

**新疆维吾尔自治区
装配式建筑工程消耗量定额
(项目划分稿)**

自治区工程造价总站
2022 年 4 月

项目划分稿编制说明

为贯彻落实绿色发展理念和碳达峰、碳中和目标，促进我区建筑业现代化发展，满足装配式建筑工程计价需求，合理有效控制工程造价，根据自治区《关于大力发展装配式建筑的实施意见》（新政办发〔2017〕187号）、《关于加快推进自治区装配式建筑发展的通知》（新政办明电〔2019〕243号）和《关于进一步推进自治区装配式建筑发展的若干意见》（新建建〔2021〕14号）文件精神，并按照装配式建筑工程技术标准、操作规程，结合我区实际，编制了《新疆维吾尔自治区装配式建筑工程消耗量定额》（项目划分稿）（以下简称“本项目划分稿”）。

一、主要内容

本项目划分稿内容包括装配式混凝土结构工程、装配式钢结构工程补充项目、建筑构件及部品工程、措施项目，共四章12节193个子目。

第一章装配式混凝土结构工程，包括预制混凝土构件安装、后浇混凝土浇捣，共2节53个子目。装配式混凝土结构工程是指预制混凝土构件通过可靠的连接方式装配而成的混凝土结构，包括装配整体式混凝土结构、全装配混凝土结构。后浇混凝土是指装配整体式结构中，用于与预制混凝土构件连接形成构件的现场浇筑混凝土。

第二章装配式钢结构工程补充项目，本章是现行《新疆维吾尔自治区建筑与装饰工程消耗量定额》（2020版）第六章金属结构工程中钢结构的补充。包括预制钢构件安装（屋脊盖板；磁粉探伤、X

光透视拍片探伤；液化气预热、后热与整体热处理），共 1 节 10 个子目。液化气预热、后热与整体热处理是指钢结构构件按设计要求或经审批的施工方需进行的加温预热处理。第三章建筑构件及部品工程，包括单元式幕墙安装、非承重隔墙安装、预制烟道及通风道安装、预制成品护栏安装及装饰成品部件安装，共 5 节 58 个子目。单元式幕墙是指由各种面板与支承框架在工厂制成，形成完整的幕墙结构基本单位后，运至施工现场直接安装在主体结构上的建筑幕墙。

第四章建措施项目，包括工具式模板、脚手架工程、垂直运输、建筑物超高增加费，共 4 节 72 个子目。工具式模板是指组成模板的模板结构和构配件为定型化标准化产品，可多次重复利用，并按规定的程序组装和施工。脚手架工程包括装配式钢结构工程综合脚手架、装配式混凝土结构工程综合脚手架和工具式脚手架。工具式脚手架是指组成脚手架的架体结构和构配件为定型化标准化产品，可多次重复利用，按规定的程序组装和施工，包括附着式电动整体提升架和电动高空作业吊蓝。高层钢结构的垂直运输执行《新疆维吾尔自治区建筑与装饰工程消耗量定额》（2020 版）措施项目的相关说明。

二、适用范围

本项目划分稿适用于新疆维吾尔自治区行政区域内按照国家及自治区相关规定，采用标准化方式设计、工业化方式生产、符合装配化方式施工的建筑工程项目。与现行《新疆维吾尔自治区建筑与装饰工程消耗量定额》（2020 版）配套使用。

目 录

第一章 装配式混凝土结构工程

一、预制混凝土构件安装	1
1. 柱	1
2. 梁	1
3. 板	2
4. 墙	3
5. 楼梯	4
6. 阳台板及其他	4
7. 套筒注浆	5
8. 嵌缝、打胶	6
二、后浇混凝土浇捣	6
1. 后浇混凝土浇捣	6
2. 后浇混凝土钢筋	7
3. 钢管速灌注自密实速灌混凝土	9
4. 后浇混凝土模板	9

第二章 装配式钢结构工程补充项目

一、预制钢构件安装	11
1. 屋脊盖板	11
2. 磁粉探伤、X 光透视拍片探伤	11
3. 液化气预热、后热与整体式热处理	12

第三章 建筑构件及部品工程

一、单元式幕墙安装	14
1. 单元式幕墙	14
2. 防火隔断	14
3. 槽形埋件及连接件	15
二、非承重隔墙安装	15
1. 钢丝网架轻质夹芯隔墙板	15
2. 轻质条板隔墙	16
3. 预制轻钢龙骨隔墙	16
4. 轻质陶瓷隔墙板	17
三、预制烟道及通风道安装	17
1. 预制烟道及通风道	17
1. 成品风帽	18
四、预制成品护栏安装	18

五、装饰成品部件安装	19
1. 成品踢脚线	19
2. 墙面成品木饰面	19
3. 成品木门	20
4. 成品橱柜	21
5. 成品楼台地面	21
第四章 措施项目	
一、工具式模板	25
1. 柱模板	25
2. 梁模板	25
3. 墙模板	26
4. 板模板	26
5. 其他构件模板	27
二、脚手架工程	27
1. 装配式钢结构工程综合脚手架	27
2. 装配式混凝土结构工程综合脚手架	30
3. 工具式脚手架	32
三、垂直运输	33
1. 装配式混凝土结构工程	33
四、建筑物超高增加费	34
1. 建筑物超高增加费(编码:011704)	34

第一章 装配式混凝土结构工程

一、预制混凝土构件安装

1. 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		1-1	
项 目		实心柱	
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

2. 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		1-2	1-3
项 目		单梁	叠合梁
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

3. 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: 10m^3

定额编号		1-4	1-5
项 目		整体板	叠合板
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日	工日		
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

4. 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: 10m^3

定额编号			1-6	1-7	1-8	1-9
项 目			实心剪力墙			
			外墙板		内墙板	
			墙厚(mm)			
			≤200	>200	≤200	>200
名 称		单位	消 耗 量			
合计工日		工日				
人 工	普工	工日				
	一般技工	工日				
	高级技工	工日				

注：预制墙板安装设计需采用橡胶气密条时,橡胶气密条材料费可另行计算。

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: 10m^3

定额编号			1-10	1-11	1-12	1-13
项 目			夹心保温剪力墙外墙板		双叶叠合剪力墙	
			墙厚(mm)		外墙板	内墙板
			≤300	>300		
名 称		单位	消 耗 量			
合计工日		工日				
人 工	普工	工日				
	一般技工	工日				
	高级技工	工日				

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: 10m^3

定额编号			1-14	1-15	1-16
项 目			外墙面板(PCF板)	外挂墙板	
				墙厚(mm)	
				≤200	>200
名 称		单位	消 耗 量		
合计工日		工日			
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

5. 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		1-17	1-18
项 目		直行梯段	
		简支	固支
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日	工日		
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

6. 阳台板及其他

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		1-19	1-20	1-21	1-22
项 目		叠合板式阳 台	全预制式阳 台	凸(飘)窗	空调板
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

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: 10m^3

定额编号		1-23	1-24	1-25
项 目		女儿墙		压顶
		墙高(mm)		
		≤600	≤1400	
名 称		单位	消 耗 量	
合计工日		工日		
人 工	普工	工日		
	一般技工	工日		
	高级技工	工日		

7. 套筒注浆

工作内容: 结合面清理、注浆料搅拌、注浆、养护、现场清理。

计量单位: 见表

定额编号		1-26	1-27
项 目		套筒注浆	套筒注浆
		10个	10个
		钢筋直径(mm)	钢筋直径(mm)
		$\leq \phi 18$	$> \phi 18$
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日	工日		
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

8. 嵌缝、打胶

工作内容：清理缝道、剪裁、固定、注胶、现场清理。

计量单位：100m

定额编号		1-29	
项 目		嵌缝、打胶	
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日	工日		
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

二、后浇混凝土浇捣

1. 后浇混凝土浇捣

工作内容：浇筑、振捣、养护等。

计量单位：10m³

定额编号		1-30	1-31	1-32	1-33
项 目		梁、柱接头	叠合梁、板	叠合剪力墙	连接墙、柱
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

2. 后浇混凝土钢筋

工作内容：钢筋制作、运输、绑扎、安装等。

计量单位：t

定额编号		1-34	1-35	1-36	1-37
项 目		带肋钢筋HRB400以内			
		直径(mm)			
		≤10	≤18	≤25	≤40
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

工作内容：制作、运输、绑扎、安装等。

计量单位：t

定额编号		1-38	1-39	1-40	1-41
项 目		带肋钢筋HRB400以上			
		直径(mm)			
		≤10	≤18	≤25	≤40
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

工作内容：制作、运输、绑扎、安装、点焊、拼装等。

计量单位：t

定额编号		1-42	1-43	1-44	1-45
项 目		圆钢HPB300			
		$\leq \phi 10$		$\leq \phi 18$	
		绑扎	点焊	绑扎	点焊
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

工作内容：制作、运输、绑扎、安装等。

计量单位：t

定额编号		1-46	1-47	1-48	1-49	
项 目		箍筋				
		带肋钢筋HRB400以内		带肋钢筋HRB400以上		
		直径(mm)				
		≤10	>10	≤10	>10	
名 称		单位	消 耗 量			
合计工日		工日				
人 工	普工	工日				
	一般技工	工日				
	高级技工	工日				

3. 钢管束灌注自密实混凝土

工作内容：灌注、振捣、养护等。

计量单位：10m³

定额编号		1-50	
项 目		钢管束灌注自密实混凝土	
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

4. 后浇混凝土模板

工作内容：模板拼装；清理模板，刷隔离剂；拆除模板，维护、整理、堆放。

计量单位：100m²

定额编号		1-51	1-52	1-53
项 目		梁、柱接头	连接墙、柱	板带
名 称	单位	消 耗 量		
合计工日		工日		
人 工	普工	工日		
	一般技工	工日		
	高级技工	工日		

第二章 装配式钢结构工程补充项目

一、预制钢构件安装

1. 屋脊盖板

工作内容：放样、划线、裁料、平整、拼装、成品校正。

计量单位：10m²

定额编号		2-1	2-2
项 目		钢板	彩钢板
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

2. 磁粉探伤、X光透视拍片探伤

工作内容：搬运仪器、接地、探伤部位除锈打磨清理、配制磁粉悬液、磁化磁粉反应、缺陷处理、技术报告。

计量单位：10m

定额编号		2-3	2-4
项 目		磁粉探伤	
		焊缝磁粉检测	焊缝荧光磁粉检测
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

工作内容：准备工作、机具搬运、焊缝表面清理、除锈打磨、现场探伤检测、鉴定、技术报告。

计量单位：10张

定额编号			2-5
项 目			X光透视拍片探伤
名 称		单位	消 耗 量
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

3. 液化气预热、后热与整体热处理

工作内容：预热器具设置、加热、后热、保温、回收材料。

计量单位：m

定额编号			2-6	2-7	2-8	2-9	2-10
项 目			钢板厚度 (mm) 以内				
			40	60	80	100	120
名 称		单位	消 耗 量				
合计工日		工日					
人 工	普工	工日					
	一般技工	工日					
	高级技工	工日					

第三章 建筑构件及部品工程

一、单元式幕墙安装

1. 单元式幕墙

工作内容：预埋件清理、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		3-1	3-2	3-3	3-4
项 目		单元式幕墙			
		安装高度(m)			
		≤60	≤100	≤150	≤200
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

2. 防火隔断

工作内容：防火隔断安装、注防火胶、表面清理。

计量单位: 10m²

定额编号		3-5	3-6
项 目		防火隔断	
		缝宽(mm)	
		≤200	每增加100
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日	工日		
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

3. 槽形埋件及连接件

工作内容：槽形预埋件定位、放置、调整及开口封堵,槽形预埋件封口清理,T形转接螺栓安装。

计量单位：100个

定额编号		3-7	3-8
项 目		槽形埋件	T形转接螺栓
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日	工日		
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

二、非承重隔墙安装

1. 钢丝网架轻质夹芯隔墙板

工作内容：现场清理、隔墙板块定位、固定配件安装、隔墙板块安装、板块间、门窗洞口等处钢丝网片、金属配件加固。

计量单位：100m²

定额编号		3-9	3-10	3-11
项 目		钢丝网架轻质夹芯隔墙板安装		
		板厚(mm)		
		≤50	≤80	≤100
名 称	单位	消 耗 量		
合计工日	工日			
人 工	普工	工日		
	一般技工	工日		
	高级技工	工日		

2. 轻质条板隔墙

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		3-12	3-13	3-14	3-15
项 目		轻质条板隔墙			
		板厚 (mm)			
		≤100	≤120	≤150	≤200
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

3. 预制轻钢龙骨隔墙

工作内容： 1. 预制轻钢龙骨隔墙板安装: 现场清理、弹线、隔墙板块、洞口定位、板块及固定配件安装、板缝填塞、与主体结构接合处贴玻纤布、隔声材料等。

2. 硅酸钙板安装: 清理现场、在已装配好的隔墙板上布板、硅酸钙板安装。

计量单位：100m²

定额编号			3-16	3-17	3-18	3-19
项 目			预制轻钢龙骨隔墙板			增加一道硅酸钙板
			板厚(mm)			
			≤80	≤100	≤150	
名 称		单位	消 耗 量			
合计工日		工日				
人 工	普工	工日				
	一般技工	工日				
	高级技工	工日				

4. 轻质陶瓷隔墙板

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		3-20	3-21	3-22	3-23
项 目		轻质陶瓷隔墙板			
		板厚 (mm)			
		≤80	≤100	≤120	≤150
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

三、预制烟道及通风道安装

1. 预制烟道及通风道

工作内容：场地清理、预制构件就位、预制件上下层连接安装、墙、板连接处填塞密实。

计量单
位：见表

定 额 编 号		3 — 24	3 — 25	3 — 26
项 目 名 称		预制烟道及通风道		
		断面周长 (m)		
		≤1.5	≤2	≤2.5
单 位		10m	10m	
合计工日	工日			
人 工	普工	工日		
	一般技工	工日		
	高级技工	工日		

2. 成品风帽

工作内容： 1. 清理现场及底座预留孔、风帽就位、立柱安装及预留孔灌浆。
2. 现场清理、金属风帽就位、风帽与底座连接。

计量单位： 10个

定 额 编 号		3 —27	3 —28
项 目 名 称		成品风帽	
		混凝土	钢制
单 位		10个	
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

四、预制成品护栏安装

工作内容： 成品定制、构件运输、预埋铁件、切割、就 位、校正、固定,焊接、打磨、安装,灌浆、填缝等全部操作过程。

计量单位： 10m

定额编号		3-29	3-30	3-31	3-32
项 目		预制成品护栏			
		混凝土	型钢	型钢玻璃	铝合金
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

五、装饰成品部件安装

1. 成品踢脚线

工作内容：基层清理、定位、固定、安装踢脚线等全部操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号			3—33	3m—34
项 目 名 称			成品卡扣式踢脚线	
			实木	金属
单 位			10m	
合计工日		工日	0.338	0.338
人 工	普工	工日	—	—
	一般技工	工日		
	高级技工	工日		

2. 墙面成品木饰面

工作内容：基层清理、定位、固定、安装木饰面面层等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号			3-35	3-36
项 目			墙面成品木饰面面层安直形	墙面成品木饰面面层安弧形
			消 耗 量	
名 称	单位			
合计工日		工日		
人 工	普工	工日		
	一般技工	工日		
	高级技工	工日		

3. 成品木门

工作内容：测量定位、门及门套运输安装、五金配件安装调试等全部操作过程。

计量单位：樘

定额编号		3-37	3-38	3-39	3-40
项 目		带门套成品装饰平开复合木门		带门套成品装饰平开实木门	
		单开	双开	单开	双开
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

工作内容：测量定位、门扇运输安装、五金配件安装调试等全部操作过程。

计量单位：樘

定额编号		3-41	3-42
项 目		带门套成品推拉木门	
		吊装式	落地式
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日	工日		
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

工作内容：基层清理、定位、固定、安装面层等全过程。

计量单位：10m

定额编号		3-43	3-44	3-45	3-46
项 目		成品木质门套		成品木质窗套	
		门套断面展开宽度(mm)		窗套断面展开宽度(mm)	
		≤250	>250	≤200	>200
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

4. 成品橱柜

工作内容：测量,工厂定制橱柜,表面清理,固定,安装等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号		3-47	3-48	3-49
项 目		成品橱柜		
		上柜	下柜	水槽组
单 位		10m		
名 称	单位	消 耗 量		
合计工日	工日			
人 工	普工	工日		
	一般技工	工日		
	高级技工	工日		

工作内容：测量、成品定制、装配、五金件安装、表面清理。

计量单位：见表

定额编号		3-50	3-51	3-52
项 目		成品橱柜台面板		成品洗漱台柜
		人造石	不锈钢	
单 位		10m		组
名 称	单位	消 耗 量		
合计工日	工日			
人 工	普工	工日		
	一般技工	工日		
	高级技工	工日		

5. 成品楼台地面

工作内容：清理基层、地面基层安装、打胶等。

计量单位：100m²

定额编号			3-53	3-54	3-55	3-56
项 目			基 层		地面装饰板面层	卫生间成品 防水底盘
			非采暖地面	采暖地面		
名 称		单位	消 耗 量			
合计工日		工日				
人 工	普工	工日				
	一般技工	工日				
	高级技工	工日				

工作内容：清理基层、铺设、安装固定。

计量单位：见表

定额编号		3-57	3-58
项 目		挡水坝	PE膜
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日	工日		
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

第四章 措施项目

一、工具式模板

1. 柱模板

工作内容：1. 模板制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内运输。
3. 清理模板黏结物及模内杂物、刷隔离剂、封堵孔洞等。

计量单位：100m²

定额编号		4-1	4-2	4-3
项 目		矩形柱	异形柱	柱支撑
				高度超过3.6m, 每增加1m
名 称		单位	消 耗 量	
合计工日		工日		
人 工	普工	工日		
	一般技工	工日		
	高级技工	工日		

2. 梁模板

工作内容：1. 模板制作。2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内运输。
3. 清理模板黏结物及模内杂物、刷隔离剂、封堵孔洞等。

计量单位：100m²

定额编号		4-4	4-5	4-6
项 目		矩形梁	异形梁	梁支撑
				高度超过3.6m, 每增加1m
名 称		单位	消 耗 量	
合计工日		工日		
人 工	普工	工日		
	一般技工	工日		
	高级技工	工日		

3. 墙模板

工作内容：1. 模板制作。2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内运输。
3. 清理模板黏结物及模内杂物、刷隔离剂、封堵孔洞等。

计量单位：100m²

定额编号		4-7	4-8
项 目		直形墙	墙支撑
			高度超过3.6m, 每增加1m
名 称		单位	消 耗 量
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

4. 板模板

工作内容：1. 模板制作。2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内运输。
3. 清理模板黏结物及模内杂物、刷隔离剂、封堵孔洞等。

计量单位：100m²

定额编号		4-9	4-10
项 目		板	板支撑
			高度超过3.6m, 每增加1m
名 称		单位	消 耗 量
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

5. 其他构件模板

工作内容：1. 模板制作。2. 模板安装、拆除、整理堆放 及场内运输。

3. 清理模板黏结物及模内杂物、刷隔离剂、封堵孔洞等。

计量单位：10m²

定额编号		4-11	
项 目		整体楼梯 普通型	
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

二、脚手架工程

1. 装配式钢结构工程综合脚手架

(1) 厂(库)房钢结构工程

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		4-12	4-13
项 目		单层厂房 檐高(m)	
		≤6	每增加1m
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

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		4-14	4-15
项 目		多层厂房	
		檐高20m以内、层高6m	每增加1m
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日	工日		
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

(2) 高层钢结构工程

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		4-16	4-17	4-18	4-19
项 目		檐高(m)			
		≤20	≤30	≤40	≤50
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

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		4-20	4-21	4-22	4-23
项 目		檐高(m)			
		≤70	≤90	≤110	≤120
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

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		4-24	4-25	4-26	4-27
项 目		檐高(m)			
		≤130	≤140	≤150	≤160
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

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		4-28	4-29	4-30	4-31
项 目		檐高(m)			
		≤170	≤180	≤190	≤200
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

2. 装配式混凝土结构工程综合脚手架

(1) 综合脚手架(编码: 011701001)

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		4-32	4-33	4-34	4-35	4-36	4-37
项 目		单层建筑综合脚手架					
		建筑面 积500 m ² 以内	建筑面积1600m ² 以 内			建筑面积1600 m ² 以外	
			檐高 4.5m 以内	檐高 6m 以内	每增 高 1m	檐高 10m 以内	每增 高 1m
名 称	单 位	消 耗 量					
合计工日	工日						
人 工	普工	工日					
	一般技工	工日					
	高级技工	工日					

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		4-38	4-39	4-40	4-41
项 目		多层建筑综合脚手架			
		框架结构檐高(m)			
		20m	30m	50m	70m
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日	工日				
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			
	高级技工	工日			

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		4-42	4-43	4-44	4-45	4-46	4-47
项 目		多层建筑综合脚手架框架结构(檐高以内)					
		90m	110m	120m	130m	140m	150m
名 称	单位	消 耗 量					
合计工日	工日						
人 工	普工	工日					
	一般技工	工日					
	高级技工	工日					

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		4-48	4-49	4-50	4-51	4-52
项 目		多层建筑综合脚手架框架结构(檐高以内)				
		160m	170m	180m	190m	200m
名 称	单位	消 耗 量				
合计工日		工日				
人 工	普工	工日				
	一般技工	工日				
	高级技工	工日				

3. 工具式脚手架

(1) 附着式电动整体提升架

工作内容: 1. 场内、场外材料搬运。2. 选择附墙点与主体连接。
3. 搭、拆脚手架。4. 测试电动装置、安全锁等。
5. 拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位: 100m²

定额编号		4-53	
项 目		电动整体提升架	
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

(2) 电动高空作业吊篮

工作内容: 1. 场内、场外材料搬运. 2. 吊篮的安装。
3. 测试电动装置、安全锁、平衡控制器等。
4. 吊篮的拆卸。

计量单位: 100m²

定额编号		4-54	
项 目		电动高空作业吊篮	
名 称	单位	消 耗 量	
合计工日		工日	
人 工	普工	工日	
	一般技工	工日	
	高级技工	工日	

三、垂直运输

1. 装配式混凝土结构工程

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		4-55	4-56	4-57	4-58
项 目		檐高(m)			
		≤20	≤30	≤50	≤90
名 称	单位	消 耗 量			
合计工日		工日			
人 工	普工	工日			
	一般技工	工日			

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		4-59	4-60	4-61	4-62	4-63
项 目		檐高(m)				
		≤120	≤140	≤160	≤180	≤200
名 称	单位	消 耗 量				
合计工日	工日					
人 工	普工	工日				
	一般技工	工日				

四、建筑物超高增加费

1. 建筑物超高增加费(编码:011704)

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. 垂直运输影响的时间。

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		4-64	4-65	4-66	4-67	4-68	4-69	4-70	4-71	4-72
项 目		建筑物檐高(m以内)								
		40	60	80	100	120	140	160	180	200
名 称	单位	消 耗 量								
合计工日	工日									
人 工	普工	工日								
	一般技工	工日								
	高级技工	工日								