一层建筑面积为标准层建筑面积。

（2）除底层、顶层（含阁楼层）外，中间层建筑面积均相等（或中间仅一层）时，中间任一层（或中间层）的建筑面积为标准层建筑面积。

（3）除底层、顶层（含阁楼层）外，中间各层建筑面积不相等时，中间各层建筑面积的平均值为标准层建筑面积。

两层建筑物，两层建筑面积的平均值为标准层建筑面积。

（4）同一建筑物结构形式不同时，按建筑面积大的结构形式确定建筑物的结构形式。

5. 檐高 $> 20\text{m}$ 建筑物的垂直运输，按建筑物建筑面积计算。

（1）同一建筑物檐口高度不同时，应区别不同檐口高度分别计算；层数多的地上层的外墙外垂直面（向下延伸至 ± 0.00 ）为其分界。

（2）同一建筑物结构形式不同时，应区别不同结构形式分别计算。

6. 工业厂房的垂直运输，按工业厂房的建筑面积计算。

同一厂房结构形式不同时，应区别不同结构形式分别计算。

7. 钢结构工程的垂直运输，按钢结构工程的用钢量，以质量计算。

8. 零星工程垂直运输：

（1）基础（含垫层）深度 $> 3\text{m}$ 时，按深度 $> 3\text{m}$ 的基础（含垫层）设计图示尺寸，以体积计算。

（2）零星工程垂直运输，分别按设计图示尺寸和相关工程量计算规则，以定额单位计算。

9. 建筑物分部工程垂直运输：

（1）主体工程垂直运输，按建筑物建筑面积计算。

（2）外装修工程垂直运输，按外装修的垂直投影面积（不扣除门窗等各种洞口，突出外墙面的侧壁也不增加），以面积计算。

同一建筑物外装修总高度不同时，应区别不同装修高度分别计算；高层（向下延伸至 ± 0.00 ）与底层交界处的工程量，并入高层工程量内计算。

（3）内装修工程垂直运输，按建筑物建筑面积计算。

同一建筑物总层数不同时，应区别内装修施工所在最高楼层分别计算。

10. 构筑物垂直运输，以构筑物座数计算。

二、水平运输。

1. 混凝土构件运输，按构件设计图示尺寸以体积计算。

2. 金属构件运输, 按构件设计图示尺寸以质量计算。

三、大型机械进出场:

1. 大型机械基础, 按施工组织设计规定的尺寸, 以体积 (或长度) 计算。

2. 大型机械安装拆卸和场外运输, 按施工组织设计规定以“台次”计算。

四、施工机械停滞, 按施工现场施工机械的实际停滞时间, 以“台班”计算。

机械停滞费 = $\Sigma [(\text{台班折旧费} + \text{台班人工费} + \text{台班其他费}) \times \text{停滞台班数量}]$

1. 机械停滞期间, 机上人员未在现场或另做其他工作时, 不得计算台班人工费。

2. 下列情况, 不得计算机械停滞台班:

- (1) 机械迁移过程中的停滞。
- (2) 按施工组织设计或合同规定, 工程完成后不能马上转入下一个工程所发生的停滞。
- (3) 施工组织设计规定的合理停滞。
- (4) 法定假日及冬雨季因自然气候影响发生的停滞。
- (5) 双方合同中另有约定的合理停滞。

一、垂直运输

1. 民用建筑垂直运输

工作内容：基础（无地下室）工程所需要的全部垂直运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			19-1-1	19-1-2	19-1-3	19-1-4	19-1-5	19-1-6
项 目 名 称			± 0.00以下无地下室（底层建筑面积 m ² ）					
			筏板基础			带形基础		
			≤500	≤1000	>1000	≤500	≤1000	>1000
名 称	单位	消 耗 量						
人 工	综合工日	工日	1.04	0.58	0.42	0.81	0.47	0.37
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	1.0350	0.5750	0.4245	0.8050	0.4715	0.3723

工作内容：基础（无地下室）工程所需要的全部垂直运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			19-1-7	19-1-8	19-1-9
项 目 名 称			± 0.00以下无地下室（底层建筑面积 m ² ）		
			独立基础		
			≤500	≤1000	>1000
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.63	0.39	0.32
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	0.6325	0.3910	0.3194

工作内容：地下室（含基础）工程所需要的全部垂直运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			19-1-10	19-1-11	19-1-12	19-1-13
项 目 名 称			± 0.00以下 混凝土地下室(含基础)（地下室底层建筑面积 m ² ）			
			≤1000	≤5000	≤10000	>10000
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.84	0.59	0.50	0.44
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	0.8437	0.5905	0.4976	0.4402
	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	0.3339	0.2362	0.1990	0.1761

工作内容：单位工程（±0.00以上）所需要的全部垂直运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			19-1-14	19-1-15	19-1-16
项 目 名 称			檐高≤20m 砖混结构（标准层建筑面积 m ² ）		
			≤500	≤1000	>1000
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.65	0.33	0.21
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	0.6492	0.3332	0.2139
	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	1.0819	0.5553	0.3565

工作内容：单位工程（±0.00以上）所需要的全部垂直运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			19-1-17	19-1-18	19-1-19
项 目 名 称			檐高≤20m 现浇混凝土结构（标准层建筑面积 m ² ）		
			≤500	≤1000	>1000
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.85	0.44	0.26
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	0.8533	0.4417	0.2610
	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	1.4222	0.7362	0.4350

工作内容：单位工程（±0.00以上）所需要的全部垂直运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			19-1-20	19-1-21	19-1-22
项 目 名 称			檐高≤20m 预制混凝土结构（标准层建筑面积 m ² ）		
			≤500	≤1000	>1000
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.61	0.35	0.21
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	0.6086	0.3505	0.2102
	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	1.0143	0.5842	0.3504

工作内容：单位工程（±0.00以上）所需要的全部垂直运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			19-1-23	19-1-24	19-1-25	19-1-26
项 目 名 称			檐高>20m 现浇混凝土结构（檐高 m）			
			≤40	≤60	≤80	≤100
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.62	0.61	0.60	0.60
机 械	自升式塔式起重机 1000kN·m	台班	0.3117	0.3060	0.3024	0.2980
	双笼施工电梯 2×1t 100m	台班	0.5195	0.5099	0.5017	0.4966
	电动多级离心清水泵 φ100 <120m	台班	0.1370	0.2220	0.2680	0.2990
	对讲机(一对)	台班	0.3117	0.3060	0.3024	0.2980

工作内容：单位工程（±0.00以上）所需要的全部垂直运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			19-1-27	19-1-28	19-1-29	19-1-30	19-1-31
项 目 名 称			檐高>20m 现浇混凝土结构（檐高 m）				
			≤120	≤140	≤160	≤180	≤200
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.59	0.59	0.59	0.58	0.57
机 械	自升式塔式起重机 2000kN·m	台班	0.2960	0.2943	0.2934	0.2906	0.2872
	双笼施工电梯 2×1t 200m	台班	0.4933	0.4918	0.4890	0.4843	0.4803
	电动多级离心清水泵 φ150 <180m	台班	0.3230	0.3440	0.3630	—	—
	电动多级离心清水泵 φ150 >180m	台班	—	—	—	0.3800	0.3970
	对讲机(一对)	台班	0.2960	0.2943	0.2934	0.2906	0.2872

工作内容：单位工程（±0.00以上）所需要的全部垂直运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			19-1-32	19-1-33	19-1-34	19-1-35	19-1-36
项 目 名 称			檐高>20m 现浇混凝土结构（檐高 m）				
			≤220	≤240	≤260	≤280	≤300
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
机 械	自升式塔式起重机 3000kN·m	台班	0.2863	0.2858	0.2847	0.2837	0.2825
	双笼施工电梯 2×1t 300m	台班	0.4772	0.4756	0.4745	0.4728	0.4709
	电动多级离心清水泵 φ200 <280m	台班	0.4120	0.4270	0.4420	—	—
	电动多级离心清水泵 φ200 >280m	台班	—	—	—	0.4560	0.4700
	对讲机(一对)	台班	0.2863	0.2858	0.2847	0.2837	0.2825

2. 工业厂房垂直运输

工作内容：单位工程（含基础）所需要的全部垂直运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号			19-1-37	19-1-38	19-1-39	19-1-40	19-1-41	19-1-42
项 目 名 称			砖混结构		现浇混凝土结构		预制混凝土结构	
			单层	多层	单层	多层	单层	多层
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	0.49	0.29	0.59	0.31	0.48	0.28
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	0.4854	0.2896	0.5919	0.3105	0.4774	0.2846
	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	0.8089	0.4826	0.9864	0.5174	0.7956	0.4743

3. 钢结构工程垂直运输

工作内容：单位工程（±0.00以上）所需要的全部垂直运输。

计量单位：10t

定 额 编 号			19-1-43	19-1-44	19-1-45	19-1-46	19-1-47	19-1-48
项 目 名 称			公共建筑（用钢量 t）			工业厂房（用钢量 t）		
			≤4000	≤8000	>8000	≤4000	≤8000	>8000
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合工日	工日	0.28	0.20	0.18	0.39	0.31	0.26
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	0.2792	0.1989	0.1804	0.3912	0.3097	0.2573
	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	0.4563	0.3315	0.3007	0.6521	0.5161	0.4288

4. 零星工程垂直运输

工作内容：相应工程内容所需要的全部垂直运输。

计量单位：10m³

定 额 编 号			19-1-49	19-1-50
项 目 名 称			超深基础增加（深度>3m）	
			筏板基础	其他基础
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	0.37	0.25
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	0.3696	0.2464

工作内容：相应工程内容所需要的全部垂直运输。

定 额 编 号			19-1-51	19-1-52	19-1-53	19-1-54	19-1-55
项 目 名 称			零星工程				
			砌体	混凝土	金属构件	门窗	装饰面层
			10m³		10t	10m²	
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.86	1.30	2.68	—	—
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	0.8630	1.2952	2.6753	—	—
	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	—	—	—	0.3053	0.1221

5. 构筑物垂直运输

工作内容：单位工程（含基础）所需要的全部垂直运输。

计量单位：座

定 额 编 号			19-1-56	19-1-57	19-1-58	19-1-59
项 目 名 称			砖烟囱		混凝土烟囱	
			高≤30m	每增高1m	高≤30m	每增高1m
名 称		单位	消 耗 量			
机 械	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	61.1540	1.4140	71.9460	1.6630

工作内容：单位工程（含基础）所需要的全部垂直运输。

计量单位：座

定 额 编 号			19-1-60	19-1-61	19-1-62	19-1-63	19-1-64	19-1-65
项 目 名 称			砖水塔（不保温）			混凝土水塔（不保温）		
			高≤20m 容量=100m³	每增高1m	容量每 增减50m³	高≤20m 容量=100m³	每增高1m	容量每 增减50m³
名 称		单位	消 耗 量					
机 械	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	86.0000	1.1250	17.3200	17.0000	0.4800	3.5470
	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	—	—	—	69.0000	1.9300	14.1890

工作内容：单位工程（含基础）所需要的全部垂直运输。

计量单位：座

定 额 编 号			19-1-66	19-1-67	19-1-68	19-1-69
项 目 名 称			混凝土清水池（封闭式）			
			≤500m³	1000m³	5000m³	>5000m³ 每增加 500m³
名 称		单位	消 耗 量			
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	78.0000	101.0000	179.0000	2.9390
	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	20.0000	25.0000	45.0000	0.7350

工作内容：单位工程（含基础）所需要的全部垂直运输。

计量单位：座

定 额 编 号			19-1-70	19-1-71	19-1-72	19-1-73
项 目 名 称			混凝土筒仓（滑模）			
			高≤20m 直径≤15m 筒数=2筒	高度 每增高1m	直径 每增加5m	筒数 每增加2筒
名 称		单位	消 耗 量			
机 械	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	105.8000	0.7530	7.3470	25.5330
	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	26.4500	0.1880	1.8370	6.3830

二、水平运输

1. 混凝土构件水平运输

工作内容：设置一般支架，装车、绑扎，运输至规定地点，卸车、堆放、支垫稳固。 计量单位：10m³

定 额 编 号			19-2-1	19-2-2	19-2-3	19-2-4	19-2-5	19-2-6
项 目 名 称			混凝土构件水平运输					
			构件长度≤4m		构件长度≤6m		构件长度>6m	
			运距≤1km	每增运1km	运距≤1km	每增运1km	运距≤1km	每增运1km
名 称		单位	消 耗 量					
人	综合工日	工日	3.49	—	2.18	—	3.03	—
材	锯成材	m ³	0.0424	—	0.0101	—	0.0202	—
	钢丝绳	kg	0.4909	—	0.3232	—	0.2525	—
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	4.5450	—	3.1714	—	2.4240	—
	角钢支架	kg	—	—	—	—	2.1513	—
机	汽车式起重机 8t	台班	0.8730	—	0.5450	—	—	—
	汽车式起重机 12t	台班	—	—	—	—	0.5050	—
	载重汽车 8t	台班	1.3130	0.1300	0.8180	0.0940	—	—
	平板拖车组 20t	台班	—	—	—	—	0.7580	0.1550

2. 金属构件水平运输

工作内容：设置一般支架，装车、绑扎，运输至规定地点，卸车、堆放、支垫稳固。 计量单位：10t

定 额 编 号			19-2-7	19-2-8	19-2-9	19-2-10
项 目 名 称			金属构件水平运输			
			主体构件		零星构件	
			运距≤1km	每增运1km	运距≤1km	每增运1km
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.26	—	0.92	—
材	锯成材	m ³	0.0300	—	0.0360	—
	钢丝绳	kg	0.1800	—	0.2100	—
	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	1.7900	—	2.1000	—
	角钢支架	kg	1.5800	—	—	—
机	汽车式起重机 8t	台班	—	—	0.2300	—
	汽车式起重机 16t	台班	0.2100	—	—	—
	平板拖车组 20t	台班	0.3100	0.0670	—	—
	载重汽车 8t	台班	—	—	0.3400	0.0330

三、大型机械进出场

1. 大型机械基础

工作内容：1.制作、安放模板,安放钢筋、地脚螺栓,浇筑、养护混凝土。
2.进场、安装、使用、拆卸、出场。

计量单位：10m³

定 额 编 号			19-3-1	19-3-2
项 目 名 称			独立式基础	
			现浇混凝土	预制混凝土
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	16.89	21.58
材	C20现浇混凝土碎石<40	m³	0.7246	2.3567
	C30现浇混凝土碎石<31.5	m³	10.1500	—
	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	—	0.0646
	钢筋HPB300≤φ10	t	0.1560	—
	钢筋HRB335≤φ25	t	0.2436	—
	螺栓 M20×(110~150)	套	8.0000	8.0000
	锯成材	m³	0.4132	0.4358
	竹胶板	m²	4.4671	—
	支撑钢管及扣件	kg	4.7597	—
	塑料薄膜	m²	18.0301	—
	水	m³	1.6218	1.7463
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.9537	0.5867
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	9.9293	10.0910
	圆钉	kg	2.8096	—
	混凝土设备基础(成品)摊销	m³	—	1.1100
	黄砂(过筛中砂)	m³	—	1.8505
	斜垫铁	kg	—	6.7743
	草袋	m²	—	4.8709
	钢绞线 φ7	t	—	0.0343
	锚具 JM15-4	套	—	1.6947
机	混凝土振捣器 插入式	台班	0.6892	—
	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.1766	—
	轮胎式起重机 25t	台班	—	0.8140
	汽车式起重机 8t	台班	0.0458	—
	汽车式起重机 20t	台班	—	1.5213
	载重汽车 15t	台班	0.0462	3.4823
	木工圆锯机 500mm	台班	0.2664	—
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1341	—
	高压油泵 50MPa	台班	—	0.0556

工作内容: 1. 原土就地碾压, 铺压碎石, 铺设枕木, 固定轨道。
2. 混凝土基础拆除, 现场内集中堆放。

定 额 编 号			19-3-3	19-3-4
项 目 名 称			轨道式基础	混凝土基础拆除
			10m	10m ³
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	15.00	16.53
材 料	合金钢钻头	个	—	0.2000
	六角空心钢	kg	—	0.3200
	高压风管 $\phi 25-6P-20m$	m	—	0.0400
	碎石 20~40	m ³	2.4000	—
	枕木	m ³	0.5800	—
	轨道 43kg/m	kg	34.4000	—
机 械	电动空气压缩机 3m ³ /min	台班	—	2.9000
	气腿式风动凿岩机	台班	—	5.7800
	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.1000	—

2. 大型机械安装拆卸

工作内容: 1. 现场内移动、安装、调试、试运转;
2. 拆卸、清理、现场内移动、集中堆放。

计量单位: 台次

定 额 编 号			19-3-5	19-3-6	19-3-7	19-3-8
项 目 名 称			自升式塔式起重机安装拆卸 (檐高 m)			
			≤20	≤100	≤200	≤300
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	40.00	60.00	90.00	120.00
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	35.0000	50.0000	75.0000	100.0000
	螺栓 M20 × (110~150)	套	45.0000	64.0000	96.0000	128.0000
机 械	汽车式起重机 40t	台班	3.5000	5.0000	7.5000	10.0000
	自升式塔式起重机 600kN · m	台班	0.5000	—	—	—
	自升式塔式起重机 1000kN · m	台班	—	0.5000	—	—
	自升式塔式起重机 2000kN · m	台班	—	—	0.5000	—
	自升式塔式起重机 3000kN · m	台班	—	—	—	0.5000

工作内容：1. 现场内移动、安装、调试、试运转。
2. 拆卸、清理、现场内移动、集中堆放。

计量单位：台次

定 额 编 号			19-3-9	19-3-10	19-3-11	19-3-12
项 目 名 称			卷扬机、施工电梯安装拆卸（檐高 m）			
			≤20	≤100	≤200	≤300
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	20.00	36.00	63.00	90.00
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	3.5000	8.0000	10.0000	12.0000
	螺栓 M20×(110~150)	套	10.0000	24.0000	28.0000	32.0000
机 械	汽车式起重机 16t	台班	2.0000	5.0000	6.0000	7.0000
	电动单筒快速卷扬机 20kN	台班	0.5000	—	—	—
	双笼施工电梯 2×1t 100m	台班	—	0.5000	—	—
	双笼施工电梯 2×1t 200m	台班	—	—	0.5000	—
	双笼施工电梯 2×1t 300m	台班	—	—	—	0.5000

工作内容：1. 现场内移动、安装、调试、试运转。
2. 拆卸、清理、现场内移动、集中堆放。

计量单位：台次

定 额 编 号			19-3-13	19-3-14	19-3-15	19-3-16	19-3-17
项 目 名 称			混凝土 搅拌站	静力 压桩机	三轴 搅拌桩机	柴油打桩机 履带式钻孔机	搅拌水泥桩机 液压钻机
			安装拆卸				
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	90.00	40.00	40.00	40.00	30.00
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	—	4.0000	20.0000	5.0000	—
	螺栓 M20×(110~150)	套	—	—	50.0000	50.0000	20.0000
机 械	汽车式起重机 8t	台班	—	—	—	—	2.0000
	汽车式起重机 20t	台班	4.0000	3.5000	—	2.0000	—
	汽车式起重机 25t	台班	—	—	5.0000	—	—
	混凝土搅拌站 45m ³ /h	台班	0.5000	—	—	—	—
	静力压桩机 1600kN	台班	—	0.5000	—	—	—
	三轴搅拌桩机 850mm	台班	—	—	0.5000	—	—
	履带式柴油打桩机 3.5t	台班	—	—	—	0.5000	—
	三轴搅拌桩机 650mm	台班	—	—	—	—	0.5000

3. 大型机械场外运输

工作内容: 装车、固定、运输、架线、进场、卸车、集中堆放, 以及回程运出现场等。

计量单位: 台次

定 额 编 号			19-3-18	19-3-19	19-3-20	19-3-21
项 目 名 称			自升式塔式起重机场外运输 (檐高 m)			
			≤20	≤100	≤200	≤300
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	15.00	20.00	30.00	40.00
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	7.0000	10.0000	15.0000	20.0000
	草袋	m ²	17.1600	23.6200	35.4300	47.2400
	枕木	m ³	0.0040	0.0060	0.0090	0.0120
机 械	汽车式起重机 20t	台班	3.0000	4.0000	6.0000	8.0000
	平板拖车组 40t	台班	0.7000	1.0000	1.5000	2.0000
	载重汽车 15t	台班	3.0000	4.0000	6.0000	8.0000
	回程费占人材机费	%	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000

工作内容: 装车、固定、运输、架线、进场、卸车、集中堆放, 以及回程运出现场等。

计量单位: 台次

定 额 编 号			19-3-22	19-3-23	19-3-24	19-3-25
项 目 名 称			卷扬机、施工电梯场外运输 (檐高 m)			
			≤20	≤100	≤200	≤300
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	8.00	14.00	18.00	22.00
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	3.0000	9.0000	12.5000	16.0000
	草袋	m ²	3.4600	10.8500	15.9600	21.5000
机 械	汽车式起重机 8t	台班	1.0000	3.5000	5.0000	6.0000
	载重汽车 15t	台班	1.5000	5.0000	6.0000	7.0000
	回程费占人材机费	%	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000

工作内容：装车、固定、运输、架线、进场、卸车、集中堆放，以及回程运出现场等。

计量单位：台次

定 额 编 号			19-3-26	19-3-27	19-3-28	19-3-29	19-3-30
项 目 名 称			场外运输				
			混凝土 搅拌站	静力 压桩机	三轴 搅拌桩机	柴油打桩机 履带式钻孔机	搅拌水泥桩机 液压钻机
名 称	单位		消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	26.00	30.00	10.00	12.00	5.00
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	2.0000
	草袋	m ²	6.3800	12.7600	12.7600	12.7600	3.1900
机 械	汽车式起重机 8t	台班	—	—	—	—	1.5000
	汽车式起重机 20t	台班	2.0000	3.0000	—	2.5000	—
	汽车式起重机 25t	台班	—	—	1.0000	—	—
	平板拖车组 30t	台班	—	—	1.0000	—	—
	平板拖车组 40t	台班	—	2.0000	—	1.0000	1.0000
	载重汽车 15t	台班	2.0000	—	—	—	—
	回程费占人材机费	%	40.0000	40.0000	25.0000	40.0000	25.0000

工作内容: 装车、固定、运输、架线、进场、卸车、集中堆放, 以及回程运出现场等。

计量单位: 台次

定 额 编 号			19-3-31	19-3-32	19-3-33	19-3-34
项 目 名 称			场外运输			
			锚杆 钻孔机	履带式 旋挖钻机	履带式 抓斗成槽机	履带式挖掘机 履带式液压锤
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	12.00	12.00	12.00	12.00
材	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	5.0000	5.0000	5.0000	7.5000
	草袋	m ²	12.7600	12.7600	12.7600	7.9800
	枕木	m ³	—	0.0800	0.0800	0.0800
机	汽车式起重机 20t	台班	2.0000	—	—	—
	平板拖车组 30t	台班	—	—	1.0000	—
	平板拖车组 40t	台班	1.0000	—	—	—
	平板拖车组 60t	台班	—	1.0000	—	1.0000
	锚杆钻孔机 32mm	台班	0.5000	—	—	—
	履带式旋挖钻机 1200mm	台班	—	0.5000	—	—
	履带式抓斗成槽机 800mm	台班	—	—	0.5000	—
	履带式单斗挖掘机(液压) 1m ³	台班	—	—	—	0.5000
	回程费占人材机费	%	40.0000	25.0000	25.0000	25.0000

工作内容：装车、固定、运输、架线、进场、卸车、集中堆放，以及回程运出现场等。

计量单位：台次

定 额 编 号			19-3-35	19-3-36	19-3-37	19-3-38	19-3-39
项 目 名 称			场外运输				
			履带式推土机	强夯机械	沥青混凝土摊铺机	压路机	履带式起重机
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	6.00	6.00	8.00	5.00	12.00
材 料	镀锌低碳钢丝 8 [#]	kg	5.0000	5.0000	5.0000	2.0000	5.0000
	草袋	m ²	6.3800	12.7600	12.7600	6.3800	12.7600
	枕木	m ³	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800
机 械	汽车式起重机 20t	台班	—	1.0000	—	—	—
	平板拖车组 40t	台班	—	—	1.0000	1.0000	—
	平板拖车组 60t	台班	1.0000	1.0000	—	—	1.0000
	履带式推土机 105kW	台班	0.5000	—	—	—	—
	强夯机械 2000kN·m	台班	—	0.5000	—	—	—
	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	—	—	0.5000	—	—
	钢轮内燃压路机 12t	台班	—	—	—	0.5000	—
	履带式起重机 50t	台班	—	—	—	—	0.5000
	回程费占人材机费	%	25.0000	40.0000	25.0000	25.0000	25.0000

第二十章 建筑施工增加

说 明

一、本章定额包括人工起重机械超高施工增加、人工其他机械超高施工增加、其他施工增加三节。

二、超高施工增加。

1.超高施工增加，适用于建筑物檐口高度>20m 的工程。

檐口高度，是指设计室外地坪至檐口滴水（或屋面板板顶）的高度。

只有楼梯间、电梯间、水箱间等突出建筑物主体屋面时，其突出部分不计入檐口高度。

建筑物檐口高度超过定额相邻檐口高度<2.20m 时，其超过部分忽略不计。

2.超高施工增加，以不同檐口高度的降效系数（%）表示。

起重机械降效，指轮胎式起重机（包括轮胎式起重机安装子目所含机械，但不含除外内容）的降效。

其他机械降效，指除起重机械以外的其他施工机械（不含除外内容）的降效。

各项降效系数，均指完成建筑物檐口高度 20m 以上所有工程内容（不含除外内容）的降效。

3.超高施工增加，按总包施工单位施工整体工程（含主体结构工程、外装饰工程、内装饰工程）编制。

（1）建设单位单独发包外装饰工程时，单独施工的主体结构工程和外装饰工程，均应计算超高施工增加。

单独主体结构工程的适用定额，同整体工程。

单独外装饰工程，按设计室外地坪至外墙装饰顶坪的高度，执行相应檐高的定额子目。

（2）建设单位单独发包内装饰工程、且内装饰施工无垂直运输机械、无施工电梯上下时，按内装饰工程所在楼层，执行下表对应子目的人工降效系数并乘以系数 2，计算超高人工增加。

单独内装饰工程超高人工增加对照表

定额号	檐高（m）	内装饰所在层	定额号	檐高（m）	内装饰所在层
20-2-1	≤40	7~12	20-2-8	≤180	49~54
20-2-2	≤60	13~18	20-2-9	≤200	55~60
20-2-3	≤80	19~24	20-2-10	≤220	61~66
20-2-4	≤100	25~30	20-2-11	≤240	67~72
20-2-5	≤120	31~36	20-2-12	≤260	73~78
20-2-6	≤140	37~42	20-2-13	≤280	79~84
20-2-7	≤160	43~48	20-2-14	≤300	85~90

三、其他施工增加。

1.本节装饰成品保护增加子目，以需要保护的装饰成品的面积表示；其他 3 个施工增加子目，以其他相应施工内容的人工降效系数（%）表示。

2.冷库暗室内作增加，指冷库暗室内作施工时，需要增加的照明、通风、防毒设施的安 装、维护、拆除、以及防护用品、人工降效、机械降效等内容。

3.地下暗室内作增加，指在没有自然采光、自然通风的地下暗室内作施工时，需要增加的照明或通风设施的安 装、维护、拆除以及人工降效、机械降效等内容。

4.样板间内作增加，指在拟定的连续、流水施工之前，在特定部位先行内作施工，借以展示施工

效果、评估建筑做法，或取得变更依据的小面积内作施工需要增加的人工降效、机械降效、材料损耗增大等内容。

5.装饰成品保护增加，指建设单位单独分包的装饰工程及防水、保温工程，与主体工程一起经总包单位完成竣工验收时，总包单位对竣工成品的清理、清洁、维护等需要增加的内容。

建设单位与单独分包的装饰施工单位的合同约定，不影响总包单位计取该项费用。

四、实体项目（分部分项工程）的施工增加，仍属于实体项目；措施项目（如模板工程等）的施工增加，仍属于措施项目。

工程量计算规则

一、超高施工增加。

1. 整体工程超高施工增加的计算基数，为 ± 0.00 以上工程的全部工程内容，但下列工程内容除外：

- ① ± 0.00 所在楼层结构层（垫层）及其以下全部工程内容；
- ② ± 0.00 以上的预制构件制作工程；
- ③ 现浇混凝土搅拌制作、运输及泵送工程；
- ④ 脚手架工程；
- ⑤ 施工运输工程。

2. 同一建筑物檐口高度不同时，按建筑面积加权平均计算其综合降效系数。

$$\text{综合降效系数} = \Sigma (\text{某檐高降效系数} \times \text{该檐高建筑面积}) \div \text{总建筑面积}$$

上式中，不同檐高的建筑面积，以层数多的地上层的外墙外垂直面（向下延伸至 ± 0.00 ）为其分界。

3. 整体工程超高施工增加，按 ± 0.00 以上工程（不含除外内容）的定额人工、机械消耗量之和，乘以相应子目规定的降效系数计算。

4. 单独主体结构工程和单独外装饰工程超高施工增加的计算方法，同整体工程。

5. 单独内装饰工程超高人工增加，按所在楼层内装饰工程的定额人工消耗量之和，乘以“单独内装饰工程超高人工增加对照表”对应子目的人工降效系数的2倍计算。

二、其他施工增加：

1. 其他施工增加（装饰成品保护增加除外），按其他相应施工内容的定额人工消耗量之和乘以相应子目规定的降效系数（%）计算。

2. 装饰成品保护增加，按下列规定，以面积计算：

（1）楼、地面（含踢脚）、屋面的块料面层、铺装面层，按其外露面层（油漆涂料层忽略不计，下同）工程量之和计算。

（2）室内墙（含隔断）、柱面的块料面层、铺装面层、裱糊面层，按其距楼、地面高度 $\leq 1.80\text{m}$ 的外露面层工程量之和计算。

（3）室外墙、柱面的块料面层、铺装面层、装饰性幕墙，按其首层顶板顶坪以下的外露面层工程量之和计算。

（4）门窗、围护性幕墙，按其工程量之和计算。

（5）栏杆、栏板，按其长度乘以高度之和计算。

（6）工程量为面积的各种其他装饰，按其外露面层工程量之和计算。

三、超高施工增加与其他施工增加（装饰成品保护增加除外）同时发生时，其相应系数连乘。

一、 人工起重机械超高施工增加

工作内容：1.人工高处作业、上下楼及生理需要降低的工效。
2.起重机械高度增加降低的工效。
3.人工降效、机械降效相互影响的降效。

计量单位：%

定 额 编 号			20-1-1	20-1-2	20-1-3	20-1-4
项 目 名 称			人工起重机械超高施工增加 (檐高 m)			
			≤40	≤60	≤80	≤100
名 称	单位		消 耗 量			
人 工	人工降效	%	4.27	9.17	13.58	17.81
机 械	起重机械降效	%	10.1300	21.6300	27.1500	32.7000

工作内容：1.人工高处作业、上下楼及生理需要降低的工效。
2.起重机械高度增加降低的工效。
3.人工降效、机械降效相互影响的降效。

计量单位：%

定 额 编 号			20-1-5	20-1-6	20-1-7
项 目 名 称			人工起重机械超高施工增加 (檐高 m)		
			≤120	≤140	≤160
名 称	单位		消 耗 量		
人 工	人工降效	%	21.96	26.07	30.16
机 械	起重机械降效	%	38.2700	43.8500	49.4400

二、人工其他机械超高施工增加

工作内容：1.人工高处作业、上下楼及生理需要降低的工效。
2.起重机械降效影响的降效。
3.人工降效、机械降效相互影响的降效。

计量单位：%

定 额 编 号			20-2-1	20-2-2	20-2-3	20-2-4
项 目 名 称			人工其他机械超高施工增加（檐高 m）			
			≤40	≤60	≤80	≤100
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	人工降效	%	4.27	9.17	13.58	17.81
机 械	其他机械降效	%	4.2700	9.1700	13.5800	17.8100

工作内容：1.人工高处作业、上下楼及生理需要降低的工效。
2.起重机械降效影响的降效。
3.人工降效、机械降效相互影响的降效。

计量单位：%

定 额 编 号			20-2-5	20-2-6	20-2-7	20-2-8	20-2-9
项 目 名 称			人工其他机械超高施工增加（檐高 m）				
			≤120	≤140	≤160	≤180	≤200
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	人工降效	%	21.96	26.07	30.15	34.21	38.26
机 械	其他机械降效	%	21.9600	26.0700	30.1500	34.2100	38.2600

工作内容：1.人工高处作业、上下楼及生理需要降低的工效。
2.起重机械降效影响的降效。
3.人工降效、机械降效相互影响的降效。

计量单位：%

定 额 编 号			20-2-10	20-2-11	20-2-12	20-2-13	20-2-14
项 目 名 称			人工其他机械超高施工增加（檐高 m）				
			≤220	≤240	≤260	≤280	≤300
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	人工降效	%	42.29	46.33	50.35	54.38	58.40
机 械	其他机械降效	%	42.2900	46.3300	50.3500	54.3800	58.4000

三、 其他施工增加

工作内容：1.内作人工降效、机械降效。
2.照明、通风（防毒）设施的安_装、维_护、拆_除等。

计量单位：%

定 额 编 号			20-3-1	20-3-2	20-3-3
项 目 名 称			冷库暗室内作增加	地下暗室内作增加	样板间内作增加
名 称		单位	消 耗 量		
人	人工降效	%	30.00	18.00	15.00
工					

工作内容：装饰成品的清理、清洁、保护等。

计量单位：10m²

定 额 编 号			20-3-4
项 目 名 称			装饰成品保护增加
名 称		单位	消 耗 量
人	综合工日	工日	0.09
工			

编制人员名单

负 责 人：巩崇洲

审 定 人：王兆健

主 编：王兆健 黄 璐

参 编：常 城 潘华南 张有宾 何 敏 袁 璐 刘忠天 罗冰清 董青山

刘国琪 刘倩倩 李 琳 王恒磊 刘 娜 许温锋 袁军旗 魏传利

毕 磊 周碧英 霁春成 李 莉 袁延新 王晓光 刘玉霞 李 广

潘 云 刘 力 赵 红 王 灏 陈 倩 朱孔会 辛 健 韩 冰

审查专家：王怀海 张永红 王森和 赵 东 孙家伟 王树利 张立人 高 敏

吴 杰 王维华 赵青华 邹 芸 王晓娜

微 机 生 成 人 员：黄海波 赵红娥 王 伟