

贵州省住房和城乡建设厅

贵州省住房和城乡建设厅 关于征求《贵州省装配式建筑工程计价定额 (试行)》(征求意见稿)意见的函

各市(州)住房和城乡建设局、黔南州城乡建设和规划委员会、贵安新区规划建设管理局,仁怀市、威宁县住房和城乡建设局,各有关单位:

我厅组织了《贵州省装配式建筑工程计价定额(试行)》编制工作,经组织专家对《贵州省装配式建筑工程计价定额(试行)》进行初步审查,已形成征求意见稿(见附件),依据《建设工程定额管理办法》(建标〔2015〕230号)规定,现向你们征求意见,请认真组织研究,于9月10日前将意见反馈我厅。

《贵州省装配式建筑工程计价定额(试行)》(征求意见稿)电子文档请登录贵州省住房和城乡建设厅官方网站下载。

联系人:何江兰

电话:0851-85360198

邮箱:664716686@qq.com

附件:《贵州省装配式建筑工程计价定额(试行)》(征求意见稿)



贵州省住房和城乡建设厅

2018年8月9日

《贵州省装配式建筑工程计价定额（试行）》

征求意见稿

征求意见稿

2018年8月

征求意见稿

目 录

总说明.....	1
第一章 装配式混凝土结构工程	
说明.....	5
工程量计算规则.....	8
一、预制混凝土构件安装.....	10
1.柱.....	10
2.梁.....	11
3.板.....	12
4.墙.....	13
5.楼梯.....	18
6.阳台板及其它.....	19
7.套筒注浆.....	21
8.嵌缝、打胶.....	22
二、后浇混凝土浇捣.....	23
1.后浇混凝土浇捣.....	23
2.后浇混凝土钢筋.....	24
3.后浇混凝土模板.....	28
第二章 装配式钢结构工程	
说明.....	29
工程量计算规则.....	30
一、墙面板.....	31
第三章 装配式木结构工程	
说明.....	33
工程量计算规则.....	35
一、预制木构件安装.....	36
1.地梁板.....	36
2.柱.....	37
3.梁.....	39
4.墙.....	41
5.楼板.....	43
6.楼梯.....	45
7.屋面.....	46
8.围护体系安装.....	48
第四章 建筑构件及部品工程	
说明.....	49
工程量计算规则.....	51
一、非承重隔墙安装.....	53
二、预制烟道及通风道安装.....	56
三、预制成品护栏安装.....	58
四、装饰成品部件安装.....	59

总 说 明

一、为贯彻落实(国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见)(国办发(2016)71号)“适用,经济,安全,绿色,美观”的建筑方针,推进建造方式创新,促进传统建造方式向现代建造方式转变,满足装配式建筑项目的计价需要,合理确定和有效控制其工程造价,制定《贵州省装配式建筑工程计价定额(试行)》(以下简称“本定额”)。

二、本定额根据《装配式建筑工程消耗量标准》(TY01-01(01)-2016)、参考有关规范、标准、技术操作规程,并结合我省设计、施工、招标投标实际情况编制。

三、本定额适用于贵州省行政区域内工业与民用建筑,采用标准化方式设计、工业化方式生产、装配化方式施工的新建、扩建工程项目。

四、本定额与《贵州省建筑与装饰工程计价定额》(GZ01-31-2016)(以下简称“建筑定额”)配套使用。本定额仅包括符合装配式建筑项目特征且建筑定额中未列项的相关定额项目,对装配式建筑工程项目中本定额未说明和未列项的内容,应按建筑定额的相应定额项目及规定执行。

五、本定额是按现行的装配式建筑工程施工验收规范,质量评定标准和安全操作规程,根据正常的施工条件和合理的劳动组织与工期安排,结合大多数施工企业现阶段采用的施工方法,机械化程度进行编制。

六、装配式建筑工程的措施项目，按下列规定计算。

(一) 脚手架工程

1. 装配式混凝土结构工程综合脚手架按建筑定额相应定额项目乘以系数 0.85 计算。

2. 装配式钢结构工程综合脚手架：厂（库）房类装配式钢结构工程按建筑定额相应定额项目乘以系数 0.45 计算；住宅类装配式钢结构工程按建筑定额相应定额项目乘以系数 0.75 计算。

3. 装配式木结构工程综合脚手架按建筑定额相应定额项目乘以系数 0.85 计算。

(二) 垂直运输

1. 装配式混凝土结构工程垂直运输按建筑定额相应定额项目计算。

2. 装配式钢结构中住宅类装配式钢结构工程垂直运输按建筑定额相应定额项目乘以系数 0.85 计算，其余装配式钢结构工程的吊装机械均已包含在相应的钢构件安装定额项目中，不再单独计算垂直运输。

3. 装配式木结构工程的吊装机械均已包含在相应的木构件安装定额项目中，不再单独计算垂直运输。

(三) 超高施工增加

装配式建筑工程超高施工增加按建筑定额相应定额项目计算，其中人工乘以系数 0.7。

(四) 大型机械进出场及安拆费

塔吊基础、大型机械进出场及安拆费按建筑定额相应定额项目计算。

七、装配式建筑工程企业管理费，按本定额或建筑定额相应定额项目计算后乘以系数 1.10 计算；装配式建筑工程利润，按本定额和建筑定额计算后乘以系数 1.10 计算。

八、本说明未尽事宜，参见建筑定额总说明。

征求意见稿

征求意见稿

征求意见稿

征求意见稿

征求意见稿

征求意见稿

征求意见稿

第一章 装配式混凝土结构工程

征求意见稿

征求意见稿

说 明

一、本章定额包括预制混凝土构件安装、后浇混凝土浇捣二节。

二、本章定额所称的装配式混凝土结构工程，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。

三、预制构件安装。

1. 构件安装不分构件外形尺寸、截面类型以及是否带有保温，除另有规定者外，均按构件种类套用相应定额。

2. 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。

3. 柱、墙板、女儿墙等构件安装定额中，构件底部坐浆按砌筑砂浆铺筑考虑，遇设计采用灌浆料的，除灌浆材料单价换算以及扣除干混砂浆罐式搅拌机台班外，每 10m³构件安装定额另行增加人工 0.7 个工日，其余不变。

4. 外挂墙板、女儿墙构件安装设计要求接缝处填充保温板时，相应保温板消耗量按设计要求增加计算，其余不变。

5. 墙板安装定额不分是否带有门窗洞口，均按相应定额执行。凸(飘)窗安装定额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，相应定额人工和机械用量乘以系数 1.2。

6. 外挂墙板安装定额已综合考虑了不同的连接方式，按构件不同类型及厚度套用相应定额。

7. 楼梯休息平台安装按平台板结构类型不同，分别套用整体楼板或叠合楼板

相应定额，相应定额人工、机械，以及除预制混凝土楼板外的材料用量乘以系数1.3。

8. 阳台板安装不分板式或梁式，均套用同一定额。空调板安装定额适用于单独预制的空调板安装，依附于阳台板制作的栏板、翻沿、空调板，并入阳台板内计算。非悬挑的阳台板安装，分别按梁、板安装有关规则计算并套用相应定额。

9. 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定额。压顶安装定额适用于单独预制的压顶安装，依附于女儿墙制作的压顶，并入女儿墙计算。

10. 套筒注浆不分部位、方向，按锚入套筒内的钢筋直径不同，以 $\leq \phi 18$ 及 $> \phi 18$ 分别列项编制。波纹管注浆不分部位、方向，按锚入套筒内的钢筋直径 $> \phi 18$ 编制。

11. 外墙嵌缝、打胶定额项目中注胶缝的断面按 $20\text{mm} \times 15\text{mm}$ 编制，若设计断面与定额不同时，密封胶用量按比例调整，其余不变。定额中的密封胶按硅酮耐候胶考虑，遇设计采用的种类与定额不同时，材料单价进行换算。

12. 装配式砌块墙不分是否带有门窗洞口、保温层，均按相应定额项目执行。

四、后浇混凝土浇捣。

1. 后浇混凝土指装配整体式结构中，用于与预制混凝土构件连接形成整体构件的现场浇筑混凝土。

2. 墙板或柱等预制垂直构件之间设计采用现浇混凝土墙连接的，当连接墙的长度在 $\leq 2\text{m}$ 时，套用后浇混凝土连接墙、柱定额项目，长度 $> 2\text{m}$ 时，按《贵州省建筑与装饰工程计价定额》(GZ01-31-2016)第五章“混凝土及钢筋混凝土工程

”的相应定额项目及规定执行。

3. 叠合楼板或整体楼板之间设计采用现浇混凝土板带拼缝的，板带混凝土浇筑并入后浇混凝土叠合梁、板内计算。

4. 后浇混凝土钢筋制作、安装定额按钢筋品种、型号、规格结合连接方法及用途划分，相应定额项目内的钢筋型号以及比例已综合考虑，各类钢筋的制作成型、绑扎、安装、接头、固定以及与预制构件外露钢筋的绑扎、焊接等所用人工、材料、机械消耗已综合考虑在相应定额项目内。钢筋接头按《贵州省建筑与装饰工程计价定额》(GZ 01-31-2016)第五章“混凝土及钢筋混凝土工程”的相应定额项目及规定执行。

5. 后浇混凝土模板定额消耗量中已包含了伸出后浇混凝土与预制构件抱合部分模板的用量。

征 求 意 见 稿

征 求 意 见 稿

工程量计算规则

一、预制混凝土构件安装。

1. 构件安装工程量按成品构件设计图示尺寸以体积计算，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增加。

2. 套筒注浆、波纹管注浆按设计数量以个计算。

3. 外墙嵌缝、打胶按构件外墙接缝的设计图示尺寸以长度计算。

4. 装配式砌块墙按设计图示尺寸以砌块墙墙面面积计算，应扣除门窗洞口、后浇混凝土部分所占面积，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的洞口面积。

二、后浇混凝土浇捣。

1. 后浇混凝土浇捣工程量按设计图示尺寸以体积计算，不扣除混凝土内钢筋、预埋铁件及单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞等所占体积。

2. 后浇混凝土钢筋工程量按设计图示钢筋的长度、数量乘以钢筋单位理论质量计算，其中：

(1) 钢筋接头的数量应按设计图示及规范要求计算；设计图示及规范要求未标明的， $\phi 10$ 以内的长钢筋每 12m 计算一个钢筋接头， $\phi 10$ 以上的长钢筋每 9m 计算一个钢筋接头。

(2) 钢筋接头的搭接长度应按设计图示及规范要求计算，如设计要求钢筋接头采用机械连接、电渣压力焊及气压焊时，按数量计算，不再计算该处的钢筋搭接长度。

(3) 钢筋工程量应包括双层及多层钢筋的“铁马凳”等措施钢筋的用量，不

包括预制构件外露钢筋的数量。

3. 后浇混凝土模板工程量按后浇混凝土与模板的接触面积计算，伸出后浇混凝土与预制构件抱合部分的模板面积不增加计算。不扣除后浇混凝土墙、板上单孔面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞面积，洞侧壁模板亦不增加；应扣除单孔面积 $\geq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞面积，孔洞侧壁模板面积并入相应的墙、板模板工程量内计算。

征求意见稿

征求意见稿

征求意见稿

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		AZ1-1		
项目名称		实心柱		
综合单价(元)		1301.47		
其中	人工费(元)	1120.80		
	材料费(元)	178.98		
	机械费(元)	1.69		
	管理费(元)	—		
	利润(元)	—		
名称	单位	单价(元)	数量	
人工	00010002 二类综合用工	工日	120.00	9.340
材 料	04290616 预制混凝土柱	m ³	—	(10.050)
	80051010 干混砌筑砂浆DM	m ³	264.09	0.080
	03210995 垫铁	kg	3.87	7.480
	05250090 垫木	m ³	1387.78	0.010
	35090250 斜支撑杆件 φ48x3.5	套	155.17	0.340
	03210975 预埋铁件	kg	4.69	13.050
	99460015 其他材料费	元	1.00	1.067
机械	99050980 干混砂浆罐式搅拌机	台班	210.87	0.008

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		AZ1-2		AZ1-3		
项目名称		单梁		叠合梁		
综合单价(元)		1785.47		2352.65		
其中	人工费(元)		1527.60		1983.60	
	材料费(元)		257.87		369.05	
	机械费(元)		—		—	
	管理费(元)		—		—	
	利润(元)		—		—	
名称		单位	单价(元)	数	量	
人工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	12.730	16.530
材 料	04270010	预制混凝土单梁	m³	—	(10.050)	—
	04270015	预制混凝土叠合梁	m³	—	—	(10.050)
	03210995	垫铁	kg	3.87	3.270	4.680
	05030640	松杂板枋材	m³	1190.00	0.014	0.020
	35090260	立支撑杆件 φ48x3.5	套	129.31	1.040	1.490
	03214046	零星卡具	kg	5.41	9.360	13.380
	35020365	钢支撑及配件	kg	4.19	10.000	14.290
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.538	2.201

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：10m³

定 额 编 号			AZ1-4		AZ1-5	
项 目 名 称			整体板		叠合板	
综合单价 (元)			2522.07		3384.66	
其 中	人 工 费 (元)		1960.80		2450.40	
	材 料 费 (元)		534.64		889.92	
	机 械 费 (元)		26.63		44.34	
	管 理 费 (元)		—		—	
	利 润 (元)		—		—	
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	16.340	20.420
材 料	04270020	预制混凝土整体板	m ³	—	(10.050)	—
	04270025	预制混凝土叠合板	m ³	—	—	(10.050)
	03210995	垫铁	kg	3.87	1.880	3.140
	03130080	低合金钢焊条E43系列	kg	6.94	3.660	6.100
	05030640	松杂板枋材	m ³	1190.00	0.055	0.091
	35090260	立支撑杆件 φ48x3.5	套	129.31	1.640	2.730
	03214046	零星卡具	kg	5.41	22.380	37.310
	35020365	钢支撑及配件	kg	4.19	23.910	39.850
99460015	其他材料费	元	1.00	3.189	5.308	
机 械	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	76.31	0.349	0.581

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：10m³

定 额 编 号			AZ1-6		AZ1-7	
项 目 名 称			实心剪力墙/外墙板			
			墙厚(mm)			
			≤200		>200	
综合单价(元)			1775.72		1381.02	
其 中	人 工 费(元)		1529.88		1177.44	
	材 料 费(元)		243.73		201.47	
	机 械 费(元)		2.11		2.11	
	管 理 费(元)		—		—	
	利 润(元)		—		—	
名 称			单 位	单 价(元)	数 量	
人工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	12.749	
材 料	04270030	预制混凝土外墙板	m³	—	(10.050)	
	03210995	垫铁	kg	3.87	12.491	
	80051010	干混砌筑砂浆DM	m³	264.09	0.100	
	15130709	PE棒	m	0.30	40.751	
	05250090	垫木	m³	1387.78	0.012	
	35090250	斜支撑杆件 φ48x3.5	套	155.17	0.487	
	03210975	预埋铁件	kg	4.69	9.307	
	01290032	定位钢板	kg	4.27	4.550	
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.454	
机械	99050980	干混砂浆罐式搅拌机	台班	210.87	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				AZ1-8	AZ1-9
项 目 名 称				实心剪力墙/内墙板	
				墙厚(mm)	
				≤200	>200
综合单价(元)				1428.04	1120.20
其 中	人 工 费(元)			1223.76	950.52
	材 料 费(元)			202.38	167.78
	机 械 费(元)			1.90	1.90
	管 理 费(元)			—	—
	利 润(元)			—	—
名 称		单 位	单 价(元)	数 量	
人 工	00010002	二类综合用工	工日 120.00	10.198	7.921
材 料	04270035	预制混凝土内墙板	m ³ —	(10.050)	(10.050)
	03210995	垫铁	kg 3.87	9.990	7.695
	80051010	干混砌筑砂浆DM	m ³ 264.09	0.090	0.090
	15130709	PE棒	m 0.30	52.976	40.615
	05250090	垫木	m ³ 1387.78	0.010	0.010
	35090250	斜支撑杆件 φ48x3.5	套 155.17	0.377	0.289
	03210975	预埋铁件	kg 4.69	7.448	5.710
	01290032	定位钢板	kg 4.27	3.640	3.640
	99460015	其他材料费	元 1.00	1.207	1.001
机 械	99050980	干混砂浆罐式搅拌机	台班 210.87	0.009	0.009

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：10m²

定 额 编 号				AZ1-10	AZ1-11	
项 目 名 称				夹心保温剪力墙外墙板		
				墙厚(mm)		
				≤300	>300	
综合单价(元)				1454.98	1338.59	
其 中	人 工 费(元)			1244.40	1131.24	
	材 料 费(元)			208.47	205.24	
	机 械 费(元)			2.11	2.11	
	管 理 费(元)			—	—	
	利 润(元)			—	—	
名 称		单 位	单 价(元)	数 量		
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	10.370	9.427
材 料	04270040	预制混凝土夹心保温剪力墙外墙板	m ³	—	(10.050)	(10.050)
	03210995	垫铁	kg	3.87	9.234	8.393
	80051010	干混砌筑砂浆DM	m ³	264.09	0.100	0.100
	15030005	保温岩棉板A级	m ³	329.54	0.039	0.070
	15130709	PE棒	m	0.80	24.476	22.248
	05250090	垫木	m ³	1387.78	0.015	0.015
	35090250	斜支撑杆件 φ48x3.5	套	155.17	0.360	0.327
	03210975	预埋铁件	kg	4.69	6.880	6.254
	01290032	定位钢板	kg	4.27	3.734	3.394
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.243	1.224
机 械	99050980	干混砂浆罐式搅拌机	台班	210.87	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, 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				AZ1-12	AZ1-13	AZ1-14	
项 目 名 称				双叶叠合剪力墙/外墙板	双叶叠合剪力墙/内墙板	外墙面板(PCF板)	
综合单价(元)				2411.66	2028.14	3337.78	
其 中	人 工 费(元)			2109.96	1726.44	2874.36	
	材 料 费(元)			301.70	301.70	461.31	
	机 械 费(元)			—	—	2.11	
	管 理 费(元)			—	—	—	
	利 润(元)			—	—	—	
名 称		单 位	单 价(元)	数 量			
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	17.583	14.387	23.953
材 料	04270045	预制混凝土双叶叠合墙板	m ³	—	(10.050)	(10.050)	—
	04270050	预制混凝土外墙面板(PCF板)	m ³	—	—	—	(10.050)
	03012195	六角螺栓带螺母 综合	kg	6.94	8.080	8.080	—
	05030640	松杂板枋材	m ³	1190.00	0.038	0.038	—
	03210995	垫铁	kg	3.87	16.360	16.360	24.528
	80051010	干混砌筑砂浆DM	m ³	264.09	—	—	0.100
	15030005	保温岩棉板A级	m ³	329.54	—	—	0.179
	15130709	PE棒	m	0.30	—	—	56.537
	05250090	垫木	m ³	1387.78	0.013	0.013	0.015
	35090250	斜支撑杆件 φ48x3.5	套	155.17	0.350	0.350	0.832
	03210975	预埋铁件	kg	4.69	13.420	13.420	15.893
	01290032	定位钢板	kg	4.27	—	—	8.624
99460015	其他材料费	元	1.00	1.799	1.799	2.751	
机 械	99050980	干混砂浆罐式搅拌机	台班	210.87	—	—	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,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				AZ1-15	AZ1-16	
项 目 名 称				外挂墙板		
				墙厚(mm)		
				≤200	>200	
综合单价(元)				2718.95	1982.74	
其中	人 工 费(元)			2342.28	1688.04	
	材 料 费(元)			355.58	273.61	
	机 械 费(元)			21.09	21.09	
	管 理 费(元)			—	—	
	利 润(元)			—	—	
名 称		单 位	单 价(元)	数 量		
人工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	19.519	14.067
材 料	04270055	预制混凝土外挂墙板	m ³	—	(10.050)	(10.050)
	03210995	垫铁	kg	3.87	21.066	15.322
	80051010	干混砌筑砂浆DM	m ³	264.09	0.100	0.100
	15130709	PE棒	m	0.30	55.840	40.615
	05250090	垫木	m ³	1387.78	0.020	0.020
	35090250	斜支撑杆件 φ48x3.5	套	155.17	0.821	0.598
	03210975	预埋铁件	kg	4.69	15.697	11.417
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.121	1.632
机械	99050980	干混砂浆罐式搅拌机	台班	210.87	0.100	0.100

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				AZ1-17	AZ1-18	
项 目 名 称				直行梯段/筒支	直行梯段/固支	
综合单价(元)				2039.10	2340.56	
其中	人 工 费(元)			1864.80	2025.60	
	材 料 费(元)			168.61	301.36	
	机 械 费(元)			5.69	13.60	
	管 理 费(元)			—	—	
	利 润(元)			—	—	
名 称			单 位	单 价(元)	数 量	
人工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	15.540	16.880
材 料	04270060	预制混凝土楼梯	m³	—	(10.050)	(10.050)
	05250090	垫木	m³	1387.78	0.019	—
	03130080	低合金钢焊条E43系列	kg	6.94	—	1.310
	03210995	垫铁	kg	3.87	18.070	9.030
	80051010	干混砌筑砂浆DM	m³	264.09	0.270	0.140
	05030640	松杂板枋材	m³	1190.00	—	0.024
	35090260	立支撑杆件 φ48x3.5	套	129.31	—	0.720
	03214046	零星卡具	kg	5.41	—	9.800
	35020365	钢支撑及配件	kg	4.19	—	10.470
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.006	1.797
机 械	99250035	交流弧焊机 功率32(kV·A)	台班	85.18	—	0.125
	99050980	干混砂浆罐式搅拌机	台班	210.87	0.027	0.014

6. 阳台板及其它

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			AZ1-19	AZ1-20	AZ1-21	AZ1-22		
项目名称			叠合板式阳台	全预制式阳台	凸(飘)窗	空调板		
综合单价(元)			3551.60	2543.10	2567.83	3906.22		
其中	人工费(元)		2604.00	2070.00	2198.40	2864.40		
	材料费(元)		898.11	448.31	336.24	987.39		
	机械费(元)		49.49	24.79	33.19	54.43		
	管理费(元)		—	—	—	—		
	利润(元)		—	—	—	—		
名称		单位	单价(元)				数量	
人工	00010002 二类综合用工	工日	120.00	21.700	17.250	18.320	23.870	
材	04270065 预制混凝土阳台板	m ³	—	(10.050)	(10.050)	—	—	
	04270070 预制混凝土凸窗	m ³	—	—	—	(10.050)	—	
	04270075 预制混凝土空调板	m ³	—	—	—	—	(10.050)	
	05030640 松杂板枋材	m ³	1190.00	0.091	0.045	—	0.100	
	35090260 立支撑杆件 φ48x3.5	套	129.31	2.730	1.364	—	3.000	
	03214046 零星卡具	kg	5.41	37.310	18.653	—	41.040	
	35020365 钢支撑及配件	kg	4.19	39.850	19.925	—	43.840	
	03210995 垫铁	kg	3.87	5.240	2.620	18.750	5.760	
	03130080 低合金钢焊条E43系列	kg	6.94	6.102	3.051	3.670	6.710	
	80051010 干混砌筑砂浆DM	m ³	264.09	—	—	0.160	—	
	15130709 PE棒	m	0.30	—	—	36.713	—	
	05250090 垫木	m ³	1387.78	—	—	0.021	—	
	35090250 斜支撑杆件 φ48x3.5	套	155.17	—	—	0.360	—	
	03210975 预埋铁件	kg	4.69	—	—	13.980	—	
	01290032 定位钢板	kg	4.27	—	—	7.580	—	
	99460015 其他材料费	元	1.00	5.357	2.674	2.005	5.889	
	机	99250035 交流弧焊机 功率32(kV·A)	台班	85.18	0.581	0.291	0.350	0.639
		99050980 干混砂浆罐式搅拌机	台班	210.87	—	—	0.016	—

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				AZ1-23	AZ1-24	AZ1-25	
项目名称				女儿墙		压顶	
				墙高(mm)			
				≤600	≤1400		
综合单价(元)				2976.66	2119.20	2805.87	
其中	人工费(元)			2459.88	1833.84	2359.20	
	材料费(元)			472.81	269.16	437.60	
	机械费(元)			43.97	16.20	9.07	
	管理费(元)			—	—	—	
	利润(元)			—	—	—	
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	20.499	15.282	19.660
材 料	04270080	预制混凝土女儿墙	m³	—	(10.050)	(10.050)	—
	04270085	预制混凝土压顶	m³	—	—	—	(10.050)
	03210995	垫铁	kg	3.87	19.975	7.434	27.257
	03130080	低合金钢焊条E43系列	kg	6.94	4.590	1.708	—
	80051010	干混砌筑砂浆DM	m³	264.09	0.318	0.113	0.427
	15130709	PE棒	m	0.30	23.359	23.375	—
	05250090	垫木	m³	1387.78	0.019	0.014	0.010
	35090250	斜支撑杆件 φ48×3.5	套	155.17	0.636	0.473	—
	03210975	预埋铁件	kg	4.69	24.411	18.333	—
	01290032	定位钢板	kg	4.27	7.097	2.640	—
	03214046	零星卡具	kg	5.41	—	—	20.520
	35020365	钢支撑及配件	kg	4.19	—	—	21.920
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.820	1.605	2.610
机 械	99250035	交流弧焊机 功率32(kV·A)	台班	85.18	0.437	0.163	—
	99050980	干混砂浆罐式搅拌机	台班	210.87	0.032	0.011	0.043

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：10个

定额编号		AZ1-26	AZ1-27	AZ1-28		
项目名称		套筒注浆		波纹管注浆		
		钢筋直径(mm)				
		≤ φ18	> φ18			
综合单价(元)		67.73	98.35	98.35		
其中	人工费(元)	26.40	28.80	28.80		
	材料费(元)	41.33	69.55	69.55		
	机械费(元)	—	—	—		
	管理费(元)	—	—	—		
	利润(元)	—	—	—		
名称		单位	单价(元)	数量		
人	00010002 二类综合用工	工日	120.00	0.220	0.240	0.240
材	13410002 灌浆料	kg	6.71	5.630	9.470	9.470
	34110121 水	m ³	4.19	0.560	0.950	0.950
	99460015 其他材料费	元	1.00	1.204	2.026	2.026

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		AZ1-29			
项 目 名 称		嵌缝、打胶			
综合单价（元）		2460.38			
其中	人 工 费（元）		790.44		
	材 料 费（元）		1669.94		
	机 械 费（元）		—		
	管 理 费（元）		—		
	利 润（元）		—		
名 称		单 位	单 价（元）	数 量	
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	6.587
	15130708	泡沫条φ25	m	1.10	102.000
	14430171	双面胶纸	m	1.34	204.000
	14410860	耐候胶	L	39.23	31.500
料	99460015	其他材料费	元	1.00	48.639

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		AZ1-30	AZ1-31	AZ1-32	AZ1-33		
项 目 名 称		梁、柱接头	叠合梁、板	叠合剪力墙	连接墙、柱		
综合单价（元）		3341.14	1556.94	1145.55	1521.87		
其 中	人 工 费（元）	3326.40	752.40	1131.24	1511.16		
	材 料 费（元）	14.74	804.54	14.31	10.71		
	机 械 费（元）	—	—	—	—		
	管 理 费（元）	—	—	—	—		
	利 润（元）	—	—	—	—		
名 称		单 位	单 价（元）	数 量			
人 工	00010002 二类综合用工	工日	120.00	27.720	6.270	9.427	12.593
材	80211035 预拌混凝土	m ³	—	(10.150)	(10.150)	(10.150)	(10.150)
料	02090040 聚乙烯薄膜	m ²	4.49	175.000	—	—	—
料	34110121 水	m ³	4.19	2.000	3.680	2.200	1.340
料	34110040 电	kW·h	0.78	8.160	4.320	6.528	6.528

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			AZ1-34	AZ1-35	AZ1-36	AZ1-37		
项目名称			带肋钢筋HRB400以内					
			直径(mm)					
			≤10	≤18	≤25	≤40		
综合单价(元)			1055.57	984.57	687.49	496.82		
其中	人工费(元)		1003.92	864.60	594.00	485.52		
	材料费(元)		28.37	56.44	41.75	4.38		
	机械费(元)		23.28	63.53	51.74	6.92		
	管理费(元)		—	—	—	—		
	利润(元)		—	—	—	—		
名称			单位	单价(元)	数量			
人工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	8.366	7.205	4.950	4.046
材料	01010208	钢筋HRB400以内 φ10以内	t	—	(1.020)	—	—	—
	01010188	带肋钢筋HRB400以内 φ12~18	t	—	—	(1.025)	—	—
	01010194	带肋钢筋HRB400以内 φ20~25	t	—	—	—	(1.025)	—
	01010300	钢筋HRB400以内 φ25以上	kg	—	—	—	—	(1025.000)
	01030250	镀锌铁丝 φ0.7	kg	5.03	5.640	3.650	1.600	0.870
	03130080	低合金钢焊条E43系列	kg	6.94	—	5.400	4.800	—
	34110121	水	m³	4.19	—	0.144	0.093	—
机械	99170050	钢筋调直机 直径40(mm)	台班	39.79	0.270	—	—	—
	99170030	钢筋切断机 直径40(mm)	台班	37.90	0.110	0.100	0.090	0.090
	99170020	钢筋弯曲机 直径40(mm)	台班	26.98	0.310	0.230	0.180	0.130
	99250130	直流弧焊机 功率32(KW)	台班	89.74	—	0.450	0.400	—
	99250255	对焊机 容量75(kV·A)	台班	108.91	—	0.110	0.060	—
	99270001	电焊条烘干箱 容积450*350*450	台班	25.99	—	0.045	0.040	—

定 额 编 号				AZ1-38	AZ1-39	AZ1-40	AZ1-41					
项 目 名 称				带肋钢筋HRB400以上								
				直径(mm)								
				≤10	≤18	≤25	≤40					
综合单价(元)				1132.39	1037.89	724.78	518.68					
其 中	人 工 费(元)			1051.68	905.16	620.88	507.00					
	材 料 费(元)			28.37	64.43	49.56	4.38					
	机 械 费(元)			52.34	68.30	54.34	7.30					
	管 理 费(元)			—	—	—	—					
	利 润(元)			—	—	—	—					
名 称			单 位	单 价 (元)				数 量				
人工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	8.764	7.543	5.174	4.225				
材 料	01010211	带肋钢筋HRB400以上 Φ10以内	t	—	(1.020)	见 稿	—	—				
	01010213	带肋钢筋HRB400以上 Φ12~18	t	—	—	(1.025)	—	—				
	01010215	带肋钢筋HRB400以上 Φ20~25	t	—	—	—	(1.025)	—				
	01010301	钢筋HRB400以上 Φ25以上	kg	—	—	—	—	—	(1025.000)			
	01030250	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	5.03	5.640	3.650	1.597	0.870				
	03130080	低合金钢焊条E43系列	kg	6.94	—	6.552	5.928	—				
	34110121	水	m ³	4.19	—	0.144	0.093	—				
机 械	99170050	钢筋调直机 直径40(mm)	台班	39.79	0.614	0.095	—	—				
	99170030	钢筋切断机 直径40(mm)	台班	37.90	0.426	0.105	0.095	0.095				
	99170020	钢筋弯曲机 直径40(mm)	台班	26.98	0.436	0.242	0.189	0.137				
	99250130	直流弧焊机 功率32(kW)	台班	89.74	—	0.473	0.420	—				
	99250255	对焊机 容量75(kV·A)	台班	108.91	—	0.095	0.063	—				
	99270001	电焊条烘干箱 容积450*350*450	台班	25.99	—	0.047	0.042	—				

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			AZ1-42		AZ1-43	
项 目 名 称			圆钢HPB300			
			直径(mm)			
			≤ φ 10		≤ φ 18	
综合单价 (元)			1290.36		870.67	
其 中	人 工 费 (元)		1150.68		722.04	
	材 料 费 (元)		33.18		45.18	
	机 械 费 (元)		106.50		103.45	
	管 理 费 (元)		—		—	
	利 润 (元)		—		—	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	9.589	6.017
材 料	01010163	钢筋 HPB300 φ12-18	t	—	— 见 稿	(1.025)
	01010155	钢筋 HPB300 φ10以内	t	—	(1.020)	—
	03130080	低合金钢焊条E43系列	kg	6.94	—	4.440
	34110121	水	m ³	4.19	1.682	1.129
	01030250	镀锌铁丝 φ0.7	kg	5.03	5.195	1.915
机 械	99250195	点焊机 容量长臂75(kV·A)	台班	124.55	0.695 见 稿	0.405
	99250130	直流弧焊机 功率32(kW)	台班	89.74	—	0.370
	99250255	对焊机 容量75(kV·A)	台班	108.91	—	0.080
	99270001	电焊条烘干箱 容积450*350*450	台班	25.99	—	0.037
	99170050	钢筋调直机 直径40(mm)	台班	39.79	0.260	0.080
	99170030	钢筋切断机 直径40(mm)	台班	37.90	0.100 见 稿	0.080
	99170020	钢筋弯曲机 直径40(mm)	台班	26.98	0.215	0.145

定 额 编 号		AZ1-44	AZ1-45	AZ1-46	AZ1-47		
项 目 名 称		箍筋/带肋钢筋≤HRB400		箍筋/带肋钢筋>HRB400			
		直径(mm)					
		≤10	>10	≤10	>10		
综合单价(元)		2104.42	1198.09	1321.83	1230.21		
其 中	人 工 费(元)	1997.16	1147.92	1212.72	1179.12		
	材 料 费(元)	50.49	23.24	50.49	23.24		
	机 械 费(元)	56.77	26.93	58.62	27.85		
	管 理 费(元)	—	—	—	—		
	利 润(元)	—	—	—	—		
名 称		单 位	单 价(元)	数 量			
人 工	00010002 二类综合用工	工日	120.00	16.643	9.566	10.106	9.826
材 料	01010211 带肋钢筋HRB400以上 Φ10以内	t	—	—	—	(1.020)	—
	01010213 带肋钢筋HRB400以上 Φ12~18	t	—	—	—	—	(1.025)
	01010208 钢筋HRB400以内 Φ10以内	t	—	(1.020)	—	—	—
	01010188 带肋钢筋HRB400以内 Φ12~18	t	—	—	—	(1.025)	—
	01030250 镀锌铁丝 Φ0.7	kg	5.03	10.037	4.620	10.037	4.620
机 械	99170050 钢筋调直机 直径40(mm)	台班	39.79	0.310	0.130	0.320	0.130
	99170030 钢筋切断机 直径40(mm)	台班	37.90	0.190	0.090	0.200	0.100
	99170020 钢筋弯曲机 直径40(mm)	台班	26.98	1.380	0.680	1.420	0.700

3. 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				AZ1-48	AZ1-49	AZ1-50	
项 目 名 称				梁、柱接头	连接墙、柱	板带	
综合单价（元）				10522.42	4925.85	6266.44	
其中	人 工 费（元）			5034.00	2520.36	3028.32	
	材 料 费（元）			5486.06	2404.44	3236.76	
	机 械 费（元）			2.36	1.05	1.36	
	管 理 费（元）			—	—	—	
	利 润（元）			—	—	—	
名 称			单 位	单 价（元）	数 量		
人 工	00010002	二类综合用工	工 日	120.00	41.950	21.003	25.236
材 料	03210955	铁件 综合	kg	3.52	—	3.712	—
	17250338	硬塑料管 φ20	m	3.18	—	88.584	—
	03011929	对拉螺栓	kg	6.94	—	36.132	—
	35010100	复合模板	m ²	23.93	76.126	29.610	45.676
	35020365	钢支撑及配件	kg	4.19	275.168	37.820	137.917
	05030630	板枋材	m ³	1120.89	1.790	0.640	0.758
	35020250	木支撑	m ³	1067.52	0.116	0.093	0.463
	03010007	圆钉	kg	4.32	4.554	1.630	1.931
	14350250	隔离剂	kg	5.42	20.000	12.000	12.000
	80051010	干混砌筑砂浆DM	m ³	264.09	0.024	—	0.008
	01030245	镀锌铁丝 综合	kg	5.03	0.360	—	0.216
	14430190	塑料粘胶带 20mm x50mm	卷	8.12	10.489	4.080	6.294
	99460015	其他材料费	元	1.00	159.788	70.032	94.275
机 械	99210110	木工圆锯机 直径500(mm)	台班	26.19	0.074	0.040	0.044
	99050980	干混砂浆罐式搅拌机	台班	210.87	0.002	—	0.001

征求意见稿

第二章 装配式钢结构工程

征求意见稿

征求意见稿

说 明

一、本章定额包括装配式钢构件安装和围护体系安装二节。

二、装配式钢构件安装包括钢网架安装、厂（库房）钢结构安装、住宅钢结构安装等内容。钢网架安装、厂（库房）钢结构安装、住宅钢结构安装等，按《贵州省建筑与装饰工程计价定额》（GZ01-31-2016）第六章“金属结构工程”相应钢构件安装定额项目执行。

三、围护体系安装

1、围护体系安装包括钢楼层板安装、墙面板安装和屋面板安装，钢楼层板安装、屋面板安装以及本章未列项的墙面板安装按《贵州省建筑与装饰工程计价定额》（GZ01-31-2016）第六章“金属结构工程”及第九章“屋面及防水工程”相应定额项目执行，本章已列项的墙面板安装按本章定额项目执行。

2、硅酸钙板墙项目中双面隔墙定额墙体厚度按 180mm 考虑，其中镀锌钢龙骨用量按 $15\text{kg}/\text{m}^2$ 编制，设计与定额不同时，镀锌钢龙骨用量可以调整，其余不变。

征 求 意 见 稿

工程量计算规则

一、装配式钢构件安装，按《贵州省建筑与装饰工程计价定额》（GZ01-31-2016）第六章“金属结构工程”及第九章“屋面及防水工程”相应计算规则计算。

二、维护体系安装及其他，除下列规定外，均按《贵州省建筑与装饰工程计价定额》（GZ01-31-2016）第六章“金属结构工程”相应计算规则计算。

1. 硅酸盖板墙面板按设计图示尺寸的墙体以面积计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占面积。

2. 保温岩棉铺设、EPS 混凝土浇灌按设计图示尺寸的铺设或浇灌以体积计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占体积。

3. 硅酸盖板包柱、包梁及蒸压砂加气保温块贴面，按钢构件设计断面尺寸以面积计算。

征求意见稿

一、墙面板

工作内容：1.放线、卸料、检验、划线、构件加固、构件拼装、翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接、龙骨固定、补漆、清理等。
2.清理基层、保温岩棉铺设、双面胶纸固定。
3.墙面开孔、上料、搅拌、泵送、灌浆、敲击振捣、灌浆口抹平清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号				AZ2-1	AZ2-2	AZ2-3	
项 目 名 称				硅酸钙板灌浆墙面板			
				双面隔墙	保温岩棉铺设	EPS砼浇灌	
综合单价（元）				16307.48	3734.74	1652.80	
其 中	人 工 费（元）			6227.52	3197.76	1640.16	
	材 料 费（元）			8346.55	536.98	12.64	
	机 械 费（元）			1733.41	—	—	
	管 理 费（元）			—	—	—	
	利 润（元）			—	—	—	
名 称		单 位	单 价（元）	数 量			
人 工	00010002	二类综合用工	120.00	51.896	26.648	13.668	
材 料	09110081	硅酸钙板 δ 8	—	(106.000)	—	—	
	09110082	硅酸钙板 δ 10	—	(106.000)	—	—	
	15030012	岩棉板 δ 50	—	—	(10.400)	—	
	13410003	EPS灌浆料	—	—	—	(10.500)	
	10170005	连接件PD25	个	2.38	150.000	—	—
	10020011	镀锌钢龙骨	kg	4.31	1500.000	—	—
	02030080	橡胶密封条	m	3.10	173.300	—	—
	05250090	垫木	m ³	1387.78	0.020	—	—
	03014697	铝拉铆钉 M5×40	100个	8.22	3.500	—	—
	03015168	自攻螺钉ST6x20	100个	9.91	6.500	—	—
	03014657	六角螺栓 M6×35	100个	9.18	0.200	—	—
	03130380	合金钢钻头 φ10	个	5.39	0.600	—	—
	14410775	玻璃胶 300(ml)	支	7.01	29.000	—	—
	03130080	低合金钢焊条E43系列	kg	6.94	81.750	—	—
	14390070	氧气	m ³	4.06	9.000	—	—
	14390120	乙炔气	m ³	13.88	3.900	—	—
	02090040	聚乙烯薄膜	m ²	4.49	—	42.000	—
	14430171	双面胶纸	m	1.34	—	260.000	—
	34110040	电	kW·h	0.78	—	—	16.200
	机 械	99250035	交流弧焊机 功率32(kV·A)	台班	85.18	20.350	—
99050360		涡浆式混凝土搅拌机500L	台班	—	—	—	2.205

工作内容: 1. 选料、抹砂浆、贴砌块、擦缝。

2. 放线、卸料、检验、划线、构件加固,翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接、固定、补漆、清理等。

计量单位: 100m²

定 额 编 号				AZ2-4	AZ2-5	
项 目 名 称				硅酸钙板包柱、包梁	蒸压砂加气保温块贴面	
综合单价 (元)				7765.83	5087.86	
其中	人 工 费 (元)			5246.40	3892.08	
	材 料 费 (元)			2468.07	1195.78	
	机 械 费 (元)			51.36	—	
	管 理 费 (元)			—	—	
	利 润 (元)			—	—	
名 称		单 位	单 价 (元)	数	量	
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	43.720	32.434
材 料	09110081	硅酸钙板 δ 8	m ²	— (115.000)	—	—
	04150070	蒸压砂加气混凝土(AAC)保温块	m ³	—	—	(5.830)
	10170005	连接件PD25	个	2.38	—	150.000
	10020011	镀锌钢龙骨	kg	4.31	300.000	—
	02030080	橡胶密封条	m	3.10	173.300	173.300
	05250090	垫木	m ³	1387.78	0.020	—
	03014697	铝拉铆钉 M5×40	100个	8.22	3.500	3.500
	03015168	自攻螺钉ST6x20	100个	9.91	6.500	6.500
	03014657	六角螺栓 M6×35	100个	9.18	0.200	0.200
	03130380	合金钢钻头 φ10	个	5.39	0.600	0.600
	14410775	玻璃胶 300(ml)	支	7.01	29.000	29.000
	03130080	低合金钢焊条E43系列	kg	6.94	10.900	—
	14390070	氧气	m ³	4.06	1.200	—
	14390120	乙炔气	m ³	13.88	0.520	—
	10170007	连接件PD80	个	2.76	80.000	—
机 械	99250035	交流弧焊机 功率32(kV·A)	台班	85.18	0.603	—

征求意见稿

第三章 装配式木结构工程

征求意见稿

征求意见稿

说 明

一、本章定额包括预制木构件安装、围护体系安装二节。

二、本定额所称的装配式木结构工程，指预制木构件通过可靠的连接方式装配而成的木结构，包括装配式轻型木结构和装配式框架木结构。

三、本定额所称的规格材指按设计几何尺寸加工的木构件。

四、预制木构件安装

1. 地梁板安装定额项目已包括底部防水卷材铺设的内容，按墙体厚度不同套用相应定额项目。

2. 木构件安装定额项目已综合构件固定所需的临时支撑的搭设及拆除。支撑的种类、数量及搭设方式综合考虑，与实际施工不同时，不作调整。

3. 柱、梁安装定额项目不分截面形式，按材质和截面积不同执行相应定额项目。

4. 墙体木骨架安装按墙体厚度不同执行相应定额项目，定额中已包括木骨架边框和墙体龙骨安装等内容。墙体龙骨间距按 400mm 编制。

5. 楼板格栅安装按格栅跨度不同执行相应定额项目，跨度 $\leq 5\text{m}$ 按木格栅相应定额项目执行，跨度 $> 5\text{m}$ 按桁架格栅定额项目执行。定额中楼面设计活荷载标准值为 2.0kN/m^2 ，如遇卫生间、露台等部位设计活荷载超过 2.0kN/m^2 时，材料消耗量乘以系数 1.2，其余不变。

6. 平撑、剪刀撑以及封头板用量已包括在楼板格栅定额项目内，不另单独计算。地面格栅、平屋面格栅按楼板格栅相应定额项目执行。

7. 桁架安装不分直角形、人字形等形式，均执行桁架定额项目。

8. 屋面板安装根据屋面形式不同，按两坡以内和两坡以上分别执行相应定额项目。

9. 墙体木骨架、楼板格栅、桁架格栅、楼梯、封檐板等设计用量与定额不同时，规格材用量可根据设计用量增加1%损耗进行调整外，其他不变。

四、围护体系安装

1. 石膏板铺设定额项目按单层安装进行编制，设计为双层安装时，其工程量乘以2。

2. 呼吸纸铺设定额项目已包括施工过程中产生的搭接、拼缝、压边等内容，不得另行计算。

征求意见稿

工程量计算规则

一、预制木构件安装

1. 地梁板安装按设计图示尺寸以长度计算。
2. 木柱、木梁安装按设计图示尺寸以体积计算。
3. 墙体木骨架及墙面板安装按设计图示尺寸以面积计算，不扣除 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占面积，孔洞的加固板面积也不增加。墙体木骨架安装还应扣除结构柱所占面积。
4. 楼板格栅、桁架格栅及楼面板安装按设计图示尺寸以面积计算，不扣除 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占面积，孔洞的加固板面积也不增加。楼板格栅、桁架格栅安装还应扣除结构梁所占面积。
5. 格栅挂件按设计图示数量以套计算。
6. 木楼梯安装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，伸入墙内部分亦不计算，楼梯与平台相连时，以楼梯的最后一个踏步边缘加 300mm 为界。
7. 屋面椽条和桁架安装按设计图示尺寸以体积计算，如有斜边时按构件最长边乘以断面积以体积计算。不扣除切肢、切角部分体积。
8. 屋面板安装按设计图示尺寸以展开面积计算。
9. 封檐板安装按设计图示尺寸以檐口外围长度计算。

二、围护体系安装

1. 石膏板、呼吸纸铺设按设计图示尺寸以面积计算，不扣除 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占面积。
2. 岩棉铺设按设计图示尺寸以体积计算。

一、预制木构件安装

1. 地梁板

工作内容：清理工作面，铺设防水卷材，防腐木就位、校正、垫实、螺栓固定。

计量单位：10m

定额编号		AZ3-1	AZ3-2	AZ3-3			
项 目 名 称		地梁板					
		墙厚					
		≤120	≤180	≤240			
综合单价(元)		127.81	137.41	150.97			
其中	人工费(元)	123.96	132.00	144.00			
	材料费(元)	3.85	5.41	6.97			
	机械费(元)	—	—	—			
	管理费(元)	—	—	—			
	利润(元)	—	—	—			
名 称		单 位	单 价 (元)		数 量		
人	00010002	二类综合用工	工日	120.00	1.033	1.100	1.200
材 料	05030650	防腐木 δ 40	m ³	—	(0.048)	(0.082)	(0.096)
	13330265	SBS改性沥青防水卷材	m ²	23.50	0.132	0.198	0.264
	03011854	镀锌螺纹钉	kg	5.95	0.120	0.120	0.120
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.031	0.043	0.055

2. 柱

工作内容：吊装、支撑就位、校正、垫实、固定。

计量单位：10m³

定额编号		AZ3-4	AZ3-5	AZ3-6	AZ3-7		
项目名称		规格材组合柱		胶合柱			
		截面积					
		≤0.1m²	≤0.2m²	≤0.1m²	≤0.2m²		
综合单价(元)		7374.92	7719.63	9200.91	11688.00		
其中	人工费(元)	3999.60	4800.00	4800.00	7200.00		
	材料费(元)	295.08	352.06	1320.67	1920.43		
	机械费(元)	3080.24	2567.57	3080.24	2567.57		
	管理费(元)	—	—	—	—		
	利润(元)	—	—	—	—		
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	00010002 二类综合用工	工日	120.00	33.330	40.000	40.000	60.000
材 料	05250300 规格材组合柱	m³	—	(10.100)	(10.100)	—	—
	05250305 胶合柱	m³	—	—	—	(10.000)	(10.000)
	03011854 镀锌螺纹钉	kg	5.95	6.500	8.500	—	—
	03213491 金属连接件	kg	5.95	22.500	30.000	200.000	300.000
	05010200 支撑木材	m³	924.54	0.130	0.130	0.130	0.130
	99460015 其他材料费	元	1.00	2.342	2.794	10.482	15.242
机械	99090560 汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1050.56	2.932	2.444	2.932	2.444

工作内容：吊装、支撑就位、校正、垫实、固定。

计量单位：10m³

定 额 编 号				AZ3-8	AZ3-9	AZ3-10	AZ3-11	
项 目 名 称				圆木柱		枋木柱		
				截面积				
				≤0.1m²	≤0.2m²	≤0.1m²	≤0.2m²	
综合单价（元）				8569.95	8653.95	8989.95	9233.54	
其 中	人 工 费（元）			5220.00	5304.00	5640.00	5859.60	
	材 料 费（元）			269.71	269.71	269.71	293.70	
	机 械 费（元）			3080.24	3080.24	3080.24	3080.24	
	管 理 费（元）			—	—	—	—	
	利 润（元）			—	—	—	—	
名 称			单 位	单 价（元）		数 量		
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	43.500	44.200	47.000	48.830
材 料	05250315	原木柱	m³	—	(10.100)	(10.100)	—	—
	05250320	枋木柱	m³	—	—	—	(10.100)	(10.100)
	03213491	金属连接件	kg	5.95	26.000	26.000	26.000	30.000
	03011854	镀锌螺钉	kg	5.95	18.970	18.970	18.970	18.970
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.141	2.141	2.141	2.331
机 械	99090560	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1050.56	2.932	2.932	2.932	2.932

3. 梁

工作内容：吊装、支撑就位、校正、垫实、固定。

计量单位：10m³

定额编号		AZ3-12	AZ3-13	AZ3-14	AZ3-15		
项目名称		规格材组合梁		胶合梁			
		截面面积					
		≤0.1m²	≤0.2m²	≤0.1m²	≤0.2m²		
综合单价(元)		10214.17	10557.34	12135.00	14171.21		
其中	人工费(元)	5600.04	6399.96	7200.00	9600.00		
	材料费(元)	250.10	307.08	570.97	720.91		
	机械费(元)	4364.03	3850.30	4364.03	3850.30		
	管理费(元)	—	—	—	—		
	利润(元)	—	—	—	—		
名称		单位	单价(元)	数量			
人工	00010002 二类综合用工	工日	120.00	46.66	53.333	60.000	80.000
材 料	05250325 规格材组合梁	m³	—	(10.100)	(10.100)	—	—
	05250330 胶合梁	m³	—	—	—	(10.100)	(10.100)
	03011854 镀锌螺钉	kg	5.95	6.500	8.500	—	—
	03213491 金属连接件	kg	5.95	15.000	22.500	75.000	100.000
	05010200 支撑木材	m³	924.54	0.130	0.130	0.130	0.130
	99460015 其他材料费	元	1.00	1.985	2.437	4.532	5.722
机械	99090560 汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1050.56	4.154	3.665	4.154	3.665

工作内容：吊装、支撑就位、校正、垫实、固定。

计量单位：10m³

定额编号				AZ3-16	AZ3-17	AZ3-18	AZ3-19	
项目名称				圆木梁		枋木梁		
				截面积				
				≤0.1m ²	≤0.2m ²	≤0.1m ²	≤0.2m ²	
综合单价(元)				15701.49	16899.67	19245.36	20923.54	
其中	人工费(元)			8880.00	9600.00	10560.00	11760.00	
	材料费(元)			2457.46	3449.37	4321.33	5313.24	
	机械费(元)			4364.03	3850.30	4364.03	3850.30	
	管理费(元)			—	—	—	—	
	利润(元)			—	—	—	—	
名称			单位	单价(元)				
				数 量				
人	00010002	二类综合用工	工日	120.00	74.000	80.000	88.000	98.000
材	05250335	原木梁	m ³	—	(11.800)	(11.800)	—	—
	05250340	枋木梁	m ³	—	—	—	(10.860)	(10.100)
	03213491	金属连接件	kg	5.95	80.000	90.000	80.000	90.000
	05010200	支撑木材	m ³	924.54	2.000	3.000	4.000	5.000
	03011854	镀锌螺钉	kg	5.95	18.970	18.970	18.970	18.970
	99460015	其他材料费	元	1.00	19.504	27.376	34.296	42.169
机	99090560	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1050.56	4.154	3.665	4.154	3.665

4. 墙

工作内容：装配木骨架墙体, 钉镀锌螺纹钉, 吊装、就位、校正、固定.

计量单位：10m²

定 额 编 号			AZ3-20		AZ3-21		AZ3-22	
项 目 名 称			墙体木骨架					
			墙厚					
			≤120mm		≤180mm		≤240mm)	
综合单价(元)			542.04		602.08		747.39	
其 中	人 工 费(元)		319.92		360.00		480.00	
	材 料 费(元)		121.27		121.27		121.36	
	机 械 费(元)		100.85		120.81		146.03	
	管 理 费(元)		—		—		—	
	利 润(元)		—		—		—	
名 称			单 位	单 价(元)	数 量			
人	00010002	二类综合用工	工日	120.00	2.686	3.000	4.000	
材 料	05250345	规格材木骨架	m ³	—	(0.016)	(0.026)	(0.034)	
	05010200	支撑木材	m ³	924.54	0.130	0.130	0.130	
	03011854	镀锌螺纹钉	kg	5.95	0.020	0.020	0.035	
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.962	0.962	0.963	
机 械	99090560	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1050.56	0.096	0.115	0.139	

工作内容：装配木骨架墙体, 钉镀锌螺纹钉, 吊装、就位、校正、固定.

计量单位：10m²

定 额 编 号			AZ3-23		AZ3-24		
项 目 名 称			墙面板铺装				
			板 厚				
			≤15mm		≤20mm		
综合单价 (元)			144.36		166.92		
其 中	人 工 费 (元)		144.00		166.44		
	材 料 费 (元)		0.36		0.48		
	机 械 费 (元)		—		—		
	管 理 费 (元)		—		—		
	利 润 (元)		—		—		
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	1.200	1.387	
	材 料	05130040	定向刨花板 8.12	m ³	—	(10.300)	(10.300)
		03011854	镀锌螺纹钉	kg	5.95	0.060	0.080
	99460015	其他材料费	元	4.00	0.003	0.004	

5. 楼板

工作内容：装配楼面格栅，吊装、就位、校正、固定，钉镀锌螺纹钉。

计量单位：10m²

定 额 编 号			AZ3-25	AZ3-26	AZ3-27	AZ3-28		
项 目 名 称			楼 板 格 栅			桁 架 格 栅		
			格 栅 跨 度					
			≤3m	≤4m	≤5m	>5m		
综 合 单 价 (元)			633.27	703.86	767.85	819.69		
其 中	人 工 费 (元)		399.96	480.00	543.96	600.00		
	材 料 费 (元)		0.09	0.09	0.12	0.12		
	机 械 费 (元)		233.22	223.77	223.77	219.57		
	管 理 费 (元)		—	—	—	—		
	利 润 (元)		—	—	—	—		
名 称		单 位	单 价 (元)		数 量			
人	00010002	二类综合用工	工日	120.00	3.333	4.000	4.533	5.000
材	09370010	规格材格栅	m ³	—	(0.037)	(0.043)	(0.052)	—
	09370020	桁架格栅	m ²	—	—	—	—	(0.051)
	03011854	镀锌螺纹钉	kg	5.95	0.015	0.015	0.020	0.020
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.001	0.001	0.001	0.001
机	99090560	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1050.56	0.222	0.213	0.213	0.209

工作内容：安装格栅挂件；吊装、就位、校正、固定，钉镀锌螺纹钉，打结构胶。

计量单位：见表

定额编号		AZ3-29		AZ3-30	
项目名称		格栅挂件		楼面板铺装	
综合单价(元)		10套		10m ²	
其中		人工费(元)	39.96	159.96	
		材料费(元)	—	75.55	
		机械费(元)	—	—	
		管理费(元)	—	—	
		利润(元)	—	—	
名称		单位	单价(元)	数	量
人	00010002 二类综合用工	工日	120.00	0.333	1.333
材	09370025 格栅挂件	套	—	(10.000)	—
	05130040 定向刨花板 δ 12	m ³	—	—	(10.100)
料	14411062 硅酮结构胶 300mL	支	14.99	—	5.000
	99460015 其他材料费	元	1.00	—	0.600

6. 楼梯

工作内容：吊装、就位、校正、固定, 钉镀锌螺纹钉.

计量单位：10m²

定 额 编 号		AZ3-31			
项 目 名 称		木楼梯			
综合单价 (元)		3058.78			
其中	人 工 费 (元)		800.04		
	材 料 费 (元)		322.56		
	机 械 费 (元)		1936.18		
	管 理 费 (元)		—		
	利 润 (元)		—		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
人	00010002	二类综合用工	工日	120.00	6.667
材	05250365	规格材	m ³	—	(0.450)
	05130050	定向刨花板 618	m ²	—	(13.700)
	03214373	金属挂件	套	16.00	20.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.560
机	99090560	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1050.56	1.843

7. 屋面

工作内容：吊装、就位、校正、固定, 钉镀锌螺钉.

计量单位：10m³

定 额 编 号			AZ3-32	AZ3-33	AZ3-34	AZ3-35		
项 目 名 称			椽条	桁架	屋面铺装			
					两坡以内	两坡以上		
综合单价 (元)			19577.78	15731.51	200.25	240.27		
其 中	人 工 费 (元)		18399.96	14400.00	200.04	240.00		
	材 料 费 (元)		24.31	22.51	0.21	0.27		
	机 械 费 (元)		1153.51	1309.00	—	—		
	管 理 费 (元)		—	—	—	—		
	利 润 (元)		—	—	—	—		
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	153.333	120.000	1.667	2.000
材 料	05250365	规格材	m ³	—	(10.100)	—	—	—
	05250370	规格材椽条	m ³	—	—	(10.100)	—	—
	05250200	规格材屋面板	m ²	—	—	—	(10.500)	(12.500)
	05010200	支撑木材	m ³	924.54	0.010	0.010	—	—
	03011854	镀锌螺钉	kg	5.95	2.500	2.200	0.035	0.045
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.193	0.179	0.002	0.002
机 械	99090560	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1050.56	1.098	1.246	—	—

工作内容：安装封檐板。

计量单位：10m²

定额编号			AZ3-36		AZ3-37	
项目名称			封檐板			
			高度			
			≤20cm		≤30cm	
综合单价(元)			705.62		806.33	
其中	人工费(元)		700.56		799.56	
	材料费(元)		5.06		6.77	
	机械费(元)		—		—	
	管理费(元)		—		—	
	利润(元)		—		—	
名称			单位	单价(元)	数	量
人	00010002	二类综合用工	工日	120.00	5.838	6.663
材	05250375	规格材封檐板	m ³	—	(0.630)	(0.945)
	03010007	圆钉	kg	4.32	1.163	1.554
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.040	0.054

8. 围护体系安装

工作内容：1. 龙骨基层上钉隔离层。
2. 清理基层,呼吸纸铺设。
3. 清理基层,保温岩棉铺设、双面胶纸固定。

计量单位：见表

定 额 编 号		AZ3-38	AZ3-39	AZ3-40			
项 目 名 称		石膏板铺设	呼吸纸铺设	岩棉铺设			
		100m ²		10m ³			
综合单价 (元)		654.13	399.96	3745.48			
其 中	人 工 费 (元)	596.16	399.96	3197.76			
	材 料 费 (元)	5.09	—	547.72			
	机 械 费 (元)	52.88	—	—			
	管 理 费 (元)	—	—	—			
	利 润 (元)	—	—	—			
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	4.968	3.333	26.648
材 料	09010007	纸面石膏板	m ²	—	(106.000)	—	—
	09310040	单向呼吸纸	m ²	—	—	(126.000)	—
	15030012	岩棉板 δ 50	m ³	—	—	—	(10.400)
	03012056	排气钉	盒	5.50	0.918	—	—
	02090040	聚乙烯薄膜	m ²	4.49	—	—	42.000
	14430171	双面胶纸	m	1.34	—	—	260.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.040	—	10.740
机 械	99430110	电动空气压缩机 排气量0.6(m ³ /min)	台班	35.73	1.480	—	—

征求意见稿

第四章 建筑构件及部品工程

征求意见稿

征求意见稿

说 明

一、本章定额包括非承重隔墙安装、预制烟道及通风道安装、预制成品护栏安装和装饰成品部件安装四节。

二、非承重隔墙安装。

1.非承重隔墙安装按板材材质，划分为钢丝网架轻质夹心隔墙板安装、轻质条板隔墙安装以及预制轻钢龙骨隔墙安装三类，各类板材按板材厚度分设定额项目。

2.非承重隔墙安装按单层墙板安装进行编制，如遇设计为双层墙板时，根据双层墙板各自的墙板厚度不同，分别套用相应单层墙板安装定额。若双层墙板中间设置保温、隔热或隔声功能层的，发生另行计算。

3.“增加一道硅酸钙板”定额项目是指在预制轻钢龙骨隔墙板外所进行的面层补板。

4.非承重隔墙板安装定额已包括各类固定配件、补（填）缝、抗裂措施构造，以及板材遇门窗洞口所需切割改锯、孔洞加固的内容，发生时不另计算。

5.钢丝网架轻质夹心隔墙板安装定额项目中的板材，按聚苯乙烯泡沫夹芯板编制，设计与定额不同时可换算墙板主材，其余不变。

三、装配式砌块墙。

1.装配式砌块墙安装不分是否带有门窗洞口、保温层，均按相应定额项目执行。

2.砌块墙与预制垂直构件之间采用现浇混凝土墙连接时，当连接墙

的长度 $\leq 2\text{m}$ 时，套用后浇混凝土浇捣部分相应定额项目，长度 $> 2\text{m}$ 时，按《贵州省建筑与装饰工程计价定额》(GZ01-31-2016)第五章“混凝土及钢筋混凝土工程”相应定额项目及规定执行。

四、预制烟道及通风道安装。

1. 预制烟道、通风道安装定额项目未包含进气口、支管、接口件的材料及安装人工费，发生时另行计算。

2. 预制烟道、通风道安装，按构件断面外包周长不同设置定额项目。如设计烟道、通风道规格与定额不同时，可按设计要求调整烟道、通风道规格，其余不变。

3. 成品风帽安装区分不同材质，分别按混凝土及钢制两类设置定额项目。

五、预制品成品护栏安装。

预制品成品护栏安装定额按护栏高度 $\leq 1.4\text{m}$ 编制，护栏高度 $> 1.4\text{m}$ 时，相应定额项目人工及除预制栏杆外的材料乘以系数 1.1，其余不变。

六、装饰成品部件安装。

1. 装饰成品部件涉及基层施工的，按《贵州省建筑与装饰工程计价定额》(GZ 01-31-2016)相应定额项目执行。

2. 成品踢脚线安装定额根据踢脚线材质不同，按卡扣式直形踢脚线编制。遇弧形踢脚线时，相应定额人工乘以系数 1.1，其余不变。

3. 墙面成品木饰面面层安装，区分墙面形状不同，分别按直形、弧形墙面成品木饰面面层安装套用相应定额项目。

工程量计算规则

一、非承重隔离安装。

1.非承重隔墙安装工程量按设计图示尺寸墙体面积计算，应扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁等所占面积，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 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占面积。

2.非承重隔墙安装遇设计为双层墙板时，其工程量按单层面积乘以2计算。

3.预制轻钢龙骨隔墙中增贴硅酸钙板的工程量按设计需增贴的面积计算。

二、装配式砌块墙安装。

装配式砌块墙安装工程量按设计图示尺寸墙体面积计算，应扣除门窗、后浇混凝土以及单个面积 $> 0.3\text{m}^2$ 的洞口所占面积。

三、预制烟道及通风道安装。

1.预制烟道、通风道安装工程量按设计图示尺寸以长度计算。

2.成品风帽安装工程量按设计图示数量以个计算。

四、预制成品护栏安装。

预制成品护栏安装工程量按设计图示尺寸的中心线长度计算。

四、装饰成品部件安装。

- 1.成品踢脚线安装工程量按设计图示尺寸以长度计算。
- 2.墙面成品木饰面安装工程量按设计图示尺寸以饰面面积计算。

征 求 意 见 稿

征 求 意 见 稿

征 求 意 见 稿

一、非承重隔墙安装

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				AZ4-1	AZ4-2	AZ4-3	
项 目 名 称				钢丝网架轻质夹芯隔墙板安装			
				板厚			
				≤50mm	≤80mm	≤100mm	
综合单价 (元)				2228.07	2300.71	2464.28	
其 中	人 工 费 (元)			597.96	667.44	746.40	
	材 料 费 (元)			1630.11	1633.27	1717.88	
	机 械 费 (元)			—	—	—	
	管 理 费 (元)			—	—	—	
	利 润 (元)			—	—	—	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	4.983	5.562	6.220
材 料	15130116	钢丝网架聚苯乙烯泡沫夹心板 δ 50	m ²	—	(102.000)	—	—
	15130117	钢丝网架聚苯乙烯泡沫夹心板 δ 80	m ²	—	—	(102.000)	—
	15130118	钢丝网架聚苯乙烯泡沫夹心板 δ 100	m ²	—	—	—	(102.000)
	03213430	墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	4.62	13.567	14.245	15.385
	03011952	金属膨胀螺栓	副	1.57	453.000	453.000	503.000
	03210056	镀锌钢丝网 φ 3x50x50	m ²	12.69	66.200	66.200	66.200
	99460015	其他材料费	元	1.00	16.140	16.171	17.009

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				AZ4-4	AZ4-5	AZ4-6	AZ4-7	
项 目 名 称				轻质条板隔墙				
				板厚				
				≤100mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm	
综合单价（元）				3360.70	3749.91	4128.15	4550.79	
其 中	人 工 费（元）			1339.20	1607.28	1767.96	1944.72	
	材 料 费（元）			2006.34	2125.19	2340.13	2583.00	
	机 械 费（元）			15.16	17.44	20.06	23.07	
	管 理 费（元）			—	—	—	—	
	利 润（元）			—	—	—	—	
名 称		单 位	单 价（元）	数 量				
人 工	00010002	二类综合用工	工日 120.00	11.160	13.394	14.733	16.206	
材 料	09250200	轻质空心隔墙条板 δ 100	m ²	—	(102.000)	—	—	
	09250205	轻质空心隔墙条板 δ 120	m ²	—	—	(102.000)	—	
	08250210	轻质空心隔墙条板 δ 150	m ²	—	—	—	(102.000)	
	09250215	轻质空心隔墙条板 δ 200	m ²	—	—	—	(102.000)	
	03213430	墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	4.62	30.062	34.571	43.590	55.614
	02310135	玻璃纤维网格布	m ²	3.35	21.389	21.389	21.389	21.389
	80070173	聚合物干粉砂浆M10	t	1644.00	0.833	0.875	0.958	1.042
	80211305	非泵送商品混凝土C15	m ³	291.26	0.261	0.291	0.335	0.409
	01010050	钢筋 φ 6	t	2606.84	0.078	0.078	0.078	0.078
	03130604	合金钢切割片 φ 300	片	57.42	2.214	2.546	2.927	3.367
99460015	其他材料费	元	1.00	19.865	21.042	23.170	25.574	
机 械	99190625	砂轮切割机 φ 350	台班	17.13	0.885	1.018	1.171	1.347

工作内容：1. 预制轻钢龙骨隔墙安装：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、与主体结构结合处贴玻纤布、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				AZ4-8	AZ4-9	AZ4-10	AZ4-11	
项 目 名 称				预制轻钢龙骨隔墙板			增加一道硅酸钙板	
				板厚				
				≤80mm	≤100mm	≤150mm		
综合单价（元）				3520.44	4059.05	4655.35	456.36	
其 中	人 工 费（元）			1741.08	2089.32	2298.24	303.00	
	材 料 费（元）			1558.12	1715.26	2064.49	103.93	
	机 械 费（元）			221.24	254.47	292.62	49.43	
	管 理 费（元）			—	—	—	—	
	利 润（元）			—	—	—	—	
名 称		单 位	单 价（元）	数 量				
人工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	14.509	17.411	19.152	2.525
材 料	09250300	预制轻钢龙骨隔墙 δ 80	m ²	—	(102.000)	—	—	—
	09250310	预制轻钢龙骨隔墙 δ 100	m ²	—	—	(102.000)	—	—
	09250320	预制轻钢龙骨隔墙 δ 150	m ²	—	—	—	(102.000)	—
	09110082	硅酸钙板 δ 10	m ²	—	—	—	—	(105.000)
	03213430	墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	4.62	92.310	102.810	129.061	—
	03213440	墙板固定金属配件(不锈钢板)	kg	23.06	9.801	11.722	16.526	—
	03011952	金属膨胀螺栓	副	1.57	316.667	316.667	316.667	—
	15070501	玻璃棉毡	m ²	13.79	8.931	11.160	16.733	—
	02310135	玻璃纤维网格布	m ²	3.35	16.800	16.800	16.800	8.400
	03130604	合金钢切割片 φ 300	片	57.42	3.720	4.278	4.920	1.302
	99460015	其他材料费	元	1.00	15.427	16.983	20.441	1.029
机 械	99190625	砂轮切割机 φ 350	台班	17.13	2.011	2.313	2.659	0.704
	99430110	电动空气压缩机 排气量0.6(m ³ /min)	台班	35.73	5.228	6.013	6.915	1.046

二、预制烟道及通风道安装

工作内容：现场清理、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：10m

定 额 编 号		AZ4-12	AZ4-13	AZ4-14		
项 目 名 称		预制烟道及通风道				
		断面周长				
		≤1.5m	≤2m	≤2.5m		
综合单价(元)		800.94	863.72	925.80		
其 中	人 工 费(元)	613.80	613.80	613.80		
	材 料 费(元)	183.05	244.35	305.08		
	机 械 费(元)	4.09	5.57	6.92		
	管 理 费(元)	—	—	—		
	利 润(元)	—	—	—		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	00010002 二类综合用工	工日	120.00	5.115	5.115	5.115
材 料	33390110 钢丝网水泥排气道(450x300)	m	—	(10.200)	—	—
	33390120 钢丝网水泥排气道(400x500)	m	—	—	(10.200)	—
	33390130 钢丝网水泥排气道(550x600)	m	—	—	—	(10.200)
	80070173 聚合物干粉砂浆M10	t	1644.00	0.030	0.040	0.050
	33010424 角钢 40x20x4	kg	3.69	17.860	23.813	29.767
	80051010 干混砌筑砂浆DM	m ³	264.09	0.193	0.258	0.322
	80211306 非泵送商品混凝土C20	m ³	300.97	0.038	0.051	0.063
	03130341 焊丝 φ3.2	kg	8.08	0.011	0.015	0.019
	99460015 其他材料费	元	1.00	5.332	7.117	8.886
	机 械	99250035 交流弧焊机 功率32(kV·A)	台班	85.18	0.001	0.001
99050980 干混砂浆罐式搅拌机		台班	210.87	0.019	0.026	0.032

工作内容：1. 现场清理及底座预留孔、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			AZ4-15		AZ4-16	
项目名称			成品风帽			
			混凝土		钢制	
综合单价(元)			1050.35		673.17	
其中	人工费(元)		1033.08		577.08	
	材料费(元)		16.00		96.09	
	机械费(元)		1.27		—	
	管理费(元)		—		—	
	利润(元)		—		—	
名称			单位	单价(元)	数	量
人工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	8.609	4.809
材料	22470100	成品混凝土风帽	个	—	(10.000)	—
	22470200	不锈钢风帽	个	—	—	(10.000)
	80051010	干混砌筑砂浆DM	m ³	264.09	0.060	—
	03011952	金属膨胀螺栓	副	1.57	—	60.600
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.158	0.951
机械	99050980	干混砂浆罐式搅拌机	台班	210.87	0.006	—

三、预制品护栏安装

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				AZ4-17	AZ4-18	AZ4-19
项 目 名 称				预制品护栏		
				混凝土	型钢	型钢玻璃
综合单价(元)				445.03	553.61	522.23
其 中	人 工 费(元)			324.24	472.80	428.76
	材 料 费(元)			120.79	80.81	93.47
	机 械 费(元)			—	—	—
	管 理 费(元)			—	—	—
	利 润(元)			—	—	—
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	00010002	二类综合用工	工日 120.00	3.940	3.573	
材 料	04270090	预制混凝土护栏	m —	(10.050)	—	—
	12210200	预制型钢护栏	m —	—	(10.050)	—
	12210300	预制型钢玻璃护栏	m —	—	—	(10.050)
	03130082	低碳钢焊条 综合	kg 6.94	2.500	2.500	2.500
	03210975	预埋铁件	kg 4.69	21.800	13.360	16.032
	99460015	其他材料费	元 1.00	1.196	0.800	0.925

四、装饰成品部件安装

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			AZ4-20		AZ4-21	
项 目 名 称			成品卡扣式踢脚线			
			实木		金属	
综合单价（元）			63.72		64.55	
其 中	人 工 费（元）		40.56		40.56	
	材 料 费（元）		23.16		23.99	
	机 械 费（元）		—		—	
	管 理 费（元）		—		—	
	利 润（元）		—		—	
名 称			单 位	单 价（元）	数	量
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	0.338	0.338
	12010237	成品木质踢脚线高80	m	—	(10.500)	—
材 料	12030037	成品金属踢脚线高80	m	—	—	(10.500)
	35030230	卡扣	kg	8.19	2.800	2.900
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.229	0.238

定额编号		A24-22		A24-23		
项目名称		墙面成品木饰面面层安装				
		直形		弧形		
综合单价(元)		207.67		228.38		
其中	人工费(元)		202.32		222.36	
	材料费(元)		5.35		6.02	
	机械费(元)		—		—	
	管理费(元)		—		—	
	利润(元)		—		—	
名称		单位	单价(元)	数量		
人工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	1.686	1.853
材料	09000100	成品木饰面(直形)	m²	—	(10.500)	—
	09000110	成品木饰面(弧形)	m²	—	—	(10.500)
	03010007	圆钉	kg	4.32	0.660	0.750
	03015190	不锈钢枪钉	盒	5.50	0.180	0.200
	03130380	合金钢钻头, φ10	个	5.39	0.270	0.300
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.053	0.060