

安徽省建设工程概算定额

建筑工程

(征求意见稿)

2024年1月

目 录

总说明.....	1
第一章 土石方工程.....	4
第一节 土方工程.....	10
1. 人工土方.....	10
2. 机械土方.....	11
第二节 石方工程.....	15
1. 石方工程.....	15
第二章 地基处理、基坑支护及基础工程.....	19
第一节 地基处理.....	25
1. 加固地基.....	25
2. 复合地基.....	26
第二节 基坑支护.....	30
1. 围护桩.....	30
2. 边坡支护.....	34
第三节 基础工程.....	41
1. 桩基工程.....	41
(1) 预制桩.....	41
(2) 灌注桩.....	52
2. 基础及垫层工程.....	59
(1) 基础工程.....	59
(2) 基础垫层.....	65
第三章 柱梁板.....	68
第一节 柱.....	73
1. 现浇混凝土柱.....	73
(1) 矩形柱.....	73
(2) 异型柱.....	74
2. 装配式预制混凝土柱.....	76
(1) 装配混凝土柱安装 实心柱.....	76
第二节 梁.....	77
1. 现浇混凝土梁.....	77
(1) 矩形梁.....	77
(2) 异形梁.....	79
(3) 梁后浇带.....	80
2. 装配式预制混凝土梁.....	82
(1) 装配混凝土梁安装 单梁.....	82
(2) 装配混凝土梁安装 叠合梁.....	83
第三节 板.....	84

1. 现浇混凝土板.....	84
(1) 有梁板.....	84
(2) 无梁板.....	85
(3) 平板.....	86
(4) 屋面板.....	87
(5) 板后浇带.....	88
2. 装配式预制混凝土板.....	90
(1) 整体板.....	90
(2) 叠合板.....	91
第四节 其他.....	92
1. 楼梯.....	92
(1) 直行楼梯.....	92
① 现浇混凝土直行楼梯.....	92
② 装配式混凝土构件 直行楼梯.....	93
(2) 圆、弧形楼梯.....	94
2. 构件.....	95
(1) 栏板天沟挑檐板.....	95
① 装配式混凝土构件 凸(飘)窗.....	95
② 现浇混凝土栏板天沟挑檐板.....	96
(2) 阳台板.....	97
① 装配式混凝土构件 阳台板.....	97
(3) 空调板.....	98
① 装配式混凝土构件 空调板.....	98
(4) 雨棚.....	99
(5) 散水.....	100
(6) 坡道.....	101
(7) 台阶.....	102
(8) 压顶.....	104
(9) 小型构件.....	105
3. 钢筋工程.....	106
(1) 现浇构件钢筋.....	106
(2) 预应力钢筋.....	107
(3) 砌体、板缝钢筋.....	108
(4) 预埋铁件等.....	109
第四章 墙体.....	112
第一节 砌体墙.....	116
1. 砖墙.....	116
2. 砌块墙.....	118
3. 零星砌体.....	119

4. 其他.....	120
第二节 现浇混凝土墙.....	123
1. 直行墙.....	123
2. 弧形墙.....	127
第三节 装配式预制墙体.....	128
1. 实心剪力墙.....	128
2. 女儿墙.....	130
3. 夹心保温剪力墙外墙板.....	131
4. 外墙面板（PCF 板）.....	132
5. 双叶叠合剪力墙.....	133
6. 外挂墙板.....	134
第五章 金属结构工程.....	135
第一节 金属构件安装.....	139
1. 钢柱.....	139
2. 钢梁（轨道）.....	141
3. 钢网架.....	143
4. 钢屋架、钢托架、钢衍架.....	145
5. 钢平台、钢护栏、钢楼梯.....	150
6. 钢支撑、钢檩条、其他钢构件.....	155
7. 围护体系.....	157
8. 现场拼装平台摊销.....	162
9. 金属构件运输.....	163
第二节 装配式钢结构工程.....	164
1. 住宅钢结构.....	164
(1) 钢柱.....	164
(2) 钢梁.....	165
(3) 钢支撑.....	166
(4) 其他钢构件.....	167
2. 预制墙围护体系.....	170
第六章 保温、防腐、防水.....	172
第一节 防水工程.....	177
1. 卷材防水.....	177
(1) 改性沥青卷材防水.....	177
(2) 高分子卷材防水.....	182
2. 涂膜防水.....	190
3. 板材防水.....	197
4. 刚性防水.....	198
5. 找平层、隔气（离）层.....	199
(1) 找平层.....	199

(2) 隔气（离）层.....	206
第二节 保温隔热工程.....	211
1. 保温隔热层面.....	211
2. 保温隔热天棚.....	216
3. 保温隔热墙面.....	219
4. 保温隔热地面.....	230
第三节 耐酸防腐工程.....	233
1. 防腐面层.....	233
(1) 混凝土防腐面层.....	233
(2) 砂浆防腐面层.....	238
(3) 胶泥防腐面层.....	248
(4) 玻璃钢防腐面层.....	252
(4) 聚氯乙烯板防腐面层.....	257
(5) 块料防腐面层.....	258
2. 其它防腐.....	263
(1) 防腐隔离层.....	263
(2) 砌筑沥青浸渍砖.....	267
(3) 防腐油漆涂料.....	268
(4) 环氧自流平防腐地面.....	272
第七章 门窗工程.....	273
第一节 门.....	275
1. 成品门.....	275
2. 电动、电子感应门.....	279
3. 厂库房大门及特种门.....	287
第二节 窗.....	292
第三节 门窗套及其他.....	296
第八章 楼地面、屋面工程.....	302
第一节 楼地面工程.....	305
1. 整体面层.....	305
(1) 干混砂浆楼地面.....	305
(2) 水磨石楼地面.....	306
(3) 其他面层.....	307
(4) 混凝土楼地面.....	311
2. 块料面层.....	312
3. 橡塑面层.....	314
4. 其他材料面层.....	315
(1) 地毯楼地面.....	315
(2) 木地板.....	316
(3) 防静电活动地板.....	319

5. 踢脚线.....	320
(1) 块料踢脚线.....	320
(2) 木质踢脚线.....	322
(3) 金属踢脚线.....	323
6. 楼梯装饰.....	324
(1) 块料楼梯面层.....	324
(2) 水泥砂浆楼梯面层.....	325
(3) 地毯楼梯面层.....	326
7. 扶手、栏杆、栏板装饰.....	327
(1) 栏杆栏板.....	327
(2) 扶手.....	330
8. 台阶装饰.....	331
(1) 块料台阶面.....	331
(2) 水泥砂浆台阶面.....	332
9. 浴厕配件.....	333
第二节 屋面工程.....	336
1. 瓦屋面.....	336
2. 型材屋面.....	339
3. 膜结构屋面.....	341
第三节 变形缝、止水带.....	342
1. 盖缝.....	342
2. 止水带.....	343
3. 屋面排（透）气管.....	345
4. 填缝.....	347
第九章 墙柱面、隔断、幕墙.....	348
第一节 抹灰工程.....	352
1. 墙面抹灰.....	352
2. 柱、梁墙面抹灰.....	356
第二节 块料墙柱面.....	357
1. 墙面块料面层.....	357
2. 柱、梁面块料面层.....	361
第三节 龙骨基层及饰面层.....	363
1. 墙面饰面.....	363
2. 柱、梁面饰面.....	369
3. 基层.....	373
第五节 隔断工程.....	376
1. 玻璃隔断.....	376
2. 铝合金板条、塑钢、浴厕隔断.....	378
3. 格栅式隔断.....	381

第四节 龙骨.....	382
1. 龙骨.....	382
第十章 幕墙工程.....	386
第一节 框支撑式玻璃龙骨幕墙.....	390
第二节 点支撑式玻璃龙骨幕墙.....	394
第三节 金属板龙骨幕墙.....	402
第四节 石材龙骨幕墙.....	405
第五节 全玻璃幕墙.....	410
第六节 单元式幕墙.....	411
第七节 成品一体化幕墙.....	413
第八章 玻璃雨棚、采光天井.....	414
第八节 幕墙配套附属工程.....	417
第十一章 天棚.....	428
第一节 天棚抹灰.....	430
第二节 天棚龙骨.....	431
1. 天棚方木龙骨.....	431
2. 天棚轻钢龙骨.....	432
3. 铝合金龙骨.....	433
第三节 天棚基层.....	434
第四节 天棚面层.....	435
第五节 其他.....	443
第十二章 油漆、涂料、裱糊工程.....	445
第一节 抹灰面油漆、涂料.....	449
1. 腻子.....	449
2. 乳胶漆、罩面清漆.....	451
3. 装饰砂浆.....	453
4. 真石漆、氟碳漆.....	454
第二节 裱糊.....	457
第三节 金属面防火涂料.....	458
第十三章 附属工程.....	461
第一节 园区道路及场地工程.....	467
1. 基层整形.....	467
2. 铺设垫层.....	469
3. 铺设底基层.....	471
4. 道路面层.....	475
5. 透层、粘层、封层.....	481
6. 人行道及其他场地.....	484
第二节 园区绿化工程.....	496
1. 整理绿化用地.....	496

2. 花园基底处理.....	498
3. 苗木栽植.....	503
4. 草坪种植.....	514
5. 绿化成活养护.....	518
6. 绿化保存养护.....	528
7. 绿化施工措施.....	537
8. 景石、驳岸.....	544
第三节 其他附属.....	547
第十四章 措施项目.....	552
第一节 脚手架.....	556
1. 综合脚手架.....	556
第二节 垂直运输.....	569
1. 20m 以内施工垂直运输.....	569
2. 20m 以上施工垂直运输.....	571
3. 住宅钢结构工程垂直运输.....	576
第三节 建筑物超高增加.....	578
第四节 大型机械设备进出场及安拆.....	581
1. 大型机械设备安拆.....	581
2. 大型机械设备进出场.....	589
第五节 施工降水、排水.....	606
1. 成井.....	606
2. 降水、排水.....	608

总 说 明

一、《安徽省建筑工程概算定额》(以下简称“本定额”)包括:土石方工程、地基处理(基坑支护、基础)工程、柱梁板工程、墙体工程、金属结构工程、保温(防腐、防水)工程、门窗工程、楼地面(屋面)工程、墙柱面工程、幕墙工程、天棚工程、油漆(涂料、裱糊)工程、附属工程、措施项目共十四章。

二、本定额适用于安徽省行政区域内的新建、改建、扩建房屋建筑与装饰工程。

三、本定额是编制设计概算、进行项目投资评审和设计方案比选的依据,是编制估算指标的基础。

四、本定额以 2018 版《安徽省建设工程计价依据》为基础,参考代表性的初步设计文件、施工方案以及现行建设工程强制标准、标准图集、施工验收规范等技术资料进行编制。

五、本定额是按照主要分项工程规定的计量单位、计算规则,综合相关分项工序的预算定额确定人工、材料及机械台班的消耗量标准,反映了本省的平均消耗量水平。

六、本定额消耗量的确定:

1. 人工工日消耗量:定额中所列工日不分工种和技术等级,均以综合工日表示,人工消耗量内容包括基本用工、超运距用工、辅助用工、人工幅度差。

2. 材料消耗量:包括主要材料、辅助材料、零星材料等。凡能计量的材料、成品、半成品均按品种、规格逐一列出数量,并计入相应损耗。其损耗内容和范围包括:从工地仓库、现场集中堆放地,点或现场加工地点至操作或安装地,点的运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗。

难以计量的材料以“其他材料费”或“其他材料费占材料费百分比”表示。

3. 施工机械台班消耗量:是按常用机械类型、规格确定的。

七、使用本定额编制工程概算所依据的扩大初步设计图纸设计深度需满足现行的《建筑工程设计文件编制深度规定》的要求。

八、本定额仅包括房屋建筑与装饰工程的消耗量和基价,其他费用应按照《安徽省建设工程概算费用定额》规定编制。

九、考虑概算定额与预算定额的水平幅度差及图纸设计深度等因素,编制概算时应按计算程序选取扩大系数计算其他费用。扩大系数为 2%~4%,具体数值可根据工程的复杂程度和图纸的设计深度确定。

十、本定额建筑面积依据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)及《民

用建筑通用规范》(GB 55031-2022)相关规定进行计算。

十一、本定额的工作内容仅列出主要内容或施工过程，次要工序未做说明，但均已包括在定额内。

十二、本定额中的钢筋含量是按常规情况考虑的，设计图纸钢筋含量不同时，可进行调整。

十三、本定额中所列混凝土、砂浆均按预拌考虑，混凝土、砂浆强度等级与设计强度等级不同时，可按设计强度进行换算。

十四、本定额未包含项目，可参考其他专业概算定额或现行各专业预算定额，仍缺项部分可按市场价格补充。

十五、本定额中凡注明“××以内”或“××以下”及“小于”者，均包括××本身；“××以外”、或“××以上”及“大于”者，则不包括××本身。

定额说明中未注明（或省略）尺寸单位的宽度、厚度、断面等，均以“mm”为单位。

十六、本定额由安徽省建设工程造价管理总站负责解释与管理。

第一章 土石方工程

说 明

一、本章定额适用于各类工程的土石方工程（除有关专业册说明不适用本章定额外）。

二、土壤、岩石的分类见计算规则中附件：土壤、岩石分类表。

三、沟槽、基坑、一般土石方的划分：凡图示沟槽底宽在 7m 以内，且沟槽长大于槽底宽 3 倍以上的为沟槽；凡图示坑底长小于等于坑底宽 3 倍且基坑底面积在 150m^2 以内的为基坑；凡图示沟槽底宽在 7m 以上，基坑底面积在 150m^2 以上，又非平整场地的为一般土石方。

四、人工土方工程

1. 土方工程未包括在地下水位以下施工排水费用，如发生需要排水时，排水费的计算按本章第三节的相应子目计算。采用降水措施后的土方应按干土乘以系数 1.09 计算。排除地表的雨水，其费用已包括在冬雨季施工增加费中，不另计算。

2. 人工土方定额是按一至三类土综合编制的，如土壤出现四类土时，人工工日量按 1.4 系数调整。

五、机械土方工程

1. 机械土方定额是按一至三类土综合编制的，如发生四类土壤时，机械台班量按 1.15 系数调整。

2. 平整场地是指建筑物场地，挖、填土方厚度在 $\pm 30\text{cm}$ 以内及找平。

3. 汽车运土的运输道路是综合确定的，已考虑运输过程中的道路清理人工，如需要铺设材料时，另行计算。

4. 本章不包括土方、石方外弃的场地占用费用及取土可能产生的费用。

5. 机械回填灰土压实度要求套用填土碾压定额子目增加灰土材料 $1.01\text{m}^3/\text{m}^3$ ，灰土拌和人工每 m^3 增加 0.1 个工日。

六、石方工程

1. 石方爆破定额是按炮眼法松动爆破编制的，不分明炮、闷炮，如实际采用闷炮爆破的，其覆盖材料应另行计算。

2. 石方爆破定额是按电雷管导电起爆编制的，如采用火雷管爆破时，雷管应换算，数量不变。扣除定额中的胶质导线，换为导火索，导火索的长度按每个雷管 2.12m 计算。

3. 石方爆破中已综合了不同开挖深度，坡面开挖、放炮、找平因素，如设计规定爆破有粒径要求时，人工、材料和机械应另行计算。

4. 定额中的爆破材料是按炮孔中无地下渗水、积水编制的，炮孔中若出现地下渗水、积水时，处理渗水或积水发生的费用另行计算。
5. 定额未计算爆破时所需覆盖的安全网、草袋、架设安全屏障等设施，发生时另行计算。
6. 机械凿石定额子目综合了平基、沟槽、基坑施工。

工程量计算规则

一、土石方的开挖、运输均按开挖前的天然密实体积计算。土方回填，按回填后的竣工体积计算。虚方指未经碾压，堆积时间 ≤ 1 年的土壤。不同状态的土石方体积按下表换算。

表 1-1 土石方体积换算系数表

名称	虚方	松填	天然密实	夯填
土方	1.00	0.83	0.77	0.67
	1.20	1.00	0.92	0.80
	1.30	1.08	1.00	0.87
	1.50	1.25	1.15	1.00
石方	1.00	0.85	0.65	—
	1.18	1.00	0.76	—
	1.54	1.31	1.00	—
块石	1.75	1.43	1.00	(码方) 1.67
砂夹石	1.07	0.94	1.00	

二、基础土石方的开挖深度，应按基础（含垫层）底标高至设计室外地坪标高确定。交付施工场地标高与设计室外地坪标高不同时，应按交付施工场地标高确定。

三、基础施工的工作面宽度，按施工组织设计（经过批准，下同）计算；施工组织设计无规定时，按下列规定计算：

1. 基础施工所需工作面宽度按下表计算。

表 1-2 基础施工单面工作面宽度计算表

基础材料	每面增加工作面宽度 (mm)
砖基础	200
毛石、方整石基础	250
混凝土基础 (支模板)	400
混凝土基础垫层 (支模板)	150
基础垂直面做砂浆防潮层	400 (自防潮层面)
基础垂直面做防水层或防腐层	1000 (自防水层或防腐层面)
支挡土板	100 (另加)

四、基础土方的放坡：

1. 土方放坡的起点深度和放坡坡度，按施工组织设计规定计算；施工组织设计无规定时，按下表计算。

表 1-3 土方放坡起点深度和放坡坡度表

土壤类别	起点深度 (>m)	放坡坡度			
		人工挖土	机械挖土		
			基坑内作业	基坑上作业	沟槽上作业
一二类土	1.20	1: 0.50	1: 0.33	1: 0.75	1: 0.50
三类土	1.50	1: 0.33	1: 0.25	1: 0.67	1: 0.33
四类土	2.00	1: 0.25	1: 0.10	1: 0.33	1: 0.25

2. 基础土方放坡，自基础（含垫层）底标高算起。

3. 混合土质的基础土方，其放坡的起点深度和放坡坡度，按不同土类厚度加权平均计算。

五、爆破岩石的允许超挖量分别为：极软岩、软岩 0.20m，较软岩、较硬岩、坚硬岩 0.15m。

六、沟槽土石方，按设计图示沟槽长度乘以沟槽断面面积，以体积计算。

1. 条形基础的沟槽长度，按设计规定计算；设计无规定时，按下列规定计算：

(1) 外墙沟槽，按外墙中心线长度计算。突出墙面的墙垛，按墙垛突出墙面的中心线长度，并入相应工程量内计算。

(2) 内墙沟槽、框架间墙沟槽，按基础（含垫层）之间垫层（或基础底）的净长度计算。

2. 沟槽的断面面积，应包括工作面宽度、放坡宽度或石方允许超挖量的面积。

七、基坑土石方，按设计图示基础（含垫层）尺寸，另增加工作面宽度、土方放坡宽度或石方允许超挖量乘以开挖深度，以体积计算。

八、一般土石方，按设计图示基础（含垫层）尺寸，另加工作面宽度、土方放坡宽度或石方允许超挖量乘以开挖深度，以体积计算。机械施工坡道的土石方工程量，并入相应工程量内计算。

九、岩石爆破后人工整平与修理边坡，按岩石爆破的规定尺寸（含工作面宽度和允许超挖量）以面积计算。

十、机械土方：

1. 计算挖掘机挖土方及沟槽、基坑工程量时，不扣除人工清底的工程量。

2. 机械土方工程量计算规则，除执行人工土方有关规定外，在土方运距上还应执行下列计算规则：

(1) 自卸汽车运距：按挖方区重心至填土区（或堆放地点）重心的最短距离计算。

3. 如遇淤泥，参考套用市政定额。

十一、回填及其他：

1. 平整场地，按设计图示尺寸，以建筑物首层建筑面积计算。建筑物地下室结构外边线突出首层结构外边线时，其突出部分的建筑面积合并计算。

2. 原土夯实与碾压，按设计规定的尺寸以面积计算。

3. 回填，按下列规定以体积计算：

(1) 场区（含地下室顶板以上）回填、沟槽及基坑回填，按挖土方体积减去设计室外地坪以下建筑物、基础（含垫层）的体积计算。

(2) 房心（含地下室内）回填，按主墙间净面积（扣除连续底面积 2m^2 以上的设备基础等面积）乘以回填厚度以体积计算。

(3) 场区（含地下室顶板以上）回填，按回填面积乘以平均回填厚度以体积计算。

十二、土方运输，以天然密实体积计算。

1、挖土总体积减去回填土（折合天然密实体积），总体积为正，则为余土外运；总体积为负，则为取土内运。

2、土石方运距，按挖土区重心至填土方（或堆土区）重心间的最短距离计算。

附：土壤、岩石分类表

1-4 土壤分类表

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

1-5 岩石分类表

岩石分类	代 表 性 岩 石	开挖方法
极软岩	1. 全风化的各种岩石； 2. 各种半成岩；	部分用手凿工具、部分用爆破法开挖
软质岩	软岩 1. 强风化的坚硬岩或较硬岩； 2. 中等风化～强风化的较软岩； 3. 未风化～微风化的页岩、泥岩、泥质砂岩等	用风镐和爆破法开挖
	较软岩 1. 中等风化～强风化的坚硬岩或较硬岩； 2. 未风化～微风化的凝灰岩、千枚岩、泥灰岩、砂质泥岩等	用爆破法开挖
硬质岩	较硬岩 1. 微风化的坚硬岩； 2. 未风化～微风化的大理岩、板岩、石灰岩、白云岩、钙质砂岩等；	用爆破法开挖
	坚硬岩 未风化～微风化的花岗岩、闪长岩、辉绿岩、玄武岩、安山岩、片麻岩、石英岩、石英砂岩、硅质砾岩、硅质石灰岩等	用爆破法开挖

第一节 土方工程

1. 人工土方

工作内容：挖土、装土、修理底边；将土倒运至地面。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ1-1
项 目 名 称				人工挖土
基 价（元）				32.20
其 中	人 工 费（元）			32.20
	材 料 费（元）			
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.230
工				

2. 机械土方

工作内容：挖土、装土或将土堆放在一边,清理机下余土、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：1000m3

定 额 编 号				GJ1-2	GJ1-3
项 目 名 称				挖掘机挖土	
				装车	不装车
基 价（元）				5722.87	5280.51
其中	人 工 费（元）			3493.28	3444.98
	材 料 费（元）				
	机 械 费（元）			2229.59	1835.53
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	24.952	24.607
机	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	1142.21	1.952	1.607

工作内容：运土、卸土。

计量单位：1000m3

定 额 编 号				GJ1-4	GJ1-5	GJ1-6
项 目 名 称				自卸汽车运土方		
				运距		
				1km以内	5km以内	20km每增加1Km
				场内倒运		
基 价（元）				6415.13	13490.06	1072.56
其中	人 工 费（元）			280.00	280.00	
	材 料 费（元）					
	机 械 费（元）			6135.13	13210.06	1072.56
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140.00	2.000	2.000	—
工						
机	自卸汽车 12t	台班	867.77	7.070	15.223	1.236
械						

工作内容：厚度在30cm以内的挖、填、找平。

计量单位: 1000m²

定 额 编 号				GJ1-7
项 目 名 称				平整场地
				机械，厚30cm以内
基 价（元）				779.25
其 中	人 工 费（元）			102.76
	材 料 费（元）			
	机 械 费（元）			676.49
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.734
机 械	钢轮内燃压路机 15t	台班	604.11	0.250
	履带式推土机 75kW	台班	884.61	0.594

工作内容：推平、碾压、工作面排水。

计量单位：1000m3

定 额 编 号				GJ1-8	GJ1-9
项 目 名 称				机械土方	
				填土夯填	填土碾压
				房心	基础及场区等
基 价（元）				5918.42	3658.40
其 中	人 工 费（元）			3846.92	1599.78
	材 料 费（元）			71.64	101.49
	机 械 费（元）			1999.86	1957.13
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	27.478	11.427
材 料	水	m3	7.96	9.000	12.750
机 械	电动夯实机 250N·m	台班	26.28	32.000	12.000
	钢轮振动压路机 15t	台班	1014.22	0.980	1.388
	履带式推土机 75kW	台班	884.61	0.098	0.139
	洒水车 4000L	台班	468.67	0.167	0.237

第二节 石方工程

1. 石方工程

工作内容：装、拆破碎机, 凿岩石, 碎料清理, 归堆。

计量单位：100m3

定 额 编 号				GJ1-10
项 目 名 称				机械凿岩石
				综合
基 价（元）				5217.54
其中	人 工 费（元）			546.00
	材 料 费（元）			499.20
	机 械 费（元）			4172.34
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	3.900
工				
材	合金钎头 Φ135	个	3200.00	0.156
料				
机	履带式单头凿岩机	台班	1300.00	2.120
械	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	1142.21	1.240

工作内容：布孔、打眼、准备炸药及装药、准备及添充填塞药、安爆破线、封锁爆破区、爆破前后检查、爆破、清理岩石、撬开及破碎不规则的大石块。 计量单位：100m3

定 额 编 号				GJ1-11
项 目 名 称				石方爆破
				平基、沟槽、基坑
				综合
基 价（元）				5292.60
其 中	人 工 费（元）			2053.38
	材 料 费（元）			1250.60
	机 械 费（元）			1988.62
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	14.667
材 料	电雷管	个	2.50	187.000
	高压胶管	m	8.00	1.000
	高压水管	m	19.50	1.638
	合金钢钻头(一字形)	个	8.79	6.000
	胶质导线 1.5mm2	m	0.95	61.303
	胶质导线 2.5mm2	m	1.26	32.180
	胶质导线 4mm2	m	1.97	4.775
	六角空心钢	kg	3.68	9.378
	水	kg	0.01	19.415
	硝胺炸药 2号	kg	6.38	85.818
机 械	电动修钎机	台班	104.11	0.933
	内燃空气压缩机 9m3/min	台班	429.90	4.081
	汽腿式风动凿岩机	台班	14.30	8.160
	液压锻钎机 11kW	台班	84.91	0.240

工作内容：1. 推渣、弃渣、平整；
2. 集渣、挖渣；
3. 工作面内的道路养护和排水；
4. 装车或堆积。

计量单位：1000m3

定 额 编 号				GJ1-12	GJ1-13
项 目 名 称				机械挖渣	
				装车	不装车
基 价（元）				11045.62	10260.91
其中	人 工 费（元）			934.22	848.54
	材 料 费（元）				
	机 械 费（元）			10111.40	9412.37
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	6.673	6.061
机 械	电动单级离心清水泵 50mm	台班	27.04	0.005	0.005
	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	1142.21	3.470	2.858
	履带式推土机 90kW	台班	964.33	3.238	3.238
	履带式推土机 105kW	台班	1013.16	2.986	2.986

工作内容：运、卸渣。

计量单位: 1000m³

[illegible]

第二章 地基处理、基坑支护及基础工程

说 明

一、本定额适用于一般工业与民用建筑、市政工程的地基处理、边坡支护与打桩工程。
(如遇实际项目套价不符,可参考市政定额套用)

二、本章定额土壤类别已综合考虑,在执行中不予调整。

三、地基处理包括加固地基、复合地基。

1. 加固地基

(1) 换填地基项目适用于软弱地基挖土后的换填材料的加固。

(2) 掺填地基项目适用于软弱地基挖土中的掺填材料的加固。掺干土加固软土地基项目未计取土费用,其费用可参照第一章子目计算。

2. 复合地基

(1) 复合地基项目已综合考虑材料充盈系数和损耗,设计文件与定额不同时,一般不予调整。

(2) 喷浆搅拌桩项目的水泥掺入比为 0.12,喷粉搅拌桩项目的水泥掺入比为 0.15,设计文件与定额不同时,可按实调整水泥用量,其他不变。

(3) 灰土挤密桩项目中的 3:7 灰土系成品灰土,设计文件与定额不同时,可按设计文件调整。

(4) 压密注浆、高压旋喷水泥桩项目,设计文件中水泥浆配合比有明确要求时,可按设计文件调整。

四、基坑支护工程包括基坑围护桩、基坑边坡支护。

1. 围护桩项目仅考虑用于围护工程,工程桩使用该定额亦不调整。

(1) 型钢水泥搅拌劲性桩施工后不再拔出型钢时,每吨型钢应扣除人工 0.3 工日、立式油压千斤顶(起重量 200t)0.247 台班。

(2) 打钢板桩项目中的钢板桩系定型拉森式桩,设计使用其他定型钢板桩时,不予调整。

(3) 打钢板桩、打型钢桩项目中未含桩的费用。定型钢板桩的租赁可另行计算,

2. 基坑边坡支护项目未考虑抗浮锚杆项目,设计若有按锚杆项目人工、机械乘以系数 0.85 执行。

(1) 使用成品锚头时,费用另行计算。其中安装、张拉、锁定按每套消耗人工 0.25 工日、立式油压千斤顶(起重量 100t)0.2 台班计算。

(2) 锚杆自由端注浆料可按设计文件调整。若设计文件中规定锚杆、土钉需防腐处理,

其费用另行计算。

(3) 钢支撑项目仅适用于基坑开挖的大型支撑安装、拆除。

五、 桩基工程包括预制桩、灌注桩。

1. 打试验桩按相应定额项目的人工、机械乘系数 2.0 计算。

2. 打斜桩，斜度在 1:6 以内者按相应定额项目的人工、机械乘系数 1.25 计算；斜度大于 1:6 以内者按相应定额项目的人工、机械乘系数 1.43 计算。

3. 在基坑内（基坑深度超过 1.5m）打桩或在地面上打坑槽内（坑槽深度超过 1m）桩时，按相应定额项目的人工、机械乘以系数 1.11 计算。

4. 本章项目不包括桩的静荷载试桩、动测等费用。

5. 设计文件中混凝土强度、等级和水泥掺入比与定额不同时，可按设计文件调整，其他不变。

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

六、基础工程

1. 砖砌基础、墙及石砌体与墙（柱）身的化分：

(1) 基础与墙（柱）身使用同一种材料时，以设计室内地面为界（有地下室者，以地下室室内设计地面为界），以下为基础，以上为墙（柱）身。

(2) 基础与墙（柱）身使用不同材料时，位于设计室内地面高度 $\leq \pm 300\text{mm}$ 时，以不同材料为分界线，高度 $> \pm 300\text{mm}$ 时，以设计室内地面为分界线。

2. 砖基础子目已综合墙基防潮层内容；

3. 箱式满堂基础分别按满堂基础、柱、墙、梁、板有关规定计算，套用相应定额子目。框架式设备基础分别按设备基础、柱、墙、梁、板有关规定计算，套用相应定额子目。

4. 混凝土基础、垫层已综合相应模板的人工、材料和机械，设计要求与用量与定额不同时可以换算、调整，人工、机械不得调整。

5. 商品混凝土按泵送混凝土现浇构件列项。商品混凝土现浇构件若非泵送，其人工乘以系数 1.40。

6. 定额混凝土的强度等级和石子粒径是按常用规格编制的，当混凝土的设计强度等级与定额不同时，应予换算。

7. 毛石混凝土中的毛石是按占混凝土体积 15%计算的，设计要求与定额不同时可以换算。

8. 基础垫层:

- (1) 基础垫层项目既适用基础工程、亦适用于地面工程。
- (2) 基础垫层商品混凝土采用非泵送混凝土时，人工费乘以 1.51 的系数。

工程量计算规则

一、加固地基

- 1. 掺石灰、掺土、砂石，加固地基按设计图示尺寸，以体积计算。

二、复合地基

- 1. 深层搅拌桩按设计桩截面乘以桩长，以体积计算。空搅按设计桩截面乘以地面至桩顶长度，以体积计算。

- 2. 灰土挤密桩按设计桩截面乘以桩长，以体积计算。

3. 压密注浆:

- (1) 压密注浆钻孔按设计图示尺寸，以长度计算。

- (2) 压密注浆数量按下列规定计算:

- a、设计图纸明确加固土体体积的，按设计图纸注明的体积计算。

- b、设计图纸以布点形式图示土体加固范围的，则按两孔间距的一半作为扩散半径，以布点边线各加扩散半径，形成计算平面，计算注浆体积。

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

4. 高压旋喷水泥桩:

- (1) 高压旋喷水泥桩钻孔按设计图示尺寸，以长度计算。

- (2) 高压旋喷水泥桩喷浆按设计桩截面乘以桩长，以体积计算，扣除多轴机械施工各

轴间形成的圆柱体搭接重复部分，不扣除多轴机械移机后施工相邻桩体搭接重复部分。

5. 水泥粉煤灰碎石(CFG)桩按设计桩截面乘以桩长，以体积计算。

三、基坑围护桩

1. 劲性围护桩 按设计图示尺寸，以体积计算。
2. 型钢按设计图示尺寸，以质量计算。
3. 打、拔拉森式钢板桩按设计图示尺寸，以质量计算。
4. 打、拔型钢桩按设计图示数量以“根”计算。
5. 钢板桩切割、焊接按切割、焊接断面以“个”计算。

四、基坑边坡支护

1. 锚杆(土钉)制作安装按设计图示尺寸，以质量计算。
2. 锚杆(土钉)钻孔注浆按设计图示尺寸，以钻孔深度计算。
3. 锚头制安、张拉、锁定按设计图示数量计算。
4. 坡面喷射混凝土护坡按设计图示尺寸，以面积计算。
5. 钢筋网按设计图示尺寸，以质量计算。
6. 钢支撑按设计图示尺寸，以质量计算。

五、桩基工程

1. 打、压(送)预制钢筋混凝土桩、钢板桩

(1)打、压预制钢筋混凝土桩按设计图示截面积乘以桩长(包括桩尖)，以体积计算；离心桩的空心体积应扣除、离心桩的空心部分设计要求灌注混凝土或其他填充材料时，另行计算。

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

2. 打(送)钢管桩

- (1)打钢管桩按设计图示尺寸，以质量计算。
- (2)送钢管桩按送桩设计图示尺寸，以质量计算。
- (3)钢管桩切割按设计切割数量计算，精割盖帽以“只”计算。
- (4)钢管桩管内取土、填心按设计取土(填土)体积计算。
- (5)预制桩、离心桩、钢管桩接桩按接头数量计算。

3. 沉管式灌注混凝土桩

(1) 单打沉管灌注混凝土桩按设计图示桩长（包括桩尖，不扣除虚体积）乘以标准管的外径截面积，以体积计算。

(2) 复打沉管灌注混凝土桩按单打体积乘以复打次数，以体积计算。

(3) 夯扩灌注混凝土桩按设计图示桩长（包括桩尖，不扣除虚体积）乘以标准管的外径截面积，再加投料长度乘以标准管的内径截面积，以体积计算。

4. 钻（挖）孔灌注混凝土桩

(1) 灌注混凝土桩成孔按设计图示尺寸从自然地面至桩底，以体积计算。

(2) 灌注混凝土桩入岩增加费按入岩深度乘以设计桩截面积，以体积计算。

(3) 钻孔灌注混凝土桩泥浆运输按钻孔体积计算。

(4) 钻（挖）孔灌注桩钢筋笼制安，钢筋笼安装不分桩长，按安装数量计算。

(5) 桩尖制作已合并进入各单项综合考虑。

六、基础及垫层工程

1. 砖基础工程量按设计图示尺寸以体积计算。

(1) 附墙垛基础宽出部分体积按折加长度合并计算，扣除地梁（圈梁）、构造柱所占体积，不扣除基础大放脚 T 形接头处的重叠部分及嵌入基础内的钢筋、铁件、管道、基础砂浆防潮层和单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占的体积，靠墙暖气沟的挑檐不增加。

(2) 基础长度：外墙按外墙中心线长度计算，内墙按内墙基净长线计算。

2. 混凝土基础按图示尺寸以体积计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及墙、板中 0.3m^2 以内的孔洞所占体积。不扣除伸入承台基础的桩头所占体积。型钢混凝土中型钢骨架所占体积按实扣除。

3. 基础垫层按设计图示尺寸以“ m^3 ”计算。

第一节 地基处理

1. 加固地基

工作内容：1. 机械灰土拌和、摊铺、找平、洒水、碾压或夯实；
2. 挖土、掺水泥改换、找平、分层碾压；
3. 机械压实砂石。压路机分层碾压；推土机推填砂石。

计量单位：10m³

定 额 编 号				GJ2-1	GJ2-2	GJ2-3
项 目 名 称				换填灰土	掺水泥	换填砂石
				机填机压灰土	稳定土拌和机	机填机压砂石
基 价（元）				540.14	237.32	2082.61
其 中	人 工 费（元）			18.20	36.68	8.12
	材 料 费（元）			377.08	150.57	2019.55
	机 械 费（元）			144.86	50.07	54.94
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	0.130	0.262	0.058
材 料	生石灰	t	320.00	1.151	—	—
	水	m ³	7.96	1.100	—	1.100
	水泥 32.5级	t	290.60	—	0.514	—
	碎石 40	t	106.80	—	—	14.054
	中(粗)砂	t	87.00	—	—	5.829
	其他材料费	元	1.00	—	1.20	2.70
机 械	钢轮内燃压路机 8t	台班	404.39	0.050	—	0.034
	钢轮内燃压路机 15t	台班	604.11	—	0.027	—
	履带式单斗液压挖掘机 1m ³	台班	1142.21	0.050	0.014	—
	履带式推土机 105kW	台班	1013.16	0.050	—	0.024
	洒水车 4000L	台班	468.67	0.036	—	0.036
	稳定土拌和机 230kW	台班	1184.49	—	0.015	—

2. 复合地基

工作内容：桩机移位、钻进、喷浆搅拌、记录、挖排污沟等。

计量单位：10m³

定 额 编 号				GJ2-4
项 目 名 称				喷浆搅拌桩
				单轴式搅拌机
基 价 (元)				1553.05
其 中	人 工 费 (元)			495.32
	材 料 费 (元)			690.45
	机 械 费 (元)			367.28
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	3.538
材 料	高压水管	m	19.50	0.700
	水	m ³	7.96	5.000
	水泥 32.5级	t	290.60	2.192
机 械	深层搅拌机 单轴式	台班	434.53	0.336
	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.672
	挤压式灰浆输送泵 3m ³ /h	台班	228.02	0.336

工作内容：准备机具、移动桩架、成孔、灌注碎石、振实、压浆。

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ2-5
项 目 名 称				灰土挤密桩
				桩长6m以内
基 价（元）				2848.67
其 中	人 工 费（元）			722.40
	材 料 费（元）			1415.47
	机 械 费（元）			710.80
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	5.160
材 料	垫层 3：7灰土	m3	109.97	11.000
	垫木	m3	2350.00	0.070
	桩管摊销	kg	10.00	4.130
机 械	轨道式柴油打桩机 2.5t	台班	1020.30	0.573
	机动翻斗车 1t	台班	220.18	0.573

工作内容：1. 钻孔:固定孔位、泥浆制备、运送、固壁、记录、孔位转移；
2. 喷浆:台车就位、安装孔口、接管路、喷射灌浆、管路冲洗、回灌、场地清理。

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ2-6
项 目 名 称				旋喷桩
				高压旋喷灌浆
基 价（元）				2618.92
其中	人 工 费（元）			398.72
	材 料 费（元）			1948.61
	机 械 费（元）			271.59
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.848
材 料	促进剂 QT	kg	3.00	94.000
	磨细粉煤灰	t	60.00	1.176
	水泥 42.5级	t	334.00	4.720
	其他材料费	元	1.00	19.57
机 械	液压注浆泵 HYB50/50-1型	台班	294.01	0.199
	电动单级离心清水泵 100mm	台班	33.35	0.199
	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.199
	泥浆泵 100mm	台班	192.40	0.199
	旋喷桩机 800mm	台班	629.73	0.199

工作内容：1. 钻孔:固定孔位、泥浆制备、运送、固壁、记录、孔位转移；
2. 喷浆:台车就位、安装孔口、接管路、喷射灌浆、管路冲洗、回灌、场地清理。

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ2-7	GJ2-8
项 目 名 称				水泥粉煤灰碎石桩	
				钻孔成孔	沉管成孔
				桩长(m)	
				10以内	
基 价（元）				5637.72	5279.65
其 中	人 工 费（元）			1592.50	1640.24
	材 料 费（元）			2757.11	2757.11
	机 械 费（元）			1288.11	882.30
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	11.375	11.716
材 料	水	m3	7.96	3.000	3.000
	水泥粉煤灰碎石混合料(成品)	m3	230.00	11.783	11.783
	铁件	kg	4.19	5.522	5.522
机 械	轨道式柴油打桩机 5t	台班	1517.38	—	0.399
	混凝土输送泵 8m3/h	台班	440.17	0.602	0.629
	螺旋钻机 800mm	台班	809.44	1.264	—

第二节 基坑支护

1. 围护桩

工作内容：1. 桩机移位,就位,校测,安装护筒,泥浆沟池开挖,钻进,灌注混凝土;
2. 型钢加工制作成型;
3. 成型型钢安装。

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ2-9
项 目 名 称				钻孔灌注混凝土桩(围护用)
基 价 (元)				5737.41
其中	人 工 费 (元)			478.80
	材 料 费 (元)			5004.76
	机 械 费 (元)			253.85
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	3.420
材 料	黏土	m3	—	(0.920)
	电	kW·h	0.68	4.763
	高压胶管	m	8.00	0.700
	金属周转材料	kg	6.80	5.400
	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403.82	11.673
	水	m3	7.96	30.000
	其他材料费	元	1.00	6.61
机 械	汽车式钻机 400mm	台班	887.58	0.286

工作内容：1. 桩机移位, 就位, 校测, 安装护筒, 泥浆沟池开挖, 钻进, 灌注混凝土;
2. 型钢加工制作成型;
3. 成型型钢安装。

计量单位: t

定 额 编 号				GJ2-10
项 目 名 称				劲性型钢
基 价 (元)				4238.97
其 中	人 工 费 (元)			301.28
	材 料 费 (元)			3892.96
	机 械 费 (元)			44.73
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.152
材 料	电焊条	kg	5.98	5.598
	型钢	t	3700.00	1.030
	氧气	m3	3.63	2.186
	乙炔气	m3	11.48	1.790
	其他材料费	元	1.00	20.00
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.538

工作内容：机具准备、桩机移位、安装导向夹具、吊桩定位、安卸桩帽、校正、打拔定
型钢板桩、就地堆放等。 计量单位：10t

定 额 编 号				GJ2-11	GJ2-12
项 目 名 称				打拉森式钢板桩	拔拉森式钢板桩
基 价（元）				5368.31	5164.61
其 中	人 工 费（元）			2676.80	2872.80
	材 料 费（元）			1049.33	668.05
	机 械 费（元）			1642.18	1623.76
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	19.120	20.520
材 料	电焊条	kg	5.98	59.860	59.860
	垫木	m3	2350.00	—	0.016
	钢板	t	3170.00	0.071	0.071
	钢丝绳	kg	6.00	—	4.560
	金属周转材料	kg	6.80	56.800	—
	氧气	m3	3.63	2.330	2.330
	乙炔气	m3	11.48	1.010	1.010
	其他材料费	元	1.00	60.00	—
机 械	氧割设备	台班	21.41	0.720	0.720
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	3.020	3.020
	履带式柴油打桩机 2.5t	台班	881.04	1.092	—
	履带式起重机 15t	台班	757.48	0.546	—
	振动沉拔桩机 400kN	台班	1101.67	—	1.232

工作内容：机具准备、桩机移位、吊桩定位、安卸桩帽、校正、打钢板桩、就地堆放等。

计量单位：10根

定 额 编 号				GJ2-13	GJ2-14
项 目 名 称				打钢板(槽钢或钢轨)桩	拔钢板桩
				桩长(m)	
				10以内	
基 价 (元)				1588.97	846.24
其中	人 工 费 (元)			886.20	465.36
	材 料 费 (元)			145.07	15.13
	机 械 费 (元)			557.70	365.75
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	6.330	3.324
材 料	垫木	m3	2350.00	—	0.006
	钢丝绳	kg	6.00	—	0.171
	工程用材	m3	2250.00	0.006	—
	金属周转材料	kg	6.80	16.929	—
	木楔	m3	1495.43	0.011	—
机 械	履带式柴油打桩机 2.5t	台班	881.04	0.633	—
	振动沉拔桩机 400kN	台班	1101.67	—	0.332

2. 边坡支护

工作内容：钢筋、钢管、钢丝绳加工焊接、成型包裹；定位、穿钢筋(钢管、钢丝绳)锚杆。计量单位：t

定 额 编 号				GJ2-15	GJ2-16	GJ2-17
项 目 名 称				锚杆制安		
				钢筋	钢管	预应力钢筋
基 价 (元)				4203.28	5309.08	5744.61
其 中	人 工 费 (元)			268.80	275.80	282.24
	材 料 费 (元)			3674.90	4703.02	5189.17
	机 械 费 (元)			259.58	330.26	273.20
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	1.920	1.970	2.016
材 料	电焊条	kg	5.98	4.000	3.000	1.200
	镀锌铁丝 8号	kg	3.57	2.180	1.960	1.960
	钢管 DN50	t	4430.00	—	1.056	—
	钢筋(综合)	t	3450.00	1.056	—	—
	钢丝绳	t	4500.00	—	—	1.150
机 械	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	215.57	0.080	0.095	0.084
	对焊机 75kV·A	台班	106.97	0.047	—	0.049
	钢筋切断机 40mm	台班	41.21	0.009	—	0.044
	钢筋弯曲机 40mm	台班	25.58	0.042	—	0.009
	管子切断机 150mm	台班	33.32	—	0.129	—
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.118	0.414	0.124
	立式油压千斤顶 200t	台班	11.50	—	0.129	—
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.296	0.353	0.311

工作内容：机具就位、砂浆配制、搅拌、压力注浆、堵洞、封管、养护等。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ2-18	GJ2-19	GJ2-20
项 目 名 称				钻孔、注浆		
				孔径 (mm)		
				100以内	200以内	300以内
基 价 (元)				761.87	1353.67	2081.15
其中	人 工 费 (元)			280.00	336.00	448.00
	材 料 费 (元)			362.00	873.83	1441.36
	机 械 费 (元)			119.87	143.84	191.79
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140.00	2.000	2.400	3.200
工						
材	木质素磺酸钙	kg	3.71	2.860	8.212	14.147
	塑料注浆管	m	8.43	10.500	10.500	10.500
	水泥砂浆 1：1	m3	304.25	0.864	2.481	4.274
料						
机	电动灌浆机	台班	24.47	0.500	0.600	0.800
	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.500	0.600	0.800
械						

工作内容：锚头制作、安装、张拉、锁定。

计量单位：套

定 额 编 号				GJ2-21
项 目 名 称				锚头制安、张拉、锁定
基 价 (元)				356.00
其 中	人 工 费 (元)			70.00
	材 料 费 (元)			177.54
	机 械 费 (元)			108.46
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.500
材 料	电焊条	kg	5.98	2.800
	镀锌铁丝 22号	kg	3.57	0.200
	钢筋(综合)	t	3450.00	0.006
	六角螺母	kg	6.49	2.040
	氧气	m3	3.63	0.350
	乙炔气	m3	11.48	0.170
	中厚钢板(综合)	t	3512.00	0.035
机 械	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	215.57	0.001
	钢筋调直机 14mm	台班	36.65	0.001
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.140
	立式油压千斤顶 200t	台班	11.50	0.200
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.060
	载重汽车 6t	台班	448.55	0.108

工作内容：机具准备、钻机移位、锚孔定位、钻孔。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ2-22
项 目 名 称				锚杆入岩增加费
基 价 (元)				4732.36
其 中	人 工 费 (元)			980.00
	材 料 费 (元)			252.96
	机 械 费 (元)			3499.40
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	7.000
材	金属周转材料	kg	6.80	37.200
机	锚杆钻孔机 32mm	台班	1944.11	1.800
械				

工作内容：机具就位, 混凝土配制、搅拌、输送、分层喷射、养护。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ2-23	GJ2-24
项 目 名 称				喷射混凝土护坡	
				厚度(mm)	
				初喷50	每增10
基 价 (元)				3123. 74	548. 62
其 中	人 工 费 (元)			700. 00	91. 00
	材 料 费 (元)			2036. 98	407. 34
	机 械 费 (元)			386. 76	50. 28
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	5. 000	0. 650
材 料	高压胶管	m	8. 00	2. 060	0. 412
	喷射管	m	32. 00	1. 545	0. 309
	速凝剂	t	902. 00	0. 130	0. 026
	C20 碎石最大粒径20mm 坍落度75~90	m3	296. 56	6. 250	1. 250
	其他材料费	元	1. 00	0. 30	—
机 械	电动空气压缩机 10m3/min	台班	355. 21	0. 500	0. 065
	混凝土湿喷机 5m3/h	台班	418. 31	0. 500	0. 065

工作内容：定位、布置钢筋、点焊绑扎钢筋成网。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ2-25
项 目 名 称				挂钢筋网
基 价（元）				4037.72
其 中	人 工 费（元）			394.80
	材 料 费（元）			3553.93
	机 械 费（元）			88.99
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.820
材 料	镀锌铁丝 22号	kg	3.57	6.850
	钢筋(综合)	t	3450.00	1.020
	其他材料费	元	1.00	10.48
机 械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	210.22	0.282
	钢筋切断机 40mm	台班	41.21	0.152
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.282

工作内容：钢支撑(围令)安装、拆除、堆放。

计量单位：10t

定 额 编 号				GJ2-26	GJ2-27
项 目 名 称				支护钢支撑	
				≤15m	>15m
				安装、拆除	
基 价（元）				9708.47	10078.65
其中	人 工 费（元）			3488.38	3094.00
	材 料 费（元）			2590.96	2026.27
	机 械 费（元）			3629.13	4958.38
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	24.917	22.100
材 料	电焊条	kg	5.98	15.400	11.100
	钢围檩	kg	4.95	52.500	31.800
	钢支撑	kg	3.50	270.000	270.000
	六角带帽螺栓	kg	9.00	25.500	21.400
	预埋铁件	kg	3.60	116.200	70.000
	枕木	m3	1230.77	0.300	0.200
	中厚钢板(综合)	kg	3.51	78.900	47.500
机 械	电动空气压缩机 9m3/min	台班	317.86	0.400	0.200
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	1.800	1.100
	立式油压千斤顶 100t	台班	10.21	2.200	2.200
	履带式起重机 25t	台班	818.95	3.100	—
	履带式起重机 40t	台班	1291.95	—	3.100
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.290	0.270
	载重汽车 6t	台班	448.55	1.270	1.270

第三节 基础工程

1. 桩基工程

(1) 预制桩

工作内容：准备打桩机具、移动打桩机、安装导向夹具、吊桩定位、打桩等。 计量单位：10m

定 额 编 号				GJ2-28	GJ2-29
项 目 名 称				打桩机打预制钢筋混凝土桩	
				管径（mm）	
				600以内	800以内
基 价（元）				2620. 97	3725. 42
其 中	人 工 费（元）			150. 22	213. 64
	材 料 费（元）			2341. 76	3328. 12
	机 械 费（元）			128. 99	183. 66
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	1. 073	1. 526
材 料	草袋	m2	2. 20	0. 864	1. 229
	工程用材	m3	2250. 00	0. 004	0. 005
	金属周转材料	kg	6. 80	0. 526	0. 748
	麻袋	条	1. 00	0. 480	0. 683
	预制钢筋混凝土方桩	m3	1200. 00	1. 939	2. 757
机 械	履带式柴油打桩机 2. 5t	台班	881. 04	0. 107	0. 153
	履带式起重机 10t	台班	642. 86	0. 054	0. 076

工作内容：准备打桩机具、移动打桩机、安装导向夹具、吊桩定位、打送桩等。 计量单位：10m

定 额 编 号				GJ2-30	GJ2-31
项 目 名 称				打桩机送预制钢筋混凝土桩	
				管径（mm）	
				600以内	800以内
基 价（元）				310.39	439.90
其中	人 工 费（元）			157.50	224.00
	材 料 费（元）			16.69	22.86
	机 械 费（元）			136.20	193.04
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	1.125	1.600
材	草袋	m2	2.20	0.864	1.229
	麻袋	条	1.00	0.480	0.683
	送桩器摊销	kg	6.20	1.482	2.108
	硬木成材	m3	1280.00	0.004	0.005
机	履带式柴油打桩机 2.5t	台班	881.04	0.113	0.160
	履带式起重机 10t	台班	642.86	0.057	0.081

工作内容：准备打桩机具、移动打桩机、吊桩定位、压桩、接桩等。

计量单位：10m

定 额 编 号				GJ2-32	GJ2-33	GJ2-34
项 目 名 称				压桩机压预制钢筋混凝土桩		
				管径（mm）		
				400以内	600以内	800以内
基 价（元）				1247. 73	2632. 02	3740. 93
其中	人 工 费（元）			61. 46	129. 64	184. 38
	材 料 费（元）			1107. 53	2336. 28	3320. 33
	机 械 费（元）			78. 74	166. 10	236. 22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140. 00	0. 439	0. 926	1. 317
材	工程用材	m3	2250. 00	0. 002	0. 004	0. 005
料	麻袋	条	1. 00	0. 228	0. 480	0. 683
	预制钢筋混凝土方桩	m3	1200. 00	0. 919	1. 939	2. 757
机	静力压桩机 1200kN	台班	1468. 08	0. 044	0. 093	0. 132
械	履带式起重机 10t	台班	642. 86	0. 022	0. 046	0. 066

工作内容：准备压桩机具、移动压桩机、吊桩定位、压桩、接桩、钢桩尖制作、安装、截凿桩头。
计量单位：10m

定 额 编 号				GJ2-35	GJ2-36	GJ2-37
项 目 名 称				打桩机打预制钢筋混凝土离心管桩		
				管径（mm）		
				400以内	600以内	800以内
基 价（元）				1687.10	3494.38	5296.79
其中	人 工 费（元）			119.70	223.58	384.44
	材 料 费（元）			1463.03	3082.59	4637.85
	机 械 费（元）			104.37	188.21	274.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140.00	0.855	1.597	2.746
材 料	电焊丝	kg	7.28	1.567	2.462	3.581
	电焊条	kg	5.98	0.306	0.679	2.364
	二氧化碳气体	kg	5.00	0.392	0.616	0.895
	风镐头	根	18.00	0.050	0.050	0.050
	高压胶管	m	8.00	0.002	0.002	0.002
	工程用材	m3	2250.00	0.005	0.010	0.014
	金属周转材料	kg	6.80	0.263	0.555	0.789
	麻袋	条	1.00	0.273	0.576	0.819
	氧气	m3	3.63	0.139	0.307	1.069
	乙炔气	m3	11.48	0.045	0.100	0.350
	预制钢筋混凝土离心管(方)桩	m3	1500.00	0.919	1.939	2.757
	中厚钢板(综合)	t	3512.00	0.015	0.033	0.114
	其他材料费	元	1.00	1.40	3.10	10.80
机 械	二氧化碳气体保护焊机 250A	台班	63.53	0.027	0.042	0.061
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.016	0.036	0.125
	静力压桩机 1200kN	台班	1468.08	0.014	0.021	0.031
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	—	—	0.001
	履带式柴油打桩机 2.5t	台班	881.04	0.057	0.114	0.162
	履带式起重机 10t	台班	642.86	0.022	0.046	0.066
	履带式起重机 15t	台班	757.48	0.014	0.021	0.031
	内燃空气压缩机 3m3/min	台班	217.28	0.024	0.024	0.024
	手持式风动凿岩机	台班	12.25	0.048	0.048	0.048

工作内容：吊送、安(拔)送桩器、打送桩。

计量单位：10m

定 额 编 号				GJ2-38	GJ2-39	GJ2-40
项 目 名 称				打桩机送预制钢筋混凝土离心管桩		
				管 径		
				400以内	600以内	800以内
基 价（元）				138. 21	293. 07	416. 04
其 中	人 工 费（元）			64. 40	136. 08	193. 34
	材 料 费（元）			18. 50	40. 03	56. 76
	机 械 费（元）			55. 31	116. 96	165. 94
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 460	0. 972	1. 381
材 料	麻袋	条	1. 00	0. 058	0. 123	0. 175
	送桩器摊销	kg	6. 20	0. 703	1. 482	2. 108
	硬木成材	m3	1280. 00	0. 011	0. 024	0. 034
机 械	履带式柴油打桩机 2. 5t	台班	881. 04	0. 046	0. 097	0. 138
	履带式起重机 10t	台班	642. 86	0. 023	0. 049	0. 069

工作内容：准备压桩机具、移动压桩机、吊桩定位、压桩、接桩、钢桩尖制作、安装、截凿桩头。计量单位：10m

定 额 编 号				GJ2-41	GJ2-42	GJ2-43
项 目 名 称				压桩机压预制钢筋混凝土离心管桩		
				管 径		
				400以内	600以内	800以内
基 价（元）				1699.82	3522.78	5335.46
其 中	人 工 费（元）			117.88	219.80	379.12
	材 料 费（元）			1454.44	3065.22	4612.10
	机 械 费（元）			127.50	237.76	344.24
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	0.842	1.570	2.708
材 料	电焊丝	kg	7.28	1.567	2.462	3.581
	电焊条	kg	5.98	0.306	0.679	2.364
	二氧化碳气体	kg	5.00	0.392	0.616	0.895
	风镐头	根	18.00	0.050	0.050	0.050
	高压胶管	m	8.00	0.002	0.002	0.002
	工程用材	m3	2250.00	0.002	0.004	0.005
	麻袋	条	1.00	0.228	0.480	0.683
	氧气	m3	3.63	0.139	0.307	1.069
	乙炔气	m3	11.48	0.045	0.100	0.350
	预制钢筋混凝土离心管(方)桩	m3	1500.00	0.919	1.939	2.757
	中厚钢板(综合)	t	3512.00	0.015	0.033	0.114
	其他材料费	元	1.00	1.40	3.10	10.80
机 械	二氧化碳气体保护焊机 250A	台班	63.53	0.027	0.042	0.061
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.016	0.036	0.125
	静力压桩机 1200kN	台班	1468.08	0.056	0.111	0.158
	卷板机 20×2500mm	台班	276.83	—	—	0.001
	履带式柴油打桩机 2.5t	台班	881.04	0.014	0.021	0.031
	履带式起重机 10t	台班	642.86	0.021	0.045	0.064
	履带式起重机 15t	台班	757.48	0.014	0.021	0.031
	内燃空气压缩机 3m3/min	台班	217.28	0.024	0.024	0.024
	手持式风动凿岩机	台班	12.25	0.048	0.048	0.048

工作内容：吊送、安(拔)送桩器、压送桩。

计量单位：10m

定 额 编 号				GJ2-44	GJ2-45	GJ2-46
项 目 名 称				压桩机送预制钢筋混凝土离心管桩		
				管 径		
				400以内	600以内	800以内
基 价（元）				149.77	314.66	447.31
其 中	人 工 费（元）			62.58	132.02	187.88
	材 料 费（元）			6.98	14.43	19.64
	机 械 费（元）			80.21	168.21	239.79
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	0.447	0.943	1.342
材 料	麻袋	条	1.00	0.058	0.123	0.175
	送桩器摊销	kg	6.20	0.703	1.482	2.108
	硬木成材	m3	1280.00	0.002	0.004	0.005
机 械	静力压桩机 1200kN	台班	1468.08	0.045	0.094	0.134
	履带式起重机 10t	台班	642.86	0.022	0.047	0.067

工作内容：准备打桩机具、移动打桩机、吊桩定位、打桩等。

计量单位：10t

定 额 编 号				GJ2-47	GJ2-48
项 目 名 称				打桩机打钢管桩	
				桩径450mm以内	桩径650mm以内
				桩长(m)	
				30以内	
基 价（元）				69048.07	68342.62
其 中	人 工 费（元）			1216.04	862.12
	材 料 费（元）			66338.56	66223.60
	机 械 费（元）			1493.47	1256.90
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	8.686	6.158
材 料	白棕绳	kg	11.50	0.187	0.125
	钢管桩	t	6500.00	10.100	10.100
	硬垫木	m3	1709.00	0.008	0.005
	中厚钢板(综合)	kg	3.51	20.891	26.960
	桩帽	kg	4.27	1.794	2.011
	其他材料费	元	1.00	591.75	460.40
机 械	履带式柴油打桩机 2.5t	台班	881.04	1.242	1.045
	履带式起重机 10t	台班	642.86	0.621	0.523

工作内容：吊送、安（拔）送桩器、打送桩等。

计量单位：10t

定 额 编 号				GJ2-49	GJ2-50
项 目 名 称				打桩机送钢管桩	
				桩径450mm以内	桩径650mm以内
				桩长(m)	
				30以内	
基 价（元）				3077. 98	2749. 21
其中	人 工 费（元）			1337. 70	948. 36
	材 料 费（元）			97. 71	114. 05
	机 械 费（元）			1642. 57	1686. 80
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	9. 555	6. 774
材 料	白棕绳	kg	11. 50	0. 187	0. 125
	硬垫木	m3	1709. 00	0. 008	0. 005
	中厚钢板(综合)	kg	3. 51	20. 891	26. 960
	桩帽	kg	4. 27	1. 794	2. 011
	其他材料费	元	1. 00	0. 90	0. 85
机 械	履带式柴油打桩机 2. 5t	台班	881. 04	1. 366	1. 495
	履带式起重机 10t	台班	642. 86	0. 683	0. 575

工作内容：准备打桩机具、测定标高、划线整圆，精割、清泥、除锈、安放及焊接盖帽。

计量单位：10根

定 额 编 号				GJ2-51	GJ2-52
项 目 名 称				钢管桩切割	
				桩径450mm以内	桩径650mm以内
基 价（元）				1315.84	1474.78
其 中	人 工 费（元）			490.00	560.00
	材 料 费（元）			237.12	241.96
	机 械 费（元）			588.72	672.82
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	3.500	4.000
材 料	氧气	m3	3.63	31.800	32.500
	乙炔气	m3	11.48	10.600	10.800
机 械	半自动切割机 100mm	台班	83.55	0.700	0.800
	履带式起重机 15t	台班	757.48	0.700	0.800

工作内容：准备打桩机具、测定标高、划线整圆，精割、清泥、除锈、安放及焊接盖帽。

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ2-53	GJ2-54
项 目 名 称				钢管桩管内取土	钢管桩管内填砼
基 价（元）				875.74	3896.92
其 中	人 工 费（元）			537.60	134.40
	材 料 费（元）				3762.02
	机 械 费（元）			338.14	0.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	3.840	0.960
材 料	电	kW·h	0.68	—	4.121
	商品混凝土 C20(泵送)	m3	363.30	—	10.100
	其他材料费	元	1.00	—	89.89
机 械	螺旋钻机 600mm	台班	704.46	0.480	—
	潜水泵 100mm	台班	27.85	—	0.018

(2) 灌注桩

工作内容：1. 安拆钻架及制浆系统、就位、制浆、钻进、提钻、压浆、出渣、清孔等。
2. 挖土、护筒吊装、就位、埋设、接护筒，定位下沉，还土、夯实，护筒拆除，清洗、堆放等全部操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号				GJ2-55	GJ2-56	GJ2-57
项 目 名 称				回旋钻机钻孔		
				桩径600以内	桩径800以内	桩径1000
基 价（元）				761. 09	1520. 15	1914. 36
其 中	人 工 费（元）			261. 80	478. 10	593. 04
	材 料 费（元）			111. 98	235. 53	319. 50
	机 械 费（元）			387. 31	806. 52	1001. 82
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	1. 870	3. 415	4. 236
材 料	黏土	m3	—	(0. 158)	(0. 345)	(0. 426)
	电焊条	kg	5. 98	0. 256	0. 562	0. 824
	垫木	m3	2350. 00	0. 019	0. 043	0. 050
	钢护筒	t	4500. 00	0. 002	0. 002	0. 003
	金属周转材料	kg	6. 80	0. 660	1. 446	1. 817
	水	m3	7. 96	6. 320	13. 855	21. 258
	其他材料费	元	1. 00	2. 00	2. 00	2. 00
机 械	回旋钻机 800mm	台班	681. 48	0. 399	0. 875	—
	回旋钻机 1000mm	台班	703. 36	—	—	1. 058
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83. 14	0. 033	0. 072	0. 118
	泥浆泵 100mm	台班	192. 40	0. 399	0. 875	1. 058
	汽车式起重机 8t	台班	763. 67	0. 047	0. 047	0. 058

工作内容：安拆钻架及制浆系统、就位、制浆、钻进、提钻、压浆、出渣、清孔等。 计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ2-58
项 目 名 称				回旋钻机钻孔
				入岩增加费
基 价（元）				6401.31
其 中	人 工 费（元）			3200.26
	材 料 费（元）			69.13
	机 械 费（元）			3131.92
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	22.859
材 料	黏土	m3	—	(0.390)
	金属周转材料	kg	6.80	3.400
	水	m3	7.96	5.780
机 械	回旋钻机 500mm	台班	622.40	5.032

工作内容：1. 安拆钻架及制浆系统、就位、制浆、钻进、提钻、压浆、出渣、清孔等。
 2. 挖土、护筒吊装、就位、埋设、接护筒，定位下沉，还土、夯实，护筒拆除，清洗、堆放等全部操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号				GJ2-59	GJ2-60	GJ2-61
项 目 名 称				旋挖钻机钻孔		
				桩径600mm以内	桩径800mm以内	桩径1000mm以内
基 价（元）				738. 92	1466. 83	1939. 17
其中	人 工 费（元）			282. 66	523. 88	684. 88
	材 料 费（元）			63. 18	125. 39	178. 11
	机 械 费（元）			393. 08	817. 56	1076. 18
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140. 00	2. 019	3. 742	4. 892
材 料	黏土	m3	—	(0. 153)	(0. 336)	(0. 479)
	电焊条	kg	5. 98	0. 282	0. 618	0. 879
	钢护筒	t	4500. 00	0. 002	0. 002	0. 003
	金属周转材料	kg	6. 80	1. 587	3. 479	4. 946
	水	m3	7. 96	4. 988	10. 934	15. 543
	其他材料费	元	1. 00	2. 00	2. 00	2. 00
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83. 14	0. 045	0. 099	0. 126
	履带式旋挖钻机 1000mm	台班	1888. 98	0. 181	0. 396	0. 523
	泥浆泵 100mm	台班	192. 40	0. 060	0. 132	0. 174
	汽车式起重机 8t	台班	763. 67	0. 047	0. 047	0. 058

工作内容：安拆钻架及制浆系统、就位、制浆、钻进、提钻、压浆、出渣、清孔等。

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ2-62
项 目 名 称				旋挖钻机钻孔
				入岩增加费
				综合
基 价（元）				5360.03
其中	人 工 费（元）			2046.10
	材 料 费（元）			183.76
	机 械 费（元）			3130.17
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	14.615
工				
材	黏土	m3	—	(0.381)
	金属周转材料	kg	6.80	7.892
料				
	水	m3	7.96	16.344
机				
械	履带式旋挖钻机 1200mm	台班	2141.02	1.462

工作内容：声测管制作、焊接、预埋安装、清洗管道等全部过程。 计量单位：10m

定 额 编 号				GJ2-63
项 目 名 称				声测管埋设
基 价 (元)				433.09
其 中	人 工 费 (元)			12.46
	材 料 费 (元)			420.63
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.089
材 料	底盖	个	2.00	0.500
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.392
	防尘盖	个	2.00	0.300
	钢管 DN65	m	28.16	4.240
	钢质波纹管 DN60	m	45.00	6.360
	接头管箍	个	15.00	0.752
	密封圈	只	5.00	0.150

工作内容：装卸泥浆、运输。

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ2-64	GJ2-65
项 目 名 称				泥浆运输	
				5Km以内	每增1km
基 价（元）				540.65	11.72
其 中	人 工 费（元）			189.00	
	材 料 费（元）				
	机 械 费（元）			351.65	11.72
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	1.350	—
机	泥浆泵 100mm	台班	192.40	0.220	—
械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.660	0.025

工作内容：钢筋笼场内运输、吊装、安装;护壁钢筋、制作、安装。

计量单位：10根

定 额 编 号				GJ2-66
项 目 名 称				安装钢筋笼
基 价 (元)				1264.06
其 中	人 工 费 (元)			588.00
	材 料 费 (元)			25.56
	机 械 费 (元)			650.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	4.200
材 料	杉原木	m3	1512.31	0.015
	松木成材	m3	1435.27	0.002
机 械	汽车式起重机 25t	台班	1084.16	0.600

2. 基础及垫层工程

(1) 基础工程

工作内容：1. 砖基础：调运砂浆、铺砂浆、运砖、清理基槽、坑、砌砖等；
2. 混凝土铺设、找平、养护。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ2-67
项 目 名 称				砖基础
				墙基防潮
基 价（元）				667. 80
其 中	人 工 费（元）			277. 76
	材 料 费（元）			371. 31
	机 械 费（元）			18. 73
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140. 00	1. 984
材 料	标准砖 240×115×53	百块	41. 45	5. 236
	防水粉	kg	1. 45	8. 976
	水	m3	7. 96	0. 713
	水泥砂浆 M5. 0	m3	192. 88	0. 236
	水泥砂浆 1：2	m3	281. 46	0. 320
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215. 27	0. 087

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安拆、整理、刷隔离剂、场内运输。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ2-68	GJ2-69
项 目 名 称				商品混凝土	
				条形基础	
				毛石混凝土	素混凝土
				模板	
基 价（元）				458. 75	514. 47
其 中	人 工 费（元）			90. 44	111. 16
	材 料 费（元）			366. 53	400. 30
	机 械 费（元）			1. 78	3. 01
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 646	0. 794
材 料	电	kW·h	0. 68	0. 354	0. 414
	镀锌铁丝 16号	kg	3. 57	0. 035	0. 046
	复合木模板	m2	29. 06	0. 550	0. 726
	钢支撑	kg	3. 50	0. 509	0. 672
	零星卡具	kg	5. 56	0. 129	0. 170
	片石	t	65. 00	0. 435	—
	商品混凝土 C20(泵送)	m3	363. 30	0. 867	1. 015
	水	m3	7. 96	0. 200	0. 380
	塑料薄膜	m2	0. 20	0. 215	—
	铁钉	kg	3. 56	0. 233	0. 307
	其他材料费	元	1. 00	1. 96	2. 59
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25. 33	0. 008	0. 010
	汽车式起重机 8t	台班	763. 67	0. 001	0. 002
	载重汽车 4t	台班	409. 00	0. 002	0. 003

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护。
2. 模板制作、安拆、整理、刷隔离剂、场内运输。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ2-70	GJ2-71	GJ2-72
项 目 名 称				商品混凝土		
				条形基础	独立基础及桩承台	满堂基础
				综合		
基 价（元）				483. 67	481. 23	524. 84
其 中	人 工 费（元）			81. 90	84. 70	102. 48
	材 料 费（元）			398. 86	393. 55	419. 33
	机 械 费（元）			2. 91	2. 98	3. 03
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 585	0. 605	0. 732
材 料	电	kW·h	0. 68	0. 414	0. 416	0. 416
	镀锌铁丝 16号	kg	3. 57	0. 013	0. 162	0. 163
	对拉螺栓	kg	7. 69	0. 823	—	1. 960
	复合木模板	m2	29. 06	0. 462	0. 484	0. 660
	钢支撑	kg	3. 50	0. 736	0. 133	0. 545
	零星卡具	kg	5. 56	0. 349	0. 053	0. 429
	商品混凝土 C20(泵送)	m3	363. 30	1. 015	1. 020	1. 020
	水	m3	7. 96	0. 280	0. 255	0. 360
	塑料薄膜	m2	0. 20	—	0. 293	0. 437
	铁钉	kg	3. 56	0. 325	1. 010	0. 909
	其他材料费	元	1. 00	2. 13	1. 61	3. 17
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25. 33	0. 006	0. 009	0. 011
	汽车式起重机 8t	台班	763. 67	0. 002	0. 002	0. 002
	载重汽车 4t	台班	409. 00	0. 003	0. 003	0. 003

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护。
2. 模板制作、安拆、整理、刷隔离剂、场内运输。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ2-73	GJ2-74	GJ2-75
项 目 名 称				商品混凝土		
				设备基础		
				混凝土5m3以内	混凝土20m3以内	混凝土20m3以上
基 价（元）				475. 96	442. 55	408. 56
其中	人 工 费（元）			77. 42	55. 44	33. 32
	材 料 费（元）			395. 58	385. 40	375. 21
	机 械 费（元）			2. 96	1. 71	0. 03
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 553	0. 396	0. 238
材 料	电	kW·h	0. 68	0. 416	0. 416	0. 416
	对拉螺栓	kg	7. 69	0. 320	0. 176	0. 032
	复合木模板	m2	29. 06	0. 440	0. 242	0. 044
	钢支撑	kg	3. 50	0. 643	0. 353	0. 064
	零星卡具	kg	5. 56	0. 347	0. 191	0. 035
	商品混凝土 C20(泵送)	m3	363. 30	1. 020	1. 020	1. 020
	水	m3	7. 96	0. 259	0. 259	0. 259
	塑料薄膜	m2	0. 20	0. 176	0. 176	0. 176
	铁钉	kg	3. 56	0. 468	0. 258	0. 047
	其他材料费	元	1. 00	1. 54	0. 85	0. 15
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25. 33	0. 008	0. 005	0. 001
	汽车式起重机 8t	台班	763. 67	0. 002	0. 001	—
	载重汽车 4t	台班	409. 00	0. 003	0. 002	—

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护。
2. 模板制作、安装清理、刷隔离剂、拆除、整理

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ2-76
项 目 名 称				商品混凝土
				基础后浇带
基 价（元）				465.42
其 中	人 工 费（元）			39.06
	材 料 费（元）			426.36
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.279
工				
材	电	kW·h	0.68	0.424
	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403.82	1.040
料				
	水	m3	7.96	0.766

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 模板制作、安拆、整理、刷隔离剂、场内运输；
3. 清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ2-77	GJ2-78
项 目 名 称				商品混凝土	
				基础梁	地圈梁
基 价（元）				449.14	486.17
其 中	人 工 费（元）			32.20	68.74
	材 料 费（元）			416.91	417.40
	机 械 费（元）			0.03	0.03
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.230	0.491
材 料	电	kW·h	0.68	0.416	0.416
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.001	0.001
	复合木模板	m2	29.06	0.037	0.037
	钢支撑及扣件	kg	4.78	0.037	0.030
	零星卡具	kg	5.56	0.023	0.009
	模板木材	m3	1880.34	—	—
	木支撑	m3	1631.34	—	—
	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403.82	1.020	1.020
	水	m3	7.96	0.397	0.462
	铁钉	kg	3.56	0.023	0.008
	其他材料费	元	1.00	0.11	0.24
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.001	0.001
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	—	—
	载重汽车 4t	台班	409.00	—	—

(2) 基础垫层

工作内容：1. 筛土、焖灰、拌和灰土；
2. 铺设垫层、找平、夯实；
3. 拌和、铺设、找平、夯实。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ2-79	GJ2-80	GJ2-81
项 目 名 称				基础垫层		
				灰土3:7	砂	砂石
基 价（元）				213. 45	169. 40	250. 75
其 中	人 工 费（元）			101. 22	21. 42	37. 80
	材 料 费（元）			111. 07	147. 85	212. 77
	机 械 费（元）			1. 16	0. 13	0. 18
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 723	0. 153	0. 270
材 料	垫层 3：7灰土	m3	109. 97	1. 010	—	—
	水	m3	7. 96	—	0. 300	0. 300
	碎石 40	t	106. 80	—	—	1. 398
	中(粗)砂	t	87. 00	—	1. 672	0. 702
机 械	电动夯实机 250N·m	台班	26. 28	0. 044	0. 005	0. 007

工作内容：1. 拌和、铺设、找平、夯实；
2. 调制砂浆、灌浆。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ2-82	GJ2-83
项 目 名 称				基础垫层	
				毛石	碎石
				综合	
基 价（元）				217. 45	269. 15
其 中	人 工 费（元）			51. 66	37. 10
	材 料 费（元）			163. 75	230. 12
	机 械 费（元）			2. 04	1. 93
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 369	0. 265
材 料	片石	t	65. 00	1. 830	—
	水	m3	7. 96	—	0. 060
	碎石	t	106. 80	—	1. 708
	中(粗)砂	t	87. 00	0. 158	0. 166
	水泥砂浆 M5. 0	m3	192. 88	0. 161	0. 170
机 械	电动夯实机 250N • m	台班	26. 28	0. 012	0. 008
	灰浆搅拌机 200L	台班	215. 27	0. 008	0. 008

工作内容：1. 混凝土铺设、找平、养护；
2. 木模板、复合模板制作；
3. 模板安装拆除, 整理堆放及场内外运输；
4. 清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ2-84
项 目 名 称				基础垫层
				商品混凝土
				无筋
基 价（元）				369.77
其 中	人 工 费（元）			36.26
	材 料 费（元）			333.51
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.259
材 料	电	kW·h	0.68	0.414
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.004
	复合木模板	m2	29.06	0.055
	商品混凝土 C15(泵送)	m3	326.48	1.015
	铁钉	kg	3.56	0.008
	其他材料费	元	1.00	0.21

第三章 柱梁板

说 明

一、混凝土

1. 本章定额包括现浇混凝土及装配式预制混凝土二种构件形式。

2. 现浇混凝土构件定额综合了模板、混凝土。

3. 现浇混凝土构件按泵送商品混凝土列项，若非泵送，其人工乘以系数 1.40。

4. 定额混凝土的强度等级和石子粒径是按常用规格编制的，当混凝土的设计强度等级与定额不同时，应予换算。

5. 现浇柱按规范综合了底部铺垫水泥砂浆的用量。

6. 现浇空心无梁板可按定额中无梁板子目执行。其中 GBF 薄壁管（箱）按实铺长度单独计算，另增加安装人工，按管道实际铺设长度 0.03 工日/m（或个）计算。

7. 小型构件是指单件体积 0.1m³ 以内且本节未列项目的小型构件。

8. 设计为异形柱的，其设计图上已明确标注为柱的，无论其翼长、翼宽，均按钢筋混凝土异形柱计算，并套用相应定额。

9. 附着于混凝土柱、梁上的现浇线条（或艺术形式），并入相应的柱、梁构件内计算。

10. 现浇钢筋混凝土柱、梁、板定额子目中，未综合预埋铁件、预埋螺栓、支撑钢筋及支撑型钢等，如设计需要用时，按相应定额子目执行。

11. 现浇挑檐、天沟板、雨篷、阳台与板（包括屋面板、楼板）连接时，以外墙外边线为分界线；与圈梁（包括其他梁）连接时，以梁外边线为分界线。外边线以外为挑檐、天沟、雨篷或阳台。

12. 楼梯混凝土含量（含剪刀式）设计与定额含量不同时可以换算，其他不予换算。

13. 混凝土台阶不包括侧墙。架空式混凝土台阶按现浇混凝土楼梯计算。

14. 混凝土坡道不适用于地下车库坡道。

15. 现浇钢筋混凝土柱、梁、板的支模高度以 3.60m 编制。超过 3.60m 的部分，另按每增高 1.00m 计算增加支撑工程量。高支模另按其专项方案计算。

16. 现浇混凝土工程的承重支模架、钢结构以及其他施工用承重架，满足下列条件之一的应另行计算相应费用不再执行相应增加层定额：

（1）搭设高度 8m 及以上；

（2）搭设跨度 18m 及以上；

（3）施工总荷载 15kN/m² 及以上；

(4) 集中线荷载 20kN/m 及以上。

17. 装配式混凝土构件安装已包括构件固定所需临时支撑的搭设及拆除，支撑(含支撑用预埋铁件)种类、数量及搭设方式综合考虑。

18. 装配式混凝土构件按成品购入编制，构件价格已包含了构件运输至施工现场指定区域、卸车、堆放发生的费用。

19. 装配式混凝土柱按成品购入构件考虑，包括构件安装、套筒注浆、抹灰。

20. 装配式混凝土梁按成品购入构件考虑，包括构件安装、抹灰。

21. 装配式混凝土板、直行楼梯、凸窗、阳台板、空调板等，均按成品购入构件考虑，包括构件安装。

22. 装配式混凝土凸(飘)窗安装适用于单独预制的凸(飘)窗安装，依附于外墙板制作的凸(飘)窗，并入外墙板内计算。

二、钢筋工程

1. 钢筋工程按现浇构件、预应力构件等分别编制定额项目。

2. 钢筋工程内容包括除锈、制作、场内运输、绑扎(点焊)、安装、浇灌混凝土时的钢筋维护，预应力钢筋还包括穿钢筋、钢筋张拉、锚固灌浆等。

3. 钢筋工程已综合了粗钢筋接头。

4. 钢筋的施工损耗及搭接所耗用的电焊条，绑扎用的铁丝已包括在定额内，不得另计。

5. 先张法预应力构件的预应力、非预应力钢筋工程量应分开计算，分别按不同品种钢筋套用相应定额。

6. 套筒注浆不分部位、方向，锚入套筒内的钢筋直径以 $\Phi 18$ 以内及 $\Phi 18$ 以上综合考虑。

工程量计算规则

1. 现浇混凝土工程量除另有规定者外，均按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件及墙、板中 0.3 m^2 以内的孔洞所占体积。型钢混凝土中型钢骨架所占体积按实扣除。

2. 装配式混凝土构件安装工程量按成品构件设计图示尺寸的实体积以“ m^3 ”计算，依附于构件制作的各类保温层、饰面层的体积并入相应构件安装中计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件、配管、套管、线盒及单个面积 $\leq 0.3\text{ m}^2$ 的孔洞、线箱等所占体积，构件外露钢筋体积亦不再增加。

3. 柱高按下列规定确定：

①有梁板的柱高，应自柱基上表面(或楼板上表面)至上一层楼板的上表面之间的高度计算。

②无梁板的柱高，应自柱基上表面(或楼板上表面)至柱帽下表面之间的高度计算。

③框架柱的柱高，应自柱基上表面至柱顶高度计算。

④构造柱按全高计算，嵌接墙体部分(马牙槎)的体积并入柱身体积内计算。

⑤依附于柱上的牛腿和升板的柱帽，并入柱身体积内计算。

4. 伸入墙内的梁头、梁垫并入梁体积内。梁长按下列规定确定：

①梁与柱连接时，梁长算至柱侧面。

②主梁与次梁连接时，次梁长算至主梁侧面。

5. 板不扣除单个面积 $\leq 0.3\text{ m}^2$ 的柱、垛以及孔洞所占体积。

①有梁板、坡屋面板(包括主、次梁及板)按梁、板体积之和计算。(修改)

②无梁板按板和柱帽的体积之和计算。

③各类板伸入墙内的板头并入板体积内，薄壳板的肋、基梁并入薄壳板体积内计算。

④雨篷、阳台板、悬挑板按设计图示尺寸伸出外墙部分的水平投影面积计算。伸出墙外的牛腿不另计算。伸出墙外超过 1.5 m 时，按有梁板计算。带翻边的雨篷按展开面积并入雨篷面积内计算。

⑤空心板(GBF 高强薄壁蜂巢芯板等)应扣除空心部分体积。

⑥混凝土楼板应扣除构件内压型钢板所占体积。

6. 楼梯按设计图示尺寸以水平投影面积计算。不扣除宽度 $\leq 500\text{mm}$ 的楼梯井,伸入墙内部分不另增加。剪刀式楼梯按楼梯段的水平投影面积计算(含梯段的中间休息平台、平台梁、斜梁和楼梯的连接梁,当整体楼梯与现浇板无梯梁连接时,以楼梯的最后一个踏步边缘加 300mm 为界),不含与楼层连接的休息平台。

7. 台阶按设计图示尺寸以水平投影面积计算,平台与台阶的分界线以最上层踏步外沿加 300mm 为界。

8. 散水、坡道按设计图示尺寸以水平投影面积计算。

9. 后浇带按设计图示尺寸以体积计算。

10. 现浇混凝土柱、板、梁的支模高度以净高(底层无地下室者需另加室内外高差)在 3.60m 内为准,超过 3.60m 的部分,另按超过部分每增高 1m 计算增加支撑工程量。不足 0.50m 时不计,超过 0.5m 按 1m 计算。

11. 支模高度净高是指:

(1) 柱:无地下室底层是指设计室外地面至上层板底面,楼层板顶面至上层板底面。

(2) 板:无地下室底层是指设计室外地面至上层板底面,楼层板顶面至上层板底面;有梁板的模板超高以板底高度为准,相连的梁模板(含梁底及梁侧)工程量并入板中。

(3) 梁:无地下室底层是指设计室外地面至梁底面,楼层梁顶面至上层梁底面。

第一节 柱

1. 现浇混凝土柱

(1) 矩形柱

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；

2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；

3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m³

定 额 编 号				GJ3-1	GJ3-2	GJ3-3
项 目 名 称				矩形柱		构造柱
				周长2.4以内	周长2.4以上	
基 价 (元)				682.59	677.75	901.99
其 中	人 工 费 (元)			195.44	190.96	388.92
	材 料 费 (元)			478.31	477.95	501.13
	机 械 费 (元)			8.84	8.84	11.94
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	1.396	1.364	2.778
材 料	电	kW·h	0.68	0.404	0.404	0.404
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.017	0.017	0.029
	复合木模板	m ²	29.06	1.283	1.276	2.090
	钢支撑及扣件	kg	4.78	2.678	2.665	2.462
	零星卡具	kg	5.56	1.751	1.742	0.854
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	0.991	0.991	0.991
	水	m ³	7.96	0.143	0.143	0.127
	铁钉	kg	3.56	0.318	0.317	1.188
	水泥砂浆 1:2	m ³	281.46	0.031	0.031	0.031
	其他材料费	元	1.00	6.97	6.93	9.35
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.004	0.004	0.004
	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.019	0.019	0.037
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.005	0.005	0.009
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.009	0.009	0.008

(2) 异型柱

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
 2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
 3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m³

定 额 编 号				GJ3-4	GJ3-5
项 目 名 称				圆形柱	异形柱
基 价 (元)				1011.11	835.10
其中	人 工 费 (元)			305.20	303.94
	材 料 费 (元)			694.12	518.09
	机 械 费 (元)			11.79	13.07
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	2.180	2.171
材 料	电	kW·h	0.68	0.404	0.404
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	2.824	0.028
	复合木模板	m ²	29.06	—	2.050
	钢支撑及扣件	kg	4.78	—	5.548
	零星卡具	kg	5.56	—	1.172
	模板木材	m ³	1880.34	0.139	—
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	0.991	0.991
	水	m ³	7.96	0.120	0.120
	铁钉	kg	3.56	2.212	1.079
	水泥砂浆 1:2	m ³	281.46	0.031	0.031
	其他材料费	元	1.00	4.66	11.40
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.004	0.004
	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.044	0.031
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	—	0.008
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.024	0.013

工作内容：模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ3-6
项 目 名 称				现浇混凝土柱支模高度
				超过3.6m每增加1m
基 价（元）				16.05
其 中	人 工 费（元）			11.20
	材 料 费（元）			4.44
	机 械 费（元）			0.41
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.080
材	钢支撑	kg	3.50	0.337
	木支撑	m3	1631.34	0.002
机	载重汽车 4t	台班	409.00	0.001

2. 装配式预制混凝土柱

(1) 装配混凝土柱安装 实心柱

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

计量单位：10m³

定 额 编 号				GJ3-7
项 目 名 称				预制混凝土构件安装
				实心柱
基 价 (元)				1499.46
其 中	人 工 费 (元)			1222.48
	材 料 费 (元)			188.68
	机 械 费 (元)			88.30
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	8.732
材 料	预制混凝土柱	m ³	—	(10.050)
	垫木	m ³	2350.00	0.010
	垫铁	kg	4.20	7.480
	灌浆料	kg	2.94	14.972
	水	m ³	7.96	1.494
	预拌抹灰砂浆(干拌)DM M20	m ³	355.16	0.080
	预埋铁件	kg	3.60	13.050
	其他材料费	元	1.00	2.46
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	259.71	0.340

第二节 梁

1. 现浇混凝土梁

(1) 矩形梁

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；

2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；

3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m³

定 额 编 号				GJ3-8
项 目 名 称				单梁、连续梁、框架梁
基 价 (元)				858.00
其 中	人 工 费 (元)			284.20
	材 料 费 (元)			556.52
	机 械 费 (元)			17.28
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.030
材 料	电	kW·h	0.68	0.416
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.029
	复合木模板	m ²	29.06	2.114
	钢支撑及扣件	kg	4.78	6.438
	零星卡具	kg	5.56	2.558
	木支撑	m ³	1631.34	0.014
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	1.020
	水	m ³	7.96	0.395
	铁钉	kg	3.56	0.787
	其他材料费	元	1.00	9.02
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.032
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.013
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.016

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ3-9
项 目 名 称				圈过梁
基 价（元）				748.01
其 中	人 工 费（元）			253.82
	材 料 费（元）			486.98
	机 械 费（元）			7.21
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.813
材 料	电	kW·h	0.68	0.416
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.026
	复合木模板	m2	29.06	1.448
	钢支撑及扣件	kg	4.78	1.146
	零星卡具	kg	5.56	0.357
	模板木材	m3	1880.34	0.006
	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403.82	1.020
	水	m3	7.96	0.462
	铁钉	kg	3.56	0.309
	其他材料费	元	1.00	9.11
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.021
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.005
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.007

(2) 异形梁

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m³

定 额 编 号				GJ3-10
项 目 名 称				异形梁
基 价 (元)				1134.75
其中	人 工 费 (元)			490.98
	材 料 费 (元)			621.52
	机 械 费 (元)			22.25
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	3.507
材 料	电	kW·h	0.68	0.416
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.032
	复合木模板	m ²	29.06	4.308
	钢支撑及扣件	kg	4.78	6.521
	零星卡具	kg	5.56	1.008
	模板木材	m ³	1880.34	0.016
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	1.020
	水	m ³	7.96	0.192
	铁钉	kg	3.56	1.418
	其他材料费	元	1.00	10.60
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.071
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.015
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.022

(3) 梁后浇带

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ3-11
项 目 名 称				后浇带梁
基 价 (元)				1127.53
其中	人 工 费 (元)			445.48
	材 料 费 (元)			653.32
	机 械 费 (元)			28.73
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	3.182
材	电	kW·h	0.68	0.424
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.046
	复合木模板	m2	29.06	3.384
	钢支撑及扣件	kg	4.78	10.303
	零星卡具	kg	5.56	4.094
	木支撑	m3	1631.34	0.023
	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403.82	1.040
	水	m3	7.96	0.766
	铁钉	kg	3.56	1.260
	其他材料费	元	1.00	14.44
机	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.051
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.022
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.026

工作内容：模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ3-12
项 目 名 称				现浇混凝土梁支模高度
				超过3.6m每增加1m
基 价（元）				27.63
其 中	人 工 费（元）			17.78
	材 料 费（元）			5.51
	机 械 费（元）			4.34
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.127
工				
材	钢支撑及扣件	kg	4.78	1.153
料				
机	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.003
械				
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.005

2. 装配式预制混凝土梁

(1) 装配式混凝土梁安装 单梁

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

计量单位：10m³

定 额 编 号				GJ3-13
项 目 名 称				预制混凝土构件安装
				单梁
基 价 (元)				1873.97
其 中	人 工 费 (元)			1582.56
	材 料 费 (元)			291.41
	机 械 费 (元)			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	11.304
材 料	预制混凝土单梁	m ³	—	(10.050)
	垫铁	kg	4.20	3.270
	钢支撑及扣件	kg	4.78	10.000
	立支撑杆件 Φ48×3.5	套	150.00	1.040
	零星卡具	kg	5.56	9.360
	松木成材	m ³	1435.27	0.014
	其他材料费	元	1.00	1.74

(2) 装配混凝土梁安装 叠合梁

工作内容：结合面清理, 构件吊装、就位、校正、垫实、固定, 接头钢筋调直, 搭设及拆除钢支撑。 计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ3-14
项 目 名 称				预制混凝土构件安装
				叠合梁
基 价 (元)				2558.35
其中	人 工 费 (元)			2141.30
	材 料 费 (元)			417.05
	机 械 费 (元)			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	15.295
材 料	预制混凝土叠合梁	m3	—	(10.050)
	垫铁	kg	4.20	4.680
	钢支撑及扣件	kg	4.78	14.290
	立支撑杆件 Φ48×3.5	套	150.00	1.490
	零星卡具	kg	5.56	13.380
	松木成材	m3	1435.27	0.020
	其他材料费	元	1.00	2.49

第三节 板

1. 现浇混凝土板

(1) 有梁板

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；

2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；

3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m³

定 额 编 号				GJ3-15
项 目 名 称				有梁板
基 价 (元)				815.11
其 中	人 工 费 (元)			268.52
	材 料 费 (元)			534.76
	机 械 费 (元)			11.83
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.918
材 料	电	kW·h	0.68	0.416
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.027
	复合木模板	m ²	29.06	2.002
	钢支撑及扣件	kg	4.78	3.032
	梁卡具	kg	4.20	0.285
	零星卡具	kg	5.56	0.830
	木支撑	m ³	1631.34	0.015
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	1.020
	水	m ³	7.96	0.751
	塑料薄膜	m ²	0.20	0.896
	铁钉	kg	3.56	0.946
	其他材料费	元	1.00	10.01
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.016
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.008
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.013

(2) 无梁板

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ3-16
项 目 名 称				无梁板
基 价（元）				649.79
其中	人 工 费（元）			154.14
	材 料 费（元）			489.10
	机 械 费（元）			6.55
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.101
材 料	电	kW·h	0.68	0.416
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.015
	复合木模板	m2	29.06	1.067
	钢支撑及扣件	kg	4.78	1.685
	零星卡具	kg	5.56	0.570
	木支撑	m3	1631.34	0.015
	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403.82	1.020
	水	m3	7.96	0.779
	塑料薄膜	m2	0.20	0.946
	铁钉	kg	3.56	0.441
	其他材料费	元	1.00	2.21
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.009
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.004
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.008

(3) 平板

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m³

定 额 编 号				GJ3-17
项 目 名 称				平板
基 价 (元)				706.88
其中	人 工 费 (元)			201.04
	材 料 费 (元)			498.09
	机 械 费 (元)			7.75
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	1.436
材 料	电	kW·h	0.68	0.416
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.020
	复合木模板	m ²	29.06	1.474
	钢支撑及扣件	kg	4.78	2.200
	零星卡具	kg	5.56	0.582
	木支撑	m ³	1631.34	0.011
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	1.020
	水	m ³	7.96	1.052
	塑料薄膜	m ²	0.20	1.280
	铁钉	kg	3.56	0.082
	其他材料费	元	1.00	2.39
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.012
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.006
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.007

(4)屋面板

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m³

定 额 编 号				GJ3-18
项 目 名 称				坡屋面板
基 价 (元)				848.52
其中	人 工 费 (元)			291.20
	材 料 费 (元)			545.89
	机 械 费 (元)			11.43
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.080
材 料	电	kW·h	0.68	0.424
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.024
	复合木模板	m ²	29.06	1.769
	钢支撑及扣件	kg	4.78	2.794
	零星卡具	kg	5.56	0.945
	木支撑	m ³	1631.34	0.024
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	1.040
	水	m ³	7.96	1.246
	塑料薄膜	m ²	0.20	0.896
	铁钉	kg	3.56	0.732
	其他材料费	元	1.00	3.67
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.014
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.007
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.014

(5) 板后浇带

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m³

定 额 编 号				GJ3-19
项 目 名 称				板后浇带
基 价 (元)				1003.02
其中	人 工 费 (元)			368.34
	材 料 费 (元)			615.94
	机 械 费 (元)			18.74
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.631
材 料	电	kW·h	0.68	0.424
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.039
	复合木模板	m ²	29.06	2.829
	钢支撑及扣件	kg	4.78	4.469
	零星卡具	kg	5.56	1.511
	木支撑	m ³	1631.34	0.039
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	1.040
	水	m ³	7.96	1.246
	铁钉	kg	3.56	1.170
	其他材料费	元	1.00	5.86
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.023
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.012
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.022

工作内容：模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ3-20
项 目 名 称				现浇混凝土板支模高度
				超过3.6m每增加1m
基 价（元）				29.79
其 中	人 工 费（元）			21.70
	材 料 费（元）			4.93
	机 械 费（元）			3.16
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.155
材 料	钢支撑及扣件	kg	4.78	1.032
机 械	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.002
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.004

2. 装配式预制混凝土板

(1) 整体板

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

计量单位：10m³

定 额 编 号				GJ3-21
项 目 名 称				预制混凝土构件安装
				整体板
基 价 (元)				2792.93
其 中	人 工 费 (元)			2042.46
	材 料 费 (元)			721.45
	机 械 费 (元)			29.02
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	14.589
材 料	预制混凝土整体板	m ³	—	(10.050)
	低合金钢焊条 E43系列	kg	39.78	3.660
	垫铁	kg	4.20	1.880
	钢支撑及扣件	kg	4.78	23.910
	立支撑杆件 $\phi 48 \times 3.5$	套	150.00	1.640
	零星卡具	kg	5.56	22.380
	松木成材	m ³	1435.27	0.055
	其他材料费	元	1.00	4.30
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.349

(2) 叠合板

工作内容：结合面清理, 构件吊装、就位、校正、垫实、固定, 接头钢筋调直、焊接, 搭
设及拆除钢支撑。 计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ3-22
项 目 名 称				预制混凝土构件安装
				叠合板
基 价（元）				3802.38
其中	人 工 费（元）			2553.04
	材 料 费（元）			1201.04
	机 械 费（元）			48.30
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	18.236
材 料	预制混凝土叠合板	m3	—	(10.050)
	低合金钢焊条 E43系列	kg	39.78	6.100
	垫铁	kg	4.20	3.140
	钢支撑及扣件	kg	4.78	39.850
	立支撑杆件 Φ48×3.5	套	150.00	2.730
	零星卡具	kg	5.56	37.310
	松木成材	m3	1435.27	0.091
	其他材料费	元	1.00	7.16
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.581

第四节 其他

1. 楼梯

(1) 直行楼梯

①现浇混凝土直行楼梯

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；

2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；

3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ3-23
项 目 名 称				直形楼梯
基 价 (元)				213.99
其中	人 工 费 (元)			75.74
	材 料 费 (元)			131.64
	机 械 费 (元)			6.61
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.541
材 料	电	kW·h	0.68	0.106
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.006
	复合木模板	m ²	29.06	0.539
	钢支撑及扣件	kg	4.78	0.946
	零星卡具	kg	5.56	0.268
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	0.261
	水	m ³	7.96	0.191
	塑料薄膜	m ²	0.20	0.196
	铁钉	kg	3.56	0.487
	其他材料费	元	1.00	1.18
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.106
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.003
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.004

②装配式混凝土构件 直行楼梯

工作内容：结合面清理, 构件吊装、就位、校正、垫实、固定, 接头钢筋调直、焊接, 灌缝、嵌缝, 搭设及拆除钢支撑。 计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ3-24
项 目 名 称				预制混凝土构件安装
				直行梯段
基 价 (元)				2515.68
其中	人 工 费 (元)			2109.94
	材 料 费 (元)			391.71
	机 械 费 (元)			14.03
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	15.071
材 料	预制混凝土楼梯	m3	—	(10.050)
	低合金钢焊条 E43系列	kg	39.78	1.310
	垫铁	kg	4.20	9.030
	钢支撑及扣件	kg	4.78	10.470
	立支撑杆件 $\Phi 48 \times 3.5$	套	150.00	0.720
	零星卡具	kg	5.56	9.800
	砌筑砂浆 DM M10	m3	373.97	0.140
	松木成材	m3	1435.27	0.024
	其他材料费	元	1.00	2.34
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 2000L	台班	259.71	0.014
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.125

(2) 圆、弧形楼梯

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
 2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
 3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ3-25
项 目 名 称				圆、弧形楼梯
基 价 (元)				1185.00
其中	人 工 费 (元)			802.48
	材 料 费 (元)			319.89
	机 械 费 (元)			62.63
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	5.732
材 料	电	kW·h	0.68	0.073
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.060
	复合木模板	m ²	29.06	5.390
	钢支撑及扣件	kg	4.78	9.460
	零星卡具	kg	5.56	2.682
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	0.179
	水	m ³	7.96	0.173
	塑料薄膜	m ²	0.20	0.208
	铁钉	kg	3.56	4.865
	其他材料费	元	1.00	11.84
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	1.059
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.026
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.039

2. 构件

(1) 栏板天沟挑檐板

①装配式混凝土构件 凸(飘)窗

工作内容：支撑杆连接件预埋, 结合面清理, 构件吊装、就位、校正、垫实、固定, 接头
钢筋调直、焊接, 构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝, 搭设及拆除钢支撑。计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ3-26
项 目 名 称				预制混凝土构件安装
				凸(飘)窗
基 价 (元)				2912.71
其 中	人 工 费 (元)			2258.76
	材 料 费 (元)			527.20
	机 械 费 (元)			126.75
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	16.134
材 料	预制混凝土凸窗	m3	—	(10.050)
	PE棒(A级防火)	m	3.00	36.713
	低合金钢焊条 E43系列	kg	39.78	3.670
	垫木	m3	2350.00	0.021
	垫铁	kg	4.20	18.750
	定位钢板	kg	4.31	7.580
	预拌抹灰砂浆(干拌)DM M20	m3	355.16	0.160
	预埋铁件	kg	3.60	13.980
	其他材料费	元	1.00	3.14
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	259.71	0.376
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.350

②现浇混凝土栏板天沟挑檐板

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 木模板、复合模板制作；
3. 模板安装拆除,整理堆放及场内外运输；
4. 清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ3-27	GJ3-28
项 目 名 称				栏板	天沟挑檐板
基 价 (元)				1453.95	1374.74
其中	人 工 费 (元)			697.62	476.56
	材 料 费 (元)			717.67	878.85
	机 械 费 (元)			38.66	19.33
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	4.983	3.404
材 料	电	kW·h	0.68	0.416	0.416
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.066	0.043
	复合木模板	m2	29.06	4.840	1.983
	钢支撑及扣件	kg	4.78	8.917	—
	零星卡具	kg	5.56	2.400	—
	模板木材	m3	1880.34	0.033	0.099
	木支撑	m3	1631.34	—	0.109
	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403.82	1.020	1.020
	水	m3	7.96	1.561	1.658
	塑料薄膜	m2	0.20	0.212	1.937
	铁钉	kg	3.56	2.574	4.986
	其他材料费	元	1.00	24.95	13.59
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.330	0.295
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.022	—
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.033	0.029

(2) 阳台板

① 装配式混凝土构件 阳台板

工作内容：支撑杆连接件预埋, 结合面清理, 构件吊装、就位、校正、垫实、固定, 接头
钢筋调直、焊接, 构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝, 搭设及拆除钢支撑。计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ3-29	GJ3-30
项 目 名 称				预制混凝土构件安装	
				叠合板式阳台	全预制式阳台
基 价（元）				3864. 54	2977. 08
其 中	人 工 费（元）			2606. 24	2348. 78
	材 料 费（元）			1210. 00	604. 11
	机 械 费（元）			48. 30	24. 19
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	18. 616	16. 777
材 料	预制混凝土阳台板	m3	—	(10. 050)	(10. 050)
	低合金钢焊条 E43系列	kg	39. 78	6. 102	3. 051
	垫铁	kg	4. 20	5. 240	2. 620
	钢支撑及扣件	kg	4. 78	39. 850	19. 925
	立支撑杆件 $\Phi 48\times 3. 5$	套	150. 00	2. 730	1. 364
	零星卡具	kg	5. 56	37. 310	18. 653
	松木成材	m3	1435. 27	0. 091	0. 045
	其他材料费	元	1. 00	7. 22	3. 60
机 械	交流弧焊机 32kV · A	台班	83. 14	0. 581	0. 291

(3) 空调板

①装配式混凝土构件 空调板

工作内容：支撑杆连接件预埋, 结合面清理, 构件吊装、就位、校正、垫实、固定, 接头钢筋调直、焊接, 构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝, 搭设及拆除钢支撑。计量单位：10m³

定 额 编 号				GJ3-31
项 目 名 称				预制混凝土构件安装
				空调板
基 价 (元)				4327.22
其 中	人 工 费 (元)			2943.78
	材 料 费 (元)			1330.31
	机 械 费 (元)			53.13
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	21.027
材 料	预制混凝土空调板	m ³	—	(10.050)
	低合金钢焊条 E43系列	kg	39.78	6.710
	垫铁	kg	4.20	5.760
	钢支撑及扣件	kg	4.78	43.840
	立支撑杆件 $\phi 48 \times 3.5$	套	150.00	3.000
	零星卡具	kg	5.56	41.040
	松木成材	m ³	1435.27	0.100
	其他材料费	元	1.00	7.93
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.639

(4) 雨棚

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ3-32
项 目 名 称				雨棚
基 价 (元)				112.64
其中	人 工 费 (元)			52.22
	材 料 费 (元)			58.00
	机 械 费 (元)			2.42
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.373
材 料	电	kW·h	0.68	0.044
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.003
	复合木模板	m ²	29.06	0.264
	钢支撑及扣件	kg	4.78	0.535
	零星卡具	kg	5.56	0.116
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	0.107
	水	m ³	7.96	0.173
	塑料薄膜	m ²	0.20	0.206
	铁钉	kg	3.56	0.360
	其他材料费	元	1.00	1.18
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.033
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.001
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.002

(5) 散水

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ3-33
项 目 名 称				散水
基 价（元）				42.52
其中	人 工 费（元）			12.32
	材 料 费（元）			29.98
	机 械 费（元）			0.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.088
材 料	复合木模板	m2	29.06	0.004
	锯木屑	m3	14.86	0.006
	商品混凝土 C20(泵送)	m3	363.30	0.071
	水	m3	7.96	0.038
	塑料薄膜	m2	0.20	0.198
	铁钉	kg	3.56	0.001
	油膏	kg	1.90	1.100
	水泥砂浆 1：1	m3	304.25	0.005
	其他材料费	元	1.00	0.02
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.001

(6) 坡道

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ3-34
项 目 名 称				坡道
基 价 (元)				45. 40
其 中	人 工 费 (元)			12. 32
	材 料 费 (元)			32. 86
	机 械 费 (元)			0. 22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 088
材 料	复合木模板	m2	29. 06	0. 004
	锯木屑	m3	14. 86	0. 006
	商品混凝土 C20(泵送)	m3	363. 30	0. 083
	水	m3	7. 96	0. 038
	塑料薄膜	m2	0. 20	0. 198
	铁钉	kg	3. 56	0. 001
	油膏	kg	1. 90	0. 324
	水泥砂浆 1：1	m3	304. 25	0. 005
	其他材料费	元	1. 00	0. 02
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215. 27	0. 001

(7) 台阶

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ3-35
项 目 名 称				台阶
基 价 (元)				127.51
其中	人 工 费 (元)			44.80
	材 料 费 (元)			82.25
	机 械 费 (元)			0.46
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.320
材 料	电	kW·h	0.68	0.075
	模板木材	m ³	1880.34	0.006
	木支撑	m ³	1631.34	0.001
	商品混凝土 C20(泵送)	m ³	363.30	0.185
	水	m ³	7.96	0.173
	塑料薄膜	m ²	0.20	0.202
	铁钉	kg	3.56	0.133
	其他材料费	元	1.00	0.18
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.002
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.001

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ3-36
项 目 名 称				混凝土雨棚、楼梯
				混凝土量每增减1m3
基 价（元）				454.18
其中	人 工 费（元）			42.00
	材 料 费（元）			412.18
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.300
工				
材	电	kW·h	0.68	0.416
料	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403.82	1.020

(8)压顶

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
 2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
 3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ3-37
项 目 名 称				压顶
基 价 (元)				929.89
其中	人 工 费 (元)			401.24
	材 料 费 (元)			510.07
	机 械 费 (元)			18.58
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.866
材 料	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.033
	复合木模板	m2	29.06	2.420
	钢支撑及扣件	kg	4.78	4.458
	零星卡具	kg	5.56	1.257
	商品混凝土 C20(泵送)	m3	363.30	1.020
	水	m3	7.96	2.765
	铁钉	kg	3.56	1.368
	其他材料费	元	1.00	13.88
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.065
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.012
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.019

(9) 小型构件

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m³

定 额 编 号				GJ3-38
项 目 名 称				现浇混凝土小型构件
基 价 (元)				1161.34
其中	人 工 费 (元)			650.44
	材 料 费 (元)			498.79
	机 械 费 (元)			12.11
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	4.646
材 料	电	kW·h	0.68	0.416
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.072
	模板木材	m ³	1880.34	0.047
	商品混凝土 C20(泵送)	m ³	363.30	1.020
	水	m ³	7.96	4.232
	铁钉	kg	3.56	0.378
	其他材料费	元	1.00	4.28
机 械	其他机具费	元	1.00	0.900
	木工单面压刨床 600mm	台班	31.27	0.198
	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.198

3. 钢筋工程

(1) 现浇构件钢筋

工作内容：钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ3-39
项 目 名 称				现浇构件钢筋
基 价 (元)				4436.74
其中	人 工 费 (元)			770.00
	材 料 费 (元)			3602.76
	机 械 费 (元)			63.98
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人工	综合工日	工日	140.00	5.500
材料	电焊条	kg	5.98	3.589
	镀锌铁丝 22号	kg	3.57	5.928
	螺纹钢 HRB400 Φ10以上	t	3500.00	0.570
	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	t	3500.00	0.380
	水	m3	7.96	0.067
	圆钢 Φ10以内	t	3400.00	0.069
机械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	210.22	0.154
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	215.57	0.022
	对焊机 75kV·A	台班	106.97	0.084
	钢筋调直机 14mm	台班	36.65	0.181
	钢筋切断机 40mm	台班	41.21	0.114
	钢筋弯曲机 40mm	台班	25.58	0.077
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.055

(2) 预应力钢筋

工作内容：钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ3-40
项 目 名 称				预应力钢筋
基 价 (元)				6363.65
其 中	人 工 费 (元)			832.86
	材 料 费 (元)			5004.27
	机 械 费 (元)			526.52
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	5.949
材 料	镀锌铁丝 22号	kg	3.57	3.616
	孔道成型钢管摊销	kg	3.70	35.829
	冷拉设备摊销	kg	1.28	61.544
	螺纹钢 HRB335 Φ 10以上	t	3400.00	0.814
	螺纹钢 HRB335 Φ 10以内	t	3400.00	0.286
	水	m ³	7.96	0.388
	张拉锚具	kg	15.38	41.026
	素水泥浆	m ³	444.07	0.739
	其他材料费	元	1.00	77.78
机 械	砂轮切割机 350mm	台班	22.38	0.445
	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	210.22	0.116
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	215.57	0.412
	对焊机 75kV·A	台班	106.97	0.242
	钢筋切断机 40mm	台班	41.21	0.111
	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.797
	挤压式灰浆输送泵 3m ³ /h	台班	228.02	0.797
	预应力钢筋拉伸机 650kN	台班	25.42	0.771

(3)砌体、板缝钢筋

工作内容：钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ3-41
项 目 名 称				砌体、板缝钢筋
基 价（元）				4691.18
其 中	人 工 费（元）			1081.92
	材 料 费（元）			3526.71
	机 械 费（元）			82.55
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	7.728
材 料	镀锌铁丝 22号	kg	3.57	2.160
	钢筋(综合)	t	3450.00	1.020
机 械	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	215.57	0.360
	钢筋切断机 40mm	台班	41.21	0.120

(4) 预埋铁件等

工作内容：制作、安装、焊接、固定。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ3-42
项 目 名 称				预埋铁件
基 价（元）				6437.79
其 中	人 工 费（元）			1632.40
	材 料 费（元）			4440.41
	机 械 费（元）			364.98
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	11.660
材 料	成品铁件	t	—	(1.010)
	电焊条	kg	5.98	62.000
	钢筋(综合)	t	3450.00	0.294
	氧气	m3	3.63	44.000
	乙炔气	m3	11.48	14.300
	中厚钢板(综合)	kg	3.51	756.000
	其他材料费	元	1.00	77.91
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	4.390

工作内容：制作、安装、焊接、固定。截料、弯曲、套丝、试配螺母、垫板冲眼、成品堆放、安装。计量单位：t

定 额 编 号				GJ3-43
项 目 名 称				预埋螺栓 安装
基 价（元）				5876.78
其 中	人 工 费（元）			927.78
	材 料 费（元）			4949.00
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	6.627
工				
材	成品螺栓	t	4900.00	1.010
料				

工作内容：螺栓固定架制作及安装。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ3-44
项 目 名 称				预埋螺栓固定件制作、安装
基 价 (元)				6478.54
其 中	人 工 费 (元)			1673.00
	材 料 费 (元)			3791.07
	机 械 费 (元)			1014.47
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	11.950
材 料	槽钢	kg	3.20	918.000
	醇酸防锈漆	kg	17.09	8.200
	电焊条	kg	5.98	18.000
	溶剂汽油 200号	kg	5.64	0.410
	氧气	m3	3.63	4.200
	乙炔气	m3	11.48	1.700
	中厚钢板(综合)	kg	3.51	162.000
机 械	板料校平机 16×2000mm	台班	1118.57	0.031
	电动单梁起重机 5t	台班	223.20	0.200
	电动空气压缩机 6m3/min	台班	206.73	0.050
	剪板机 20×2500mm	台班	333.30	0.016
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	1.800
	门式起重机 20t	台班	644.10	0.010
	平板拖车组 20t	台班	1081.33	0.200
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.352
	型钢剪断机 500mm	台班	288.20	0.800
	型钢矫正机 60×800mm	台班	260.94	0.183

第四章 墙 体

说 明

一、本章定额包括砌体墙、现浇混凝土墙及装配式墙体。

二、砌体墙

1. 定额中砖、砌块按标准或常用规格编制，设计规格与定额不同时，砌体材料和砌筑（粘结）材料用量应作调整换算。定额所列砌筑砂浆种类和强度等级、砌块专用砌筑粘结剂品种，如设计与定额不同时，应作调整换算。

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

3. 砖墙和砌块墙不分内、外墙，均执行对应品种的砖和砌块项目，其中：

（1）定额中均已包括了立门窗框的调直以及腰线、窗台线、挑檐等一般出线用工。

（2）砖砌体均包括了原浆勾缝用工。

（3）轻集料混凝土小型空心砌块墙的门窗洞口等镶砌的同类实心砖部分已包含在定额内，不单独另行计算。

4. 加气混凝土类砌块墙项目已包括砌块零星切割改锯的损耗及费用。

5. 零星砌体系指台阶挡墙、梯带、锅台、炉灶、蹲台、池槽、池槽腿、花台、花池、楼梯栏板、阳台栏板、地垄墙、 $\leq 0.3m^2$ 的孔洞填塞、突出屋面的烟囱、屋面伸缩缝砌体、隔热板砖墩等。

6. 石砌体项目中方整石墙按 $400mm \times 220mm \times 200mm$ 规格编制。

7. 毛料石护坡高度超过 4m 时，定额人工乘以系数 1.15。

8. 砖砌体钢筋加固，砌体内加筋、墙体拉结筋的制作、安装，按本定额其他相关章节的项目及规定执行。

三、现浇混凝土墙

1. 现浇混凝土墙定额综合了模板、钢筋、混凝土。

2. 现浇混凝土墙按泵送商品混凝土列项，若非泵送，其人工乘以系数 1.40。

3. 定额混凝土的强度等级和石子粒径是按常用规格编制的，当混凝土的设计强度等级与定额不同时，应予换算。

4. 现浇混凝土墙按规范综合了底部铺垫水泥砂浆的用量。

5. 附着于墙上的暗梁、暗柱并入所在墙内计算。

6. 现浇钢筋混凝土墙的支模高度以 3.60m 编制。超过 3.60m 的部分, 另按每增高 1.00m 计算增加支撑工程量。高支模另按其专项方案计算。

四、装配式混凝土墙

1. 构件安装定额已包括构件固定所需临时支撑的搭设及拆除, 支撑(含支撑用预埋铁件)种类、数量及搭设方式综合考虑。

2. 墙板、女儿墙等构件安装定额中, 构件底部座浆按砌筑砂浆铺筑考虑。

3. 装配式混凝土墙构件按成品购入构件考虑, 包括构件安装、套筒注浆、嵌缝打胶、内墙面抹灰。

4. 女儿墙安装按构件净高以 0.6m 以内和 1.4m 以内分别编制, 1.4m 以上时套用外墙板安装子目。

工程量计算规则

一、砖墙、砌块墙

1. 砖墙、砌块墙按设计图示尺寸以体积计算。

2. 扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积, 不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占的体积。凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计算。

3. 墙长度：外墙按中心线、内墙按净长计算。

4. 墙高度：

(1) 外墙：斜（坡）屋面无檐口天棚者算至屋面板底；有屋架且室内、外均有天棚者算至屋架下弦底另加 200mm；无天棚者算至屋架下弦底另加 300mm，出檐宽度超过 600mm 时按实砌高度计算。平屋顶算至钢筋混凝土板底。同一墙上板厚不同时，按平均高度计算。

(2) 内墙：位于屋架下弦者，算至屋架下弦底；无屋架者算至天棚底另加 100mm；有钢筋混凝土楼板隔层者算至楼板底；有框架梁时算至梁底。

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

(4) 内、外山墙：按其平均高度计算。

5. 框架间墙：不分内外墙按墙体净尺寸以体积计算。

6. 围墙：高度算至压顶上表面（如有混凝土压顶时算至压顶下表面），围墙柱并入围墙体积内。

7. 零星砌体按设计图示尺寸以体积计算。

二、现浇混凝土墙

1、扣除门窗洞口及单个面积 $>0.3\text{ m}^2$ 的孔洞所占的体积，墙垛及突出墙面部分并入墙体积计算内。墙高按下列规定确定：墙与板相交时，不分内外墙，均扣除现浇板厚度。

2、现浇混凝土墙的支模高度以净高(底层无地下室者需另加室内外高差)在 3.60m 内为准，超过 3.60m 的部分，另按超过部分每增高 1m 计算增加支撑工程量。不足 0.50m 时不计，超过 0.5m 按 1m 计算。

3、墙支模高度净高是指：整板基础板顶面(或反梁顶面)至上层板底面，楼层板顶面至上层板底面。

三、装配式混凝土墙

装配式混凝土墙构件安装工程量按成品构件设计图示尺寸的实体积以“ m^3 ”计算，依附于构件制作的各类保温层，饰面层体积并入相应的构件安装中计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件、配管、套管、线盒及单个 0.3m^3 以内的孔洞、线箱等所占体积，外露钢筋体积亦不再增加。

第一节 砌体墙

1. 砖墙

工作内容：1. 调、运、铺砂浆, 运砖；
2. 砌砖包括窗台虎头砖、腰线、过梁、平碇、门窗套；安放木砖、铁件等。 计量单位：m3

定 额 编 号				GJ4-1	GJ4-2
项 目 名 称				标准砖墙	
				墙厚200内	墙厚200外
基 价（元）				1100. 64	2451. 35
其 中	人 工 费（元）			164. 36	162. 40
	材 料 费（元）			927. 88	2280. 77
	机 械 费（元）			8. 40	8. 18
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	1. 174	1. 160
材 料	标准砖 200×95×53	百块	35. 12	5. 383	—
	标准砖 240×115×53	千块	414. 53	1. 644	5. 365
	混合砂浆 M5	m3	244. 44	0. 231	0. 229
	水	m3	7. 96	0. 110	0. 106
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215. 27	0. 039	0. 038

工作内容：1. 调、运、铺砂浆, 运砖;
2. 砌砖包括窗台虎头砖、腰线、过梁、平碇、门窗套;安放木砖、铁件等。 计量单位: m3

定 额 编 号				GJ4-3	GJ4-4
项 目 名 称				多孔砖墙	
				墙厚200内	墙厚200外
基 价 (元)				417. 48	389. 42
其 中	人 工 费 (元)			161. 84	145. 74
	材 料 费 (元)			250. 69	237. 87
	机 械 费 (元)			4. 95	5. 81
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	1. 156	1. 041
材 料	标准砖 240×115×53	千块	414. 53	0. 142	0. 116
	多孔砖 240×115×90	百块	51. 28	0. 684	0. 820
	多孔砖 240×115×100	百块	55. 00	0. 630	—
	多孔砖 240×120×115	百块	56. 30	0. 519	0. 660
	多孔砖 240×180×115	百块	79. 40	0. 356	0. 438
	多孔砖 240×200×115	百块	93. 84	0. 327	—
	多孔砖 240×240×115	百块	109. 10	—	0. 335
	混合砂浆 M5	m3	244. 44	0. 135	0. 157
	水	m3	7. 96	0. 117	0. 110
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215. 27	0. 023	0. 027

2. 砌块墙

工作内容：1. 调、运、铺砂浆, 运砖；
2. 砌砖包括窗台虎头砖、腰线、过梁、平碇、门窗套;安放木砖、铁件等。 计量单位：m3

定 额 编 号				GJ4-5	GJ4-6
项 目 名 称				加气混凝土	
				墙厚200内	墙厚200外
基 价（元）				419. 85	419. 52
其中	人 工 费（元）			140. 70	138. 32
	材 料 费（元）			276. 35	278. 40
	机 械 费（元）			2. 80	2. 80
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	1. 005	0. 988
材 料	加气混凝土砌块 600×240×150	块	4. 88	23. 925	—
	加气混凝土砌块 600×240×200	块	6. 62	17. 945	—
	加气混凝土砌块 600×240×240	块	7. 94	—	14. 955
	加气混凝土砌块 600×250×240	块	8. 28	—	14. 355
	水	m3	7. 96	0. 100	0. 100
	专用砂浆	m3	1000. 00	0. 040	0. 040
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215. 27	0. 013	0. 013

3. 零星砌体

工作内容：调、运、铺砂浆；运砖、砌砖；安放木砖、铁件等。

计量单位：m³

定 额 编 号				GJ4-7
项 目 名 称				零星砌体
基 价（元）				2520.61
其 中	人 工 费（元）			189.00
	材 料 费（元）			2324.08
	机 械 费（元）			7.53
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.350
材 料	标准砖 240×115×53	千块	414.53	5.480
	混合砂浆 M5	m ³	244.44	0.211
	水	m ³	7.96	0.110
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.035

4. 其他

工作内容：1. 成品烟道搬运、就位、固定、安装、校正等

计量单位：m

定 额 编 号				GJ4-8
项 目 名 称				成品烟道
基 价（元）				57.50
其 中	人 工 费（元）			7.00
	材 料 费（元）			50.50
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.050
工				
材	成品烟道	m	50.00	1.010
料				

工作内容：1. 成品烟罩搬运、就位、固定、安装、校正等

计量单位：个

定 额 编 号				GJ4-9
项 目 名 称				成品烟罩
基 价（元）				246.30
其 中	人 工 费（元）			14.00
	材 料 费（元）			232.30
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.100
材 料	成品烟罩	个	230.00	1.010

工作内容：1. 止回阀安装；
2. 排气帽安装。

计量单位：个

定 额 编 号				GJ4-10	GJ4-11
项 目 名 称				止回阀	排气帽
基 价（元）				259. 50	128. 20
其 中	人 工 费（元）			7. 00	7. 00
	材 料 费（元）			252. 50	121. 20
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140. 00	0. 050	0. 050
工					
材	排气帽	个	120. 00	—	1. 010
	止回阀(普通)	个	250. 00	1. 010	—

第二节 现浇混凝土墙

1. 直行墙

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3、钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ4-12	GJ4-13
项 目 名 称				地下室混凝土墙	
				250内	250外
基 价（元）				1136.35	785.09
其 中	人 工 费（元）			419.86	203.14
	材 料 费（元）			700.71	574.87
	机 械 费（元）			15.78	7.08
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	2.999	1.451
材 料	电	kW·h	0.68	0.405	0.405
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.039	0.017
	对拉螺栓	kg	7.69	20.117	13.558
	复合木模板	m2	29.06	2.860	1.210
	钢支撑及扣件	kg	4.78	3.195	1.352
	零星卡具	kg	5.56	1.568	0.663
	木支撑	m3	1631.34	0.001	0.001
	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403.82	0.992	0.992
	水	m3	7.96	0.620	0.620
	铁钉	kg	3.56	0.806	0.341
	水泥砂浆 1：2	m3	281.46	0.028	0.028
	其他材料费	元	1.00	20.59	8.71
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.004	0.004
	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.029	0.012
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.010	0.004
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.016	0.007

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ4-14	GJ4-15
项 目 名 称				地上混凝土墙	
				200内	200外
基 价（元）				446. 60	446. 04
其 中	人 工 费（元）			32. 06	31. 50
	材 料 费（元）			413. 68	413. 68
	机 械 费（元）			0. 86	0. 86
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 229	0. 225
材 料	电	kW·h	0. 68	0. 405	0. 405
	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403. 82	0. 992	0. 992
	水	m3	7. 96	0. 620	0. 620
	水泥砂浆 1：2	m3	281. 46	0. 028	0. 028
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215. 27	0. 004	0. 004

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
 2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
 3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ4-16
项 目 名 称				后浇带墙
基 价（元）				469.35
其中	人 工 费（元）			39.62
	材 料 费（元）			429.73
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.283
材	电	kW·h	0.68	0.424
料	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403.82	1.040
	水	m3	7.96	1.190

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
 2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
 3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ4-17
项 目 名 称				支模高度超过3.6米，每增加1m
基 价（元）				12.26
其中	人 工 费（元）			6.30
	材 料 费（元）			4.79
	机 械 费（元）			1.17
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.045
材	钢支撑及扣件	kg	4.78	0.320
	木支撑	m3	1631.34	0.002
机	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.001
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.001

2. 弧形墙

工作内容：1. 混凝土浇捣、养护；
2. 模板制作、安装、拆除，整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模板内杂物、刷隔离剂等；
3. 钢筋制作、场内运输、绑扎、安装、焊接、拼装。

计量单位：m³

定 额 编 号				GJ4-18
项 目 名 称				弧形墙
基 价 (元)				943.10
其中	人 工 费 (元)			301.56
	材 料 费 (元)			629.01
	机 械 费 (元)			12.53
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.154
材 料	电	kW·h	0.68	0.405
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.027
	对拉螺栓	kg	7.69	4.312
	复合木模板	m ²	29.06	2.079
	钢支撑及扣件	kg	4.78	2.327
	零星卡具	kg	5.56	1.136
	模板木材	m ³	1880.34	0.045
	商品混凝土 C30(泵送)	m ³	403.82	0.992
	水	m ³	7.96	0.691
	铁钉	kg	3.56	2.594
	水泥砂浆 1:2	m ³	281.46	0.028
	其他材料费	元	1.00	9.80
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.004
	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.072
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	0.007
	载重汽车 4t	台班	409.00	0.011

第三节 装配式预制墙体

1. 实心剪力墙

工作内容：支撑杆连接件预埋, 结合面清理, 构件吊装、就位、校正、垫实、固定, 接头
钢筋调直、构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝, 搭设及拆除钢支撑。 计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ4-19	GJ4-20
项 目 名 称				预制混凝土构件安装 实心剪力墙	
				外墙板	
				墙厚 (mm)	
				≤200	>200
基 价 (元)				2572. 88	2118. 88
其 中	人 工 费 (元)			1930. 46	1582. 70
	材 料 费 (元)			639. 82	533. 58
	机 械 费 (元)			2. 60	2. 60
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	13. 789	11. 305
材 料	预制混凝土外墙板	m3	—	(10. 050)	(10. 050)
	PE棒(A级防火)	m	3. 00	40. 751	31. 242
	垫木	m3	2350. 00	0. 012	0. 012
	垫铁	kg	4. 20	12. 491	9. 577
	定位钢板	kg	4. 31	4. 550	4. 550
	灌浆料	kg	2. 94	20. 268	16. 890
	耐候胶	kg	19. 14	10. 868	9. 072
	泡沫条 Φ25	m	1. 00	35. 190	29. 376
	双面胶带	m	0. 25	70. 380	58. 752
	水	m3	7. 96	2. 016	1. 680
	预拌抹灰砂浆(干拌)DM M20	m3	355. 16	0. 100	0. 100
	预埋铁件	kg	3. 60	9. 307	7. 136
	其他材料费	元	1. 00	11. 84	9. 88
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	259. 71	0. 010	0. 010

工作内容：支撑杆连接件预埋, 结合面清理, 构件吊装、就位、校正、垫实、固定, 接头
钢筋调直、构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝, 搭设及拆除钢支撑。 计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ4-21	GJ4-22
项 目 名 称				预制混凝土构件安装 实心剪力墙	
				内墙板	
				墙厚 (mm)	
				≤200	>200
基 价 (元)				2327. 55	1926. 52
其 中	人 工 费 (元)			1678. 04	1387. 68
	材 料 费 (元)			647. 17	536. 50
	机 械 费 (元)			2. 34	2. 34
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	11. 986	9. 912
材 料	预制混凝土外墙板	m3	—	(10. 050)	(10. 050)
	PE棒(A级防火)	m	3. 00	52. 976	40. 615
	垫木	m3	2350. 00	0. 010	0. 010
	垫铁	kg	4. 20	9. 990	7. 695
	定位钢板	kg	4. 31	3. 640	3. 640
	灌浆料	kg	2. 94	20. 268	16. 890
	耐候胶	kg	19. 14	10. 868	9. 072
	泡沫条 Φ25	m	1. 00	35. 190	29. 376
	双面胶带	m	0. 25	70. 380	58. 752
	水	m3	7. 96	2. 016	1. 680
	预拌抹灰砂浆(干拌)DM M20	m3	355. 16	0. 090	0. 090
	预埋铁件	kg	3. 60	7. 448	5. 710
	其他材料费	元	1. 00	11. 88	9. 90
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	259. 71	0. 009	0. 009

2. 女儿墙

工作内容：支撑杆连接件预埋, 结合面清理, 构件吊装、就位、校正、垫实、固定, 接头
钢筋调直、焊接, 构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝, 搭设及拆除钢支撑。计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ4-23	GJ4-24
项 目 名 称				预制混凝土构件安装 女儿墙	
				墙高(mm)	
				≤600	≤1400
基 价 (元)				3324.84	2355.91
其 中	人 工 费 (元)			2498.72	1895.04
	材 料 费 (元)			616.30	321.62
	机 械 费 (元)			209.82	139.25
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	17.848	13.536
材 料	预制混凝土女儿墙	m3	—	(10.050)	(10.050)
	PE棒(A级防火)	m	3.00	23.359	23.375
	低合金钢焊条 E43系列	kg	39.78	4.590	1.708
	垫木	m3	2350.00	0.019	0.014
	垫铁	kg	4.20	19.975	7.434
	定位钢板	kg	4.31	7.097	2.640
	预拌抹灰砂浆(干拌)DM M20	m3	355.16	0.318	0.113
	预埋铁件	kg	3.60	24.411	18.333
	其他材料费	元	1.00	3.68	1.92
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	259.71	0.668	0.484
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.437	0.163

3. 夹心保温剪力墙外墙板

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

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ4-25	GJ4-26
项 目 名 称				预制混凝土构件安装 夹心保温剪力墙外墙板	
				墙厚 (mm)	
				≤300	>300
基 价 (元)				2188. 32	1997. 50
其 中	人 工 费 (元)			1615. 04	1463. 28
	材 料 费 (元)			477. 19	446. 70
	机 械 费 (元)			96. 09	87. 52
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	11. 536	10. 452
材 料	预制混凝土夹心保温外墙板	m3	—	(10. 050)	(10. 050)
	PE棒 (A级防火)	m	3. 00	24. 476	22. 248
	垫木	m3	2350. 00	0. 015	0. 015
	垫铁	kg	4. 20	9. 234	8. 393
	定位钢板	kg	4. 31	3. 734	3. 394
	灌浆料	kg	2. 94	13. 512	11. 570
	耐候胶	kg	19. 14	7. 245	6. 206
	泡沫条 Φ25	m	1. 00	23. 460	20. 094
	双面胶带	m	0. 25	46. 920	40. 188
	水	m3	7. 96	1. 344	1. 151
	岩棉板 50厚	m3	535. 00	0. 039	0. 070
	预拌抹灰砂浆 (干拌) DM M20	m3	355. 16	0. 100	0. 100
	预埋铁件	kg	3. 60	6. 880	6. 254
	其他材料费	元	1. 00	8. 20	7. 25
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	259. 71	0. 370	0. 337

4. 外墙面（PCF板）

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

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ4-27
项 目 名 称				预制混凝土构件安装 外墙面板（PCF板）
基 价（元）				4266.71
其中	人 工 费（元）			3298.68
	材 料 费（元）			749.35
	机 械 费（元）			218.68
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	23.562
材 料	预制混凝土外墙面板（PCF板）	m3	—	(10.050)
	PE棒(A级防火)	m	3.00	56.537
	垫木	m3	2350.00	0.015
	垫铁	kg	4.20	24.528
	定位钢板	kg	4.31	8.624
	灌浆料	kg	2.94	20.268
	耐候胶	kg	19.14	5.450
	泡沫条 Φ25	m	1.00	17.646
	双面胶带	m	0.25	35.292
	水	m3	7.96	2.016
	岩棉板 50厚	m3	535.00	0.179
	预拌抹灰砂浆(干拌)DM M20	m3	355.16	0.100
	预埋铁件	kg	3.60	15.893
	其他材料费	元	1.00	9.39
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	259.71	0.842

5. 双叶叠合剪力墙

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

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ4-28	GJ4-29
项 目 名 称				预制混凝土构件安装 双叶叠合剪力墙	
				外墙板	内墙板
基 价（元）				3061. 98	2665. 78
其 中	人 工 费（元）			2478. 70	2082. 50
	材 料 费（元）			492. 38	492. 38
	机 械 费（元）			90. 90	90. 90
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	17. 705	14. 875
材 料	预制混凝土双叶叠合墙板	m3	—	(10. 050)	(10. 050)
	垫木	m3	2350. 00	0. 013	0. 013
	垫铁	kg	4. 20	16. 360	16. 360
	灌浆料	kg	2. 94	13. 512	13. 512
	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	7. 14	8. 080	8. 080
	耐候胶	kg	19. 14	7. 245	7. 245
	泡沫条 Φ25	m	1. 00	23. 460	23. 460
	双面胶带	m	0. 25	46. 920	46. 920
	水	m3	7. 96	1. 344	1. 344
	松木成材	m3	1435. 27	0. 038	0. 038
	预埋铁件	kg	3. 60	13. 420	13. 420
	其他材料费	元	1. 00	8. 29	8. 29
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	259. 71	0. 350	0. 350

6. 外挂墙板

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

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ4-30	GJ4-31
项 目 名 称				预制混凝土构件安装 外挂墙板	
				墙厚 (mm)	
				≤200	>200
基 价 (元)				3273. 23	2498. 34
其 中	人 工 费 (元)			2525. 32	1894. 06
	材 料 费 (元)			532. 09	446. 38
	机 械 费 (元)			215. 82	157. 90
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	18. 038	13. 529
材 料	预制混凝土外挂墙板	m3	—	(10. 050)	(10. 050)
	PE棒 (A级防火)	m	3. 00	55. 840	40. 615
	垫木	m3	2350. 00	0. 020	0. 020
	垫铁	kg	4. 20	21. 066	15. 322
	耐候胶	kg	19. 14	5. 450	5. 450
	泡沫条 Φ25	m	1. 00	17. 646	17. 646
	双面胶带	m	0. 25	35. 292	35. 292
	预拌抹灰砂浆 (干拌) DM M20	m3	355. 16	0. 100	0. 100
	预埋铁件	kg	3. 60	15. 697	11. 417
	其他材料费	元	1. 00	6. 29	5. 78
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	259. 71	0. 831	0. 608

第五章 金属结构工程

说 明

一、钢构件均按照现场制作或施工企业附属加工厂加工半成品，现场拼装、安装考虑。钢构件如采用成品外购方式，可按市场询价或合同价计价。

二、金属构件工程量按设计图示尺寸乘以理论质量计算。

三、金属结构件定额子目中已综合了构件采购、卸车、场内驳运，拼装，吊装，安装，矫正及油漆，探伤检测等全部工作内容。

四、金属结构构件运输定额是按加工厂至施工现场考虑的，运输距离以 30km 为限，运距在 30km 以上时按照构件运输方案和市场运价调整。绝热工程”相关子目。

五、构件安装项目中已包括了施工企业按照质量验收规范要求所需的磁粉探伤、超声波探伤等常规检测费用。

六、钢构件安装项目按檐高 20m 以内、跨内吊装编制，实际须采用跨外吊装的，应按设计方案进行调整。

七、钢构件安装项目中已考虑现场拼装费用，但未考虑分块或整体吊装的钢网架、钢桁架地面平台拼装摊销，如发生则套用现场拼装平台摊销定额项目。

八、钢网架制作、安装项目按平面网格结构编制，如设计为筒壳、球壳及其他单曲面结构的，其制作项目人工、机械乘以系数 1.3, 安装项目人工、机械乘以系数 1.2。双曲面（或多曲面、异形曲面）结构的，其制作、安装单价应按专项方案计算。

九、钢桁架制作、安装项目按直线形桁架编制，如设计为曲线、折线形桁架，其制作项目人工、机械乘以系数 1.3, 安装项目人工、机械乘以系数 1.2。

十、制动梁、制动板、车挡套用钢吊车梁相应项目。

十一、柱间、梁间、屋架间的 H 型或箱形钢支撑，套相应的钢柱或钢梁制作、安装项目；墙架柱、墙架梁和相配套连接杆件套用钢墙架相应项目。

十二、型钢混凝土组合结构中的钢构件套用本章相应的项目，制作项目人工、机械乘以系数 1.15。

十三、钢零星构件，系指定额未列项的，且单体重 $\leq 0.2t$ 的金属构件。单件质量在 25kg 以内的加工铁件套用本章定额中的零星构件。

十四、本章定额预制钢构件的除锈、油漆及防火涂料的费用应在成品价格内包含，成品价格未包含油漆及防火涂料费用的，另行计算。

十五、高层商务楼、商住楼等钢结构安装工程，可参照住宅钢结构安装相应子目。

十六、构件安装定额中预制钢构件以外购成品编制，不考虑施工损耗和场外运输费用。

十七、本章定额不包括起重机械、运输机械行驶道路的修整、铺垫所需要的人工、材料和机械。

工程量计算规则

一、金属构件工程量按设计图示尺寸乘以理论质量计算。

二、金属构件计算工程量时，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞质量，焊缝、铆钉、螺栓等不另增加质量。

三、钢网架计算工程量时，不扣除孔眼的质量，焊缝、铆钉等不另增加质量。焊接空心球网架质量包括连接钢管杆件、连接球、支托和网架支座等零件质量，螺栓球节点网架质量包括连接钢管杆件（含高强螺栓、销子、套筒、锥头或封板）、螺栓球、支托和网架支座等零件的质量。

四、依附在钢柱上的牛腿及悬臂梁的质量等并入钢柱的质量内，钢柱上的柱脚板、加劲板、柱顶板、隔板和肋板并入钢柱工程量内。

五、钢管柱上的节点板、加强环、内衬板（管）、牛腿等并入钢管柱的质量内。

六、钢平台的工程量包括钢平台的柱、梁、板、斜撑等的质量，依附于钢平台上的钢扶梯及平台栏杆，应按相应构件另行列项计算。

七、钢楼梯的工程量包括楼梯平台、楼梯梁、楼梯踏步等的质量，钢楼梯上的扶手、栏杆另行列项计算。

八、钢栏杆包括扶手的质量，合并套用钢栏杆项目。

九、钢构件现场拼装平台摊销工程量按实施拼装构件的工程量计算。

十、楼面板按设计图示尺寸以铺设面积计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的柱、垛及孔洞所占面积。

十一、墙面板按设计图示尺寸以铺挂面积计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的梁、孔洞所占面积。

十二、钢结构安装措施钢构鞍座、支墩、支座等工程量参考建筑工程预埋铁件执行。

十三、ALC墙面板按设计图示尺寸以面积计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占面积。

第一节 金属构件安装

1. 钢柱

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-1	GJ5-2	GJ5-3
项 目 名 称				钢柱		
				8t以内	15t以内	25t以内
基 价（元）				7226.17	7334.88	7474.86
其中	人 工 费（元）			1785.00	1752.80	1815.80
	材 料 费（元）			4594.28	4575.88	4579.47
	机 械 费（元）			846.89	1006.20	1079.59
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	12.750	12.520	12.970
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	16.646	16.646	16.893
	钢材	t	3800.00	1.096	1.096	1.096
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	1.060	1.060	1.060
	六角螺栓综合	kg	5.40	1.740	1.740	1.740
	木材 锯材	m3	1547.01	0.016	0.016	0.019
	石英砂	kg	0.34	16.800	16.800	16.800
	铁件 综合	kg	4.80	7.344	3.570	2.550
	其他材料费	元	1.00	229.00	228.72	231.09
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm) 16×2000大	台班	1085.78	0.060	0.060	0.060
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min) 10中	台班	363.27	0.300	0.300	0.300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3) 45×35×45小	台班	17.13	0.600	0.600	0.600

续前

计量单位: t

定 额 编 号				GJ5-1	GJ5-2	GJ5-3
项 目 名 称				钢柱		
				8t以内	15t以内	25t以内
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
机	二氧化碳气体保护焊机 电流(A)500小	台班	128.14	0.110	0.110	0.132
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.150	0.150	0.150
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100	0.100	0.100
	剪板机 厚度×宽度(mm×mm)40×3100大	台班	601.00	0.060	0.060	0.060
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	0.110	0.110	0.132
	交流弧焊机 容量(kV·A)42小	台班	118.13	0.330	0.330	0.330
	履带式起重机 提升质量(t)50特	台班	1366.67	—	—	0.260
	门式起重机 提升质量(t)20大	台班	604.77	0.340	0.340	0.340
	刨边机 加工长度(mm)12000大	台班	539.06	0.070	0.070	0.070
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300	0.300	0.300
械	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100	0.100	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.130	—	—
	汽车式起重机 提升质量(t)40大	台班	1469.92	—	0.195	—
	型钢剪断机 剪断宽度(mm)500大	台班	260.86	0.010	0.010	0.010
	型钢矫正机 厚度×宽度(mm)60×800小	台班	233.82	0.010	0.010	0.010
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)50中	台班	21.15	0.080	0.080	0.080
	自动埋弧焊机 电流(A)500小	台班	104.82	0.690	0.690	0.690

注：H型、箱型梁间(屋面)支撑套用钢梁安装定额。

2. 钢梁（轨道）

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。

计量单位: t

定 额 编 号				GJ5-4	GJ5-5	GJ5-6
项 目 名 称				钢梁（吊车梁）		
				5t以内	15t以内	25t以内
基 价（元）				7635. 74	7602. 84	7726. 34
其 中	人 工 费（元）			2104.06	2036.02	2067. 52
	材 料 费（元）			4614. 45	4592. 97	4608. 01
	机 械 费（元）			917. 23	973. 85	1050. 81
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	15. 029	14. 543	14. 768
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5. 98	19. 113	18. 804	19. 113
	钢材	t	3800. 00	1. 096	1. 096	1. 096
	环氧富锌 底漆	kg	24. 36	1. 060	1. 060	1. 060
	木材 锯材	m3	1547. 01	0. 012	0. 012	0. 012
	石英砂	kg	0. 34	16. 800	16. 800	16. 800
	铁件 综合	kg	4. 80	7. 344	3. 672	5. 304
	其他材料费	元	1. 00	250. 01	248. 00	253. 36
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm) 16×2000大	台班	1085. 78	0. 070	0. 070	0. 070
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min) 10中	台班	363. 27	0. 300	0. 300	0. 300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3) 45×35×45小	台班	17. 13	0. 660	0. 660	0. 660
	二氧化碳气体保护焊机 电流 (A) 500小	台班	128. 14	0. 198	0. 165	0. 198
	轨道平板车 载重(t) 10小	台班	32. 14	0. 170	0. 170	0. 170
	轨道平车 装载质量(t) 10中	台班	85. 91	0. 100	0. 100	0. 100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm) 40×3100大	台班	601. 00	0. 070	0. 070	0. 070
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32小	台班	85. 07	0. 198	0. 165	0. 195
	交流弧焊机 容量(kV·A) 42小	台班	118. 13	0. 370	0. 370	0. 370
	门式起重机 提升质量(t) 10大	台班	430. 32	0. 450	0. 450	0. 450
	刨边机 加工长度(mm) 12000大	台班	539. 06	0. 080	0. 080	0. 080
	喷砂除锈机 能力(m3/min) 3小	台班	33. 70	0. 300	0. 300	0. 300
	汽车式起重机 提升质量(t) 16大	台班	908. 17	0. 100	0. 100	0. 100
	汽车式起重机 提升质量(t) 20大	台班	979. 43	0. 156	0. 221	—
	汽车式起重机 提升质量(t) 40大	台班	1469. 92	—	—	0. 195
	大型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500大	台班	260. 86	0. 010	0. 010	0. 010
	大型钢矫正机 厚度×宽度 (mm) 60×800小	台班	233. 82	0. 010	0. 010	0. 010
	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50中	台班	21. 15	0. 080	0. 080	0. 080
	自动埋弧焊机 电流(A) 500小	台班	104. 82	0. 780	0. 780	0. 780

注: H型、箱型梁间(屋面)支撑套用钢梁安装定额。

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位： t

定 额 编 号				GJ5-7
项 目 名 称				轨道安装
基 价（元）				6925. 91
其 中	人 工 费（元）			1687. 00
	材 料 费（元）			4479. 46
	机 械 费（元）			759. 45
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140. 00	12. 050
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5. 98	14. 792
	钢材	t	3800. 00	1. 080
	环氧富锌 底漆	kg	24. 36	1. 060
	木材 锯材	m3	1547. 01	0. 012
	石英砂	kg	0. 34	16. 800
	铁件 综合	kg	4. 80	3. 672
	其他材料费	元	1. 00	219. 28
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm) 16×2000大	台班	1085. 78	0. 042
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min) 10中	台班	363. 27	0. 300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3) 45×35×45小	台班	17. 13	0. 398
	二氧化碳气体保护焊机 电流 (A) 500小	台班	128. 14	0. 220
	轨道平板车 载重(t) 10小	台班	32. 14	0. 103
	轨道平车 装载质量(t) 10中	台班	85. 91	0. 100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm) 40×3100大	台班	601. 00	0. 042
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32小	台班	85. 07	0. 220
	交流弧焊机 容量(kV·A) 42小	台班	118. 13	0. 223
	门式起重机 提升质量(t) 10大	台班	430. 32	0. 271
	刨边机 加工长度(mm) 12000大	台班	539. 06	0. 048
	喷砂除锈机 能力(m3/min) 3小	台班	33. 70	0. 300
	汽车式起重机 提升质量(t) 16大	台班	908. 17	0. 100
	汽车式起重机 提升质量(t) 20大	台班	979. 43	0. 195
	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500大	台班	260. 86	0. 006
	型钢矫正机 厚度×宽度 (mm) 60×800小	台班	233. 82	0. 006
	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50中	台班	21. 15	0. 048
	自动埋弧焊机 电流(A) 500小	台班	104. 82	0. 470

注：H型、箱型梁间(屋面) 支撑套用钢梁安装定额。

3. 钢网架

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-8	GJ5-9
项 目 名 称				焊接空心球网架安装	螺栓球节点网架安装
基 价（元）				8476.84	9081.96
其 中	人 工 费（元）			2531.20	2710.40
	材 料 费（元）			4781.09	4765.31
	机 械 费（元）			1164.55	1606.25
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	18.080	19.360
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	12.549	4.000
	钢材	t	3800.00	0.854	0.967
	钢球	t	4150.00	0.226	0.113
	高强螺栓	kg	7.69	—	0.111
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	4.240	4.240
	六角螺栓综合	kg	5.40	—	19.890
	木材 锯材	m3	1547.01	0.034	0.034
	石英砂	kg	0.34	16.800	16.800
	铁件 综合	kg	4.80	6.630	3.570
	预拼装用高强度螺栓	套	7.69	—	10.000
	其他材料费	元	1.00	329.53	233.95
机 械	叉式起重机 提升质量(t)3大	台班	452.90	0.100	0.810
	等离子切割机 电流(A)400小	台班	223.46	0.100	0.100
	电动空气压缩机 排气量(m3/min)10中	台班	363.27	0.300	0.300
	电焊条烘干箱 容量(cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.340	0.360
	二氧化碳气体保护焊机 电流(A)500小	台班	128.14	0.238	0.810
	管子切断机 管径(mm)150小	台班	33.58	0.960	1.030
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.220	0.220
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100	0.100
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	1.548	0.810
	开式可倾压力机 压力(kN)1250大	台班	353.69	—	0.100
	空气锤 锤体质量(kg)75小	台班	206.13	—	0.810
	摩擦压力机 压力(kN)3000大	台班	381.22	0.400	0.100
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300	0.300
	普通车床 工件直径×工件长度(mm×mm)400×2000中	台班	198.93	1.050	1.110
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.312	0.312
	箱式加热炉 功率(KW)45小	台班	117.26	—	0.060
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)63中	台班	41.49	0.100	0.100

注：1. 整座网架重量<120t，定额人工、机械乘以系数1.2；
2. 钢网架安装按分块吊装考虑；
3. 不锈钢螺栓球网架安装套用螺栓节点球网架安装，取消油漆及稀释剂，同时安装人工减少0.2工日。

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位： t

定 额 编 号				GJ5-10
项 目 名 称				不锈钢螺栓球节点网架安装
基 价（元）				30817.32
其 中	人 工 费（元）			3329.20
	材 料 费（元）			26737.19
	机 械 费（元）			750.93
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	23.780
材 料	不锈钢管 综合	t	24017.00	0.972
	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	33.64	18.293
	不锈钢球	t	20000.00	0.108
	木材 锯材	m3	1547.01	0.034
	铁件 综合	kg	4.80	6.630
	其他材料费	元	1.00	532.87
机 械	叉式起重机 提升质量(t)3大	台班	452.90	0.200
	等离子切割机 电流(A)400小	台班	223.46	0.100
	管子切断机 管径(mm)150小	台班	33.58	0.880
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.220
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.312
	氩弧焊机 电流(A)500小	台班	93.99	3.103
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)63中	台班	41.49	0.100

注：1. 整座网架重量<120t, 定额人工、机械乘以系数1.2;
2. 钢网架安装按分块吊装考虑;
3. 不锈钢螺栓球网架安装套用螺栓节点球网架安装, 取消油漆及稀释剂, 同时安装人工减少0.2工日。

4. 钢屋架、钢托架、钢衍架

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-11	GJ5-12
项 目 名 称				钢屋架	
				1.5t以内	8t以内
基 价（元）				7377.11	7223.84
其 中	人 工 费（元）			1762.88	1731.94
	材 料 费（元）			4527.68	4502.52
	机 械 费（元）			1086.55	989.38
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	12.592	12.371
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	16.446	16.693
	钢材	t	3800.00	1.080	1.080
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	1.060	1.060
	六角螺栓综合	kg	5.40	1.740	1.740
	木材 锯材	m3	1547.01	0.013	0.007
	石英砂	kg	0.34	16.800	16.800
	铁件 综合	kg	4.80	6.120	2.244
	其他材料费	元	1.00	234.92	236.17
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm)16×2000大	台班	1085.78	0.030	0.030
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min)10中	台班	363.27	0.300	0.300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.590	0.590
	二氧化碳气体保护焊机 电流 (A)500小	台班	128.14	0.110	0.132
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.240	0.240
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100	0.100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班	601.00	0.030	0.030
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	0.970	0.992
	门式起重机 提升质量(t)10大	台班	430.32	0.450	0.450
	刨边机 加工长度(mm)12000大	台班	539.06	0.030	0.030
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.299	0.195
	型钢剪断机 剪断宽度(mm)500大	台班	260.86	0.010	0.010
	大型钢矫正机 厚度×宽度 (mm)60×800小	台班	233.82	0.010	0.010
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)50中	台班	21.15	0.120	0.120
	自动埋弧焊机 电流(A)500小	台班	104.82	1.840	1.840

注：本节钢构件单支重量少于0.2t时套用相应的支撑子目。

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-15	GJ5-16
项 目 名 称				钢托架	
				10t以内	10t以上
基 价（元）				6958.88	7137.46
其 中	人 工 费（元）			1614.06	1664.60
	材 料 费（元）			4465.73	4472.10
	机 械 费（元）			879.09	1000.76
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	11.529	11.890
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	13.243	14.726
	钢材	t	3800.00	1.080	1.080
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	1.060	1.060
	六角螺栓综合	kg	5.40	1.740	1.740
	木材 锯材	m3	1547.01	0.012	0.012
	石英砂	kg	0.34	16.800	16.800
	铁件 综合	kg	4.80	5.100	3.672
	其他材料费	元	1.00	198.56	202.92
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm)16×2000大	台班	1085.78	0.030	0.030
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min)10中	台班	363.27	0.300	0.300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.460	0.460
	二氧化碳气体保护焊机 电流 (A)500小	台班	128.14	0.132	0.198
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.240	0.240
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100	0.100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班	601.00	0.030	0.030
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	0.852	0.984
	门式起重机 提升质量(t)10大	台班	430.32	0.450	0.450
	刨边机 加工长度(mm)12000大	台班	539.06	0.030	0.030
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.130	—
	汽车式起重机 提升质量(t)40大	台班	1469.92	—	0.156
	大型钢剪断机 剪断宽度(mm)500大	台班	260.86	0.010	0.010
	大型钢矫正机 厚度×宽度 (mm)60×800小	台班	233.82	0.010	0.010
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)50中	台班	21.15	0.120	0.120
	自动埋弧焊机 电流(A)500小	台班	104.82	1.530	1.530

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-17	GJ5-18
项 目 名 称				钢桁架	
				5t以内	15t以内
基 价（元）				6917.09	6988.95
其 中	人 工 费（元）			1089.20	1089.20
	材 料 费（元）			4679.37	4674.65
	机 械 费（元）			1148.52	1225.10
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	7.780	7.780
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	17.193	17.193
	钢材	t	3800.00	1.080	1.080
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	2.120	2.120
	六角螺栓综合	kg	5.40	1.740	1.740
	木材 锯材	m3	1547.01	0.013	0.013
	石英砂	kg	0.34	16.800	16.800
	铁件 综合	kg	4.80	28.162	27.193
	其他材料费	元	1.00	250.52	250.45
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm)16×2000大	台班	1085.78	0.030	0.030
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min)10中	台班	363.27	0.300	0.300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.590	0.590
	二氧化碳气体保护焊机 电流 (A)500小	台班	128.14	0.198	0.198
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.250	0.250
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100	0.100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班	601.00	0.030	0.030
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	1.151	1.151
	门式起重机 提升质量(t)20大	台班	604.77	0.340	0.340
	刨边机 加工长度(mm)12000大	台班	539.06	0.030	0.030
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.303	0.030
	汽车式起重机 提升质量(t)40大	台班	1469.92	—	0.234
	型钢剪断机 剪断宽度(mm)500大	台班	260.86	0.010	0.010
	型钢矫正机 厚度×宽度 (mm)60×800小	台班	233.82	0.010	0.010
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)50中	台班	21.15	0.130	0.130
	自动埋弧焊机 电流(A)500小	台班	104.82	2.020	2.020

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-19	GJ5-20
项 目 名 称				钢桁架	
				25t以内	40t以内
基 价（元）				7218.62	7325.23
其 中	人 工 费（元）			1089.20	1089.20
	材 料 费（元）			4691.83	4691.83
	机 械 费（元）			1437.59	1544.20
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	7.780	7.780
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	18.491	18.491
	钢材	t	3800.00	1.080	1.080
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	2.120	2.120
	六角螺栓综合	kg	5.40	1.740	1.740
	木材 锯材	m3	1547.01	0.013	0.013
	石英砂	kg	0.34	16.800	16.800
	铁件 综合	kg	4.80	27.193	27.193
	其他材料费	元	1.00	259.87	259.87
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm)16×2000大	台班	1085.78	0.030	0.030
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min)10中	台班	363.27	0.300	0.300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.590	0.590
	二氧化碳气体保护焊机 电流 (A)500小	台班	128.14	0.308	0.308
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.250	0.250
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100	0.100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班	601.00	0.030	0.030
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	1.261	1.261
	履带式起重机 提升质量(t)50特	台班	1366.67	0.390	0.468
	门式起重机 提升质量(t)20大	台班	604.77	0.340	0.340
	刨边机 加工长度(mm)12000大	台班	539.06	0.030	0.030
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.030	0.030
	大型钢剪断机 剪断宽度(mm)500大	台班	260.86	0.010	0.010
	大型钢矫正机 厚度×宽度 (mm)60×800小	台班	233.82	0.010	0.010
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)50中	台班	21.15	0.130	0.130
	自动埋弧焊机 电流(A)500小	台班	104.82	2.020	2.020

5. 钢平台、钢护栏、钢楼梯

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-21
项 目 名 称				钢平台（走道）安装
基 价（元）				7595.85
其 中	人 工 费（元）			2255.26
	材 料 费（元）			4441.64
	机 械 费（元）			898.95
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	16.109
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	23.461
	钢材	t	3800.00	1.080
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	2.120
	六角螺栓综合	kg	5.40	6.406
	石英砂	kg	0.34	16.800
	其他材料费	元	1.00	105.40
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm)16×2000大	台班	1085.78	0.060
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min)10中	台班	363.27	0.300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.260
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.140
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班	601.00	0.060
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	2.228
	门式起重机 提升质量(t)10大	台班	430.32	0.220
	刨边机 加工长度(mm)12000大	台班	539.06	0.070
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.247
	型钢剪断机 剪断宽度(mm)500大	台班	260.86	0.010
	型钢矫正机 厚度×宽度 (mm)60×800小	台班	233.82	0.010
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)50中	台班	21.15	0.070

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位： t

定 额 编 号				GJ5-22
项 目 名 称				钢护栏
基 价 (元)				9316.13
其 中	人 工 费 (元)			4002.46
	材 料 费 (元)			4454.13
	机 械 费 (元)			859.54
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	28.589
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	25.191
	钢材	t	3800.00	1.080
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	4.240
	石英砂	kg	0.34	16.800
	其他材料费	元	1.00	90.49
机 械	电动空气压缩机 排气量(m3/min)10中	台班	363.27	0.300
	电焊条烘干箱 容量(cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.260
	钢筋调直机 直径(mm)14小	台班	36.89	0.070
	钢筋切断机 直径(mm)40小	台班	41.85	0.070
	管子切断机 管径(mm)250小	台班	43.03	0.180
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.140
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	2.552
	门式起重机 提升质量(t)10大	台班	430.32	0.220
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.312
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)50中	台班	21.15	0.070

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位： t

定 额 编 号				GJ5-23
项 目 名 称				踏步式钢楼梯
基 价（元）				8668.79
其 中	人 工 费（元）			3322.90
	材 料 费（元）			4465.46
	机 械 费（元）			880.43
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	23.735
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	28.451
	钢材	t	3800.00	1.080
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	2.120
	六角螺栓综合	kg	5.40	5.310
	石英砂	kg	0.34	16.800
	其他材料费	元	1.00	105.29
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm)16×2000大	台班	1085.78	0.010
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min)10中	台班	363.27	0.300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.320
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.200
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班	601.00	0.010
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	3.468
	门式起重机 提升质量(t)10大	台班	430.32	0.220
	刨边机 加工长度(mm)12000大	台班	539.06	0.020
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.195
	型钢剪断机 剪断宽度(mm)500大	台班	260.86	0.080
	型钢矫正机 厚度×宽度 (mm)60×800小	台班	233.82	0.080
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)50中	台班	21.15	0.100

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位： t

定 额 编 号				GJ5-24
项 目 名 称				爬式钢楼梯
基 价（元）				9319.58
其中	人 工 费（元）			3859.94
	材 料 费（元）			4515.10
	机 械 费（元）			944.54
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	27.571
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	30.181
	钢材	t	3800.00	1.080
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	4.240
	六角螺栓综合	kg	5.40	1.740
	石英砂	kg	0.34	16.800
	其他材料费	元	1.00	112.22
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm)16×2000大	台班	1085.78	0.010
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min)10中	台班	363.27	0.300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.320
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.200
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班	601.00	0.010
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	4.072
	门式起重机 提升质量(t)10大	台班	430.32	0.220
	刨边机 加工长度(mm)12000大	台班	539.06	0.020
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.208
	型钢剪断机 剪断宽度(mm)500大	台班	260.86	0.080
	型钢矫正机 厚度×宽度 (mm)60×800小	台班	233.82	0.080
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)50中	台班	21.15	0.100

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位： t

定 额 编 号				GJ5-25
项 目 名 称				螺旋式钢楼梯
基 价（元）				9268.79
其 中	人 工 费（元）			3305.82
	材 料 费（元）			4823.42
	机 械 费（元）			1139.55
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	23.613
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	47.481
	钢材	t	3800.00	1.120
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	4.240
	六角螺栓综合	kg	5.40	1.740
	石英砂	kg	0.34	16.800
	其他材料费	元	1.00	165.09
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm)16×2000大	台班	1085.78	0.020
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min)10中	台班	363.27	0.300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.350
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.280
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班	601.00	0.020
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	5.882
	门式起重机 提升质量(t)10大	台班	430.32	0.220
	刨边机 加工长度(mm)12000大	台班	539.06	0.030
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.208
	型钢剪断机 剪断宽度(mm)500大	台班	260.86	0.110
	型钢矫正机 厚度×宽度 (mm)60×800小	台班	233.82	0.110
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)50中	台班	21.15	0.140

6. 钢支撑、钢檩条、其他钢构件

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-26	GJ5-27
项 目 名 称				钢支撑	钢檩条
基 价（元）				6876.68	5796.99
其 中	人 工 费（元）			1640.66	994.00
	材 料 费（元）			4450.03	4310.97
	机 械 费（元）			785.99	492.02
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	11.719	7.100
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	22.461	0.618
	钢材	t	3800.00	1.080	1.080
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	2.120	2.120
	六角螺栓综合	kg	5.40	7.044	9.690
	木材 锯材	m3	1547.01	0.014	0.014
	石英砂	kg	0.34	16.800	16.800
	其他材料费	元	1.00	94.66	71.94
机 械	电动空气压缩机 排气量(m3/min)10中	台班	363.27	0.300	0.300
	电焊条烘干箱 容量(cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.250	—
	钢筋调直机 直径(mm)14小	台班	36.89	0.190	—
	钢筋切断机 直径(mm)40小	台班	41.85	0.190	—
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.250	0.280
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100	0.100
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	2.288	0.055
	门式起重机 提升质量(t)10大	台班	430.32	0.190	0.160
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.234	0.195
	型钢剪断机 剪断宽度(mm)500大	台班	260.86	0.070	—
	型钢矫正机 厚度×宽度(mm)60×800小	台班	233.82	0.070	—

注：1. 本节所有构件单支重量超过0.2t的,套用相应屋架、梁或柱定额；
2. 钢支撑包括:柱间支撑、屋面支撑、系杆、拉条、撑杆、隅撑等；
3. 钢天窗架包括钢天窗架、钢通风气楼,钢风机架。其中钢天窗及钢通风气楼上C、Z型钢套用钢檩条子目,一次性成型通风架另行定价。

工作内容：采购（制作）、拼装，吊装，安装，除锈、矫正及补漆，探伤检测等。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-28	GJ5-29
项 目 名 称				钢墙架、天窗架	零星钢结构
基 价（元）				8042.36	9208.68
其中	人 工 费（元）			2552.76	3191.30
	材 料 费（元）			4528.36	4644.36
	机 械 费（元）			961.24	1373.02
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	18.234	22.795
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	32.163	31.411
	钢材	t	3800.00	1.080	1.080
	环氧富锌 底漆	kg	24.36	2.120	2.120
	六角螺栓综合	kg	5.40	4.570	25.460
	木材 锯材	m3	1547.01	0.023	0.023
	石英砂	kg	0.34	16.800	16.800
	其他材料费	元	1.00	114.41	122.10
机 械	板料校平机 厚度×宽度 (mm×mm)16×2000大	台班	1085.78	0.070	0.090
	电动空气压缩机 排气量(m3/ min)10中	台班	363.27	0.300	0.300
	电焊条烘干箱 容量 (cm3)45×35×45小	台班	17.13	0.390	0.360
	轨道平板车 载重(t)10小	台班	32.14	0.170	0.220
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100	0.100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班	601.00	0.070	0.090
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	2.958	6.598
	门式起重机 提升质量(t)10大	台班	430.32	0.220	0.220
	刨边机 加工长度(mm)12000大	台班	539.06	0.080	0.100
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100	0.100
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.221	0.273
	型钢剪断机 剪断宽度(mm)500大	台班	260.86	0.010	0.020
	型钢矫正机 厚度×宽度 (mm)60×800小	台班	233.82	0.010	0.020
	摇臂钻床 钻孔直径(mm)50中	台班	21.15	0.080	0.110

注：1. 本节所有构件单支重量超过0.2t的, 套用相应屋架、梁或柱定额；
2. 钢支撑包括:柱间支撑、屋面支撑、系杆、拉条、撑杆、隅撑等；
3. 钢天窗架包括钢天窗架、钢通风气楼, 钢风机架。其中钢天窗及钢通风气楼上C、Z型钢套用钢檩条子目, 一次性成型通风架另行定价。

7. 围护体系

工作内容：放料、下料、切割断料。开门窗洞口,周边塞口,清扫、弹线、安装。 计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ5-30	GJ5-31
项 目 名 称				楼面板	
				压型钢板楼面	自承式楼层板
基 价 (元)				7306.54	7632.81
其 中	人 工 费 (元)			2123.24	2525.60
	材 料 费 (元)			5085.87	5013.72
	机 械 费 (元)			97.43	93.49
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	15.166	18.040
材 料	彩钢板 δ 0.8	m ²	16.10	0.530	—
	铝拉铆钉 M5×40	百个	8.55	0.046	—
	密封带 3×20	m	0.77	1.400	—
	密封胶	支	5.81	0.026	—
	铁件 综合	kg	4.80	5.000	5.000
	压型钢楼板 0.9mm	m ²	46.22	106.000	—
	自承式钢板楼板 厚2mm	m ²	45.65	—	106.000
	自攻螺钉 ST6×20	百个	3.42	0.046	—
	其他材料费	元	1.00	152.24	150.82
机 械	剪板机 厚度×宽度 40×3100mm	台班	985.07	0.004	—
	轮胎式起重机 提升质量(t)20大	台班	934.86	0.100	0.100

注：1. 楼板栓钉另行套用定额计算。
 2. 固定压型钢楼板的支架费用另行套用定额计算。
 3. 自承式楼层板上钢筋桁架列入钢筋子目计算。

工作内容：放料、下料、切割断料。开门窗洞口, 周边塞口, 清扫、弹线、安装。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ5-32	GJ5-33
项 目 名 称				屋面板	
				单层彩钢板	夹芯彩钢板
基 价（元）				6784. 30	7474. 64
其 中	人 工 费（元）			1192. 66	1738. 66
	材 料 费（元）			5102. 35	5246. 69
	机 械 费（元）			489. 29	489. 29
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	8. 519	12. 419
材 料	彩钢板 δ 0. 8	m2	16. 10	0. 954	0. 954
	彩钢板 0. 5	m2	30. 40	—	8. 000
	彩钢夹芯板	m2	45. 00	—	105. 000
	低碳钢焊条 综合	kg	4. 19	4. 030	4. 030
	铝拉铆钉 M5×40	百个	8. 55	0. 088	0. 088
	密封带 3×20	m	0. 77	1. 100	1. 100
	密封胶	支	5. 81	0. 020	0. 020
	铁件 综合	kg	4. 80	9. 710	9. 710
	压型彩钢板 0. 5	m2	37. 61	128. 260	—
	自攻螺钉 ST6×20	百个	3. 42	0. 044	0. 044
	其他材料费	元	1. 00	197. 77	197. 77
机 械	剪板机 厚度×宽度 40×3100mm	台班	985. 07	0. 004	0. 004
	交流弧焊机 容量(kV · A) 32小	台班	85. 07	1. 100	1. 100
	汽车式起重机 提升质量(t) 20大	台班	979. 43	0. 400	0. 400

注：1. 楼板栓钉另行套用定额计算。
2. 固定压型钢板楼板的支架费用另行套用定额计算。
3. 自承式楼层板上钢筋桁架列入钢筋子目计算。

工作内容：放料、下料、切割断料。开门窗洞口,周边塞口,清扫、弹线、安装。 计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ5-34	GJ5-35	
项 目 名 称				墙面板		
				单层压型钢板	夹芯彩钢板	
基 价（元）				7496. 56	14123. 87	
其 中	人 工 费（元）			1701. 28	2123. 24	
	材 料 费（元）			5697. 85	11903. 20	
	机 械 费（元）			97. 43	97. 43	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	12. 152	15. 166	
材 料	玻璃胶	支	21. 37	29. 000	29. 000	
	彩钢板 δ 0. 8	m2	16. 10	0. 530	0. 530	
	彩钢夹芯板	m2	45. 00	—	106. 000	
	槽铝 75	m	7. 65	—	34. 400	
	地槽铝 75	m	23. 93	—	14. 500	
	工字铝 综合	m	23. 93	—	167. 900	
	合金钻头	个	10. 26	0. 600	0. 600	
	角铝 25. 4×1	m	3. 23	—	26. 500	
	金属膨胀螺栓 M10	百套	97. 00	—	0. 400	
	铝拉铆钉 M5×40	百个	8. 55	3. 546	7. 246	
	密封带 3×20	m	0. 77	1. 400	1. 400	
	密封胶	支	5. 81	0. 026	0. 026	
	普碳钢六角螺栓 M6×35	百个	13. 68	0. 200	0. 200	
	铁件 综合	kg	4. 80	5. 000	—	
	橡皮密封条 20×4	m	7. 03	173. 300	173. 300	
	压型钢板 0. 5mm	m2	34. 08	106. 000	—	
	自攻螺钉 ST6×20	百个	3. 42	0. 046	0. 046	
	其他材料费	元	1. 00	174. 21	462. 02	
	机 械	剪板机 厚度×宽度 40×3100mm	台班	985. 07	0. 004	0. 004
		轮胎式起重机 提升质量(t) 20大	台班	934. 86	0. 100	0. 100

注：1. 楼板栓钉另行套用定额计算。
2. 固定压型钢板楼板的支架费用另行套用定额计算。
3. 自承式楼层板上钢筋桁架列入钢筋子目计算。

工作内容：放料、下料、切割断料。开门窗洞口,周边塞口,清扫、弹线、安装。 计量单位： t

定 额 编 号				GJ5-36
项 目 名 称				天沟
				钢板
基 价 (元)				4670.48
其 中	人 工 费 (元)			117.60
	材 料 费 (元)			3996.05
	机 械 费 (元)			556.83
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.840
材 料	玻璃胶	支	21.37	0.800
	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	20.000
	钢板 δ3~10	t	3427.35	1.080
	石英砂	kg	0.34	16.800
	其他材料费	元	1.00	152.10
机 械	电动空气压缩机 排气量(m3/min)10中	台班	363.27	0.300
	轨道平车 装载质量(t)10中	台班	85.91	0.100
	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班	601.00	0.110
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	3.200
	喷砂除锈机 能力(m3/min)3小	台班	33.70	0.300
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.100

工作内容：放料、下料、切割断料。开门窗洞口,周边塞口,清扫、弹线、安装。 计量单位：10m

定 额 编 号				GJ5-37
项 目 名 称				天沟
				不锈钢
基 价 (元)				1324.79
其 中	人 工 费 (元)			127.40
	材 料 费 (元)			1129.94
	机 械 费 (元)			67.45
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.910
材 料	不锈钢板 1	m2	127.48	7.200
	不锈钢焊丝	kg	48.63	3.300
	彩钢堵头	个	1.84	4.200
	其他材料费	元	1.00	43.88
机 械	剪板机 厚度×宽度 (mm×mm) 40×3100大	台班	601.00	0.070
	氩弧焊机 电流(A) 500小	台班	93.99	0.270

8. 现场拼装平台摊销

工作内容：划线、切割、组装、就位、焊接、翻身、校正、调平、清理、拆除、整理等。计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-38
项 目 名 称				现场拼装平台摊销
基 价 (元)				523.31
其 中	人 工 费 (元)			232.26
	材 料 费 (元)			238.53
	机 械 费 (元)			52.52
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.659
材 料	低合金钢焊条E43系列	kg	5.98	0.779
	钢材	t	3800.00	0.045
	木材 锯材	m3	1547.01	0.034
	其他材料费	元	1.00	10.27
机 械	二氧化碳气体保护焊机 电流(A)500小	台班	128.14	0.058
	交流弧焊机 容量(kV·A)32小	台班	85.07	0.058
	汽车式起重机 提升质量(t)20大	台班	979.43	0.041

9. 金属构件运输

工作内容：装车绑扎、运输, 按指定地点卸车、堆放。

计量单位：10t

定 额 编 号				GJ5-39	GJ5-40
项 目 名 称				金属构件运输综合	
				运距5km	运距每增减1km
基 价（元）				500.07	46.73
其 中	人 工 费（元）			85.54	10.08
	材 料 费（元）			54.45	
	机 械 费（元）			360.08	36.65
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.611	0.072
材 料	钢支架摊销	kg	2.65	0.632	—
	木材 锯材	m3	1547.01	0.030	—
	其他材料费	元	1.00	6.36	—
机 械	平板拖车组 装载质量(t)20大	台班	1027.68	0.114	0.018
	汽车式起重机 提升质量(t)5大	台班	473.85	0.147	0.018
	汽车式起重机 提升质量(t)16大	台班	908.17	0.074	0.001
	载重汽车 装载质量(t)8大	台班	484.30	0.219	0.018

第二节 装配式钢结构工程

1. 住宅钢结构

(1) 钢柱

工作内容：放线、卸料、检验、划线、就位、吊装、临时加固、校正、焊接、补漆、清理等。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-41	GJ5-42	GJ5-43
项 目 名 称				预制住宅钢结构 钢柱		
				质量(t) ≤3	质量(t) ≤5	质量(t) ≤10
基 价 (元)				7516.56	7422.62	7342.19
其 中	人 工 费 (元)			583.24	525.00	472.50
	材 料 费 (元)			6691.08	6675.73	6665.04
	机 械 费 (元)			71.90	67.77	64.92
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	4.166	3.750	3.375
材 料	电焊条	kg	5.98	2.575	2.446	2.324
	垫木	m3	2350.00	0.011	0.011	0.011
	吊装夹具摊销	套	120.00	0.020	0.020	0.020
	二氧化碳气体	m3	4.87	2.418	2.025	1.800
	封闭底漆	kg	12.00	1.060	0.954	0.859
	钢丝绳摊销	kg	5.40	3.690	3.690	3.690
	碳钢 C02焊丝	kg	7.69	4.429	3.708	3.296
	铁件	kg	4.19	9.500	9.025	8.574
	稀释剂	kg	9.53	0.106	0.095	0.086
	预制钢柱 5t	t	6500.00	1.000	1.000	1.000
	其他材料费	元	1.00	28.14	24.38	21.80
机 械	电焊条烘干箱 45×35×45cm3	台班	17.00	0.024	0.022	0.020
	二氧化碳气体保护焊机 250A	台班	63.53	0.221	0.185	0.165
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.258	0.245	0.232
	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	0.020	0.020	0.020
	其他机械费	元	1.00	5.48	4.75	4.29

(2) 钢梁

工作内容：放线、卸料、检验、划线、就位、吊装、临时加固、校正、焊接、补漆、清理等。
计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-44	GJ5-45	GJ5-46
项 目 名 称				预制住宅钢结构 钢梁		
				质量(t) ≤0.5	质量(t) ≤1.5	质量(t) ≤3
基 价 (元)				7709.42	7620.78	7534.90
其中	人 工 费 (元)			423.22	384.86	337.96
	材 料 费 (元)			7047.60	7019.99	7001.87
	机 械 费 (元)			102.03	91.96	85.08
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	综合工日	工日	140.00	3.023	2.749	2.414
材料	电焊条	kg	5.98	3.708	3.337	3.003
	垫木	m3	2350.00	0.012	0.012	0.012
	吊装夹具摊销	套	120.00	0.020	0.020	0.020
	二氧化碳气体	m3	4.87	4.836	4.049	3.599
	封闭底漆	kg	12.00	1.060	0.954	0.859
	钢丝绳摊销	kg	5.40	3.280	3.280	3.280
	碳钢 C02焊丝	kg	7.69	8.858	7.416	6.592
	铁件	kg	4.19	7.344	6.936	6.528
	稀释剂	kg	9.53	0.106	0.095	0.086
	预制钢梁	t	6800.00	1.000	1.000	1.000
	其他材料费	元	1.00	40.94	33.56	28.90
机械	电焊条烘干箱 45×35×45cm3	台班	17.00	0.041	0.035	0.032
	二氧化碳气体保护焊机 250A	台班	63.53	0.443	0.371	0.330
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.371	0.334	0.300
	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	0.020	0.020	0.020
	其他机械费	元	1.00	11.82	9.50	8.11

(3)钢支撑

工作内容：放线、卸料、检验、划线、就位、吊装、临时加固、校正、焊接、补漆、清理等。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-47	GJ5-48	GJ5-49
项 目 名 称				预制住宅钢结构 钢支撑		
				质量(t) ≤1.5	质量(t) ≤3	质量(t) >3
基 价 (元)				6972.41	6880.12	6799.67
其中	人 工 费 (元)			513.38	466.62	419.86
	材 料 费 (元)			6211.49	6188.54	6174.27
	机 械 费 (元)			90.52	82.25	76.49
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	综合工日	工日	140.00	3.667	3.333	2.999
材料	电焊条	kg	5.98	3.152	2.836	2.553
	垫木	m3	2350.00	0.014	0.014	0.014
	吊装夹具摊销	套	120.00	0.020	0.020	0.020
	二氧化碳气体	m3	4.87	4.111	3.442	3.059
	封闭底漆	kg	12.00	1.060	0.954	0.859
	钢丝绳摊销	kg	5.40	4.920	4.920	4.920
	碳钢 C02焊丝	kg	7.69	7.529	6.304	5.603
	铁件	kg	4.19	2.245	1.879	1.670
	稀释剂	kg	9.53	0.106	0.095	0.086
	预制钢支撑	t	6000.00	1.000	1.000	1.000
	其他材料费	元	1.00	29.72	24.25	21.03
机械	电焊条烘干箱 45×35×45cm3	台班	17.00	0.035	0.030	0.027
	二氧化碳气体保护焊机 250A	台班	63.53	0.376	0.315	0.280
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.315	0.284	0.255
	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	0.020	0.020	0.020
	其他机械费	元	1.00	9.33	7.59	6.52

(4) 其他钢构件

工作内容：放线、卸料、检验、划线、就位、吊装、临时加固、校正、焊接、补漆、清理等。
计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-50
项 目 名 称				预制住宅钢结构
				钢楼梯
				踏步式
基 价（元）				7626.26
其 中	人 工 费（元）			859.46
	材 料 费（元）			6441.62
	机 械 费（元）			80.73
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	6.139
材 料	电焊条	kg	5.98	3.811
	垫木	m3	2350.00	0.026
	吊装夹具摊销	套	120.00	0.020
	二氧化碳气体	m3	4.87	2.025
	封闭底漆	kg	12.00	2.120
	钢丝绳摊销	kg	5.40	3.280
	碳钢 C02焊丝	kg	7.69	3.708
	铁件	kg	4.19	7.344
	稀释剂	kg	9.53	0.212
	预制钢楼梯、钢平台	t	6200.00	1.000
	其他材料费	元	1.00	41.01
机 械	电焊条烘干箱 45×35×45cm3	台班	17.00	0.028
	二氧化碳气体保护焊机 250A	台班	63.53	0.185
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.381
	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	0.020
	其他机械费	元	1.00	6.30

工作内容：放线、卸料、检验、划线、就位、吊装、临时加固、校正、焊接、补漆、清理等。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ5-51
项 目 名 称				预制住宅钢结构
				零星钢构件
基 价（元）				7592.85
其 中	人 工 费（元）			1065.82
	材 料 费（元）			6120.93
	机 械 费（元）			102.37
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	7.613
材 料	电焊条	kg	5.98	3.461
	吊装夹具摊销	套	120.00	0.020
	二氧化碳气体	m3	4.87	5.187
	封闭底漆	kg	12.00	2.120
	钢丝绳摊销	kg	5.40	4.920
	碳钢 C02焊丝	kg	7.69	9.500
	稀释剂	kg	9.53	0.212
	预制零星钢构件	t	5800.00	1.020
	其他材料费	元	1.00	29.49
机 械	电焊条烘干箱 45×35×45cm3	台班	17.00	0.041
	二氧化碳气体保护焊机 250A	台班	63.53	0.475
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.346
	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	0.020
	其他机械费	元	1.00	12.21

计量单位: t

定 额 编 号				GJ5-52
项 目 名 称				预制钢构件安装
				现场拼装平台摊销
基 价 (元)				606.03
其 中	人 工 费 (元)			228.90
	材 料 费 (元)			270.92
	机 械 费 (元)			37.06
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.635
材 料	电焊条	kg	5.98	0.283
	垫木	m3	2350.00	0.032
	吊装夹具摊销	套	120.00	0.001
	二氧化碳气体	m3	4.87	0.492
	钢材	kg	3.80	43.460
	钢丝绳摊销	kg	5.40	0.394
	碳钢 CO2焊丝	kg	7.69	0.902
	其他材料费	元	1.00	17.30
机 械	电焊条烘干箱 45×35×45cm3	台班	17.00	0.004
	二氧化碳气体保护焊机 250A	台班	63.53	0.045
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.028
	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	0.020
	其他机械费	元	1.00	1.28

2. 预制墙围护体系

工作内容：现场清理、隔墙板块定位、板块及固定配件安装、门窗洞口等处条板空心孔洞填塞、填灌缝、贴玻纤布、砂浆找平。
计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ5-53	GJ5-54	GJ5-55	GJ5-56
项 目 名 称				围护体系安装			
				ALC轻质条板隔墙			
				板厚(mm)			
				≤100	≤120	≤150	≤200
基 价 (元)				15730.10	16273.63	16773.10	17372.97
其 中	人 工 费 (元)			1578.22	1894.20	2083.48	2291.80
	材 料 费 (元)			13716.59	13858.23	14114.89	14447.32
	机 械 费 (元)			19.81	22.78	26.21	30.15
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	140.00	11.273	13.530	14.882	16.370
材 料	ALC轻质隔墙	m ²	120.00	102.000	102.000	102.000	102.000
	钢筋(综合)	t	3450.00	0.078	0.078	0.078	0.078
	合金钢切割片 φ300	片	72.65	2.214	2.546	2.927	3.367
	耐碱玻璃纤维网格布	m ²	1.41	21.389	21.389	21.389	21.389
	砌筑砂浆 DM M10	m ³	373.97	0.833	0.875	0.958	1.042
	墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	20.00	30.062	34.571	43.590	55.614
	商品混凝土 C15(非泵送)	m ³	341.39	0.261	0.291	0.335	0.409
	其他材料费	元	1.00	14.62	16.02	18.56	21.86
机 械	砂轮切割机 350mm	台班	22.38	0.885	1.018	1.171	1.347

工作内容：现场清理、隔墙板块定位、板块及固定配件安装、门窗洞口等处条板空心孔洞填塞、填灌缝、贴玻纤布、砂浆找平。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ5-57
项 目 名 称				围护体系安装
				ALC板包柱、包梁
基 价（元）				23124.49
其 中	人 工 费（元）			5464.20
	材 料 费（元）			16176.43
	机 械 费（元）			50.13
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	39.030
材 料	ALC轻质隔墙	m²	120.00	115.000
	玻璃胶 310mL	支	7.80	29.000
	低合金钢焊条 E43系列	kg	39.78	10.900
	垫木	m3	2350.00	0.020
	镀锌钢龙骨	kg	4.31	300.000
	合金钢钻头 Φ10	个	2.80	0.600
	连接件	个	0.30	80.000
	六角螺栓 M6×35	100个	42.56	0.200
	铝铆钉	百个	3.59	3.500
	橡胶密封条	m	1.50	173.300
	氧气	m3	3.63	1.200
	乙炔气	m3	11.48	0.520
	自攻螺钉	百个	2.00	6.500
	其他材料费	元	1.00	46.60
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.603

第 6 章 保温、防腐、防水工程

说 明

一、防水工程节次包括卷材防水、涂膜防水、板材防水、刚性防水、找平层及隔离（气）层等内容。

1. 本节防水工程子目已综合考虑，既适用于屋面、楼地面、墙基、墙身、构筑物、水池、水塔、室内浴厕等防水；也适用于建筑物±0.00 以下的防水、防潮工程。各种卷材的防水层均已包括刷冷底子油一遍和平面、立面交界处的附加层工料。

2. 平（屋）面以坡度 $\leq 15\%$ 为准， $15\% < \text{坡度} \leq 25\%$ 的，相应项目的人工乘以系数 1.1； $25\% < \text{坡度} \leq 45\%$ 的屋面或平面，人工乘以系数 1.2；坡度 $> 45\%$ 的，人工乘以系数 1.35。

3. 卷材屋面的附加层、加强层、搭接、接缝、收头、留槎、基底处理剂已计入定额内，不另计算。

4. 桩头处外包防水按桩头投影面积每侧外扩 300mm 以面积计算，地沟处防水按展开面积计算，均计入平面工程量，执行相应规定。

5. 卷材部分“每增加一层”是指双层卷材叠合，中间无其他构造层。

6. 在卷材防水子目中，主材厚度不同时允许调整换算，其他含量不变。

7. 刚性防水屋面包含分格缝制作、安装。

二、保温隔热工程节次包括保温隔热屋面、保温隔热天棚、保温隔热墙面、隔热楼地面等内容。

1. 本节定额只包括保温隔热材料的铺贴，不包括隔气防潮、保护层或衬墙等。

2. 保温隔热材料的种类、型号、规格、厚度与定额不同时，保温隔热材料可以换算，其他不变。

3. 外墙浆料及板材保温定额适用于以混凝土及各种砌体为基层墙体的外墙保温。

4. 抗裂保护层中抗裂砂浆厚度设计与定额不同时，抗裂砂浆、灰浆搅拌机定额用量按比例调整，其余不变。

5. 弧形墙、柱、梁等保温砂浆抹灰、抗裂砂浆抹灰、保温板铺贴按相应子项人工乘以系数 1.15，材料乘以系数 1.05。

6. 不与墙、天棚相连的独立柱、梁的保温分别执行保温隔热墙面和保温隔热天棚相应定额项目，人工乘以系数 1.2，其他不变。

7. 定额中耐碱玻璃纤维网格布和钢丝网已考虑正常施工搭接及阴阳角重叠搭接及门窗洞口周边加固。

8. 保温隔热层的厚度按保温隔热材料净厚度计算（不包括打底和胶结材料的厚度）。

三、耐酸防腐工程节次包括防腐面层（混凝土防腐面层、砂浆防腐面层、胶泥防腐面层、玻璃钢防腐面层、聚氯乙烯板面层、块料防腐面层）、其他防腐（防腐隔离层、砖砌沥青浸渍砖、防腐油漆涂料、环氧自流平防腐地面）等内容。

1. 防腐整体面层、隔离层适用于平面、立面的防腐耐酸工程，包括沟、坑、槽。

2. 整体防腐面层中主材的种类、配合比、厚度，设计与定额不同时，可以换算

3. 块料防腐面层以平面砌为准，砌立面者按平面砌相应项目，人工乘以系数 1.25，其他不变。块料面层中各种块料的种类、规格不同时可以换算，定额中已综合考虑各种块料面层的结合层、胶结料厚度及灰缝宽度。

4. 各种防腐面层，除软聚氯乙烯塑料地面外，均不包括踢脚线。整体面层踢脚线，按整体面层相应项目计算，其人工乘以系数 1.6；块料面层踢脚线，按块料面层相应项目计算，其人工乘以系数 1.25，其他不变。

5. 防腐混凝土面层各子目已综合相应模板，模板实际含量不同时，予以调整。

6. 环氧自流平洁净地面中间层(刮腻子)按每层 1mm 厚度考虑，如设计要求厚度不同时，按相应厚度可以调整。

7. 平面砌筑双层耐酸块料时，按单层面积乘以系数 2.0 计算。

8. 防腐卷材接缝、附加层、收头等人工、材料，已计入在定额中，不再另行计算。

9. 防腐涂料适用于平面、立面的防腐工程中混凝土面、抹灰面刷涂。

工程量计算规则

一、防水工程

1. 屋面（含地库顶板）卷材防水、涂膜防水工程量按设计图示尺寸以面积计算：

（1）斜屋顶（不包括平屋顶找坡）按斜面积计算，天沟、挑檐按展开面积计算并入相应防水工程量。平屋顶按水平投影面积计算，不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗和斜沟所占面积。

（2）屋面的女儿墙、伸缩缝和天窗等处的弯起部分，按图示尺寸计算，并入相应屋面工程量内。如设计无规定时，伸缩缝、女儿墙的弯起高度按 250mm 计算，天窗弯起高度按 500mm 计算，并入相应屋面工程量内。

2. 楼（地）面（含地下室地面）卷材防水、涂膜防水、防潮层，均按设计图示尺寸以面积计算。

（1）楼（地）面防水按主墙间净空面积计算，扣除凸出地面的构筑物、设备基础等所占面积，不扣除间壁墙及单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 柱、垛、烟囱和孔洞所占面积。

（2）楼（地）面防水翻边高度 $\leq 300\text{mm}$ 算作地面防水，翻边高度 $> 300\text{mm}$ 算作墙面防水。

（3）防水卷材的附加层、接缝、收头、冷底子油等工料均已包括在定额内，不另计算。

3. 墙立面防水、防潮层，不论内墙、外墙，均按设计图示尺寸以面积计算。

4. 基础底板的防水、防潮层按设计图示尺寸以面积计算，不扣除桩头所占的面积。

5. 板材防水工程量按设计图示尺寸以面积计算，扣除 $> 0.3 \text{ m}^2$ 孔洞、柱、垛等所占的面积。

6. 屋面刚性防水、找平层、隔气(离)层均按设计图示尺寸以面积计算，不扣除房上烟囱、风帽底座、风道等所占面积。

7. 楼（地）面找平层按设计图示尺寸以面积计算，应扣除凸出地面的构筑物、设备基础、室内管道、地沟等所占面积，不扣除间壁墙和 0.3 m^2 以内的柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛等的开口部分不增加面积。

二、保温隔热工程

1. 耐碱网格布、热镀锌铁丝网工程量按设计图示尺寸以面积计算。

2. 屋面、天棚、隔热楼地面工程量，按设计图示尺寸以面积或体积计算，扣除 $> 0.3 \text{ m}^2$ 孔洞、柱、垛等所占的面积。与天棚相连的梁按展开面积并入天棚工程量内，柱帽保温隔

热也并入天棚工程量内。

3. 墙体保温工程量按设计图示尺寸以面积计算，其中外墙按隔热层中心线长度计算，内墙按隔热层净长度计算，扣除门窗洞口以及面积 $>0.3\text{ m}^2$ 梁、孔洞所占面积；门窗洞口侧壁，需做保温时，并入保温墙体工程量内。

计算带木框或龙骨的保温隔热墙工程量，不扣除木框和龙骨所占面积。

附墙柱保温按设计图示尺寸以附墙柱断面保温层中心线展开长度乘以保温层高度计算，扣除单个断面 $>0.3\text{ m}^2$ 梁所占的面积，其工程量并入相应墙体保温工程量内。

4. 不与墙、天棚相连的独立柱、梁的保温工程量：

(1) 柱保温按设计图示柱断面保温层中心线展开长度乘以保温层高度以面积计算，扣除单个断面 $>0.3\text{ m}^2$ 梁所占面积。

(2) 梁保温按设计图示梁断面保温层中心线展开长度乘以保温层长度以面积计算。

五、池槽保温隔热层，池壁、池底应分别列项，池壁应并入墙面保温隔热工程量内，池底应并入地面保温隔热工程量内。

三、耐酸防腐工程

1. 防腐工程项目应区分不同防腐材料种类及厚度，按设计图示尺寸以面积计算。

(1) 平面防腐应扣除凸出地面的构筑物、设备基础等以及面积 $>0.3\text{ m}^2$ 的孔洞、柱、垛等所占面积，门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积。

(2) 立面防腐应扣除门、窗、洞口以及面积 $>0.3\text{ m}^2$ 的孔洞、梁所占面积，门、窗、洞口侧壁、垛凸出部分按展开面积并入墙面积内。

2. 池、槽块料防腐面层工程量按设计图示尺寸以展开面积计算。

3. 砌筑沥青浸渍砖工程量按设计图示尺寸以展开面积计算。

4. 踢脚板防腐工程量按设计图示长度乘以高度以面积计算，扣除门洞所占面积，并相应增加侧壁展开面积。

5. 防腐涂料、酸化处理按设计图示尺寸以面积计算。

第一节 防水工程

1. 卷材防水

(1) 改性沥青卷材防水

工作内容：基层清理、刷基底处理剂，防水薄弱处贴卷材附加层，粘贴卷材、收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-1	GJ6-2
项 目 名 称				SBS改性沥青卷材	
				热熔法一层	热熔法每增加一层
基 价 (元)				35.82	27.33
其 中	人 工 费 (元)			5.04	1.68
	材 料 费 (元)			30.78	25.65
	机 械 费 (元)				
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.036	0.012
材 料	APP及SBS基层处理剂	kg	7.80	0.312	—
	SBS封口油膏	kg	6.84	0.062	0.048
	SBS改性沥青卷材	m ²	22.00	1.242	1.137
	钢钉	kg	7.69	0.003	—
	钢压条	kg	5.00	0.050	—
	石油液化气	kg	3.98	0.050	0.050
	其他材料费	元	1.00	0.13	0.11

工作内容：基层清理，刷基底处理剂，防水薄弱处贴卷材附加层，铺贴卷材、收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-3	GJ6-4
项 目 名 称				SBS改性沥青卷材	
				冷粘法一层	冷粘法每增一层
基 价（元）				87.08	73.73
其 中	人 工 费（元）			8.26	3.64
	材 料 费（元）			78.82	70.09
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.059	0.026
材 料	APP改性沥青粘结剂	kg	7.50	0.670	0.670
	APP及SBS基层处理剂	kg	7.80	0.334	—
	APP聚脂胎乙烯膜卷材	m2	22.00	0.625	0.550
	APP油膏	kg	8.00	0.031	0.024
	SBS封口油膏	kg	6.84	0.093	0.072
	SBS改性沥青卷材	m2	22.00	1.867	1.687
	改性沥青粘结剂	kg	7.50	1.996	1.994
	钢钉	kg	7.69	0.003	—
	钢压条	kg	5.00	0.051	—
	其他材料费	元	1.00	0.23	0.21

工作内容：基层清理，刷基底处理剂，铺贴卷材，收头钉压条等全部操作过程。 计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-5	GJ6-6
项 目 名 称				高聚物改性沥青卷材	
				自粘法一层	自粘法每增一层
基 价（元）				32.63	31.00
其 中	人 工 费（元）			4.06	3.50
	材 料 费（元）			28.57	27.50
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.029	0.025
工					
材	SBS改性沥青自粘防水卷材	m2	22.00	1.250	1.250
料	冷底子油	kg	2.14	0.500	—

工作内容：基层清理，刷基底处理剂，铺贴卷材，收头钉压条等全部操作过程

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-7
项 目 名 称				耐根穿刺复合改性沥青卷材
基 价（元）				82.24
其 中	人 工 费（元）			5.32
	材 料 费（元）			76.92
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.038
工				
材 料	4mm耐根穿刺复合改性沥青卷材	M2	52.66	1.239
	SBS弹性沥青防水胶	kg	32.51	0.313
	改性沥青嵌缝油膏	kg	5.13	0.065
	石油液化气	kg	3.98	0.292

工作内容：1. 基层清理，涂刷基层处理剂；
2. 铺贴卷材及附加层；
3. 封口、收头、钉压条。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-8
项 目 名 称				SBS改性沥青卷材
				预铺反粘法一层
基 价（元）				31.14
其 中	人 工 费（元）			3.64
	材 料 费（元）			27.50
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.026
工				
材	预铺反粘卷材	m2	22.00	1.250
料				

(2) 高分子卷材防水

工作内容：1. 基层清理、找平层分格缝嵌油膏、防水薄弱处刷涂膜附加层；
2. 涂刷底胶、铺贴卷材、接缝嵌油膏收头；
3. 涂刷保护层。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-9
项 目 名 称				三元乙丙橡胶卷材
				冷粘法
基 价（元）				49.05
其中	人 工 费（元）			5.32
	材 料 费（元）			43.73
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.038
材 料	CSPE嵌缝油膏 330mL	支	2.16	0.503
	二甲苯	kg	7.77	0.270
	钢压条	kg	5.00	0.040
	聚氨酯 MS851	kg	14.20	0.473
	三元乙丙橡胶卷材	m2	26.00	1.106
	铁钉	kg	3.56	0.002
	乙酸乙酯	kg	7.80	0.051
	银色着色剂	kg	15.00	0.202
	粘结剂	kg	2.88	0.500

工作内容：1. 基层清理、找平层分格缝嵌油膏、防水薄弱处刷涂膜附加层；
2. 涂刷底胶、铺贴卷材、接缝嵌油膏收头；
3. 涂刷保护层。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-10	GJ6-11
项 目 名 称				聚氯乙烯（PVC）防水卷材	
				冷铺满贴一层	热风焊接一层
基 价（元）				59.46	63.82
其 中	人 工 费（元）			4.76	6.02
	材 料 费（元）			54.70	57.80
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.034	0.043
材 料	垫片	个	0.17	—	5.000
	镀锌自攻螺钉 M6x160	10套	2.00	—	0.500
	高强度粘合剂	kg	24.36	0.186	—
	聚氯乙烯PVC防水卷材 增强型 1.2mm	M2	48.37	—	1.156
	聚氯乙烯PVC防水卷材 普通型 1.2mm	M2	43.37	1.156	—
	水	m3	7.96	0.004	0.004

工作内容：1. 基层清理、找平层分格缝嵌油膏、防水薄弱处刷涂膜附加层；
2. 涂刷底胶、铺贴卷材、接缝嵌油膏收头；
3. 涂刷保护层。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-12
项 目 名 称				氯化聚乙烯卷材（CPE）
				冷粘法一层
基 价（元）				45. 78
其 中	人 工 费（元）			5. 32
	材 料 费（元）			40. 46
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 038
材 料	BX-12乙组份 880mL	瓶	10. 45	0. 119
	CSPE嵌缝油膏 330mL	支	2. 16	0. 503
	二甲苯	kg	7. 77	0. 270
	防水粘结剂	kg	15. 60	0. 455
	钢压条	kg	5. 00	0. 040
	聚氨酯 MS851	kg	14. 20	0. 117
	氯丁胶乳	kg	4. 70	0. 182
	氯化聚乙烯橡胶共混卷材	m2	20. 60	1. 106
	铁钉	kg	3. 56	0. 002
	乙酸乙酯	kg	7. 80	0. 051
	银色着色剂	kg	15. 00	0. 202

工作内容：1. 基层清理，涂刷基层处理剂；
2. 铺贴卷材及附加层；
3. 封口、收头、钉压条。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-13	GJ6-14
项 目 名 称				高分子自粘胶膜卷材	
				自粘法一层	自粘法每增一层
基 价（元）				38.38	37.82
其 中	人 工 费（元）			4.48	3.92
	材 料 费（元）			33.90	33.90
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.032	0.028
材 料	高分子防水卷材	m2	30.00	—	1.130
	自粘高分子防水卷材	m2	30.00	1.130	—

工作内容：找平层嵌缝、刷聚氨酯涂膜附加层;用掺胶水泥浆贴卷材、聚氨酯胶接缝搭
接。 计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-15
项 目 名 称				聚乙烯丙纶（SBC120）复合防水卷材
				冷贴一层
基 价（元）				40.45
其 中	人 工 费（元）			3.50
	材 料 费（元）			36.95
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.025
材 料	108胶	kg	2.00	0.114
	CSPE嵌缝油膏 330mL	支	2.16	0.490
	SBC120卷材	m2	23.00	1.106
	二甲苯	kg	7.77	0.280
	聚氨酯 MS851	kg	14.20	0.476
	乙酸乙酯	kg	7.80	0.051
	素水泥浆	m3	444.07	0.002

工作内容：1. 基层清理，涂刷基层处理剂；
2. 铺贴卷材及附加层；
3. 封口、收头、钉压条。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-16	GJ6-17	GJ6-18	
项 目 名 称				高分子卷材			
				胶粘法一层	胶粘法每增一层	预铺反粘法一层	
基 价（元）				40.88	37.82	39.64	
其 中	人 工 费（元）			4.90	3.92	5.74	
	材 料 费（元）			35.98	33.90	33.90	
	机 械 费（元）						
名 称			单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日		工日	140.00	0.035	0.028	0.041
材 料	玻璃丝棉 100mm		m2	20.00	0.100	—	—
	高分子防水卷材		m2	30.00	1.130	1.130	—
	预铺反粘高分子防水卷材		m2	30.00	—	—	1.130
	其他材料费		元	1.00	0.08	—	—

工作内容：1. 基层清理，涂刷基层处理剂；
2. 铺贴卷材及附加层；
3. 封口、收头、钉压条。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-19	GJ6-20
项 目 名 称				热塑性聚丙烯TPO防水卷材	
				机械固定一层	冷贴满铺一层
基 价（元）				84. 21	83. 69
其 中	人 工 费（元）			6. 86	6. 72
	材 料 费（元）			76. 87	76. 49
	机 械 费（元）			0. 48	0. 48
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 049	0. 048
材 料	TPO基层胶	kg	15. 00	—	0. 600
	镀锌自攻螺钉	个	0. 40	6. 580	—
	金属压条 16×1. 5	m	1. 99	0. 500	0. 200
	聚乙烯膜	m2	3. 00	1. 020	—
	塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 L型	m2	58. 00	—	1. 150
	塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 P型	m2	60. 00	1. 150	—
	其他材料费	元	1. 00	1. 18	0. 39
机 械	机械费	元	1. 00	0. 479	0. 479

工作内容：1. 基层清理，涂刷基层处理剂；
2. 铺贴卷材及附加层；
3. 封口、收头、钉压条。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-21	GJ6-22
项 目 名 称				热塑性聚丙烯TPO防水卷材	
				预铺反粘一层	自粘一层
基 价（元）				87.62	82.04
其 中	人 工 费（元）			6.30	6.02
	材 料 费（元）			80.84	75.54
	机 械 费（元）			0.48	0.48
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.045	0.043
材 料	金属压条 16×1.5	m	1.99	—	0.200
	热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 1.6mm	m2	65.00	—	1.150
	塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 1.5mm	m2	70.00	1.150	—
	其他材料费	元	1.00	0.34	0.39
机 械	机械费	元	1.00	0.479	0.479

2. 涂膜防水

工作内容：基层清理、油膏加热涂刷、刷基层处理剂；刷聚氨酯底胶，刷聚氨酯防水层两遍，撒绿豆砂做保护层。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-23	GJ6-24
项 目 名 称				聚氨酯防水涂膜	
				1.2mm厚	每增减1mm厚
基 价（元）				39.16	26.10
其中	人 工 费（元）			2.10	1.96
	材 料 费（元）			37.06	24.14
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.015	0.014
工					
材	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	15.88	2.300	1.520
料	碎石	t	106.80	0.005	—

工作内容：基层清理、配制及涂刷防水涂料。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-25	GJ6-26
项 目 名 称				聚合物水泥（JS）防水涂料	
				1mm厚	每增减0.5mm厚
基 价（元）				25.32	11.23
其 中	人 工 费（元）			2.38	1.40
	材 料 费（元）			22.94	9.83
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.017	0.010
材	JS复合防水涂料	kg	10.40	2.205	0.945
	水	m3	7.96	0.001	—

工作内容：基层清理、刷防水涂料。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-27	GJ6-28
项 目 名 称				水泥基渗透结晶型防水涂料	
				1mm厚	每增减0.5mm厚
基 价（元）				25.07	8.40
其 中	人 工 费（元）			4.90	1.68
	材 料 费（元）			20.17	6.72
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.035	0.012
材 料	水	m3	7.96	0.504	0.168
	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	12.82	1.260	0.420

工作内容：基层清理、配制及涂刷防水涂料。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-29	GJ6-30
项 目 名 称				聚合物复合改性沥青涂料	
				1mm厚	每增减0.5mm厚
基 价（元）				21.32	10.01
其中	人 工 费（元）			2.38	1.40
	材 料 费（元）			18.94	8.61
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.017	0.010
工					
材	聚合物复合改性沥青涂料	kg	16.40	1.155	0.525
料					

工作内容：基层清理、调制、刮涂、喷涂防水层。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-31	GJ6-32
项 目 名 称				聚脲防水涂料	
				2mm厚	每增减0.1mm厚
基 价（元）				127.73	7.61
其 中	人 工 费（元）			9.10	0.42
	材 料 费（元）			118.13	6.69
	机 械 费（元）			0.50	0.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.065	0.003
材 料	丙烯酸漆稀释剂	kg	12.50	0.145	0.001
	聚脲防水涂料	kg	48.09	2.398	0.118
	其他材料费	元	1.00	1.00	1.00
机 械	其他机械费	元	1.00	0.50	0.50

工作内容：基层清理、调制、刮涂、喷涂防水层。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-33	GJ6-34
项 目 名 称				非固化橡胶沥青防水涂料	
				2mm厚	每增减0.5mm厚
基 价（元）				46.85	11.39
其 中	人 工 费（元）			5.32	1.40
	材 料 费（元）			38.32	9.20
	机 械 费（元）			3.21	0.79
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.038	0.010
工					
材	非固化橡胶沥青仿说涂料	kg	14.16	2.600	0.650
料	其他材料费	元	1.00	1.50	—
机	喷涂机	台班	36.05	0.089	0.022
械					

工作内容：基层清理、调制、涂刷防水层。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-35	GJ6-36
项 目 名 称				丙烯酸防水涂料	
				1.5mm	每增减0.5mm厚
基 价（元）				58.25	19.20
其 中	人 工 费（元）			8.12	2.66
	材 料 费（元）			50.13	16.54
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.058	0.019
工					
材	丙烯酸防水涂料	kg	15.04	3.300	1.100
料					
	其他材料费	元	1.00	0.50	—

3. 板材防水

工作内容：1. 基层清理，涂刷基层处理剂；
2. 铺贴防水层及附加层；
3. 封口、收头、钉压条。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-37	GJ6-38	GJ6-39
项 目 名 称				塑料防水板	金属防水板	膨润土防水毯
基 价（元）				60.11	73.83	42.39
其 中	人 工 费（元）			0.98	0.98	2.24
	材 料 费（元）			59.13	72.85	40.15
	机 械 费（元）					
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	0.007	0.007	0.016
材 料	不干胶纸	m2	17.97	0.050	0.050	—
	金属防水板	m2	59.89	—	1.070	—
	膨润土	kg	0.39	—	—	0.042
	膨润土防水毯	m2	35.94	—	—	1.115
	强力胶	kg	0.78	0.120	0.120	—
	水	m3	3.39	—	—	—
	塑料防水板	m2	47.06	1.070	—	—
	无纺土工布	m2	7.34	1.060	1.060	—
	圆钉	kg	5.92	—	—	0.011

4. 刚性防水

工作内容：基层清理、刷水泥浆、砂浆搅拌、抹灰、拌和混凝土、浇捣、分格、分格缝内嵌油膏。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-40	GJ6-41
项 目 名 称				细石混凝土	
				40mm	每增减5mm
基 价（元）				38.52	3.52
其中	人 工 费（元）			13.30	0.98
	材 料 费（元）			24.46	2.54
	机 械 费（元）			0.76	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.095	0.007
材 料	APP油膏	kg	8.00	0.373	—
	C25细石混凝土 非泵送	m ³	506.97	0.040	0.005
	电	kW·h	0.68	0.016	0.002
	水	m ³	7.96	0.050	—
	铁钉	kg	3.56	0.005	—
	细砂	t	53.00	0.004	—
	素水泥浆	m ³	444.07	0.001	—
	其他材料费	元	1.00	0.11	—
机 械	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	253.32	0.003	—

5. 找平层、隔气（离）层

(1) 找平层

工作内容：基层清理、调运砂浆、刷素水泥浆、找平、压实、养护。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-42	GJ6-43
项 目 名 称				楼地面预拌砂浆找平层	
				20mm厚	每增减5mm厚
基 价（元）				11.56	2.09
其中	人 工 费（元）			5.04	0.56
	材 料 费（元）			5.72	1.27
	机 械 费（元）			0.80	0.26
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.036	0.004
材 料	108胶	kg	2.00	0.052	—
	水	m ³	7.96	0.007	—
	水泥砂浆 1：3	m ³	250.74	0.020	0.005
	素水泥浆	m ³	444.07	0.001	—
	其他材料费	元	1.00	0.10	0.02
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.003	0.001
	其他机械费	元	1.00	0.15	0.04

工作内容：基层清理、调运砂浆、刷素水泥浆、找平、压实、养护。 计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-44	GJ6-45
项 目 名 称				楼地面细石混凝土找平层	
				30mm厚	每增减5mm厚
基 价（元）				22. 51	3. 44
其 中	人 工 费（元）			5. 46	0. 56
	材 料 费（元）			16. 02	2. 56
	机 械 费（元）			1. 03	0. 32
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 039	0. 004
材 料	108胶	kg	2. 00	0. 052	—
	C25细石混凝土 非泵送	m3	506. 97	0. 030	0. 005
	电	kW·h	0. 68	0. 012	0. 002
	水	m3	7. 96	0. 007	—
	素水泥浆	m3	444. 07	0. 001	—
	其他材料费	元	1. 00	0. 20	0. 02
机 械	双锥反转出料混凝土搅拌机 500L	台班	277. 72	0. 003	0. 001
	其他机械费	元	1. 00	0. 20	0. 04

工作内容：基层清理、调制砂浆、抹灰养护。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-46	GJ6-47
项 目 名 称				屋面 防水砂浆找平层	
				25mm	每增减5mm
基 价（元）				17.80	2.81
其 中	人 工 费（元）			7.98	0.98
	材 料 费（元）			8.96	1.61
	机 械 费（元）			0.86	0.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.057	0.007
材 料	防水粉	kg	1.45	0.697	0.143
	嵌缝膏	kg	0.56	0.185	—
	水	m3	7.96	0.038	—
	铁钉	kg	3.56	0.004	—
	水泥砂浆 1：2	m3	281.46	0.025	0.005
	素水泥浆	m3	444.07	0.001	—
	其他材料费	元	1.00	0.05	—
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.004	0.001

工作内容：1. 清理、修补、润湿基层表面、堵墙眼、调运砂浆、清扫落地灰；
 2. 分层抹灰找平、刷浆、洒水润湿、罩面压光(包括门窗洞口侧壁及护角线抹灰)。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-48	GJ6-49
项 目 名 称				聚合物防水砂浆	
				平面	
				10mm	每增减5mm
基 价（元）				15. 40	4. 47
其中	人 工 费（元）			8. 26	0. 98
	材 料 费（元）			6. 71	3. 27
	机 械 费（元）			0. 43	0. 22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140. 00	0. 059	0. 007
材 料	防水剂	kg	1. 62	0. 290	0. 145
	聚合物乳液	kg	2. 50	1. 329	0. 650
	水泥砂浆 1：2	m3	281. 46	0. 010	0. 005
	其他材料费	元	1. 00	0. 10	—
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215. 27	0. 002	0. 001

工作内容：1. 清理、修补、润湿基层表面、堵墙眼、调运砂浆、清扫落地灰；
 2. 分层抹灰找平、刷浆、洒水润湿、罩面压光(包括门窗洞口侧壁及护角线抹灰)。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-50	GJ6-51
项 目 名 称				聚合物防水砂浆	
				立面	
				10mm	每增减5mm
基 价（元）				19.88	5.03
其中	人 工 费（元）			12.74	1.54
	材 料 费（元）			6.71	3.27
	机 械 费（元）			0.43	0.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.091	0.011
材 料	防水剂	kg	1.62	0.290	0.145
	聚合物乳液	kg	2.50	1.329	0.650
	水泥砂浆 1：2	m3	281.46	0.010	0.005
	其他材料费	元	1.00	0.10	—
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.002	0.001

工作内容：基层清理、调制混凝土、运输、摊铺浇捣、找平、养护。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ6-52
项 目 名 称				陶粒混凝土
基 价 (元)				547.34
其 中	人 工 费 (元)			36.82
	材 料 费 (元)			510.52
	机 械 费 (元)			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.263
材 料	LC10 陶粒混凝土（非泵送）	m3	496.78	1.020
	水	m3	7.96	0.204
	其他材料费	元	1.00	2.18

工作内容：基层清理，发泡砼制作、浇筑、找平（找坡）、养护。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ6-53
项 目 名 称				泡沫混凝土
基 价（元）				253.24
其 中	人 工 费（元）			81.20
	材 料 费（元）			158.77
	机 械 费（元）			13.27
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.580
材 料	发泡剂	kg	9.94	2.200
	水泥 32.5级	t	290.60	0.412
	中(粗)砂	t	87.00	0.140
	其他材料费	元	1.00	4.99
机 械	水泥发泡机	台班	263.00	0.030
	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.025

(2)隔气（离）层

工作内容：1. 基层清理；
2. 铺设保护层及块料。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-54	GJ6-55	GJ6-56
项 目 名 称				屋面卵石 保护 层	屋面预拌砂浆 保护层	屋面预拌砂浆 隔离层
基 价（元）				5.57	14.32	6.91
其 中	人 工 费（元）			2.24	6.58	3.92
	材 料 费（元）			3.33	7.09	2.56
	机 械 费（元）				0.65	0.43
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	0.016	0.047	0.028
材 料	草袋	m ²	2.20	—	0.240	—
	卵石	t	53.40	0.059	—	—
	水	m ³	7.96	0.023	0.117	0.006
	水泥砂浆 1：2	m ³	281.46	—	0.020	—
	水泥砂浆 1：3	m ³	250.74	—	—	0.010
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	—	0.003	0.002

工作内容：基层清理、干铺无纺布。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-57
项 目 名 称				干铺无纺布一层
基 价（元）				5.96
其 中	人 工 费（元）			0.84
	材 料 费（元）			5.12
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.006
材 料	干铺无纺布	m2	4.27	1.200

工作内容：基层清理、干铺塑料薄膜。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-58
项 目 名 称				干铺塑料薄膜防潮层
基 价（元）				1. 07
其 中	人 工 费（元）			0. 84
	材 料 费（元）			0. 23
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140. 00	0. 006
工				
材	塑料薄膜	m2	0. 20	1. 130
料				

工作内容：基层清理、刷基层处理剂;刷铝基反光隔热涂料。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-59	GJ6-60
项 目 名 称				铝基反光隔热涂料 一遍	刷苯乙烯涂料 二遍
基 价（元）				3. 15	9. 76
其 中	人 工 费（元）			1. 82	1. 54
	材 料 费（元）			1. 33	8. 22
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140. 00	0. 013	0. 011
工					
材	苯乙烯涂料	kg	15. 80	—	0. 520
	铝基反光隔热材料	kg	10. 50	0. 127	—

工作内容：基层清理，运输、切割、铺装、固定。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-61
项 目 名 称				地下室 外墙泡沫板保护层
				30厚
基 价（元）				13. 12
其 中	人 工 费（元）			2. 52
	材 料 费（元）			10. 60
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140. 00	0. 018
工				
材	30厚泡沫板	m3	300. 00	0. 032
料				
	其他材料费	元	1. 00	1. 00

第二节 保温隔热工程

1. 保温隔热层面

工作内容：基层清理、运输、铺砌保温材料。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-62
项 目 名 称				膨胀珍珠岩板
				100厚
基 价（元）				64. 25
其 中	人 工 费（元）			3. 50
	材 料 费（元）			60. 75
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人	综合工日	工日	140. 00	0. 025
工				
材	沥青膨胀珍珠岩 1：0. 8	m ³	584. 15	0. 104
料				

工作内容：基层清理、配料、运输、摊铺浇捣、找平、养护。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ6-63
项 目 名 称				现浇水泥珍珠岩
基 价 (元)				192.98
其 中	人 工 费 (元)			45.36
	材 料 费 (元)			147.62
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.324
工				
材	水	m3	7.96	0.700
料	水泥珍珠岩 1：8	m3	136.58	1.040

工作内容：基层清理、配料、运输、分层喷涂、养护。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-64	GJ6-65
项 目 名 称				聚氨酯发泡	
				30厚	每增10厚
基 价（元）				31.67	10.27
其 中	人 工 费（元）			5.46	1.54
	材 料 费（元）			25.69	8.56
	机 械 费（元）			0.52	0.17
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.039	0.011
材 料	异氰酸酯	kg	16.00	0.816	0.272
	组合聚醚	kg	15.00	0.816	0.272
	其他材料费	元	1.00	0.39	0.13
机 械	聚氨酯发泡机	台班	48.98	0.006	0.002
	电动空气压缩机 0.6m3/min	台班	37.30	0.006	0.002

工作内容：基层清理、调运保温浆料、抹压、找平。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-66	GJ6-67
项 目 名 称				无机轻集料保温砂浆	
				100厚	每增减10厚
基 价（元）				93.36	8.83
其 中	人 工 费（元）			8.54	0.84
	材 料 费（元）			81.59	7.77
	机 械 费（元）			3.23	0.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.061	0.006
材 料	水	m3	7.96	0.035	—
	无机保温砂浆	m3	700.00	0.115	0.011
	其他材料费	元	1.00	0.81	0.07
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.015	0.001

工作内容：基层清理、材料运输、调涂粘接砂浆、铺贴岩棉板。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-68
项 目 名 称				挤塑聚苯板
				60厚
基 价（元）				40.66
其 中	人 工 费（元）			4.20
	材 料 费（元）			36.46
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.030
材 料	挤塑聚苯板 60厚	m3	535.00	0.061
	聚合物粘结砂浆	kg	1.10	3.300
	水	m3	7.96	0.025
	其他材料费	元	1.00	—

2. 保温隔热天棚

工作内容：材料运输、木框架制安、刷粘结材料、铺贴隔热层、清理现场。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-69	GJ6-70
项 目 名 称				天棚板面(带木龙骨)	
				聚苯乙烯板	软木板
				厚度100mm	
基 价 (元)				94. 91	223. 16
其 中	人 工 费 (元)			37. 80	33. 88
	材 料 费 (元)			57. 11	189. 28
	机 械 费 (元)				
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 270	0. 242
材 料	防腐油	kg	1. 46	0. 113	0. 111
	聚苯乙烯泡沫板 100mm	m ²	20. 51	1. 020	—
	软木板	m ³	1550. 00	—	0. 099
	松木成材	m ³	1435. 27	0. 008	0. 008
	铁件	kg	4. 19	0. 455	0. 455
	粘结剂	kg	2. 88	7. 700	7. 700
	竹钉 5×40	百个	7. 60	0. 013	0. 013
	其他材料费	元	1. 00	0. 36	—

工作内容：1. 板面上铺放:铺装保温板、固定。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-71	GJ6-72
项 目 名 称				天棚板面	
				铺放聚苯乙烯泡沫板	粘贴聚苯乙烯泡沫板
				厚度100mm	
基 价（元）				29. 58	41. 26
其 中	人 工 费（元）			5. 18	13. 02
	材 料 费（元）			24. 17	28. 24
	机 械 费（元）			0. 23	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 037	0. 093
材 料	镀锌铁丝 22号	kg	3. 57	0. 160	—
	界面剂	kg	1. 54	—	0. 080
	聚苯乙烯泡沫板 100mm	m2	20. 51	1. 020	1. 020
	聚合物粘结砂浆	kg	1. 10	—	4. 600
	膨胀螺栓 M8×80	套	0. 30	—	6. 000
	水	m3	7. 96	—	0. 002
	专用塑料薄膜	m2	1. 00	2. 240	—
	其他材料费	元	1. 00	0. 44	0. 32
机 械	其他机具费	元	1. 00	0. 230	—

工作内容：基层清理、调运保温浆料、抹压、找平。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-73	GJ6-74
项 目 名 称				天棚	
				无机轻集料保温砂浆	
				20厚	每增减5厚
基 价（元）				26.92	6.25
其 中	人 工 费（元）			11.48	2.52
	材 料 费（元）			14.79	3.51
	机 械 费（元）			0.65	0.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.082	0.018
材 料	水	m3	7.96	0.006	—
	无机保温砂浆	m3	700.00	0.021	0.005
	其他材料费	元	1.00	0.04	0.01
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.003	0.001

3. 保温隔热墙面

工作内容：搬运材料、刷粘结材料、铺隔热层、清理现场。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-75	GJ6-76
项 目 名 称				墙体保温	
				聚苯乙烯板	珍珠岩板墙
				附墙铺贴	
				100厚	
基 价（元）				91.88	85.36
其 中	人 工 费（元）			23.80	23.66
	材 料 费（元）			68.08	61.70
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.170	0.169
材 料	聚苯板	m3	450.00	0.102	—
	粘结剂	kg	2.88	7.700	7.700
	珍珠岩板	m3	380.00	—	0.104

工作内容：1. 清理、修补、湿润基层表面；
 2. 刷界面砂浆；做厚度标志、调运保温砂浆、抹保温砂浆；
 3. 抹底层抗裂砂浆、铺压保护网、锚固件安装、抹面层抗裂砂浆等。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-77	GJ6-78
项 目 名 称				外墙外保温	
				无机轻集料保温砂浆	
				耐碱网格布	
				单层	双层
				30厚	
基 价（元）				53.90	61.50
其 中	人 工 费（元）			15.40	16.94
	材 料 费（元）			37.21	43.05
	机 械 费（元）			1.29	1.51
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.110	0.121
材 料	界面砂浆	kg	1.20	1.400	1.400
	抗裂砂浆	kg	1.20	5.000	6.000
	耐碱玻璃纤维网格布	m2	1.41	1.150	1.200
	耐碱网格布(加强)	m2	3.50	—	1.150
	水	m3	7.96	0.007	0.007
	塑料锚栓	个	0.25	5.000	6.000
	无机保温砂浆	m3	700.00	0.035	0.035
	其他材料费	元	1.00	2.10	2.40
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.006	0.007

工作内容：1. 清理、修补、湿润基层表面；
 2. 刷界面砂浆；做厚度标志、调运保温砂浆、抹保温砂浆；
 3. 抹底层抗裂砂浆、铺压保护网、锚固件安装、抹面层抗裂砂浆等。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-79	GJ6-80
项 目 名 称				外墙外保温	
				无机保温砂浆	
				热镀锌电焊网	
				单层	
				30厚	每增减5厚
基 价（元）				67.86	5.68
其 中	人 工 费（元）			18.90	1.26
	材 料 费（元）			47.45	4.20
	机 械 费（元）			1.51	0.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.135	0.009
材 料	界面砂浆	kg	1.20	1.400	—
	抗裂砂浆	kg	1.20	8.260	—
	热镀锌电焊网	m2	6.00	1.200	—
	水	m3	7.96	0.007	—
	塑料锚栓	个	0.25	8.000	—
	无机保温砂浆	m3	700.00	0.035	0.006
	其他材料费	元	1.00	2.10	—
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.007	0.001

工作内容：清理、修补基层表面;调制粘结砂浆、保温板材界面处理、粘贴保温板材、安装锚固件、抹底层抗裂砂浆、铺压保护网、安装锚固件、抹面层抗裂砂浆等 计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-81	GJ6-82
项 目 名 称				外墙外保温	
				憎水型半硬质岩棉板	
				耐碱网格布	
				单层	双层
				50厚	
基 价（元）				76. 64	87. 72
其 中	人 工 费（元）			21. 98	24. 64
	材 料 费（元）			54. 44	62. 86
	机 械 费（元）			0. 22	0. 22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 157	0. 176
材 料	合金钢钻头 Φ20	个	11. 00	0. 077	0. 077
	界面砂浆	kg	1. 20	1. 400	1. 400
	抗裂砂浆	kg	1. 20	6. 500	9. 660
	耐碱玻璃纤维网格布	m2	1. 41	1. 300	1. 300
	耐碱网格布(加强)	m2	3. 50	—	1. 150
	膨胀螺栓 M8×80	套	0. 30	6. 000	8. 000
	水	m3	7. 96	0. 016	0. 016
	岩棉板 50厚	m3	535. 00	0. 053	0. 053
	粘结砂浆	kg	1. 75	6. 000	6. 000
机 械	其他材料费	元	1. 00	1. 50	1. 50
	灰浆搅拌机 200L	台班	215. 27	0. 001	0. 001

工作内容：清理、修补基层表面；调制粘结砂浆、保温板材界面处理、粘贴保温板材、安装锚固件、抹底层抗裂砂浆、铺压保护网、安装锚固件、抹面层抗裂砂浆等 计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-83
项 目 名 称				外墙外保温
				憎水型半硬质岩棉板
				热镀锌电焊网
				单层
				50厚
基 价（元）				91.86
其 中	人 工 费（元）			27.44
	材 料 费（元）			64.20
	机 械 费（元）			0.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.196
材 料	合金钢钻头 $\phi 20$	个	11.00	0.077
	界面砂浆	kg	1.20	1.400
	抗裂砂浆	kg	1.20	9.660
	膨胀螺栓 M8×80	套	0.30	8.000
	热镀锌钢网丝	m2	6.00	1.200
	水	m3	7.96	0.016
	岩棉板 50厚	m3	535.00	0.053
	粘结砂浆	kg	1.75	6.000
	其他材料费	元	1.00	1.50
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.001

工作内容：基层清理，刷底漆，喷发保温层。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-84	GJ6-85
项 目 名 称				喷涂硬泡聚氨酯	
				50mm	每增减5mm
基 价（元）				76.61	6.22
其 中	人 工 费（元）			13.02	1.40
	材 料 费（元）			51.91	4.82
	机 械 费（元）			11.68	
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.093	0.010
材 料	电	kW·h	0.68	1.259	—
	聚氨酯防潮底漆	kg	25.67	0.113	—
	硬泡聚氨酯组合料	kg	15.40	3.126	0.313
	其他材料费	%	1.00	0.02	0.01
机 械	电动空气压缩机 排气量 0.6m3/min	台班	162.02	0.032	—
	移动式发泡机	台班	202.85	0.032	—

工作内容：墙面清扫、补墙面、刷基层水泥浆，刮腻子，刷保温隔热涂料。 计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-86	GJ6-87
项 目 名 称				内墙饰面	外墙饰面
				水性保温隔热涂料	
				3mm	4mm
基 价（元）				42. 80	52. 59
其 中	人 工 费（元）			7. 28	9. 80
	材 料 费（元）			35. 52	42. 79
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140. 00	0. 052	0. 070
材	水性保温隔热涂料	kg	21. 39	1. 660	2. 000
料	其他材料费	%	1. 00	0. 03	0. 03

工作内容：墙面清扫、补墙面、刷基层水泥浆，刮腻子，刷保温隔热涂料。 计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-88
项 目 名 称				水性建筑反射隔热涂料
				0.4mm
基 价（元）				17.44
其 中	人 工 费（元）			12.18
	材 料 费（元）			5.26
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.087
	801胶	kg	2.50	0.089
	白水泥	kg	0.78	0.420
材 料	水性建筑反射隔热涂料	kg	8.56	0.550

工作内容：1. 耐碱网格布:裁剪、铺设网格布；
2. 热镀锌钢网:裁剪、铺设热镀锌钢网；
3. 钢板网:裁剪、铺设钢板网。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-89	GJ6-90	GJ6-91
项 目 名 称				挂耐碱网格布	挂热镀锌钢网	挂钢板网
				一层		
基 价（元）				4. 98	10. 07	10. 96
其 中	人 工 费（元）			3. 36	3. 78	4. 34
	材 料 费（元）			1. 62	6. 29	6. 62
	机 械 费（元）					
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 024	0. 027	0. 031
材 料	镀锌铁皮 26号	m2	23. 69	—	0. 005	0. 005
	钢板网	m2	5. 36	—	—	1. 050
	耐碱玻璃纤维网格布	m2	1. 41	1. 150	—	—
	热镀锌钢丝网	M2	5. 05	—	1. 050	—
	水泥钉	kg	11. 97	—	0. 073	0. 073

工作内容：1. 裁剪, 铺设耐碱网格布, 砂浆调制、运输、抹平；
2. 裁剪, 铺设耐碱网格布。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-92	GJ6-93
项 目 名 称				耐碱网格布抗裂砂浆	增加一层网格布抗裂砂浆
				4mm	2mm
基 价（元）				18.02	9.96
其中	人 工 费（元）			7.14	3.92
	材 料 费（元）			10.66	5.82
	机 械 费（元）			0.22	0.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.051	0.028
材	抗裂砂浆	kg	1.20	6.963	3.798
	耐碱玻璃纤维网格布	m2	1.41	1.232	0.672
	其他材料费	元	1.00	0.57	0.31
机	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.001	0.001

工作内容：1. 裁剪, 铺设热镀锌钢丝网, 砂浆调制、运输、抹平；
2. 裁剪, 铺设耐碱网格布。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-94	GJ6-95
项 目 名 称				热镀锌钢网抗裂砂浆	增加一层钢丝网抗裂砂浆
				8mm	4mm
基 价（元）				44. 09	22. 05
其 中	人 工 费（元）			19. 32	9. 66
	材 料 费（元）			24. 77	12. 39
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140. 00	0. 138	0. 069
材 料	钢丝网	m2	5. 05	1. 150	0. 575
	抗裂砂浆	kg	1. 20	14. 200	7. 100
	水	m3	7. 96	0. 041	0. 021
	塑料膨胀螺栓	个	0. 26	6. 120	3. 060

4. 保温隔热地面

工作内容：场内搬运材料、铺贴隔热层、清理现场。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-96
项 目 名 称				楼地面隔热
				聚苯乙烯板
				100厚
基 价（元）				82. 78
其 中	人 工 费（元）			24. 78
	材 料 费（元）			58. 00
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140. 00	0. 177
工				
材	聚苯板	m ³	450. 00	0. 102
料	粘结剂	kg	2. 88	4. 200

工作内容：基层清理、铺保温层。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-97
项 目 名 称				楼地面隔热
				石墨聚苯乙烯保温板
				15mm
基 价（元）				41.40
其 中	人 工 费（元）			25.62
	材 料 费（元）			15.78
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.183
材	石墨聚苯乙烯保温板 15mm	M2	15.00	1.050
料	其他材料费	元	1.00	0.03

工作内容：清理基层、调运保温浆料、抹压、找平

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-98	GJ6-99
项 目 名 称				楼地面隔热	
				无机轻集料保温砂浆	
				30厚	每增减5厚
基 价（元）				28.26	4.43
其 中	人 工 费（元）			5.60	0.70
	材 料 费（元）			21.80	3.51
	机 械 费（元）			0.86	0.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.040	0.005
材 料	水	m3	7.96	0.009	—
	无机保温砂浆	m3	700.00	0.031	0.005
	其他材料费	元	1.00	0.03	0.01
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.004	0.001

第三节 耐酸防腐工程

1. 防腐面层

(1) 混凝土防腐面层

工作内容：清扫基层；调运稀胶泥、底层或施工缝刷稀胶泥；混凝土制作、运输、浇灌、表面压实。
计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-100	GJ6-101
项 目 名 称				水玻璃耐酸混凝土面层	
				60厚	每增减10厚
基 价（元）				124.20	19.24
其 中	人 工 费（元）			22.68	3.36
	材 料 费（元）			98.48	15.37
	机 械 费（元）			3.04	0.51
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.162	0.024
材 料	电	kW·h	0.68	0.026	0.004
	水玻璃混凝土 1：0.16：1：0.9：2.45：3.25	m ³	1536.90	0.061	0.010
	水玻璃耐酸胶泥 1：0.15：0.5：0.5	m ³	2356.22	0.002	—
机 械	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	253.32	0.012	0.002

工作内容：清扫基层;底层刷冷底子油、调运胶泥、刷胶泥;熬沥青、填充料加热、搅拌沥青混凝土;摊铺并压实沥青混凝土

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-102	GJ6-103
项 目 名 称				耐酸沥青混凝土面层	
				60厚	每增减10厚
基 价（元）				101.15	15.30
其 中	人 工 费（元）			13.30	2.10
	材 料 费（元）			84.81	12.69
	机 械 费（元）			3.04	0.51
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.095	0.015
材 料	电	kW·h	0.68	0.025	0.004
	冷底子油	kg	2.14	0.480	—
	木柴	kg	0.18	26.380	3.780
	耐酸沥青混凝土 中粒式	m3	1200.84	0.061	0.010
	沥青稀胶泥 100：30	m3	2883.05	0.002	—
机 械	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	253.32	0.012	0.002

工作内容：基层清理、选料、摊铺混凝土、养护等

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-104
项 目 名 称				耐碱混凝土
				厚度60mm
基 价（元）				26.35
其 中	人 工 费（元）			
	材 料 费（元）			23.82
	机 械 费（元）			2.53
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
材 料	电	kW·h	0.68	1.255
	耐碱混凝土	m3	376.47	0.061
	其他材料费	%	1.00	0.02
机 械	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量500L	台班	210.45	0.012

工作内容：基层清理、选料、摊铺混凝土、养护等

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-105	GJ6-106
项 目 名 称				密实混凝土	
				厚度60mm	厚度每增减5mm
基 价（元）				26.03	2.07
其 中	人 工 费（元）				
	材 料 费（元）			23.50	1.86
	机 械 费（元）			2.53	0.21
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
材 料	电	kW·h	0.68	1.263	—
	密实混凝土	m3	371.07	0.061	0.005
	其他材料费	%	1.00	0.02	0.01
机 械	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量500L	台班	210.45	0.012	0.001

工作内容：清扫基层;混凝土制作、运输、浇灌,表面压实

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-107	GJ6-108
项 目 名 称				重晶石混凝土	
				100厚	每增减10厚
基 价（元）				121.87	10.98
其 中	人 工 费（元）			25.62	1.68
	材 料 费（元）			96.25	9.30
	机 械 费（元）				
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.183	0.012
工					
材	水	m3	7.96	0.170	—
料	重晶石混凝土	m3	930.34	0.102	0.010

(2) 砂浆防腐面层

工作内容：清理基层、调运稀胶泥、底层刷稀胶泥、砂浆制作、运输、摊铺、压实； 计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-109	GJ6-110
项 目 名 称				水玻璃耐酸砂浆面层	
				20厚	每增减10厚
基 价（元）				57.07	23.81
其 中	人 工 费（元）			18.20	6.86
	材 料 费（元）			38.87	16.95
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.130	0.049
材 料	水玻璃耐酸胶泥 1：0.15：0.5：0.5	m ³	2356.22	0.002	—
	水玻璃砂浆 1：0.7：1.1：1：2.6	m ³	1695.30	0.020	0.010
	其他材料费	元	1.00	0.25	—

工作内容：清理基层、底层刷冷底子油一道、调运胶泥、涂刷胶泥；砂浆制作、运输、摊铺、压实

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-111	GJ6-112
项 目 名 称				耐酸沥青砂浆面层	
				30厚	每增减5厚
基 价（元）				64.98	9.55
其 中	人 工 费（元）			10.78	1.68
	材 料 费（元）			54.20	7.87
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.077	0.012
材 料	冷底子油	kg	2.14	0.480	—
	木柴	kg	0.18	18.050	2.860
	沥青稀胶泥 100：30	m3	2883.05	0.002	—
	耐酸沥青砂浆 1：2：5.69	m3	1472.03	0.030	0.005

工作内容：清理基层;调运砂浆、底料;底层刷底料;铺抹砂浆、压实

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-113	GJ6-114
项 目 名 称				环氧树脂砂浆面层	
				5厚	每增减1厚
基 价（元）				97.47	18.43
其 中	人 工 费（元）			24.08	3.78
	材 料 费（元）			73.39	14.65
	机 械 费（元）				
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.172	0.027
材 料	环氧树脂砂浆 1：0.07：2：4	m3	14507.17	0.005	0.001
	其他材料费	元	1.00	0.85	0.14

工作内容：清理基层;调运砂浆、底料;底层刷底料;铺抹砂浆、压实

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-115	GJ6-116
项 目 名 称				不饱和聚酯砂浆面层	
				5厚	每增减1厚
基 价（元）				61.81	11.11
其 中	人 工 费（元）			23.52	3.50
	材 料 费（元）			38.29	7.61
	机 械 费（元）				
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.168	0.025
工					
材	邻苯型不饱和聚酯砂浆	m3	7519.00	0.005	0.001
料					
	其他材料费	元	1.00	0.69	0.09

工作内容：清理基层;砂浆制作、运输、摊铺、压实

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-117	GJ6-118
项 目 名 称				重晶石砂浆面层	
				30厚	每增减5厚
基 价（元）				65.40	8.94
其 中	人 工 费（元）			33.46	3.78
	材 料 费（元）			31.94	5.16
	机 械 费（元）				
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.239	0.027
材 料	水	m3	7.96	0.084	0.014
	重晶石砂浆 1：4：0.8	m3	1008.73	0.031	0.005

工作内容：清理基层;调运刷素水泥浆一道;砂浆制作、运输、摊铺、压实

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-119
项 目 名 称				钢屑 砂浆面层
				20厚
基 价（元）				135.29
其 中	人 工 费（元）			11.76
	材 料 费（元）			123.53
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.084
工				
材	水	m3	7.96	0.084
	钢屑砂浆 1：0.3：1.5：3.121	m3	6120.67	0.020
料				
	素水泥浆	m3	444.07	0.001

工作内容：清理基层;底层刷冷底子油一道;调运稀胶泥、涂刷胶泥;砂浆制作、运输、摊铺、压实

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-120
项 目 名 称				不发火沥青 砂浆面层
				20厚
基 价（元）				60. 19
其 中	人 工 费（元）			17. 92
	材 料 费（元）			42. 27
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140. 00	0. 128
材 料	不发火沥青砂浆	m3	1615. 76	0. 020
	冷底子油	kg	2. 14	0. 480
	木柴	kg	0. 18	17. 560
	沥青稀胶泥 100：30	m3	2883. 05	0. 002

工作内容：清理基层；调运稀胶泥、涂刷胶泥；砂浆制作、运输、摊铺、压实

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-121
项 目 名 称				不发火水泥石灰砂浆
				厚度20mm
基 价（元）				17.54
其 中	人 工 费（元）			11.76
	材 料 费（元）			5.78
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.084
材 料	水	m ³	7.96	0.047
	水泥石灰膏砂浆	m ³	244.52	0.020
	素水泥浆	m ³	512.78	0.001
	其他材料费	%	1.00	0.02

工作内容： 1. 清扫基层, 碎石灌沥青。

计量单位： m2

定 额 编 号				GJ6-122	GJ6-123
项 目 名 称				碎石灌沥青石英碎石	碎石灌沥青普通碎石
				厚度100mm	
基 价（元）				166.07	164.39
其 中	人 工 费（元）			29.68	30.10
	材 料 费（元）			129.17	127.07
	机 械 费（元）			7.22	7.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.212	0.215
材 料	汽油	kg	6.77	1.912	1.912
	石英碎石(卵石)	m3	140.76	0.108	—
	石油沥青	kg	2.80	36.080	36.080
	碎石 15	m3	121.31	—	0.108
机 械	沥青熔化炉 XLL-0.5t	台班	180.47	0.040	0.040

工作内容：清扫面层、酸化、清洗

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-124
项 目 名 称				酸化处理
基 价（元）				4.65
其 中	人 工 费（元）			3.78
	材 料 费（元）			0.87
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.027
材 料	硫酸 98%	kg	1.92	0.450
	水	m3	7.96	0.001

(3)胶泥防腐面层

工作内容：清扫基层、调制胶泥、刷胶泥

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-125	GJ6-126
项 目 名 称				水玻璃耐酸胶泥 面层	
				10厚	每增减2厚
基 价（元）				48.12	8.90
其 中	人 工 费（元）			19.88	4.62
	材 料 费（元）			28.24	4.28
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.142	0.033
材 料	电	kW·h	0.68	0.005	0.001
	水玻璃胶泥 1：0.18：1.2：1.1	m3	2138.66	0.011	—
	水玻璃耐酸胶泥 1：0.15：0.5：0.5	m3	2356.22	0.002	—
	水玻璃耐酸胶泥 1：0.18：1.2：1.1	m3	2138.66	—	0.002

工作内容：清理基层、打底料、调运胶泥、刷稀胶泥

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-127	GJ6-128
项 目 名 称				环氧稀胶泥	
				厚度2mm	厚度每增减1mm
基 价（元）				80.08	33.62
其 中	人 工 费（元）			30.24	9.10
	材 料 费（元）			49.59	24.52
	机 械 费（元）			0.25	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.216	0.065
材 料	电	kW·h	0.68	0.806	—
	环氧稀胶泥	m ³	24516.57	0.002	0.001
	其他材料费	%	1.00	0.01	—
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	12.35	0.020	—

工作内容：清理基层、调运胶泥、刷稀胶泥

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-129	GJ6-130
项 目 名 称				双酚A型不饱和聚酯稀胶泥	
				厚度2mm	厚度每增减1mm
基 价（元）				43.62	15.74
其 中	人 工 费（元）			27.86	8.26
	材 料 费（元）			15.51	7.48
	机 械 费（元）			0.25	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.199	0.059
材 料	电	kW·h	0.68	0.806	—
	双酚A型不饱和聚酯胶泥	m3	7481.22	0.002	0.001
	其他材料费	%	1.00	0.02	0.02
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	12.35	0.020	—

工作内容：清理基层、调运胶泥、刷稀胶泥

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-131	GJ6-132
项 目 名 称				二甲苯不饱和聚酯稀胶泥	
				厚度2mm	厚度每增减1mm
基 价（元）				81.44	34.65
其 中	人 工 费（元）			27.86	8.26
	材 料 费（元）			53.33	26.39
	机 械 费（元）			0.25	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.199	0.059
材 料	电	kW·h	0.68	0.806	—
	二甲苯不饱和聚酯胶泥	m ³	26386.91	0.002	0.001
	其他材料费	%	1.00	0.02	0.02
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	12.35	0.020	—

(4) 玻璃钢防腐面层

工作内容：材料运输；底漆配制、涂刷、配制腻子及嵌刮

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-133
项 目 名 称				玻璃钢面层
				底漆及腻子
基 价（元）				11.82
其 中	人 工 费（元）			4.90
	材 料 费（元）			6.28
	机 械 费（元）			0.64
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.035
材 料	丙酮	kg	7.51	0.104
	环氧树脂	kg	32.08	0.156
	砂纸	张	0.47	0.400
	石英粉	kg	0.35	0.096
	乙二胺	kg	15.00	0.011
	其他材料费	元	1.00	0.11
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	40.15	0.016

工作内容：材料运输；胶浆配制、涂刷；贴布一层、面漆配制、涂刷面层

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-134	GJ6-135	GJ6-136
项 目 名 称				环氧玻璃钢面 层	环氧酚醛 玻璃 钢面层	酚醛玻璃钢面 层
				一层贴布一层树脂		
基 价（元）				42.45	40.63	48.10
其 中	人 工 费（元）			27.16	27.16	29.68
	材 料 费（元）			13.84	12.02	16.97
	机 械 费（元）			1.45	1.45	1.45
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	0.194	0.194	0.212
材 料	苯磺酰氯	kg	10.51	—	—	0.027
	丙酮	kg	7.51	0.104	0.064	0.159
	玻璃丝布	m ²	2.48	1.150	1.150	1.150
	酚醛树脂	kg	16.00	—	0.090	0.299
	工业酒精 99.5%	kg	1.36	—	—	0.078
	环氧树脂	kg	32.08	0.299	0.210	0.224
	砂纸	张	0.47	0.200	0.200	—
	石英粉	kg	0.35	0.044	0.048	0.084
	乙二胺	kg	15.00	0.021	0.015	0.016
机 械	其他材料费	元	1.00	0.19	0.17	0.29
	轴流通风机 7.5kW	台班	40.15	0.036	0.036	0.036

工作内容：材料运输；胶浆配制、涂刷；贴布一层、面漆配制、涂刷面层

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-137	GJ6-138
项 目 名 称				环氧呋喃玻璃钢面层	不饱和聚酯玻璃钢面层
				一层贴布一层树脂	
基 价（元）				40.44	44.24
其 中	人 工 费（元）			27.16	33.18
	材 料 费（元）			11.83	9.37
	机 械 费（元）			1.45	1.69
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.194	0.237
材 料	丙酮	kg	7.51	0.039	—
	玻璃丝布	m2	2.48	1.150	1.150
	呋喃树脂	kg	18.00	0.090	—
	过氧化环乙酮二丁脂糊 50%	kg	11.11	—	0.012
	环烷酸钴苯乙烯	kg	16.00	—	0.006
	环氧树脂	kg	32.08	0.210	—
	邻苯型不饱和聚酯树脂	kg	20.00	—	0.299
	砂纸	张	0.47	0.200	0.200
	石英粉	kg	0.35	0.039	0.039
	乙二胺	kg	15.00	0.015	—
	其他材料费	元	1.00	—	0.20
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	40.15	0.036	0.042

工作内容：材料运输；底漆配制、涂刷、配制腻子及嵌刮

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-139
项 目 名 称				环氧煤焦油玻璃钢
				底漆及腻子
基 价（元）				31.83
其 中	人 工 费（元）			21.98
	材 料 费（元）			9.48
	机 械 费（元）			0.37
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.157
材 料	NSJ-II 稀释剂	kg	29.95	0.012
	玻璃钢底漆	kg	14.91	0.530
	电	kW·h	0.68	1.209
	石英粉	kg	1.20	0.330
	其他材料费	%	1.00	0.04
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	12.35	0.030

工作内容：材料运输，胶浆配制、涂刷，贴布一层、面漆配制、涂刷面层

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-140
项 目 名 称				环氧煤焦油玻璃钢
				一层贴布一层树脂
基 价（元）				81.36
其 中	人 工 费（元）			62.58
	材 料 费（元）			18.04
	机 械 费（元）			0.74
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.447
材 料	NSJ-II 稀释剂	kg	29.95	0.042
	玻璃钢底漆	kg	14.91	0.830
	玻璃丝布 δ 0.2	m2	2.40	1.150
	电	kW·h	0.68	2.418
	其他材料费	%	1.00	0.04
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	12.35	0.060

(4) 聚氯乙烯板防腐面层

工作内容：清理基层、配料、下料、涂胶、铺贴、滚压、养护、焊接缝、整平、安装压条；铺贴踢脚板

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-141
项 目 名 称				软聚氯乙烯塑料面层
基 价 (元)				119.52
其 中	人 工 费 (元)			41.86
	材 料 费 (元)			77.34
	机 械 费 (元)			0.32
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.299
材 料	防腐油	kg	1.46	0.068
	呋喃树脂	kg	18.00	0.036
	聚氯乙烯板 δ5	m ²	49.50	1.250
	聚氯乙烯焊条	kg	20.77	0.022
	木螺钉 M5×35	百个	20.00	0.038
	砂纸	张	0.47	0.700
	松木成材	m ³	1435.27	0.005
	铁钉	kg	3.56	0.011
	稀释剂	kg	9.53	0.353
	粘结剂	kg	2.88	0.900
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	40.15	0.008

(5) 块料防腐面层

工作内容：清理基层、运料、清洗块料、调制胶泥、铺砌块料

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-142	GJ6-143	GJ6-144	GJ6-145
项 目 名 称				树脂类胶泥 瓷砖面层	水玻璃胶泥 瓷砖面层	硫磺胶泥瓷 砖面层	耐酸沥青胶 泥瓷砖面层
基 价（元）				445.90	166.99	281.59	165.69
其 中	人 工 费（元）			70.28	70.42	70.42	70.42
	材 料 费（元）			374.82	95.77	210.37	94.47
	机 械 费（元）			0.80	0.80	0.80	0.80
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	140.00	0.502	0.503	0.503	0.503
材 料	瓷板 150×150×20	块	1.26	11.255	11.255	10.823	11.255
	瓷板 150×150×30	块	1.56	11.108	11.108	10.683	11.108
	瓷砖 230×113×65	块	1.70	25.535	24.940	24.025	24.940
	冷底子油	kg	2.14	—	—	—	0.840
	棉纱头	kg	6.00	0.025	—	—	—
	木柴	kg	0.18	—	—	—	2.470
	水	m ³	7.96	0.060	0.060	0.065	0.060
	环氧树脂底料 1：1：0.07：0.15	m ³	47769.91	0.002	—	—	—
	环氧树脂胶泥 1：0.1：0.08：2	m ³	22637.21	0.009	—	—	—
	硫磺胶泥 6：4：0.2	m ³	9907.73	—	—	0.014	—
	耐酸沥青胶泥 1：2：0.05	m ³	2229.90	—	—	—	0.008
	水玻璃胶泥 1：0.18：1.2：1.1	m ³	2138.66	—	0.010	—	—
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	40.15	0.020	0.020	0.020	0.020

工作内容：清理基层、运料、清洗块料、调制砂浆、铺砌块料

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-146	GJ6-147
项 目 名 称				水玻璃耐酸砂浆	耐酸沥青砂浆
				花岗岩板	
基 价（元）				485.00	481.04
其 中	人 工 费（元）			61.32	61.32
	材 料 费（元）			422.88	418.92
	机 械 费（元）			0.80	0.80
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.438	0.438
材 料	花岗岩石 600×400×120	m ²	400.00	0.967	0.967
	木柴	kg	0.18	—	11.370
	水	m ³	7.96	0.060	0.080
	耐酸沥青砂浆 1：2：5.69	m ³	1472.03	—	0.020
	水玻璃砂浆 1：0.7：1.1：1：2.6	m ³	1695.30	0.021	—
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	40.15	0.020	0.020

工作内容：清理基层、运料、清洗块料、调制胶泥、铺砌块料、树脂胶泥勾缝

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-148	GJ6-149
项 目 名 称				水玻璃胶泥结合层、树脂胶泥勾缝 瓷砖	耐酸沥青胶泥结合层、树脂胶泥勾缝 瓷砖
基 价（元）				212.69	206.82
其中	人 工 费（元）			74.20	70.00
	材 料 费（元）			137.69	136.82
	机 械 费（元）			0.80	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.530	0.500
材 料	瓷板 150×150×20	块	1.26	10.550	10.550
	瓷板 150×150×30	块	1.56	10.550	10.550
	瓷砖 230×113×65	块	1.70	23.913	23.913
	棉纱头	kg	6.00	0.025	—
	木柴	kg	0.18	—	3.325
	水	m ³	7.96	0.060	0.060
	环氧树脂胶泥 1：0.1：0.08：2	m ³	22637.21	0.002	0.002
	耐酸沥青胶泥 1：2：0.05	m ³	2229.90	—	0.009
	水玻璃耐酸胶泥 1：0.18：1.2：1.1	m ³	2138.66	0.010	—
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	40.15	0.020	—

工作内容：清理基层、运料、清洗块料、调制胶泥、打底料、铺砌块料

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-150	GJ6-151
项 目 名 称				池、沟、槽砌块料树脂 类胶泥 瓷砖	池、沟、槽砌块料耐酸 沥青胶泥 瓷砖
基 价（元）				472.16	183.96
其 中	人 工 费（元）			96.32	88.90
	材 料 费（元）			375.84	95.06
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.688	0.635
材 料	瓷板 150×150×20	块	1.26	11.470	11.320
	瓷板 150×150×30	块	1.56	11.320	11.173
	瓷砖 230×113×65	块	1.70	25.783	25.183
	冷底子油	kg	2.14	—	0.840
	棉纱头	kg	6.00	0.025	—
	木柴	kg	0.18	—	2.470
	水	m ³	7.96	0.060	0.060
	环氧树脂底料 1：1：0.07：0.15	m ³	47769.91	0.002	—
	环氧树脂胶泥 1：0.1：0.08：2	m ³	22637.21	0.009	—
	耐酸沥青胶泥 1：2：0.05	m ³	2229.90	—	0.008

工作内容：清理基层、运料、清洗块料、调制胶泥、铺砌块料

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-152
项 目 名 称				池、沟、槽砌块料水玻璃胶泥 瓷砖
基 价 (元)				188.35
其 中	人 工 费 (元)			91.56
	材 料 费 (元)			96.79
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.654
材 料	瓷板 150×150×20	块	1.26	11.470
	瓷板 150×150×30	块	1.56	11.320
	瓷砖 230×113×65	块	1.70	25.183
	水	m3	7.96	0.060
	水玻璃胶泥 1：0.18：1.2：1.1	m3	2138.66	0.010

2. 其它防腐

(1)防腐隔离层

工作内容：清理基层、基层涂冷底子油、调运胶泥、铺设油毡、刷胶泥

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-153	GJ6-154
项 目 名 称				耐酸沥青胶泥卷材隔离层	
				二毡三油	每增减一毡一油
基 价（元）				28.86	10.52
其 中	人 工 费（元）			6.30	2.80
	材 料 费（元）			22.56	7.72
	机 械 费（元）				
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.045	0.020
材	冷底子油	kg	2.14	1.071	—
	木柴	kg	0.18	2.670	0.800
料	石油沥青油毡 350号	m ²	2.70	2.375	1.154
	耐酸沥青胶泥 1：2：0.05	m ³	2229.90	0.006	0.002

工作内容：清理基层、基层涂冷底子油、调运胶泥、铺设玻璃布、刷胶泥

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-155	GJ6-156
项 目 名 称				耐酸沥青胶泥玻璃布隔离层	
				一布二油	每增减一布一油
基 价（元）				17.49	9.85
其 中	人 工 费（元）			3.08	2.38
	材 料 费（元）			14.41	7.47
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.022	0.017
工					
材 料	玻璃丝布	m2	2.48	1.150	1.150
	冷底子油	kg	2.14	1.071	—
	木柴	kg	0.18	1.940	0.890
	耐酸沥青胶泥 1：2：0.05	m3	2229.90	0.004	0.002

工作内容：清理基层、调运胶泥、刷胶泥

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-157	GJ6-158
项 目 名 称				沥青胶泥	
				厚度8mm	厚度每增减2mm
基 价（元）				45.32	13.52
其 中	人 工 费（元）			22.82	7.98
	材 料 费（元）			22.14	5.54
	机 械 费（元）			0.36	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.163	0.057
材	耐酸沥青胶泥 隔离层用 1:0.3:0.05	m3	2735.66	0.008	0.002
	汽油	kg	6.77	0.038	0.010
机 械	沥青熔化炉 XLL-0.5t	台班	180.47	0.002	—

工作内容：熬沥青、涂冷底子油、刷沥青

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-159	GJ6-160
项 目 名 称				刷热沥青	
				一道冷底子油二道热沥青 隔离层	每增减一道热沥青
基 价（元）				19.76	8.13
其 中	人 工 费（元）			4.34	1.40
	材 料 费（元）			14.70	6.37
	机 械 费（元）			0.72	0.36
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.031	0.010
材 料	冷底子油	kg	4.11	0.480	—
	汽油	kg	6.77	0.204	0.102
	石油沥青	kg	2.80	4.052	2.030
机 械	沥青熔化炉 XLL-0.5t	台班	180.47	0.004	0.002

(2)砌筑沥青浸渍砖

工作内容：清理基层、运料、清洗砖、浸渍砖、调制胶泥、铺砌砖

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-161	GJ6-162
项 目 名 称				沥青胶泥铺砌耐酸浸渍砖面层	
				115mm	53mm
基 价（元）				304. 29	191. 43
其 中	人 工 费（元）			141. 96	109. 34
	材 料 费（元）			161. 53	81. 29
	机 械 费（元）			0. 80	0. 80
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	1. 014	0. 781
材 料	标准砖 240×115×53	千块	414. 53	0. 074	0. 036
	木柴	kg	0. 18	32. 340	16. 450
	石油沥青	kg	2. 70	29. 790	14. 400
	耐酸沥青胶泥 1：2：0. 05	m3	2229. 90	0. 020	0. 011
机 械	轴流通风机 7. 5kW	台班	40. 15	0. 020	0. 020

(3)防腐油漆涂料

工作内容：清理基层、配制油漆、油漆涂刷

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-163	GJ6-164	GJ6-165
项 目 名 称				过氯乙烯漆	漆酚树脂漆	酚醛树脂漆
				底、中、面漆一遍		
基 价（元）				13.25	20.22	26.55
其 中	人 工 费（元）			2.38	10.64	11.34
	材 料 费（元）			9.55	7.17	12.80
	机 械 费（元）			1.32	2.41	2.41
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	0.017	0.076	0.081
材 料	苯磺酰氯	kg	10.51	—	—	0.038
	酚醛树脂漆	kg	25.00	—	—	0.477
	工业酒精 99.5%	kg	1.36	—	—	0.159
	过氯乙烯磁漆	kg	17.09	0.172	—	—
	过氯乙烯底漆	kg	15.81	0.100	—	—
	过氯乙烯清漆	kg	16.00	0.072	—	—
	过氯乙烯稀释剂	kg	11.11	0.344	—	—
	漆酚树脂漆	kg	14.00	—	0.394	—
	汽油	kg	6.77	—	0.196	—
	砂纸	张	0.47	—	0.600	0.450
	石英粉	kg	0.35	—	0.117	0.148
	纸	张	0.40	0.150	—	—
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	37.30	0.017	—	—
	轴流通风机 7.5kW	台班	40.15	0.017	0.060	0.060

工作内容：清理基层、配制油漆、油漆涂刷

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-166	GJ6-167
项 目 名 称				氯磺化聚乙烯漆	聚氨酯漆
				底、中、面漆一遍	
基 价（元）				39.55	17.91
其 中	人 工 费（元）			14.84	9.38
	材 料 费（元）			22.30	8.53
	机 械 费（元）			2.41	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.106	0.067
材 料	二甲苯	kg	7.77	—	0.114
	聚氨酯磁漆	kg	21.37	—	0.195
	聚氨酯底漆	kg	17.09	—	0.195
	氯磺化聚乙烯漆	kg	23.00	0.931	—
	砂纸	张	0.47	—	0.300
	其他材料费	元	1.00	0.89	—
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	40.15	0.060	—

工作内容：清理基层、配制油漆、油漆涂刷

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-168	GJ6-169
项 目 名 称				沥青漆	
				面漆一遍	面漆增一遍
基 价（元）				16.84	6.52
其 中	人 工 费（元）			12.04	5.18
	材 料 费（元）			3.60	0.62
	机 械 费（元）			1.20	0.72
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.086	0.037
材 料	沥青耐酸漆	kg	6.84	0.190	0.090
	木柴	kg	0.18	0.440	—
	汽油	kg	6.77	0.240	—
	石油沥青	kg	2.70	0.220	—
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	40.15	0.030	0.018

工作内容：清理基层、配制油漆、油漆涂刷、配制腻子、刮腻子

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ6-170	GJ6-171	GJ6-172
项 目 名 称				氯磺化聚乙烯漆	聚氨酯漆	
				刮腻子	清漆一遍	刮腻子
基 价（元）				12.05	6.83	4.83
其 中	人 工 费（元）			4.06	2.52	2.66
	材 料 费（元）			7.19	4.31	2.17
	机 械 费（元）			0.80		
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	0.029	0.018	0.019
材 料	二甲苯	kg	7.77	—	0.063	0.063
	聚氨酯腻子	kg	10.26	—	—	0.150
	聚氨酯清漆	kg	25.00	—	0.150	—
	氯磺化聚乙烯漆	kg	23.00	0.300	—	—
	砂纸	张	0.47	—	—	0.300
	其他材料费	元	1.00	0.29	0.07	—
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	40.15	0.020	—	—

(4) 环氧自流平防腐地面

工作内容：作业面围护、基层处理、配料、底漆、中漆、面漆、养护、修整

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ6-173
项 目 名 称				环氧自流平防腐地面
				底漆、中漆、面漆一遍
基 价 (元)				125.91
其 中	人 工 费 (元)			28.00
	材 料 费 (元)			52.19
	机 械 费 (元)			45.72
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.200
材 料	电	kW·h	0.68	2.418
	环氧砂浆主漆	kg	5.82	0.460
	环氧砂浆主漆粉料	kg	5.82	1.035
	环氧砂浆主漆固化剂	kg	7.80	0.230
	环氧渗透底漆	kg	14.03	0.383
	环氧渗透底漆固化剂	kg	7.20	0.055
	环氧自流平面漆	kg	20.96	1.438
	环氧自流平面漆固化剂	kg	7.90	0.287
	金刚石磨盘	个	26.31	0.070
	其他材料费	%	1.00	0.06
机 械	柴油	kg	5.92	2.000
	金刚石吸尘磨光机	台班	165.68	0.200
	轴流通风机 7.5kW	台班	12.35	0.060

第七章 门窗工程

说 明

本章定额包括门、窗、门窗套及其它工程三节。

1. 购入成品安装的门窗单价中，已包括玻璃和配套五金配件的价格以及安装人工。
2. 平开、推拉门等不同开启方式的金属门可自行换算成品金属门定额子目中成品金属门材料，其余含量不调整。
3. 甲、乙、丙不同等级防火门可自行换算成品防火门定额子目中成品防火门材料，其余含量不调整。
4. 厂库房大门及特种门的钢材含量与定额不同时，钢材用量可以换算，其他工料不变。
5. 平开、推拉、固定窗等不同开启方式金属窗可自行换算成品金属窗定额子目中成品金属窗材料，其余含量不调整。
6. 成品金属窗定额子目已综合考虑纱窗费用，如设计无纱窗时可取消定额材料中成品纱窗材料，其余含量不调整。
7. 门窗套定额子目已综合了基层、龙骨及面层内容。

工程量计算规则

1. 成品门安装，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
2. 卷闸门、卷帘门按设计图示卷帘门宽度乘以卷帘门高度（包括卷帘箱高度）以面积计算，卷闸门活动小门增加费不再单独计算。电动装置安装按设计图示数量计算。
3. 电子感应门及旋转门按定额尺寸以设计图示数量计算。
4. 不锈钢电动伸缩门按设计图示尺寸以伸展开长度计算。
5. 厂库房大门、围墙钢大门、特种门制作、安装，按设计图示门洞尺寸以面积计算。
6. 成品窗安装，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
7. 门窗套按设计图示尺寸以展开面积计算。
8. 窗台板按设计图示尺寸以面积计算。
9. 窗帘盒按设计图示尺寸以延长米计算。

第一节 门

1. 成品门

工作内容：成品门套、门扇及配套五金安装等全部操作过程。 计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-1
项 目 名 称				成品木门 安装
基 价（元）				8234.23
其中	人 工 费（元）			362.60
	材 料 费（元）			7865.48
	机 械 费（元）			6.15
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.590
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	100.560
	玻璃胶 310mL	支	7.80	2.395
	不锈钢合页	个	10.00	13.364
	不锈钢门吸	只	8.00	6.682
	成品木门	m²	752.30	10.100
	聚氨酯泡沫填充剂 750mL	支	28.00	1.125
	其他材料费	元	1.00	14.89
机 械	其他机械费	元	1.00	6.15

工作内容：现场搬运、安装框扇、校正、安装玻璃及五金配件、周边塞口打胶、清扫等。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-2	GJ7-3
项 目 名 称				成品地弹门 安装	成品金属门 安装
基 价（元）				4907.27	5096.34
其 中	人 工 费（元）			288.40	231.00
	材 料 费（元）			4609.12	4855.72
	机 械 费（元）			9.75	9.62
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	2.060	1.650
材 料	成品地弹门	m2	400.00	9.600	—
	成品金属门	m²	496.00	—	9.600
	地弹簧	副	134.62	5.000	—
	其他材料费	元	1.00	96.02	94.12
机 械	其他机械费	元	1.00	9.75	9.62

工作内容：尺寸测量、现场搬运、安装、校正、安装五金配件、周边塞口打胶、清扫等。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-4	GJ7-5
项 目 名 称				成品防盗门 安装	成品格栅门 安装
基 价（元）				6268.99	2477.77
其 中	人 工 费（元）			229.60	232.40
	材 料 费（元）			6036.00	2239.48
	机 械 费（元）			3.39	5.89
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	1.640	1.660
材 料	防盗门	m2	600.00	10.000	—
	格栅门	m2	220.00	—	10.000
	铁件	kg	4.19	—	3.100
	其他材料费	元	1.00	36.00	26.49
机 械	其他机械费	元	1.00	3.39	5.89

工作内容：尺寸测量、现场搬运、安装、校正、安装五金配件、周边塞口打胶、清扫等。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-6	GJ7-7	GJ7-8
项 目 名 称				成品防火门		单元安全门
				木质	钢质	
基 价（元）				4227. 70	4805. 00	9091. 58
其 中	人 工 费（元）			364. 00	316. 40	445. 20
	材 料 费（元）			3858. 60	4483. 40	8530. 38
	机 械 费（元）			5. 10	5. 20	116. 00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	2. 600	2. 260	3. 180
材 料	钢质防火门(成品)	m2	446. 59	—	10. 000	—
	可视对讲单元门	m2	850. 00	—	—	10. 000
	木质防火门(成品)	m2	384. 00	10. 000	—	—
	铁件	kg	4. 19	—	—	2. 000
	其他材料费	元	1. 00	18. 60	17. 50	22. 00
机 械	其他机械费	元	1. 00	5. 10	5. 20	116. 00

2. 电动、电子感应门

工作内容：安装导槽、端板及支撑、卷轴及门片、附件、门锁、调试全部操作过程。 计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-9
项 目 名 称				卷闸门 安装
基 价 (元)				1569.90
其 中	人 工 费 (元)			218.40
	材 料 费 (元)			1325.50
	机 械 费 (元)			26.00
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.560
材 料	卷闸门	m2	120.00	10.000
	卷闸门活动小门增加费	扇	120.00	1.000
	其他材料费	元	1.00	5.50
机 械	其他机械费	元	1.00	26.00

工作内容：电动装置安装、调试全部操作过程。

计量单位：套

定 额 编 号				GJ7-10
项 目 名 称				卷闸门电动装置
基 价 (元)				1450.40
其 中	人 工 费 (元)			50.40
	材 料 费 (元)			1400.00
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.360
材 料	卷闸门电动装置	套	1400.00	1.000

工作内容：卷帘门、支架、导槽、附件安装、试开等全部操作过程。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-11
项 目 名 称				防火卷帘门安装
基 价（元）				4720.45
其 中	人 工 费（元）			170.80
	材 料 费（元）			4513.80
	机 械 费（元）			35.85
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.220
材 料	防火卷帘门	m2	450.00	10.000
	其他材料费	元	1.00	13.80
机 械	其他机械费	元	1.00	35.85

工作内容：电动装置安装、调试全部操作过程。

计量单位：套

定 额 编 号				GJ7-12
项 目 名 称				防火卷帘门电动装置
基 价（元）				1550.40
其 中	人 工 费（元）			50.40
	材 料 费（元）			1500.00
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.360
材 料	防火卷帘门电动装置	套	1500.00	1.000

工作内容：测量、定位、安装、调试等全部操作过程。

计量单位：樘

定 额 编 号				GJ7-13	GJ7-14
项 目 名 称				电子感应自动门玻璃门	全玻旋转门
基 价（元）				3542.10	31334.60
其 中	人 工 费（元）			392.00	1232.00
	材 料 费（元）			3144.60	30102.60
	机 械 费（元）			5.50	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	2.800	8.800
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	7.000	—
	全玻旋转门 含玻璃、转轴全套	樘	30000.00	—	1.000
	自动门(含固定扇) 2.0×2.4	樘	3000.00	1.000	—
	其他材料费	元	1.00	90.00	102.60
机 械	其他机械费	元	1.00	5.50	—

工作内容：电磁感应装置安装、调试全部操作过程。

计量单位：套

定 额 编 号				GJ7-15
项 目 名 称				电磁感应装置
基 价 (元)				5108.20
其 中	人 工 费 (元)			56.00
	材 料 费 (元)			5052.20
	机 械 费 (元)			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.400
材 料	电磁感应装置	套	5050.00	1.000
	其他材料费	元	1.00	2.20

工作内容：定位、划线、安轨道、门、调试等全部工作内容。

计量单位：10m

定 额 编 号				GJ7-16
项 目 名 称				电动伸缩门
基 价 (元)				6669.20
其 中	人 工 费 (元)			182.00
	材 料 费 (元)			6484.70
	机 械 费 (元)			2.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.300
材 料	不锈钢伸缩门（含轨道）	m	647.52	10.000
	其他材料费	元	1.00	9.50
机 械	其他机械费	元	1.00	2.50

工作内容：电动装置安装、调试等全部工作内容。

计量单位：套

定 额 编 号				GJ7-17
项 目 名 称				电动伸缩门电动装置
基 价 (元)				3088.60
其 中	人 工 费 (元)			85.40
	材 料 费 (元)			3003.20
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.610
工				
材	电动装置	套	3000.00	1.000
料	其他材料费	元	1.00	3.20

3. 厂库房大门及特种门

工作内容：放样、划线、裁料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品校正、刷防锈漆及成品堆放。

计量单位: 10m2

定 额 编 号				GJ7-18	GJ7-19	
项 目 名 称				全板钢大门门扇制安 （平开式）	全板钢大门门扇制安 （推拉式）	
基 价（元）				2569. 55	3460. 22	
其 中	人 工 费（元）			847. 00	893. 20	
	材 料 费（元）			1579. 38	2390. 93	
	机 械 费（元）			143. 17	176. 09	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	6. 050	6. 380	
材 料	玻璃 3mm	m2	13. 69	1. 441	1. 597	
	玻璃密封胶	kg	20. 00	0. 240	0. 270	
	电焊条	kg	5. 98	20. 897	21. 482	
	防锈漆	kg	5. 62	2. 908	3. 569	
	钢板	t	3170. 00	0. 106	0. 106	
	钢丝弹簧 L=95	个	2. 10	0. 800	—	
	钢珠 32. 5	个	1. 10	3. 100	—	
	工程用材	m3	2250. 00	0. 005	—	
	螺栓	kg	6. 50	0. 390	0. 699	
	门铁件	kg	5. 81	9. 719	70. 757	
	平面橡胶板 2	m2	14. 16	1. 745	—	
	平面橡胶板 3	m2	19. 16	0. 404	—	
	五金铁件	kg	3. 73	41. 600	226. 700	
	型钢	t	3700. 00	0. 215	0. 162	
	氧气	m3	3. 63	2. 037	2. 093	
	乙炔气	m3	11. 48	0. 882	0. 907	
	油漆溶剂油	kg	2. 62	0. 151	0. 185	
	专用螺母垫圈 3型	个	1. 61	0. 716	—	
	机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83. 14	1. 722	2. 118

工作内容：放样、划线、裁料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品校正、刷防锈漆及成品堆放。计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-20
项 目 名 称				全板钢大门门扇制安（折叠式）
基 价（元）				1391.89
其 中	人 工 费（元）			749.00
	材 料 费（元）			578.37
	机 械 费（元）			64.52
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	5.350
材 料	钢骨架	kg	—	(163.000)
	玻璃 3mm	m2	13.69	2.009
	玻璃密封胶	kg	20.00	0.340
	电焊条	kg	5.98	10.337
	帆布水龙带	m	8.46	2.918
	防锈漆	kg	5.62	3.937
	钢板	t	3170.00	0.070
	螺栓	kg	6.50	0.902
	铆钉 4×10	百个	5.90	2.920
	门铁件	kg	5.81	4.311
	五金铁件	kg	3.73	34.300
	橡胶密封条	m	1.50	18.832
	氧气	m3	3.63	1.008
	乙炔气	m3	11.48	0.438
	油漆溶剂油	kg	2.62	0.203
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.776

工作内容：放样、划线、裁料、平直、钻孔、拼装、焊接、成品校正、刷防锈漆及成品堆放。
计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-21
项 目 名 称				围墙钢大门
基 价（元）				8459.07
其 中	人 工 费（元）			253.40
	材 料 费（元）			8188.37
	机 械 费（元）			17.30
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.810
材 料	电焊条	kg	5.98	2.550
	内推拉式钢大门	m2	800.00	10.000
	预埋铁件	kg	3.60	20.560
	其他材料费	元	1.00	99.10
机 械	其他机具费	元	1.00	17.300

工作内容：尺寸测量、现场搬运、安装、校正、安装五金配件、周边塞口打胶、清扫等。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-22	GJ7-23
项 目 名 称				成品冷藏冻结间门安装	成品保温门安装
基 价（元）				6874. 19	8192. 75
其 中	人 工 费（元）			662. 20	532. 00
	材 料 费（元）			6154. 19	7625. 95
	机 械 费（元）			57. 80	34. 80
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	4. 730	3. 800
材 料	保温门	m2	750. 00	—	10. 000
	电焊条	kg	5. 98	8. 560	2. 550
	冷藏库冻结间门	m2	600. 00	10. 000	—
	预埋铁件	kg	3. 60	—	10. 500
	其他材料费	元	1. 00	103. 00	72. 90
机 械	其他机具费	元	1. 00	57. 800	34. 800

工作内容：尺寸测量、现场搬运、安装、校正、安装五金配件、周边塞口打胶、清扫等。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-24	GJ7-25
项 目 名 称				变电室门安装	防射线门
基 价（元）				47925.14	10871.86
其 中	人 工 费（元）			11939.20	933.80
	材 料 费（元）			35829.77	9675.76
	机 械 费（元）			156.17	262.30
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	85.280	6.670
材 料	变电室门	m2	346.56	100.000	—
	低碳钢焊条 J422(综合)	kg	4.92	85.600	—
	防射线门	m2	755.00	—	10.000
	合页 150mm	个	8.63	—	11.600
	环氧粘接剂	kg	43.70	—	0.260
	铅板	kg	31.12	—	61.600
	铁件	kg	4.19	—	9.880
	铁件（综合）	t	5928.00	0.125	—
	预埋螺栓	kg	3.50	—	2.000
	其他材料费	元	1.00	11.62	48.90
机 械	其他机具费	元	1.00	—	262.300
	交流弧焊机 容量:21kV·A	台班	43.26	3.610	—

第二节 窗

工作内容：现场搬运、安装框扇、校正、安装玻璃及五金配件、配套纱窗、周边塞口打胶、清扫等。 计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-26
项 目 名 称				成品金属窗 安装
基 价 (元)				5361.01
其 中	人 工 费 (元)			316.54
	材 料 费 (元)			5022.50
	机 械 费 (元)			21.97
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.261
材 料	成品金属窗	m²	444.00	10.000
	成品纱窗	M2	91.20	5.000
	其他材料费	元	1.00	126.50
机 械	其他机械费	元	1.00	21.97

工作内容：现场搬运、安装框扇、校正、安装玻璃及五金配件、周边塞口打胶、清扫等。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-27
项 目 名 称				成品百叶窗 安装
基 价（元）				2098.91
其 中	人 工 费（元）			165.20
	材 料 费（元）			1918.02
	机 械 费（元）			15.69
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.180
材 料	成品百叶窗	m2	180.00	10.000
	其他材料费	元	1.00	118.02
机 械	其他机械费	元	1.00	15.69

工作内容：现场搬运、安装框扇、校正、安装玻璃及五金配件,周边塞口、清扫等。 计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-28	GJ7-29
项 目 名 称				成品防盗窗 安装	成品防火窗 安装
基 价 (元)				1385.63	5247.50
其 中	人 工 费 (元)			165.76	207.20
	材 料 费 (元)			1215.27	5025.60
	机 械 费 (元)			4.60	14.70
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	1.184	1.480
材	防盗窗	m2	120.00	10.000	—
	防火窗	m2	500.00	—	10.000
	其他材料费	元	1.00	15.27	25.60
机	其他机械费	元	1.00	4.60	14.70

工作内容：电动装置安装:现场搬运、打孔、安装、调试等全过程。

计量单位：套

定 额 编 号				GJ7-30
项 目 名 称				防火窗电动装置
基 价（元）				1492.60
其 中	人 工 费（元）			56.00
	材 料 费（元）			1411.60
	机 械 费（元）			25.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.400
材 料	电机	套	1400.00	1.000
	膨胀螺栓	套	0.58	20.000
机 械	其他机械费	元	1.00	25.00

第三节 门窗套及其他

工作内容：制作安装、剔砖打洞、下木砖、立木筋、起缝、装钉基层、贴面层、修边、清理等全部操作过程。
计量单位：10m²

定 额 编 号				GJ7-31
项 目 名 称				饰面板门窗套
基 价 (元)				1403.82
其 中	人 工 费 (元)			446.60
	材 料 费 (元)			945.22
	机 械 费 (元)			12.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	3.190
材 料	F30气枪钉	盒	7.50	2.100
	白乳胶	kg	5.38	8.000
	工程用材	m ³	2250.00	0.045
	饰面板	m ²	18.00	11.000
	铁钉	kg	3.56	1.600
	细木工板 18mm	m ²	38.46	14.800
	其他材料费	元	1.00	12.28
机 械	其他机械费	元	1.00	12.00

工作内容：定位放线、安装龙骨、钉木基层、粘贴不锈钢板面层、清理等全部操作过程；

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-32
项 目 名 称				不锈钢门套
基 价（元）				3973.33
其 中	人 工 费（元）			616.00
	材 料 费（元）			3272.73
	机 械 费（元）			84.60
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	4.400
材 料	不锈钢板 304系列 1.2mm厚	m2	200.00	10.600
	带帽螺丝	个	0.20	42.700
	电焊条	kg	5.98	2.800
	镀锌钢骨架	kg	4.90	82.000
	防锈漆	kg	5.62	0.200
	工程用材	m3	2250.00	0.090
	万能胶	kg	18.00	3.000
	细木工板 18mm	m2	38.46	10.200
	预埋铁件	kg	3.60	10.300
	自攻螺丝	个	0.02	154.800
	其他材料费	元	1.00	35.55
机 械	其他机械费	元	1.00	84.60

工作内容：找平、镶嵌、固定、预埋铁件、调运砂浆、灌浆、养护、插缝、安装、打胶
收口等全部操作过程

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-33
项 目 名 称				石材门套
基 价（元）				2706.07
其 中	人 工 费（元）			386.40
	材 料 费（元）			2313.67
	机 械 费（元）			6.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.760
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	4.000
	电焊条	kg	5.98	0.200
	钢筋(综合)	kg	3.45	12.700
	石材门套	m2	200.00	10.200
	铜丝 16号	kg	46.93	0.800
	云石胶	kg	7.00	3.000
	水泥砂浆 1：2.5	m3	274.23	0.430
	其他材料费	元	1.00	21.00
机 械	其他机械费	元	1.00	6.00

工作内容：制作、安装、剔砖打洞、下木砖、立木筋、起缝、对缝、安装基层和面层等
全部操作过程

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-34
项 目 名 称				饰面板窗台板
基 价 (元)				1208.23
其 中	人 工 费 (元)			436.80
	材 料 费 (元)			768.43
	机 械 费 (元)			3.00
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	3.120
材 料	白乳胶	kg	5.38	3.800
	钉	kg	4.80	1.700
	工程用材	m3	2250.00	0.060
	饰面板	m2	18.00	11.000
	细木工板 18mm	m2	38.46	10.500
	其他材料费	元	1.00	3.00
机 械	其他机械费	元	1.00	3.00

工作内容：选料、制作、安装、基层和面层、固定、养护、擦缝等全部操作过程 计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ7-35
项 目 名 称				石材窗台板
基 价（元）				1221.73
其 中	人 工 费（元）			420.00
	材 料 费（元）			793.73
	机 械 费（元）			8.00
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	3.000
材 料	石材板(综合)	m2	58.00	10.400
	石料切割锯片	片	39.00	0.270
	粘结剂	kg	2.88	50.000
	其他材料费	元	1.00	36.00
机 械	其他机械费	元	1.00	8.00

工作内容：包括制作、安装、等全部操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号				GJ7-36
项 目 名 称				窗帘盒
基 价 (元)				523.26
其 中	人 工 费 (元)			135.80
	材 料 费 (元)			385.02
	机 械 费 (元)			2.44
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.970
材 料	白乳胶	kg	5.38	1.780
	工程用材	m3	2250.00	0.030
	合金钢钻头 Φ10	个	2.80	0.069
	木收口线 30×8	m	1.80	10.500
	膨胀螺栓	套	0.58	11.000
	饰面板	m2	18.00	4.700
	细木工板 18mm	m2	38.46	5.040
	其他材料费	元	1.00	4.03
机 械	其他机械费	元	1.00	2.44

第八章 楼地面、屋面工程

说 明

1. 同一铺贴面上有不同种类、材质的材料，应分别按本章相应项目执行。

2. 水磨石面层综合了水磨石踢脚线，其他整体面层均包括水泥砂浆踢脚线，块料面层中的楼地面项目，均不包括踢脚线；各种面层的楼梯不包括踢脚线、侧面及板底抹灰。各种踢脚线执行本章相应定额子目。楼梯的侧面、板底抹灰分别执行墙柱面、天棚工程章节中相应定额子目。

3. 本章节中的块料面层定额子目不含找平层，只包含结合层。

4. 石材块料面层定额子目已综合石材底面、表面刷养护液，不再另行计算。

5. 实木地板已综合考虑了木地板、龙骨。

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

7. 圆弧形、螺旋形楼梯和台阶面层按相应定额子目的人工、面层材料按实调整。

8. 栏杆栏板定额已包括扶手、弯头、栏杆栏板的制作安装。主材不同时按设计调整。如为弧形人工乘系数 1.20。

9. 瓦屋面、型材屋面是按标准或常用材料编制，设计与本章不同时，主要材料可以换算，人工、机械不变。

10. 在瓦屋面中，对于 $25\% < \text{坡度} \leq 45\%$ 及人字形、锯齿形、弧形等不规则瓦屋面，人工乘以系数 1.3；坡度 $> 45\%$ 的，人工乘以系数 1.43。

11. 在变形缝子目中，嵌填缝、盖板与止水带，主材含量不同时允许调整换算，其他含量不变。

12. 膜结构屋面的钢支柱、锚固支座混凝土基础等执行其他章节相应项目。

工程量计算规则

一、楼地面工程

1. 整体面层按设计图示尺寸以面积计算, 应扣除凸出地面的构筑物、设备基础、室内管道、地沟等所占面积, 不扣除间壁墙和 0.3 m^2 以内的柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛等的开口部分不增加面积。

2. 块料面层、橡塑面层、其他材料面层按设计图示尺寸以面积计算。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛等的开口部分并入相应的工程量内。

3. 楼梯面层按设计图示尺寸(包括踏步、休息平台以及 500mm 宽以内的楼梯井)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 。

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

5. 栏杆、栏板、扶手按设计图示尺寸以扶手中心线长度(包括弯头长度)计算。

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

7. 残疾人台盆不锈钢扶手、残疾人坐便器不锈钢扶手安装按设计图示数量计算。

二、屋面工程

1. 瓦屋面、型材屋面屋面均按设计图示尺寸以面积计算(斜屋面按斜面面积计算)。不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、小气窗、斜沟等所占面积。小气窗的出檐部分不增加面积。

2. 膜结构屋面按设计图示尺寸以需要覆盖的水平投影面积计算。

3. 变形缝(嵌填缝与盖板)、止水带均按设计图示尺寸以长度计算。

4. 屋面排(透)气管、屋面上人孔按设计图示数量计算。

第一节 楼地面工程

1. 整体面层

(1)干混砂浆楼地面

工作内容：清理基层、调运砂浆、抹面、压光、养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-1	GJ8-2
项 目 名 称				干混砂浆	
				楼地面	
				20mm厚	每增减5mm厚
基 价（元）				2077.04	396.91
其 中	人 工 费（元）			903.00	111.58
	材 料 费（元）			1110.35	269.41
	机 械 费（元）			63.69	15.92
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	6.450	0.797
材	电【机械】	kW·h	0.75	9.693	2.423
料	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	3.468	0.867
	水	m ³	7.96	4.110	—
机	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	187.32	0.340	0.085

(2)水磨石楼地面

工作内容：清理基层、调运砂浆、找平抹面、磨光、补砂眼、理光、上草酸、打蜡、擦光、嵌条、养护。计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-3	GJ8-4
项 目 名 称				水磨石楼地面	
				15mm厚	每增减5mm厚
基 价（元）				6142.92	468.48
其中	人 工 费（元）			4102.00	80.92
	材 料 费（元）			1790.79	358.62
	机 械 费（元）			250.13	28.94
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	29.300	0.578
材 料	草酸	kg	6.90	1.000	—
	电【机械】	kW·h	0.75	144.888	1.593
	金刚石 综合	块	10.27	33.000	—
	煤油	kg	3.73	4.001	—
	棉纱	kg	10.27	1.100	—
	平板玻璃 83	m ²	18.20	5.300	—
	清油	kg	9.70	0.530	—
	石蜡	kg	4.96	2.650	—
	水	m ³	7.96	4.380	—
	水泥 综合	kg	0.34	26.520	—
	油漆溶剂油	kg	2.62	0.530	—
	白水泥白石子浆 1:2	m ³	637.13	1.734	0.561
	素水泥浆	m ³	444.07	0.102	—
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200L	台班	156.45	0.288	0.185
	平面水磨石机 3kW	台班	20.16	10.172	—

(3)其他面层

工作内容：清洁处理地面、打磨除尘、补腻子、涂刷、镡刀刮面。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-5	GJ8-6
项 目 名 称				水泥自流平地面	
				4mm厚	每增减1mm厚
基 价（元）				1986.06	391.96
其中	人 工 费（元）			978.18	151.90
	材 料 费（元）			995.14	239.69
	机 械 费（元）			12.74	0.37
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	6.987	1.085
材 料	电【机械】	kW·h	0.75	1.939	0.057
	界面剂	kg	1.72	20.400	—
	水	m ³	7.96	0.136	0.034
	水泥基自流平砂浆	m ³	2346.86	0.408	0.102
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	187.32	0.068	0.002

工作内容：撒金刚砂屑、揉压、抹平、压光、养护。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ8-7
项 目 名 称				金刚砂耐磨地坪
基 价（元）				3334.76
其 中	人 工 费（元）			665.28
	材 料 费（元）			2425.02
	机 械 费（元）			244.46
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	4.752
材 料	草袋	m2	2.20	22.000
	电【机械】	kW·h	0.75	161.740
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	2.845
	金刚砂	kg	2.34	510.000
	水	m3	7.96	4.251
	其他材料费	元	1.00	150.00
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	187.32	0.079
	平面水磨石机 3kW	台班	20.16	11.392

工作内容：基层处理、打磨、底漆施工、中漆施工、面漆批涂、清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-8	GJ8-9
项 目 名 称				环氧地坪	
				1.5mm	每增减0.5mm厚
基 价（元）				4670.44	1395.81
其 中	人 工 费（元）			808.50	172.62
	材 料 费（元）			3758.56	1178.89
	机 械 费（元）			103.38	44.30
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	5.775	1.233
材 料	电【机械】	kW·h	0.75	25.389	10.881
	封闭层环氧底漆	kg	14.46	20.000	—
	钢纸磨片	片	6.78	25.000	—
	环氧面漆	kg	23.10	130.000	50.000
	色粉	kg	7.91	5.000	—
	砂纸	张	0.47	6.000	—
	石英粉	kg	1.20	48.000	—
	石英粉 300目	kg	1.20	122.000	—
	稀释剂	kg	9.53	3.300	1.650
机 械	电动空气压缩机 排气量 1m ³ /min	台班	164.09	0.630	0.270

工作内容：基层处理、打磨、底漆施工、中漆施工、面漆批涂、清理。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ8-10	GJ8-11
项 目 名 称				环氧地坪	
				无溶剂自流平	
				5mm	每增减1mm厚
基 价（元）				10593.52	2648.38
其 中	人 工 费（元）			935.20	233.80
	材 料 费（元）			9563.32	2390.83
	机 械 费（元）			95.00	23.75
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	6.680	1.670
材 料	封底层环氧底漆(一遍)	kg	28.00	14.000	3.500
	钢纸磨片	片	6.78	25.000	6.250
	环氧清漆	kg	25.00	115.000	28.750
	环氧稀胶泥	kg	19.25	176.000	44.000
	色粉	kg	7.91	5.000	1.250
	砂纸	张	0.47	6.000	1.500
	稀释剂	kg	9.53	3.300	0.825
	自流平环氧砂浆(四遍)	kg	25.00	105.000	26.250
	其他材料费	元	1.00	40.00	10.00
机 械	其他机械费	元	1.00	95.00	23.75

(4) 混凝土楼地面

工作内容：1. 细石混凝土楼地面：清理基层、浇捣、加浆、抹面、压光、养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-12	GJ8-13
项 目 名 称				细石混凝土楼地面	
				40mm厚	每增减5mm
基 价（元）				3176.92	248.84
其 中	人 工 费（元）			1275.40	76.16
	材 料 费（元）			1446.08	172.68
	机 械 费（元）			455.44	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	9.110	0.544
材	水	m ³	7.96	0.400	—
料	预拌细石混凝土 C20	m ³	341.94	4.040	0.505
	水泥砂浆 1：1	m ³	304.25	0.202	—
机	混凝土振捣器 平板式	台班	12.54	36.000	—
械	其他机械费	元	1.00	4.00	—

2. 块料面层

工作内容：清理基层、放线测量预拼、调制砂浆、锯板、打底、镶贴石材、清理净面、养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-14	GJ8-15
项 目 名 称				楼地面	
				石材	石材拼花
基 价（元）				21264.83	56704.69
其中	人 工 费（元）			1917.30	2669.80
	材 料 费（元）			19300.53	54004.89
	机 械 费（元）			47.00	30.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	13.695	19.070
材 料	白水泥	kg	0.78	20.000	20.000
	锯木屑	m ³	14.86	0.600	0.600
	棉纱头	kg	6.00	1.000	1.000
	石材	m ²	160.00	102.000	—
	石材保护液	kg	31.74	25.000	25.000
	石材拼花(成品)	m ²	500.00	—	102.000
	石材养护液	kg	8.34	21.500	21.500
	石材专用粘结剂	kg	3.20	600.000	600.000
	石料切割锯片	片	39.00	0.385	0.420
	水	m ³	7.96	0.400	0.400
	其他材料费	元	1.00	39.00	62.00
机 械	其他机械费	元	1.00	47.00	30.00

工作内容：清理基层、调制砂浆、锯板、贴地砖、擦缝、清理净面、养护。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ8-16	GJ8-17
项 目 名 称				楼地面	
				地砖周长3.2m以内	地砖周长3.2m以上
基 价（元）				14515.76	21714.49
其 中	人 工 费（元）			2586.08	2664.90
	材 料 费（元）			11865.99	18985.90
	机 械 费（元）			63.69	63.69
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	18.472	19.035
材 料	白水泥	kg	0.78	10.200	10.200
	地砖 800*800	m2	102.67	104.000	—
	地砖 1000*1000	m2	171.12	—	104.000
	电	kW·h	0.75	9.060	9.060
	电【机械】	kW·h	0.75	9.693	9.693
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	3.468	3.468
	胶粘剂DTA砂浆	m3	425.96	0.100	0.102
	锯木屑	m3	14.86	0.600	0.600
	棉纱	kg	10.27	1.000	1.025
	石料切割锯片	片	39.00	0.302	0.302
机 械	水	m3	7.96	2.810	2.810
	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	187.32	0.340	0.340

3. 橡塑面层

工作内容：清理基层、涂粘接剂、贴面层、滚压、净面。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-18	GJ8-19
项 目 名 称				楼地面	
				橡胶地板	塑胶卷材
基 价（元）				12464. 60	10147. 60
其 中	人 工 费（元）			824. 60	607. 60
	材 料 费（元）			11630. 00	9530. 00
	机 械 费（元）			10. 00	10. 00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	5. 890	4. 340
材 料	胶粘剂 504	kg	32. 00	35. 000	35. 000
	塑胶卷材	m ²	80. 00	—	105. 000
	橡胶地板	m ²	100. 00	105. 000	—
	其他材料费	元	1. 00	10. 00	10. 00
机 械	其他机械费	元	1. 00	10. 00	10. 00

4. 其他材料面层

(1)地毯楼地面

工作内容：清扫基层、钉压条、拼接、刷胶、铺设、修边、净面。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-20
项 目 名 称				地毯楼地面
基 价（元）				9000.40
其中	人 工 费（元）			1030.40
	材 料 费（元）			7970.00
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	7.360
材	地毯(含辅材)	m ²	60.00	103.000
料	地毯胶垫	m ²	16.00	110.000
	其他材料费	元	1.00	30.00

(2) 木地板

工作内容：清扫基层、铺设、净面。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-21	GJ8-22
项 目 名 称				强化木地板	实木地板
基 价 (元)				6835.20	29354.94
其 中	人 工 费 (元)			515.20	1691.20
	材 料 费 (元)			6300.00	27554.68
	机 械 费 (元)			20.00	109.06
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	3.680	12.080
材 料	防腐油	kg	1.46	—	15.300
	工程用材	m ³	2250.00	—	0.986
	木楔	百个	2.00	—	21.128
	强化木地板(含辅材)	m ²	60.00	105.000	—
	实木地板(含辅材)	m ²	240.00	—	105.000
	铁钉	kg	3.56	—	10.559
	其他材料费	元	1.00	—	34.00
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	—	1.700
	其他机械费	元	1.00	20.00	66.00

工作内容：1. 地台木板龙骨:清理地面、弹线分割、排版；
2. 地台钢龙骨:切割下料、钉装龙骨、焊接龙骨、点刷防锈漆。

计量单位：见表

定 额 编 号				GJ8-23	GJ8-24
项 目 名 称				地台木板龙骨	地台钢地龙骨
				H=150~300	
单 位				100m2	t
基 价（元）				9267.92	7389.72
其 中	人 工 费（元）			2062.20	1241.80
	材 料 费（元）			7144.12	5773.88
	机 械 费（元）			61.60	374.04
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	14.730	8.870
材 料	电焊条	kg	5.98	—	12.000
	镀锌钢材	kg	4.90	—	1060.000
	防腐油	kg	1.46	2.100	—
	防锈漆	kg	5.62	—	6.000
	工程用材	m3	2250.00	3.000	—
	合金钢钻头 Φ20	个	11.00	—	3.400
	膨胀螺栓 Φ10×100	套	1.10	—	280.000
	水泥钉	kg	11.97	5.000	—
	铁钉	kg	3.56	20.000	—
	其他材料费	元	1.00	260.00	129.00
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	—	2.400
	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.300	—
	岩石切割机 3kW	台班	47.25	—	2.000
	其他机械费	元	1.00	54.00	80.00

工作内容：下料、涂胶、铺地台基层板。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ8-25
项 目 名 称				地台基层板
基 价 (元)				5151.11
其 中	人 工 费 (元)			840.00
	材 料 费 (元)			4250.58
	机 械 费 (元)			60.53
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	6.000
材 料	白乳胶	kg	5.38	10.000
	铁钉	kg	3.56	8.000
	细木工板 18mm	m2	38.46	105.000
	其他材料费	元	1.00	130.00
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	1.600
	其他机械费	元	1.00	20.00

(3)防静电活动地板

工作内容：清理基层、定位放线、安装支架横梁、铺设地板、切割、清理净面。 计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-26
项 目 名 称				防静电活动地板
基 价 (元)				18379.10
其 中	人 工 费 (元)			1750.00
	材 料 费 (元)			16597.10
	机 械 费 (元)			32.00
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	12.500
材 料	钢质防静电地板(含支架)	m ²	160.00	103.000
	棉纱头	kg	6.00	1.000
	泡沫塑料密封条	m	0.80	93.000
	石料切割锯片	片	39.00	0.300
	其他材料费	元	1.00	25.00
机 械	其他机械费	元	1.00	32.00

5. 踢脚线

(1) 块料踢脚线

工作内容：清理基层、试排弹线、调运砂浆、锯板、铺贴饰面、清理净面。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ8-27
项 目 名 称				石材成品踢脚线
基 价 (元)				2331.53
其 中	人 工 费 (元)			492.80
	材 料 费 (元)			1827.73
	机 械 费 (元)			11.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	3.520
材 料	108胶	kg	2.00	4.820
	白水泥	kg	0.78	1.240
	玻璃胶 310mL	支	7.80	12.000
	石材	m ²	160.00	10.200
	石料切割锯片	片	39.00	0.039
	云石胶	kg	7.00	10.000
	其他材料费	元	1.00	20.00
机 械	其他机械费	元	1.00	11.00

工作内容：清理基层、调制砂浆、锯板、贴块料、擦缝、清理净面。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ8-28
项 目 名 称				地砖踢脚线
基 价（元）				970.34
其 中	人 工 费（元）			434.98
	材 料 费（元）			527.87
	机 械 费（元）			7.49
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	3.107
材 料	白水泥	kg	0.78	1.428
	电	kW·h	0.68	0.910
	电【机械】	kW·h	0.75	1.140
	胶粘剂DTA砂浆	m3	425.96	0.010
	锯木屑	m3	15.40	0.060
	棉纱	kg	10.27	0.100
	石料切割锯片	片	39.00	0.030
	水	m3	7.96	0.220
	陶瓷地砖 综合	m2	49.63	10.400
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	187.32	0.040

(2) 木质踢脚线

工作内容：预埋木楔，刷防腐油，基层板安装、踢脚板安装。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ8-29
项 目 名 称				成品木踢脚线
基 价（元）				1451.03
其 中	人 工 费（元）			254.80
	材 料 费（元）			1182.23
	机 械 费（元）			14.00
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.820
材 料	成品木踢脚线	m	11.00	105.000
	防腐油	kg	1.46	3.660
	木楔	百个	2.00	1.290
	铁钉	kg	3.56	1.210
	其他材料费	元	1.00	15.00
机 械	其他机械费	元	1.00	14.00

(3) 金属踢脚线

工作内容：预埋木楔，刷防腐油，基层板安装、踢脚板安装。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ8-30
项 目 名 称				不锈钢踢脚线
基 价（元）				3088.13
其 中	人 工 费（元）			551.60
	材 料 费（元）			2484.53
	机 械 费（元）			52.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	3.940
材 料	不锈钢踢脚线(成品)	m2	200.00	10.500
	防腐油	kg	1.46	3.660
	木楔	百个	2.00	1.290
	十二厘板	m2	25.00	10.500
	铁钉	kg	3.56	1.210
	万能胶	kg	18.00	3.600
	其他材料费	元	1.00	45.00
机 械	其他机械费	元	1.00	52.00

6. 楼梯装饰

(1) 块料楼梯面层

工作内容：清理基层、试排弹线、调运砂浆、锯板、铺贴饰面、清理净面，防滑条切割、镶嵌、固定。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-31	GJ8-32
项 目 名 称				石材楼梯	地砖楼梯面
基 价 (元)				31261.14	14757.89
其中	人 工 费 (元)			5090.40	5743.36
	材 料 费 (元)			26128.74	8927.61
	机 械 费 (元)			42.00	86.92
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	36.360	41.024
材 料	白水泥	kg	0.78	14.000	13.913
	电	kW·h	0.68	—	10.200
	电【机械】	kW·h	0.75	—	13.229
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	—	4.735
	硅酮结构胶	支	40.00	0.500	0.500
	胶粘剂DTA砂浆	m ³	425.96	—	0.140
	锯木屑	m ³	14.86	0.800	0.819
	棉纱	kg	10.27	—	1.365
	棉纱头	kg	6.00	1.400	—
	木螺钉	个	0.02	42.000	42.000
	石材	m ²	160.00	144.690	—
	石材养护液	kg	6.60	9.360	—
	石材专用粘结剂	kg	3.20	840.000	—
	石料切割锯片	片	39.00	0.400	0.340
	水	m ³	7.96	2.000	4.096
	陶瓷地砖 综合	m ²	49.63	—	144.690
	铜条 4×10	m	10.00	10.500	10.500
	其他材料费	元	1.00	40.00	—
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	187.32	—	0.464
	其他机械费	元	1.00	42.00	—

(2) 水泥砂浆楼梯面层

工作内容：清理基层、调运砂浆、抹面、压光、养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-33
项 目 名 称				楼梯干混砂浆
				20mm厚
基 价（元）				4241.81
其 中	人 工 费（元）			2577.40
	材 料 费（元）			1577.49
	机 械 费（元）			86.92
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	18.410
材 料	电【机械】	kW·h	0.75	13.229
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	4.734
	胶粘剂DTA砂浆	m ³	425.96	0.140
	水	m ³	7.96	5.883
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 20000L	台班	187.32	0.464

(3)地毯楼梯面层

工作内容：1. 楼梯地毯:清理基层、刷胶、拼接、铺设、修边、钉压条、净面；
2. 铜质压板:配件钻眼、安装。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ8-34
项 目 名 称				楼梯地毯
基 价（元）				12862.40
其 中	人 工 费（元）			1978.20
	材 料 费（元）			10884.20
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	14.130
材 料	地毯(含辅材)	m2	60.00	140.600
	地毯胶垫	m2	16.00	150.200
	其他材料费	元	1.00	45.00

7. 扶手、栏杆、栏板装饰

(1) 栏杆栏板

工作内容：1. 不锈钢栏杆:放样、下料、焊接、安装、打磨抛光等；
2. 钢化玻璃栏板:放样、下料、焊接、玻璃安装、打磨抛光等；
3. 弯头制安。

计量单位：10m

定 额 编 号				GJ8-35	GJ8-36
项 目 名 称				不锈钢栏杆	
				直线形竖条式	钢化玻璃栏板
					10mm厚全玻
基 价（元）				1721.26	1878.25
其 中	人 工 费（元）			329.00	420.00
	材 料 费（元）			1297.19	1334.99
	机 械 费（元）			95.07	123.26
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	2.350	3.000
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	—	2.700
	不锈钢带帽螺栓 M6×25	套	0.40	—	38.210
	不锈钢法兰盖	个	4.00	12.000	12.600
	不锈钢管 U型卡槽	只	2.16	—	38.210
	不锈钢管 202系列	kg	11.50	90.000	49.500
	不锈钢焊条	kg	38.46	1.590	0.650
	不锈钢弯头 Φ50	个	15.00	—	2.020
	不锈钢弯头 Φ60	个	24.00	3.030	—
	钢化玻璃 δ10	m ²	50.43	—	10.140
	棉纱头	kg	6.00	—	0.200
	氩气	m ³	19.59	4.100	1.460
机 械	抛光机	台班	27.33	0.555	0.810
	管子切断机 60mm	台班	16.63	1.380	0.700
	管子切断机 150mm	台班	33.32	—	0.340
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.685	0.940

工作内容：1. 玻璃栏板(点支式):放样、下料、铆接、玻璃安装、打磨抛光；
2. 型钢栏杆:放样、下料、焊接、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号				GJ8-37
项 目 名 称				钢管扶手
				型钢栏杆
基 价（元）				1210.08
其 中	人 工 费（元）			280.00
	材 料 费（元）			831.14
	机 械 费（元）			98.94
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	2.000
材 料	电焊条	kg	5.98	2.500
	钢管	kg	4.06	39.150
	型钢	kg	3.70	170.000
	乙炔气	m3	11.48	2.460
机 械	管子切断机 60mm	台班	16.63	0.950
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	1.000

工作内容：制作、放样、下料、焊接、安装、清理。

计量单位：10m

定 额 编 号				GJ8-38	GJ8-39	GJ8-40
项 目 名 称				实木扶手		
				铸铁花饰栏杆	型钢栏杆	木栏杆
基 价（元）				2637.00	1928.48	3189.28
其 中	人 工 费（元）			266.00	233.80	413.00
	材 料 费（元）			2289.48	1592.20	2776.28
	机 械 费（元）			81.52	102.48	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	1.900	1.670	2.950
材 料	白乳胶	kg	5.38	—	—	1.500
	扁钢	kg	3.40	1.470	—	1.470
	电焊条	kg	5.98	2.500	2.500	—
	矩形空心钢管	kg	3.90	37.440	—	—
	木栏杆	m	25.00	—	—	73.500
	木螺钉 M4×50	个	0.05	26.000	36.000	150.000
	实木扶手 150×60(含弯头)	m	90.00	10.200	10.200	10.200
	铁钉	kg	3.56	0.060	0.060	0.060
	型钢	kg	3.70	—	170.000	—
	乙炔气	m3	11.48	—	2.460	—
	铸铁花片	m2	140.00	8.600	—	—
机 械	管子切断机 150mm	台班	33.32	0.700	0.830	—
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.700	0.900	—

(2) 扶手

工作内容：制作、安装。

计量单位：10m

定 额 编 号				GJ8-41	GJ8-42	GJ8-43
项 目 名 称				单独扶手		
				不锈钢扶手	实木扶手	PVC扶手
基 价（元）				483. 51	1160. 02	414. 11
其 中	人 工 费（元）			123. 20	205. 80	252. 00
	材 料 费（元）			346. 84	954. 22	156. 92
	机 械 费（元）			13. 47		5. 19
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 880	1. 470	1. 800
材 料	不锈钢管 202系列	kg	11. 50	29. 150	—	—
	不锈钢焊条	kg	38. 46	0. 200	—	—
	镀锌法兰 ϕ 50	只	10. 40	—	—	1. 110
	木螺钉	个	0. 02	—	11. 000	—
	实木扶手 150×60	m	90. 00	—	10. 600	—
	塑料扶手	m	13. 43	—	—	10. 600
	氩气	m3	19. 59	0. 200	—	—
	其他材料费	元	1. 00	—	—	3. 02
机 械	管子切断机 60mm	台班	16. 63	0. 160	—	—
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83. 14	0. 130	—	—
	其他机械费	元	1. 00	—	—	5. 19

8. 台阶装饰

(1) 块料台阶面

工作内容：清理基层、刷素水泥浆、调制铺水泥砂浆、锯板、贴块料、擦缝、清理净面，养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-44	GJ8-45
项 目 名 称				石材台阶	地砖台阶
基 价 (元)				27861.76	13922.35
其中	人 工 费 (元)			4715.20	4223.80
	材 料 费 (元)			23146.56	9604.33
	机 械 费 (元)				94.22
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	33.680	30.170
材 料	903胶	kg	11.41	59.000	—
	白水泥	kg	0.78	15.500	15.096
	大理石胶	kg	4.45	55.500	—
	电	kW·h	0.75	29.280	11.400
	电【机械】	kW·h	0.75	—	14.341
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	—	5.132
	硅酮结构胶	支	40.00	0.500	0.500
	锯木屑	m ³	14.86	0.900	0.890
	棉纱	kg	10.27	1.500	1.480
	木螺钉	个	0.02	42.000	42.000
	石材养护液	kg	6.60	9.360	—
	石料切割锯片	片	39.00	1.400	0.380
	水	m ³	7.96	3.900	4.305
	陶瓷地砖 综合	m ²	49.63	—	156.880
	天然石材饰面板	m ²	136.90	159.900	—
	铜条 4×10	m	10.00	10.500	10.500
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 20000L	台班	187.32	—	0.503

(2) 水泥砂浆台阶面

工作内容：清理基层、刷素水泥浆、调运砂浆、抹面、压光、养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ8-46
项 目 名 称				干混砂浆台阶
				20mm厚
基 价（元）				3692.29
其 中	人 工 费（元）			1890.00
	材 料 费（元）			1708.07
	机 械 费（元）			94.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	13.500
材 料	电【机械】	kW·h	0.75	14.341
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	5.132
	胶粘剂DTA砂浆	m ³	425.96	0.153
	水	m ³	7.96	6.055
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 20000L	台班	187.32	0.503

9. 浴厕配件

工作内容：清理基层、弹线、墙面打眼、钉木楔、拧螺丝、安装镜面、清理。 计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ8-47
项 目 名 称				镜面玻璃
基 价（元）				2947.70
其 中	人 工 费（元）			560.00
	材 料 费（元）			2383.19
	机 械 费（元）			4.51
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	4.000
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	3.000
	不锈钢边框 6cm	m	15.50	48.000
	防火涂料	kg	21.37	3.700
	工程用材	m3	2250.00	0.080
	镜面车边玻璃(成品)	m2	90.00	10.300
	木螺钉	个	0.02	215.000
	双面胶带	m	0.25	49.000
	铁钉	kg	3.56	1.500
	细木工板 18mm	m2	38.46	10.500
	其他材料费	元	1.00	4.00
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.020
	其他机械费	元	1.00	4.00

工作内容：准备、下料、加楔、铁件制作安装、刷防锈漆、面盆孔磨边、安装大理石面、嵌缝、清理等全部操作过程。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ8-48
项 目 名 称				石材面洗漱台
基 价（元）				6003.45
其 中	人 工 费（元）			1841.00
	材 料 费（元）			4138.95
	机 械 费（元）			23.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	13.150
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	3.000
	大理石台面	m2	200.00	17.600
	电焊条	kg	5.98	6.370
	镀锌角钢	kg	2.25	210.000
	防锈漆	kg	5.62	0.690
	膨胀螺栓 M8×100	套	0.65	86.000
	油漆溶剂油	kg	2.62	0.070
	云石胶	kg	7.00	3.000
	其他材料费	元	1.00	4.00
机 械	其他机械费	元	1.00	23.50

工作内容：准备、定位、钻孔、加楔、拧螺丝、安装、固定、清理等全部操作过程。 计量单位：套

定 额 编 号				GJ8-49	GJ8-50
项 目 名 称				不锈钢扶手	
				残疾人台盆	残疾人坐便器
基 价（元）				214. 31	208. 67
其 中	人 工 费（元）			21. 00	21. 00
	材 料 费（元）			193. 01	187. 52
	机 械 费（元）			0. 30	0. 15
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 150	0. 150
材 料	不锈钢焊条	kg	38. 46	0. 100	0. 050
	残疾人台盆不锈钢扶手	套	180. 00	1. 010	—
	残疾人坐便器不锈钢扶手	套	180. 00	—	1. 010
	螺栓 M8	个	0. 32	6. 000	4. 000
	铁件	kg	4. 19	1. 300	0. 600
机 械	其他机械费	元	1. 00	0. 30	0. 15

第二节 屋面工程

1. 瓦屋面

工作内容：1. 铺瓦、安脊瓦；
2. 调制砂浆、檐口、梢头座灰；
3. 穿铁丝、钉铁钉。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ8-51	GJ8-52
项 目 名 称				水泥瓦	黏土瓦
				铺在挂瓦条上	
基 价（元）				40.22	56.66
其 中	人 工 费（元）			13.72	13.72
	材 料 费（元）			26.50	42.94
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.098	0.098
材 料	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	0.023	0.023
	黏土脊瓦	块	2.50	—	0.280
	黏土瓦 380×240	块	2.50	—	16.510
	水	m ³	7.96	0.001	0.001
	水泥脊瓦	块	1.30	0.280	—
	水泥瓦 380×320	块	2.00	12.582	—
	铁钉	kg	3.56	0.016	0.016
	水泥砂浆 1：2.5	m ³	274.23	0.003	0.003

工作内容：1. 铺瓦、安脊瓦、檐口、梢头座灰；
2. 粉挂瓦条。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ8-53
项 目 名 称				水泥彩瓦屋面
基 价（元）				34.86
其 中	人 工 费（元）			9.38
	材 料 费（元）			25.48
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.067
材 料	水	m3	7.96	0.001
	水泥彩瓦(樱红) 脊瓦	块	16.12	0.296
	水泥彩瓦(樱红) 420×332	块	1.75	10.000
	彩色水泥砂浆	m3	2653.27	0.001
	水泥砂浆 1：2.5	m3	274.23	0.002

工作内容：1. 清理修补基层表面、打底抹灰砂浆找平；
2. 选料、贴面砖、勾缝、清理干净。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ8-54
项 目 名 称				波形面砖
基 价（元）				64.98
其 中	人 工 费（元）			35.56
	材 料 费（元）			28.34
	机 械 费（元）			1.08
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.254
材 料	108胶	kg	2.00	0.022
	陶土波形面砖 152×152	块	0.43	47.210
	混合砂浆 1：0.2：2	m3	281.75	0.017
	水泥砂浆 1：3	m3	250.74	0.011
	素水泥浆	m3	444.07	0.001
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.005

2. 型材屋面

工作内容：砂浆(制作)运输、在木或钢檩条上铺瓦、钻孔、安装瓦脊。

计量单位：m²

定 额 编 号				GJ8-55
项 目 名 称				玻璃钢波纹瓦屋面
基 价 (元)				20.74
其 中	人 工 费 (元)			4.76
	材 料 费 (元)			15.98
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.034
材 料	玻璃钢波纹瓦(综合)	m ²	10.00	1.341
	玻璃钢脊瓦	m	8.00	0.120
	镀锌瓦楞钩	个	0.40	4.020
	其他材料费	元	1.00	—

工作内容：下料、安装板、压条固定、注胶。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ8-56
项 目 名 称				阳光板
基 价（元）				92.21
其 中	人 工 费（元）			15.96
	材 料 费（元）			75.28
	机 械 费（元）			0.97
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.114
材 料	P型橡胶条	m	4.00	3.013
	不锈钢方钢 50×50	m	3.01	1.478
	铝合金压条	m	6.41	1.166
	密封条	m	2.00	3.300
	阳光板	m2	38.75	1.100
	其他材料费	元	1.00	2.08
机 械	其他机具费	元	1.00	0.970

3. 膜结构屋面

工作内容：膜布裁剪、热压胶接、穿钢丝绳、锚头锚固、膜布安装、膜体表面内外清洁。计量单位：m2

定 额 编 号				GJ8-57	GJ8-58
项 目 名 称				膜结构面制安	
				骨架支撑式	支撑拉索式
基 价（元）				419.24	482.07
其中	人 工 费（元）			92.40	138.60
	材 料 费（元）			308.48	319.88
	机 械 费（元）			18.36	23.59
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人工	综合工日	工日	140.00	0.660	0.990
材料	白色张拉膜	m2	160.00	1.370	1.420
	不锈钢螺栓	套	0.52	6.060	—
	固定边绳	m	2.00	4.848	3.090
	蝴蝶夹	套	16.00	—	5.050
	铝合金夹板	m	70.00	1.000	—
	其他材料费	元	1.00	6.43	5.70
机械	其他机具费	元	1.00	18.360	23.590

第三节 变形缝、止水带

1. 盖缝

工作内容：1. 木砖、木条制作, 浸油、预埋；
2. 制作和装订盖板；
3. 缝清理、嵌胶。

计量单位：m

定 额 编 号				GJ8-59	GJ8-60	GJ8-61
项 目 名 称				铝合金板盖缝	彩钢板盖缝	不锈钢板盖缝
基 价（元）				74. 10	32. 74	135. 30
其中	人 工 费（元）			3. 22	3. 22	3. 22
	材 料 费（元）			70. 85	29. 49	132. 05
	机 械 费（元）			0. 03	0. 03	0. 03
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 023	0. 023	0. 023
材 料	玻璃胶 310mL	支	7. 80	0. 056	0. 056	—
	不锈钢焊条	kg	38. 46	—	—	0. 019
	彩钢板	m2	30. 00	—	0. 601	—
	防腐油	kg	1. 46	0. 110	0. 110	0. 110
	钢钉	kg	7. 69	0. 021	0. 021	0. 021
	工程用材	m3	2250. 00	0. 007	—	—
	镜面不锈钢 8k 0. 8mm	m2	200. 00	—	—	0. 601
	铝合金条板 1. 0mm	m2	89. 74	0. 601	—	—
	铝铆钉	百个	3. 59	0. 030	0. 030	—
	木砖与拉条	m3	1500. 00	—	0. 007	0. 007
	其他材料费	元	1. 00	0. 30	0. 09	0. 30
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25. 33	0. 001	0. 001	0. 001

2. 止水带

工作内容：钢、(紫铜)板剪裁、焊接成型、铺设。

计量单位：m

定 额 编 号				GJ8-62	GJ8-63
项 目 名 称				钢板	紫铜板
				止水带	
基 价 (元)				52.94	183.16
其 中	人 工 费 (元)			18.48	18.48
	材 料 费 (元)			33.54	163.76
	机 械 费 (元)			0.92	0.92
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.132	0.132
材 料	电焊条	kg	5.98	0.207	—
	铜焊条	kg	46.93	—	0.143
	止水钢板(成品) 3×400mm	m	30.76	1.050	—
	紫铜板 2×450mm	m	149.57	—	1.050
机 械	剪板机 20×2500mm	台班	333.30	0.001	0.001
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.007	0.007

工作内容：橡胶、塑料止水带制作、接头、安装。

计量单位：m

定 额 编 号				GJ8-64
项 目 名 称				预埋式止水带
				橡胶
基 价（元）				53.76
其 中	人 工 费（元）			7.70
	材 料 费（元）			46.06
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.055
材 料	E44环氧树脂	kg	28.50	0.030
	丙酮	kg	7.51	0.030
	甲苯	kg	3.07	0.024
	橡胶止水带	m	42.74	1.050
	乙二胺	kg	15.00	0.002

3. 屋面排（透）气管

工作内容：1. 排(透)气管及配件安装、固定；
2. 铁件制作、安装；
3. 接缝、嵌缝；
4. 刷漆。

计量单位：套

定 额 编 号				GJ8-65	GJ8-66
项 目 名 称				塑料排气管	钢管排气管
基 价（元）				22. 78	32. 64
其中	人 工 费（元）			6. 86	7. 14
	材 料 费（元）			15. 60	25. 16
	机 械 费（元）			0. 32	0. 34
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140. 00	0. 049	0. 051
材 料	醇酸防锈漆	kg	17. 09	—	0. 020
	焊接钢管 DN50	m	13. 35	—	1. 808
	塑料管 DN50	m	8. 42	1. 808	—
	其他材料费	元	1. 00	0. 38	0. 68
机 械	其他机具费	元	1. 00	0. 320	0. 340

工作内容：盖板制作安装。

计量单位：个

定 额 编 号				GJ8-67
项 目 名 称				屋面上人孔盖板
基 价（元）				508.44
其 中	人 工 费（元）			28.00
	材 料 费（元）			479.11
	机 械 费（元）			1.33
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.200
材 料	900长链条	个	30.00	1.030
	板方材	m3	1800.00	0.034
	镀锌钢板 δ 0.7	m2	15.00	0.386
	防腐油	kg	1.46	0.114
	胶粘剂	kg	2.20	0.010
	铰链	副	19.20	4.000
	螺栓 M6×120	个	0.25	8.240
	铝板 ζ=1.0	m2	158.00	1.434
	膨胀聚苯板	m3	430.00	0.049
	三合板	m2	20.00	2.503
	其他材料费	元	1.00	4.47
机 械	其他机具费	元	1.00	1.330

4. 填缝

工作内容：熬制沥青、玛脂、油膏、油浸麻丝填缝、玛脂灌缝。

计量单位：m

定 额 编 号				GJ8-68	GJ8-69	GJ8-70
项 目 名 称				油浸麻丝	沥青玛蹄脂	防水油膏
基 价 (元)				16.61	23.15	8.37
其 中	人 工 费 (元)			5.18	4.34	3.92
	材 料 费 (元)			11.43	18.81	4.45
	机 械 费 (元)					
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	0.037	0.031	0.028
材 料	防水油膏	kg	4.50	—	—	0.878
	麻丝	kg	7.44	0.550	—	—
	汽油	kg	6.77	0.270	0.530	0.073
	石油沥青	kg	2.70	2.040	—	—
	石油沥青玛蹄脂	m3	3043.80	—	0.005	—

第九章 墙柱面、隔断、幕墙工程

说 明

本章节定额如注明的砂浆种类、配合比、饰面材料型号、规格（含型材）如与设计规定不同时，可按设计规定调整，但人工、机械含量不变。

一、抹灰厚度，如设计与定额取定不同时，除定额项目有注明可以换算外，其他一律不做调整。抹灰厚度，按不同的砂浆分别列在定额项目中，如设计有规定，在不增减粉刷遍数的情况下按每增减 1mm 定额调整。

二、圆弧形、锯齿形等不规则墙面的抹灰、镶贴块料、龙骨及饰面按相应项目人工乘以 1.15 系数。

三、外墙贴块料面砖项目按缝宽 10mm 以内列项，其人工灰缝材料已综合考虑，如缝宽与定额规定不同时，面砖用量允许调整，其他不变。

四、挂贴石材灌缝砂浆厚度不同，其灌缝砂浆可按实调整，人工、机械含量不变。

五、抹灰的“装饰线条”适用于门窗套、挑檐、腰线、压顶、遮阳板、楼梯边梁、宣传栏边框等凸出墙面或抹灰面展开宽度 300mm 以内的竖、横线条抹灰。

六、面层、隔墙（间隔）、隔断定额内，除注明者外均未包括压条、收边、装饰线（板），如设计要求时，应按相应定额计算。

七、面层、木基层均未包括刷防火涂料，如设计要求时，应按相应定额计算。

八、木龙骨断面、间距、轻钢龙骨的材料规格、间距与设计要求不同时，材料用量可以调整，但人工、机械用量不变。

九、梁、柱面定额仅适用于独立梁、独立柱，附墙梁柱按展开面积并入相应的墙面工程量内。

十、墙面抹灰子目用于外墙时，定额子目人工工日数量乘以 1.3 系数。

工程量计算规则

一、内墙抹灰工程量按以下规则计算：

1. 内墙抹灰按设计图示尺寸以面积计算，应扣除门窗洞口和空圈所占的面积，不扣除踢脚线、挂镜线、 0.3 m^2 以内的孔洞和墙与构件交接处的面积，门窗洞口侧壁和顶面亦不增加。附墙柱、梁、垛和附墙烟囱侧壁面积并入相应的墙面面积内。

2. 内墙面抹灰的长度以主墙间图示净长尺寸计算。其高度按设计抹灰高度确定，不扣除间壁墙所占面积。

3. 预拌砂浆粉刷中已包括门窗洞口侧壁及护角线抹灰。

二、外墙抹灰工程量按以下规则计算：

1. 外墙抹灰按设计图示尺寸以外墙垂直投影面积计算，应扣除门窗洞口及大于 0.3 m^2 孔洞所占面积，洞口侧壁面积不另增加。附墙柱、垛、梁侧面抹灰面积并入外墙面抹灰工程量内计算。栏板、窗台线、门窗套、扶手、压顶、柱、挑檐、遮阳板、突出墙外的腰线等，另按相应规定计算。

2. 窗台线、门窗套、挑檐、腰线、遮阳板等展开宽度在 300 mm 以内者，按装饰线条以延长米计算。如果展开宽度超过 300 mm 时，按图示尺寸以展开面积计算，执行相应墙面定额，且人工数量乘以系数 1.15。

3. (1) 栏板、栏杆（包括立柱、扶手或压顶等）抹灰按立面垂直投影面积乘以系数 2.2

(2) 女儿墙（包括泛水、挑砖）、阳台栏板内侧抹灰按垂直投影面积乘以系数 1.1 (3) 带压顶者乘以系数 1.3, 按墙面定额执行。

4. 阳台底面、雨篷底面或顶面抹灰分别按水平投影面积计算，并入相应天棚抹灰面积内。

5. 墙面、独立柱、房上烟囱勾缝按设计图示尺寸以面积计算，应扣除墙裙和墙面抹灰的面积，不扣除门窗洞口、门窗套、腰线零星抹灰所占的面积，附墙垛和门窗洞口侧面的勾缝面积亦不增加。

三、块料面层工程量按以下规定计算：

1. 墙面贴块料面层按设计图示尺寸以面积计算。

四、木龙骨、轻钢龙骨、基层、面层按设计图示饰面外围尺寸以展开面积计算，扣除门窗洞口及单个 0.3 m^2 以外的孔洞所占的面积。在基层板上造型、软包时，其工程量应与基层板分别计算。

五、镀锌钢骨架、铝合金龙骨、型钢龙骨按设计图示尺寸以质量计算。

六、墙裙、护壁板，按设计图示尺寸以面积计算。

七、木隔断、玻璃隔墙（隔断）、浴厕隔断、格栅隔断按设计图示尺寸以框外围面积计算，门扇工程量并入隔断面积内计算，扣除门窗洞口及单个 0.3m^2 以外的孔洞所占的面积。成品卫生间隔断门的材质与隔断相同时，门的面积并入隔断面积内计算；

八、有天棚吊顶的墙、柱面块料面层、装饰基层，计算面积时内墙面可按设计图示尺寸高度增加 100mm 计算。

九、独立柱、独立梁工程量按以下规则计算：

1. 抹灰按结构断面周长乘以柱的高度以面积计算。
2. 镶贴块料面层、龙骨及饰面按设计图示饰面外围尺寸以面积计算。
3. 牛腿、柱帽、柱墩工程量按设计图示尺寸以展开面积计算，并入相应柱工程量内。

第一节 抹灰工程

1. 墙面抹灰

工作内容：1. 清理、修补、润湿基层表面、堵墙眼、调运砂浆、清扫落地灰；
2. 分层抹灰找平、刷浆、洒水润湿、罩面压光(包括门窗洞口侧壁及护角线抹灰)。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-1	GJ9-2
项 目 名 称				墙面、墙裙	
				预拌砂浆	
				20mm	每增减1mm
基 价 (元)				2348.70	64.06
其 中	人 工 费 (元)			1644.44	32.06
	材 料 费 (元)			611.72	27.69
	机 械 费 (元)			92.54	4.31
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	11.746	0.229
材 料	108胶	kg	2.00	5.415	—
	水	m ³	7.96	0.709	0.010
	混合砂浆 1：1：4	m ³	262.11	0.199	—
	混合砂浆 1：1：6	m ³	237.06	0.328	0.054
	水泥砂浆 1：2.5	m ³	274.23	0.613	0.054
	水泥砂浆 1：3	m ³	250.74	0.953	—
	素水泥浆	m ³	444.07	0.106	—
	其他材料费	元	1.00	11.20	—
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.343	0.020
	其他机械费	元	1.00	18.70	—

工作内容：基层清理、湿润、调运砂浆、刷水泥浆。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-3	GJ9-4
项 目 名 称				墙面素水泥浆一遍	
				有胶	无胶
基 价（元）				141.07	124.07
其 中	人 工 费（元）			82.60	77.00
	材 料 费（元）			58.47	47.07
	机 械 费（元）				
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.590	0.550
材 料	108胶	kg	2.00	5.700	—
	素水泥浆	m3	444.07	0.106	0.106

工作内容：1. 刷界面砂浆:基层表面清理、调运界面砂浆、拉毛；
2. 刷界面剂:基层表面清理、刷界面剂。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-5
项 目 名 称				墙面界面剂
基 价（元）				116.20
其 中	人 工 费（元）			70.00
	材 料 费（元）			46.20
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.500
工				
材	界面剂	kg	1.54	30.000
料				

工作内容：1. 清理、修补、润湿、堵墙眼、调运砂浆、清扫落地灰；
2. 分层抹灰找平、刷浆、洒水润湿、罩面压光。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ9-6
项 目 名 称				预拌砂浆
				装饰线条
基 价（元）				1591.60
其 中	人 工 费（元）			1397.34
	材 料 费（元）			173.04
	机 械 费（元）			21.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	9.981
材 料	水	m3	7.96	0.165
	混合砂浆 1：1：4	m3	262.11	0.033
	混合砂浆 1：1：6	m3	237.06	0.090
	水泥砂浆 1：2.5	m3	274.23	0.233
	水泥砂浆 1：3	m3	250.74	0.135
	其他材料费	元	1.00	44.00
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.080
	其他机械费	元	1.00	4.00

2. 柱、梁墙面抹灰

工作内容：1. 清理、修补、润湿、堵墙眼、调运砂浆、清扫落地灰；
2. 分层抹灰找平、刷浆、洒水润湿、罩面压光。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-7
项 目 名 称				柱梁面
				预拌砂浆抹灰
基 价（元）				2908.41
其 中	人 工 费（元）			2180.92
	材 料 费（元）			620.08
	机 械 费（元）			107.41
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	15.578
材 料	水	m ³	7.96	0.862
	混合砂浆 1:1:4	m ³	262.11	0.228
	混合砂浆 1:1:6	m ³	237.06	0.526
	水泥砂浆 1:2.5	m ³	274.23	0.488
	水泥砂浆 1:3	m ³	250.74	1.128
	其他材料费	元	1.00	12.10
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.407
	其他机械费	元	1.00	19.80

注：预拌砂浆未换算

第二节 块料墙柱面

1. 墙面块料面层

工作内容：1. 清理、修补基层表面，刷浆、预埋铁件、制作安装钢筋网、电焊固定；
2. 选料湿水、钻孔成槽、阴阳角锯边、镶贴面层及阴阳角、穿丝固定、灌砂浆、擦缝、养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-8
项 目 名 称				块料墙面
				挂贴灌缝砂浆
基 价（元）				19276.57
其 中	人 工 费（元）			4312.00
	材 料 费（元）			14726.12
	机 械 费（元）			238.45
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	30.800
材 料	白水泥	kg	0.78	7.500
	电焊条	kg	5.98	0.755
	钢丝网	m ²	5.05	52.500
	合金钢钻头 Φ20	个	11.00	3.275
	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	kg	3.50	55.000
	棉纱头	kg	6.00	1.000
	膨胀螺栓	套	0.58	310.000
	墙面砖	m ²	80.00	52.000
	石材	m ²	160.00	51.250
	石料切割锯片	片	39.00	0.410
	水	m ³	7.96	1.410
	塑料薄膜	m ²	0.20	28.050
	铜丝 16号	kg	46.93	7.770
	水泥砂浆 1:2.5	m ³	274.23	4.200
	素水泥浆	m ³	444.07	0.106
	其他材料费	元	1.00	80.00
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.800
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.075
	其他机械费	元	1.00	60.00

工作内容：清理基层、调运砂浆、放线、测量预拼、刷粘结剂、切割石料、镶贴块料
面层、擦缝、养护。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-9	GJ9-10
项 目 名 称				内墙块料墙面	外墙块料墙面
				预拌砂浆	
基 价（元）				11350.60	11079.22
其 中	人 工 费（元）			2340.80	3104.08
	材 料 费（元）			8950.55	7917.14
	机 械 费（元）			59.25	58.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	16.720	22.172
材 料	108胶	kg	2.00	5.325	5.550
	白水泥	kg	0.78	13.793	4.600
	草酸	kg	6.90	0.250	0.306
	棉纱头	kg	6.00	1.000	1.018
	内墙面砖	m2	55.00	78.000	—
	石材	m2	160.00	25.625	30.925
	石料切割锯片	片	39.00	0.389	0.364
	水	m3	7.96	—	0.140
	塑料薄膜	m2	0.20	7.013	8.813
	外墙面砖	m2	36.00	—	64.774
	硬白蜡	kg	5.96	—	0.147
	水泥砂浆 1：1	m3	304.25	1.369	1.424
	水泥砂浆 1：2.5	m3	274.23	—	0.066
	素水泥浆	m3	444.07	0.106	0.106
	其他材料费	元	1.00	51.25	98.00
机 械	其他机械费	元	1.00	59.25	58.00

工作内容：清理基层、调运砂浆、放线、测量预拼、刷粘结剂、切割石料、镶贴块料
面层、擦缝、养护。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-11	GJ9-12
项 目 名 称				内墙块料墙面	外墙块料墙面
				专用粘接剂	
基 价（元）				12147.17	11901.30
其 中	人 工 费（元）			2195.76	2937.20
	材 料 费（元）			9893.16	8906.10
	机 械 费（元）			58.25	58.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	15.684	20.980
材 料	白水泥	kg	0.78	13.793	4.600
	草酸	kg	6.90	0.250	0.306
	瓷砖专用粘结剂	kg	2.50	347.500	332.952
	棉纱头	kg	6.00	1.000	1.018
	内墙面砖	m2	55.00	78.000	—
	石材	m2	160.00	25.625	30.925
	石材专用粘结剂	kg	3.20	170.625	208.504
	石料切割锯片	片	39.00	0.443	0.364
	塑料薄膜	m2	0.20	7.013	8.813
	外墙面砖	m2	36.00	—	64.774
	硬白蜡	kg	5.96	—	0.147
	其他材料费	元	1.00	51.25	98.00
机 械	其他机械费	元	1.00	58.25	58.00

工作内容：选料、放线、测量预拼、切割块料、抹结合层砂浆(刷粘结剂)、贴块料、擦缝、养护、清洁表面。计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-13	GJ9-14
项 目 名 称				陶瓷锦砖(马赛克)	陶瓷锦砖(马赛克)
				墙面、墙裙	
				预拌砂浆	专用粘结剂
基 价 (元)				10448.01	12040.44
其 中	人 工 费 (元)			3238.34	3135.86
	材 料 费 (元)			7172.37	8867.28
	机 械 费 (元)			37.30	37.30
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	23.131	22.399
材 料	108胶	kg	2.00	17.760	—
	白水泥	kg	0.78	25.000	25.000
	马赛克专用粘结剂	kg	5.00	—	427.896
	棉纱头	kg	6.00	0.999	1.011
	石料切割锯片	片	39.00	0.379	0.379
	陶瓷锦砖	m2	65.00	101.950	101.950
	水泥砂浆 1：1	m3	304.25	1.190	—
	素水泥浆	m3	444.07	0.106	—
	其他材料费	元	1.00	60.70	60.70
机 械	其他机械费	元	1.00	37.30	37.30

2. 柱、梁面块料面层

工作内容: 1. 清理、修补基层表面, 刷浆、预埋铁件、制作安装钢筋网、电焊固定;

2. 选料湿水、钻孔成槽、阴阳角锯边、镶贴面层及阴阳角、穿丝固定、灌

砂浆、擦缝、养护。

计量单位: 100m²

定 额 编 号				GJ9-15
项 目 名 称				块料柱、梁面
				挂贴灌缝砂浆
基 价（元）				23994. 30
其 中	人 工 费（元）			4928. 00
	材 料 费（元）			18830. 45
	机 械 费（元）			235. 85
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140. 00	35. 200
材 料	白水泥	kg	0. 78	15. 000
	草酸	kg	6. 90	1. 000
	电焊条	kg	5. 98	2. 660
	合金钢钻头 Φ20	个	11. 00	11. 500
	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	kg	3. 50	148. 300
	棉纱头	kg	6. 00	1. 000
	膨胀螺栓	套	0. 58	372. 000
	石材	m2	160. 00	103. 000
	石料切割锯片	片	39. 00	0. 460
	水	m3	7. 96	1. 500
	塑料薄膜	m2	0. 20	28. 050
	铜丝 16号	kg	46. 93	9. 300
	硬白蜡	kg	5. 96	2. 650
	水泥砂浆 1：2. 5	m3	274. 23	3. 150
	素水泥浆	m3	444. 07	0. 106
	其他材料费	元	1. 00	50. 00
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215. 27	0. 670
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83. 14	0. 260
	其他机械费	元	1. 00	70. 00

工作内容：清理基层、调运砂浆、放线、测量预拼、刷粘结剂、切割石料、镶贴块料
面层、擦缝、养护。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-16	GJ9-17
项 目 名 称				块料柱、梁面	
				预拌砂浆	专用粘接剂
基 价（元）				9935.80	10519.85
其 中	人 工 费（元）			3409.70	3212.30
	材 料 费（元）			6466.10	7247.55
	机 械 费（元）			60.00	60.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	24.355	22.945
材 料	108胶	kg	2.00	5.700	—
	白水泥	kg	0.78	15.200	15.200
	草酸	kg	6.90	0.111	0.111
	瓷砖专用粘结剂	kg	2.50	—	378.000
	棉纱头	kg	6.00	1.011	1.011
	墙砖	m2	45.00	95.400	95.400
	石材	m2	160.00	10.600	10.600
	石材专用粘结剂	kg	3.20	—	75.758
	石料切割锯片	片	39.00	0.435	0.435
	水	m3	7.96	1.269	—
	塑料薄膜	m2	0.20	3.600	3.600
	硬白蜡	kg	5.96	0.294	0.294
	水泥砂浆 1：1	m3	304.25	0.990	—
	水泥砂浆 1：2.5	m3	274.23	0.132	—
	素水泥浆	m3	444.07	0.106	—
	其他材料费	元	1.00	33.00	33.00
机 械	其他机械费	元	1.00	60.00	60.00

第三节 龙骨基层及饰面层

1. 墙面饰面

工作内容：清理基层、测量、下料、刷胶、粘贴面层、清理净面、安装玻璃面层等 计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-18
项 目 名 称				墙面
				镜面玻璃饰面
基 价（元）				8376.50
其中	人 工 费（元）			1330.00
	材 料 费（元）			7016.50
	机 械 费（元）			30.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	9.500
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	108.000
	不锈钢钉	kg	30.00	2.470
	镜面玻璃(成品)	m ²	52.00	103.000
	双面胶带	m	0.25	256.000
	其他材料费	元	1.00	680.00
机 械	其他机械费	元	1.00	30.00

工作内容：清理基层、切割、打胶、贴或钉面层、清理等全部操作过程

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-19
项 目 名 称				墙面
				不锈钢饰面
基 价（元）				23672.00
其 中	人 工 费（元）			1470.00
	材 料 费（元）			22172.00
	机 械 费（元）			30.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	10.500
材 料	不锈钢板 304系列 1.2mm厚	m ²	200.00	108.000
	万能胶	kg	18.00	24.000
	其他材料费	元	1.00	140.00
机 械	其他机械费	元	1.00	30.00

工作内容：清理基层、测量、下料、刷胶、粘贴面层、清理净面等

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-20
项 目 名 称				墙面
				普通饰面板饰面
基 价（元）				3683.06
其 中	人 工 费（元）			1237.60
	材 料 费（元）			2221.96
	机 械 费（元）			223.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	8.840
材 料	白乳胶	kg	5.38	42.000
	饰面板	m2	18.00	107.000
	其他材料费	元	1.00	70.00
机 械	电动空气压缩机 0.3m3/min	台班	30.70	5.000
	其他机械费	元	1.00	70.00

工作内容：排版、切割、贴或钉面层、清理等全部操作过程。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-21
项 目 名 称				墙面
				成品免漆饰面板饰面
基 价（元）				9992.52
其 中	人 工 费（元）			2187.50
	材 料 费（元）			7675.02
	机 械 费（元）			130.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	15.625
材 料	成品免漆饰面板 15mm	m2	55.00	105.000
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	57.000
	双面胶带	m	0.25	256.000
	铁钉	kg	3.56	1.690
	其他材料费	元	1.00	120.00
机 械	其他机械费	元	1.00	130.00

工作内容：下料、制作、贴或钉面层、清理等全部操作过程

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-22	GJ9-23
项 目 名 称				墙面	
				硬包饰面	软包饰面
基 价（元）				11215.45	16124.85
其 中	人 工 费（元）			3220.00	3570.00
	材 料 费（元）			7970.45	12529.85
	机 械 费（元）			25.00	25.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	23.000	25.500
材 料	F30气枪钉	盒	7.50	2.000	1.000
	高密度板 12mm	m2	26.00	—	105.000
	高密度板 15mm	m2	20.00	105.000	—
	海绵 δ 40	m2	28.78	—	105.000
	木线条	m	2.60	—	300.000
	万能胶	kg	18.00	23.100	23.100
	圆钉	kg	5.13	3.440	3.440
	装饰布	m2	45.00	118.000	121.000
	其他材料费	元	1.00	112.00	112.00
机 械	其他机械费	元	1.00	25.00	25.00

工作内容：裁切、折槽、贴或钉面层、清理、成品保护等全部操作过程

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-24	GJ9-25
项 目 名 称				墙面	
				铝塑板饰面	木质吸声板饰面
基 价（元）				9293.80	18319.34
其中	人 工 费（元）			1932.00	1155.00
	材 料 费（元）			7266.80	17006.85
	机 械 费（元）			95.00	157.49
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	13.800	8.250
材 料	F30气枪钉	盒	7.50	—	2.000
	铝塑板 3mm	m ²	60.00	108.000	—
	木质吸声板	m ²	158.97	—	105.000
	耐候密封胶	kg	20.00	5.000	—
	万能胶	kg	18.00	32.600	—
	其他材料费	元	1.00	100.00	300.00
机 械	木工三面压刨床 400mm	台班	60.59	—	1.780
	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	—	1.170
	其他机械费	元	1.00	95.00	20.00

2. 柱、梁面饰面

工作内容：清理基层、测量、下料、刷胶、粘贴面层、清理净面等

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-26
项 目 名 称				柱、梁面
				饰面板饰面
基 价（元）				3951.08
其 中	人 工 费（元）			1695.12
	材 料 费（元）			2235.96
	机 械 费（元）			20.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	12.108
材 料	白乳胶	kg	5.38	42.000
	饰面板	m ²	18.00	110.000
	其他材料费	元	1.00	30.00
机 械	其他机械费	元	1.00	20.00

工作内容：清理基层、测量、下料、刷胶、粘贴面层、清理净面、安装玻璃面层等 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-27
项 目 名 称				柱、梁面
				镜面玻璃饰面
基 价（元）				8121.02
其 中	人 工 费（元）			1701.00
	材 料 费（元）			6400.02
	机 械 费（元）			20.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	12.150
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	88.000
	不锈钢钉	kg	30.00	4.490
	镀锌螺丝	百个	3.00	9.640
	镜面玻璃(成品)	m2	52.00	103.000
	双面胶带	m	0.25	256.000
	其他材料费	元	1.00	130.00
机 械	其他机械费	元	1.00	20.00

工作内容：清理基层、切割、打胶、贴或钉面层、清理等全部操作过程

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-28
项 目 名 称				柱、梁面
				不锈钢饰面
基 价（元）				25497.08
其 中	人 工 费（元）			3298.68
	材 料 费（元）			22174.40
	机 械 费（元）			24.00
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	23.562
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	8.000
	不锈钢板 304系列 1.2mm厚	m2	200.00	108.000
	万能胶	kg	18.00	26.000
	其他材料费	元	1.00	44.00
机 械	其他机械费	元	1.00	24.00

工作内容：下料、制作、贴或钉面层、钉压条、清理等全部操作过程。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-29	GJ9-30
项 目 名 称				柱、梁面	
				硬包饰面	软包饰面
基 价（元）				12229.80	17005.43
其 中	人 工 费（元）			3864.00	4130.00
	材 料 费（元）			8305.80	12815.43
	机 械 费（元）			60.00	60.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	27.600	29.500
材 料	F30气枪钉	盒	7.50	2.000	1.000
	高密度板 12mm	m2	26.00	—	105.000
	高密度板 15mm	m2	20.00	105.000	—
	海绵 δ 30	m2	28.00	—	105.000
	木线条	m	2.60	—	354.000
	万能胶	kg	18.00	23.100	23.100
	圆钉	kg	5.13	—	5.210
	装饰布	m2	45.00	125.000	125.000
	其他材料费	元	1.00	150.00	150.00
机 械	其他机械费	元	1.00	60.00	60.00

3. 基层

工作内容：定位、测量、下料、打眼剔洞、安装多层夹板、刷防腐油

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-31
项 目 名 称				墙、柱梁
				木工板基层
基 价（元）				4840.63
其 中	人 工 费（元）			617.40
	材 料 费（元）			4174.02
	机 械 费（元）			49.21
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	4.410
材 料	F30气枪钉	盒	7.50	1.600
	白乳胶	kg	5.38	11.592
	防腐油	kg	1.46	0.300
	铁钉	kg	3.56	2.878
	细木工板 18mm	m ²	38.46	105.600
	其他材料费	元	1.00	27.60
机 械	电动空气压缩机 0.3m ³ /min	台班	30.70	1.440
	其他机械费	元	1.00	5.00

工作内容：钉(贴)基层板。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-32	GJ9-33
项 目 名 称				墙、柱梁	
				胶合板基层	石膏板基层
基 价（元）				2557.71	1902.94
其 中	人 工 费（元）			492.80	477.40
	材 料 费（元）			2009.65	1425.54
	机 械 费（元）			55.26	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	3.520	3.410
材 料	F30气枪钉	盒	7.50	2.000	—
	白乳胶	kg	5.38	14.040	14.040
	九厘板	m2	18.00	105.000	—
	石膏板 12mm	m2	12.00	—	105.000
	铁钉	kg	3.56	2.560	—
	自攻螺丝	百个	3.00	—	26.000
	其他材料费	元	1.00	20.00	12.00
机 械	电动空气压缩机 0.3m3/min	台班	30.70	1.800	—

工作内容：裁切、防护、龙骨上安放隔离层

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-34
项 目 名 称				墙、柱梁
				环保吸音棉基层
基 价（元）				2090.20
其 中	人 工 费（元）			270.20
	材 料 费（元）			1600.00
	机 械 费（元）			220.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	1.930
工				
材	环保吸音岩棉	m2	15.00	105.000
料	其他材料费	元	1.00	25.00
机	其他机械费	元	1.00	220.00
械				

第五节 隔断工程

1. 玻璃隔断

工作内容：定位弹线、下料、安装龙骨、安装玻璃、打胶、嵌缝清理等全部操作过程计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-35
项 目 名 称				铝合金全玻璃隔断
基 价 (元)				13714.54
其 中	人 工 费 (元)			2590.00
	材 料 费 (元)			10950.80
	机 械 费 (元)			173.74
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	18.500
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	63.160
	不锈钢螺丝	百个	20.00	18.880
	铝合金型材	kg	21.00	411.740
	膨胀螺栓	套	0.58	248.980
	平板玻璃 8	m ²	12.00	93.000
	铁件	kg	4.19	29.500
	其他材料费	元	1.00	50.00
机 械	电动切割机	台班	12.10	9.400
	其他机械费	元	1.00	60.00

工作内容：定位弹线、下料、安装龙骨、安装玻璃、嵌缝清理等全部操作过程 计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-36
项 目 名 称				全玻璃隔断
				钢化玻璃
基 价（元）				12548.66
其 中	人 工 费（元）			2272.76
	材 料 费（元）			10072.35
	机 械 费（元）			203.55
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	16.234
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	25.660
	低合金钢焊条 E43系列	kg	39.78	9.420
	电	kW·h	0.68	9.160
	钢化玻璃 δ 12	m ²	62.39	108.103
	角钢(综合)	kg	3.61	436.226
	金属膨胀螺栓 M8	套	0.88	353.600
	橡胶条	m	5.47	157.360
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	37.30	3.250
	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	3.250

注：2021版建设部消耗量定额

2. 铝合金板条、塑钢、浴厕隔断

工作内容：定位弹线、下料、安装龙骨、安装板条、嵌缝清理等全部操作过程 计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-37
项 目 名 称				铝合金板条隔断
基 价（元）				24414.68
其 中	人 工 费（元）			1890.00
	材 料 费（元）			22472.89
	机 械 费（元）			51.79
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	13.500
材 料	槽铝	m	11.00	628.150
	角铝 25×25×1	m	2.59	277.260
	铝合金板条 宽100	m ²	59.83	97.280
	铝合金型材	kg	21.00	393.760
	膨胀螺栓	套	0.58	259.830
	铁件	kg	4.19	95.550
	自攻螺丝	百个	3.00	51.620
	其他材料费	元	1.00	50.00
机 械	电动切割机	台班	12.10	4.280

工作内容：定位弹线、下料、安装龙骨、安装玻璃、打胶、嵌缝清理等全部操作过程。
计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-38	GJ9-39	GJ9-40
项 目 名 称				全玻塑钢隔断	塑钢板隔断	淋浴隔断
						专用玻璃8mm
基 价（元）				21376.22	21041.96	24493.48
其 中	人 工 费（元）			1785.00	1554.00	2940.00
	材 料 费（元）			19477.48	19436.17	21326.00
	机 械 费（元）			113.74	51.79	227.48
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	12.750	11.100	21.000
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	14.070	14.070	100.000
	不锈钢玻璃门夹	副	45.00	—	—	56.000
	不锈钢靠墙L型夹	副	18.00	—	—	112.000
	不锈钢拉杆	个	35.00	—	—	28.000
	淋浴专用玻璃 8mm	m2	100.00	—	—	100.000
	膨胀螺栓	套	0.58	218.280	218.280	—
	皮条	m	1.26	626.840	626.840	—
	全玻塑钢隔断	m2	180.00	102.000	—	—
	全塑塑钢隔断	m2	180.00	—	102.000	—
	石材挡水梗	m	80.00	—	—	50.000
	小拉手(不锈钢)	副	35.00	—	—	28.000
	自攻螺丝	百个	3.00	13.770	—	—
	其他材料费	元	1.00	50.00	50.00	50.00
机 械	电动切割机	台班	12.10	9.400	4.280	18.800

工作内容：定位弹线、下料、安装龙骨、安装成品板、附件、嵌缝清理等全部操作过程

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-41
项 目 名 称				抗倍特板板隔断
基 价（元）				5247.00
其 中	人 工 费（元）			1680.00
	材 料 费（元）			3537.00
	机 械 费（元）			30.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	12.000
材 料	成品防水板	m2	22.22	100.000
	隔断配件	套	55.00	23.000
	其他材料费	元	1.00	50.00
机 械	其他机械费	元	1.00	30.00

3. 格栅式隔断

工作内容：电锤打眼、埋膨胀螺栓、截料、弹线拼装格栅、安装面层等全部操作过程。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-42	GJ9-43
项 目 名 称				金属格栅	木格栅
				隔断	
基 价（元）				15875.39	6715.91
其中	人 工 费（元）			744.10	840.00
	材 料 费（元）			15131.29	5875.91
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	5.315	6.000
材 料	白乳胶	kg	5.38	—	3.700
	成品不锈钢方格	m2	230.00	34.965	—
	成品钢方格	m2	140.00	34.965	—
	成品铝格栅(含配件)	m2	60.00	34.965	—
	成品木方格	m2	55.00	—	105.000
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	7.992	6.000
	合金钢钻头 Φ14	个	5.50	1.249	—
	膨胀螺栓 M8×80	套	0.30	69.930	—
	铁钉	kg	3.56	—	5.500
	其他材料费	元	1.00	39.96	40.00

第四节 龙骨

1. 龙骨

工作内容：铁件加工安装、螺栓安装、龙骨安装、焊接、补刷防锈漆等。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ9-44
项 目 名 称				墙、柱梁
				镀锌钢骨架
基 价（元）				7595.76
其中	人 工 费（元）			1748.32
	材 料 费（元）			5361.77
	机 械 费（元）			485.67
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	12.488
材 料	不锈钢螺栓组 M8×35	套	1.70	82.000
	不锈钢螺栓组 M12×110	套	3.90	32.500
	电焊条	kg	5.98	23.700
	镀锌钢材	kg	4.90	848.000
	镀锌角钢	kg	2.25	212.000
	防锈漆	kg	5.62	6.800
	合金钢钻头	个	7.80	6.850
	膨胀螺栓	套	0.58	200.000
	氧气	m3	3.63	0.545
	乙炔气	m3	11.48	0.180
	其他材料费	元	1.00	110.00
机 械	电动切割机	台班	12.10	1.980
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	3.845
	台式钻床 16mm	台班	4.07	0.070
	岩石切割机 3kW	台班	47.25	3.000

工作内容：铝合金龙骨制安。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ9-45
项 目 名 称				墙、柱梁
				铝合金龙骨
基 价（元）				27912.78
其 中	人 工 费（元）			4042.08
	材 料 费（元）			23198.20
	机 械 费（元）			672.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	28.872
材 料	不锈钢螺栓组 M12×110	套	3.90	65.000
	合金钢钻头 φ20	个	11.00	7.700
	铝合金型材	kg	21.00	1060.000
	其他材料费	元	1.00	600.00
机 械	岩石切割机 3kW	台班	47.25	10.000
	其他机械费	元	1.00	200.00

工作内容：定位、弹线、钻孔、切割安装龙骨

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ9-46
项 目 名 称				墙、柱梁
				轻钢龙骨
基 价（元）				4316.25
其 中	人 工 费（元）			595.14
	材 料 费（元）			3678.93
	机 械 费（元）			42.18
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	4.251
材 料	穿心龙骨 38×12×1	m	2.80	46.402
	合金钢钻头	个	7.80	1.976
	铆钉	个	0.06	1080.096
	膨胀螺栓 M8×80	套	0.30	117.935
	轻钢龙骨 75×40×0.6(横向龙骨)	m	7.84	94.393
	轻钢龙骨 75×50×0.7(竖向龙骨)	m	9.37	278.250
	支撑卡 75	个	0.30	215.525
	其他材料费	元	1.00	21.50
机 械	电动切割机	台班	12.10	3.486

工作内容：定位、放线、下料、打眼剔洞、钉木楔、安装龙骨、刷防腐漆等

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ9-47
项 目 名 称				墙、柱梁
				木龙骨
基 价（元）				2392.93
其 中	人 工 费（元）			728.00
	材 料 费（元）			1649.79
	机 械 费（元）			15.14
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	5.200
材 料	防腐油	kg	1.46	4.230
	工程用材	m3	2250.00	0.315
	合金钢钻头	个	7.80	2.170
	松木成材	m3	1435.27	0.495
	铁钉	kg	3.56	6.090
	细木工板 18mm	m2	38.46	2.790
	其他材料费	元	1.00	78.50
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	25.33	0.203
	其他机械费	元	1.00	10.00

第十章 幕墙工程

说 明

1. 本章所涉及定额子目中的施工工艺、材料规格、质量、技术要求等，均应符合国家施工规范及验收标准要求。

2. 本章不包含国家施工验收规范中要求发生的检测（板材、玻璃等材料）、四性测试（抗风压性检测、气密性检测、水密性检测、平面内变形性能检测）、试验（化学锚栓拉拔试验、硅胶相溶性试验、复合铝板剥离试验、石材放射性检测、双组分结构胶混匀性拉断试验、淋水试验、防撞击试验等）等所发生的费用。

3. 本章定额使用的钢材、铝合金型材、镀锌型材、索、索具配件、拉杆、拉杆配件、玻璃肋、玻璃肋连接件、驳接爪及配件、镀锌加工件、吊夹、化学螺栓、悬窗型材及五金配件、防火岩棉、幕墙铝合金装饰线条等型号、规格与设计不同时，可按设计规定调整换算，但人工含量、机械含量等均不得调整。

4. 点支承玻璃幕墙是采用内置受力骨架直接和主体钢结构进行连接的模式，如采用螺栓和主体连接的后置连接方式，后置预埋钢板、螺栓等材料费另行计算。

5. 幕墙饰面中的结构胶与耐候胶设计用量与定额取定用量不同，消耗量按设计计算的用量加 20% 的施工损耗计算。

6. 圆弧形幕墙适应于干挂面层及钢龙骨需要进行圆弧形加工的幕墙，若为平面组装成圆弧形的幕墙不能套用。

7. 石材装饰线适用于突出墙面的异形线条，墙面分色带含在墙面内。

8. 定额子目中的化学螺栓、穿墙螺栓是指固定后置件所用螺栓，其他各种螺栓配件等均已包含在干挂面层子目内。

9. 梁柱面干挂是指独立梁、柱面石材干挂，与墙面相连的附墙柱、梁等不能套用，干挂石材已包含干挂时所需要增加的背筋费用。

10. 圆、弧等异形的骨架型材、石材幕墙、铝单板幕墙、穹顶等套相应定额子目，定额人工乘以系数 1.2。

11. 石材幕墙的背栓、干挂件等数量与设计不同时，不做调整，但石材的防坠落系统另行计算。

12. 幕墙上铝合金百叶窗按成品百叶窗安装考虑，若为定制铝合金百叶，定额人工乘以系数 1.2。

13. 玻璃幕墙设计带有平、推拉窗者，并入幕墙面积计算，窗的型材用量应予调整，窗的

五金用量相应增加,五金施工损耗按 1.3%计算。

14. 玻璃幕墙中的玻璃定额按成品平板玻璃考虑,若为弧形、梯形等异形玻璃,其玻璃弧形、梯形等异形加工费另行计算。

15. 铝塑板、铝单板定额按平板板材考虑,若为弧形等异形板材,其异形板材加工费另行计算。

16. 本章定额所采用的型材骨架如需要进行弯弧处理,其型材骨架弯弧费另行计算。

17. 本章钢材骨架子目型材是按热镀锌处理计入,如实际处理方式不同,可按实调整计算。

18. 铝塑板、铝单板雨篷可按设计要求,参照相应幕墙面层、基层骨架等子目执行。

19. GRC、UHPC 和陶土板幕墙可按设计要求,参照石材幕墙相关子目执行。

20. 玻璃采光等穹顶可按设计要求,参照“玻璃采光、天井”相关子目执行。

21. 铝合金装饰线条以 200mm 宽度编制,若与设计不同时,可按设计规定调整换算,但人工含量、机械含量等均不得调整。

22. 本章不包含所涉及相关型材、五金、板材的开模费用。

23. 本章所涉及超高、超宽、超长的玻璃(短边 $\geq 3660\text{mm}$)、石材(短边 $\geq 600\text{mm}$)、型材($\geq 7\text{m}$)、板材(短边 $\geq 1600\text{mm}$)等另行计算。

工程量计算规则

一、带骨架玻璃幕墙按设计图示尺寸以框外围面积计算。

二、点支承玻璃幕墙按设计图示尺寸以四周框外围展开面积计算。

三、金属板幕墙按设计图示尺寸以展开面积计算，折边隐藏进行固定部分，面积不在另计算。

四、铝板网幕墙、铝格栅幕墙按设计图示尺寸以面积计算。

五、石材幕墙按设计图示尺寸以展开面积计算，石材干挂装饰线按设计图示尺寸以延长米计算。

六、全玻璃幕墙按设计图示尺寸以展开面积计算，带肋全玻璃幕墙按设计图示尺寸以展开面积计算，玻璃肋按玻璃边缘尺寸以展开面积计算并入幕墙工程量内。

七、单元式幕墙按设计图示尺寸以框外围面积计算，扣除幕墙区域设置的 $\geq 0.3\text{m}^2$ 窗、洞口面积。

八、保温装饰一体化板幕墙按设计图示尺寸以展开面积计算。

九、玻璃雨篷按玻璃实际面积计算；金属板雨篷按设计图示尺寸以展开面积计算。

十、幕墙龙骨、型钢等按设计图示尺寸以质量计算，各类螺栓、焊条、铆钉的重量不予计算；

十一、槽型预埋件、T型转接件螺栓按设计图示数量以“个”计算。

十二、幕墙上铝合金百叶按设计图示尺寸以框外围面积计算。

十三、化学螺栓、穿墙螺栓按设计图示数量以“个”计算。

十三、结构防雷系统按设计图示尺寸以延长米计算。

十四、幕墙内衬板按设计图示展开面积计算，不扣除 0.3m^2 以内的孔洞面积，折边也不增加。

十五、幕墙与建筑物顶端、侧边、底端封边按图示尺寸以展开面积计算。

十六、幕墙钢板岩棉防火带按设计图示尺寸以延长米计算。

十七、幕墙四周收口按设计图示尺寸以延长米计算。

十八、铝合金装饰线按设计图示尺寸以延长米计算。

第一节 框支撑式玻璃龙骨幕墙

工作内容：测量铝合金玻璃框尺寸、安装玻璃、打结构胶、贴胶条、安装配件、周边塞口、打耐候胶、清理等全部操作过程。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-1	GJ10-2	GJ10-3
项 目 名 称				金属龙骨上安玻璃		
				全隐框玻璃幕墙	明框玻璃幕墙	半隐框玻璃幕墙
基 价（元）				31257.01	26007.09	28444.20
其中	人 工 费（元）			7688.80	6683.60	7187.60
	材 料 费（元）			23568.21	19323.49	21256.60
	机 械 费（元）					
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	54.920	47.740	51.340
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	760.000	160.000	260.000
	硅酮结构胶 590mL	支	40.00	85.000	—	42.500
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	35.000	60.000	47.500
	绝缘橡胶垫片	m2	32.24	1.300	1.300	1.300
	幕墙专用双面胶条	m	1.39	809.000	688.700	560.000
	泡沫条 φ18	m	0.39	247.920	247.920	247.920
	三元乙丙胶条	kg	1.00	3.500	49.200	31.000
	中空双钢化玻璃 6LOW-E+12A+6	m2	170.00	102.280	95.320	99.380
	其他材料费	元	1.00	350.00	150.00	250.00

工作内容：测量铝合金玻璃框尺寸、安装玻璃、打结构胶、贴胶条、安装配件、周边塞口、打耐候胶、清理等全部操作过程。计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-4	GJ10-5	GJ10-6
项 目 名 称				金属龙骨上安圆弧形玻璃		
				隐框玻璃幕墙	明框玻璃幕墙	半隐框玻璃幕墙
基 价（元）				45926.94	39074.09	42655.20
其 中	人 工 费（元）			8919.40	7753.20	8337.00
	材 料 费（元）			37007.54	31320.89	34318.20
	机 械 费（元）					
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	63.710	55.380	59.550
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	760.000	160.000	260.000
	硅酮结构胶	支	40.00	205.000	75.000	125.000
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	104.000	137.500	141.000
	绝缘橡胶垫片	m2	32.24	1.300	1.300	1.300
	幕墙专用双面胶条	m	1.39	384.000	688.700	560.000
	泡沫条 φ18	m	0.39	247.920	247.920	247.920
	三元乙丙胶条	kg	1.00	3.500	49.200	31.000
	圆弧形玻璃 6LOW-E+12A+6	m2	240.00	102.282	95.320	99.380
	其他材料费	元	1.00	350.00	150.00	250.00

工作内容：1. 制作:型材矫正,放样下料、切割断料、钻孔组装、制作搬运;
2. 安装:现场搬运、安装、校正框扇、玻璃、五金配件、周边塞口、清扫等;

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-7	GJ10-8	GJ10-9
项 目 名 称				铝合金中悬窗制作、安装	铝合金上悬窗制作、安装	铝合金下悬窗制作、安装
基 价（元）				56480.93	60901.14	56200.93
其 中	人 工 费（元）			10080.00	10500.00	9800.00
	材 料 费（元）			46100.93	50101.14	46100.93
	机 械 费（元）			300.00	300.00	300.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	72.000	75.000	70.000
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	78.570	78.570	78.570
	不锈钢 螺钉M6	个	0.20	650.000	650.000	650.000
	不锈钢悬窗铰链 16寸	把	16.00	—	138.800	—
	地脚	个	1.08	888.890	888.890	888.890
	合金钢钻头 φ10	个	2.80	11.110	11.110	11.110
	铝合金型材	kg	21.00	1200.000	1200.000	1200.000
	密封油膏	kg	6.50	58.740	58.740	58.740
	膨胀螺栓 φ10	套	1.10	1777.800	1777.800	1777.800
	软填料	kg	8.26	65.010	65.010	65.010
	锁座	个	2.00	138.800	138.800	138.800
	悬窗风撑	副	12.82	—	138.800	—
	悬窗执手	把	25.00	69.400	69.400	69.400
	中空双钢化玻璃 6LOW-E+12A+6	m2	170.00	84.000	84.000	84.000
机 械	其他机械费	元	1.00	300.00	300.00	300.00

工作内容：现场搬运、打孔、安装、调试等全过程。

计量单位：套

定 额 编 号				GJ10-10
项 目 名 称				悬窗电动装置
基 价 (元)				1492.60
其 中	人 工 费 (元)			56.00
	材 料 费 (元)			1411.60
	机 械 费 (元)			25.00
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.400
材 料	电机	套	1400.00	1.000
	膨胀螺栓	套	0.58	20.000
机 械	其他机械费	元	1.00	25.00

第二节 点支撑式玻璃龙骨幕墙

工作内容：测量放线、放样，连接板制作、校正、焊接、防锈处理，无缝钢管受力杆件初装、调整和固定，无缝钢管稳定杆安装，基层调试，驳接抓母座安装，驳接抓安装调试，玻璃试装、安装、校正，注胶清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ10-11	GJ10-12	GJ10-13
项 目 名 称				点支承玻璃幕墙		
				无缝钢管构件 基层	无缝钢管鱼腹 构件基层	无缝钢管桁架 构件基层
基 价（元）				54629.39	74130.10	74433.90
其 中	人 工 费（元）			22353.80	24217.20	24521.00
	材 料 费（元）			31038.45	47419.28	47419.28
	机 械 费（元）			1237.14	2493.62	2493.62
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	159.670	172.980	175.150
材 料	玻璃胶 300ml	支	11.89	148.200	148.200	148.200
	不锈钢单爪件 250系列 90°	套	139.46	1.200	1.200	1.200
	不锈钢母座	套	64.17	15.000	15.000	15.000
	不锈钢双爪件 250系列 90°	套	242.99	13.600	13.600	13.600
	不锈钢四爪件 250系列	套	200.00	22.400	22.400	22.400
	电焊条	kg	5.98	40.797	82.931	82.931
	镀锌钢材 加工件	kg	4.71	137.000	301.000	301.000
	钢化玻璃 δ 12	m ²	62.39	105.000	—	—
	钢化玻璃 δ 15	m ²	170.00	—	105.000	105.000
	美纹纸 2.2 100m/卷	卷	18.82	396.000	396.000	396.000
	膨胀螺栓 M12	套	1.89	257.000	—	—
	无缝钢管 综合	kg	3.53	1355.000	2642.000	2642.000
	其他材料费	元	1.00	200.00	200.00	200.00
机 械	电	KW. h	0.68	536.393	1080.094	1080.094
	单速电动葫芦 2t	台班	30.65	0.616	0.792	0.792
	交流弧焊机 32kVA	台班	158.90	5.368	10.912	10.912
	型材切割机 J3G4-400	台班	1.00	0.540	0.968	0.968

工作内容：测量放线、放样，连接板制作、校正、焊接、防锈处理，无缝钢管受力杆件初装、调整和固定，无缝钢管稳定杆安装，基层调试，驳接抓母座安装，驳接抓安装调试，玻璃试装、安装、校正，注胶清理。
 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-14	GJ10-15
项 目 名 称				点支承玻璃幕墙	
				型钢构件基层	型钢桁架基层
基 价（元）				53460.16	56847.50
其中	人 工 费（元）			22034.60	22085.00
	材 料 费（元）			30267.57	33144.58
	机 械 费（元）			1157.99	1617.92
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	157.390	157.750
材 料	玻璃胶 300ml	支	11.89	148.200	148.200
	不锈钢单爪件 250系列 90°	套	139.46	1.200	1.200
	不锈钢母座	套	64.17	15.000	15.000
	不锈钢双爪件 250系列 90°	套	242.99	13.600	13.600
	不锈钢四爪件 250系列	套	200.00	22.400	22.400
	电焊条	kg	5.98	38.122	162.000
	镀锌钢材 加工件	kg	4.71	137.000	255.900
	钢化玻璃 δ 12	m2	62.39	105.000	105.000
	美纹纸 2.2 100m/卷	卷	18.82	396.000	396.000
	型钢	kg	3.70	1220.000	1646.000
	其他材料费	元	1.00	200.00	200.00
机 械	电	KW. h	0.68	502.268	701.452
	单速电动葫芦 2t	台班	30.65	0.616	0.704
	交流弧焊机 32kVA	台班	158.90	5.016	7.040
	型材切割机 J3G4-400	台班	1.00	0.528	0.704

工作内容：测量放线、放样，连接板制作、校正、焊接、防锈处理，受力索和悬空杆初装、预应力张拉，受力索初装、预应力张拉，稳定索安装张拉、调整，驳接爪初装调整，玻璃试装、安装、校正，注胶清理。

计量单位: 100m²

定 额 编 号				GJ10-16	GJ10-17	GJ10-18
项 目 名 称				点支承玻璃幕墙		
				双层拉索结构	单层拉索结构	单根拉索结构
基 价（元）				151500.82	150515.99	146162.53
其 中	人 工 费（元）			26999.00	23858.80	21296.80
	材 料 费（元）			123064.24	124970.59	123179.13
	机 械 费（元）			1437.58	1686.60	1686.60
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	192.850	170.420	152.120
材	玻璃胶 300ml	支	11.89	114.000	148.200	148.200
	不锈钢承重索 φ12	m	85.00	32.000	—	—
	不锈钢单爪件 300系列	套	150.00	0.600	10.300	10.300
	不锈钢母座	套	64.17	10.370	4.000	4.000
	不锈钢受力索 φ24	m	332.00	64.000	—	—
	不锈钢双爪件 300系列	套	180.00	7.000	12.000	12.000
	不锈钢四爪件 300系列	套	260.00	16.000	16.000	16.000
	不锈钢索 φ18	m	186.00	55.000	55.000	—
	不锈钢索 φ19.5	m	220.00	—	85.000	—
	不锈钢索 φ24	m	284.06	—	—	115.000
料	不锈钢稳定索 φ14	m	114.00	55.000	—	—
	电焊条	kg	5.98	47.751	56.179	56.179
	镀锌槽钢 5	kg	3.83	—	300.000	300.000
	镀锌钢材 加工件	kg	4.71	1750.000	1750.000	1400.000
	钢化玻璃 12+1.52PVB+12	m ²	385.02	105.000	105.000	105.000
	美纹纸 2.2 100m/卷	卷	18.82	396.000	193.000	220.000
	索具调节端子 φ12	套	421.00	4.400	—	—
	索具调节端子 φ14	套	546.00	6.910	—	—
	索具调节端子 φ18	套	997.00	—	7.000	—
	索具调节端子 φ19.5	套	1170.00	—	9.000	—
	索具调节端子 φ24	套	1119.00	4.400	—	7.000
	索具固定端子 φ18	套	583.00	—	7.000	—
	索具固定端子 φ19.5	套	660.00	—	9.000	—
	索具固定端子 φ24	套	1701.00	4.400	—	9.000
	索具固定器	套	145.00	—	32.000	32.000
	支撑杆	支	385.64	1.100	—	—
机 械	其他材料费	元	1.00	200.00	200.00	200.00
	电	KW·h	0.68	618.140	725.192	725.192
	单速电动葫芦 2t	台班	30.65	0.616	0.616	0.616
	交流弧焊机 32kVA	台班	158.90	6.283	7.392	7.392

工作内容：测量放线、放样，钢材下料、钢材件裁割月牙口、焊接处打坡口，试拼装，初装点焊、校正，焊缝处满焊、探伤检测，预埋板安装、就位、调整、固定，起重机就位试吊、正式吊装就位，构件校正、焊接固定。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ10-19	GJ10-20
项 目 名 称				点支承玻璃幕墙	
				索结构	
				辅助钢管桁架制作	辅助钢管桁架安装
基 价（元）				9576.44	3224.05
其 中	人 工 费（元）			4383.40	2188.20
	材 料 费（元）			4217.52	932.31
	机 械 费（元）			975.52	103.54
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	31.310	15.630
材 料	电焊条	kg	5.98	32.880	3.428
	钢板加工件 25	kg	3.85	—	121.840
	化学螺栓 M24	套	19.34	—	17.100
	无缝钢管 φ76	t	3687.67	0.310	—
	无缝钢管 φ89	t	3687.67	0.280	—
	无缝钢管 φ108	t	3525.10	0.010	—
	无缝钢管 φ140	t	3525.10	0.470	—
	氧气	m3	3.63	6.160	1.160
	乙炔气	m3	11.48	2.680	0.680
	其他材料费	元	1.00	100.00	100.00
机 械	柴油	kg	5.92	—	0.147
	电	KW. h	0.68	423.045	43.535
	交流弧焊机 32kVA	台班	158.90	4.326	0.451
	汽车式起重机 10t	台班	280.00	—	0.005
	型材切割机 J3G4-400	台班	1.00	0.448	—

工作内容：测量放线、放样、连接板制作校正焊接防锈处理, 承重杆、受力杆、稳定杆
 安装, 基层调试, 玻璃试装、安装、校正, 注胶清理。 计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ10-21
项 目 名 称				点支承玻璃幕墙
				拉杆结构基层
基 价（元）				186374. 10
其 中	人 工 费（元）			22797. 60
	材 料 费（元）			163533. 77
	机 械 费（元）			42. 73
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140. 00	162. 840
材 料	玻璃胶 300ml	支	11. 89	148. 200
	不锈钢承重杆 Φ12 L2000	套	164. 28	29. 200
	不锈钢单爪件 250系列 90°	套	139. 46	1. 200
	不锈钢母座	套	64. 17	15. 000
	不锈钢受力拉杆 Φ28 L2000	套	829. 94	58. 300
	不锈钢双爪件 250系列 90°	套	242. 99	13. 600
	不锈钢四爪件 250系列	套	200. 00	22. 400
	不锈钢稳定杆 Φ12 L1536	套	126. 17	24. 000
	不锈钢悬杆 Φ50*5 L500	套	954. 86	23. 200
	电焊条	kg	5. 98	0. 669
	镀锌钢材 加工件	kg	4. 71	35. 000
	钢化玻璃 8+1. 52PVB+8	m ²	290. 91	105. 000
	拉杆锁头 Φ12	套	50. 48	106. 000
	拉杆锁头 Φ28	套	279. 78	110. 000
	美纹纸 2. 2 100m/卷	卷	18. 82	396. 000
	其他材料费	元	1. 00	200. 00
机 械	电	KW. h	0. 68	18. 474
	单速电动葫芦 2t	台班	30. 65	0. 528
	交流弧焊机 32kVA	台班	158. 90	0. 088

工作内容：测量放线、放样、连接板制作、校正、焊接、防锈处理, 受力索和悬空杆初装, 预应力张拉、受力索初装、稳定索安装张拉、调整, 驳接爪初装调整, 玻璃试装、安装、校正, 注胶清理。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-22
项 目 名 称				点支承玻璃幕墙
				自平衡索桁架结构
基 价（元）				204335.09
其 中	人 工 费（元）			29300.60
	材 料 费（元）			172889.76
	机 械 费（元）			2144.73
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	209.290
材 料	硅酮耐候胶 590mL	支	26.36	107.000
	不锈钢驳接抓单爪 300系列	套	256.68	0.100
	连接系杆无缝钢管 φ76*5	kg	3.69	183.700
	不锈钢驳接抓三爪 300系列	套	470.58	0.200
	美纹纸 2.2 100m/卷	卷	18.82	98.500
	不锈钢驳接抓双爪 300系列	套	333.69	4.400
	泡沫条 φ22	m	1.28	246.200
	不锈钢驳接抓四爪 300系列	套	594.65	14.900
	膨胀螺栓 M12	套	1.89	45.600
	不锈钢承重索 φ16	m	127.49	36.600
	索调节端子 φ16	套	628.87	4.400
	不锈钢受力索 φ21	m	218.18	4.700
	索调节端子 φ21	套	1207.26	1.000
	不锈钢受力索 φ22.5	m	248.98	2.700
	索调节端子 φ22.5	套	1554.64	0.500
	不锈钢受力索 φ26	m	332.83	6.200
	索调节端子 φ26	套	2279.34	1.000
	不锈钢受力索 φ28	m	385.02	11.800
	索调节端子 φ28	套	2518.05	1.600
	不锈钢受力索 φ30	m	441.49	16.300

续前

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-22
项 目 名 称				点支承玻璃幕墙
				自平衡索桁架结构
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
材 料	索调节端子 φ30	套	3182.00	2.000
	不锈钢受力索 φ32	m	500.53	25.400
	索调节端子 φ32	套	3182.00	2.800
	不锈钢悬空杆 φ50*5 L500以内	根	817.10	2.600
	不锈钢悬空杆 φ50*5 L500~1000以内	根	988.23	6.600
	橡胶垫块	M2	19.64	0.200
	不锈钢悬空杆 φ50*5 L1000~1200以内	根	1073.79	5.600
	型钢骨架	kg	3.85	2354.000
	中空钢化夹胶玻璃 10+1.52pvb +10+12A+12Low-e	m2	504.81	105.000
	不锈钢悬空杆 φ60*5*890	根	993.36	1.600
	不锈钢悬空杆 φ60*5*1190	根	1134.53	13.300
	专用悬空杆定部Y型 φ60*5*1190	根	1262.88	2.100
	电焊条	kg	5.98	69.555
	镀锌槽钢 80	kg	3.83	127.400
	对穿不锈钢插销螺栓 M50*150	套	76.15	3.300
	对穿插销螺栓 M32*130	套	25.67	2.200
	其他材料费	元	1.00	200.00
机 械	柴油	kg	5.92	2.589
	电	KW. h	0.68	905.064
	单速电动葫芦 2t	台班	30.65	1.144
	交流弧焊机 32kVA	台班	158.90	9.152
	汽车式起重机 10t	台班	280.00	0.088

工作内容：测量放线、放样、连接板制作、校正、焊接、防锈处理，肋玻安装并调试，玻璃试装、安装、校正，注胶清理。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-23
项 目 名 称				点支承玻璃幕墙
				肋玻结构
基 价（元）				70873.95
其 中	人 工 费（元）			17957.80
	材 料 费（元）			52612.72
	机 械 费（元）			303.43
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	128.270
材 料	L系列肋玻单爪	套	237.00	17.000
	L系列肋玻双爪	套	251.55	34.000
	玻璃胶 300ml	支	11.89	578.000
	玻璃橡胶垫块	m2	19.64	1.600
	不锈钢工艺螺栓 M12	套	41.07	13.000
	电焊条	kg	5.98	9.363
	镀锌钢材 加工件	kg	4.71	328.000
	缝边收口铝塑板	套	30.80	10.000
	钢化玻璃 δ 15	m2	170.00	105.000
	钢化玻璃肋 δ 15	m2	256.68	24.000
	肋玻幕墙连接不锈钢夹板	套	161.71	25.500
	美纹纸 2.2 100m/卷	卷	18.82	100.000
	幕墙专用双面胶条	m	1.39	134.400
	泡沫条 φ18	m	0.39	33.000
	膨胀螺栓 M14*140	套	3.02	89.000
	其他材料费	元	1.00	200.00
机 械	电	KW. h	0.68	130.567
	单速电动葫芦 2t	台班	30.65	0.616
	交流弧焊机 32kVA	台班	158.90	1.232

第三节 金属板龙骨幕墙

工作内容：测量放线、放样、铝塑板板块制作、成品铝单板板块安装、铝板校正、注胶清理。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-24	GJ10-25
项 目 名 称				金属板幕墙	
				铝塑板	铝单板
基 价（元）				28738.44	40831.82
其中	人 工 费（元）			12024.60	12042.80
	材 料 费（元）			15556.40	28774.40
	机 械 费（元）			1157.44	14.62
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	85.890	86.020
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	680.000	680.000
	不锈钢螺钉	个	1.00	940.000	940.000
	成品定制铝单板 2.5mm	m2	240.00	—	103.000
	复合铝塑板 4mm	m2	100.00	120.000	—
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	59.400	80.000
	泡沫棒 Φ8	m	0.60	354.000	354.000
	其他材料费	元	1.00	520.00	400.00
机 械	开槽机	台班	134.45	8.500	—
	石料切割机	台班	48.73	0.300	0.300

工作内容：清理基层, 裁制、安装面板等全部操作过程。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ10-26
项 目 名 称				铝板网幕墙
基 价 (元)				5264.63
其 中	人 工 费 (元)			1512.00
	材 料 费 (元)			3727.63
	机 械 费 (元)			25.00
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	10.800
材 料	扣钉	kg	8.97	3.080
	铝板网	m ²	35.00	105.000
	其他材料费	元	1.00	25.00
机 械	其他机械费	元	1.00	25.00

工作内容：电锤打眼、埋膨胀螺栓、截料、弹线拼装格栅等全部操作过程。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-27
项 目 名 称				铝格栅幕墙
基 价 (元)				7722.80
其 中	人 工 费 (元)			1333.50
	材 料 费 (元)			6389.30
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	9.525
材 料	成品铝格栅(含配件)	m2	60.00	105.000
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	6.000
	合金钢钻头 Φ14	个	5.50	1.250
	膨胀螺栓 M8×80	套	0.30	70.000
	其他材料费	元	1.00	40.00

第四节 石材龙骨幕墙

工作内容：1. 清理基层、切割石材、阴阳角内倒角、钻孔成槽、安螺栓、挂石材 计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ10-28	GJ10-29
项 目 名 称				石材幕墙面层	
				干挂	背栓
				密缝	
基 价 (元)				26607.68	29532.87
其 中	人 工 费 (元)			6375.60	7256.20
	材 料 费 (元)			20082.08	21516.67
	机 械 费 (元)			150.00	760.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	45.540	51.830
材 料	AB胶	kg	25.00	20.000	4.500
	不锈钢背栓挂件系统	套	7.00	—	698.000
	不锈钢干挂件	套	3.60	520.000	—
	不锈钢螺栓组 M8×30	套	1.55	520.000	—
	棉纱头	kg	6.00	1.500	1.500
	石材	m ²	160.00	102.500	100.500
	石料切割锯片	片	39.00	2.690	1.000
	水	m ³	7.96	0.420	0.420
	塑料薄膜	m ²	0.20	28.050	28.050
	云石胶	kg	7.00	4.460	4.460
	其他材料费	元	1.00	350.00	350.00
机 械	其他机械费	元	1.00	150.00	760.00

工作内容：1. 清理基层、切割石材、阴阳角内倒角、钻孔成槽、安螺栓、挂石材；
2. 打胶勾缝、清理面层。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-30	GJ10-31
项 目 名 称				石材幕墙面层	
				干挂	背栓
				嵌缝	
基 价（元）				27929.48	31094.47
其 中	人 工 费（元）			6804.00	7624.40
	材 料 费（元）			20955.48	22710.07
	机 械 费（元）			170.00	760.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	48.600	54.460
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	652.000	652.000
	AB胶	kg	25.00	20.000	4.500
	不锈钢背栓挂件系统	套	7.00	—	698.000
	不锈钢干挂件	套	3.60	520.000	—
	不锈钢螺栓组 M8×30	套	1.55	520.000	—
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	30.000	30.000
	棉纱头	kg	6.00	1.500	1.500
	泡沫棒 Φ8	m	0.60	326.000	326.000
	石材	m2	160.00	100.500	100.500
	石料切割锯片	片	39.00	2.690	1.000
	水	m3	7.96	0.420	0.420
	塑料薄膜	m2	0.20	28.050	28.050
	云石胶	kg	7.00	4.460	4.460
	其他材料费	元	1.00	350.00	350.00
机 械	其他机械费	元	1.00	170.00	760.00

工作内容：1. 清理基层、切割石材、阴阳角内倒角、钻孔成槽、安螺栓、挂石材 计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ10-32	GJ10-33
项 目 名 称				矩形梁、柱面干挂石材	圆柱面干挂石材
				密缝	
基 价（元）				27536.75	61178.80
其 中	人 工 费（元）			7333.20	7414.40
	材 料 费（元）			20043.55	53594.40
	机 械 费（元）			160.00	170.00
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	52.380	52.960
材 料	AB胶	kg	25.00	20.000	22.400
	不锈钢干挂件	套	3.60	520.000	—
	不锈钢挂件	套	4.00	—	583.000
	不锈钢螺栓组 M8×30	套	1.55	520.000	583.000
	棉纱头	kg	6.00	1.500	1.500
	石材	m ²	160.00	103.000	—
	石材弧形板	m ²	480.00	—	103.000
	石料切割锯片	片	39.00	3.490	2.810
	水	m ³	7.96	0.420	0.420
	塑料薄膜	m ²	0.20	28.000	28.000
	云石胶	kg	7.00	4.500	4.460
	其他材料费	元	1.00	200.00	200.00
机 械	其他机械费	元	1.00	160.00	170.00

工作内容：1. 清理基层、切割石材、阴阳角内倒角、钻孔成槽、安螺栓、挂石材；
2. 打胶勾缝、清理干净。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-34	GJ10-35
项 目 名 称				矩形梁、柱面干挂石材	圆柱面干挂石材
				嵌缝	
基 价（元）				29027.15	62424.00
其 中	人 工 费（元）			7824.60	7852.60
	材 料 费（元）			21002.55	54401.40
	机 械 费（元）			200.00	170.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	55.890	56.090
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	740.000	512.000
	AB胶	kg	25.00	20.000	22.400
	不锈钢干挂件	套	3.60	520.000	—
	不锈钢挂件	套	4.00	—	583.000
	不锈钢螺栓组 M8×30	套	1.55	520.000	583.000
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	34.000	27.000
	棉纱头	kg	6.00	1.500	1.500
	泡沫棒	m	0.40	370.000	—
	泡沫棒 Φ8	m	0.60	—	267.000
	石材	m2	160.00	101.000	—
	石材弧形板	m2	480.00	—	102.500
	石料切割锯片	片	39.00	3.490	2.810
	水	m3	7.96	0.420	0.420
	塑料薄膜	m2	0.20	28.000	28.000
	云石胶	kg	7.00	4.500	4.460
	其他材料费	元	1.00	200.00	200.00
机 械	其他机械费	元	1.00	200.00	170.00

工作内容：1. 清理基层、切割石材、钻孔成槽、安螺栓、挂石材线条；
2. 打胶勾缝、刷胶打蜡、清理干净。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ10-36	GJ10-37
项 目 名 称				石材装饰线	
				干挂	
				200mm以内	500mm以内
基 价（元）				8436.24	15414.09
其 中	人 工 费（元）			2510.20	3777.20
	材 料 费（元）			5906.08	11608.24
	机 械 费（元）			19.96	28.65
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	17.930	26.980
材 料	AB胶	kg	25.00	8.000	16.000
	不锈钢挂件	套	4.00	228.890	228.890
	不锈钢螺栓组 M8×30	套	1.55	228.890	228.890
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	10.000	12.000
	石材装饰线 200mm以内	m	38.46	103.000	—
	石材装饰线 500mm以内	m	90.50	—	103.000
	石料切割锯片	片	39.00	0.980	1.400
	云石胶	kg	7.00	2.200	4.400
	其他材料费	元	1.00	120.74	171.00
机 械	砂轮切割机 350mm	台班	22.38	0.892	1.280

第五节 全玻璃幕墙

工作内容：测量放线、放样、校正、肋玻安装并调试, 吊挂件安装、玻璃试装、玻璃安
装、玻璃校正、注胶清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ10-38	GJ10-39
项 目 名 称				全玻璃幕墙	
				坐装式	吊挂式
基 价 (元)				36137.19	43316.15
其 中	人 工 费 (元)			14023.80	17728.20
	材 料 费 (元)			22095.00	25060.35
	机 械 费 (元)			18.39	527.60
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	100.170	126.630
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	445.000	380.000
	玻璃胶 310mL	支	7.80	174.000	146.000
	不锈钢玻璃吊夹单夹	套	81.28	—	7.000
	不锈钢玻璃吊夹双夹	套	158.29	—	13.000
	钢化夹胶玻璃肋 8+1.52PVB+8	M2	230.00	17.100	20.000
	泡沫棒 Φ8	m	0.60	160.000	130.000
	橡胶垫块	M2	19.64	4.000	3.600
	中空双钢化玻璃 6Low-E+12A+6	M2	185.92	86.400	86.000
	其他材料费	元	1.00	500.00	500.00
机 械	单速电动葫芦 2t	台班	30.65	0.600	0.520
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	—	0.670

第六节 单元式幕墙

工作内容：幕墙板块定位、安装，板块间及板块连接件间固定、注胶、清洗、轨道行车拆装。
计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-40	GJ10-41	GJ10-42
项 目 名 称				单元式幕墙安装		
				安装高度≤60m	安装高度≤100m	安装高度≤150m
基 价（元）				8379.84	9444.17	10839.60
其 中	人 工 费（元）			5231.80	6284.60	7667.80
	材 料 费（元）			2043.65	2043.65	2043.65
	机 械 费（元）			1104.39	1115.92	1128.15
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	37.370	44.890	54.770
材 料	镀锌钢板 δ 1.5	m2	56.00	16.000	16.000	16.000
	防火岩棉 容量80kg/m3	m3	300.00	2.000	2.000	2.000
	轨道 型钢	t	2271.59	0.065	0.065	0.065
	汽油	kg	6.77	63.398	63.398	63.398
	其他材料费	元	1.00	400.00	400.00	400.00
机 械	叉式起重机 3t	台班	249.20	2.396	2.396	2.396
	电	KW. h	0.68	33.548	38.499	43.754
	遥控轨道行车 2t	台班	31.15	1.775	2.037	2.315

工作内容：槽型预埋件定位、放置、调整及开口封堵，槽型预埋件封口清理， T 型转接螺栓安装。 计量单位：10个

定 额 编 号				GJ10-43	GJ10-44
项 目 名 称				T型连接螺栓安装	槽式埋件安装
基 价（元）				114.74	475.54
其 中	人 工 费（元）			22.96	323.68
	材 料 费（元）			91.78	151.86
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.164	2.312
工					
材	T型不锈钢螺栓 M160x70	个	8.79	10.100	—
	槽型埋件 L300	个	14.64	—	10.100
料					
	其他材料费	元	1.00	3.00	4.00

第七节 成品一体化幕墙

工作内容：测量放线、放样、连接板制作、校正、焊接、防锈处理、连接件安装、调整、龙骨安装、调整、成品板块安装、板块校正、注胶清理。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-45
项 目 名 称				保温装饰一体化板幕墙
基 价（元）				53468.44
其 中	人 工 费（元）			5950.00
	材 料 费（元）			47437.75
	机 械 费（元）			80.69
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	42.500
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	440.000
	不锈钢标准螺栓 M12×110	套	3.90	57.200
	不锈钢螺栓 M6×25	套	0.54	651.600
	不锈钢螺栓 M6×90	套	1.43	112.000
	电焊条	kg	5.98	20.000
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	59.400
	铝合金型材	kg	21.00	633.400
	面层、保温一体化板	m2	300.00	103.000
	膨胀螺栓 M12×110	套	1.24	110.200
	其他材料费	元	1.00	397.00
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.800
	岩石切割机 3kW	台班	47.25	0.300

第八章 玻璃雨棚、采光天井

工作内容：测量放线、放样、驳接爪母座安装、驳接爪安装调试、玻璃试装、玻璃安
装、玻璃校正、注胶清理。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-46
项 目 名 称				钢龙骨点式钢化夹胶玻璃雨蓬
基 价（元）				47229.18
其 中	人 工 费（元）			11190.20
	材 料 费（元）			35955.84
	机 械 费（元）			83.14
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	79.930
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	600.000
	玻璃胶 310mL	支	7.80	180.000
	不锈钢单爪件 250系列	套	80.00	2.400
	不锈钢双爪件 250系列	套	140.00	18.300
	不锈钢四爪件 250系列	套	200.00	31.700
	电焊条	kg	5.98	8.000
	夹胶钢化玻璃 8+1.52PVB+8	m2	240.00	103.000
	其他材料费	元	1.00	600.00
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	1.000

工作内容：测量放线、放样、玻璃板块料安装、注胶清理。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-47
项 目 名 称				金属龙骨钢化夹胶玻璃雨篷
				铺装式
基 价（元）				43226.00
其 中	人 工 费（元）			9072.00
	材 料 费（元）			34154.00
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	64.800
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	420.000
	硅酮结构胶	支	40.00	145.500
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	79.700
	夹胶钢化玻璃 8+1.52PVB+8	m2	240.00	103.000
	其他材料费	元	1.00	1160.00

工作内容：测量放线、放样、块料安装、注胶清理。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-48
项 目 名 称				钢结构、中庭玻璃采光、天井
基 价（元）				42739.96
其 中	人 工 费（元）			11032.00
	材 料 费（元）			31707.96
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	78.800
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	420.000
	硅酮结构胶	支	40.00	85.000
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	79.000
	夹胶钢化玻璃 8+1.52PVB+8	m2	240.00	103.000
	幕墙专用双面胶条	m	1.39	384.000
	泡沫条 Φ10	m	0.05	354.000
	三元乙丙胶条	kg	1.00	3.500
	其他材料费	元	1.00	600.00

第八节 幕墙配套附属工程

工作内容：铁件加工安装、螺栓组安装、龙骨安装、焊接、补刷防锈漆等。 计量单位：t

定 额 编 号				GJ10-49
项 目 名 称				镀锌钢骨架
基 价（元）				9549.84
其 中	人 工 费（元）			3962.00
	材 料 费（元）			4963.73
	机 械 费（元）			624.11
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	28.300
材 料	不锈钢螺栓组 M8×35	套	1.70	164.000
	不锈钢螺栓组 M12×110	套	3.90	65.000
	电焊条	kg	5.98	25.000
	镀锌钢材	kg	4.90	636.000
	镀锌角钢	kg	2.25	424.000
	防锈漆	kg	5.62	5.600
	合金钢钻头	个	7.80	7.700
	其他材料费	元	1.00	120.00
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	4.090
	台式钻床 16mm	台班	4.07	0.140
	岩石切割机 3kW	台班	47.25	6.000

工作内容：铝合金龙骨制安。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ10-50
项 目 名 称				铝合金型材
基 价（元）				29454.10
其 中	人 工 费（元）			6063.40
	材 料 费（元）			22718.20
	机 械 费（元）			672.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	43.310
材 料	不锈钢螺栓组 M12×110	套	3.90	65.000
	合金钢钻头 Φ20	个	11.00	7.700
	铝合金型材	kg	21.00	1060.000
	其他材料费	元	1.00	120.00
机 械	岩石切割机 3kW	台班	47.25	10.000
	其他机械费	元	1.00	200.00

工作内容：刷防锈漆、安装镀锌铁件。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ10-51
项 目 名 称				后置镀锌钢板安装
基 价 (元)				9750.00
其 中	人 工 费 (元)			3465.00
	材 料 费 (元)			6058.72
	机 械 费 (元)			226.28
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	24.750
材 料	成品镀锌铁件	t	5700.00	1.015
	电焊条	kg	5.98	25.000
	防锈漆	kg	5.62	6.000
	其他材料费	元	1.00	90.00
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	2.000
	其他机械费	元	1.00	60.00

工作内容：安装百叶等。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-52
项 目 名 称				幕墙上铝合金百叶
基 价（元）				23633.80
其 中	人 工 费（元）			6076.00
	材 料 费（元）			17557.80
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	43.400
材 料	不锈钢螺钉	个	1.00	778.000
	发泡剂	支	13.02	15.000
	铝合金百叶	m2	160.00	101.500
	密封油膏	kg	6.50	53.000

工作内容：测量放线、钻孔、螺栓安装。

计量单位：10个

定 额 编 号				GJ10-53	GJ10-54
项 目 名 称				化学螺栓	穿墙螺栓
基 价 (元)				73.38	94.13
其 中	人 工 费 (元)			21.00	23.80
	材 料 费 (元)			52.38	70.33
	机 械 费 (元)				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.150	0.170
材 料	镀锌穿墙螺栓	套	6.00	—	10.100
	合金钢钻头 Φ14	个	5.50	0.720	0.860
	化学螺栓 Φ12×160	套	4.20	10.100	—
	其他材料费	元	1.00	6.00	5.00

工作内容：测量放线、钻孔、截料、焊接安装。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ10-55	GJ10-56
项 目 名 称				防雷系统	
				50×5mm扁钢	Φ10圆钢
基 价（元）				2478.03	1449.66
其 中	人 工 费（元）			340.34	169.40
	材 料 费（元）			2035.74	1246.43
	机 械 费（元）			101.95	33.83
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	2.431	1.210
材 料	避雷铜带	套	17.50	47.600	47.600
	镀锌扁钢 -50×5	kg	4.90	222.600	—
	镀锌圆钢筋 Φ10	kg	4.90	—	70.700
	其他材料费	元	1.00	112.00	67.00
机 械	交流弧焊机 40kV·A	台班	108.03	0.900	0.300
	岩石切割机 3kW	台班	47.25	0.100	0.030

工作内容：测量放线、放样、板块制作、板块安装、铝板校正、注胶清理。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-57	GJ10-58
项 目 名 称				幕墙内	
				铝板衬板	镀锌钢板衬板
基 价（元）				25437.75	8012.65
其 中	人 工 费（元）			4132.80	1904.00
	材 料 费（元）			21244.95	6048.65
	机 械 费（元）			60.00	60.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	29.520	13.600
材 料	保温岩棉50mm厚	M2	21.26	105.000	—
	镀锌钢板 δ 1.5	m2	56.00	—	106.000
	铝单板 2.0厚	m2	180.00	105.000	—
	铝铆钉	个	0.04	2066.330	2066.330
	其他材料费	元	1.00	30.00	30.00
机 械	其他机械费	元	1.00	60.00	60.00

工作内容：骨架制安刷防锈漆、填防火岩棉、封防火胶泥、安装镀锌板等

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ10-59
项 目 名 称				幕墙与建筑物顶端、侧边、底端封边
基 价（元）				26122.64
其 中	人 工 费（元）			6801.20
	材 料 费（元）			18456.32
	机 械 费（元）			865.12
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	48.580
材 料	电焊条	kg	5.98	24.000
	镀锌钢板 δ 1.5	m2	56.00	126.000
	镀锌钢骨架	kg	4.90	1676.000
	防火胶泥	kg	5.00	100.000
	防火岩棉 容量80kg/m3	m3	300.00	6.300
	合金钢钻头 φ12	个	3.90	16.000
	膨胀螺栓 M8×80	套	0.30	640.000
	其他材料费	元	1.00	400.00
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	8.000
	其他机械费	元	1.00	200.00

工作内容：骨架制安刷防锈漆、填防火岩棉、封防火胶泥、安装镀锌铁件等

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ10-60	GJ10-61
项 目 名 称				幕墙钢板岩棉防火带	
				100mm	每增宽1cm
基 价（元）				6591.12	205.63
其 中	人 工 费（元）			1694.00	28.00
	材 料 费（元）			4638.42	177.63
	机 械 费（元）			258.70	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	12.100	0.200
材 料	电焊条	kg	5.98	6.000	—
	镀锌钢板 δ 1.5	m2	56.00	32.400	2.080
	镀锌钢骨架	kg	4.90	419.000	6.050
	防火胶泥	kg	5.00	40.000	—
	防火岩棉 容量80kg/m3	m3	300.00	1.050	0.105
	防锈漆	kg	5.62	2.000	—
	合金钢钻头 Φ12	个	3.90	4.000	—
	膨胀螺栓 M8×80	套	0.30	384.000	—
	其他材料费	元	1.00	78.00	—
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	2.390	—
	其他机械费	元	1.00	60.00	—

工作内容：封防火胶泥、打密封胶、清理等。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ10-62
项 目 名 称				幕墙与建筑物边四周收口打胶
基 价（元）				1197.80
其 中	人 工 费（元）			232.40
	材 料 费（元）			965.40
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	1.660
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	212.000
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	28.000
	泡沫棒 Φ8	m	0.60	106.000
	其他材料费	元	1.00	30.00

工作内容：测量放线、放样，安装内卡条、外装饰条，注胶清理。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ10-63
项 目 名 称				幕墙铝合金装饰线
基 价（元）				8937.47
其中	人 工 费（元）			2850.40
	材 料 费（元）			6087.03
	机 械 费（元）			0.04
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	20.360
材 料	不锈钢螺钉 ϕ 4x50	个	1.00	420.000
	电（机械）	kw. h	0.68	0.430
	硅酮耐候胶 590mL	支	26.36	100.000
	铝合金装饰条 B80	kg	23.58	109.100
	幕墙专用双面胶条	m	1.39	220.000
	其他材料	元	1.00	100.000
	双面胶条	m	1.19	44.000
机 械	型材切割机 J3G4-400	台班	1.00	0.040

第十一章 天棚工程

说 明

1. 天棚龙骨、基层及面层分开计算，套用相应定额。
2. 本章龙骨的种类、间距、规格和基层、面层材料的型号、规格是按常用材料和常用做法编制的，如设计与定额不同时，材料耗量应予调整，其余不变。
3. 本章龙骨按上人型和不上人型综合考虑，不作调整。所有吊顶龙骨吊杆长度已综合考虑，不作调整。
4. 本定额未考虑龙骨、基层、面层的防火处理及天棚龙骨的刷油防腐工作，实际发生时应按其他章节相应定额子目计算。
5. 天棚送风口、回风口项目执行检修口定额子目。

工程量计算规则

1. 天棚抹灰按设计图示尺寸以水平投影面积计算，不扣除间壁墙、垛、柱、附墙烟囱、检查洞、通风洞、管道等所占的面积。
2. 带梁天棚的梁两侧抹灰面积并入天棚抹灰工程量内，斜天棚抹灰按斜面积计算。
3. 楼梯底面、水平遮阳板底面和檐口天棚，并入相应的天棚抹灰工程量内计算。混凝土楼梯、螺旋楼梯的底板为斜板时，按其水平投影面积（包括休息平台）乘以系数 1.15，底板为锯齿形的（包括预制踏步板），按其水平投影面积乘以系数 1.37。
4. 天棚龙骨按设计图示尺寸以天棚面层展开面积计算。
5. 天棚基层、面层按设计图示尺寸以展开面积计算。不扣除间壁墙、检查口、各类风口、附墙烟囱、柱垛和管道所占面积，扣除天棚相连的窗帘盒所占的面积；天棚面中的灯槽及跌级、阶梯式、锯齿形面积按展开计算。
6. 成品木方格吊顶、各种格栅吊顶、PS 灯片按设计图示尺寸以水平投影面积计算。
7. 铝合金挂片天棚按设计图示尺寸以长度计算。

第一节 天棚抹灰

工作内容：1. 清理、修补基层表面、堵眼、调运砂浆、清扫落地灰；
2. 抹灰面层、罩面压光、包括小圆角抹光。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ11-1	GJ11-2
项 目 名 称				混凝土天棚干混砂浆抹灰	混凝土天棚砂浆抹灰
				10mm	每增减1mm
基 价（元）				1792.28	163.49
其中	人 工 费（元）			1213.80	109.90
	材 料 费（元）			543.26	50.41
	机 械 费（元）			35.22	3.18
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	8.670	0.785
材 料	电【机械】	kW·h	0.75	5.360	0.485
	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	1.865	0.186
	水	m ³	7.96	0.995	0.094
	其他材料费	元	1.00	37.00	—
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	187.32	0.188	0.017

第二节 天棚龙骨

1. 天棚方木龙骨

工作内容：定位、弹线、打孔、制作、安装木吊杆木楞、搁在砖墙的楞头、刷防腐油等全部操作过程。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ11-3
项 目 名 称				天棚方木龙骨
基 价 (元)				7490.26
其 中	人 工 费 (元)			1418.20
	材 料 费 (元)			5923.16
	机 械 费 (元)			148.90
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	10.130
材 料	C50不上人型主吊件	个	0.45	68.850
	C60上人型主吊件	个	1.24	68.850
	钉	kg	4.80	10.720
	镀锌膨胀头组 φ8	只	0.90	68.850
	镀锌膨胀头组 φ10	只	1.40	68.850
	镀锌丝杆	kg	4.80	53.235
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	8.400
	防腐油	kg	1.46	0.880
	工程用材	m ³	2250.00	2.300
	配套穿心螺丝 M6×30	套	0.35	137.700
	其他材料费	元	1.00	87.00
机 械	其他机械费	元	1.00	148.90

2. 天棚轻钢龙骨

工作内容：1. 选料、切割、下料、安装龙骨及吊配附件等；
2. 临时加固、调整、校正；
3. 预留位置、整体调整。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ11-4
项 目 名 称				普通轻钢龙骨天棚
基 价 (元)				5464.83
其 中	人 工 费 (元)			1761.20
	材 料 费 (元)			3650.93
	机 械 费 (元)			52.70
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	12.580
材 料	38钢钉	盒	6.00	2.300
	50副龙骨挂件	个	0.40	403.920
	50副龙骨连接件	个	0.40	113.070
	50轻钢副龙骨 0.5mm厚	m	4.60	339.200
	50轻钢主龙骨	m	5.60	127.200
	50主龙骨连接件	个	0.35	43.590
	C60上人型主吊件	个	1.24	137.700
	镀锌膨胀头组 $\phi 10$	只	1.40	68.850
	镀锌膨胀头组 $\phi 12$	只	1.80	68.850
	镀锌丝杆	kg	4.80	79.205
	木方	m ³	1675.21	0.040
	配套穿心螺丝 M6×30	套	0.35	137.700
	轻钢边龙骨	m	2.40	64.600
	转角连接件	个	0.50	16.400
	自攻螺丝 M25×2.5	个	0.03	412.000
	其他材料费	元	1.00	80.38
机 械	其他机械费	元	1.00	52.70

3. 铝合金龙骨

工作内容：选料、切割、下料组装、安装龙骨及吊配附件、调整、校正。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ11-5
项 目 名 称				铝合金龙骨
基 价（元）				4822.92
其中	人 工 费（元）			1282.40
	材 料 费（元）			3482.42
	机 械 费（元）			58.10
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	9.160
材 料	50轻钢主龙骨	m	5.60	127.200
	50主龙骨连接件	个	0.35	43.590
	C60上人型主吊件	个	1.24	137.700
	镀锌膨胀头组 φ10	只	1.40	68.850
	镀锌膨胀头组 φ12	只	1.80	68.850
	镀锌丝杆	kg	4.80	79.205
	角铝 25×25×1	m	2.59	64.600
	铝合金T型次龙骨	m	2.70	244.300
	铝合金T型主龙骨	m	3.90	252.700
	木方	m ³	1675.21	0.020
	配套穿心螺丝 M6×30	套	0.35	137.700
	其他材料费	元	1.00	89.44
机 械	其他机械费	元	1.00	58.10

第三节 天棚基层

工作内容：裁制、安装天棚基层等全部操作过程。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ11-6	GJ11-7
项 目 名 称				木工板	石膏板
基 价 (元)				5098.61	1918.52
其 中	人 工 费 (元)			768.04	707.00
	材 料 费 (元)			4300.57	1191.52
	机 械 费 (元)			30.00	20.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	5.486	5.050
材 料	F30气枪钉	盒	7.50	4.000	—
	白乳胶	kg	5.38	4.000	4.000
	工程用材	m ³	2250.00	0.035	0.020
	石膏板 9.5mm	m ²	9.50	—	105.000
	细木工板 18mm	m ²	38.46	105.000	—
	自攻螺丝 M25×2.5	百个	3.00	29.000	32.500
	其他材料费	元	1.00	45.00	30.00
机 械	其他机械费	元	1.00	30.00	20.00

第四节 天棚面层

工作内容：清理基层、裁制、安装面板、打胶勾缝等全部操作过程。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ11-8	GJ11-9	GJ11-10
项 目 名 称				铝塑板面层	防火吸声板面层	木饰面板
基 价 (元)				8925.18	9340.19	3989.10
其 中	人 工 费 (元)			1673.98	1372.00	1101.80
	材 料 费 (元)			7203.20	7948.19	2855.30
	机 械 费 (元)			48.00	20.00	32.00
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	11.957	9.800	7.870
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	28.000	—	—
	工程用材	m ³	2250.00	—	—	0.010
	铝塑板 3mm	m ²	60.00	106.000	—	—
	其他材料费	%	1.00	—	0.50	—
	饰面板	m ²	18.00	—	—	120.000
	万能胶	kg	18.00	32.600	28.000	35.600
	吸声板	m ²	70.33	—	105.000	—
	其他材料费	元	1.00	38.00	20.00	32.00
机 械	其他机械费	元	1.00	48.00	20.00	32.00

工作内容：清理基层, 裁制、安装面板等全部操作过程。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ11-11	GJ11-12	GJ11-13
项 目 名 称				不锈钢板	镜面玻璃	石膏板
基 价 (元)				23549.32	8778.28	2396.08
其 中	人 工 费 (元)			1937.32	2048.20	1050.00
	材 料 费 (元)			21482.00	6640.08	1321.08
	机 械 费 (元)			130.00	90.00	25.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	13.838	14.630	7.500
材 料	白乳胶	kg	5.38	—	—	6.000
	玻璃胶 310mL	支	7.80	—	30.000	—
	不锈钢板 304系列 1.2mm厚	m ²	200.00	105.000	—	—
	工程用材	m ³	2250.00	—	—	0.020
	硅酮耐候密封胶 590mL	支	30.00	—	58.000	—
	镜面玻璃 5mm	m ²	44.00	—	103.000	—
	其他材料费	%	1.00	—	—	5.20
	石膏板 9.5mm	m ²	9.50	—	—	110.000
	双面胶带纸	m ²	4.20	—	22.400	—
	万能胶	kg	18.00	24.000	—	—
	自攻螺丝 M25×2.5	百个	3.00	—	—	34.500
	其他材料费	元	1.00	50.00	40.00	30.00
机 械	其他机械费	元	1.00	130.00	90.00	25.00

工作内容：清理基层, 裁制、安装面板等全部操作过程。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ11-14	GJ11-15	GJ11-16
项 目 名 称				铝合金板面层	铝单板面层	塑料格栅
基 价 (元)				10152.40	21830.40	5296.80
其 中	人 工 费 (元)			1120.00	2273.60	910.00
	材 料 费 (元)			9017.40	19496.80	4359.30
	机 械 费 (元)			15.00	60.00	27.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	8.000	16.240	6.500
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	—	60.000	15.000
	成品定制铝单板 2.0mm	m ²	180.00	—	105.000	—
	工程用材	m ³	2250.00	0.016	0.016	0.010
	铝合金方板 0.8mm	m ²	85.00	105.000	—	—
	铆钉	个	0.06	—	880.000	—
	塑料格栅	m ²	40.00	—	—	105.000
	自攻螺丝 M25×2.5	百个	3.00	8.800	—	—
	其他材料费	元	1.00	30.00	40.00	19.80
机 械	其他机械费	元	1.00	15.00	60.00	27.50

工作内容：清理基层, 裁制、安装面板等全部操作过程。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ11-17	GJ11-18
项 目 名 称				铝合金条板	铝板网
基 价 (元)				10552.10	4573.03
其 中	人 工 费 (元)			940.80	820.40
	材 料 费 (元)			9586.30	3727.63
	机 械 费 (元)			25.00	25.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	6.720	5.860
材 料	插接件	个	0.40	339.000	—
	扣钉	kg	8.97	—	3.080
	铝板网	m2	35.00	—	105.000
	铝合金条板 1.0mm	m2	89.74	105.000	—
	其他材料费	元	1.00	28.00	25.00
机 械	其他机械费	元	1.00	25.00	25.00

工作内容：埋膨胀螺栓、截料、弹线、拼装、吊装面层等全部操作过程。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ11-19
项 目 名 称				透光灯膜
基 价 (元)				14191.80
其 中	人 工 费 (元)			1554.00
	材 料 费 (元)			12637.80
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	11.100
材 料	玻璃胶 310mL	支	7.80	15.000
	耐热胶垫	m	1.54	70.000
	透光灯膜(含配套铝制龙骨)	m ²	120.00	103.000
	自攻螺丝 M25×2.5	百个	3.00	5.000
	其他材料费	元	1.00	38.00

工作内容：埋膨胀螺栓、截料、弹线、拼装、吊装面层等全部操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ11-20
项 目 名 称				铝合金挂片
基 价 (元)				1719.00
其 中	人 工 费 (元)			252.00
	材 料 费 (元)			1467.00
	机 械 费 (元)			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	1.800
材	铝合金挂片(含配套挂件)	m	14.00	103.000
料	自攻螺丝 M25×2.5	百个	3.00	5.000
	其他材料费	元	1.00	10.00

工作内容：埋膨胀螺栓、截料、弹线、拼装、吊装面层等全部操作过程。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ11-21
项 目 名 称				成品木方格吊顶
基 价 (元)				8258.91
其 中	人 工 费 (元)			1008.00
	材 料 费 (元)			7250.91
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	7.200
材 料	白乳胶	kg	5.38	3.700
	成品木方格	m2	55.00	130.000
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	6.000
	铁钉	kg	3.56	5.500
	其他材料费	元	1.00	40.00

工作内容：埋膨胀螺栓、截料、弹线、拼装、吊装面层等全部操作过程。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ11-22	GJ11-23
项 目 名 称				铝格栅吊顶	PS灯片
基 价（元）				7298.53	5077.24
其 中	人 工 费（元）			883.68	763.00
	材 料 费（元）			6414.85	4314.24
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	6.312	5.450
材 料	PS灯片	m2	40.00	—	105.000
	成品铝格栅(含配件)	m2	60.00	105.000	—
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	6.000	—
	合金钢钻头 Φ14	个	5.50	1.250	—
	膨胀螺栓 M8×80	套	0.30	70.000	—
	其他材料费	%	1.00	0.40	0.80
	其他材料费	元	1.00	40.00	80.00

第五节 其他

工作内容：定位、弹线、下料、开孔、加固、清理等全部操作过程。 计量单位：10个

定 额 编 号				GJ11-24	GJ11-25
项 目 名 称				格栅灯孔	筒灯孔
基 价（元）				199.86	39.40
其 中	人 工 费（元）			63.00	30.80
	材 料 费（元）			136.86	8.60
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.450	0.220
材 料	50轻钢副龙骨 0.5mm厚	m	4.60	25.440	—
	自攻螺丝	百个	3.00	0.880	—
	其他材料费	元	1.00	17.20	8.60

工作内容：定位、弹线、下料、截料、制框、开孔、加固、安装、清理等全部操作过程。

计量单位：10个

定 额 编 号				GJ11-26
项 目 名 称				成品检修口
				450×450
基 价（元）				653.41
其 中	人 工 费（元）			154.00
	材 料 费（元）			499.41
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.100
材 料	50轻钢副龙骨 0.5mm厚	m	4.60	19.080
	成品检修口 450×450	个	40.00	10.100
	自攻螺丝	百个	3.00	0.880
	其他材料费	元	1.00	5.00

第十二章 油漆、涂料、裱糊工程

说 明

一、金属面防锈漆、氟碳漆、防火涂料借用安装工程刷油、防腐蚀、绝热工程。

二、乳胶漆（涂料）定额中均已考虑刮腻子。当抹灰面油漆、喷刷涂料设计与定额取定的刮腻子遍数不同时，可按本章喷刷涂料一节中刮腻子每增减一遍项目进行调整。喷刷涂料一节中刮腻子项目仅适用于单独刮腻子工程。

三、附着安装在同材质装饰面上的木线条、石膏线条等油漆、涂料，与装饰面同色者，并入装饰面计算。

四、门窗套、窗台板、腰线、压顶、扶手（栏板上扶手）等抹灰面刷油漆、涂料，与整体墙面同色者，并入墙面计算；与整体墙面分色者，单独计算，按墙面相应项目执行，其中人工乘以系数 1.43。

五、纸面石膏板等装饰板材面刮腻子刷油漆、涂料，按抹灰面刮腻子刷油漆、涂料相应项目执行。

六、附墙柱抹灰面喷刷油漆、涂料、裱糊，按墙面相应项目执行；独立柱（梁）抹灰面喷刷油漆、涂料、裱糊，按墙（天棚）面相应项目执行，其中人工乘以系数 1.2。

七、油漆：

1. 油漆浅、中、深各种颜色已在定额中综合考虑，颜色不同时，不另行调整。
2. 定额综合考虑了在同一平面上的分色，但美术图案需另外计算。
3. 墙面真石漆、氟碳漆项目自不包括分格嵌缝，当设计要求做分格嵌缝时，费用另行计算。

工程量计算规则

一、金属面防火涂料工程

金属面防火涂料项目按涂料干密度 400kg/m³（超薄型）、500kg/m³（薄型）、650kg/m³（厚型）和项目中注明的涂刷厚度计算，当设计与定额取定的涂料密度、涂刷厚度不同时，防火涂料消耗量可作调整。

金属面防火涂料项目，其工程量按面积计算。金属构件表面积可参考表 14-1 中相应的系数，将金属构件质量(t)折算为面积。

14-1 金属构件防火涂料其质量对应的表面积可参考下表进行换算：

序号	项目		单位面积 (m ² /t)
1	钢网架	螺栓球节点	15~19
		焊接球（板）节点	13~17
2	钢屋架	门式钢架	35~40
		轻钢屋架	50~56
3	钢托架	—	34~39
4	钢桁架	—	24~28
5	钢柱	—	21~25
6	钢吊车梁	—	21~25
7	钢梁	—	24~29
8	天窗架、挡风架、支撑、檩条	—	35-40
9	钢墙架	空腹式	17~21
		格板式	28~33
10	钢平台、钢走道	—	24~29
11	钢爬梯	—	41~47
12	踏步式钢梯	—	37~42
13	钢栏杆、栅栏	—	61~67
14	零星铁件	—	48~53

二、抹灰面油漆

内外墙面及天棚面各种油漆、涂料、刮腻子等工程量 按抹灰面积

工程量计算规则执行。墙面、天棚面壁纸按设计图示尺寸以面积计算。

第一节 抹灰面油漆、涂料

1. 腻子

工作内容：清扫、打磨、满刮腻子两遍

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ12-1	GJ12-2
项 目 名 称				内墙、天棚	
				满批腻子	
				二遍	增减一遍
基 价（元）				762.67	248.92
其 中	人 工 费（元）			592.06	183.82
	材 料 费（元）			152.61	59.10
	机 械 费（元）			18.00	6.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	4.229	1.313
材 料	108胶	kg	2.00	1.000	—
	耐水腻子	kg	0.80	148.470	63.630
	砂纸	张	0.47	25.000	—
	石膏	kg	0.50	4.000	—
	其他材料费	元	1.00	18.08	8.20
机 械	其他机械费	元	1.00	18.00	6.00

工作内容：清扫、打磨、满刮腻子两遍

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ12-3	GJ12-4
项 目 名 称				外墙	
				满批腻子	
				二遍	增减一遍
基 价（元）				997.87	349.25
其 中	人 工 费（元）			636.02	222.60
	材 料 费（元）			337.85	118.25
	机 械 费（元）			24.00	8.40
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	4.543	1.590
材 料	108胶	kg	2.00	50.000	17.500
	抗裂砂浆	kg	1.20	25.000	8.750
	砂纸	张	0.47	25.000	8.750
	外墙腻子	kg	1.20	150.000	52.500
	其他材料费	元	1.00	16.10	5.64
机 械	其他机械费	元	1.00	24.00	8.40

2. 乳胶漆、單面清漆

工作内容：墙面、天棚面：清扫，满刮腻子二遍，打磨，刷涂料三遍等。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ12-5	GJ12-6
项 目 名 称				内墙、天棚面	
				涂料	
				三遍	增减一遍
基 价（元）				702. 50	242. 90
其 中	人 工 费（元）			200. 20	64. 96
	材 料 费（元）			502. 30	177. 94
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140. 00	1. 430	0. 464
材	内墙乳胶漆底漆	kg	12. 00	12. 750	—
料	乳胶漆面漆	kg	14. 00	24. 950	12. 710

工作内容：墙面、天棚面：清扫，满刮腻子二遍，打磨，刷涂料三遍等。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ12-7	GJ12-8	GJ12-9
项 目 名 称				外墙面		外墙
				涂料		罩面清漆
				三遍	增减一遍	一遍
基 价（元）				1351.00	472.85	320.60
其 中	人 工 费（元）			344.40	120.54	82.60
	材 料 费（元）			1004.60	351.61	236.00
	机 械 费（元）			2.00	0.70	2.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	2.460	0.861	0.590
材 料	外墙弹性乳胶漆	kg	25.00	40.000	14.000	—
	罩面清漆	kg	20.00	—	—	11.500
	其他材料费	元	1.00	4.60	1.61	6.00
机 械	其他机械费	元	1.00	2.00	0.70	2.00

3. 装饰砂浆

工作内容：清理基层、找补、弹分隔线、贴胶带、批刮砂浆、喷涂底漆、滚涂面漆两遍、擦缝、清理。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ12-10	GJ12-11
项 目 名 称				外墙装饰砂浆（光面）	外墙装饰砂浆
基 价（元）				4473.33	5260.73
其 中	人 工 费（元）			1276.80	1932.00
	材 料 费（元）			3163.53	3278.73
	机 械 费（元）			33.00	50.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	9.120	13.800
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	402.000	1030.000
	弹性乳胶漆	kg	26.00	38.000	38.000
	封闭底漆	kg	12.00	9.360	9.360
	抗裂砂浆	kg	1.20	50.000	50.000
	装饰砂浆	kg	4.80	397.690	397.690
	其他材料费	元	1.00	34.00	55.00
机 械	其他机械费	元	1.00	33.00	50.00

4. 真石漆、氟碳漆

工作内容：1. 清扫，满刮腻子二遍，打磨，刷底漆，真石漆，罩面漆等。
 2. 清扫，满刮抗裂腻子三遍，光面腻子二遍，打磨，刷底漆、中涂漆，金属氟碳漆，氟碳罩面清漆等。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ12-12
项 目 名 称				外墙真石漆
基 价 (元)				6283.75
其 中	人 工 费 (元)			1233.40
	材 料 费 (元)			5010.35
	机 械 费 (元)			40.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	8.810
材 料	1.2厚专用美纹纸	m	0.15	420.000
	108胶	kg	2.00	12.000
	保护面清漆二遍	kg	20.00	25.000
	封闭底漆	kg	12.00	15.000
	抗裂砂浆	kg	1.20	50.000
	石英漆	kg	10.16	397.690
	松木成材	m ³	1435.27	0.080
	其他材料费	元	1.00	28.00
机 械	其他机械费	元	1.00	40.00

工作内容：1. 清扫, 满刮腻子二遍, 打磨, 刷底漆, 真石漆, 单面漆等。
2. 清扫, 满刮抗裂腻子三遍, 光面腻子二遍, 打磨, 刷底漆、中涂漆, 金属氟碳漆, 氟碳单面清漆等。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ12-13	GJ12-14
项 目 名 称				氟碳漆	
				水性	
				二遍	增减一遍
基 价（元）				7466.05	2613.12
其 中	人 工 费（元）			4124.40	1443.54
	材 料 费（元）			3295.65	1153.48
	机 械 费（元）			46.00	16.10
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	29.460	10.311
材 料	玻纤网 一遍	m2	1.40	103.000	36.050
	玻纤网专用腻子(二遍)	kg	1.25	125.000	43.750
	氟碳漆(双组份)(二遍)	kg	75.00	25.000	8.750
	氟碳漆(双组份)底漆(一遍)	kg	38.00	12.500	4.375
	干粉腻子(细质)	kg	1.28	180.000	63.000
	抗裂柔性腻子	kg	3.24	120.000	42.000
	其他材料费	元	1.00	26.00	9.10
机 械	其他机械费	元	1.00	46.00	16.10

工作内容：1. 清扫，满刮腻子二遍，打磨，刷底漆，真石漆，单面漆等。
2. 清扫，满刮抗裂腻子三遍，光面腻子二遍，打磨，刷底漆、中涂漆，金属氟碳漆，氟碳单面清漆等。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ12-15	GJ12-16
项 目 名 称				氟碳漆	
				金属油性	
				二遍	增减一遍
基 价（元）				8549.49	2992.33
其中	人 工 费（元）			5670.00	1984.50
	材 料 费（元）			2814.49	985.08
	机 械 费（元）			65.00	22.75
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	40.500	14.175
材 料	玻纤网 一遍	m2	1.40	103.000	36.050
	玻纤网专用腻子(二遍)	kg	1.25	125.000	43.750
	氟碳漆底漆稀释剂	kg	10.26	0.770	0.270
	氟碳漆面漆稀释剂	kg	18.00	0.770	0.270
	金属氟碳漆面漆 一遍	kg	61.54	12.880	4.508
	金属氟碳漆中间漆 一遍	kg	38.00	12.880	4.508
	树脂透明封闭底漆	kg	25.00	20.000	7.000
	油性抛光腻子	kg	3.24	180.000	63.000
	其他材料费	元	1.00	127.00	44.45
机 械	其他机械费	元	1.00	65.00	22.75

第二节 裱糊

工作内容：1. 清扫、找补、刷底油、刮腻子、磨砂纸、配制贴面材料、裱糊刷胶；
2. 裁墙纸(布)、贴装饰面等。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ12-17
项 目 名 称				墙、柱面贴装饰
				墙纸、壁布
基 价（元）				2640.82
其 中	人 工 费（元）			421.40
	材 料 费（元）			2219.42
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	3.010
材 料	PU聚酯漆	kg	22.00	0.050
	基膜	kg	10.50	5.500
	墙纸	m2	18.00	115.790
	墙纸胶粉	kg	50.00	0.927
	其他材料费	元	1.00	30.00

第三节 金属面防火涂料

工作内容：清理基层, 喷防火涂料等。

计量单位：10m²

定 额 编 号				GJ12-18	GJ12-19	GJ12-20
项 目 名 称				金属面		
				超薄型防火涂料		
				耐火时间0. 5h	耐火时间1h	耐火时间1. 5h
				涂层厚度1. 5mm	涂层厚度2mm	涂层厚度2. 5mm
基 价（元）				293. 90	382. 18	470. 33
其 中	人 工 费（元）			64. 54	80. 78	96. 88
	材 料 费（元）			191. 89	254. 60	317. 31
	机 械 费（元）			37. 47	46. 80	56. 14
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140. 00	0. 461	0. 577	0. 692
工						
材	超薄型防火涂料	kg	22. 12	8. 250	11. 000	13. 750
	防火涂料稀释剂	kg	9. 40	1. 000	1. 200	1. 400
机	电动空气压缩机 3m ³ /min	台班	118. 19	0. 317	0. 396	0. 475
械						

工作内容：清理基层, 喷防火涂料等。

计量单位：10m²

定 额 编 号				GJ12-21	GJ12-22	GJ12-23
项 目 名 称				金属面		
				薄型防火涂料		
				耐火时间0.5h	耐火时间1h	耐火时间1.5h
				涂层厚度3mm	涂层厚度5.5mm	涂层厚度7mm
基 价（元）				306.31	493.68	617.67
其中	人 工 费（元）			73.78	92.26	110.74
	材 料 费（元）			189.75	347.88	442.75
	机 械 费（元）			42.78	53.54	64.18
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140.00	0.527	0.659	0.791
材	薄型防火涂料	kg	11.50	16.500	30.250	38.500
机	电动空气压缩机 3m ³ /min	台班	118.19	0.362	0.453	0.543

工作内容：清理基层, 喷防火涂料等。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ12-24	GJ12-25	GJ12-26
项 目 名 称				金属面		
				厚型防火涂料		
				耐火时间2h	耐火时间2. 5h	耐火时间3h
				涂层厚度20mm	涂层厚度25mm	涂层厚度30mm
基 价（元）				548. 80	657. 17	788. 62
其 中	人 工 费（元）			115. 36	115. 36	138. 46
	材 料 费（元）			379. 90	474. 91	569. 91
	机 械 费（元）			53. 54	66. 90	80. 25
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140. 00	0. 824	0. 824	0. 989
材 料	厚型防火涂料	kg	3. 45	110. 000	137. 500	165. 000
	其他材料费	元	1. 00	0. 40	0. 53	0. 66
机 械	电动空气压缩机 3m3/min	台班	118. 19	0. 453	0. 566	0. 679

第十三章 附属工程

说 明

本章节定额中仅适用于我省境内民用建筑及工业建筑园区配套的道路工程及园区绿化工程，如遇本章节定额子目未包含的其余附属工程可参考其他专业定额。

本章定额包括园区道路工程、园区绿化工程、其他附属三节。

一、园区道路主要包含基层整形、铺设垫层、铺设底基层、道路面层、透、粘、封层、人行道及其他场地等内容。

1. 路床（槽）整形、人行道整形项目内容，包括平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低，整平路床使之形成设计要求的纵、横坡度，并应经压路机碾压密实。

2. 其它基层混合料可套用水泥稳定碎石相关子目，换算主材价格，其他不变。

3. 沥青碎石套用沥青混凝土相关子目，换算主材价格。

4. 水泥混凝土面层均考虑使用商品混凝土。

5. 水泥混凝土路面层已综合考虑了模板、养护、刻痕内容。

6. 本章钢筋加工定额是按现浇编制，工作内容包括加工制作、绑扎（焊接）成型、安放及浇捣混凝土时的维护用工等全部工作，除另有说明外均不得调整；钢筋加工中的钢筋接头、施工损耗、绑扎铁丝及成型点焊和接头用的焊条均已包括在定额内，不得重复计算。

7. 透层、粘层、封层子目，当设计与定额用油量不同时，可以调整沥青油含量，其余不变。

8. 本章园路定额子目适用于路幅小于或等于 3m 的园路且为非机动车道，如遇机动车道按相应项目定额另行计算。

9. 本章所采用的人行道板、侧缘石、广场砖等砌料如与设计不同时，按设计要求调整材料及用量，其余含量不调整。

二、园区绿化工程主要包含整理绿化用地、花园基底处理、苗木栽植、草坪种植、绿化成活养护、绿化保存养护、绿化施工措施、景石、驳岸内容。

1. 清理场地，或土厚在 30cm 以内的挖、填、找平，或绿地整理均套用整理绿地项目；

2. 乔、灌木栽植均按带土球考虑，土球的规格按设计要求确定，当设计无规定时：乔木按胸径 8 倍计算土球直径，灌木按地径的 7 倍计算土球直径，不能按地径计算时，灌木或亚乔木（如丛生状桂花等）按其篷径的 1/3 计算土球直径；

3. 栽植乔、灌木，土球直径超过 140cm 时，按乔、灌木定额的相应子目人工乘以系数 1.05；

4. 植物的栽植是按一、二类土考虑的，如为三类土，人工应乘以系数 1.34；如为四类土，人工应乘以系数 1.76；

5. 本章节定额的植物栽植以原土回填为准，如需换土，按“换土”定额另行算；

6. 绿化种植工程定额基价中未包括苗木、花卉的价格，使用时应按相应的苗木价格计算，并计入定额直接费。

7. 苗木、花卉的主材用量，应按设计数量加上规定的损耗计算，其运输、栽植等操作损耗率为：

苗木损耗率=（1—成活率）×100%；

植物栽植成活率指标如下：

乔木：胸径 15cm 以内为 98%；胸径 15cm 以上为 95%；

灌木：98%；名贵树木：100%；针叶、阔叶绿篱：98%；色块：95%；草花：100%。

以上指标适用于一、二类土栽植地点，三类土时成活率下调 2%，四类土成活率下调 3%。

8. 本节定额绿化保存养护适用于保存期养护与日常管理期养护。绿化保存养护分为三个养护等级，定额子目按照二级养护的标准编制。实际养护为一级养护标准时，定额子目基价应乘以系数 1.15；实际养护为三级养护标准时，定额子目基价应乘以系数 0.85；

9. 绿化成活养护定额按月编制，每月按 30 天计算，成活期界定：指绿化工程初验前的成活养护。自栽植期养护结束之日起，至绿化工程进行初验之日止，一般为一至三个月，不大于三个月。如无规定的初验时间，则可按一个月计算；

10. 绿化保存养护定额按年编制，每年按 365 天计算，保存期界定：指绿化工程竣工初验后的成活率养护，自初验之日起（不包括初验之日）至竣工验收之日止。

11. 绿化日常管理期养护按绿化保存养护相应定额项目乘以系数计算，系数一般按 0.5 计算，如养护有特殊要求，系数可以调整，但不得低于 0.5。日常管理期养护：指保存期养护结束后的日常管理养护。

12. 绿化养护定额中，采用自动喷淋系统的绿化养护项目，人工应乘以系数 0.7。

三、其他附属主要包含不锈钢旗杆、挡土墙内容。

工程量计算规则

一、园区道路工程

1. 人行道整形、路床（槽）整形按设计图示尺寸以“ m^2 ”计算，不扣除各类井所占面积。人行道路整形宽度按人行道设计宽度外侧加 0.30m 计算。路床（槽）整形宽度按设计道路基层（垫层）宽度另计算两侧加宽值，其加宽值按设计要求计算。如设计无明确规定，其加宽值按每侧 0.25m 计算，

2. 道路基层按设计图示尺寸以“ m^2 ”计算，不扣除各类井所占面积。

3. 道路基层宽度按设计车行道宽度另计两侧加宽值，其加宽值按设计要求计算。如设计无明确规定，首层基层宽度按设计车行道宽度每侧 0.3m 计算，以下基层按上层宽度每侧加 0.3m 计算。

4. 道路工程沥青混凝土、水泥混凝土及其他类型面层工程量以设计长度乘以设计宽度以“ m^2 ”计算，包括转弯面积，不扣除各类井、平石、侧石所占面积。

5. 人行道板、广场砖、塑胶场地按实铺面积计算。应扣除树池所占面积，不扣除各种井所占面积。

6. 各种园路垫层按设计图示尺寸，如无图示尺寸按面层尺寸两边各放宽 5cm 乘以厚度以“ m^3 ”计算。

7. 各种园路路面按设计图示尺寸，长 \times 宽按“ m^2 ”计算。

8. 侧缘石按设计长度以“延长米”计算；

二、园区绿化工程

1. 整理绿地按实际绿化面积以“平方米”计算。

2. 屋顶花园基底处理分做法分别以“m”、“ m^2 ”、“ m^3 ”计算；软式透水管以“m”计算。

3. 绿化栽植

（1）栽植乔、灌木不论树木大小均按“株”计算。

（2）散生竹栽植按“株”计算。

（3）丛生竹栽植按“丛”计算。

（4）绿篱栽植按“延长米”计算。

（5）花坛、色带、地被植物栽植按实际栽植面积以“ m^2 ”计算。

（6）栽植水生植物（除漂浮水生植物以面积计算外）均按“株”计算。

(7) 栽植攀缘植物按“株”计算。

(8) 铺设草坪均按“m²”计算。

4. 绿化成活、保存养护

(1) 乔木按胸径以“株”计算。

(2) 灌木按冠丛高度以“株”计算。

(3) 绿篱单排、双排绿篱均按修剪后净高以“延长米”计算；

(4) 散生竹类按胸径以“株”计算，丛生竹类按根盘直径以“丛”计算。（修改）

(5) 球形（整形）植物按蓬径以“株”计算。

(6) 露地花卉、色带、地被植物以“平方米”计算。

(7) 攀缘植物按生长年数以“株”计算。

(8) 水生植物按“平方米”计算。

(9) 草坪按实际养护面积以“平方米”计算。

5. 绿化施工措施

(1) 草绳绕树干区分不同胸径按被绕树干的长度以“米”来计算。

(2) 树干支撑按实际发生的不同支撑形式，以“株”计算。

(3) 树杆刷白以“株”计算。

(4) 遮阳棚搭设按所搭设荫棚的水平投影面积以“平方米”计算。

(5) 苗木防寒防冻按苗木种类分别以“株”、“根”计算。

6. 水体护理按水域面积以“m²”计算。

7. 假山、景石工程按实际堆砌的石料以“t”计算，计算公式：

(1) 假山、景石体积计算公式： $V_{\text{计}} = A_{\text{矩}} \times H_{\text{大}}$ （单位：m³）

(2) 假山、景石体积换算质量的计算公式： $W_{\text{重}} = 2.6 \times V_{\text{计}}$ （单位：t）

(3) 各种单体孤峰及散点石，按其单体石料体积（取单体长、宽、高各自的平均值乘积）乘以石料比重（2.6）计算。

以上公式：

$A_{\text{矩}}$ ——假山、景石不规则平面轮廓的水平投影面积的最大外接矩形面积（单位：m²）

$H_{\text{大}}$ ——假山、景石着地点至最高顶点的垂直距离（单位：m）；

$V_{\text{计}}$ ——叠成后的假山、景石计算体积（单位：m³）；

$W_{\text{质}}$ ——假山、景石质量（单位：t）；

2.6——石料比重（单位： t/m^3 ）；

8. 石砌驳岸以“ m^3 ”计算，卵石驳岸以“ m^2 ”计算。

三、其他附属

1. 不锈钢旗杆按设计图示数量以“根”计算。旗杆高度按旗杆台座上表面至杆顶的高度（包括球珠）计算，旗杆不锈钢管规格、长度与定额不同时可以换算，人工、机械含量不变。旗杆基础或台座、避雷装置、电动升降系统、风动系统等按相应定额子目另行计算。

2. 毛石挡墙、砼挡墙按“ m^3 ”计算，挡土墙模板按实际模板按设计尺寸以“ m^2 ”计算。挡土墙钢筋按设计尺寸、规格以“ t ”计算。

第一节 园区道路及场地工程

1. 基层整形

工作内容：放样、10cm以内挖高填低、整平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处。
计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-1
项 目 名 称				路床（槽）碾压检验
基 价（元）				157.77
其中	人 工 费（元）			12.32
	材 料 费（元）			
	机 械 费（元）			145.45
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.088
机 械	钢轮内燃压路机 12t	台班	514.30	0.128
	履带式推土机 75kW	台班	884.61	0.090

工作内容：放样、10cm以内挖高填低、整平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处。

计量单位: 100m²

定 额 编 号				GJ13-2
项 目 名 称				人行道整形、碾压
基 价（元）				73.95
其 中	人 工 费（元）			58.52
	材 料 费（元）			
	机 械 费（元）			15.43
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.418
机 械	钢轮内燃压路机 12t	台班	514.30	0.030

2. 铺设垫层

工作内容：放样、取运料、摊铺、找平。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ13-3
项 目 名 称				铺筑 砂垫层
				厚5cm
基 价（元）				972.73
其中	人 工 费（元）			125.72
	材 料 费（元）			847.01
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.898
材	水	m ³	7.96	0.790
料	中(粗)砂	t	87.00	9.615
	其他材料费占材料费	%		0.500

工作内容：放样、取运料、摊铺、找平。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ13-4
项 目 名 称				铺筑 砂垫层
				每增减1cm
基 价（元）				194. 50
其 中	人 工 费（元）			25. 34
	材 料 费（元）			169. 16
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140. 00	0. 181
材 料	水	m ³	7. 96	0. 160
	中(粗)砂	t	87. 00	1. 920
	其他材料费占材料费	%		0. 500

3. 铺设底基层

工作内容：放样、清理路床、取料、运料、上料、摊铺、找平、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ13-5
项 目 名 称				人机配合摊铺
				砂砾石底层（天然级配）
				厚15cm
基 价（元）				1372.24
其 中	人 工 费（元）			35.42
	材 料 费（元）			1101.68
	机 械 费（元）			235.14
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.253
材 料	砂砾(天然级配)	m ³	60.00	18.270
	其他材料费占材料费	%		0.500
机 械	钢轮内燃压路机 8t	台班	404.39	0.030
	钢轮内燃压路机 15t	台班	604.11	0.220
	平地机 90kW	台班	797.36	0.113

工作内容：放样、清理路床、取料、运料、上料、摊铺、灌缝、找平、碾压。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-6
项 目 名 称				人机配合摊铺
				砂砾石底层（天然级配）
				每增减1cm
基 价（元）				74. 36
其 中	人 工 费（元）			1. 40
	材 料 费（元）			72. 96
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140. 00	0. 010
工				
材	砂砾(天然级配)	m3	60. 00	1. 210
料	其他材料费占材料费	%		0. 500

工作内容：放样、清理路床、取料、运料、上料、摊铺、灌缝、找平、碾压。 计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ13-7	GJ13-8
项 目 名 称				人机配合摊铺	
				碎石底层	
				厚15cm	每增减1cm
基 价（元）				3585.92	222.13
其 中	人 工 费（元）			49.56	2.52
	材 料 费（元）			3292.47	219.61
	机 械 费（元）			243.89	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.354	0.018
材 料	碎石 60	t	106.80	30.675	2.046
	其他材料费占材料费	%		0.500	0.500
机 械	钢轮内燃压路机 8t	台班	404.39	0.033	—
	钢轮内燃压路机 15t	台班	604.11	0.181	—
	平地机 90kW	台班	797.36	0.152	—

工作内容：放样、清理下承层、运料、上料、摊铺、找平、碾压、初期养护、人工处
理碾压不到之处、清除杂物。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-9	GJ13-10
项 目 名 称				人机配合摊铺	
				水泥稳定碎（砾）石基层	
				厚15cm	每增减1cm
基 价（元）				1165.26	79.72
其 中	人 工 费（元）			24.22	1.68
	材 料 费（元）			928.62	61.70
	机 械 费（元）			212.42	16.34
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.173	0.012
材 料	水	m3	7.96	1.900	0.100
	稳定土混合料	m3	60.00	15.225	1.015
机 械	钢轮内燃压路机 20t	台班	959.73	0.039	0.003
	钢轮振动压路机 18t	台班	1155.91	0.039	0.003
	沥青混凝土摊铺机 15t	台班	2862.45	0.039	0.003
	洒水车 4000L	台班	468.67	0.039	0.003

4. 道路面层

工作内容：放样、清扫路基、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、碾压、点补、撒垫料、清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ13-11	GJ13-12
项 目 名 称				机械摊铺	
				粗粒式沥青砼面层	
				厚6cm	每增减1cm
基 价（元）				4803.87	797.26
其 中	人 工 费（元）			35.56	5.88
	材 料 费（元）			4627.78	771.30
	机 械 费（元）			140.53	20.08
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.254	0.042
材 料	柴油	t	5920.00	0.006	0.001
	粗粒式沥青混凝土	m ³	754.00	6.060	1.010
	其他材料费占材料费	%		0.500	0.500
机 械	钢轮内燃压路机 12t	台班	514.30	0.028	0.004
	钢轮内燃压路机 15t	台班	604.11	0.028	0.004
	沥青混凝土摊铺机 15t	台班	2862.45	0.028	0.004
	轮胎压路机 30t	台班	1037.90	0.028	0.004

工作内容：放样、清扫路基、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、碾压、点补、撒垫料、清理。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-13	GJ13-14
项 目 名 称				机械摊铺	
				中粒式沥青砼面层	
				厚5cm	每增减1cm
基 价（元）				4128.42	821.62
其 中	人 工 费（元）			29.68	5.88
	材 料 费（元）			3978.29	795.66
	机 械 费（元）			120.45	20.08
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.212	0.042
材 料	柴油	t	5920.00	0.005	0.001
	中粒式沥青混凝土	m3	778.00	5.050	1.010
	其他材料费占材料费	%		0.500	0.500
机 械	钢轮内燃压路机 12t	台班	514.30	0.024	0.004
	钢轮内燃压路机 15t	台班	604.11	0.024	0.004
	沥青混凝土摊铺机 15t	台班	2862.45	0.024	0.004
	轮胎压路机 30t	台班	1037.90	0.024	0.004

工作内容：放样、清扫路基、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、碾压、点补、撒垫料、清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ13-15	GJ13-16
项 目 名 称				机械摊铺	
				细粒式沥青砼面层	
				厚4cm	每增减1cm
基 价（元）				3827.31	957.50
其 中	人 工 费（元）			23.66	5.88
	材 料 费（元）			3708.29	931.54
	机 械 费（元）			95.36	20.08
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.169	0.042
材 料	柴油	t	5920.00	0.005	0.002
	细粒式沥青混凝土	m ³	906.00	4.040	1.010
	其他材料费占材料费	%		0.500	0.500
机 械	钢轮内燃压路机 12t	台班	514.30	0.019	0.004
	钢轮内燃压路机 15t	台班	604.11	0.019	0.004
	沥青混凝土摊铺机 15t	台班	2862.45	0.019	0.004
	轮胎压路机 30t	台班	1037.90	0.019	0.004

工作内容：放样、清扫路基、混凝土纵缝涂沥青油、拌和、浇筑、捣固、抹光、拉毛、模板制作、安装、拆除、刷隔离剂、铺盖草袋,涂塑料液,铺养生布,养生、刻痕、冲洗、清扫
 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-17	GJ13-18
项 目 名 称				水泥砼路面层	
				厚20cm	每增减1cm
基 价（元）				10684.01	492.29
其中	人 工 费（元）			1246.70	51.66
	材 料 费（元）			9417.49	440.63
	机 械 费（元）			19.82	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	8.905	0.369
材 料	电	kW·h	0.68	12.480	0.440
	钢支撑	kg	3.50	2.400	—
	刻槽机锯片	组	2991.45	0.050	—
	商品混凝土 C35(泵送)	m3	423.29	20.300	1.015
	水	m3	7.96	32.000	—
	养生布	m2	2.00	36.680	—
	组合钢模板	kg	5.13	24.667	1.233
	其他材料费占材料费	%		2.210	1.000
机 械	滚槽机	台班	23.32	0.850	—

工作内容：下料、刷油(漆)、套管、填料、堆放及安装；钢筋除锈、安装拉杆边缘钢筋、角隅加固钢筋。

计量单位：t

定 额 编 号				GJ13-19
项 目 名 称				水泥路面
				传力杆制作安装
基 价 (元)				5285.52
其 中	人 工 费 (元)			881.44
	材 料 费 (元)			4350.58
	机 械 费 (元)			53.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	6.296
材 料	带锈底漆	kg	12.82	5.540
	滑石粉	kg	0.85	33.110
	冷拔低碳钢丝 Φ5以内	t	3800.00	1.025
	煤	t	650.00	0.012
	木柴	kg	0.18	2.870
	汽油	kg	6.77	2.670
	石油沥青	kg	2.70	75.130
	塑料管	m	1.50	70.350
	其他材料费占材料费	%		0.500
机 械	钢筋调直机 14mm	台班	36.65	0.740
	钢筋切断机 40mm	台班	41.21	0.640

工作内容：下料、刷油(漆)、套管、填料、堆放及安装；钢筋除锈、安装构造筋、钢筋网。
计量单位：t

定 额 编 号				GJ13-20
项 目 名 称				水泥路面
				构造筋及钢筋网制作安装
基 价 (元)				4231.75
其 中	人 工 费 (元)			588.98
	材 料 费 (元)			3624.33
	机 械 费 (元)			18.44
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	4.207
材 料	电焊条	kg	5.98	0.170
	镀锌铁丝 22号	kg	3.57	4.000
	螺纹钢 HRB400 Φ10以上	t	3500.00	0.513
	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	t	3500.00	0.513
	其他材料费占材料费	%		0.500
机 械	钢筋切断机 40mm	台班	41.21	0.123
	钢筋弯曲机 40mm	台班	25.58	0.123
	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.123

5. 透层、粘层、封层

工作内容：清扫整理下承层、运油、加热、喷油、铺撒矿料、碾压、找平、初期养护、保护侧缘石。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ13-21	GJ13-22
项 目 名 称				透层	粘层
				喷洒乳化沥青	
				用油量1.0kg/m ²	用油量0.5kg/m ²
基 价（元）				286.85	162.16
其 中	人 工 费（元）			19.60	10.64
	材 料 费（元）			228.08	112.35
	机 械 费（元）			39.17	39.17
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.140	0.076
材 料	煤	t	650.00	0.004	—
	木柴	kg	0.18	4.200	—
	乳化沥青	t	2192.00	0.102	0.051
	其他材料费占材料费	%		0.500	0.500
机 械	汽车式沥青喷洒机 4000L	台班	815.97	0.048	0.048

工作内容： 清扫整理下承层、运油、加热、喷油、铺撒矿料、碾压、找平、初期养护、保护侧缘石。

计量单位： 100m2

定 额 编 号				GJ13-23
项 目 名 称				层铺法封层
				喷洒乳化沥青
				用油量1.0kg/m2
基 价（元）				380.13
其 中	人 工 费（元）			82.60
	材 料 费（元）			265.17
	机 械 费（元）			32.36
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.590
材 料	乳化沥青	t	2192.00	0.102
	石屑	m3	58.25	0.714
机 械	钢轮内燃压路机 6t	台班	354.04	0.027
	洒水车 4000L	台班	468.67	0.048
	小型机具使用费	元	1.00	0.300

工作内容： 清扫整理下承层、运油、加热、喷油、铺撒矿料、碾压、找平、初期养护、保护侧缘石

计量单位： 100m2

定 额 编 号				GJ13-24
项 目 名 称				乳化沥青稀浆封层
基 价（元）				581. 53
其 中	人 工 费（元）			89. 60
	材 料 费（元）			369. 79
	机 械 费（元）			122. 14
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 640
材 料	矿粉	t	116. 50	0. 032
	乳化沥青	t	2192. 00	0. 153
	石屑	m3	58. 25	0. 379
	中(粗)砂	t	87. 00	0. 099
机 械	稀浆封层机 2. 5～3. 5	台班	2609. 20	0. 035
	液态沥青运输车 4000L以内	台班	437. 69	0. 034
	洒水车 4000L	台班	468. 67	0. 034

6. 人行道及其他场地

工作内容：放样、备料、拌和、摊铺、找平、洒水、夯实。

计量单位：10m³

定 额 编 号				GJ13-25
项 目 名 称				人行道混凝土垫层
基 价 (元)				4382.86
其 中	人 工 费 (元)			927.50
	材 料 费 (元)			3356.57
	机 械 费 (元)			98.79
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	6.625
材 料	电	kW·h	0.68	4.414
	商品混凝土 C15(泵送)	m ³	326.48	10.150
	水	m ³	7.96	5.000
机 械	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	253.32	0.390

工作内容：清理基层、找平、局部锯板磨边、调制水泥砂浆、贴花岗岩、撒素水泥浆。计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-26
项 目 名 称				花岗岩人行道板
基 价（元）				19631.43
其 中	人 工 费（元）			2040.50
	材 料 费（元）			17380.24
	机 械 费（元）			210.69
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	14.575
材 料	合金钢切割锯片	片	47.01	0.420
	花岗岩（综合）	m2	162.00	101.500
	棉纱头	kg	6.00	1.000
	水	m3	7.96	2.600
	水泥 32.5级	kg	0.29	459.700
	干硬性水泥砂浆	m3	235.34	3.030
	素水泥浆	m3	444.07	0.100
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.610
	岩石切割机 3kW	台班	47.25	1.680

工作内容：放样、清理基层、配料、拌和、斗车运熟料、浇捣、抹光、拉毛、打格、遮盖、模板制作、安装、拆除、刷隔离剂、清理现场。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-27	GJ13-28
项 目 名 称				混凝土现浇人行道	
				厚8cm	每增减1cm
基 价（元）				4543.47	531.32
其 中	人 工 费（元）			1022.42	96.60
	材 料 费（元）			3409.59	420.79
	机 械 费（元）			111.46	13.93
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	7.303	0.690
材 料	板方材	m3	1800.00	0.024	0.003
	电	kW·h	0.68	3.520	0.440
	商品混凝土 C30(泵送)	m3	403.82	8.120	1.015
	水	m3	7.96	4.200	—
	铁件	kg	4.19	4.000	0.250
	圆钉	kg	5.13	0.200	—
	其他材料费占材料费	%		1.000	1.000
机 械	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	253.32	0.440	0.055

工作内容：放样、运料、配料拌和、找平、夯实、安砌、灌缝、扫缝。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-29
项 目 名 称				嵌草砖安砌
基 价 (元)				4590.85
其 中	人 工 费 (元)			706.44
	材 料 费 (元)			3884.41
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	5.046
材 料	嵌草砖	m2	38.00	101.500
	中(粗)砂	t	87.00	0.315

工作内容：清理基层、调制水泥砂浆、放样、铺结合层、贴块料面层、密缝、净面等。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-30
项 目 名 称				广场砖铺装
基 价（元）				8958.87
其 中	人 工 费（元）			2724.68
	材 料 费（元）			6126.55
	机 械 费（元）			107.64
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	19.462
材 料	广场砖 200×200	m2	59.00	91.500
	水	m3	7.96	2.000
	水泥砂浆 1：2.5	m3	274.23	2.530
	其他材料费占材料费	%		0.300
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.500

工作内容：清扫基层、拼接、刷胶、铺设、修边、净面。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-31
项 目 名 称				运动场面层
				人造草坪
基 价（元）				11249.23
其 中	人 工 费（元）			1603.70
	材 料 费（元）			9645.53
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	11.455
材 料	黑橡胶颗粒	kg	11.00	500.000
	连接宽带200	m	18.00	30.000
	人造草坪	m2	24.50	105.000
	石英砂（综合）	kg	0.11	2800.000
	专用粘结胶水	kg	48.00	14.700
	其他材料费	元	1.00	19.43

工作内容：清理基层;材料运输;底漆配制、涂刷;配制腻子及嵌刮; 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-32
项 目 名 称				丙烯酸球场面层
				厚度2mm
基 价（元）				4326.51
其 中	人 工 费（元）			1781.08
	材 料 费（元）			2503.23
	机 械 费（元）			42.20
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	12.722
材 料	丙烯酸补平剂	kg	15.80	32.320
	丙烯酸加强层	kg	10.00	48.480
	丙烯酸面漆(画线)	kg	15.00	2.800
	丙烯酸面漆层	kg	15.00	35.350
	丙烯酸黏结剂	kg	12.00	22.220
	石英砂（综合）	kg	0.11	171.700
	稀盐酸	kg	6.50	100.000
机 械	电动打磨机	台班	27.13	1.330
	塑胶喷浆机	台班	26.94	0.208
	吸尘器 1.6kW	台班	4.32	0.120

工作内容：清理基层、涂粘接剂、铺设面层、滚压、净面。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ13-33	GJ13-34	GJ13-35
项 目 名 称				塑胶场地		硅PU
				厚13mm	每增减1mm	场地面层
基 价（元）				35411.78	2757.54	17040.85
其 中	人 工 费（元）			3880.80	302.40	607.60
	材 料 费（元）			31154.94	2420.43	16423.25
	机 械 费（元）			376.04	34.71	10.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	27.720	2.160	4.340
材 料	催化剂	kg	15.00	7.000	0.600	—
	硅PU面层	m ²	145.65	—	—	105.000
	黑胶粒	kg	1.80	314.000	24.400	—
	红胶粒	kg	2.20	219.000	17.000	—
	胶粘剂 504	kg	32.00	—	—	35.000
	聚氨酯预聚体	kg	28.50	188.000	14.600	—
	溶剂	kg	7.11	5.000	0.400	—
	色浆	kg	32.60	752.000	58.400	—
	其他材料费	元	1.00	94.19	7.33	10.00
机 械	电动空气压缩机 排气量:1m ³ /min	台班	39.96	1.300	0.120	—
	灰浆搅拌机 拌筒容量:400L	台班	249.30	1.300	0.120	—
	其他机械费	元	1.00	—	—	10.00

工作内容：修整垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ13-36	GJ13-37
项 目 名 称				园路砂垫层	园路碎石垫层
基 价 (元)				226.44	337.46
其 中	人 工 费 (元)			61.46	89.74
	材 料 费 (元)			152.69	229.77
	机 械 费 (元)			12.29	17.95
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.439	0.641
材 料	碎石	t	106.80	—	1.793
	中(粗)砂	t	87.00	1.755	0.440
机 械	其他机械费占人工费	%		20.000	20.000

工作内容：修整垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ13-38	GJ13-39	GJ13-40
项 目 名 称				园路		
				铺卵石	方整石板	砌水泥砂浆 花 砖路面
基 价（元）				288. 48	204. 22	75. 00
其 中	人 工 费（元）			258. 16	44. 24	35. 84
	材 料 费（元）			30. 32	159. 98	36. 29
	机 械 费（元）					2. 87
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	1. 844	0. 316	0. 256
材 料	本色卵石	t	233. 01	0. 055	—	—
	彩色卵石	t	407. 77	0. 017	—	—
	方整石板	m2	145. 00	—	1. 020	—
	水	m3	7. 96	0. 050	0. 007	0. 040
	水泥 32. 5级	kg	0. 29	—	—	14. 869
	水泥花砖 200×200×25	块	1. 71	—	—	16. 320
	中(粗)砂	t	87. 00	—	0. 120	0. 039
	水泥砂浆 1：2. 5	m3	274. 23	0. 036	—	—
	其他材料费占材料费	%		1. 000	1. 000	1. 000
机 械	其他机械费占人工费	%		—	—	8. 000

工作内容：运料、配料、拌和、摊铺、找平、洒水、夯实。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ13-41	GJ13-42
项 目 名 称				人工铺装侧缘石	
				混凝土垫层	砂垫层
基 价（元）				442. 57	213. 36
其 中	人 工 费（元）			107. 94	43. 68
	材 料 费（元）			334. 63	169. 68
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 771	0. 312
材 料	商品混凝土 C15(泵送)	m3	326. 48	1. 015	—
	水	m3	7. 96	0. 200	0. 160
	中(粗)砂	t	87. 00	—	1. 926
	其他材料费占材料费	%		0. 500	0. 500

工作内容：放样、开槽、运料、调配砂浆、安砌、勾缝、养护、清理。

计量单位：100m

定 额 编 号				GJ13-43	GJ13-44
项 目 名 称				安砌	
				砣	石材
				侧缘石	
基 价（元）				2737.03	7745.06
其 中	人 工 费（元）			681.66	915.74
	材 料 费（元）			2055.37	6829.32
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	4.869	6.541
材 料	花岗岩路牙	m	64.80	—	101.500
	混凝土侧石	m	18.00	101.500	—
	水泥砂浆 1：3	m3	250.74	0.870	0.870
	其他材料费占材料费	%		0.500	0.500

第二节 园区绿化工程

1. 整理绿化用地

工作内容：清理场地、土厚30cm以内的挖、填、找平、找坡、耙细，清除石子等杂物，刨出地面排水沟。
计量单位：m2

定 额 编 号				GJ13-45
项 目 名 称				整理绿地
基 价（元）				3. 50
其中	人 工 费（元）			3. 50
	材 料 费（元）			
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140. 00	0. 025
工				

工作内容：取土、运土(运距50m以内)、平整地形、绿地整理、废弃物运输。 计量单位： m3

定 额 编 号				GJ13-46
项 目 名 称				地面换土
基 价 (元)				25. 12
其 中	人 工 费 (元)			15. 12
	材 料 费 (元)			10. 00
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 108
材 料	种植土	m3	10. 00	1. 000

2. 花园基底处理

工作内容：清理基层、物料回填平整。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ13-47	GJ13-48
项 目 名 称				花园基底处理	
				回填级配卵石	回填陶粒
				滤水层	
基 价（元）				100.55	156.42
其 中	人 工 费（元）			18.20	6.30
	材 料 费（元）			82.00	150.00
	机 械 费（元）			0.35	0.12
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.130	0.045
工					
材	卵石 2-4cm	kg	0.05	1640.000	—
	陶粒	m3	150.00	—	1.000
机	其他机械费占人工费	%		1.920	1.850
械					

工作内容：土工布铺装、接缝压边处理。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ13-49
项 目 名 称				花园基底处理
				土工布过滤层
基 价（元）				5.77
其 中	人 工 费（元）			2.80
	材 料 费（元）			2.92
	机 械 费（元）			0.05
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.020
材 料	土工布	m2	2.43	1.200
机 械	其他机械费占人工费	%		1.670

工作内容：软式透水管与主管连接、水泥固定等。

计量单位：m

定 额 编 号				GJ13-50
项 目 名 称				花园基底处理
				软式透水管
基 价（元）				24.33
其 中	人 工 费（元）			6.30
	材 料 费（元）			17.87
	机 械 费（元）			0.16
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.045
材	软式透水管 Φ100	m	16.00	1.100
	水泥砂浆 1：2.5	m3	274.23	0.001
机	其他机械费占人工费	%		2.590

注：按Φ100管综合考虑

工作内容：铺设蓄排水板、固定。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ13-51
项 目 名 称				花园基底处理
				蓄排水板
基 价（元）				15.33
其 中	人 工 费（元）			3.22
	材 料 费（元）			12.00
	机 械 费（元）			0.11
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.023
材 料	蓄排水板	m2	10.00	1.200
机 械	其他机械费占人工费	%		3.330

工作内容：回填轻质土壤、整理平整等。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ13-52
项 目 名 称				花园基底处理
				回填轻质土壤
基 价（元）				186.42
其 中	人 工 费（元）			6.30
	材 料 费（元）			180.00
	机 械 费（元）			0.12
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.045
材 料	轻质土壤	m3	180.00	1.000
机 械	其他机械费占人工费	%		1.850

3. 苗木栽植

工作内容：挖坑、栽植(扶正、回土、捣实)、浇水、覆土、保墒、整形、清理。

计量单位：株

定 额 编 号				GJ13-53		
项 目 名 称				栽植乔（灌）木		
				土球直径小于50cm以内		
基 价（元）				16.14		
其 中	人 工 费（元）			15.54		
	材 料 费（元）			0.60		
	机 械 费（元）					
名 称			单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日			工日	140.00	0.111
材 料	水			m3	7.96	0.075

工作内容：挖坑、栽植(扶正、回土、捣实)、浇水、覆土、保墒、整形、清理。 计量单位：见表

定 额 编 号				GJ13-54	GJ13-55	GJ13-56
项 目 名 称				栽植乔（灌）木		
				土球直径小于 80cm以内	土球直径小于 100cm以内	土球直径小于 120cm以内
单 位				见表	株	
基 价（元）				73. 71	122. 91	182. 03
其 中	人 工 费（元）			47. 32	83. 86	127. 68
	材 料 费（元）			1. 19	2. 39	3. 18
	机 械 费（元）			25. 20	36. 66	51. 17
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140. 00	0. 338	0. 599	0. 912
工						
材	水	m3	7. 96	0. 150	0. 300	0. 400
料						
机	汽车式起重机 8t	台班	763. 67	0. 033	0. 048	0. 067
械						

工作内容：挖坑、栽植(扶正、回土、捣实)、浇水、覆土、保墒、整形、清理。 计量单位：株

定 额 编 号				GJ13-57	GJ13-58	GJ13-59
项 目 名 称				栽植乔（灌）木		
				土球直径小于 140cm以内	土球直径小于 160cm以内	土球直径小于 200cm以内
基 价（元）				278. 81	420. 07	564. 12
其 中	人 工 费（元）			193. 34	248. 64	327. 60
	材 料 费（元）			3. 98	7. 16	10. 00
	机 械 费（元）			81. 49	164. 27	226. 52
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140. 00	1. 381	1. 776	2. 340
材 料	水	m3	7. 96	0. 500	0. 750	1. 047
	其他材料费占材料费	%		—	20. 000	20. 000
机 械	汽车式起重机 16t	台班	958. 70	0. 085	0. 119	0. 040
	汽车式起重机 25t	台班	1084. 16	—	—	0. 112
	载重汽车 8t	台班	501. 85	—	0. 100	0. 133

工作内容：挖坑、栽植(扶正、回土、捣实)、浇水、覆土、保墒、整形、清理。 计量单位：株

定 额 编 号				GJ13-60	GJ13-61
项 目 名 称				栽植乔（灌）木	
				土球直径小于240cm以内	土球直径小于280cm以内
基 价（元）				1131.50	1709.18
其 中	人 工 费（元）			626.50	1004.22
	材 料 费（元）			17.19	23.88
	机 械 费（元）			487.81	681.08
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	4.475	7.173
材 料	水	m3	7.96	1.800	2.500
	其他材料费占材料费	%		20.000	20.000
机 械	平板拖车组 20t	台班	1081.33	—	0.150
	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	0.243	0.340
	载重汽车 15t	台班	779.76	0.150	—

工作内容：挖坑、栽植(扶正、回土、捣实)、浇水、覆土、保墒、整形、清理。 计量单位：株

定 额 编 号				GJ13-62	GJ13-63
项 目 名 称				栽植竹类（散生竹）	
				胸径5cm以内	胸径5cm以外
基 价（元）				6. 42	32. 27
其 中	人 工 费（元）			6. 02	31. 08
	材 料 费（元）			0. 40	1. 19
	机 械 费（元）				
名 称		单 位	单 价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140. 00	0. 043	0. 222
工					
材	水	m3	7. 96	0. 050	0. 150
料					

工作内容：挖坑、栽植(扶正、回土、捣实)、浇水、覆土、保墒、整形、清理。 计量单位：丛

定 额 编 号				GJ13-64	GJ13-65
项 目 名 称				栽植竹类（丛生竹）	
				<5株	每增3株
基 价（元）				24. 22	10. 40
其 中	人 工 费（元）			23. 66	10. 08
	材 料 费（元）			0. 56	0. 32
	机 械 费（元）				
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140. 00	0. 169	0. 072
工					
材	水	m3	7. 96	0. 070	0. 040
料					

工作内容：挖坑、栽植(扶正、回土、捣实)、浇水、覆土、保墒、整形、清理。 计量单位：m

定 额 编 号				GJ13-66	GJ13-67
项 目 名 称				栽植绿篱	
				单排	双排
基 价 (元)				21.39	16.33
其 中	人 工 费 (元)			20.72	15.82
	材 料 费 (元)			0.67	0.51
	机 械 费 (元)				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.148	0.113
工					
材	水	m3	7.96	0.084	0.064
料					

工作内容：清理杂物、平床、放样、栽植、浇水、修剪、清理。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ13-68	GJ13-69	GJ13-70
项 目 名 称				栽植花坛等色带植物		
				<25株/m2	<49株/m2	<81株/m2
基 价（元）				13. 13	15. 47	20. 38
其 中	人 工 费（元）			12. 74	14. 98	19. 74
	材 料 费（元）			0. 39	0. 49	0. 64
	机 械 费（元）					
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140. 00	0. 091	0. 107	0. 141
工						
材	水	m3	7. 96	0. 049	0. 061	0. 080
料						

工作内容：挖土翻土、平整种植床、种植、施肥、填熟耕土、淋定根水、栽植期淋水、清理场地

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-71
项 目 名 称				栽植地被植物
基 价（元）				1085.96
其 中	人 工 费（元）			952.56
	材 料 费（元）			133.40
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	6.804
工				
材	种植土	m3	—	(15.000)
	水	m3	7.96	5.000
料				
	有机肥	kg	2.60	36.000

工作内容：种植搬运、整形清理。

计量单位：见表

定 额 编 号				GJ13-72	GJ13-73
项 目 名 称				栽植水生植物	栽植水生植物（漂浮）
单 位				100株	100m2
基 价（元）				217. 40	84. 00
其 中	人 工 费（元）			186. 20	84. 00
	材 料 费（元）			31. 20	
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140. 00	1. 330	0. 600
工					
材	有机肥	kg	2. 60	12. 000	—
料					

注：漂浮植物种植面积指分割后种植水面面积

工作内容：挖土、栽植、回土、捣实、浇水、覆土、整理、施肥。

计量单位：株

定 额 编 号				GJ13-74
项 目 名 称				栽植攀缘植物
基 价 (元)				3. 58
其 中	人 工 费 (元)			3. 36
	材 料 费 (元)			0. 22
	机 械 费 (元)			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140. 00	0. 024
工				
材	肥料	kg	1. 28	0. 055
料	水	m3	7. 96	0. 019

4. 草坪种植

工作内容：草坪地铺砂、找平、清理场地。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ13-75
项 目 名 称				铺种草皮
				草皮铺种前铺砂
基 价（元）				64.20
其中	人 工 费（元）			17.22
	材 料 费（元）			46.98
	机 械 费（元）			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.123
工				
材	中(粗)砂	t	87.00	0.540
料				

注：铺砂厚度按3cm考虑, 实际铺砂厚度不同时, 按实铺体积并加20%损耗按实调整砂用量, 人工含量不调整。

工作内容：均匀拌和基质料(砂、土、肥料)、回填铺设、找平、放坡。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ13-76	GJ13-77
项 目 名 称				铺设草坪基质（砂： 土：泥炭）5:4:1	铺设草坪基质（砂： 土：泥炭）5:4:1
				厚30cm	每±1cm
基 价（元）				56.38	3.94
其 中	人 工 费（元）			17.08	0.14
	材 料 费（元）			39.30	3.80
	机 械 费（元）				
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.122	0.001
材 料	种植土	m3	—	(0.126)	(0.004)
	泥炭	m3	212.40	0.039	0.013
	有机肥	kg	2.60	4.000	0.133
	中(粗)砂	t	87.00	0.237	0.008

工作内容：清杂、搬运草坪、格内灌土、栽草(含栽草)、浇水、清理。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ13-78
项 目 名 称				嵌草砖镶铺草皮
基 价 (元)				107.92
其 中	人 工 费 (元)			74.34
	材 料 费 (元)			33.58
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.531
工				
材	(草皮)	m2	8.00	3.700
	水	m3	7.96	0.500
料				

工作内容：1. 草床找平、清杂、搬运草皮、铺草、浇水、碾压、清理。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ13-79
项 目 名 称				草皮铺种
基 价 (元)				16.96
其 中	人 工 费 (元)			7.28
	材 料 费 (元)			9.68
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.052
工				
材	(草皮)	m2	8.00	1.100
料	水	m3	7.96	0.110

5. 绿化成活养护

工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清
除枯枝、环境清理、灌溉排水等。 计量单位：100株/月

定 额 编 号				GJ13-80	GJ13-81	GJ13-82	GJ13-83
项 目 名 称				乔木成活养护			
				胸径10cm 以内	胸径20cm 以内	胸径30cm 以内	胸径30cm 以外
基 价（元）				662. 19	1220. 14	1489. 35	2145. 85
其中	人 工 费（元）			574. 56	1108. 80	1350. 72	1955. 52
	材 料 费（元）			43. 58	62. 13	83. 80	124. 25
	机 械 费（元）			44. 05	49. 21	54. 83	66. 08
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量			
人	综合工日	工日	140. 00	4. 104	7. 920	9. 648	13. 968
工							
材	肥料	kg	1. 28	7. 776	8. 640	9. 600	11. 616
	水	m3	7. 96	1. 996	4. 139	6. 230	10. 411
	药剂	kg	25. 64	0. 692	0. 707	0. 855	1. 034
机	洒水车 4000L	台班	468. 67	0. 094	0. 105	0. 117	0. 141
械							

工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清
除枯枝、环境清理、灌溉排水等。 计量单位：100株/月

定 额 编 号				GJ13-84	GJ13-85	GJ13-86
项 目 名 称				灌木成活养护		
				高度100cm以内	高度200cm以内	高度200cm以外
基 价（元）				267.92	357.03	502.60
其 中	人 工 费（元）			211.68	287.28	415.80
	材 料 费（元）			24.37	30.85	39.00
	机 械 费（元）			31.87	38.90	47.80
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	1.512	2.052	2.970
材 料	肥料	kg	1.28	5.040	6.160	7.454
	水	m3	7.96	0.389	0.614	0.950
	药剂	kg	25.64	0.578	0.705	0.854
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.068	0.083	0.102

工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清
除枯枝、环境清理、灌溉排水等。 计量单位：100m/月

定 额 编 号				GJ13-87	GJ13-88
项 目 名 称				单排绿篱成活养护	双排绿篱成活养护
基 价（元）				82.30	84.49
其 中	人 工 费（元）			52.50	63.00
	材 料 费（元）			23.24	13.99
	机 械 费（元）			6.56	7.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	0.375	0.450
材 料	肥料	kg	1.28	2.275	2.792
	水	m3	7.96	2.376	1.109
	药剂	kg	25.64	0.055	0.062
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.014	0.016

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

计量单位：见表

定 额 编 号				GJ13-89	GJ13-90	GJ13-91
项 目 名 称				散生竹成活养护		丛生竹成活养护
				胸径5cm以内	胸径5cm以外	
单 位				100株/月		100丛/月
基 价（元）				39.53	61.03	72.16
其中	人 工 费（元）			18.62	26.60	37.24
	材 料 费（元）			10.91	18.46	18.88
	机 械 费（元）			10.00	15.97	16.04
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140.00	0.133	0.190	0.266
材	肥料	kg	1.28	1.539	2.220	4.446
	水	m3	7.96	0.817	1.350	1.045
	药剂	kg	25.64	0.095	0.190	0.190
机	洒水车 8000L	台班	503.69	0.019	0.030	0.025
	载重汽车 5t	台班	430.70	0.001	0.002	0.008

工作内容：淋水、开窝、培土、除草、杀虫、修剪剥芽、扶正、清理。

计量单位：100株/月

定 额 编 号				GJ13-94	GJ13-95
项 目 名 称				球形植物成活养护	
				蓬径350cm以内	蓬径350cm以外
基 价（元）				1240.02	1643.51
其 中	人 工 费（元）			1135.12	1525.72
	材 料 费（元）			54.28	62.96
	机 械 费（元）			50.62	54.83
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	8.108	10.898
材 料	肥料	kg	1.28	9.680	10.648
	水	m3	7.96	1.932	2.532
	药剂	kg	25.64	1.034	1.138
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.108	0.117

工作内容：淋水、开窝、培土、除草、杀虫、修剪剥芽、扶正、清理。

计量单位：100m²/月

定 额 编 号				GJ13-96
项 目 名 称				露地花卉、色带、地被植物成活养护
基 价（元）				234.59
其 中	人 工 费（元）			196.84
	材 料 费（元）			30.72
	机 械 费（元）			7.03
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.406
材 料	肥料	kg	1.28	5.229
	水	m ³	7.96	2.799
	药剂	kg	25.64	0.068
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.015

工作内容：淋水、开窝、培土、除草、杀虫、修剪剥芽、扶正、清理。

计量单位：100株/月

定 额 编 号				GJ13-97
项 目 名 称				攀缘植物成活养护
基 价（元）				241.18
其 中	人 工 费（元）			185.92
	材 料 费（元）			25.73
	机 械 费（元）			29.53
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.328
材 料	肥料	kg	1.28	4.246
	水	m3	7.96	0.598
	药剂	kg	25.64	0.606
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.063

工作内容：翻盆(缸、土)施肥、水面保洁、病虫害防治、生长期枯叶修剪、清除杂草(水草)。计量单位：100m2/月

定 额 编 号				GJ13-98
项 目 名 称				水生植物成活养护
基 价 (元)				56.40
其 中	人 工 费 (元)			39.90
	材 料 费 (元)			11.76
	机 械 费 (元)			4.74
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.285
材 料	肥料	kg	1.28	0.057
	药剂	kg	25.64	0.456
机 械	载重汽车 5t	台班	430.70	0.011

工作内容：整地碾压、轧草修边、草屑清除、挑除杂草、空秃补植、加土施肥、灌溉排水、防病除害、环境清理等。 计量单位：100m2/月

定 额 编 号				GJ13-99
项 目 名 称				草坪成活养护
基 价（元）				269.34
其 中	人 工 费（元）			229.32
	材 料 费（元）			22.68
	机 械 费（元）			17.34
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.638
材 料	肥料	kg	1.28	2.792
	水	m3	7.96	2.217
	药剂	kg	25.64	0.057
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.037

6. 绿化保存养护

工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清
除枯枝、环境清理、灌溉排水等。 计量单位：100株/年

定 额 编 号				GJ13-100	GJ13-101	GJ13-102	GJ13-103
项 目 名 称				乔木保存养护			
				胸径 (10cm以 内)	胸径 (20cm以 内)	胸径 (30cm以 内)	胸径 (30cm以 外)
基 价 (元)				3391.82	7745.60	11954.86	21037.06
其 中	人 工 费 (元)			2514.96	6632.64	10568.04	19131.84
	材 料 费 (元)			435.84	621.33	838.01	1242.52
	机 械 费 (元)			441.02	491.63	548.81	662.70
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	140.00	17.964	47.376	75.486	136.656
材 料	肥料	kg	1.28	77.760	86.400	96.000	116.160
	水	m3	7.96	19.960	41.390	62.300	104.110
	药剂	kg	25.64	6.920	7.070	8.550	10.340
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.941	1.049	1.171	1.414

工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清
除枯枝、环境清理、灌溉排水等。 计量单位：100株/年

定 额 编 号				GJ13-104	GJ13-105	GJ13-106
项 目 名 称				灌木保存养护		
				高度（100cm以 内）	高度（200cm以 内）	高度（200cm以 外）
基 价（元）				948.78	2182.41	3864.98
其 中	人 工 费（元）			385.00	1484.00	2996.00
	材 料 费（元）			243.68	308.48	390.00
	机 械 费（元）			320.10	389.93	478.98
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	2.750	10.600	21.400
材 料	肥料	kg	1.28	50.400	61.600	74.540
	水	m3	7.96	3.890	6.140	9.500
	药剂	kg	25.64	5.780	7.050	8.540
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.683	0.832	1.022

工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清
除枯枝、环境清理、灌溉排水等。 计量单位：100m/年

定 额 编 号				GJ13-107	GJ13-108
项 目 名 称				绿篱保存养护	
				单排	双排
基 价（元）				508.90	465.02
其 中	人 工 费（元）			210.00	252.00
	材 料 费（元）			232.35	139.91
	机 械 费（元）			66.55	73.11
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	1.500	1.800
材 料	肥料	kg	1.28	22.750	27.920
	水	m3	7.96	23.760	11.090
	药剂	kg	25.64	0.550	0.620
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.142	0.156

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

计量单位：见表

定 额 编 号				GJ13-109	GJ13-110	GJ13-111
项 目 名 称				散生竹保存养护		丛生竹保存养护
				胸径(5cm以内)	胸径(5cm以外)	
单 位				100株/年		100丛/年
基 价 (元)				207.51	322.03	378.08
其中	人 工 费 (元)			98.00	140.00	196.00
	材 料 费 (元)			57.42	97.13	99.37
	机 械 费 (元)			52.09	84.90	82.71
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140.00	0.700	1.000	1.400
材	肥料	kg	1.28	8.100	11.700	23.400
料	水	m3	7.96	4.300	7.100	5.500
	药剂	kg	25.64	0.500	1.000	1.000
机	洒水车 8000L	台班	503.69	0.100	0.160	0.130
械	载重汽车 5t	台班	430.70	0.004	0.010	0.040

工作内容：淋水、开窝、培土、除草、杀虫、修剪剥芽、扶正、清理。

计量单位：100株/年

定 额 编 号				GJ13-112	GJ13-113	GJ13-114	GJ13-115
项 目 名 称				球形植物保存养护			
				蓬径 (150cm以 内)	蓬径 (250cm以 内)	蓬径 (350cm以 内)	蓬径 (350cm以 外)
基 价 (元)				1512.13	3281.05	5587.30	7281.03
其 中	人 工 费 (元)			835.80	2427.60	4540.20	6102.60
	材 料 费 (元)			340.29	441.02	542.81	629.62
	机 械 费 (元)			336.04	412.43	504.29	548.81
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	140.00	5.970	17.340	32.430	43.590
材 料	肥料	kg	1.28	64.800	80.000	96.800	106.480
	水	m3	7.96	10.040	15.000	19.320	25.320
	药剂	kg	25.64	6.920	8.550	10.340	11.380
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.717	0.880	1.076	1.171

工作内容：淋水、开窝、培土、除草、杀虫、修剪剥芽、扶正、清理。

计量单位：100m²/年

定 额 编 号				GJ13-116
项 目 名 称				露地花卉、色带、地被保存养护
基 价（元）				1166.38
其 中	人 工 费（元）			787.50
	材 料 费（元）			307.17
	机 械 费（元）			71.71
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	5.625
材 料	肥料	kg	1.28	52.290
	水	m ³	7.96	27.990
	药剂	kg	25.64	0.680
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.153

工作内容：淋水、开窝、培土、除草、杀虫、修剪剥芽、扶正、清理。

计量单位：100株/年

定 额 编 号				GJ13-117
项 目 名 称				攀缘植物保存养护
基 价（元）				1295.47
其中	人 工 费（元）			743.40
	材 料 费（元）			257.28
	机 械 费（元）			294.79
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	5.310
材	肥料	kg	1.28	42.462
	水	m3	7.96	5.983
	药剂	kg	25.64	6.057
机	洒水车 4000L	台班	468.67	0.629

工作内容：翻盆(缸、土)施肥、水面保洁、病虫害防治、生长期枯叶修剪、清除杂草(水草) 计量单位：100m2/年

定 额 编 号				GJ13-118
项 目 名 称				水生植物保存养护
基 价 (元)				297.76
其 中	人 工 费 (元)			210.00
	材 料 费 (元)			61.92
	机 械 费 (元)			25.84
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.500
材 料	肥料	kg	1.28	0.300
	药剂	kg	25.64	2.400
机 械	载重汽车 5t	台班	430.70	0.060

工作内容：整地碾压、轧草修边、草屑清除、挑除杂草、空秃补植、加土施肥、灌溉排水、防病除害、环境清理等
计量单位：100m2/年

定 额 编 号				GJ13-119
项 目 名 称				草坪保存养护
基 价（元）				1314.89
其 中	人 工 费（元）			917.00
	材 料 费（元）			226.83
	机 械 费（元）			171.06
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	6.550
材 料	肥料	kg	1.28	27.920
	水	m3	7.96	22.170
	药剂	kg	25.64	0.570
机 械	洒水车 4000L	台班	468.67	0.365

7. 绿化施工措施

工作内容：搬运、绕干、余料清除。

计量单位：m

定 额 编 号				GJ13-120	GJ13-121	GJ13-122
项 目 名 称				草绳绕树干		
				胸径10cm以内	胸径20cm以内	胸径30cm以内
基 价（元）				7. 08	13. 46	20. 54
其 中	人 工 费（元）			2. 80	4. 90	7. 70
	材 料 费（元）			4. 28	8. 56	12. 84
	机 械 费（元）					
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140. 00	0. 020	0. 035	0. 055
工						
材	草绳	kg	2. 14	2. 000	4. 000	6. 000
料						

工作内容：制桩、运桩、打桩、绑扎

计量单位：株

定 额 编 号				GJ13-123	GJ13-124	GJ13-125
项 目 名 称				树木支撑树棍桩		
				四脚桩	三脚桩	一字桩
基 价（元）				25.96	19.56	19.56
其 中	人 工 费（元）			5.60	4.20	4.20
	材 料 费（元）			20.36	15.36	15.36
	机 械 费（元）					
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140.00	0.040	0.030	0.030
工						
材	镀锌铁丝 12号	kg	3.57	0.100	0.100	0.100
料	树棍 长1.2m	根	5.00	4.000	3.000	3.000

工作内容：调制涂白剂、粉刷、清理。

计量单位：10株

定 额 编 号				GJ13-126	GJ13-127	GJ13-128
项 目 名 称				树干刷白		
				高1.3m树干		
				胸径10cm以内	胸径20cm以内	胸径30cm以内
基 价（元）				18. 52	37. 76	49. 28
其 中	人 工 费（元）			7. 00	14. 00	14. 00
	材 料 费（元）			11. 52	23. 76	35. 28
	机 械 费（元）					
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140.00	0.050	0.100	0.100
工						
材	涂白剂	kg	7.20	1.600	3.300	4.900
料						

工作内容：搭拆荫棚, 材料场内堆放, 清理场地。

计量单位：10m2

定 额 编 号				GJ13-129
项 目 名 称				遮阳棚搭设
基 价 (元)				67.63
其 中	人 工 费 (元)			34.16
	材 料 费 (元)			33.47
	机 械 费 (元)			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.244
材	镀锌铁丝 18号	kg	3.57	1.070
料	遮阳网	m2	1.30	10.500
	竹梢 长5.0m	根	5.00	3.200

工作内容：绕草绳、包塑料薄膜、材料运输、清理场地。

计量单位：株

定 额 编 号				GJ13-130	GJ13-131	GJ13-132
项 目 名 称				乔灌木防寒防冻 树干		
				胸径(10m以内)	胸径(20m以内)	胸径(30m以内)
基 价 (元)				12. 28	18. 73	25. 19
其 中	人 工 费 (元)			7. 70	9. 80	11. 90
	材 料 费 (元)			4. 58	8. 93	13. 29
	机 械 费 (元)					
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140. 00	0. 055	0. 070	0. 085
材	草绳	kg	2. 14	2. 000	4. 000	6. 000
料	塑料薄膜	m2	0. 20	1. 510	1. 870	2. 230

工作内容：杆顶包塑料薄膜、材料运输、清理场地。

计量单位：10根

定 额 编 号				GJ13-133
项 目 名 称				竹类防寒防冻
基 价（元）				10.28
其 中	人 工 费（元）			9.80
	材 料 费（元）			0.48
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	0.070
材 料	塑料薄膜	m2	0.20	2.400

工作内容：清理水面杂物和水底沉淀物。

计量单位：m2/年

定 额 编 号				GJ13-134
项 目 名 称				水体护理
基 价（元）				2.80
其 中	人 工 费（元）			2.80
	材 料 费（元）			
	机 械 费（元）			
名 称		单 位	单 价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.020
工				

8. 景石、驳岸

工作内容：放线, 选石, 运石, 调、制、运混凝土(砂浆), 堆砌, 搭、拆简单脚手架, 塞垫嵌缝, 清理, 养护。
 计量单位：t

定 额 编 号				GJ13-135
项 目 名 称				假山、景石
基 价 (元)				495.32
其 中	人 工 费 (元)			206.50
	材 料 费 (元)			252.82
	机 械 费 (元)			36.00
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.475
材 料	黄石	t	226.21	1.010
	木板	m3	1634.16	0.001
	铁件	kg	4.19	1.500
	C15 碎石最大粒径20mm 坍落度75~90	m3	281.42	0.030
	水泥砂浆 1:2.5	m3	274.23	0.020
	其他材料费占材料费	%		1.000
机 械	汽车式起重机 12t	台班	857.15	0.042

工作内容：放样、相石、运石、砂浆调制、运输、堆叠、勾缝、清理养护等。

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ13-136
项 目 名 称				石砌驳岸
基 价（元）				252. 21
其 中	人 工 费（元）			58. 10
	材 料 费（元）			188. 30
	机 械 费（元）			5. 81
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140. 00	0. 415
材 料	片石	t	65. 00	1. 888
	水泥砂浆 M5. 0	m3	192. 88	0. 340
机 械	其他机械费占人工费	%		10. 000

工作内容：修边坡、铺卵石、点步大卵石。

计量单位：m2

定 额 编 号				GJ13-137
项 目 名 称				铺卵石驳岸
基 价 (元)				94.13
其 中	人 工 费 (元)			62.02
	材 料 费 (元)			32.11
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.443
材 料	本色卵石	t	233.01	0.067
	水	m3	7.96	0.016
	水泥砂浆 1：2	m3	281.46	0.052
	其他材料费占材料费	%		5.700

第三节 其他附属

工作内容：下料、焊接、材料搬运、预埋铁件、安装、抛光、清理等全部操作过程。 计量单位：根

定 额 编 号				GJ13-138
项 目 名 称				不锈钢旗杆
基 价 (元)				2387.04
其 中	人 工 费 (元)			1030.40
	材 料 费 (元)			1355.94
	机 械 费 (元)			0.70
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	7.360
材 料	不锈钢管 $\phi 76 \times 2.5$	m	79.09	3.500
	不锈钢管 $\phi 108 \times 3$	m	72.21	4.000
	不锈钢管 $\phi 133 \times 4$	m	95.10	4.500
	不锈钢焊条	kg	38.46	6.370
	定滑轮	个	3.10	1.000
	螺栓	个	0.32	3.080
	旗杆球珠	只	38.80	1.000
	铁件	kg	4.19	17.770
机 械	其他机械费	元	1.00	0.70

工作内容：1. 砌石：调、运、铺砂浆；修、运石；砌石

计量单位：m3

定 额 编 号				GJ13-139
项 目 名 称				毛石挡墙
基 价（元）				353.00
其 中	人 工 费（元）			154.00
	材 料 费（元）			184.79
	机 械 费（元）			14.21
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	1.100
材	片石	t	65.00	1.667
	水	m3	7.96	0.079
	水泥砂浆 M5.0	m3	192.88	0.393
机	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.066
械				

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护

计量单位：10m3

定 额 编 号				GJ13-140
项 目 名 称				混凝土挡土墙
基 价 (元)				4365.25
其 中	人 工 费 (元)			794.92
	材 料 费 (元)			3570.33
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	5.678
材	电	kW·h	0.68	4.162
	商品混凝土 C15(非泵送)	m3	341.39	10.200
料	水	m3	7.96	10.480
	塑料养护膜	m2	0.30	6.321

工作内容：模板制作, 安装, 涂脱模剂; 模板拆除、修理、整理。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ13-141
项 目 名 称				挡土墙模板
基 价 (元)				2704.02
其 中	人 工 费 (元)			1938.30
	材 料 费 (元)			765.72
	机 械 费 (元)			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	13.845
材 料	板方材	m3	1800.00	0.130
	镀锌铁丝 8号	kg	3.57	2.290
	钢脚手架管	kg	3.68	20.800
	钢模板	t	3500.00	0.068
	钢模扣件	个	5.00	1.320
	零星卡具	kg	5.56	36.330
	圆钉	kg	5.13	0.080

工作内容：1、钢筋制作、绑扎、安装, 浇捣混凝土时钢筋维护。

计量单位：T

定 额 编 号				GJ13-142
项 目 名 称				挡土墙 钢筋
基 价 (元)				4215.25
其 中	人 工 费 (元)			627.90
	材 料 费 (元)			3515.21
	机 械 费 (元)			72.14
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	4.485
材 料	电焊条	kg	5.98	3.500
	镀锌铁丝 22号	kg	3.57	2.600
	圆钢(综合)	t	3400.00	1.025
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	83.14	0.650
	小型机具使用费	元	1.00	18.100

第十四章 措施项目

说 明

一、本章定额包括脚手架、建筑物垂直运输、大型机械进出场及建筑施工增加四节。

二、脚手架

1. 本节包括单层建筑物脚手架、多层建筑物脚手架、高层建筑物脚手架。

2. 脚手架定额中已经综合了外脚手架、里脚手架、满堂脚手架、电梯井字架、依附斜道、安全网、密目网等工作内容，使用时不再计算其他脚手架费用。

3. 脚手架计算的起始点：地上部分从设计室外地坪计算；地下室从设计垫层底标高计算；半地下室建筑面积归为地下部分。

4. 建筑物檐高是以设计室外地坪至檐口滴水的高度（平屋顶系指屋面板底高度，斜屋面系指外墙外边线与斜屋面板底的交点）为准。突出主体建筑物屋顶的楼梯间、电梯间、水箱间、屋面天窗、构架、女儿墙等不计入檐高之内。

5. 凡工业与民用建筑工程的建筑物，所搭设的脚手架，不分材质和搭设方式，均按本定额执行。

6. 单层的地下室、独立车库等执行单层建筑物脚手架，多层的地下室、独立车库等执行多层建筑物脚手架。

三、垂直运输

1. 本章建筑物高度指设计室外地坪至檐口高度。构筑物高度指设计室外地坪至结构顶面的高度。

2. 垂直运输包括的内容：垂直运输机械（塔吊、卷扬机）的台班、施工电梯的台班、上下通信器材的台班、加压水泵的台班及其他。

3. 本章按建筑面积计算的垂直运输，是按一个整体工程考虑的，当建筑工程（主体结构）与装饰装修工程不是一个单位施工时，建筑工程垂直运输按相应子目的 80% 计算，装饰装修工程垂直运输按相应子目的 20% 计算。

4. 建筑物垂直运输以设计室内地坪为界，分别套用 ± 0.00 以下垂直运输和 ± 0.00 以上垂直运输定额项目。

5. 檐口高度在 3.6m 以内的单层建筑物和围墙不计算垂直运输。

6. 钢结构工程的垂直运输费用已包括在相应的安装子目内，不另单独计算。

四、大(中)型机械进(退)场及组装拆卸费

1. 大型机械进出场，系指大型施工机械自停放地点运至施工现场、进入现场后安装、施工完成后拆卸、运出施工现场以及需要时的基础设置和拆除等工作内容。

2. 定额未列机械，不单独计算其进出场。

3. 自升式塔式起重机、施工电梯基础费用：

(1) 固定式基础未考虑打桩，发生时，可另行计算。

(2) 不带配重的自升塔式起重机固定式基础、混凝土搅拌站的基础按实际计算。。

五、超高降效

建筑物超高降效适用于建筑物高度 20m(6 层)以上的工程。超高降效包括的内容为人工降效和机械降效。

六、排水、降水

1. 施工排水是随土方开挖深度而发生的排水（明排水），施工降水是超越土方开挖深度的排水（暗排水）。

2. 施工排水已综合考虑了地下常水位以下土方开挖、基础或地下室施工期间所发生的排水费用。但即使在地下常水位以下，若遇枯水期，无需排水时，也不得计算排水费用。

3. 基础施工采用井点降水的工程，不得再套用排水定额，也不应再发生其他抽水机台班。

4. 明排水是指从沟槽、基坑形成到完成回填土为止期间的排水以及池塘、围堰排水。

工程量计算规则

一、脚手架

1. 脚手架工程量，区分建筑物不同种类及檐高，按建筑物的建筑面积计算。
2. 同一建筑物有不同檐高时，按建筑物的不同檐高纵向分割，分别计算建筑面积，并按各自的檐高执行相应定额子目。
3. 同一建筑物有几个室外地坪标高或檐口标高时，应按纵向分割的原则分别确定檐高；室外地坪标高以同一室内地坪标高面相应的最低室外地坪标高为准。
4. 单层建筑物以檐高 ≤ 10 米列项。当檐口高度 >10 m时，其超过部分套用每增高1m定额（增高 <0.5 m时不计， $0.5\text{m} \leq \text{增高} < 1\text{m}$ 时，按1m计算）。

二、垂直运输

1. 建筑物地下室部分垂直运输按设计室内地坪(± 0.00)以下的建筑面积计算。
2. 建筑物上部建筑部分垂直运输按室内地坪(± 0.00)以上的建筑面积总和计算。同一建筑物有高低层时，应按不同高度垂直分界面的建筑面积分别计算。

三、超高降效

1. 超高增加费按超过20m部分的建筑面积计算，同一建筑物有高低层时，应按不同高度垂直分界面的建筑面积分别计算。
2. 凡本楼层高度未超过20m，而上层楼面（或屋面）高度超过20m时，按该层楼面一半建筑面积计算超高增加费。

四、排水、降水

1. 降水井制作按设计降水井数量以“座”计算。
2. 井点降水50根为一套，累计根数不足一套者按一套计算。
3. 井点使用单位为“套·天”，使用天数以每昼夜(24h)为一天，按常规施工组织要求确定使用天数。
4. 抽明水工程量，按抽水量时以体积计算，按抽水机使用台班时以台班量计算。

第一节 脚手架

1. 综合脚手架

工作内容：1. 场内、场外材料搬运；
2. 搭、拆脚手架、挡脚板、上下翻板子；
3. 拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ14-1	GJ14-2	GJ14-3	GJ14-4
项 目 名 称				单层建筑			
				混凝土结构			
				檐高4m以内	檐高6m以内	檐高10m以内	檐高10m以上
							每增加1m
基 价（元）				3468.87	1402.08	1965.37	412.64
其中	人 工 费（元）			1293.04	493.50	504.00	108.08
	材 料 费（元）			1937.20	819.32	1393.19	291.10
	机 械 费（元）			238.63	89.26	68.18	13.46
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	140.00	9.236	3.525	3.600	0.772
材 料	安全网	m ²	11.11	6.910	6.910	6.910	0.690
	柴油	kg	5.92	17.684	6.615	5.052	0.997
	挡脚板锯材	m ³	1592.54	0.010	—	0.007	0.001
	垫木	m ³	2350.00	—	—	—	—
	镀锌铁丝 φ4.0	kg	3.57	36.484	11.186	10.036	1.705
	防滑木条	m ³	2479.26	0.001	0.002	0.001	—
	钢管 φ48*3.5	km*天	18.05	51.945	19.000	41.992	9.541
	钢管底座	千个*天	76.92	1.327	1.603	0.788	0.133
	钢丝绳 φ8	m	2.25	0.231	—	0.210	0.050
	红丹防锈漆	kg	11.50	5.395	1.988	4.419	1.026
	脚手架扣件	千个*天	12.82	18.584	8.684	15.120	3.537
	木脚手板	m ³	1307.59	0.179	0.035	0.115	0.022
	油漆溶剂油	kg	2.62	0.478	0.154	0.383	0.089
	原木	m ³	1491.00	0.003	—	0.003	—
	圆钉	kg	5.13	5.217	2.313	3.410	0.224
机 械	载重汽车 6t	台班	448.55	0.532	0.199	0.152	0.030

工作内容：1. 场内、场外材料搬运；
2. 搭、拆脚手架、挡脚板、上下翻板子；
3. 拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-5	GJ14-6
项 目 名 称				多层建筑	多层建筑综合脚手架
				混凝土结构	
				檐高20m以内	檐高30m以内
基 价（元）				4416. 57	5397. 54
其中	人 工 费（元）			913. 08	1015. 56
	材 料 费（元）			3080. 09	3925. 66
	机 械 费（元）			423. 40	456. 32
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	6. 522	7. 254
材 料	安全网	m2	11. 11	20. 750	24. 650
	挡脚板锯材	m³	1592. 54	0. 015	0. 017
	垫木	m3	2350. 00	0. 001	0. 001
	镀锌铁丝 φ4. 0	kg	3. 57	21. 189	22. 768
	防滑木条	m³	2479. 26	0. 002	0. 002
	钢管 φ48*3. 5	km*天	18. 05	93. 148	122. 765
	钢管底座	千个*天	76. 92	1. 795	1. 855
	钢丝绳 φ8	m	2. 25	0. 433	1. 107
	红丹防锈漆	kg	11. 50	9. 162	12. 498
	脚手架扣件	千个*天	12. 82	33. 234	44. 977
	木脚手板	m3	1307. 59	0. 256	0. 303
	油漆溶剂油	kg	2. 62	0. 802	1. 104
	原木	m3	1491. 00	0. 006	0. 006
	圆钉	kg	5. 13	8. 799	9. 099
机 械	柴油	kg	5. 92	21. 805	23. 501
	载重汽车 6t	台班	448. 55	0. 656	0. 707

计量单位: 100m²

558

计量单位: 100m²

559

工作内容：1. 场内、场外材料搬运；
2. 搭、拆脚手架、挡脚板、上下翻板子；
3. 拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-12	GJ14-13	GJ14-14
项 目 名 称				高层建筑		
				混凝土结构		
				檐高90m以内	檐高100m以内	檐高110m以内
基 价（元）				9572.66	10151.33	10816.59
其中	人 工 费（元）			2539.32	2577.12	2706.48
	材 料 费（元）			6626.08	7166.95	7702.85
	机 械 费（元）			407.26	407.26	407.26
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	18.138	18.408	19.332
材 料	扁钢(综合)	kg	—	(2.519)	(3.373)	(4.227)
	安全网	m2	11.11	45.130	48.460	51.780
	槽钢	kg	3.20	64.521	67.563	70.385
	挡脚板锯材	m³	1592.54	0.021	0.023	0.024
	垫木	m3	2350.00	0.003	0.003	0.003
	顶丝	千个*天	65.81	3.436	3.593	3.749
	镀锌管卡子(钢管用) 20	个	0.68	0.935	0.978	1.020
	镀锌铁丝 φ4.0	kg	3.57	19.554	19.651	19.748
	防滑木条	m³	2479.26	0.003	0.004	0.004
	钢管	kg	4.06	0.705	0.945	1.184
	钢管 φ48*3.5	km*天	18.05	185.268	204.087	222.906
	钢管底座	千个*天	76.92	1.559	1.559	1.559
	钢脚手板	kg	3.85	2.015	2.015	2.015
	钢丝绳 φ8	m	2.25	1.676	2.087	2.497
	钢丝绳 φ12.5	m	7.50	1.310	1.369	1.428
	红丹防锈漆	kg	11.50	27.967	29.545	31.123
	花篮螺栓 M6×250	个	6.84	0.234	0.245	0.255
	脚手架扣件	千个*天	12.82	69.604	77.130	84.656
	木脚手板	m3	1307.59	0.366	0.379	0.392
	商品混凝土 C20(泵送)	m3	363.30	0.004	0.004	0.004
	提升装置及架体	套	10345.00	0.029	0.029	0.029
	油漆溶剂油	kg	2.62	1.787	1.958	2.129
	原木	m3	1491.00	0.009	0.010	0.011
	圆钉	kg	5.13	5.596	5.624	5.652
	圆钢 φ8~14	kg	3.40	0.094	0.098	0.102
	圆钢 φ15~24	kg	3.40	12.584	13.156	13.728
机 械	柴油	kg	5.92	20.974	20.974	20.974
	载重汽车 6t	台班	448.55	0.631	0.631	0.631

计量单位: 100m²

561

工作内容：1.场内、场外材料搬运；
2.搭、拆脚手架、挡脚板、上下翻板子；
3.拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位: 100m²

定 额 编 号				GJ14-18	GJ14-19	GJ14-20	
项 目 名 称				高层建筑			
				混凝土结构			
				檐高150m以内	檐高160m以内	檐高170m以内	
基 价（元）				11999. 21	12594. 89	12881. 07	
其 中	人 工 费（元）			3013. 92	3243. 24	3281. 32	
	材 料 费（元）			8578. 03	8941. 15	9189. 25	
	机 械 费（元）			407. 26	410. 50	410. 50	
名 称			单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日		工日	140. 00	21. 528	23. 166	23. 438
材	扁钢(综合)		kg	—	(16. 198)	(21. 507)	(31. 525)
	安全网		m2	11. 11	65. 030	68. 330	71. 620
	槽钢		kg	3. 20	64. 521	72. 599	68. 321
	挡脚板锯材		m³	1592. 54	0. 025	0. 026	0. 026
	垫木		m3	2350. 00	0. 004	0. 004	0. 004
	顶丝		千个*天	65. 81	3. 436	3. 868	3. 640
	镀锌管卡子(钢管用) 20		个	0. 68	0. 935	1. 035	0. 990
	镀锌铁丝 φ4. 0		kg	3. 57	20. 155	20. 282	20. 430
	防滑木条		m³	2479. 26	0. 004	0. 004	0. 004
	钢管 φ48*3. 5		km*天	18. 05	248. 273	254. 951	261. 912
料	钢管 DN50		kg	4. 43	3. 976	6. 002	8. 827
	钢管底座		千个*天	76. 92	1. 443	1. 419	1. 398
	钢脚手板		kg	3. 85	2. 015	2. 015	2. 015
	钢丝绳 φ8		m	2. 25	3. 536	3. 858	4. 210
	钢丝绳 φ12. 5		m	7. 50	1. 310	1. 475	1. 387
	红丹防锈漆		kg	12. 00	40. 884	44. 200	48. 037
	花篮螺栓 M6×250		个	6. 84	0. 234	0. 263	0. 248
	脚手架扣件		千个*天	12. 82	93. 417	99. 601	102. 944
	木脚手板		m3	1307. 59	0. 432	0. 443	0. 455
	商品混凝土 C20(泵送)		m3	363. 30	0. 004	0. 004	0. 004
	提升装置及架体		套	10345. 00	0. 029	0. 029	0. 029
	油漆溶剂油		kg	2. 62	3. 167	3. 523	3. 929
	原木		m3	1491. 00	0. 012	0. 012	0. 012
	圆钉		kg	5. 13	5. 910	5. 997	6. 070
机 械	柴油		kg	5. 92	20. 974	21. 141	21. 141
	载重汽车 6t		台班	448. 55	0. 631	0. 636	0. 636

计量单位: 100m²

563

工作内容：1. 场内、场外材料搬运；
2. 搭、拆脚手架、挡脚板、上下翻板子；
3. 拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-24	GJ14-25
项 目 名 称				地下室脚手架	
				一层	二层
基 价（元）				1710.79	2251.82
其 中	人 工 费（元）			752.78	774.62
	材 料 费（元）			761.15	1295.19
	机 械 费（元）			196.86	182.01
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	5.377	5.533
材 料	安全网	m2	11.11	1.400	6.420
	挡脚板锯材	m³	1592.54	0.004	0.005
	垫木	m3	2350.00	—	—
	镀锌铁丝 φ4.0	kg	3.57	9.816	7.883
	防滑木条	m³	2479.26	0.001	0.001
	钢管 φ48*3.5	km*天	18.05	22.991	41.663
	钢管底座	千个*天	76.92	0.440	0.580
	钢丝绳	kg	6.00	0.075	0.150
	红丹防锈漆	kg	11.50	4.038	4.240
	脚手架扣件	千个*天	12.82	8.484	15.393
	木脚手板	m3	1307.59	0.058	0.092
	油漆溶剂油	kg	2.62	0.394	0.397
	原木	m3	1491.00	0.001	0.002
	圆钉	kg	5.13	3.675	3.379
机 械	柴油	kg	5.92	10.138	9.374
	载重汽车 6t	台班	448.55	0.305	0.282

工作内容：1. 场内、场外材料搬运；
2. 搭、拆脚手架、挡脚板、上下翻板子；
3. 拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-26	GJ14-27
项 目 名 称				单层钢结构厂房	
				檐高6m以内	每增加1m
基 价（元）				757.69	154.41
其中	人 工 费（元）			252.00	54.18
	材 料 费（元）			476.00	93.78
	机 械 费（元）			29.69	6.45
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	1.800	0.387
材 料	安全网	m2	11.11	7.274	0.726
	挡脚板锯材	m³	1592.54	0.003	0.001
	镀锌铁丝 φ4.0	kg	3.57	4.014	0.682
	防滑木条	m³	2479.26	0.001	—
	钢管 φ48*3.5	km*天	18.05	12.597	2.862
	钢管底座	千个*天	76.92	0.235	0.041
	钢丝绳 φ8	m	2.25	0.084	0.020
	红丹防锈漆	kg	11.50	1.326	0.308
	脚手架扣件	千个*天	12.82	4.536	1.061
	木脚手板	m3	1307.59	0.035	0.007
	油漆溶剂油	kg	2.62	0.115	0.027
	原木	m3	1491.00	0.001	—
	圆钉	kg	5.13	1.364	0.090
机 械	柴油	kg	5.92	1.529	0.332
	载重汽车 6t	台班	448.55	0.046	0.010

工作内容：1. 场内、场外材料搬运；
 2. 搭、拆脚手架、挡脚板、上下翻板子；
 3. 拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-28	GJ14-29
项 目 名 称				多层钢结构厂房	
				檐高20m以内	每增加1m
基 价（元）				941. 89	181. 45
其中	人 工 费（元）			326. 62	104. 86
	材 料 费（元）			568. 15	72. 07
	机 械 费（元）			47. 12	4. 52
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	2. 333	0. 749
材 料	安全网	m2	11. 11	21. 842	0. 726
	挡脚板锯材	m³	1592. 54	0. 002	0. 001
	镀锌铁丝 φ4. 0	kg	3. 57	3. 616	0. 477
	防滑木条	m³	2479. 26	0. 001	—
	钢管 φ48*3. 5	km*天	18. 05	9. 739	2. 136
	钢管底座	千个*天	76. 92	0. 171	0. 031
	钢丝绳 φ8	m	2. 25	0. 060	0. 027
	红丹防锈漆	kg	11. 50	1. 016	0. 230
	脚手架扣件	千个*天	12. 82	3. 485	0. 792
	木脚手板	m3	1307. 59	0. 032	0. 005
	油漆溶剂油	kg	2. 62	0. 096	0. 020
	原木	m3	1491. 00	0. 001	—
	圆钉	kg	5. 13	3. 487	0. 063
机 械	柴油	kg	5. 92	2. 427	0. 233
	载重汽车 6t	台班	448. 55	0. 073	0. 007

工作内容：1. 场内、场外材料搬运；
2. 搭、拆脚手架、挡脚板、上下翻板子；
3. 拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-30	GJ14-31	GJ14-32
项 目 名 称				住宅钢结构		
				檐高20m以内	檐高30m以内	檐高40m以内
基 价（元）				2138.02	2479.97	2856.75
其中	人 工 费（元）			758.38	880.46	1071.14
	材 料 费（元）			1207.31	1427.18	1670.72
	机 械 费（元）			172.33	172.33	114.89
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	5.417	6.289	7.651
材 料	安全网	m2	11.11	25.947	25.947	29.653
	扁钢	kg	3.40	—	—	0.672
	槽钢	kg	3.20	—	—	17.202
	挡脚板锯材	m³	1592.54	0.005	0.005	0.005
	垫木	m3	2350.00	—	—	0.001
	顶丝	千个*天	65.81	—	—	0.917
	镀锌钢管卡子 DN20	个	0.85	—	—	0.250
	镀锌铁丝 φ4.0	kg	3.57	7.919	8.438	8.492
	防滑木条	m³	2479.26	0.001	0.001	0.001
	钢管	kg	4.06	—	—	0.188
	钢管 φ48*3.5	km*天	18.05	29.789	37.900	37.738
	钢管底座	千个*天	76.92	0.580	0.597	0.477
	钢丝绳 φ8	m	2.25	0.222	0.517	0.604
	钢丝绳 φ12.5	m	7.50	—	—	0.350
	红丹防锈漆	kg	11.50	2.909	3.823	4.191
	花篮螺栓 M6×250	个	6.84	—	—	0.062
	脚手架扣件	千个*天	12.82	10.624	13.841	13.865
	木脚手板	m3	1307.59	0.080	0.093	0.088
	商品混凝土 C20(泵送)	m3	363.30	—	—	0.001
	油漆溶剂油	kg	2.62	0.252	0.335	0.334
	原木	m3	1491.00	0.003	0.003	0.003
	圆钉	kg	5.13	3.534	3.665	2.752
	圆钢 φ10以内	t	3400.00	—	—	0.025
	圆钢 φ15~24	kg	3.40	—	—	3.354
机 械	柴油	kg	5.92	8.875	8.875	5.917
	载重汽车 6t	台班	448.55	0.267	0.267	0.178

计量单位: 100m²

[illegible]

1. 20m以内施工垂直运输

[illegible]

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输全部操作过程。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-38
项 目 名 称				建筑物垂直运输
				塔式起重机施工
				檐高20m
基 价（元）				1992.21
其中	人 工 费（元）			36.40
	材 料 费（元）			
	机 械 费（元）			1955.81
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.260
机	卷扬机带40m塔 50kN	台班	247.20	2.889
械	自升式塔式起重机 400kN·m	台班	558.80	2.222

2. 20m以上施工垂直运输

工作内容：单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需的垂直运输机械。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ14-39	GJ14-40
项 目 名 称				建筑物垂直运输	
				塔式起重机施工	
				檐高30m	檐高40m
基 价（元）				2101.55	2195.62
其 中	人 工 费（元）			95.06	133.84
	材 料 费（元）				
	机 械 费（元）			2006.49	2061.78
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	0.679	0.956
机	双笼施工电梯 2×1t, 50m	台班	329.97	2.510	2.560
	电动多级离心清水泵 50mm	台班	49.64	0.783	1.103
	自升式塔式起重机 400kN·m	台班	558.80	2.039	2.080

工作内容：单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需的垂直运输机械。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-41	GJ14-42	GJ14-43
项 目 名 称				建筑物垂直运输		
				塔式起重机施工		
				檐高50m	檐高60m	檐高70~100m
基 价（元）				2892.28	3067.47	88.05
其 中	人 工 费（元）			155.26	168.70	9.10
	材 料 费（元）					
	机 械 费（元）			2737.02	2898.77	78.95
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	1.109	1.205	0.065
机 械	自升式塔式起重机 800kN·m	台班	629.80	—	2.164	—
	电动多级离心清水泵 50mm	台班	49.64	1.277	1.390	—
	电动多级离心清水泵 100mm扬程>120mm	台班	212.76	—	—	0.075
	双笼施工电梯 2×1t, 100m	台班	550.84	2.611	2.663	0.055
	自升式塔式起重机 600kN·m	台班	582.18	2.122	—	—
	自升式塔式起重机 1000KN·m	台班	726.49	—	—	0.045

工作内容：单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需的垂直运输机械。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-44	GJ14-45
项 目 名 称				建筑物垂直运输	
				塔式起重机施工	
				檐高110m	檐高110m~130m以内
					每增加10m
基 价（元）				4208.03	86.92
其中	人 工 费（元）			196.14	2.80
	材 料 费（元）				
	机 械 费（元）			4011.89	84.12
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	1.401	0.020
机	电动多级离心清水泵 150mm扬程 >180mm	台班	283.29	1.616	0.021
	双笼施工电梯 2×1t, 200m	台班	618.54	2.940	0.070
	自升式塔式起重机 1000KN·m	台班	726.49	2.389	0.048

工作内容：单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需的垂直运输机械。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-46	GJ14-47
项 目 名 称				建筑物垂直运输	
				塔式起重机施工	
				檐高140m	檐高150m~190m
					每增加10m
基 价（元）				5150.93	96.67
其中	人 工 费（元）			202.58	1.68
	材 料 费（元）				
	机 械 费（元）			4948.35	94.99
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	1.447	0.012
机	自升式塔式起重机 2500KN·m	台班	1001.14	2.536	0.052
械	电动多级离心清水泵 150mm扬程>180mm	台班	283.29	1.669	0.014
	双笼施工电梯 2×1t, 200m	台班	618.54	3.131	0.063

工作内容：单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需的垂直运输机械。 计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-48
项 目 名 称				建筑物垂直运输
				塔式起重机施工
				檐高200m
基 价（元）				6365.14
其 中	人 工 费（元）			213.64
	材 料 费（元）			
	机 械 费（元）			6151.50
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	1.526
机	双笼施工电梯 2×1t, 300m	台班	792.50	3.526
	自升式塔式起重机 2500KN·m	台班	1001.14	2.857
械	电动多级离心清水泵 150mm扬程 >180mm	台班	283.29	1.754

3. 住宅钢结构工程垂直运输

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输全部操作过程。

计量单位: 100m²

[illegible]

计量单位: 100m²

[illegible]

第三节 建筑物超高增加

工作内容：1. 工人上下班降低工效、上下楼及自然休息增加时间；
2. 垂直运输影响时间；
3. 由于人工降效引起的机械降效；
4. 水压不足所发生的加压水泵台班。

计量单位：100m2

定 额 编 号				GJ14-54	GJ14-55	GJ14-56
项 目 名 称				建筑物施工超高增加		
				建筑物檐高30m以内	建筑物檐高40m以内	建筑物檐高50m~90m以内
						每增加10m
基 价（元）				1951.25	2925.76	1385.58
其 中	人 工 费（元）			1894.06	2843.82	1342.60
	材 料 费（元）					
	机 械 费（元）			57.19	81.94	42.98
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140.00	13.529	20.313	9.590
机	电动多级离心清水泵 50mm	台班	49.64	1.085	1.550	—
械	电动多级离心清水泵 100mm扬程<120mm	台班	150.59	—	—	0.270
	其他机械费	元	1.00	3.33	5.00	2.32

工作内容：1. 工人上下班降低工效、上下楼及自然休息增加时间；
2. 垂直运输影响时间；
3. 由于人工降效引起的机械降效；
4. 水压不足所发生的加压水泵台班。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ14-57	GJ14-58	GJ14-59
项 目 名 称				建筑物施工超高增加		
				建筑物檐高 100m以内	建筑物檐高 110m以内	建筑物檐高 120~150m以内
						每增加10m
基 价（元）				11053.85	12001.01	654.11
其 中	人 工 费（元）			10521.84	11047.96	609.00
	材 料 费（元）					
	机 械 费（元）			532.01	953.05	45.11
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	综合工日	工日	140.00	75.156	78.914	4.350
机 械	电动多级离心清水泵 100mm扬程 <120mm	台班	150.59	3.410	—	—
	电动多级离心清水泵 150mm扬程 <180mm	台班	257.55	—	3.625	0.171
	其他机械费	元	1.00	18.50	19.43	1.07

工作内容：1. 工人上下班降低工效、上下楼及自然休息增加时间；
 2. 垂直运输影响时间；
 3. 由于人工降效引起的机械降效；
 4. 水压不足所发生的加压水泵台班。

计量单位：100m²

定 额 编 号				GJ14-60	GJ14-61
项 目 名 称				建筑物施工超高增加	
				建筑物檐高160m以内	建筑物檐高170~200m以内
					每增加10m
基 价（元）				15418.82	828.65
其 中	人 工 费（元）			14100.24	777.42
	材 料 费（元）				
	机 械 费（元）			1318.58	51.23
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人	综合工日	工日	140.00	100.716	5.553
机 械	电动多级离心清水泵 150mm扬程>180mm	台班	283.29	4.567	0.176
	其他机械费	元	1.00	24.79	1.37

第四节 大型机械设备进出场及安拆

1. 大型机械设备安拆

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-62
项 目 名 称				安拆费
				自升式塔式起重机
基 价（元）				30309.22
其中	人 工 费（元）			16800.00
	材 料 费（元）			226.50
	机 械 费（元）			13282.72
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	120.000
材 料	带帽螺栓	套	0.75	64.000
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	50.000
机 械	自升式塔式起重机	台班	1001.14	0.500
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	5.000
	汽车式起重机 40t	台班	1526.12	5.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-63
项 目 名 称				安拆费
				柴油打桩机
基 价（元）				10562.95
其 中	人 工 费（元）			5600.00
	材 料 费（元）			55.35
	机 械 费（元）			4907.60
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	40.000
材 料	带帽螺栓	套	0.75	50.000
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000
机 械	柴油打桩机	台班	1111.94	0.500
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	3.000
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	2.000

定 额 编 号				GJ14-64			
项 目 名 称				GJ14-65			
				GJ14-66			
				GJ14-67			
				安拆机			
				静力压桩机			
				900KN以内	1200KN以内	1600KN以内	4000KN以内
基 价 (元)				6811.51	9658.58	12586.04	14476.02
其中	人 工 费 (元)			3360.00	5040.00	6720.00	7000.00
	材 料 费 (元)			22.42	29.94	37.58	41.08
	机 械 费 (元)			3429.09	4588.64	5828.46	7434.94
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	140.00	24.000	36.000	48.000	50.000
材 料	其他材料费	元	1.00	22.42	29.94	37.58	41.08
机 械	静力压桩机 900kN	台班	1209.59	0.500	—	—	—
	静力压桩机 1200kN	台班	1468.08	—	0.500	—	—
	静力压桩机 1600kN	台班	1887.10	—	—	0.500	—
	静力压桩机 4000kN	台班	3572.71	—	—	—	0.500
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	1.000	1.000	1.000	2.000
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	2.000	3.000	4.000	4.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-68
项 目 名 称				安拆费
				静力压桩机
				10000KN
基 价（元）				15992.79
其中	人 工 费（元）			7280.00
	材 料 费（元）			41.99
	机 械 费（元）			8670.80
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	52.000
材 料	其他材料费	元	1.00	41.99
机 械	静力压桩机 10000kN	台班	3983.81	0.500
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	2.000
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	5.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-69
项 目 名 称				安拆费
				架桥机
				160t以内
基 价（元）				9397.56
其中	人 工 费（元）			5040.00
	材 料 费（元）			
	机 械 费（元）			4357.56
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	36.000
机	架桥机 160t	台班	1005.91	0.500
械	汽车式起重机 8t	台班	763.67	1.000
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	3.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-70	GJ14-71	GJ14-72
项 目 名 称				安拆费		
				施工电梯		
				75m以内	100m以内	200m以内
基 价（元）				12079.84	15088.87	18718.17
其中	人 工 费（元）			7560.00	10080.00	12600.00
	材 料 费（元）			46.56	46.56	56.70
	机 械 费（元）			4473.28	4962.31	6061.47
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	54.000	72.000	90.000
材 料	带帽螺栓	套	0.75	24.000	24.000	28.000
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	8.000	8.000	10.000
机 械	施工电梯 75m以内	台班	318.26	0.500	—	—
	施工电梯 100m以内	台班	337.61	—	0.500	—
	施工电梯 200m以内	台班	618.54	—	—	0.500
	汽车式起重机 16t	台班	958.70	4.500	5.000	6.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-74
项 目 名 称				安拆费
				三轴（五轴）搅拌桩机
基 价（元）				11511.75
其 中	人 工 费（元）			5600.00
	材 料 费（元）			108.90
	机 械 费（元）			5802.85
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	40.000
材 料	带帽螺栓	套	0.75	50.000
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	20.000
机 械	三轴(五轴)搅拌桩机	台班	764.10	0.500
	汽车式起重机 25t	台班	1084.16	5.000

2. 大型机械设备进出场

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-75	GJ14-76
项 目 名 称				场外运输	
				履带式挖掘机	
				1m3以内	1m3以外
基 价（元）				4332.78	4357.67
其 中	人 工 费（元）			1680.00	1680.00
	材 料 费（元）			130.35	155.24
	机 械 费（元）			2522.43	2522.43
名 称		单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	12.000	12.000
材 料	草袋	m2	2.20	6.380	9.580
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000	10.000
	枕木	m3	1230.77	0.080	0.080
机 械	回程费占以上费用	%		25.000	25.000
	履带式挖掘机 1m3以内	台班	1142.21	0.500	0.500
	平板拖车组 40t	台班	1446.84	1.000	1.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-77	GJ14-78
项 目 名 称				场外运费	
				履带式推土机	
				90kw以内	90kw以外
基 价（元）				3386. 68	4118. 36
其 中	人 工 费（元）			840. 00	840. 00
	材 料 费（元）			135. 42	135. 42
	机 械 费（元）			2411. 26	3142. 94
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	6. 000	6. 000
材 料	草袋	m2	2. 20	6. 380	6. 380
	镀锌铁丝 16号	kg	3. 57	5. 000	5. 000
	橡胶板	m2	6. 50	0. 780	0. 780
	枕木	m3	1230. 77	0. 080	0. 080
机 械	回程费占以上费用	%		25. 000	25. 000
	履带式推土机 90kW以内	台班	964. 33	0. 500	—
	履带式推土机 90kW以外	台班	1806. 11	—	0. 500
	平板拖车组 40t	台班	1446. 84	1. 000	—
	平板拖车组 60t	台班	1611. 30	—	1. 000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-79	GJ14-80
项 目 名 称				场外运输	
				履带式起重机	
				30t以内	30t以外
基 价（元）				5392. 67	6669. 87
其 中	人 工 费（元）			1680. 00	1680. 00
	材 料 费（元）			144. 38	144. 38
	机 械 费（元）			3568. 29	4845. 49
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	12. 000	12. 000
材 料	草袋	m2	2. 20	12. 760	12. 760
	镀锌铁丝 16号	kg	3. 57	5. 000	5. 000
	枕木	m3	1230. 77	0. 080	0. 080
机 械	回程费占以上费用	%		25. 000	25. 000
	履带式起重机 30t以内	台班	927. 14	0. 500	—
	履带式起重机 30t以外	台班	1411. 14	—	0. 500
	平板拖车组 60t	台班	1611. 30	1. 000	1. 000
	载重汽车 15t	台班	779. 76	1. 000	2. 000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-81
项 目 名 称				场外运输
				强夯机械
基 价（元）				8842.53
其 中	人 工 费（元）			840.00
	材 料 费（元）			144.38
	机 械 费（元）			7858.15
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	6.000
材 料	草袋	m2	2.20	12.760
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000
	枕木	m3	1230.77	0.080
机 械	回程费占以上费用	%		40.000
	强夯机械	台班	1187.67	0.500
	平板拖车组 60t	台班	1611.30	1.000
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	1.000
	载重汽车 4t	台班	409.00	2.000
	载重汽车 15t	台班	779.76	2.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-82	GJ14-83
项 目 名 称				场外运输	
				柴油打桩机	
				5t以内	5t以外
基 价（元）				10224. 87	11667. 31
其 中	人 工 费（元）			1680. 00	1680. 00
	材 料 费（元）			45. 92	45. 92
	机 械 费（元）			8498. 95	9941. 39
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140. 00	12. 000	12. 000
材 料	草袋	m2	2. 20	12. 760	12. 760
	镀锌铁丝 16号	kg	3. 57	5. 000	5. 000
机 械	回程费占以上费用	%		40. 000	40. 000
	平板拖车组 40t	台班	1446. 84	1. 000	1. 000
	汽车式起重机 20t	台班	1030. 31	2. 000	3. 000
	载重汽车 8t	台班	501. 85	2. 000	2. 000
	载重汽车 15t	台班	779. 76	2. 000	2. 000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-84
项 目 名 称				场外运输
				压路机
基 价（元）				2949.63
其 中	人 工 费（元）			700.00
	材 料 费（元）			119.64
	机 械 费（元）			2129.99
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	5.000
材 料	草袋	m2	2.20	6.380
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	2.000
	枕木	m3	1230.77	0.080
机 械	回程费占以上费用	%		25.000
	压路机	台班	514.30	0.500
	平板拖车组 40t	台班	1446.84	1.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-85
项 目 名 称				场外运输
				锚杆钻孔机
基 价（元）				10883.16
其 中	人 工 费（元）			1680.00
	材 料 费（元）			45.92
	机 械 费（元）			9157.24
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	12.000
材 料	草袋	m2	2.20	12.760
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000
机 械	回程费占以上费用	%		40.000
	锚杆钻孔机 32mm	台班	1944.11	0.500
	平板拖车组 40t	台班	1446.84	1.000
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	2.000
	载重汽车 8t	台班	501.85	1.000
	载重汽车 15t	台班	779.76	2.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-86
项 目 名 称				场外运输
				沥青混凝土
				摊铺机
基 价（元）				4861.96
其中	人 工 费（元）			1120.00
	材 料 费（元）			144.38
	机 械 费（元）			3597.58
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	8.000
材 料	草袋	m2	2.20	12.760
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000
	枕木	m3	1230.77	0.080
机 械	回程费占以上费用	%		25.000
	沥青混凝土摊铺机	台班	2862.45	0.500
	平板拖车组 40t	台班	1446.84	1.000

				计量单位：台次		
定 额 编 号				GJ14-87	GJ14-88	GJ14-89
项 目 名 称				场外运输		
				静力压桩机		
				900KN以内	1200KN以内	1600KN以内
基 价（元）				15800.26	17983.59	23289.35
其中	人 工 费（元）			3360.00	3360.00	5040.00
	材 料 费（元）			45.92	45.92	45.92
	机 械 费（元）			12394.34	14577.67	18203.43
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	24.000	24.000	36.000
材 料	草袋	m2	2.20	12.760	12.760	12.760
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000	5.000	5.000
机 械	回程费占以上费用	%		40.000	40.000	40.000
	平板拖车组 40t	台班	1446.84	2.000	2.000	2.000
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	2.000	2.000	3.000
	载重汽车 15t	台班	779.76	5.000	7.000	9.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-90	GJ14-91
项 目 名 称				场外运输	
				静力压桩机	
				4000KN以内	10000KN以内
基 价（元）				26564.34	36582.34
其中	人 工 费（元）			5040.00	5040.00
	材 料 费（元）			45.92	45.92
	机 械 费（元）			21478.42	31496.42
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	36.000	36.000
材 料	草袋	m2	2.20	12.760	12.760
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000	5.000
机 械	回程费占以上费用	%		40.000	40.000
	平板拖车组 40t	台班	1446.84	2.000	3.000
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	3.000	4.000
	载重汽车 15t	台班	779.76	12.000	18.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-92
项 目 名 称				场外运费
				履带式
				旋挖钻机
基 价（元）				6892.91
其 中	人 工 费（元）			1680.00
	材 料 费（元）			144.38
	机 械 费（元）			5068.53
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	12.000
材 料	草袋	m2	2.20	12.760
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000
	枕木	m3	1230.77	0.080
机 械	回程费占以上费用	%		25.000
	履带式旋挖钻机	台班	3327.52	0.500
	平板拖车组 60t	台班	1611.30	1.000
	载重汽车 15t	台班	779.76	1.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-93
项 目 名 称				场外运费
				自升式
				塔式起重机
基 价（元）				27080.63
其 中	人 工 费（元）			5600.00
	材 料 费（元）			99.97
	机 械 费（元）			21380.66
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	40.000
材 料	草袋	m2	2.20	23.620
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	10.000
	枕木	m3	1230.77	0.010
机 械	回程费占以上费用	%		20.000
	平板拖车组 40t	台班	1446.84	1.000
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	4.000
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	6.000
	载重汽车 8t	台班	501.85	8.000
	载重汽车 15t	台班	779.76	4.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-94
项 目 名 称				场外运费
				架桥机
				160t以内
基 价（元）				13716.04
其 中	人 工 费（元）			4200.00
	材 料 费（元）			45.92
	机 械 费（元）			9470.12
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	30.000
材 料	草袋	m2	2.20	12.760
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000
机 械	回程费占以上费用	%		40.000
	平板拖车组 40t	台班	1446.84	2.000
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	3.000
	载重汽车 15t	台班	779.76	1.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-95	GJ14-96	GJ14-97
项 目 名 称				场外运费		
				施工电梯		
				75m以内	100m以内	200m以内
基 价（元）				9408.48	12300.63	16826.47
其 中	人 工 费（元）			1400.00	1960.00	2800.00
	材 料 费（元）			43.25	56.00	79.74
	机 械 费（元）			7965.23	10284.63	13946.73
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	140.00	10.000	14.000	20.000
材 料	草袋	m2	2.20	8.300	10.850	15.960
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	7.000	9.000	12.500
机 械	回程费占以上费用	%		20.000	30.000	30.000
	汽车式起重机 8t	台班	763.67	3.000	3.500	5.000
	载重汽车 8t	台班	501.85	4.000	5.000	6.000
	载重汽车 15t	台班	779.76	3.000	3.500	5.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-98
项 目 名 称				场外运输
				混凝土
				搅拌站
基 价（元）				10145.27
其中	人 工 费（元）			3640.00
	材 料 费（元）			31.89
	机 械 费（元）			6473.38
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	26.000
材 料	草袋	m2	2.20	6.380
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000
机 械	回程费占以上费用	%		40.000
	汽车式起重机 20t	台班	1030.31	2.000
	载重汽车 8t	台班	501.85	2.000
	载重汽车 15t	台班	779.76	2.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-99
项 目 名 称				场外运输
				三轴（五轴）搅拌桩机
基 价（元）				7779.90
其 中	人 工 费（元）			1400.00
	材 料 费（元）			45.92
	机 械 费（元）			6333.98
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	10.000
材 料	草袋	m2	2.20	12.760
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000
机 械	回程费占以上费用	%		25.000
	平板拖车组 30t	台班	1243.07	1.000
	汽车式起重机 25t	台班	1084.16	1.000
	载重汽车 10t	台班	547.99	5.000

计量单位：台次

定 额 编 号				GJ14-100
项 目 名 称				场外运输
				履带式
				抓斗成槽机
基 价（元）				5477.53
其中	人 工 费（元）			1680.00
	材 料 费（元）			144.38
	机 械 费（元）			3653.15
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	12.000
材 料	草袋	m2	2.20	12.760
	镀锌铁丝 16号	kg	3.57	5.000
	枕木	m3	1230.77	0.080
机 械	回程费占以上费用	%		25.000
	履带式抓斗成槽机	台班	3358.90	0.500
	平板拖车组 30t	台班	1243.07	1.000

第五节 施工降水、排水

1. 成井

工作内容：井管配置,地面试管,铺总管,装、拆水泵,钻孔沉管,灌水封口连接、试抽、抽水,井管堵漏、拔管、拆管、清洗整理。
计量单位：10根

定 额 编 号				GJ14-101	GJ14-102
项 目 名 称				轻型井点降水	
				井管深7m	
				安装	拆除
基 价（元）				3284.22	2056.16
其 中	人 工 费（元）			231.70	161.00
	材 料 费（元）			633.06	6.61
	机 械 费（元）			2419.46	1888.55
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	1.655	1.150
材 料	棉拉绳	m	1.60	4.130	4.130
	轻型井点总管	m	47.68	0.010	—
	轻型井点总管 7m	根	334.00	0.030	—
	中(粗)砂	t	87.00	7.080	—
机 械	电动单级离心清水泵 100mm	台班	33.35	1.910	—
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	215.57	—	2.200
	电动空气压缩机 6m3/min	台班	206.73	1.910	—
	履带式起重机 10t	台班	642.86	1.910	2.200
	泥浆泵 100mm	台班	192.40	3.810	—

工作内容：井管配置,地面试管,铺总管,装、拆水泵,钻孔沉管,灌水封口连接、试抽、抽水,井管堵漏、拔管、拆管、清洗整理。 计量单位：座

定 额 编 号				GJ14-103	GJ14-104
项 目 名 称				降水井	
				井深10m	井深每增加1m
基 价（元）				2758.32	259.98
其 中	人 工 费（元）			1575.00	141.82
	材 料 费（元）			1059.20	105.75
	机 械 费（元）			124.12	12.41
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	140.00	11.250	1.013
材 料	标准砖 240×115×53	千块	414.53	2.194	0.219
	水泥砂浆 M5.0	m3	192.88	0.770	0.077
	其他材料费	元	1.00	1.20	0.12
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	215.27	0.440	0.044
	潜水泵 50mm	台班	22.97	1.280	0.128

2. 降水、排水

工作内容：排水机械的就位、安装、拆卸及转移。

计量单位：座·天

定 额 编 号				GJ14-105
项 目 名 称				无砂混凝土管井点
基 价 (元)				101.42
其 中	人 工 费 (元)			59.36
	材 料 费 (元)			15.64
	机 械 费 (元)			26.42
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	0.424
材	电	kW·h	0.68	23.000
机	潜水泵 50mm	台班	22.97	1.150
械				

工作内容：排水机械的就位、安装、拆卸及转移。

计量单位：m

定 额 编 号				GJ14-106
项 目 名 称				无砂混凝土管井点
				钻孔直径60cm以内
基 价（元）				463.92
其 中	人 工 费（元）			212.66
	材 料 费（元）			163.75
	机 械 费（元）			87.51
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	140.00	1.519
材 料	板方材	m3	1800.00	0.002
	柴油	kg	5.92	0.856
	电	kW·h	0.68	28.264
	电闸箱	个	158.29	0.002
	镀锌铁丝 φ2.0-4.0	kg	5.01	0.800
	钢丝绳 φ14.1~15	kg	6.24	0.005
	木柴	kg	0.18	0.100
	石油沥青 10号	kg	2.74	0.220
	石子（综合）	kg	0.07	330.000
	水	m3	7.96	2.370
	铜芯塑料绝缘电线 BV-25mm2	m	9.40	0.147
	无砂管 直径600mm	m	77.00	1.020
	中(粗)砂	kg	0.09	100.000
机 械	回旋钻机 800mm	台班	681.48	0.075
	履带式起重机 15t	台班	757.48	0.029
	泥浆泵 100mm	台班	192.40	0.075

工作内容：排水机械的就位、安装、拆卸及转移。

计量单位：1000m3

定 额 编 号				GJ14-107
项 目 名 称				抽明水 抽水量
基 价 (元)				202.47
其 中	人 工 费 (元)			
	材 料 费 (元)			82.65
	机 械 费 (元)			119.82
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
材 料	电	kW·h	0.68	121.549
机 械	电动单级离心清水泵 出口直径 (mm) 100小	台班	33.93	1.505
	泥浆泵 100mm	台班	192.40	0.266
	潜水泵 出口直径(mm) 100小	台班	28.35	0.620

工作内容：井管配置,地面试管,铺总管,装、拆水泵,钻孔沉管,灌水封口连接、试抽、抽水,井管堵漏、拔管、拆管、清洗整理。 计量单位：套*天

定 额 编 号				GJ14-108
项 目 名 称				轻型井点降水
				井管深7m
				使用
基 价（元）				450.61
其中	人 工 费（元）			210.00
	材 料 费（元）			62.98
	机 械 费（元）			177.63
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量
人	综合工日	工日	140.00	1.500
材	轻型井点总管	m	47.68	0.060
	轻型井点总管 7m	根	334.00	0.180
机	射流井点泵 9.5m	台班	59.21	3.000