

## 第十八章 模板工程

## 说 明

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

二、现浇混凝土模板。

1. 现浇混凝土杯型基础的模板，执行现浇混凝土独立基础模板子目，定额人工乘以系数 1.13，其他不变。

2. 现浇混凝土直形墙、电梯井壁等项目，如设计要求防水等特殊处理时，套用本章有关子目后，增套本定额“第五章 钢筋及混凝土工程”对拉螺栓增加子目。

3. 现浇混凝土板的倾斜度 $>15^\circ$ 时，其模板子目定额人工乘以系数 1.3。

4. 现浇混凝土柱、梁、墙、板是按支模高度（地面支撑点至模底或支模顶）3.6m 编制的，支模高度超过 3.6m 时，另行计算模板支撑超高部分的工程量。

轻型框剪墙的模板支撑超高，执行墙支撑超高子目。

5. 对拉螺栓与钢、木支撑结合的现浇混凝土模板子目，定额按不同构件、不同模板材料和不同支撑工艺综合考虑，实际使用钢、木支撑的多少，与定额不同时，不得调整。

三、现场预制混凝土模板。

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

四、构筑物混凝土模板。

1. 采用钢滑升模板施工的烟囱、水塔支筒及筒仓是按无井架施工编制的，定额内综合了操作平台，使用时不再计算脚手架及竖井架。

2. 用钢滑升模板施工的烟囱、水塔，提升模板使用的钢爬杆用量是按一次摊销编制的，贮仓是按两次摊销编制的，设计要求不同时，允许换算。

3. 倒锥壳水塔塔身钢滑升模板项目，也适用于一般水塔塔身滑升模板工程。

4. 烟囱钢滑升模板项目均已包括烟囱筒身、牛腿、烟道口，水塔钢滑升模板均已包括直筒、门窗洞口等模板用量。

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

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

2. 锯成材消耗量 = 定额锯成材消耗量  $- M + M_2$

其中  $M =$  模板一次使用量  $\times (1+5\%) \times$  方木消耗系数  $\div$  定额模板周转次数

$M_2 =$  模板一次使用量  $\times (1+5\%) \times$  方木消耗系数  $\div$  实际周转次数

3. 上述公式中复合木模板制作损耗系数、方木消耗系数见下表。

复合木模板制作损耗系数、方木消耗系数表

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

## 工程量计算规则

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

1. 基础按混凝土与模板接触面的面积计算。
  - (1) 基础与基础相交时重叠的模板面积不扣除；直形基础端头的模板，也不增加。
  - (2) 杯型基础模板面积按独立基础模板计算，杯口内的模板面积并入相应基础模板工程量内。
  - (3) 现浇混凝土带形桩承台的模板，执行现浇混凝土带形基础(有梁式)模板子目。
2. 现浇混凝土柱模板，按柱四周展开宽度乘以柱高，以面积计算。
  - (1) 柱、梁相交时，不扣除梁头所占柱模板面积。
  - (2) 柱、板相交时，不扣除板厚所占柱模板面积。
3. 构造柱模板，按混凝土外露宽度乘以柱高以面积计算；构造柱与砌体交错咬茬连接时，按混凝土外露面的最大宽度计算。构造柱与墙的接触面不计算模板面积。
4. 现浇混凝土梁模板，按混凝土与模板的接触面积计算。
  - (1) 矩形梁，支座处的模板不扣除，端头处的模板不增加。
  - (2) 梁、梁相交时，不扣除次梁梁头所占主梁模板面积。
  - (3) 梁、板连接时，梁侧壁模板算至板下坪。
  - (4) 过梁与圈梁连接时，其过梁长度按洞口两端共加 50cm 计算。
5. 现浇混凝土墙的模板，按混凝土与模板接触面积计算。
  - (1) 现浇钢筋混凝土墙、板上单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞，不予扣除，洞侧壁模板亦不增加；单孔面积 $> 0.3\text{m}^2$ 时，应予扣除，洞侧壁模板面积并入墙、板模板工程量内计算。
  - (2) 墙、柱连接时，柱侧壁按展开宽度，并入墙模板面积内计算。
  - (3) 墙、梁相交时，不扣除梁头所占墙模板面积。
6. 现浇钢筋混凝土框架结构分别按柱、梁、墙、板有关规定计算。轻型框剪墙子目已综合轻体框架中的梁、墙、柱内容，但不包括电梯井壁、矩形梁、挑梁，其工程量按混凝土与模板接触面积计算。
7. 现浇混凝土板的模板，按混凝土与模板的接触面积计算。
  - (1) 伸入梁、墙内的板头，不计算模板面积。
  - (2) 周边带翻檐的板（如卫生间混凝土防水带等），底板的板厚部分不计算模板面积；翻檐两侧的模板，按翻檐净高度，并入板的模板工程量内计算。
  - (3) 板、柱相接时，板与柱接触面的面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 时，不予扣除；面积 $> 0.3\text{m}^2$ 时，应予扣除。柱、墙相接时，柱与墙接触面的面积，应予扣除。
  - (4) 现浇混凝土有梁板的板下梁的模板支撑高度，自地(楼)面支撑点计算至板底，执行板的支撑高度超高子目。
  - (5) 柱帽模板面积按无梁板模板计算，其工程量并入无梁板模板工程量中，模板支撑超高按板支撑超高计算。
8. 柱与梁、柱与墙、梁与梁等连接的重叠部分，以及伸入墙内的梁头、板头部分，均不计算模板面积。
9. 后浇带按模板与后浇带的接触面积计算。
10. 现浇混凝土斜板、折板模板，按平板模板计算；预制板板缝 $> 40\text{mm}$ 时的模板，按平板后浇带模板计算。
11. 现浇钢筋混凝土雨篷、悬挑板、阳台板按图示外挑部分尺寸的水平投影面积计算。挑出墙外的牛腿梁及板边模板不另计算。现浇混凝土悬挑板的翻檐，其模板工程量按翻檐净高计算，执行“天沟、挑檐”子目；若翻檐高度 $> 300\text{mm}$ 时，执行“栏板”子目。  
现浇混凝土天沟、挑檐按模板与混凝土接触面积计算。
12. 现浇混凝土柱、梁、墙、板的模板支撑高度按如下计算：  
柱、墙：地（楼）面支撑点至构件顶坪。

梁：地（楼）面支撑点至梁底。

板：地（楼）面支撑点至板底坪。

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

(2) 梁、板（水平构件）模板支撑超高的工程量计算如下式：

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

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

(3) 柱、墙（垂直构件）模板支撑超高的工程量计算如下式：

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

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

(4) 构造柱、圈梁、大钢模板墙，不计算模板支撑超高。

(5) 墙、板后浇带的模板支撑超高，并入墙、板支撑超高工程量内计算。

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

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

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

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

16. 塑料模壳工程量，按板的轴线内包投影面积计算。

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

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

19. 对拉螺栓堵眼增加，按相应构件混凝土模板面积计算。

二、现场预制混凝土构件模板工程量。

1. 现场预制混凝土模板工程量，除注明者外均按混凝土实体体积计算。

2. 预制桩按桩体积（不扣除桩尖虚体积部分）计算。

三、构筑物混凝土模板工程量。

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

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

3. 倒锥壳水塔的水箱提升根据不同容积，按数量以“座”计算。

# 一、现浇混凝土模板

## 1. 基 础

工作内容：木模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m<sup>2</sup>

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

工作内容：复合木模板制作；模板安装、拆除、整理堆放及场内运输；清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m<sup>2</sup>

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

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-6	18-1-7	
项目名称		带形基础（无梁式）钢筋混凝土		
名称		组合钢模板木支撑	复合木模板木支撑	
单位		消耗量		
人工	综合工日	工日	2.68	2.73
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0012	0.0012
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	7.7640	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	11.9616
	零星卡具	kg	1.1860	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0513	0.2435
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	1.9140	2.9889
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0060	0.0920
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0160

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

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

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-12	18-1-13	18-1-14	18-1-15	
项目名称		独立基础				
		无筋混凝土		钢筋混凝土		
		组合钢模板	复合木模板	组合钢模板	复合木模板	
		木支撑				
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	2.76	2.74	2.77	2.74
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	4.8540	4.8540	5.1990	5.1990
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	7.2130	—	7.5180	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	11.9616	—	11.9616
	零星卡具	kg	2.6060	—	2.7920	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0697	0.2799	0.0740	0.2840
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	1.1880	2.0219	1.2720	2.0849
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0060	0.0930	0.0070	0.0940
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0160	—	0.0160

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-16	18-1-17	
项目名称		满堂基础(无梁式)		
		组合钢模板木支撑	复合木模板木支撑	
名称		单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	3.45	3.40
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0012	0.0012
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	3.7140	3.7140
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	6.9330	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	11.9616
	零星卡具	kg	1.0760	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0360	0.2402
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	2.0230	2.9089
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0080	0.0910
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0160



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

计量单位：10m<sup>2</sup>

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

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-22	18-1-23	18-1-24	18-1-25	
项目名称		设备基础				
		组合钢模板		复合木模板		
		钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	3.22	3.20	3.26	3.26
材料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	2.0701	1.5989	2.0701	1.5989
	组合钢模板	kg	7.3690	7.3690	—	—
	零星卡具	kg	3.9748	3.3350	0.6398	—
	支撑钢管及扣件	kg	2.9948	—	2.9948	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	11.9616	11.9616
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0248	0.0537	0.2345	0.2634
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.7073	1.4427	1.6831	2.4074
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0030	0.0040	0.0870	0.0870
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0160	0.0160

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

定额编号		18-1-26	18-1-27	18-1-28	18-1-29	
项目名称		设备基础螺栓孔（长度 m）			人工挖孔桩井壁	
		≤0.5	≤1	>1	木模板木支撑	
		10个			10m <sup>2</sup>	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	1.94	2.13	3.54	5.40
材料	镀锌低碳钢丝 8#	kg	1.5100	2.0100	6.5700	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0640	0.1630	0.3000	0.0019
	隔离剂	kg	0.2500	0.5800	1.6100	1.0000
	圆钉	kg	1.0900	2.3400	2.4000	2.2310
	模板材	m <sup>3</sup>	—	—	—	0.1220
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0100	0.0300	0.0700	0.2140

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

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

## 2. 柱

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			18-1-34	18-1-35	18-1-36	18-1-37	
项目名称			矩形柱				
			组合钢模板		复合木模板		
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑	
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日		工日	3.04	3.07	2.20	2.20
	材料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
组合钢模板		kg	8.4280	8.4280	—	—	
复合木模板		m <sup>2</sup>	—	—	2.8998	2.8998	
零星卡具		kg	7.1970	6.5240	0.6730	—	
支撑钢管及扣件		kg	4.5940	—	4.5940	—	
锯成材		m <sup>3</sup>	0.0246	0.0583	0.0788	0.1125	
圆钉		kg	0.1800	0.4020	0.4593	0.6813	
隔离剂		kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0060	0.0060	0.0220	0.0220	
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0040	0.0050	

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			18-1-38	18-1-39	18-1-40	18-1-41	
项目名称			构造柱				
			组合钢模板		复合木模板		
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑	
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日		工日	3.94	3.94	2.92	2.96
	材料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
组合钢模板		kg	13.4500	13.4500	—	—	
镀锌低碳钢丝 8#		kg	27.0000	27.0000	27.0000	27.0000	
复合木模板		m <sup>2</sup>	—	—	3.6180	3.3618	
支撑钢管及扣件		kg	3.7400	—	3.7400	—	
锯成材		m <sup>3</sup>	—	0.0860	0.0654	0.1514	
圆钉		kg	—	—	0.3470	0.3470	
隔离剂		kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
机械	木工圆锯机 500mm	台班	—	0.0060	0.0310	0.0310	
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050	

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			18-1-42	18-1-43	18-1-44	18-1-45
项目名称			异形柱			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	5.04	5.04	3.40	3.40
材料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	组合钢模板	kg	8.3250	8.3250	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	2.8998	2.8998
	零星卡具	kg	3.0130	3.0130	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	5.9530	—	5.9530	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0830	0.0663	0.0606	0.1186
	圆钉	kg	1.3860	1.8720	1.6653	2.1513
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机械	镀锌低碳钢丝 8#	kg	—	4.6740	—	4.6740
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0060	0.0060	0.0220	0.0220
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0040	0.0040

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			18-1-46	18-1-47	18-1-48	18-1-49
项目名称			圆形柱		柱支撑高度>3.6m	
			木模板	复合木模板	每增1m钢支撑	每增1m木支撑
			木支撑			
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	5.99	2.89	0.28	0.31
材料	镀锌低碳钢丝 8#	kg	0.6540	0.6540	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	2.8998	—	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0700	0.1306	0.0021	0.1090
	模板材	m <sup>3</sup>	0.1618	—	—	—
	圆钉	kg	4.8490	5.1283	—	0.3350
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	—	—
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	—	—	0.3337	—
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.1700	0.0220	—	—
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0040	—	—

## 3. 梁

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-50	18-1-51	18-1-52	18-1-53	
项目名称		基础梁				
		组合钢模板		复合木模板		
		钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑	
名称	单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	2.67	2.67	1.90	1.90
	材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0012	0.0012	0.0012
草板纸 80#		张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
镀锌低碳钢丝 8#		kg	1.7720	3.8630	1.7720	3.8630
镀锌低碳钢丝 22#		kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
组合钢模板		kg	8.2740	8.2740	—	—
复合木模板		m <sup>2</sup>	—	—	3.0681	3.0681
梁卡具模板用		kg	1.8510	—	1.8510	—
零星卡具		kg	3.4320	3.4320	—	—
锯成材		m <sup>3</sup>	0.0324	0.0656	0.0935	0.1267
圆钉		kg	2.1920	3.9440	2.5508	4.2308
隔离剂		kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机械		木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0040	0.0360
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0060	0.0060

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-54	18-1-55	18-1-56	18-1-57	
项目名称		矩形梁				
		组合钢模板		复合木模板		
		对拉螺栓				
		钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	3.24	3.24	2.38	2.48
材 料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	1.6070	—	1.6070	—
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	对拉螺栓	kg	0.0460	0.0460	0.0460	0.0460
	尼龙帽	个	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000
	塑料套管	套	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000
	组合钢模板	kg	8.3470	8.3470	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	3.0681	3.0681
	梁卡具模板用	kg	2.8260	—	2.8260	—
	零星卡具	kg	4.4330	3.8910	0.5420	—
	支撑钢管及扣件	kg	6.9480	—	6.9480	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0046	0.0931	0.0683	0.1538
	圆钉	kg	0.0470	3.6240	0.4548	3.2248
隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0370	0.0360	0.0690
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0060	0.0060

工作内容：复合木模板、木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-58	18-1-59	18-1-60	18-1-61	18-1-62	18-1-63	
项目名称		异形梁		圈梁				
				直形		弧形		
		木模板	复合木模板	组合钢模板	复合木模板	木模板	复合木模板	
		木支撑						
名称	单位	消耗量						
人工	综合工日	工日	4.88	3.50	3.15	2.34	5.92	3.19
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	镀锌低碳钢丝 8 <sup>#</sup>	kg	—	—	6.4540	6.4540	—	—
	镀锌低碳钢丝 22 <sup>#</sup>	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	3.0681	—	3.0681	—	3.0681
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.1087	0.1741	0.0123	0.0763	0.0170	0.0824
	模板材	m <sup>3</sup>	0.0910	—	—	—	0.2004	—
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	6.1540	6.4998	3.6240	3.7448	5.6480	6.0958
	嵌缝料	kg	1.0000	—	—	—	1.0000	1.0000
	组合钢模板	kg	—	—	8.2560	—	—	—
	草板纸 80 <sup>#</sup>	张	—	—	3.0000	3.0000	—	—
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0890	0.0610	0.0010	0.0330	0.1530	0.0330
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0060	—	0.0060	—	0.0060



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

计量单位：10m<sup>2</sup>

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

工作内容：复合木模板、木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-68	18-1-69	18-1-70	18-1-71	
项目名称		弧形梁		梁支撑高度>3.6m		
		木模板	复合木模板	每增1m钢支撑	每增1m木支撑	
		木支撑				
名称	单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	6.54	4.27	0.30	0.71
材          料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0012	0.0012	—	—
	镀锌低碳钢丝 8 <sup>#</sup>	kg	3.3210	3.3210	—	—
	镀锌低碳钢丝 22 <sup>#</sup>	kg	0.0180	0.0180	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	3.0681	—	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.1087	0.1741	—	0.0174
	模板材	m <sup>3</sup>	0.1183	—	—	—
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	—	—
	圆钉	kg	23.6382	21.3528	—	0.2260
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	—	—	1.1881	—
	机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.1160	0.0790	—
木工双面压刨床 600mm		台班	—	0.0060	—	—

## 4. 墙

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-72	18-1-73	18-1-74	18-1-75	
项目名称		直形墙				
		组合钢模板		复合木模板		
		对拉螺栓				
		钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	2.14	2.14	1.55	1.55
材 料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	—	6.0610	—	6.0610
	对拉螺栓	kg	0.0860	0.1310	0.0860	0.1310
	尼龙帽	个	6.9000	5.3000	6.9000	5.3000
	塑料套管	套	3.3890	5.1960	3.3890	5.1960
	组合钢模板	kg	7.7520	7.7520	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	2.8001	2.8001
	零星卡具	kg	4.7480	3.7790	0.9690	—
	支撑钢管及扣件	kg	2.4580	—	2.4580	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0071	0.0647	0.0580	0.1156
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.0550	0.3400	0.2888	0.2888
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0010	0.0010	0.0150	0.0150
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0040	0.0040

工作内容：复合木模板、木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-76	18-1-77	18-1-78	18-1-79	
项目名称		弧形墙		大钢模板墙		
		木模板	复合木模板			
		对拉螺栓木支撑		对拉螺栓钢支撑	对拉螺栓木支撑	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	3.70	1.91	0.83	0.93
	材料					
	对拉螺栓	kg	0.2116	0.2116	0.3590	0.3590
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0375	0.0921	0.0035	0.0142
	模板材	m <sup>3</sup>	0.1115	—	—	—
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	2.8001	—	—
	零星卡具	kg	4.1110	4.1110	0.4980	0.4980
	尼龙帽	个	6.5000	6.5000	6.5000	6.5000
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	—	—
	塑料套管	套	8.4000	8.4000	6.3780	6.3780
	圆钉	kg	2.8740	2.3628	0.1460	0.2140
	支撑钢管及扣件	kg	—	—	0.2600	—
	大钢模板	kg	—	—	3.2210	3.2210
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0800	0.0150	0.0010	0.0100
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0040	—	—

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-80	18-1-81	18-1-82	18-1-83	18-1-84	18-1-85	
项目名称		电梯井壁				墙支撑高度>3.6m		
		组合钢模板		复合木模板		每增1m 钢支撑	每增1m 木支撑	
		对拉螺栓						
		钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑			
名称		单位	消耗量					
人工	综合工日	工日	2.65	2.65	1.87	1.87	0.28	0.23
材          料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	—	—
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	—	3.7590	—	3.7590	—	—
	对拉螺栓	kg	0.1240	0.1240	0.1240	0.1240	—	—
	尼龙帽	个	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	—	—
	塑料套管	套	4.9050	4.9050	4.9050	4.9050	—	—
	组合钢模板	kg	7.0970	7.0970	—	—	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	2.8001	2.8001	—	—
	零星卡具	kg	4.1960	3.2970	0.8990	—	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	1.9830	—	1.9830	—	0.1832	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0149	0.0447	0.0546	0.0844	0.0001	0.0192
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	—	—
圆钉	kg	0.9880	1.0580	0.2888	0.2888	—	0.6270	
机  械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0030	0.0030	0.0150	0.0150	—	—
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0040	0.0040	—	—

## 5. 轻型框剪墙

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-86	18-1-87	18-1-88	18-1-89	
项目名称		轻型框剪墙				
		组合钢模板		复合木模板		
		对拉螺栓				
		钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	3.31	3.31	2.47	2.47
材料	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	0.2530	1.8380	0.2530	1.8380
	对拉螺栓	kg	0.5700	0.5700	0.5700	0.5700
	尼龙帽	个	29.5460	29.5460	29.5460	29.5460
	塑料套管	套	10.0200	10.0200	10.0200	10.0200
	组合钢模板	kg	7.8630	7.8630	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	2.8001	2.8001
	零星卡具	kg	4.2970	4.2970	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	4.1350	—	4.1350	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0016	0.0840	0.0546	0.1370
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.4500	0.9100	0.7388	1.1988
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0010	0.0010	0.0150	0.0150
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0040	0.0040

## 6. 板

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

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

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			18-1-94	18-1-95	18-1-96	18-1-97
项目名称			无梁板			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	2.49	2.51	1.33	1.33
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	6.1200	6.1200	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	2.8316	2.8316
	零星卡具	kg	2.8140	2.8140	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	3.4750	—	3.4750	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0485	0.0485	0.0755	0.1263
	圆钉	kg	0.9100	1.9960	1.2224	2.3084
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0250	0.0250	0.0340
木工双面压刨床 600mm		台班	—	—	0.0050	0.0050

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			18-1-98	18-1-99	18-1-100	18-1-101
项目名称			平板			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	2.17	2.17	2.41	2.41
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	7.3690	7.3690	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	2.8316	2.8316
	零星卡具	kg	2.9830	2.9830	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	4.8010	—	4.8010	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0282	0.1101	0.0683	0.1502
	圆钉	kg	0.1790	1.9790	0.4914	2.2914
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0090	0.0090	0.0360
木工双面压刨床 600mm		台班	—	—	0.0050	0.0050



工作内容：复合木模板、木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			18-1-102	18-1-103	18-1-104	18-1-105
项目名称			拱形板		板支撑高度>3.6m	
			木模板	复合木模板	每增1m钢支撑	每增1m木支撑
			对拉螺栓木支撑			
名称	单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	4.72	3.73	0.30	0.66
材           料	尼龙帽	个	9.2358	9.2758	—	—
	对拉螺栓	kg	0.2600	0.2600	—	—
	塑料套管	套	4.6180	4.6180	—	—
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	0.9950	0.9950	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	2.8316	—	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0838	0.1290	—	0.0210
	模板材	m <sup>3</sup>	0.1133	—	—	—
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	—	—
	圆钉	kg	2.7510	2.5624	—	1.2860
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	—	—	1.0218	—
	机  械	木工圆锯机 500mm	台班	0.2480	0.0330	—
木工双面压刨床 600mm		台班	—	0.0050	—	—

## 7. 其他构件

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-106	18-1-107	18-1-108	18-1-109	18-1-110	18-1-111	
项目名称		栏板	天沟、挑檐	雨篷、悬挑板、阳台板		楼梯		
				直形	弧形	直形	弧形	
		木模板木支撑						
名称	单位	消耗量						
人工	综合工日	工日	3.72	4.45	6.66	7.88	9.55	11.59
材料	锯成材	m <sup>3</sup>	0.1776	0.0387	0.2110	0.2530	0.1680	0.1520
	模板材	m <sup>3</sup>	0.1169	0.0841	0.1020	0.1370	0.1780	0.2530
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.5500	1.1600	2.0400	1.6100
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	1.5500	1.1600	2.0400	1.6100
	圆钉	kg	2.5930	4.2040	11.6000	12.2400	10.6800	12.9800
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0930	0.2060	0.3500	0.2800	0.5000	0.5600

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

定额编号		18-1-112	18-1-113	18-1-114	18-1-115	18-1-116	
项目名称		小型构件	小型池槽	暖气、电缆沟	台阶	压顶	
		木模板木支撑		木模板对拉螺栓木支撑	木模板木支撑		
		10m <sup>2</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>2</sup>	10m <sup>3</sup>		
名称	单位	消耗量					
人工	综合工日	工日	4.04	45.14	2.59	2.58	94.71
材料	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0500	0.3400	0.0243	0.0100	0.6838
	模板材	m <sup>3</sup>	0.1733	1.3200	0.1475	0.0650	1.4860
	隔离剂	kg	1.0000	7.3000	1.0000	0.5000	17.6700
	嵌缝料	kg	1.0000	7.3000	1.0000	0.5000	17.6700
	圆钉	kg	7.6090	45.1000	1.7960	1.4800	74.2847
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	—	—	2.4490	—	—
	对拉螺栓	kg	—	—	0.1550	—	—
	尼龙帽	个	—	—	11.8000	—	—
	塑料套管	套	—	—	5.9000	—	—
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0980	0.7600	0.0330	0.0200	0.8740

## 8. 后 浇 带

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定 额 编 号			18-1-117	18-1-118	18-1-119	18-1-120
项 目 名 称			后浇带直形墙			
			组合钢模板		复合木模板	
			对拉螺栓			
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名 称		单 位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	4.15	4.11	2.72	3.01
材	草板纸 80#	张	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	—	12.1220	—	12.1220
	对拉螺栓	kg	0.1720	0.2620	0.1720	0.2620
	尼龙帽	个	13.8000	10.6000	13.8000	10.6000
	塑料套管	套	6.7780	17.6092	6.7780	17.6092
	组合钢模板	kg	15.5040	15.5040	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	5.6002	5.6002
	零星卡具	kg	9.4960	7.5580	1.9380	—
	支撑钢管及扣件	kg	4.9160	—	4.9160	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0142	0.1294	0.1160	0.2312
	隔离剂	kg	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	圆钉	kg	0.1100	0.6800	0.5775	0.5775
机	木工圆锯机 500mm	台班	0.0020	0.0020	0.0300	0.0310
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0080	0.0090

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定 额 编 号		18-1-121	18-1-122	
项 目 名 称		后浇带大钢模板墙		
		大钢模板对拉螺栓		
		钢支撑		木支撑
名 称		单 位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	3.15	3.26
材          料	大钢模板	kg	6.4410	6.4410
	组合钢模板	kg	7.7520	7.7520
	对拉螺栓	kg	0.4450	0.4900
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0106	0.0789
	隔离剂	kg	2.0000	2.0000
	零星卡具	kg	5.2460	4.2770
	尼龙帽	个	13.4000	11.8000
	塑料套管	套	9.7670	11.5740
	圆钉	kg	0.2010	0.5540
	支撑钢管及扣件	kg	2.7180	—
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0020	0.0110

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			18-1-123	18-1-124	18-1-125	18-1-126
项目名称			后浇带有梁板			
			组合钢模板		复合木模板	
			钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	2.49	2.65	2.18	2.28
	材料					
	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	2.2140	3.2480	2.2140	3.2480
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	23.3280	23.3280	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	8.4948	8.4948
	梁卡具模板用	kg	1.7670	—	1.7670	—
	零星卡具	kg	11.4030	11.4030	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	17.4120	—	17.4120	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0777	0.2931	0.1935	0.4089
	圆钉	kg	0.1700	3.0250	0.5120	3.3670
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0130	0.0360	0.0440
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-1-127	18-1-128	18-1-129	18-1-130	
项目名称		后浇带无梁板、平板				
		组合钢模板		复合木模板		
		钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	2.17	2.17	2.41	2.41
	材料					
	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	22.1070	22.1070	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	8.4948	8.4948
	零星卡具	kg	8.9490	8.9490	—	—
	支撑钢管及扣件	kg	14.4030	—	14.4030	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0846	0.3303	0.2049	0.4506
	圆钉	kg	0.1790	1.9790	0.5210	2.3210
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0090	0.0090	0.0360	0.0360
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050

## 9. 其 他

工作内容：模壳安装、拆除、整理堆放、清理模板粘结物，刷隔离剂等。

计量单位：10m<sup>2</sup>

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

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

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

## 二、现场预制混凝土模板

### 1. 桩

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		18-2-1	18-2-2	
项目名称		方桩		
		组合钢模板	复合木模板	
名称	单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	8.04	9.80
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0100	0.0100
	混凝土地模	m <sup>2</sup>	1.1000	1.1000
	草板纸 80#	张	15.9700	15.9700
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.1600	0.1600
	组合钢模板	kg	13.9100	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	15.4330
	零星卡具	kg	5.4100	5.4100
	梁卡具模板用	kg	16.3600	16.3600
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0600	0.3827
	圆钉	kg	1.1200	2.6064
	隔离剂	kg	7.9000	7.9000
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0200	0.1390
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0240



## 2. 柱

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

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

## 3. 梁

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		18-2-9	18-2-10	18-2-11	18-2-12	18-2-13	18-2-14	
项目名称		矩形梁	异形梁	过梁	拱形梁	托架梁	鱼腹式吊车梁	
名称		单位	消耗量					
人工	综合工日	工日	19.78	34.62	18.35	9.50	42.11	32.72
	组合钢模板	kg	31.5700	—	—	—	—	—
材料	锯成材	m <sup>3</sup>	1.3800	1.7110	0.4400	1.2530	—	—
	零星卡具	kg	20.9200	—	—	—	—	—
	梁卡具模板用	kg	11.1800	—	—	—	—	—
	圆钉	kg	9.2000	9.8500	7.2200	23.4200	4.8500	15.5200
	镀锌低碳钢丝 8 <sup>#</sup>	kg	0.2500	0.2000	0.3500	—	—	—
	镀锌低碳钢丝 22 <sup>#</sup>	kg	23.4200	—	—	0.2000	0.2300	0.2700
	隔离剂	kg	14.2900	9.9600	17.6400	9.5800	11.6000	13.6300
	草板纸 80 <sup>#</sup>	张	36.7800	—	—	—	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0200	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0200
	模板材	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	1.7590	4.0540
	机械	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.3300	0.0500	—	—
木工圆锯机 500mm		台班	0.2100	0.3300	0.0500	0.0300	0.6600	0.1800
木工单面压刨床 600mm		台班	—	—	—	0.0300	0.6600	0.1800

## 4. 屋 架

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

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

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

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

## 5. 板

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		18-2-22	18-2-23	18-2-24	18-2-25	
项目名称		平板	地沟盖板	升板	天窗侧板	
名称		木模板				
单位		消耗量				
人	综合工日	工日	5.89	7.98	1.63	27.99
材	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0200	0.0200	0.0100	0.0400
	混凝土地模	m <sup>2</sup>	2.5600	2.3400	—	3.0800
	镀锌低碳钢丝 22 <sup>#</sup>	kg	0.3600	0.3200	0.0100	0.6100
	隔离剂	kg	17.1900	15.8600	6.1000	30.2800
	模板材	m <sup>3</sup>	0.1440	0.1420	0.1100	0.6500
	圆钉	kg	2.4700	1.9900	0.2700	7.2600
机	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0300	0.0400	0.0100	0.0800
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0300	0.0400	0.0100	0.0800

## 6. 其他构件

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理、堆放。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		18-2-26	18-2-27	18-2-28	
项目名称		门窗框	小型构件	一般支撑	
名称		木模板			
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	30.65	49.81	13.49
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0300	0.0600	0.0200
	混凝土地模	m <sup>2</sup>	2.8800	9.7600	2.3200
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.4500	1.0100	0.3300
	隔离剂	kg	21.6200	49.5500	16.1100
	模板材	m <sup>3</sup>	0.6880	1.7990	0.2810
	圆钉	kg	14.1600	20.7200	3.9900
机械	木工单面压刨床 600mm	台班	0.1300	0.5500	0.0400
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1300	0.5500	0.0400

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理、堆放。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		18-2-29	18-2-30	18-2-31	18-2-32	
项目名称		框架式支撑		支架		
名称		组合钢模板	复合木模板	组合钢模板	复合木模板	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	10.55	9.59	39.66	34.96
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0400	0.0040	0.0100	0.0100
	砖地模	m <sup>2</sup>	46.3000	46.3000	—	—
	砖胎模	m <sup>2</sup>	53.6000	53.6000	—	—
	混凝土地模	m <sup>2</sup>	—	—	1.1600	1.1600
	草板纸 80#	张	6.1200	6.1200	22.2300	22.2300
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	16.3800	16.3800	30.7200	30.7200
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0800	0.0800	0.2200	0.2200
	组合钢模板	kg	7.8300	—	14.8700	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	9.7522	—	21.4879
	隔离剂	kg	3.4800	3.4800	11.5700	11.5700
	梁卡具模板用	kg	—	—	15.8900	15.8900
	零星卡具	kg	3.7300	3.7300	3.6700	3.6700
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.2340	0.4379	0.4800	0.9293
	圆钉	kg	4.3200	5.2593	6.4800	8.5496
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0100	0.0850	0.0700	0.2350
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0150	—	0.0330

## 7. 地、胎模

工作内容：场地平整、夯实，地胎模混凝土浇筑、砌砖、抹灰、刷隔离剂。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-2-33	18-2-34	18-2-35	18-2-36	
项目名称		混凝土		砖		
		地模	胎模	地模	胎模	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	1.31	0.82	4.13	4.95
材料	C15现浇混凝土碎石<20	m <sup>3</sup>	1.0100	2.3000	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	—	0.2000	0.3780	0.4380
	锯成材	m <sup>3</sup>	—	0.0300	—	—
	水泥砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	—	—	0.2040	0.2890
	混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	—	—	0.0850	0.0850
	素水泥浆	m <sup>3</sup>	—	—	0.0200	0.0220
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	—	—	0.4530	0.6400
	碎石	m <sup>3</sup>	—	—	0.3330	0.3330
	水	m <sup>3</sup>	0.5000	0.5000	0.8000	0.9300
	机械	电动夯实机 250N·m	台班	0.0160	0.0160	0.0160
混凝土振捣器 平板式		台班	0.1000	0.1400	—	—

## 三、 构筑物混凝土模板

### 1. 烟 窗

工作内容：安装拆除平台、模板、液压、供电通讯设备、中间改模、激光对中、设置安全网、滑模拆除后清洗、刷油、堆放及场内运输。 计量单位：10m<sup>3</sup>

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

工作内容：安装拆除平台、模板、液压、供电通讯设备、中间改模、激光对中、设置安全网、滑模拆除后清洗、刷油、堆放及场内运输。 计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		18-3-4	18-3-5	18-3-6	18-3-7	
项目名称		烟囱液压滑升钢模 (筒身高度 m)				
		≤120	≤150	≤180	≤210	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	76.46	63.86	57.06	42.64
材             料	安全网	m <sup>2</sup>	1.3500	1.4900	1.4500	1.3200
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	6.0000	6.1000	6.1000	7.5000
	钢滑模	kg	145.0000	124.0000	118.0000	97.0000
	钢丝绳	kg	6.3100	5.4000	3.0200	3.5800
	钢丝网 0.3	m <sup>2</sup>	0.0400	0.0300	0.0300	0.0230
	隔离剂	kg	7.0800	6.6700	6.3300	5.8500
	红丹防锈漆	kg	1.2800	1.0100	0.7000	0.5000
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.2700	0.2480	0.2000	0.1640
	骑马钉(各种规格)	kg	0.2800	0.2700	0.3600	0.3500
	嵌缝料	kg	3.8200	3.6000	3.4200	3.1600
	圆钉	kg	1.6800	1.2700	1.1600	0.9800
	氧气	m <sup>3</sup>	0.7000	0.5000	0.4000	0.3000
	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.1900	0.1400	0.1100	0.0700
	油漆溶剂油	kg	0.1400	0.1100	0.0800	0.0500
	支撑杆(螺纹钢) φ25	t	0.3080	0.2230	0.1790	0.1480
液压设备	元	668.5801	511.6599	516.8825	401.2084	
机   械	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0300	0.0200	0.0100	0.0100
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1300	0.1000	0.0800	0.0700
	乙炔发生器 5m <sup>3</sup> 以内	台班	1.1500	0.8900	0.6500	0.5100
	直流弧焊机 32kV·A	台班	1.1500	0.8900	0.6500	0.5100



## 2. 水 塔

工作内容：制作、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内外运输。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定 额 编 号		18-3-8	18-3-9	18-3-10	18-3-11	
项 目 名 称		水塔塔身		水塔水箱		
		筒式	柱式	内壁	外壁	
名 称		单 位		消 耗 量		
人	综合工日	工日	5.68	4.74	6.53	5.89
材 料	镀锌低碳钢丝 8 <sup>#</sup>	kg	—	—	0.7160	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0267	0.0437	0.0379	0.0438
	模板材	m <sup>3</sup>	0.0889	0.1204	0.0928	0.0822
	钢筋 φ12	kg	2.0680	—	1.2300	1.5860
	止水螺栓	kg	6.1240	—	7.5800	8.1080
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	2.7020	1.6130	3.7720	3.1670
	铁件	kg	—	—	3.2900	5.7680
机 械	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0540	0.0540	0.0540	0.0540
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1550	0.0860	0.1930	0.1700

工作内容：制作、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内外运输。

计量单位：10m<sup>2</sup>

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

## 3. 倒锥壳水塔

工作内容：安装拆除钢平台、模板及液压、供电、供水设备。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号		18-3-15	18-3-16	18-3-17	
项 目 名 称		倒锥壳水塔筒身液压滑升钢模支筒滑升 (高度 m)			
		≤20	≤25	≤30	
名 称		单 位	消 耗 量		
人	综合工日	工日	183.22	156.94	138.97
材	混凝土垫块	m <sup>3</sup>	0.7700	0.6200	0.5200
	安全网	m <sup>2</sup>	1.3500	1.1000	0.9200
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	34.0300	43.0200	36.1000
	钢滑模	kg	306.0000	248.0000	209.0000
	隔离剂	kg	1.9600	1.6100	1.3100
	红丹防锈漆	kg	1.8000	1.4300	1.2700
	角钢支架	kg	13.8100	11.2000	9.4300
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.5700	0.4590	0.3900
	圆钉	kg	3.7400	3.5000	2.9600
	氧气	m <sup>3</sup>	1.0000	0.7700	0.6500
	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.2700	0.2100	0.1800
	支撑杆(螺纹钢) φ25	t	0.2550	0.2540	0.2540
	液压设备	元	1631.2549	1310.3124	1093.8103
	机	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	7.1500	6.1100
木工单面压刨床 600mm		台班	0.0300	0.0300	0.0200
木工圆锯机 500mm		台班	0.1100	0.0900	0.0700
氧割设备		台班	4.5100	3.9700	3.6000
直流弧焊机 32kV·A		台班	4.8900	4.2700	3.8500

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理、堆放及场内运输。

计量单位：10m<sup>3</sup>

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

工作内容：倒锥壳水箱的组装、提升、就位。

计量单位：座

定 额 编 号		18-3-22	18-3-23	18-3-24	
项 目 名 称		水塔水箱 ( $\leq 300\text{m}^3$ ) 提升 (高度 m)			
		$\leq 20$	$\leq 25$	$\leq 30$	
名 称		单 位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	303.00	351.00	399.00
	材				
料	安全网	m <sup>2</sup>	8.2500	8.2500	8.2500
	电焊条 E4303 $\phi 3.2$	kg	21.0300	21.0300	21.0300
	镀锌低碳钢丝 10 <sup>#</sup>	kg	2.5700	2.5700	2.5700
	钢筋加工件 $\phi 40$	kg	221.0000	221.0000	221.0000
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.1730	0.1730	0.1730
	提升架钢材	kg	453.0000	453.0000	453.0000
	圆钉	kg	1.4200	1.4200	1.4200
	液压设备	元	5154.7280	5154.7280	5154.7280
机 械	单速电动葫芦 2t	台班	108.0000	116.0000	124.0000
	单速电动葫芦 5t	台班	27.0000	29.0000	31.0000
	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	27.0000	29.0000	31.0000
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	27.0000	29.0000	31.0000
	对讲机(一对)	台班	0.4000	0.4300	0.4000
	木工圆锯机 500mm	台班	0.1100	0.1100	0.1100
	双速电动葫芦 10t	台班	135.0000	145.0000	155.0000
	乙炔发生器 5m <sup>3</sup> 以内	台班	22.0000	24.0000	26.0000
	直流弧焊机 32kV·A	台班	22.0000	24.0000	26.0000

工作内容：倒锥壳水箱的组装、提升、就位。

计量单位：座

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

## 4. 贮水（油）、化粪池

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-3-28	18-3-29	18-3-30	18-3-31	
项目名称		贮水（油）、化粪池				
		池底平底			池底坡底	
		组合钢模板	复合木模板	木模板		
		木支撑				
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	3.59	4.26	4.41	3.61
	材料					
	混凝土垫块	m <sup>3</sup>	0.0137	0.0137	0.0137	—
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	—	—
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	6.7340	6.7340	—	—
	组合钢模板	kg	7.6360	—	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	11.9616	—	—
	零星卡具	kg	2.0570	2.0570	—	—
	嵌缝料	kg	—	—	1.0000	1.0000
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0344	0.2539	0.0339	0.0373
	模板材	m <sup>3</sup>	—	—	0.0756	0.2370
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	1.1920	2.3229	2.8340	1.4040
机械	木工单面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0540	0.0540
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0030	0.0900	0.0570	0.0550
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	0.0160	—	—

工作内容：复合木模板、木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及  
 模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-3-32	18-3-33	18-3-34	18-3-35	18-3-36	18-3-37	
项目名称		贮水（油）、化粪池						
		圆形壁	矩形壁					
		木模板	组合钢模板		复合木模板		木模板	
		木支撑	钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑		
名称		单位	消耗量					
人工	综合工日	工日	4.01	2.50	2.49	2.20	2.29	2.56
材 料	草板纸 80#	张	—	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	—
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	1.0740	0.0690	4.3090	0.0690	4.3090	0.6100
	组合钢模板	kg	—	7.7530	7.7530	—	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	—	2.8001	2.8001	—
	零星卡具	kg	—	5.4690	5.3710	5.4690	5.3710	—
	支撑钢管及扣件	kg	—	2.8680	—	2.8680	—	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0582	0.0004	0.0591	0.0550	0.1137	0.0587
	尼龙帽	个	—	7.9000	10.9000	7.9000	10.9000	—
	圆钉	kg	1.5740	0.0290	0.4000	0.3178	0.6888	1.3820
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	铁件	kg	—	0.6780	0.9420	0.6780	0.9420	1.3650
	止水螺栓	kg	8.5150	5.8150	8.2430	5.8150	8.2430	8.6520
	嵌缝料	kg	1.0000	—	—	—	—	1.0000
	模板材	m <sup>3</sup>	0.0812	—	—	—	—	0.0622
机 械	木工圆锯机 500mm	台班	0.1280	0.0010	0.0010	0.0160	0.0160	0.0810
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	—	0.0040	0.0040	—
	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0540	—	—	—	—	0.0540

工作内容：复合木模板、木模板制作，模板安装、拆除、整理堆放及场内运输，清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-3-38	18-3-39	18-3-40	18-3-41	18-3-42	
项目名称		贮水（油）、化粪池					
		无梁池盖					
		组合钢模板		复合木模板		木模板	
		钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑		
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	3.31	3.35	3.37	3.47	3.65
	材料						
	水泥抹灰砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	—
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	0.5530	0.1590	0.5530	0.1590	0.1590
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	组合钢模板	kg	7.0620	7.0620	—	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	2.8316	2.8316	—
	零星卡具	kg	1.9180	1.9180	1.9180	1.9180	—
	支撑钢管及扣件	kg	5.4320	—	5.4320	—	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0335	0.1183	0.0787	0.1635	0.1286
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.4170	2.0340	0.7294	2.3464	4.2020
	嵌缝料	kg	—	—	—	—	1.0000
	模板材	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	0.0771
机械	木工圆锯机 500mm	台班	0.0060	0.0060	0.0380	0.0380	0.0810
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050	—
	木工单面压刨床 600mm	台班	—	—	—	—	0.0540



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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定 额 编 号		18-3-43	18-3-44	
项 目 名 称		贮水（油）、化粪池		
		肋形池盖	沉淀池水槽	
		木模板木支撑		
名 称	单 位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	3.78	6.45
	材			
料	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0138	0.1388
	模板材	m <sup>3</sup>	0.1194	0.1099
	嵌缝料	kg	1.0000	1.0000
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	2.1810	1.3010
机 械	木工单面压刨床 600mm	台班	0.0540	0.0540
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0890	0.1210

## 5. 贮 仓

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。

计量单位：10m<sup>2</sup>

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

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内运输。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		18-3-48	18-3-49	18-3-50	18-3-51	18-3-52	
项目名称		矩形贮仓					
		立壁					
		组合钢模板		复合木模板		木模板	
		钢支撑	木支撑	钢支撑	木支撑		
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	4.78	4.80	3.48	3.49	4.40
材	草板纸 80#	张	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	—
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	—	5.2070	—	5.2070	—
	组合钢模板	kg	8.0440	8.0440	—	—	—
	复合木模板	m <sup>2</sup>	—	—	2.8001	2.8001	—
	零星卡具	kg	5.6970	4.5540	5.6970	4.5540	—
	支撑钢管及扣件	kg	4.1900	—	4.1900	—	—
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.0022	0.0939	0.0568	0.1485	0.0256
	隔离剂	kg	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	圆钉	kg	0.0540	0.4030	0.3428	0.6918	1.5740
	铁件	kg	3.2560	2.2230	3.2560	2.2230	1.0370
	嵌缝料	kg	—	—	—	—	1.0000
模板材	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	0.0689	
机	电动单筒快速卷扬机 10kN	台班	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930	0.1280
	木工圆锯机 500mm	台班	0.0040	0.0040	0.0360	0.0360	0.1060
	木工双面压刨床 600mm	台班	—	—	0.0050	0.0050	—
	木工单面压刨床 600mm	台班	—	—	—	—	0.0540

## 6. 筒 仓

工作内容：安装拆除平台、模板、液压、供电通信设备、中间改模、激光对中、设置安全网、滑模拆除后清洗、刷油、堆放及场内运输。 计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		18-3-53	18-3-54	18-3-55	18-3-56	
项目名称		筒仓（高度≤30m）液压滑升钢模（内径 m）				
		≤8	≤10	≤12	≤16	
名称		消 耗 量				
单位						
人	综合工日	工日	68.86	65.58	57.25	54.21
材	安全网	m <sup>2</sup>	2.7000	2.7000	2.5500	2.4700
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	2.0000	1.7000	1.5000	1.5000
	电缆 VV-500V 2×10	m	8.4400	7.0000	5.6500	4.8900
	钢滑模	kg	230.0000	210.0000	160.0000	180.0000
	隔离剂	kg	12.5100	11.1100	10.0000	10.0000
	红丹防锈漆	kg	1.8800	1.6000	1.1300	0.9800
	机油	kg	12.2100	10.0100	7.8300	6.5300
	耐压胶管 φ13	m	1.4000	1.2000	1.0000	0.9800
	耐压胶管 φ16	m	0.7600	0.8000	0.4800	0.6400
	嵌缝料	kg	6.2500	5.5500	5.0000	5.0000
	锯成材	m <sup>3</sup>	0.1500	0.1400	0.1200	0.1440
	三通	个	0.1000	0.0700	0.0700	0.0700
	四通	个	0.1600	0.1400	0.1200	0.1200
	圆钉	kg	2.3500	2.0000	1.5200	1.3100
	氧气	m <sup>3</sup>	1.5000	1.3000	1.2000	1.1000
	液压千斤顶 YCW1500	台	0.7000	0.6000	0.5000	0.4900
	液压台 YKT-36	台	0.0140	0.0100	0.0070	0.0050
	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.3400	0.3100	0.2900	0.2700
	油漆溶剂油	kg	0.4000	0.3800	0.3500	0.3000
	针型阀 J13H-16P DN15	个	0.7000	0.6000	0.5000	0.4900
支撑杆(螺纹钢) φ25	t	0.1800	0.1600	0.1300	0.1300	
萘油分离器	个	0.3500	0.3000	0.2500	0.2500	
机	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	4.6000	3.6700	2.7400	2.2300
	木工单面压刨床 600mm	台班	0.1900	0.1400	0.1100	0.2000
	木工圆锯机 500mm	台班	0.3800	0.2700	0.2200	0.1000
	乙炔发生器 5m <sup>3</sup> 以内	台班	1.1300	0.9300	0.9600	0.7900
	直流弧焊机 32kV·A	台班	2.1600	1.8000	1.5200	1.2400