

广西壮族自治区
装配式建筑工程
消耗量定额
(征求意见稿)

广西建设工程造价管理总站 编制
2017年10月

编制领导小组

组 长：杨绿峰

副组长：林 成 陈 挺

成 员：张经纬 陈 征 庞宗琨 罗 晞

编制组成员

审 定：陈 挺

审 核：庞宗琨 罗 晞

主 编：莫良善

编制成员：吴世玲 赖伟琳 朱文华 龙艳云 贺 赞

郑香金 刘晓君

（排名不分先后）

目录

总说明.....	(1)
建筑面积计算规则.....	(5)

AZ. 1 装配式混凝土结构工程

说明.....	(10)
工程量计算规则.....	(12)
AZ. 1.1 预制混凝土结构安装.....	(13)
AZ. 1.1.1 柱.....	(13)
AZ. 1.1.2 梁.....	(14)
AZ. 1.1.3 板.....	(15)
AZ. 1.1.4 墙.....	(16)
AZ. 1.1.5 楼梯.....	(19)
AZ. 1.1.6 阳台板及其他.....	(20)
AZ. 1.1.7 套筒注浆.....	(22)
AZ. 1.1.8 嵌缝、打胶.....	(23)
AZ. 1.2 后浇混凝土浇捣.....	(24)
AZ. 1.2.1 后浇混凝土浇捣.....	(24)
AZ. 1.2.2 后浇混凝土钢筋.....	(25)
AZ. 1.2.3 后浇混凝土模板.....	(29)

AZ.2 装配式钢结构工程

说明.....	(32)
工程量计算规则.....	(33)
AZ.2.1 预制钢构件安装.....	(34)
AZ.2.1.1 钢网架.....	(34)
AZ.2.1.1.1 钢网架.....	(34)
AZ.2.1.1.2 钢支座.....	(35)
AZ.2.1.2 厂(库)房钢结构.....	(36)
AZ.2.1.2.1 钢屋架(钢托架).....	(36)
AZ.2.1.2.2 钢柱.....	(38)
AZ.2.1.2.3 钢梁.....	(39)
AZ.2.1.2.4 钢吊车梁.....	(40)
AZ.2.1.2.5 钢平台、钢楼梯.....	(41)
AZ.2.1.2.6 其他钢构件.....	(42)
AZ.2.1.2.7 现场拼装平台摊销.....	(43)
AZ.2.1.3 住宅钢结构.....	(44)
AZ.2.1.3.1 钢柱.....	(44)
AZ.2.1.3.2 钢梁.....	(45)
AZ.2.1.3.3 钢支撑.....	(46)
AZ.2.1.3.4 踏步式钢楼梯.....	(47)
AZ.2.2 围护体系安装.....	(48)
AZ.2.2.1 钢楼层板.....	(48)
AZ.2.2.2 墙面板.....	(49)
AZ.2.2.3 屋面板.....	(52)

AZ.3 建筑构件及部品工程

说明.....	(56)
---------	------

工程量计算规则.....	(58)
AZ. 3.1 单元式幕墙安装.....	(59)
AZ. 3.1.1 单元式幕墙.....	(59)
AZ. 3.1.2 防火隔断.....	(60)
AZ. 3.1.3 槽型埋件及连接件.....	(61)
AZ. 3.2 非承重隔墙安装.....	(62)
AZ. 3.2.1 钢丝网架轻质夹芯隔墙板.....	(62)
AZ. 3.2.2 轻质条板隔墙.....	(63)
AZ. 3.2.3 预制轻钢龙骨隔墙.....	(64)
AZ. 3.3 预制烟道及通风道安装.....	(65)
AZ. 3.3.1 预制烟道及通风道.....	(65)
AZ. 3.3.2 成品风帽.....	(66)
AZ. 3.4 预制品成品护栏安装.....	(67)
AZ. 3.5 装饰成品部件安装.....	(68)
AZ. 3.5.1 成品踢脚线.....	(68)
AZ. 3.5.2 成品木门.....	(69)
AZ. 3.5.3 成品橱柜.....	(71)

AZ. 4 措施项目

说明.....	(74)
工程量计规则.....	(75)
AZ. 4.1 工具式模板.....	(76)
AZ. 4.1.1 柱模板.....	(76)
AZ. 4.1.2 梁模板.....	(77)
AZ. 4.1.3 墙模板.....	(78)

AZ. 4. 1. 4	板模板.....	(79)
AZ. 4. 1. 5	其他构件模板.....	(80)
AZ. 4. 2	脚手架工程.....	(81)
AZ. 4. 2. 1	钢结构工程综合脚手架.....	(81)
AZ. 4. 2. 1. 1	厂(库)房钢结构工程.....	(81)
AZ. 4. 2. 1. 2	住宅钢结构工程.....	(83)
AZ. 4. 2. 2	工具式脚手架.....	(87)
AZ. 4. 2. 1. 1	附着式电动整体提升架.....	(87)
AZ. 4. 2. 1. 1	电动高空作业吊篮.....	(88)
AZ. 4. 3	垂直运输.....	(89)
AZ. 4. 3. 1	住宅钢结构工程.....	(89)

总 说 明

1. 《广西壮族自治区装配式建筑工程消耗量定额》(以下简称“本定额”)是完成规定计量单位装配式建筑工程分部分项工程合格产品所需的人工费、材料和机械台班的消耗量标准。

2. 适用范围。

(1)本定额适用于装配式混凝土结构、钢结构建筑工程项目。

(2)本定额是编审设计概算、施工图预算、招标控制价、竣工结算,调解处理工程造价纠纷,鉴定工程造价的依据;是合理确定和有效控制工程造价、衡量投标报价合理性的基础;是编制企业定额、投标报价的参考。

(3)本定额应与现行 2013 年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》(以下简称“13 定额”)配套使用。

①符合装配式建筑项目特征的项目、购买成品建筑构件、承包人附属构件厂生产建筑构件,按本定额执行;

②装配式建筑中采用传统施工工艺的项目、现场制作建筑构件,按 13 定额的相应项目及规定执行。

3. 本定额配套费用定额

(1) 建筑工程计费

① 简易计税方法按 2013 年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》及有关规定执行;

② 一般计税方法按 2016 年《广西壮族自治区建设工程费用定额》及有关规定执行;

③费用定额中取费费率适用范围与本定额章节对应详见下表。

取费费率适用范围与本定额章节对应表

序号	名 称	装配式建筑工程定额章节	备注
1	建筑工程		
2	装饰装修工程		
3	地基基础及桩基础工程		
4	土石方及其他工程		

4. 本定额的编制依据。

(1)《广西壮族自治区建设工程造价管理办法》和《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)。

(2)《装配式建筑工程消耗量定额》(TY01-01(01)-2016)。

(3)《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》(GB 50854~50862-2013)。

(4)《房屋建筑与装饰工程消耗量定额》(TY 01-31-2015)。

(5)2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》以及有关补充定额。

(6)现行装配式建筑工程有关标准、设计规范、施工及验收规范、技术操作规程、质量评定标准和安全操作规程。

(7)其他法律、法规及有关建筑工程造价管理规定。

5. 本定额人工、材料、配合比、机械台班基期价按“13建筑定额”基期价编制，编制装配式建筑工程时人工、材料、配合比、机械台班价格应按“13建筑定额”有关规定进行调整；本定额中材料、配合比、机械单价中的分子表示除税价，分母表示含税价。

6. 本定额是按照广西建筑施工企业正常施工条件、现有的施工机械装备水平、合理的施工工期、施工工艺和合理的劳动组织为基础进行编制的，反映了社会平均消耗水平。

7. 本定额中有关人工的说明及规定。

(1)本定额的人工完成单位合格产品的人工费表示，未按工种别列出工日消耗量。

(2)本定额的人工费包括基本用工、超运距用工、辅助用工和人工幅度差等费用。

(3)本定额的人工费每工日按8小时工作制计算。

8. 本定额中有关材料的说明及规定。

(1)本定额采用的材料(包括构配件、零件、半成品、成品)均为符合国家质量标准和相应设计要求的合格产品。

(2)本定额中的材料包括施工中消耗的主要材料、辅助材料、周转材料和其他材料。

(3)本定额中材料消耗量包括净用量和损耗量。损耗量包括：从工地仓库、现场集中堆放地点(或现场加工地点)至操作(或安装)地点的施工场内运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗等，规范(设计文件)规定的预留量、搭接量不在损耗中考虑。

(4)定额中各类预制构配件均按成品构件现场安装进行编制。

(5)使用预拌砂浆和干混砂浆。

按本定额中相应使用现场搅拌砂浆的子目进行套用和换算，并按以下办法对人工费、材

料和机械台班消耗量进行调整：

(1) 使用预拌砂浆

①使用机械搅拌的子目，每 1m^3 砂浆扣减定额人工费 41.04 元；使用人工搅拌的子目，每 1m^3 砂浆扣减定额人工费 50.73 元；

②将定额子目中的现场搅拌砂浆换算为预拌砂浆；

③扣除相应子目中的灰浆搅拌机台班。

(2) 使用干混砂浆

①每 1m^3 砂浆扣减定额人工费 17.10 元；

②每 1m^3 现场搅拌砂浆换算成干混砂浆 1.75t 及水 0.29m^3 ；

③灰浆搅拌机台班不变，如用其他方式搅拌亦不增减费用。

(6)本定额的周转材料按摊销量进行编制，已包括回库维修的耗量。

(7)用量很少、占材料费比重很小的零星材料合并为其他材料费，以“元”表示。

9. 本定额中有关机械的说明及规定。

(1)本定额中的机械按常用机械、合理机械配备和施工企业的机械化装备程度，并结合工程实际综合确定。

(2)本定额的机械台班消耗量是按正常机械施工工效并考虑机械幅度差综合确定，每台班按 8 小时工作制计算：

(3)用量很少、占机械费比重很小的其他机械 合并为其他机械费，以“元”表示。

10. 装配式混凝土结构、装配式住宅钢结构的预制构件安装定额中，未考虑吊装机械，其费用已包括在措施项目的垂直运输费中。

11. 装配式建筑的措施项目，除本定额另有说明外，应按 13 定额有关规定计算，其中：

(1)装配式混凝土结构工程的脚手架按 13 定额 A.15“脚手架工程”相应项目乘以系数 0.85 计算；

(2)装配式钢结构工程的综合脚手架、垂直运输按本定额第五章“措施项目”的相应项目及规定执行；

(3)本定额建筑物超高增加费按 13 定额 A.19“建筑物超高增加费”相应项目计算，其中人工消耗量乘以系数 0.7。

12. 本定额的工作内容已说明了主要的施工工序，次要工序虽未一一列出，但均已包括在内。

13. 本定额注有“××以内”或“××以下”者，均包括××本身；“××以外”或“×

×以上”者，则不包括××本身。

14 工程计价中如发生定额缺项需作补充的，可由建设单位和施工单位根据实际情况作一次性补充定额，报当地建设工程造价管理站审核，并由当地建设工程造价管理站报广西壮族自治区建设工程造价管理总站备案。

15. 本定额由广西壮族自治区建设工程造价管理总站统一管理，统一解释。

建筑面积计算规则

一、计算建筑面积的范围

1. 建筑物的建筑面积应按自然层外墙结构外围水平面积之和计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

2. 建筑物内设有局部楼层时，对于局部楼层的二层及以上楼层，有围护结构的应按其围护结构外围水平面积计算，无围护结构的应按其结构底板水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

3. 形成建筑空间的坡屋顶，结构净高在 2.10m 及以上的部位应计算全面积；结构净高在 1.20m 及以上至 2.10m 以下的部位应计算 1/2 面积；结构净高在 1.20m 以下的部位不应计算建筑面积。

4. 场馆看台下的建筑空间，结构净高在 2.10m 及以上的部位应计算全面积；结构净高在 1.20m 及以上至 2.10m 以下的部位应计算 1/2 面积；结构净高在 1.20m 以下的部位不应计算建筑面积。室内单独设置的有围护设施的悬挑看台，应按看台结构底板水平投影面积计算建筑面积。有顶盖无围护结构的场馆看台应按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算面积。

5. 地下室、半地下室应按其结构外围水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

6. 出入口外墙外侧坡道有顶盖的部位，应按其外墙结构外围水平面积的 1/2 计算面积。

7. 建筑物架空层及坡地建筑物吊脚架空层，应按其顶板水平投影计算建筑面积。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

8. 建筑物的门厅、大厅应按一层计算建筑面积，门厅、大厅内设置的走廊应按走廊结构底板水平投影面积计算建筑面积。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

9. 建筑物间的架空走廊，有顶盖和围护结构的，应按其围护结构外围水平面积计算全面积；无围护结构、有围护设施的，应按其结构底板水平投影面积计算 1/2 面积。

10. 立体书库、立体仓库、立体车库，有围护结构的，应按其围护结构外围水平面积计算建筑面积；无围护结构、有围护设施的，应按其结构底板水平投影面积计算建筑面积。无结构层的应按一层计算，有结构层的应按其结构层面积分别计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

11. 有围护结构的舞台灯光控制室，应按其围护结构外围水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

12. 附属在建筑物外墙的落地橱窗，应按其围护结构外围水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

13. 窗台与室内楼地面高差在 0.45m 以下且结构净高在 2.10m 及以上的凸(飘)窗，应按

其围护结构外围水平面积计算 1/2 面积。

14. 有围护设施的室外走廊(挑廊), 应按其结构底板水平投影面积计算 1/2 面积; 有围护设施(或柱)的檐廊, 应按其围护设施(或柱)外围水平面积计算 1/2 面积。

15. 门斗应按其围护结构外围水平面积计算建筑面积。结构层高在 2.20m 及以上的, 应计算全面积; 结构层高在 2.20m 以下的, 应计算 1/2 面积。

16. 门廊应按其顶板水平投影面积的 1/2 计算建筑面积; 有柱雨篷应按其结构板水平投影面积的 1/2 计算建筑面积; 无柱雨篷的结构外边线至外墙结构外边线的宽度在 2.10m 及以上的, 应按雨篷结构板的水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

17. 设在建筑物顶部的、有围护结构的楼梯间、水箱间、电梯机房等, 结构层高在 2.20m 及以上的应计算全面积; 结构层高在 2.20m 以下的, 应计算 1/2 面积。

18. 围护结构不垂直于水平面的楼层, 应按其底板面的外墙外围水平面积计算。结构净高在 2.10m 及以上的部位, 应计算全面积; 结构净高在 1.20m 及以上至 2.10m 以下的部位, 应计算 1/2 面积; 结构净高在 1.20m 以下的部位, 不应计算建筑面积。

19. 建筑物的室内楼梯、电梯井、提物井、管道井、通风排气竖井、烟道, 应并入建筑物的自然层计算建筑面积。有顶盖的采光井应按一层计算面积, 结构净高在 2.10m 及以上的, 应计算全面积, 结构净高在 2.10m 以下的, 应计算 1/2 面积。

20. 室外楼梯应并入所依附建筑物自然层, 并按其水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

21. 在主体结构内的阳台, 应按其结构外围水平面积计算全面积; 在主体结构外的阳台, 应按其结构底板水平投影面积计算 1/2 面积。

22. 有顶盖无围护结构的车棚、货棚、站台、加油站、收费站等, 应按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

23. 以幕墙作为围护结构的建筑物, 应按幕墙外边线计算建筑面积。

24. 建筑物的外墙外保温层, 应按其保温材料的水平截面积计算, 并计入自然层建筑面积。

25. 与室内相通的变形缝, 应按其自然层合并在建筑物建筑面积内计算。对于高低联跨的建筑物, 当高低跨内部连通时, 其变形缝应计算在低跨面积内。

26. 对于建筑物内的设备层、管道层、避难层等有结构层的楼层, 结构层高在 2.20m 及以上的, 应计算全面积; 结构层高在 2.20m 以下的, 应计算 1/2 面积。

二、不计算建筑面积的范围

1. 与建筑物内不相连通的建筑部件。

指的是依附于建筑物外墙外不与户室开门连通, 起装饰作用的敞开式挑台(廊)、平台, 以及不与阳台相通的空调室外机搁板(箱)等设备平台部件。

2. 骑楼、过街楼底层的开放公共空间和建筑物通道。

3. 舞台及后台悬挂幕布和布景的天桥、挑台等。

指的是影剧院的舞台及为舞台服务的可供上人维修、悬挂幕布、布置灯光及布景等搭设的天桥和挑台等构件设施。

4. 露台、露天游泳池、花架、屋顶的水箱及装饰性结构构件。

5. 建筑物内的操作平台、上料平台、安装箱和罐体的平台。

建筑物内不构成结构层的操作平台、上料平台(工业厂房、搅拌站和料仓等建筑中的设备操作控制平台、上料平台等)，其主要作用为室内构筑物或服务设备的独立上人设施，因此不计算建筑面积。

6. 勒脚、附墙柱、垛、台阶、墙面抹灰、装饰面、镶贴块料面层、装饰性幕墙，主体结构外的空调室外机搁板(箱)、构件、配件，挑出宽度在 2.10m 以下的无柱雨篷和顶盖高度达到或超过两个楼层的无柱雨篷。

附墙柱是指非结构性装饰柱。

7. 窗台与室内地面高差在 0.45m 以下且结构净高在 2.10m 以下的凸(飘)窗，窗台与室内地面高差在 0.45m 及以上的凸(飘)窗。

8. 室外爬梯、室外专用消防钢楼梯。

室外钢楼梯需要区分具体用途，如专用于消防的楼梯，则不计算建筑面积，如果是建筑物唯一通道，兼用于消防，则需要按建筑面积计算规则第 20 条计算建筑面积。

9. 无围护结构的观光电梯。

10. 建筑物以外的地下人防通道，独立的烟囱、烟道、地沟、油(水)罐、气柜、水塔、贮油(水)池、贮仓、栈桥等构筑物。

AZ. 1 装配式混凝土结构工程

说 明

一、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。

二、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，按总说明规定换算。

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 $\phi 18$ 以内及 $\phi 18$ 以上分别编制。

11. 外墙嵌缝、打胶定额中注胶缝的断面按 $20\text{mm} \times 15\text{mm}$ 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。

三、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 2m 以内时，套用后浇混凝土连接墙、柱定额，长度超过 2m 的，按 2013 年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》A.4 混凝土及钢筋混凝土工程 的相应项目及规定执行。

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，板带混凝土浇捣并入后浇

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内。钢筋绑扎、焊接、接头、损耗，按 2013 年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》A.4 混凝土及钢筋混凝土工程 的相应项目及规定执行。

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。

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的实体积以立方米计算，依附于构件制作的各类保温层、饰面层的体积并入相应构件安装中计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件、配管、套管、线盒及单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞、线箱等所占体积，构件外露钢筋体积亦不再增加。

2. 套筒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的长度以延长米计算。

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实体积计算，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以吨计算，除设计（包括规范规定）标明的搭接外，其他施工搭接已在定额中综合考虑，不另计算。其中：

(1) 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。

(2) 钢筋工程量应包括双层及多层钢筋的“铁马”数量，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接触面的面积以平方米计算，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 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞，洞侧壁模板亦不增加；应扣除单孔面积 $\geq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞，孔洞侧壁模板面积并入相应的墙、板模板工程量内计算。

AZ. 1.1 预制混凝土构件安装

AZ. 1.1.1 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				实心柱
参 考 基 价 (元)				<u>28056.32</u> 32589.09
其 中	人 工 费 (元)			508.93
	材 料 费 (元)			<u>27546.68</u> 32079.43
	机 械 费 (元)			<u>0.71</u> 0.73
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
042904001	预制混凝土柱	m ³	<u>2478.63</u> 2900.00	10.050
800101018	水泥砂浆中砂M20	m ³	<u>226.73</u> 251.01	10.130
032113001	垫铁	kg	<u>5.30</u> 6.20	7.480
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.010
350202006	斜支撑杆件 φ48*3.5	套	<u>153.85</u> 180.00	0.340
032116004	预埋铁件	kg	<u>5.49</u> 6.42	13.050
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	191.340
990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	<u>88.77</u> 90.67	0.008

AZ. 1. 1. 1 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				单梁	叠合梁
参 考 基 价 (元)				<u>24280.91</u> <u>28286.34</u>	<u>27189.66</u> <u>31653.94</u>
其 中	人 工 费 (元)			691.24	897.58
	材 料 费 (元)			<u>23589.67</u> 27595.10	<u>26292.08</u> 30756.36
	机 械 费 (元)			—	—
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
042904002	预制混凝土单梁	m ³	<u>2307.69</u> 2700.00	10.050	—
042904003	预制混凝土叠合梁	m ³	<u>2564.10</u> 3000.00	—	10.050
032113001	垫铁	kg	<u>5.30</u> 6.20	3.270	4.680
050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	<u>683.76</u> 800.00	0.014	0.020
350202007	立支撑杆件 φ48*3.5	套	<u>128.21</u> 150.00	1.040	1.490
350203001	零星卡具	kg	<u>5.30</u> 6.20	9.360	13.380
350202002	钢支撑配套	kg	<u>4.27</u> 5.00	10.000	14.290
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	164.590	183.440

AZ. 1. 1. 1 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				整体板	叠合板
参 考 基 价 (元)				<u>23920.02</u> <u>27826.21</u>	<u>25379.27</u> <u>29492.52</u>
其 中	人 工 费 (元)			887.26	1108.81
	材 料 费 (元)			<u>22978.60</u> 26880.30	<u>24180.29</u> 28286.07
	机 械 费 (元)			<u>54.16</u> 58.65	<u>90.17</u> 97.64
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
042904004	预制混凝土整体板	m ³	<u>2222.22</u> 2600.00	10.050	—
042904005	预制混凝土叠合板	m ³	<u>2307.69</u> 2700.00	—	10.050
032113001	垫铁	kg	<u>5.30</u> 6.20	1.880	3.140
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	3.660	6.100
050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	<u>683.76</u> 800.00	0.055	0.091
350202007	立支撑杆件 φ48*3.5	套	<u>128.21</u> 150.00	1.640	2.730
350203001	零星卡具	kg	<u>5.30</u> 6.20	22.380	37.310
350202002	钢支撑配套	kg	<u>4.27</u> 5.00	23.910	39.850
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	160.330	168.710
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.349	0.581

AZ. 1. 1. 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	AZ1-8	AZ1-9
项 目				实 心 剪 力 墙			
				外 墙 板		内 墙 板	
				墙 厚 (mm)			
				≤200	>200	≤200	>200
参 考 基 价 (元)				<u>26016.10</u> 30314.03	<u>25808.85</u> 30098.64	<u>23240.30</u> 27090.53	<u>23077.47</u> 26921.07
其 中	人 工 费 (元)			693.92	534.71	555.69	432.05
	材 料 费 (元)			<u>25321.29</u> 29619.20	<u>25273.25</u> 29563.02	<u>22683.81</u> 26534.02	<u>22644.62</u> 26488.20
	机 械 费 (元)			<u>0.89</u> 0.91	<u>0.89</u> 0.91	<u>0.80</u> 0.82	<u>0.80</u> 0.82
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
042904006	预制混凝土外墙板	m ³	<u>2478.63</u> 2900.00	10.050	10.050	—	—
042904007	预制混凝土内墙板	m ³	<u>2222.22</u> 2600.00	—	—	10.050	10.050
032113001	垫铁	kg	<u>5.30</u> 6.20	12.491	9.577	9.990	7.695
800101018	水泥砂浆中砂M20	m ³	<u>226.73</u> 251.01	0.100	0.100	0.090	0.090
151314102	PE棒	m	<u>0.30</u> 0.35	40.751	31.242	52.976	40.615
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.012	0.012	0.010	0.010
350202006	斜支撑杆件 φ48*3.5	套	<u>153.85</u> 180.00	0.487	0.373	0.377	0.289
032116004	预埋铁件	kg	<u>5.49</u> 6.42	9.307	7.136	7.448	5.710
012914017	定位钢板	kg	<u>4.23</u> 4.95	4.550	4.550	3.640	3.640
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	176.660	176.330	158.260	157.990
990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	<u>88.77</u> 90.67	0.010	0.010	0.009	0.009

附注：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：10m³

定 额 编 号				AZ1-10	AZ1-11	AZ1-12	AZ1-13
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		
参 考 基 价 (元)				<u>24978.40</u> 29122.01	<u>24921.35</u> 29063.98	<u>24576.80</u> 28587.67	<u>24403.26</u> 28414.13
其 中	人 工 费 (元)			565.26	514.05	954.76	781.22
	材 料 费 (元)			<u>24412.25</u> 28555.84	<u>24406.41</u> 28549.02	<u>23622.04</u> 27632.91	<u>23622.04</u> 27632.91
	机 械 费 (元)			<u>0.89</u> 0.91	<u>0.89</u> 0.91	— —	— —
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
042904008	预制混凝土夹心保温外墙板	m ³	<u>2393.16</u> 2800.00	10.050	10.050	—	—
800101018	水泥砂浆中砂M20	m ³	<u>226.73</u> 251.01	0.100	0.100	—	—
150301005	保温岩棉板 A级	m ³	<u>299.15</u> 350.00	0.039	0.070	—	—
151314102	PE棒	m	<u>0.30</u> 0.35	24.476	22.248	—	—
012914017	定位钢板	kg	<u>4.23</u> 4.95	3.734	3.394	—	—
042904009	预制混凝土双叶叠合墙板	m ³	<u>2307.69</u> 2700.00	—	—	10.050	10.050
032113001	垫铁	kg	<u>5.30</u> 6.20	9.234	8.393	16.360	16.360
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.015	0.015	0.013	0.013
030135101	带帽螺栓	kg	<u>4.27</u> 5.00	—	—	8.080	8.080
050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	<u>683.76</u> 800.00	—	—	0.038	0.038
350202006	斜支撑杆件 φ48*3.5	套	<u>153.85</u> 180.00	0.360	0.327	0.350	0.350
032116004	预埋铁件	kg	<u>5.49</u> 6.42	6.880	6.254	13.420	13.420
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	170.320	170.280	164.820	164.820
990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	<u>88.77</u> 90.67	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				AZ1-14	AZ1-15	AZ1-16
项 目				外墙面板 (PCF板)	外挂墙板	外挂墙板
					墙厚(mm)	
				≤200	>200	
参 考 基 价 (元)				<u>34635.79</u> 40293.86	<u>26508.34</u> 30827.30	<u>26118.92</u> 30422.05
其 中	人 工 费 (元)			1302.81	1062.05	766.01
	材 料 费 (元)			<u>33332.09</u> 38990.14	<u>25445.40</u> 29764.34	<u>25352.02</u> 29655.13
	机 械 费 (元)			<u>0.89</u> 0.91	<u>0.89</u> 0.91	<u>0.89</u> 0.91
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
042904010	预制混凝土外墙面板 (PCF板)	m ³	<u>3247.86</u> 3800.00	10.050	—	—
150301005	保温岩棉板 A级	m ³	<u>299.15</u> 350.00	0.179	—	—
012914017	定位钢板	kg	<u>4.23</u> 4.95	8.624	—	—
042904011	预制混凝土外挂墙板	m ³	<u>2478.63</u> 2900.00	—	10.050	10.050
032113001	垫铁	kg	<u>5.30</u> 6.20	24.528	21.066	15.322
800101018	水泥砂浆中砂M20	m ³	<u>226.73</u> 251.01	0.100	0.100	0.100
151314102	PE棒	m	<u>0.30</u> 0.35	56.537	55.840	40.615
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.015	0.020	0.020
350202006	斜支撑杆件 φ48*3.5	套	<u>153.85</u> 180.00	0.832	0.821	0.598
032116004	预埋铁件	kg	<u>5.49</u> 6.42	15.893	15.697	11.417
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	232.550	177.530	176.880
990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	<u>88.77</u> 90.67	0.010	0.010	0.010

AZ. 1. 1. 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				直行梯段	
参 考 基 价 (元)				<u>22621.75</u> 26314.30	<u>22838.03</u> 26555.82
其 中	人 工 费 (元)			849.69	919.61
	材 料 费 (元)			<u>21769.66</u> 25462.16	<u>21897.78</u> 25613.93
	机 械 费 (元)			<u>2.40</u> 2.45	<u>20.64</u> 22.28
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.019	—
042904012	预制混凝土楼梯	m ³	<u>2136.75</u> 2500.00	10.050	10.050
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	—	1.310
032113001	垫铁	kg	<u>5.30</u> 6.20	18.070	9.030
800101016	水泥砂浆中砂M10	m ³	<u>189.96</u> 208.00	0.270	0.140
050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	<u>683.76</u> 800.00	—	0.024
350202007	立支撑杆件 φ48*3.5	套	<u>128.21</u> 150.00	—	0.720
350203001	零星卡具	kg	<u>5.30</u> 6.20	—	9.800
350202002	钢支撑配套	kg	<u>4.27</u> 5.00	—	10.470
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	151.870	152.770
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	—	0.125
990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	<u>88.77</u> 90.67	0.027	0.014

AZ.1.1.6 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				AZ1-19	AZ1-20	AZ1-21	AZ1-22
项 目				叠合板式阳台	全预制式阳台	凸(飘)窗	空调板
参 考 基 价 (元)				<u>27188.54</u> 31597.20	<u>26473.45</u> 30805.59	<u>30794.43</u> 35846.34	<u>29129.05</u> 33846.41
其 中	人 工 费 (元)			1178.31	936.68	998.25	1296.14
	材 料 费 (元)			<u>25920.06</u> 30321.25	<u>25491.61</u> 29820.00	<u>29740.44</u> 34787.82	<u>27733.74</u> 32442.88
	机 械 费 (元)			<u>90.17</u> 97.64	<u>45.16</u> 48.91	<u>55.74</u> 60.27	<u>99.17</u> 107.39
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
042905001	预制混凝土阳台板	m ³	<u>2478.63</u> 2900.00	10.050	10.050	—	—
350202007	立支撑杆件 φ48*3.5	套	<u>128.21</u> 150.00	2.730	1.364	—	3.000
050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	<u>683.76</u> 800.00	0.091	0.045	—	0.100
350203001	零星卡具	kg	<u>5.30</u> 6.20	37.310	18.653	—	41.040
350202002	钢支撑配套	kg	<u>4.27</u> 5.00	39.850	19.925	—	43.840
042905002	预制混凝土凸窗	m ³	<u>2905.98</u> 3400.00	—	—	10.050	—
032113001	垫铁	kg	<u>5.30</u> 6.20	5.240	2.620	18.750	5.760
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	6.102	3.051	3.670	6.710
800101018	水泥砂浆中砂M20	m ³	<u>226.73</u> 251.01	—	—	0.160	—
151314102	PE棒	m	<u>0.30</u> 0.35	—	—	36.713	—
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	—	—	0.021	—
350202006	斜支撑杆件 φ48*3.5	套	<u>153.85</u> 180.00	—	—	0.360	—
032116004	预埋铁件	kg	<u>5.49</u> 6.42	—	—	13.980	—
012914017	定位钢板	kg	<u>4.23</u> 4.95	—	—	7.580	—
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	180.850	177.860	207.490	193.500
042905003	预制混凝土空调板	m ³	<u>2649.57</u> 3100.00	—	—	—	10.050
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.581	0.291	0.350	0.639
990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	<u>88.77</u> 90.67	—	—	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				女儿墙		压 顶
				墙高(mm)		
				≤600	≤1400	
参 考 基 价 (元)				<u>24158.62</u> 28059.47	<u>23610.89</u> 27474.54	<u>24438.20</u> 28398.16
其 中	人 工 费 (元)			1119.99	832.26	1076.83
	材 料 费 (元)			<u>22967.97</u> 26863.14	<u>22752.36</u> 26613.89	<u>23357.55</u> 27317.43
	机 械 费 (元)			<u>70.66</u> 76.34	<u>26.27</u> 28.39	<u>3.82</u> 3.90
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
042905004	预制混凝土女儿墙	m ³	<u>2222.22</u> 2600.00	10.050	10.050	—
042905005	预制混凝土压顶	m ³	<u>2264.96</u> 2650.00	—	—	10.050
350203001	零星卡具	kg	<u>5.30</u> 6.20	—	—	20.520
350202002	钢支撑配套	kg	<u>4.27</u> 5.00	—	—	21.920
032113001	垫铁	kg	<u>5.30</u> 6.20	19.975	7.434	27.257
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	4.590	1.708	—
800101018	水泥砂浆中砂M20	m ³	<u>226.73</u> 251.01	0.318	0.113	0.427
151314102	PE棒	m	<u>0.30</u> 0.35	23.359	23.375	—
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.019	0.014	0.010
350202006	斜支撑杆件 φ48*3.5	套	<u>153.85</u> 180.00	0.636	0.473	—
032116004	预埋铁件	kg	<u>5.49</u> 6.42	24.411	18.333	—
012914017	定位钢板	kg	<u>4.23</u> 4.95	7.097	2.640	—
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	160.230	158.740	162.930
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.437	0.163	—
990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	<u>88.77</u> 90.67	0.032	0.011	0.043

AZ. 1. 1. 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
项 目				套筒注浆	
				钢筋直径(mm)	
				≤ φ 18	> φ 18
参 考 基 价 (元)				<u>48.18</u> 54.02	<u>73.93</u> 83.75
其 中	人 工 费 (元)			11.95	13.03
	材 料 费 (元)			<u>36.23</u> 42.07	<u>60.90</u> 70.72
	机 械 费 (元)			— —	— —
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
134103002	灌浆料	kg	<u>5.90</u> 6.90	5.630	9.470
341101001	水	m ³	<u>3.30</u> 3.40	0.560	0.950
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	1.320	2.150

AZ. 1. 1. 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				AZ1-28
项 目				嵌缝、打胶
参 考 基 价 (元)				<u>8478.27</u> <u>9850.69</u>
其 中	人 工 费 (元)			357.68
	材 料 费 (元)			<u>8120.59</u> <u>9493.01</u>
	机 械 费 (元)			— —
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
151304002	泡沫条	m	<u>0.39</u> <u>0.46</u>	102.000
144302003	双面胶纸 2mm	m	<u>32.48</u> <u>38.00</u>	204.000
144110001	耐候胶	L	<u>38.46</u> <u>45.00</u>	31.500
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> <u>1.00</u>	276.590

AZ. 1. 2 后浇混凝土浇捣

AZ. 1. 2. 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				AZ1-29	AZ1-30	AZ1-31	AZ1-32
项 目				梁、柱接头	叠合梁、板	叠合剪力墙	连接墙、柱
参 考 基 价 (元)				<u>4553.32</u> 4645.63	<u>4199.63</u> 4428.10	<u>3559.40</u> 3651.51	<u>3728.47</u> 3820.50
其 中	人 工 费 (元)			1505.20	340.46	511.89	683.80
	材 料 费 (元)			<u>3048.12</u> 3140.43	<u>3859.17</u> 4087.64	<u>3047.51</u> 3139.62	<u>3044.67</u> 3136.70
	机 械 费 (元)			—	—	—	—
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
020901001	聚乙烯薄膜 0.3mm	m ²	$\frac{4.62}{5.40}$	—	175.000	—	—
043111003	碎石 GD40 商品防水砼 C30	m ³	$\frac{299.03}{308.00}$	10.150	10.150	10.150	10.150
341101001	水	m ³	$\frac{3.30}{3.40}$	2.000	3.680	2.200	1.340
341103001	电	kw·h	$\frac{0.78}{0.91}$	8.160	4.320	6.528	6.528

AZ.1.2.2 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				AZ1-33	AZ1-34
项 目				带肋钢筋HRB400以内	
参 考 基 价 (元)				≤10	>10
其 中				直 径 (mm)	
人 工 费 (元)				454.28	391.24
材 料 费 (元)				$\frac{4357.90}{5098.71}$	$\frac{4140.52}{4844.31}$
机 械 费 (元)				$\frac{61.91}{67.67}$	$\frac{129.14}{140.31}$
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
010103001	螺纹钢HRB400以内 Φ 10以内(综合)	t	$\frac{4145.30}{4850.00}$	1.045	—
010103002	螺纹钢HRB400以内 Φ 10以上(综合)	t	$\frac{3909.40}{4574.00}$	—	1.045
010310013	镀锌铁丝 Φ 0.7	kg	$\frac{4.62}{5.40}$	5.640	3.650
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	$\frac{7.01}{8.20}$	—	5.400
341101001	水	m ³	$\frac{3.30}{3.40}$	—	0.144
991701002	钢筋调直机[直径40mm]	台班	$\frac{37.66}{42.27}$	0.270	—
991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班	$\frac{35.44}{40.71}$	0.110	0.100
991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班	$\frac{154.32}{167.02}$	0.310	0.230
992502006	直流电弧焊机[功率32kW]	台班	$\frac{154.32}{167.02}$	—	0.450
992509003	对焊机[容量75kVA]	台班	$\frac{182.54}{199.86}$	—	0.110
992701001	电焊条烘干箱[容积45×35×45(cm ³)]	台班	$\frac{12.97}{15.06}$	—	0.045

工作内容：制作、运输、绑扎、安装等。

计量单位：t

定 额 编 号				AZ1-35	AZ1-36
项 目				带肋钢筋HRB400以上	
				直径(mm)	
				≤10	>10
参 考 基 价 (元)				<u>5028.60</u> 5795.22	<u>4783.98</u> 5517.33
其 中	人 工 费 (元)			475.89	409.58
	材 料 费 (元)			<u>4447.21</u> 5203.21	<u>4238.81</u> 4960.35
	机 械 费 (元)			<u>105.50</u> 116.12	<u>135.59</u> 147.40
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
010106001	螺纹钢HRB400以上 Φ 10以内(综合)	t	<u>4230.77</u> 4950.00	1.045	—
010106002	螺纹钢HRB400以上 Φ 10以上(综合)	t	<u>3995.73</u> 4676.00	—	1.045
010310013	镀锌铁丝 Φ 0.7	kg	<u>4.62</u> 5.40	5.640	3.650
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	—	6.552
341101001	水	m ³	<u>3.30</u> 3.40	—	0.144
991701002	钢筋调直机[直径40mm]	台班	<u>37.66</u> 42.27	0.614	0.095
991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班	<u>35.44</u> 40.71	0.426	0.105
991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班	<u>154.32</u> 167.02	0.436	0.242
992502006	直流电弧焊机[功率32kW]	台班	<u>154.32</u> 167.02	—	0.473
992509003	对焊机[容量75kVA]	台班	<u>182.54</u> 199.86	—	0.095
992701001	电焊条烘干箱[容积45×35×45(cm ³)]	台班	<u>12.97</u> 15.06	—	0.047

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				AZ1-37	AZ1-38	AZ1-39	AZ1-40
项 目				圆钢HPB300			
				≤ φ 10		> φ 10	
				绑扎	点焊	绑扎	点焊
参 考 基 价 (元)				<u>4495.56</u> <u>5151.33</u>	<u>4548.44</u> <u>5225.41</u>	<u>4812.87</u> <u>5555.75</u>	<u>4831.22</u> <u>5587.94</u>
其 中	人 工 费 (元)			609.95	431.41	389.38	264.06
	材 料 费 (元)			<u>3824.44</u> 4474.54	<u>3794.86</u> 4438.43	<u>4314.60</u> 5047.98	<u>4306.07</u> 5037.12
	机 械 费 (元)			<u>61.17</u> 66.84	<u>322.17</u> 355.57	<u>108.89</u> 118.39	<u>261.09</u> 286.76
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
010902001	圆钢HPB300 φ10以内(综合)	t	<u>3705.98</u> 4336.00	1.020	1.020	—	—
010902002	圆钢HPB300 φ10以上(综合)	t	<u>4082.91</u> 4777.00	—	—	1.045	1.045
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	—	—	4.440	4.440
010310013	镀锌铁丝 φ0.7	kg	<u>4.62</u> 5.40	9.597	0.792	3.537	0.293
341101001	水	m ³	<u>3.30</u> 3.40	—	3.363	0.150	2.107
992508002	点焊机[容量长臂75kVA]	台班	<u>208.86</u> 230.55	—	1.390	—	0.810
991701002	钢筋调直机[直径40mm]	台班	<u>37.66</u> 42.27	0.260	0.260	0.080	0.080
991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班	<u>35.44</u> 40.71	0.100	0.100	0.080	0.080
991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班	<u>154.32</u> 167.02	0.310	0.120	0.200	0.090
992502006	直流电弧焊机[功率32kW]	台班	<u>154.32</u> 167.02	—	—	0.370	0.370
992509003	对焊机[容量75kVA]	台班	<u>182.54</u> 199.86	—	—	0.080	0.080
992701001	电焊条烘干箱[容积45×35×45(cm ³)]	台班	<u>12.97</u> 15.06	—	—	0.037	0.037

工作内容：制作、运输、绑扎、安装等。

计量单位：t

定 额 编 号				AZ1-41	AZ1-42	AZ1-43	AZ1-44
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
参 考 基 价 (元)				<u>5513.29</u> <u>6277.49</u>	<u>4739.13</u> <u>5446.95</u>	<u>5634.71</u> <u>6414.70</u>	<u>4846.89</u> <u>5571.40</u>
其 中	人 工 费 (元)			903.71	519.44	928.91	533.55
	材 料 费 (元)			<u>4378.21</u> 5122.45	<u>4106.67</u> 4804.78	<u>4467.53</u> 5226.95	<u>4196.88</u> 4911.37
	机 械 费 (元)			<u>231.37</u> 251.33	<u>113.02</u> 122.73	<u>238.27</u> 258.84	<u>116.46</u> 126.48
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
010103001	螺纹钢HRB400以内 Φ 10以内(综合)	t	<u>4145.30</u> 4850.00	1.045	—	—	—
010103002	螺纹钢HRB400以内 Φ 10以上(综合)	t	<u>3909.40</u> 4574.00	—	1.045	—	—
010106001	螺纹钢HRB400以上 Φ 10以内(综合)	t	<u>4230.77</u> 4950.00	—	—	1.045	—
010106002	螺纹钢HRB400以上 Φ 10以上(综合)	t	<u>3995.73</u> 4676.00	—	—	—	1.045
010310013	镀锌铁丝 Φ 0.7	kg	<u>4.62</u> 5.40	10.037	4.620	10.037	4.620
991701002	钢筋调直机[直径40mm]	台班	<u>37.66</u> 42.27	0.310	0.130	0.320	0.130
991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班	<u>35.44</u> 40.71	0.190	0.090	0.200	0.100
991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班	<u>154.32</u> 167.02	1.380	0.680	1.420	0.700

AZ.1.2.3 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				AZ1-45	AZ1-46	AZ1-47
项 目				梁、柱接头	连接墙、柱	板带
参 考 基 价 (元)				<u>7198.59</u> 8030.73	<u>3280.26</u> 3641.75	<u>4434.42</u> 4952.57
其 中	人 工 费 (元)			2278.40	1140.46	1370.48
	材 料 费 (元)			<u>4918.15</u> 5750.00	<u>2138.79</u> 2500.13	<u>3062.74</u> 3580.72
	机 械 费 (元)			<u>2.04</u> 2.33	<u>1.01</u> 1.16	<u>1.20</u> 1.37
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> 6.36	—	3.712	—
290638002	硬塑料管 φ20	m	<u>3.25</u> 3.80	—	88.584	—
030143001	对拉螺栓	kg	<u>5.23</u> 6.12	—	36.132	—
350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>27.35</u> 32.00	76.126	29.610	45.676
350202002	钢支撑配套	kg	<u>4.27</u> 5.00	275.168	37.820	137.917
050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	<u>683.76</u> 800.00	1.790	0.640	0.758
350306005	木支撑	m ³	<u>1132.48</u> 1325.00	0.116	0.093	0.463
030183001	铁钉(综合)	kg	<u>4.33</u> 5.07	4.554	1.630	1.931
143520001	隔离剂	kg	<u>1.20</u> 1.40	20.000	12.000	12.000
800101018	水泥砂浆中砂M20	m ³	<u>226.73</u> 251.01	0.024	—	0.008
010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.44</u> 5.20	0.360	—	0.216
144309001	塑料粘胶带	卷	<u>10.26</u> 12.00	10.489	4.080	6.294
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	167.570	72.910	104.380
992101001	木工圆锯机[直径500mm]	台班	<u>25.17</u> 28.99	0.074	0.040	0.044
990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	<u>88.77</u> 90.67	0.002	—	0.001

AZ. 2 装配式钢结构工程

说 明

一、装配式钢结构安装包括钢网架安装、厂（库）房钢结构安装、住宅钢结构安装及钢结构围护体系安装等内容。大卖场、物流中心等钢结构安装工程，可参照厂（库）房钢结构安装的相应定额；高层商务楼、商住楼等钢结构安装工程，可参照住宅钢结构安装相应定额。

二、本章定额相应项目所含油漆，仅指构件安装时节点焊接或因切割引起补漆。预制钢构件的除锈、油漆及防火涂料的费用应在成品价格内包含；若成品价格未包含油漆及防火涂料费用的，另按 2013 年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》A.13 油漆、涂料、裱糊工程的相应项目及规定执行。

三、预制钢构件安装。

1. 构件安装定额中预制钢构件以外购成品编制，不考虑施工损耗。

2. 预制钢结构构件安装，按构件种类及重量不同套用定额。

3. 本定额已包括了施工企业按照质量验收规范要求，针对安装工作自检所发生的磁粉探伤、超声波探伤等常规检测费用。

4. 不锈钢螺栓球网架安装套用螺栓球节点网架安装定额，同时取消定额中油漆及稀释剂含量，人工消耗量乘以系数 0.95。

5. 钢支座定额适用于单独成品支座安装。

6. 厂（库）房钢结构的柱间支撑、屋面支撑、系杆、撑杆、隅撑、墙梁、钢天窗架等安装套用钢支撑（钢檩条）安装定额，钢走道安装套用钢平台安装定额。

7. 零星钢构件安装定额，适用于本章未列项目且单件质量在 25kg 以内的小型钢构件安装。住宅钢结构的零星钢构件安装套用厂（库）房钢结构的零星钢构件安装定额，并扣除定额中汽车式起重机消耗量。

8. 厂（库）房钢结构安装的垂直运输已包括在相应定额内，不另行计算。住宅钢结构安装定额内的汽车式起重机台班用量为钢构件现场转运消耗量，垂直运输按本定额 A2.4 措施项目相应项目执行。

9. 组合钢板剪力墙安装套用住宅钢结构 3t 以内钢柱安装定额，相应定额人工、机械及除预制钢柱外的材料用量乘以系数 1.5。

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

四、围护体系安装。

1. 钢楼层板混凝土浇捣所需收边板的用量，均已包括在相应定额的消耗量中，不另单独计算。

2. 墙面板包角、包边、窗台泛水等所需增加的用量，均已包括在相应定额的消耗量中，不另单独计算。

3. 硅酸钙板墙面板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 15kg/m²编制，设计与定额不同时应进行调整换算。

4. 不锈钢天沟、彩钢板天沟展开宽度为 600mm，若实际展开宽度与定额不同时，板材按比例调整，其他不变。

工程量计算规则

一、预制钢构件安装。

1. 构件安装工程量按成品构件的设计图示尺寸以质量计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞质量，焊缝、铆钉、螺栓等不另增加质量。

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

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

4. 钢管柱上的节点板、加强环、内衬板（管）、牛腿等并入钢管柱的质量内。

5. 钢平台的工程量包括钢平台的柱、梁、板、斜撑等的质量，依附于钢平台上的钢扶梯及平台栏杆，并入钢平台工程量内。

6. 钢楼梯的工程量包括楼梯平台、楼梯梁、楼梯踏步等的质量，钢楼梯上的扶手、栏杆并入钢楼梯工程量内。

7. 钢构件现场拼装平台摊销工程量按实施拼装构件的工程量计算。

二、围护体系安装。

1. 钢楼层板、屋面板按设计图示尺寸的铺设面积计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的柱、垛及孔洞所占面积。

2. 硅酸钙板墙面板按设计图示尺寸的墙体面积以平方米计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占面积。

3. 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体积以立方米计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占体积。

4. 硅酸钙板包柱、包梁及蒸压砂加气保温块贴面工程量按钢构件设计断面尺寸以平方米计算。

5. 钢板天沟按设计图示尺寸以质量计算，依附天沟的型钢并入天沟的质量内计算；不锈钢天沟、彩钢板天沟按设计图示尺寸以长度计算。

AZ. 2.1 预制钢构件安装

AZ. 2.1.1 钢网架

AZ. 2.1.1.1 钢网架

工作内容：卸料、检验、基础线测定、找正、找平、分块拼装、翻身加固、吊装上位、就位、校正、焊接、固定、补漆、清理等。

计量单位：t

定 额 编 号				AZ2-1	AZ2-2	AZ2-3
项 目				焊接空心球网架	螺栓球节点网架	焊接不锈钢空心球网架
参 考 基 价 (元)				<u>9596.25</u> <u>11147.82</u>	<u>9256.41</u> <u>10757.83</u>	<u>3209.20</u> <u>3672.76</u>
其 中	人 工 费 (元)			353.83	334.28	353.83
	材 料 费 (元)			<u>8809.22</u> 10305.26	<u>8541.48</u> 9992.14	<u>2392.28</u> 2798.59
	机 械 费 (元)			<u>433.20</u> 488.73	<u>380.65</u> 431.41	<u>463.09</u> 520.34
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
330101003	焊接空心球网架	t	<u>8376.07</u> 9800.00	1.000	—	—
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	7.519	—	—
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> 0.70	2.200	—	—
143906001	氧气	m ³	<u>3.85</u> 4.50	2.530	—	—
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> 5.00	3.574	—	—
330101004	螺栓球节点网架	t	<u>8119.66</u> 9500.00	—	1.000	—
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> 48.50	4.240	4.240	—
030135101	带帽螺栓	kg	<u>4.27</u> 5.00	—	19.890	—
130518001	环氧漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> 18.00	0.339	0.339	—
330101005	焊接不锈钢空心球网架	t	<u>1965.81</u> 2300.00	—	—	1.000
031324001	不锈钢焊丝	kg	<u>15.81</u> 18.50	—	—	10.043
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> 6.36	6.630	3.570	6.630
143908001	氩气	m ³	<u>15.38</u> 18.00	—	—	7.975
340105003	钨棒	kg	<u>25.64</u> 30.00	—	—	0.155
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> 9.50	8.200	8.200	8.200
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.034	0.034	0.034
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	50.400	49.740	13.930
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.238	—	—
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> 72.80	0.238	—	—
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> 1382.72	0.312	0.312	0.312
992505001	氩弧焊机 500A	台班	<u>173.56</u> 187.22	—	—	0.475

AZ.2.1.1.2 钢支座

工作内容：安装、定位、固定、焊接等。

计量单位：套

定 额 编 号				AZ2-4	AZ2-5	AZ2-6
项 目				固定支座	单向滑移支座	双向滑移支座
参 考 基 价 (元)				<u>2232.43</u> 2587.39	<u>2283.21</u> 2643.80	<u>2380.45</u> 2754.32
其 中	人 工 费 (元)			110.40	132.48	154.56
	材 料 费 (元)			<u>2002.58</u> 2342.64	<u>2040.99</u> 2387.57	<u>2122.78</u> 2483.24
	机 械 费 (元)			<u>119.45</u> 134.35	<u>109.74</u> 123.75	<u>103.11</u> 116.52
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
330106002	钢构件固定支座	套	<u>1965.81</u> 2300.00	1.000	—	—
330106003	单向滑移支座	套	<u>2008.55</u> 2350.00	—	1.000	—
330106004	双向滑移支座	套	<u>2094.02</u> 2450.00	—	—	1.000
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	1.071	0.721	0.371
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> 6.36	0.734	0.734	0.734
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> 0.70	0.704	0.462	0.264
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> 5.00	1.257	0.803	0.433
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> 9.50	0.820	0.820	0.820
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.002	0.002	0.002
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	12.820	13.060	13.590
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> 1382.72	0.078	0.078	0.078
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.110	0.066	0.036
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> 72.80	0.110	0.066	0.036

AZ. 2. 1. 2 厂(库)房钢结构

AZ. 2. 1. 2. 1 钢屋架(钢托架)

工作内容：放线、卸料、检验、划线、构件拼装、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：t

定 额 编 号				AZ2-7	AZ2-8	AZ2-9	AZ2-10	AZ2-11
项 目				钢屋架(钢托架)				
参 考 基 价 (元)				<u>7885.56</u> 9184.45	<u>7790.90</u> 9076.22	<u>7729.63</u> 9008.13	<u>7881.54</u> 9181.91	<u>8075.76</u> 9406.76
其 中				质量(t)				
人 工 费 (元)				146.72	149.81	135.91	141.39	149.22
材 料 费 (元)				<u>7349.76</u> 8597.80	<u>7331.32</u> 8576.36	<u>7326.67</u> 8570.80	<u>7329.29</u> 8573.87	<u>7339.73</u> 8586.08
机 械 费 (元)				<u>389.08</u> 439.93	<u>309.77</u> 350.05	<u>267.05</u> 301.42	<u>410.86</u> 466.65	<u>586.81</u> 671.46
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
330106005	钢屋架	t	<u>7179.49</u> 8400.00	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> 48.50	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	1.236	1.236	1.483	1.854	2.966
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> 6.36	6.120	4.284	2.244	2.244	2.244
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> 0.70	0.715	0.715	0.858	0.858	1.210
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> 5.00	1.082	1.082	1.298	1.298	1.854
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> 9.50	3.280	3.280	3.280	3.280	3.280
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.013	0.007	0.007	0.007	0.007
130518001	环氧漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> 18.00	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	47.030	42.670	46.880	46.900	46.970
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> 1382.72	0.299	0.234	0.195	—	—
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.110	0.110	0.132	0.165	0.264
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> 72.80	0.110	0.110	0.132	0.132	0.198
990903009	汽车式起重机[提升质量40t]	台班	<u>1931.24</u> 2201.59	—	—	—	0.195	—
990901007	履带式起重机[提升质量50t]	台班	<u>1639.53</u> 1885.16	—	—	—	—	0.325

工作内容：放线、卸料、检验、划线、构件拼装、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：t

定 额 编 号				AZ2-12	AZ2-13	AZ2-14	AZ2-15	AZ2-16	AZ2-17
项 目				钢桁架					
				质量(t)					
				≤1.5	≤3	≤8	≤15	≤25	≤40
参 考 基 价 (元)				<u>13754.97</u> 16035.37	<u>13597.38</u> 15861.86	<u>13603.90</u> 15871.09	<u>13723.14</u> 16008.28	<u>13996.25</u> 16318.62	<u>14173.61</u> 16515.14
其 中	人 工 费 (元)			212.42	174.68	160.73	166.43	213.07	262.55
	材 料 费 (元)			<u>13093.89</u> 15317.36	<u>13081.35</u> 15302.69	<u>13066.38</u> 15285.19	<u>13061.08</u> 15278.99	<u>13075.75</u> 15296.15	<u>13075.75</u> 15296.15
	机 械 费 (元)			<u>448.66</u> 505.59	<u>341.35</u> 384.49	<u>376.79</u> 425.17	<u>495.63</u> 562.86	<u>707.43</u> 809.40	<u>835.31</u> 956.44
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量					
330106006	钢桁架	t	<u>12820.51</u> 15000.00	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> 48.50	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	3.461	2.843	2.163	2.163	3.461	3.461
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> 6.36	5.508	4.488	3.162	2.193	2.193	2.193
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> 0.70	2.002	1.650	1.210	1.210	2.002	2.002
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> 5.00	3.028	2.472	1.854	1.854	3.028	3.028
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> 9.50	3.793	3.793	3.793	3.793	3.793	3.793
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
130518001	环氧漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> 18.00	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	83.790	83.710	83.610	83.580	83.670	83.670
990903009	汽车式起重机[提升质量40t]	台班	<u>1931.24</u> 2201.59	—	—	—	0.234	—	—
990901007	履带式起重机[提升质量50t]	台班	<u>1639.53</u> 1885.16	—	—	—	—	0.390	0.468
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> 1382.72	0.312	0.234	0.273	—	—	—
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.308	0.253	0.198	0.198	0.308	0.308
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> 72.80	0.308	0.253	0.198	0.198	0.308	0.308

AZ. 2. 1. 2. 2 钢柱

工作内容：放线、卸料、检验、划线、构件拼装、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：t

定 额 编 号				AZ2-18	AZ2-19	AZ2-20	AZ2-21
项 目				钢柱			
				质量(t)			
				≤3	≤8	≤15	≤25
参 考 基 价 (元)				<u>7759.23</u> <u>9039.29</u>	<u>7677.99</u> <u>8950.83</u>	<u>7864.09</u> <u>9165.00</u>	<u>7937.80</u> <u>9249.82</u>
其 中	人 工 费 (元)			168.61	136.84	125.60	147.59
	材 料 费 (元)			<u>7376.01</u> <u>8628.48</u>	<u>7358.26</u> <u>8607.74</u>	<u>7337.61</u> <u>8583.60</u>	<u>7334.78</u> <u>8580.29</u>
	机 械 费 (元)			<u>214.61</u> <u>242.20</u>	<u>182.89</u> <u>206.25</u>	<u>400.88</u> <u>455.80</u>	<u>455.43</u> <u>521.94</u>
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
330106007	钢柱	t	<u>7179.49</u> <u>8400.00</u>	1.000	1.000	1.000	1.000
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> <u>48.50</u>	1.060	1.060	1.060	1.060
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> <u>8.20</u>	1.236	1.236	1.236	1.483
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> <u>6.36</u>	10.588	7.344	3.570	2.550
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> <u>0.70</u>	0.715	0.715	0.715	0.858
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> <u>5.00</u>	1.082	1.082	1.082	1.298
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> <u>9.50</u>	3.690	3.690	3.690	3.690
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> <u>900.00</u>	0.011	0.011	0.011	0.011
130518001	环氧漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> <u>18.00</u>	0.085	0.085	0.085	0.085
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> <u>1.00</u>	47.200	47.090	46.950	46.930
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> <u>1382.72</u>	0.156	0.130	—	—
990903009	汽车式起重机[提升质量40t]	台班	<u>1931.24</u> <u>2201.59</u>	—	—	0.195	—
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> <u>168.06</u>	0.110	0.110	0.110	0.132
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> <u>72.80</u>	0.110	0.110	0.110	0.132
990901007	履带式起重机[提升质量50t]	台班	<u>1639.53</u> <u>1885.16</u>	—	—	—	0.260

AZ. 2. 1. 2. 3 钢梁

工作内容：放线、卸料、检验、划线、构件拼装、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：t

定 额 编 号				AZ2-22	AZ2-23	AZ2-24	AZ2-25
项 目				钢 梁			
				质量(t)			
				≤1.5	≤3	≤8	≤15
参 考 基 价 (元)				<u>7850.80</u> <u>9148.30</u>	<u>7702.46</u> <u>8982.56</u>	<u>7727.42</u> <u>9013.50</u>	<u>7864.79</u> <u>9170.36</u>
其 中	人 工 费 (元)			116.80	102.57	78.84	89.81
	材 料 费 (元)			<u>7380.50</u> <u>8633.76</u>	<u>7365.84</u> <u>8616.60</u>	<u>7342.52</u> <u>8589.34</u>	<u>7354.67</u> <u>8603.55</u>
	机 械 费 (元)			<u>353.50</u> <u>397.74</u>	<u>234.05</u> <u>263.39</u>	<u>306.06</u> <u>345.32</u>	<u>420.31</u> <u>477.00</u>
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
330106008	钢梁	t	<u>7179.49</u> <u>8400.00</u>	1.000	1.000	1.000	1.000
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> <u>48.50</u>	1.060	1.060	1.060	1.060
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> <u>8.20</u>	3.461	2.163	1.854	2.163
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> <u>6.36</u>	7.344	7.344	3.672	5.304
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> <u>0.70</u>	2.002	1.210	1.078	1.210
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> <u>5.00</u>	3.028	1.854	1.627	1.854
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> <u>9.50</u>	3.280	3.280	3.280	3.280
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> <u>900.00</u>	0.012	0.012	0.012	0.012
130518001	环氧漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> <u>18.00</u>	0.085	0.085	0.085	0.085
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> <u>1.00</u>	47.230	47.140	46.990	47.060
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> <u>1382.72</u>	0.234	0.156	0.221	—
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> <u>168.06</u>	0.308	0.198	0.165	0.198
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> <u>72.80</u>	0.308	0.198	0.165	0.198
990903009	汽车式起重机[提升质量40t]	台班	<u>1931.24</u> <u>2201.59</u>	—	—	—	0.195

AZ. 2. 1. 2. 4 钢吊车梁

工作内容：放线、卸料、检验、划线、构件拼装、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：t

定 额 编 号				AZ2-26	AZ2-27	AZ2-28	AZ2-29
项 目				钢吊车梁			
				质量(t)			
				≤3	≤8	≤15	≤25
参 考 基 价 (元)				<u>8052.02</u> <u>9389.53</u>	<u>7959.84</u> <u>9287.62</u>	<u>8003.23</u> <u>9341.46</u>	<u>8164.82</u> <u>9526.61</u>
其 中	人 工 费 (元)			91.39	66.89	46.91	72.32
	材 料 费 (元)			<u>7626.56</u> <u>8921.59</u>	<u>7606.47</u> <u>8898.11</u>	<u>7606.47</u> <u>8898.11</u>	<u>7617.64</u> <u>8911.16</u>
	机 械 费 (元)			<u>334.07</u> <u>376.55</u>	<u>286.48</u> <u>322.62</u>	<u>349.85</u> <u>396.44</u>	<u>474.86</u> <u>543.13</u>
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
330106009	钢吊车梁	t	<u>7435.90</u> <u>8700.00</u>	1.000	1.000	1.000	1.000
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> <u>48.50</u>	1.060	1.060	1.060	1.060
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> <u>8.20</u>	2.472	2.472	2.472	2.472
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> <u>6.36</u>	7.344	3.672	3.672	5.712
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> <u>0.70</u>	1.430	1.430	1.430	1.430
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> <u>5.00</u>	2.163	2.163	2.163	2.163
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> <u>9.50</u>	3.280	3.280	3.280	3.280
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> <u>900.00</u>	0.011	0.011	0.011	0.011
130518001	环氧漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> <u>18.00</u>	0.085	0.085	0.085	0.085
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> <u>1.00</u>	48.800	48.670	48.670	48.750
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> <u>1382.72</u>	0.234	0.195	—	—
990903009	汽车式起重机[提升质量40t]	台班	<u>1931.24</u> <u>2201.59</u>	—	—	0.156	—
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> <u>168.06</u>	0.220	0.220	0.220	0.220
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> <u>72.80</u>	0.220	0.220	0.220	0.220
990901007	履带式起重机[提升质量50t]	台班	<u>1639.53</u> <u>1885.16</u>	—	—	—	0.260

AZ.2.1.2.5 钢平台、钢楼梯

工作内容：放线、卸料、检验、划线、构件拼装、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：t

定 额 编 号				AZ2-30	AZ2-31	AZ2-32
项 目				钢平台(钢走道)	钢楼梯	
					踏步式	爬式
参 考 基 价 (元)				<u>7875.79</u> <u>9148.27</u>	<u>8922.25</u> <u>10375.29</u>	<u>9167.39</u> <u>10625.20</u>
其 中	人 工 费 (元)			293.16	289.86	491.21
	材 料 费 (元)			<u>7233.48</u> 8461.82	<u>8346.68</u> 9764.04	<u>8350.71</u> 9768.74
	机 械 费 (元)			<u>349.15</u> 393.29	<u>285.71</u> 321.39	<u>325.47</u> 365.25
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
330106010	钢平台	t	<u>7008.55</u> <u>8200.00</u>	1.000	—	—
112701001	钢楼梯(踏步式)	t	<u>8119.66</u> <u>9500.00</u>	—	1.000	—
030135101	带帽螺栓	kg	<u>4.27</u> <u>5.00</u>	5.406	3.570	—
112701002	钢楼梯(爬式)	t	<u>8034.19</u> <u>9400.00</u>	—	—	1.000
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> <u>48.50</u>	2.120	2.120	4.240
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> <u>8.20</u>	3.461	3.461	5.191
143906001	氧气	m ³	<u>3.85</u> <u>4.50</u>	0.528	0.880	1.430
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> <u>9.50</u>	3.280	3.280	3.280
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> <u>900.00</u>	0.023	0.026	0.026
130518001	环氧漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> <u>18.00</u>	0.170	0.170	0.339
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> <u>1.00</u>	46.290	53.410	53.440
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> <u>1382.72</u>	0.247	0.195	0.208
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> <u>168.06</u>	0.308	0.308	0.462

AZ. 2. 1. 2. 6 其他钢构件

工作内容：放线、卸料、检验、划线、构件拼装、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：t

定 额 编 号				AZ2-33	AZ2-34	AZ2-35
项 目				钢支撑(钢檩条)	钢墙架(挡风架)	零星钢构件
参 考 基 价 (元)				<u>7276.62</u> 8474.35	<u>7886.94</u> 9167.05	<u>8334.60</u> 9672.72
其 中	人 工 费 (元)			138.26	275.74	359.47
	材 料 费 (元)			<u>6805.07</u> 7960.77	<u>7310.85</u> 8552.45	<u>7594.26</u> 8884.00
	机 械 费 (元)			<u>333.29</u> 375.32	<u>300.35</u> 338.86	<u>380.87</u> 429.25
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
330106011	钢支撑	t	<u>6581.20</u> 7700.00	1.000	—	—
330106012	钢墙架	t	<u>7094.02</u> 8300.00	—	1.000	—
330106013	零星钢构件	t	<u>7350.43</u> 8600.00	—	—	1.000
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> 48.50	2.120	2.120	2.120
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	3.461	2.163	3.461
030135101	带帽螺栓	kg	<u>4.27</u> 5.00	5.304	3.570	6.630
143906001	氧气	m ³	<u>3.85</u> 4.50	0.220	0.220	1.100
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> 9.50	4.920	4.920	4.920
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.014	0.023	0.023
130518001	环氧漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> 18.00	0.170	0.170	0.170
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	39.660	42.550	44.200
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> 1382.72	0.234	0.221	0.273
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.308	0.198	0.308

AZ. 2. 1. 2. 7 现场拼装平台摊销

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

计量单位：t

定 额 编 号				AZ2-36
项 目				现场拼装平台摊销
参 考 基 价 (元)				<u>21158.55</u> 24736.22
其 中	人 工 费 (元)			77.21
	材 料 费 (元)			<u>21025.32</u> 24595.80
	机 械 费 (元)			<u>56.02</u> 63.21
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
010000103	型钢(综合)	kg	<u>3.85</u> 4.50	38.160
012901031	中厚钢板 4.1~20mm	kg	<u>3911.97</u> 4577.00	5.300
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	0.283
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> 5.00	0.902
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> 0.70	0.537
143906001	氧气	m ³	<u>3.85</u> 4.50	0.858
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> 9.50	0.394
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.032
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	122.370
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.021
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> 1382.72	0.039
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> 72.80	0.079

AZ. 2. 1. 3 住宅钢结构

AZ. 2. 1. 3. 1 钢柱

工作内容：放线、卸料、检验、划线、构件拼装、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：t

定 额 编 号				AZ2-37	AZ2-38	AZ2-39	AZ2-40
项 目				钢 柱			
				质量(t)			
				≤3	≤5	≤10	≤15
参 考 基 价 (元)				<u>7690.53</u> 8958.16	<u>7647.50</u> 8911.34	<u>7620.57</u> 8883.07	<u>7618.04</u> 8880.72
其 中	人 工 费 (元)			196.73	177.08	159.38	153.51
	材 料 费 (元)			<u>7400.85</u> 8657.55	<u>7379.80</u> 8632.94	<u>7373.44</u> 8625.50	<u>7371.71</u> 8623.48
	机 械 费 (元)			<u>92.95</u> 103.88	<u>90.62</u> 101.32	<u>87.75</u> 98.19	<u>92.82</u> 103.73
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
330106007	钢柱	t	<u>7179.49</u> 8400.00	1.000	1.000	1.000	1.000
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	2.575	2.575	2.575	2.575
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> 6.36	10.588	7.344	6.528	5.610
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> 0.70	2.420	2.090	1.870	2.200
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> 5.00	4.429	3.708	3.296	4.017
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> 9.50	3.690	3.690	3.690	3.690
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.011	0.011	0.011	0.011
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> 48.50	1.060	1.060	1.060	1.060
143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> 18.00	0.085	0.085	0.085	0.085
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	47.360	47.220	47.180	47.170
990903009	汽车式起重机[提升质量40t]	台班	<u>1931.24</u> 2201.59	0.026	0.026	0.026	0.026
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.187	0.180	0.170	0.190
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> 72.80	0.209	0.190	0.170	0.200

AZ.2.1.3.2 钢梁

工作内容：放线、卸料、检验、划线、构件拼装、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：t

定 额 编 号				AZ2-41	AZ2-42	AZ2-43	AZ2-44
项 目				钢 梁			
				质量(t)			
				≤0.5	≤1.5	≤3	≤5
参 考 基 价 (元)				<u>7630.89</u> <u>8896.47</u>	<u>7608.13</u> <u>8872.45</u>	<u>7580.27</u> <u>8843.03</u>	<u>7556.54</u> <u>8818.32</u>
其 中	人 工 费 (元)			142.75	129.78	113.97	96.32
	材 料 费 (元)			<u>7383.32</u> <u>8637.05</u>	<u>7378.18</u> <u>8631.04</u>	<u>7372.10</u> <u>8623.93</u>	<u>7366.68</u> <u>8617.59</u>
	机 械 费 (元)			<u>104.82</u> <u>116.67</u>	<u>100.17</u> <u>111.63</u>	<u>94.20</u> <u>105.13</u>	<u>93.54</u> <u>104.41</u>
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
330106008	钢梁	t	<u>7179.49</u> <u>8400.00</u>	1.000	1.000	1.000	1.000
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> <u>8.20</u>	3.708	3.296	2.884	2.884
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> <u>6.36</u>	7.344	6.936	6.528	5.712
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> <u>0.70</u>	1.870	1.870	1.760	1.650
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> <u>5.00</u>	3.296	3.296	3.090	2.884
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> <u>9.50</u>	3.280	3.280	3.280	3.280
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> <u>900.00</u>	0.012	0.012	0.012	0.012
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> <u>48.50</u>	1.060	1.060	1.060	1.060
143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> <u>18.00</u>	0.085	0.085	0.085	0.085
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> <u>1.00</u>	47.250	47.210	47.180	47.140
990903009	汽车式起重机[提升质量40t]	台班	<u>1931.24</u> <u>2201.59</u>	0.026	0.026	0.026	0.026
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> <u>168.06</u>	0.280	0.250	0.220	0.220
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> <u>72.80</u>	0.170	0.170	0.150	0.140

AZ. 2. 1. 3. 3 钢支撑

工作内容：放线、卸料、检验、划线、构件拼装、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：t

定 额 编 号				AZ2-45	AZ2-46	AZ2-47	AZ2-48
项 目				钢支撑			
				质量(t)			
				≤1.5	≤3	≤5	≤8
参 考 基 价 (元)				<u>7081.16</u> <u>8251.03</u>	<u>7051.04</u> <u>8216.32</u>	<u>7013.00</u> <u>8174.91</u>	<u>7014.07</u> <u>8176.86</u>
其 中	人 工 费 (元)			157.37	157.37	141.62	134.56
	材 料 费 (元)			<u>6819.03</u> <u>7976.93</u>	<u>6795.53</u> <u>7949.45</u>	<u>6778.32</u> <u>7929.33</u>	<u>6779.40</u> <u>7930.61</u>
	机 械 费 (元)			<u>104.76</u> <u>116.73</u>	<u>98.14</u> <u>109.50</u>	<u>93.06</u> <u>103.96</u>	<u>100.11</u> <u>111.69</u>
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
330106011	钢支撑	t	<u>6581.20</u> <u>7700.00</u>	1.000	1.000	1.000	1.000
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> <u>8.20</u>	3.296	2.884	2.266	2.884
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> <u>6.36</u>	10.588	7.344	5.610	3.876
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> <u>0.70</u>	2.750	2.420	1.980	2.750
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> <u>5.00</u>	4.944	4.326	3.605	4.944
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> <u>9.50</u>	4.920	4.920	4.920	4.920
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> <u>900.00</u>	0.014	0.014	0.014	0.014
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> <u>48.50</u>	1.060	1.060	1.060	1.060
143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> <u>18.00</u>	0.085	0.085	0.085	0.085
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> <u>1.00</u>	43.640	43.490	43.380	43.380
990903009	汽车式起重机[提升质量40t]	台班	<u>1931.24</u> <u>2201.59</u>	0.026	0.026	0.026	0.026
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> <u>168.06</u>	0.250	0.220	0.200	0.220
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> <u>72.80</u>	0.240	0.210	0.180	0.240

AZ. 2. 1. 3. 4 踏步式钢楼梯

工作内容：放线、卸料、检验、划线、构件拼装、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：t

定 额 编 号				AZ2-49
项 目				踏步式钢楼梯
参 考 基 价 (元)				<u>8788.57</u> 10225.41
其 中	人 工 费 (元)			289.86
	材 料 费 (元)			<u>8387.77</u> 9812.07
	机 械 费 (元)			<u>110.94</u> 123.48
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
112701001	钢楼梯(踏步式)	t	<u>8119.66</u> 9500.00	1.000
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	3.811
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> 6.36	7.344
143907001	二氧化碳	m ³	<u>0.60</u> 0.70	2.090
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> 5.00	3.708
010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>8.12</u> 9.50	3.280
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.026
130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>41.45</u> 48.50	2.120
143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	<u>15.38</u> 18.00	0.170
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	53.670
990903009	汽车式起重机[提升质量40t]	台班	<u>1931.24</u> 2201.59	0.026
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.275
992521001	二氧化碳气体保护焊机[电流250A]	台班	<u>65.62</u> 72.80	0.275

AZ. 2. 2 围护体系安装

AZ. 2. 2. 1 钢楼层板

工作内容：场内运输, 选料、放线、配板, 切割、拼装、安装.

计量单位：100m²

定 额 编 号				AZ2-50	AZ2-51
项 目				自承式楼层板	压型钢板楼层板
参 考 基 价 (元)				<u>16293.72</u> 18883.68	<u>8101.64</u> 9274.17
其 中	人 工 费 (元)			900.13	1077.52
	材 料 费 (元)			<u>15115.54</u> 17675.12	<u>6746.07</u> 7888.22
	机 械 费 (元)			<u>278.05</u> 308.43	<u>278.05</u> 308.43
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
012914018	自承式楼层板 0.6	m ²	<u>136.75</u> 160.00	104.000	—
012914006	压型钢楼板 0.8mm	m ²	<u>58.12</u> 68.00	—	104.000
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.050	0.020
212916007	热轧薄钢板 δ 3.0	m ²	<u>20.13</u> 23.55	20.670	20.670
130507002	红丹防锈漆	kg	<u>8.12</u> 9.50	11.700	11.700
140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.21</u> 6.10	1.365	1.365
143906001	氧气	m ³	<u>3.85</u> 4.50	2.730	2.730
143901001	乙炔气	m ³	<u>6.41</u> 7.50	1.482	1.482
010901001	圆钢HPB235 (综合)	kg	<u>3.90</u> 4.56	2.000	2.000
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	0.578	0.578
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	346.610	154.710
991906009	剪板机[厚度×宽度 40×3100mm]	台班	<u>564.46</u> 647.02	0.205	0.205
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	1.046	1.046

AZ. 2. 2. 2 墙面板

工作内容：放料、下料, 切割断料. 开门窗洞口, 周边塞口, 清扫; 弹线、安装.

计量单位：100m²

定 额 编 号				AZ2-52	AZ2-53	AZ2-54
项 目				墙面板		
				彩钢夹芯板	采光板	压型钢板
参 考 基 价 (元)				<u>15255.48</u> 17642.75	<u>10883.23</u> 12552.92	<u>6259.51</u> 7146.92
其 中	人 工 费 (元)			1132.16	1014.32	1014.32
	材 料 费 (元)			<u>14001.32</u> 16372.32	<u>9746.91</u> 11400.33	<u>5123.19</u> 5994.33
	机 械 费 (元)			<u>122.00</u> 138.27	<u>122.00</u> 138.27	<u>122.00</u> 138.27
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
090508016	彩钢夹芯板(轻质隔热) 75mm	m ²	<u>89.74</u> 105.00	106.000	—	—
C00107	地槽铝 75	m	— —	14.500	—	—
014903002	槽铝 75mm	m	<u>9.40</u> 11.00	34.400	—	—
014904001	工字铝(综合)	m	<u>9.83</u> 11.50	167.900	—	—
014902002	角铝 25.4×1	m	<u>3.59</u> 4.20	26.500	—	—
030156018	膨胀螺栓 M10	套	<u>0.94</u> 1.10	40.000	—	—
090901004	卡普龙板	m ²	<u>68.38</u> 80.00	—	106.000	—
090508010	压型彩钢板 0.5mm	m ²	<u>25.64</u> 30.00	—	—	106.000
090508002	彩钢板 0.5mm	m ²	<u>35.90</u> 42.00	30.000	20.000	20.000
030104004	铝拉铆钉 M5×40mm	100个	<u>12.82</u> 15.00	10.700	3.500	3.500
144114004	密封胶	支	<u>13.21</u> 15.45	40.000	40.000	40.000
031338001	合金钢钻头(综合)	个	<u>3.25</u> 3.80	0.600	0.600	0.600
030108001	自攻螺钉	100个	<u>8.97</u> 10.50	—	6.500	6.500
020303002	橡胶密封条 20×4	m	<u>2.05</u> 2.40	173.300	173.300	173.300
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> 6.36	—	5.000	5.000
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	—	0.020	0.020
020509001	彩钢密封圈	只	<u>0.85</u> 1.00	—	650.000	650.000
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	321.070	223.580	117.580
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> 1382.72	0.100	0.100	0.100

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				AZ2-55	AZ2-56	AZ2-57
项 目				硅酸钙板灌浆墙面板		
				双面隔墙	保温岩棉铺设	EPS砼浇灌
参 考 基 价 (元)				<u>19517.30</u> <u>22077.33</u>	<u>13620.37</u> <u>15680.93</u>	<u>6673.85</u> <u>7653.86</u>
其 中	人 工 费 (元)			2817.95	1446.99	742.18
	材 料 费 (元)			<u>13541.03</u> 15839.36	<u>12173.38</u> 14233.94	<u>5508.42</u> 6441.07
	机 械 费 (元)			<u>3158.32</u> 3420.02	— —	<u>423.25</u> 470.61
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
091901001	硅酸钙板 δ 8	m ²	<u>23.93</u> 28.00	106.000	—	—
091901002	硅酸钙板 δ 10	m ²	<u>29.06</u> 34.00	106.000	—	—
032124001	L型、U型钢固定卡	个	<u>1.03</u> 1.20	150.000	—	—
100104002	镀锌钢龙骨	kg	<u>4.27</u> 5.00	1500.000	—	—
020303001	橡胶密封条	m	<u>0.94</u> 1.10	173.300	—	—
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.020	—	—
030104004	铝拉铆钉 M5×40mm	100个	<u>12.82</u> 15.00	3.500	—	—
030108001	自攻螺钉	100个	<u>8.97</u> 10.50	6.500	—	—
030126108	六角螺栓 M6*35	100个	<u>4.12</u> 4.82	0.200	—	—
031338004	合金钢钻头 φ10	个	<u>4.70</u> 5.50	0.600	—	—
144113002	玻璃胶 310g	支	<u>5.98</u> 7.00	29.000	—	—
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	81.750	—	—
143906001	氧气	m ³	<u>3.85</u> 4.50	9.000	—	—
143901001	乙炔气	m ³	<u>6.41</u> 7.50	3.900	—	—
150301007	岩棉板 δ 50	m ³	<u>316.24</u> 370.00	—	10.400	—
020901001	聚乙烯薄膜 0.3mm	m ²	<u>4.62</u> 5.40	—	42.000	—
144302003	双面胶纸 2mm	m	<u>32.48</u> 38.00	—	260.000	—
134103003	EPS灌浆料	m ³	<u>512.82</u> 600.00	—	—	10.500
341103001	电	kw·h	<u>0.78</u> 0.91	—	—	16.200
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	310.620	279.140	126.330
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	20.350	—	—
990503002	涡浆式混凝土搅拌机[出料容量500L]	台班	<u>209.01</u> 232.40	—	—	2.025

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				AZ2-58	AZ2-59
项 目				硅酸钙板包柱、包梁	蒸压砂加气保温块贴面
参 考 基 价 (元)				<u>7221.81</u> 8035.73	<u>3733.39</u> 4063.10
其 中	人 工 费 (元)			2374.00	1790.36
	材 料 费 (元)			<u>4754.22</u> 5560.39	<u>1943.03</u> 2272.74
	机 械 费 (元)			<u>93.59</u> 101.34	— —
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
091901001	硅酸钙板 δ8	m ²	<u>23.93</u> 28.00	115.000	—
100104002	镀锌钢龙骨	kg	<u>4.27</u> 5.00	300.000	—
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.020	—
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	10.900	—
143906001	氧气	m ³	<u>3.85</u> 4.50	1.200	—
143901001	乙炔气	m ³	<u>6.41</u> 7.50	0.520	—
041504008	蒸压砂加气混凝土(AAC)保温块	m ³	<u>230.77</u> 270.00	—	5.830
032124001	L型、U型钢固定卡	个	<u>1.03</u> 1.20	80.000	150.000
020303001	橡胶密封条	m	<u>0.94</u> 1.10	173.300	173.300
030104004	铝拉铆钉 M5×40mm	100个	<u>12.82</u> 15.00	3.500	3.500
030108001	自攻螺钉	100个	<u>8.97</u> 10.50	6.500	6.500
030126108	六角螺栓 M6*35	100个	<u>4.12</u> 4.82	0.200	0.200
031338004	合金钢钻头 φ10	个	<u>4.70</u> 5.50	0.600	0.600
144113002	玻璃胶 310g	支	<u>5.98</u> 7.00	29.000	29.000
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	109.070	—
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.603	—

AZ. 2. 2. 3 屋面板

工作内容：放料、下料, 切割断料. 周边塞口, 清扫; 弹线、安装.

计量单位：100m²

定 额 编 号				AZ2-60	AZ2-61	AZ2-62
项 目				屋面板		
参 考 基 价 (元)				<u>16121.27</u> 18671.26	<u>11303.18</u> 13055.37	<u>6628.70</u> 7598.61
其 中	人 工 费 (元)			1036.53	937.92	887.16
	材 料 费 (元)			<u>14962.74</u> 17496.46	<u>10243.26</u> 11979.18	<u>5619.54</u> 6573.18
	机 械 费 (元)			<u>122.00</u> 138.27	<u>122.00</u> 138.27	<u>122.00</u> 138.27
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
090508016	彩钢夹芯板(轻质隔热) 75mm	m ²	<u>89.74</u> 105.00	106.000	—	—
014903002	槽铝 75mm	m	<u>9.40</u> 11.00	49.000	—	—
014904001	工字铝(综合)	m	<u>9.83</u> 11.50	167.900	—	—
014902002	角铝 25.4×1	m	<u>3.59</u> 4.20	26.500	—	—
032125003	彩钢内外扣槽	m	<u>6.41</u> 7.50	84.200	—	—
090901004	卡普龙板	m ²	<u>68.38</u> 80.00	—	106.000	—
090508010	压型彩钢板 0.5mm	m ²	<u>25.64</u> 30.00	—	—	106.000
090508002	彩钢板 0.5mm	m ²	<u>35.90</u> 42.00	30.000	20.000	20.000
030104004	铝拉铆钉 M5×40mm	100个	<u>12.82</u> 15.00	13.700	6.500	6.500
144114004	密封胶	支	<u>13.21</u> 15.45	60.000	60.000	60.000
031338001	合金钢钻头(综合)	个	<u>3.25</u> 3.80	0.600	0.600	0.600
030108001	自攻螺钉	100个	<u>8.97</u> 10.50	—	9.500	9.500
020303002	橡胶密封条 20×4	m	<u>2.05</u> 2.40	173.300	173.300	173.300
032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.44</u> 6.36	—	5.000	5.000
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	—	0.020	0.020
020509001	彩钢密封圈	只	<u>0.85</u> 1.00	—	650.000	650.000
032126003	金属堵头	只	<u>0.56</u> 0.65	—	280.000	280.000
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	343.110	234.930	128.930
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> 1382.72	0.100	0.100	0.100

工作内容：放样、划线、裁料、平整、拼装、焊接、成品校正。

计量单位：t

定 额 编 号				AZ2-63	AZ2-64	AZ2-65
项 目				天沟		
				钢板	不锈钢	彩钢板
参 考 基 价 (元)				<u>5252.12</u> <u>6044.22</u>	<u>2557.17</u> <u>2967.47</u>	<u>632.22</u> <u>720.29</u>
其 中	人 工 费 (元)			463.72	103.71	107.51
	材 料 费 (元)			<u>4403.73</u> 5149.33	<u>2367.09</u> 2767.92	<u>485.20</u> 567.49
	机 械 费 (元)			<u>384.67</u> 431.17	<u>86.37</u> 95.84	<u>39.51</u> 45.29
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
012901031	中厚钢板 4.1~20mm	kg	<u>3911.97</u> 4577.00	1.060	—	—
031314001	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	<u>7.01</u> 8.20	7.320	—	—
143906001	氧气	m ³	<u>3.85</u> 4.50	6.000	—	—
143901001	乙炔气	m ³	<u>6.41</u> 7.50	2.600	—	—
130507002	红丹防锈漆	kg	<u>8.12</u> 9.50	6.780	—	—
140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.21</u> 6.10	0.700	—	—
052502007	垫木	m ³	<u>769.23</u> 900.00	0.020	—	—
012910014	不锈钢板AISI304 1mm	m ²	<u>312.82</u> 366.00	—	7.200	—
031324001	不锈钢焊丝	kg	<u>15.81</u> 18.50	—	3.300	—
090508001	彩钢板 0.8mm	m ²	<u>44.44</u> 52.00	—	—	7.200
120311001	槽形彩钢条 2mm	m	<u>7.86</u> 9.20	—	—	16.300
030108001	自攻螺钉	100个	<u>8.97</u> 10.50	—	—	1.390
032126002	彩钢堵头	只	<u>0.68</u> 0.80	—	4.200	4.200
144113002	玻璃胶 310g	支	<u>5.98</u> 7.00	0.500	2.000	2.000
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	101.010	54.310	11.170
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.640	—	—
990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	<u>1220.02</u> 1382.72	0.220	—	—
992505001	氩弧焊机 500A	台班	<u>173.56</u> 187.22	—	0.270	—
991906009	剪板机[厚度×宽度 40×3100mm]	台班	<u>564.46</u> 647.02	0.030	0.070	0.070

AZ. 3 建筑构件及部品工程

说 明

二、单元式幕墙安装。

1. 本章定额中的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。

2. 单元式幕墙安装按安装高度不同,分别套用相应定额。单元式幕墙的安装高度是指室外设计地坪至幕墙顶部标高之间的垂直高度,单元式幕墙安装定额已综合考虑幕墙单元板块的规格尺寸、材质和面层材料不同等因素。同一建筑物的幕墙顶部标高不同时,应按不同高度的垂直界面计算并套用相应定额。

3. 单元式幕墙设计为曲面或者斜面(倾斜角度大于 30°)时,安装定额中人工消耗量乘以系数1.15。单元板块面层材料的材质不同时,可调整单元板块主材单价,其他不变。

4. 如设计防火隔断中的镀锌钢板规格、含量与定额不同时,可按设计要求调整镀锌钢板主材价格,其他不变。

三、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、隔热或者隔声功能层的,发生时另行计算。

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中的板材,按聚苯乙烯泡沫夹心板编制,设计不同时可按换算墙板主材,其他消耗量保持不变。

四、预制烟道及通风道安装。

1. 预制烟道、通风道安装子目未包含进气口、支管、接口件的材料及安装人工消耗量。

2. 预制烟道、通风道安装子目按照构件断面外包周长划分子目。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、通风道规格及主材价格,其他不变。

3. 成品风帽安装按材质不同划分为混凝土及钢制两类子目。

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1.4m以内编制,护栏高度超过1.4m时,相应定额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2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》的相应项目执行。

2. 成品踢脚线安装定额根据踢脚线材质不同,以卡扣式直形踢脚线进行编制。遇弧形踢脚线时,相应定额人工消耗量乘以系数1.1,其余不变。

3. 成品木门安装定额以门的开启方式、安装方法不同进行划分，相应定额均已包括相配套的门套安装：成品木质门（窗）套安装定额按门（窗）套的展开宽度不同分别进行编制，适用于单独门（窗）套的安装。成品木门（带门套）及单独安装的成品木质门（窗）套定额中，已包括了相应的贴脸及装饰线条安装人工及材料消耗量，不另单独计算。

4. 成品木门安装定额中的五金件，设计规格和数量与定额不同时，应进行调整换算。

5. 成品橱柜安装按上柜、下柜及台面板进行划分，分别套用相应定额。定额中不包括洁具五金、厨具电器等的安装，发生时另行计算。

6. 成品橱柜台面板安装定额的主材价格中已包含材料磨边及金属面板折边费用，不包括面板开孔费用：如设计的成品台面板材质与定额不同时，可换算台面板材料价格，其他不变。

工程量计算规则

一、单元式幕墙安装。

1. 单元式幕墙安装工程量按单元板块组合后设计图示尺寸的外围面积以平方米计算, 不扣除依附于幕墙板块制作的窗、洞口所占的面积。
2. 防火隔断安装工程量按设计图示尺寸的投影面积以平方米计算。
3. 槽形预埋件及 T 形转换螺栓安装的工程量按设计图示数量以个计算。

二、非承重隔墙安装。

1. 非承重隔墙安装工程量按设计图示尺寸的墙体面积以平方米计算, 应扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁等所占体积, 不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占的体积。

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以平方米计算。

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图示长度以延长米计算。

2. 成品风帽安装工程量按设计图示数量以个计算。

四、预制品成品护栏安装。

预制品成品护栏安装工程量按设计图示尺寸的中心线长度以延长米计算。

五、装饰成品部件安装。

1. 成品踢脚线安装工程量按设计图示长度以延长米计算。

2. 带门套成品木门安装工程量按设计图示数量以樘计算, 成品门(窗)套安装工程量按设计图示洞口尺寸以延长米计算。

3. 成品橱柜安装工程量按设计图示尺寸的柜体中线长度(不扣除水槽长度)以延长米计算, 成品台面板安装工程量按设计图示尺寸的板面中线长度以延长米计算, 成品洗漱台柜、成品水槽安装工程量按设计图示数量以组计算。

AZ. 3.1 单元式幕墙安装

AZ. 3.1.1 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				AZ3-1	AZ3-2	AZ3-3	AZ3-4
项 目				单 元 式 幕 墙			
				安 装 高 度 (m)			
				≤60	≤100	≤150	≤200
参 考 基 价 (元)				<u>108600.42</u> 126567.80	<u>109357.74</u> 127339.59	<u>109884.50</u> 127881.70	<u>110441.08</u> 128454.45
其 中	人 工 费 (元)			2502.27	3174.50	3610.97	4072.38
	材 料 费 (元)			<u>104631.22</u> 122382.79	<u>104631.22</u> 122382.79	<u>104631.22</u> 122382.79	<u>104631.22</u> 122382.79
	机 械 费 (元)			<u>1466.93</u> 1682.74	<u>1552.02</u> 1782.30	<u>1642.31</u> 1887.94	<u>1737.48</u> 1999.28
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
065701001	单元式幕墙 (双层真空6+12+6)	m ²	<u>1025.64</u> 1200.00	100.500	100.500	100.500	100.500
144110001	耐候胶	L	<u>38.46</u> 45.00	6.150	6.150	6.150	6.150
011701001	工字钢(综合)	t	<u>3870.09</u> 4528.00	0.065	0.065	0.065	0.065
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	1211.720	1211.720	1211.720	1211.720
990717001	2t遥控轨道行车	台班	<u>324.79</u> 380.00	1.775	2.037	2.315	2.608
990907001	叉式起重机[提升质量3t]	台班	<u>371.63</u> 420.80	2.396	2.396	2.396	2.396

AZ. 3. 1. 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				AZ3-5	AZ3-6
项 目				防火隔断	
				缝宽 (mm)	
				≤200	每增加100
参 考 基 价 (元)				<u>3604.13</u> 4070.44	<u>828.12</u> 953.50
其 中	人 工 费 (元)			843.46	85.84
	材 料 费 (元)			<u>2760.67</u> 3226.98	<u>742.28</u> 867.66
	机 械 费 (元)			— —	— —
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
144114010	防火密封胶	L	<u>34.19</u> 40.00	12.000	—
012917011	镀锌薄钢板 δ 1.5	m ²	<u>39.32</u> 46.00	42.150	10.550
150301010	岩棉板 δ 100	m ³	<u>299.15</u> 350.00	2.040	1.020
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	94.080	25.360

AZ. 3. 1. 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				AZ3-7	AZ3-8
项 目				槽形埋件	T形转接螺栓
参 考 基 价 (元)				<u>1706.45</u> <u>1886.56</u>	<u>820.49</u> <u>943.67</u>
其 中	人 工 费 (元)			638.11	90.53
	材 料 费 (元)			<u>1068.34</u> 1248.45	<u>729.96</u> 853.14
	机 械 费 (元)			—	—
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
030402001	槽形埋件 L=300	个	<u>10.26</u> 12.00	101.000	—
030167008	T型螺栓	个	<u>7.01</u> 8.20	—	101.000
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	36.450	24.940

AZ. 3. 2 非承重隔墙安装

AZ. 3. 2. 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				AZ3-9	AZ3-10	AZ3-11
项 目				钢丝网架轻质夹芯隔墙板安装		
				板厚(mm)		
				≤50	≤80	≤100
参 考 基 价 (元)				<u>7300.87</u> <u>8490.76</u>	<u>9099.75</u> <u>10588.69</u>	<u>10983.98</u> <u>12786.66</u>
其 中	人 工 费 (元)			275.06	307.03	343.34
	材 料 费 (元)			<u>7025.81</u> 8215.70	<u>8792.72</u> 10281.66	<u>10640.64</u> 12443.32
	机 械 费 (元)			—	—	—
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
151303004	钢丝网架聚苯乙烯泡沫夹芯板 δ 50	m ²	<u>51.28</u> 60.00	102.000	—	—
151303005	钢丝网架聚苯乙烯泡沫夹芯板 δ 80	m ²	<u>68.38</u> 80.00	—	102.000	—
151303006	钢丝网架聚苯乙烯泡沫夹芯板 δ 100	m ²	<u>85.47</u> 100.00	—	—	102.000
032117002	墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	<u>6.94</u> 8.12	13.567	14.245	15.385
030157004	镀锌膨胀螺栓 M12	副	<u>1.56</u> 1.82	453.000	453.000	503.000
032105008	镀锌铁丝网 40×40×3.6	m ²	<u>13.94</u> 16.31	66.200	66.200	66.200
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	81.350	101.810	123.210

AZ. 3. 2. 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				AZ3-12	AZ3-13	AZ3-14	AZ3-15
项 目				轻质条板隔墙			
				板厚(mm)			
				≤100	≤120	≤150	≤200
参 考 基 价 (元)				<u>11615.62</u> 13479.62	<u>13634.78</u> 15820.82	<u>15714.22</u> 18239.45	<u>18715.53</u> 21735.02
其 中	人 工 费 (元)			616.03	739.35	813.26	894.57
	材 料 费 (元)			<u>10985.44</u> 12840.81	<u>12879.15</u> 15055.27	<u>14882.24</u> 17396.05	<u>17799.42</u> 20805.78
	机 械 费 (元)			<u>14.15</u> 22.78	<u>16.28</u> 26.20	<u>18.72</u> 30.14	<u>21.54</u> 34.67
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
092502004	轻质空心隔墙条板 δ 100	m ²	<u>85.47</u> 100.00	102.000	—	—	—
092502005	轻质空心隔墙条板 δ 120	m ²	<u>102.56</u> 120.00	—	102.000	—	—
092502006	轻质空心隔墙条板 δ 150	m ²	<u>119.66</u> 140.00	—	—	102.000	—
092502007	轻质空心隔墙条板 δ 200	m ²	<u>145.30</u> 170.00	—	—	—	102.000
032117002	墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	<u>6.94</u> 8.12	30.062	34.571	43.590	55.614
092701001	网格玻璃纤维布	m ²	<u>1.88</u> 2.20	21.389	21.389	21.389	21.389
152302006	聚合物干粉砂浆 M10	t	<u>1709.40</u> 2000.00	0.833	0.875	0.958	1.042
043104002	碎石 GD40 商品普通砼 C15	m ³	<u>243.69</u> 251.00	0.261	0.291	0.335	0.409
010902004	圆钢HPB300 φ6	t	<u>3717.09</u> 4349.00	0.078	0.078	0.078	0.078
031345005	合金钢切割片 φ300	片	<u>64.96</u> 76.00	2.214	2.546	2.927	3.367
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	110.650	131.740	153.280	185.370
992301002	砂轮切割机 φ350	台班	<u>15.99</u> 25.74	0.885	1.018	1.171	1.347

AZ. 3. 2. 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璃纤维布、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				AZ3-16	AZ3-17	AZ3-18	AZ3-19
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	
参 考 基 价 (元)				<u>18565.88</u> 21582.44	<u>20690.79</u> 24041.87	<u>22967.93</u> 26690.32	<u>3367.48</u> 3918.19
其 中	人 工 费 (元)			800.90	961.09	1057.19	139.38
	材 料 费 (元)			<u>17569.29</u> 20547.95	<u>19504.63</u> 22812.11	<u>21651.92</u> 25324.18	<u>3184.12</u> 3724.31
	机 械 费 (元)			<u>195.69</u> 233.59	<u>225.07</u> 268.67	<u>258.82</u> 308.95	<u>43.98</u> 54.50
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
092502101	预制轻钢龙骨内隔墙板 δ 80	m ²	<u>153.85</u> 180.00	102.000	—	—	—
092502102	预制轻钢龙骨内隔墙板 δ 100	m ²	<u>170.94</u> 200.00	—	102.000	—	—
092502103	预制轻钢龙骨内隔墙板 δ 150	m ²	<u>188.03</u> 220.00	—	—	102.000	—
032117002	墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	<u>6.94</u> 8.12	92.310	102.810	129.061	—
032117003	墙板固定金属配件(不锈钢板)	kg	<u>17.09</u> 20.00	9.801	11.722	16.526	—
030157004	镀锌膨胀螺栓 M12	副	<u>1.56</u> 1.82	316.667	316.667	316.667	—
150704001	玻璃棉毡	m ²	<u>13.68</u> 16.00	8.931	11.160	16.733	—
092701001	网格玻璃纤维布	m ²	<u>1.88</u> 2.20	16.800	16.800	16.800	8.400
031345005	合金钢切割片 φ 300	片	<u>64.96</u> 76.00	3.720	4.278	4.920	1.302
091901002	硅酸钙板 δ 10	m ²	<u>29.06</u> 34.00	—	—	—	105.000
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	203.460	225.870	250.740	36.880
992301002	砂轮切割机 φ 350	台班	<u>15.99</u> 25.74	2.011	2.313	2.659	0.704
994301031	电动空气压缩机[排气量0.6(m ³ /min)]	台班	<u>31.28</u> 34.78	5.228	6.013	6.915	1.046

AZ. 3. 3 预制烟道及通风道安装

AZ. 3. 3. 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：10m

定 额 编 号				AZ3-20	AZ3-21	AZ3-22
项 目				预制烟道、通风道		
				断面周长 (m)		
				≤1.5	≤2	≤2.5
参 考 基 价 (元)				<u>1809.62</u> 2062.57	<u>2002.79</u> 2279.41	<u>2341.57</u> 2664.52
其 中	人 工 费 (元)			286.57	331.44	387.40
	材 料 费 (元)			<u>1521.21</u> 1774.11	<u>1668.89</u> 1945.44	<u>1951.02</u> 2273.88
	机 械 费 (元)			<u>1.84</u> 1.89	<u>2.46</u> 2.53	<u>3.15</u> 3.24
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
333904004	防火组合变压型排气道 截面400×300mm	m	<u>128.21</u> 150.00	10.200	—	—
333904005	防火组合变压型排气道 截面450×400mm	m	<u>136.75</u> 160.00	—	10.200	—
333904007	防火组合变压型排气道 截面650×450mm	m	<u>158.12</u> 185.00	—	—	10.200
152302006	聚合物干粉砂浆 M10	t	<u>1709.40</u> 2000.00	0.030	0.040	0.050
012104021	不等边角钢 (综合)	kg	<u>4.02</u> 4.70	17.860	23.813	29.767
800101016	水泥砂浆中砂M10	m ³	<u>189.96</u> 208.00	0.193	0.258	0.322
043104003	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m ³	<u>254.37</u> 262.00	0.038	0.051	0.063
031319001	电焊丝	kg	<u>4.27</u> 5.00	0.011	0.015	0.019
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	50.010	54.420	63.400
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.001	0.001	0.002
990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	<u>88.77</u> 90.67	0.019	0.026	0.032

AZ. 3. 3. 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				AZ3-23	AZ3-24
项 目				成品风帽	
				混凝土	钢制
参 考 基 价 (元)				<u>2733.66</u> <u>3115.69</u>	<u>3987.63</u> <u>4618.86</u>
其 中	人 工 费 (元)			476.53	265.46
	材 料 费 (元)			<u>2256.60</u> 2638.62	<u>3722.17</u> 4353.40
	机 械 费 (元)			<u>0.53</u> 0.54	— —
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
224702001	成品混凝土风帽	个	<u>222.22</u> 260.00	10.000	—
800101016	水泥砂浆中砂M10	m ³	<u>189.96</u> 208.00	0.060	—
224701001	不锈钢无动力风帽	个	<u>358.97</u> 420.00	—	10.000
030157004	镀锌膨胀螺栓 M12	副	<u>1.56</u> 1.82	—	60.600
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	26.140	43.110
990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	<u>88.77</u> 90.67	0.006	—

AZ. 3.4 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				AZ3-25	AZ3-26	AZ3-27
项 目				预制成品护栏		
				混凝土	型钢	型钢玻璃
参 考 基 价 (元)				<u>2055.30</u> 2375.27	<u>1639.85</u> 1877.97	<u>1893.08</u> 2178.02
其 中	人 工 费 (元)			149.15	217.48	194.01
	材 料 费 (元)			<u>1867.35</u> 2184.10	<u>1386.67</u> 1621.84	<u>1661.82</u> 1943.68
	机 械 费 (元)			<u>38.80</u> 42.02	<u>35.70</u> 38.65	<u>37.25</u> 40.33
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
042905006	预制混凝土护栏	m	<u>170.94</u> 200.00	10.050	—	—
122109001	预制型钢护栏	m	<u>128.21</u> 150.00	—	10.050	—
122110001	预制型钢玻璃护栏	m	<u>153.85</u> 180.00	—	—	10.050
031311008	低碳钢电焊条	kg	<u>4.27</u> 5.00	2.500	2.500	2.500
032116004	预埋铁件	kg	<u>5.49</u> 6.42	21.800	13.360	16.032
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	21.640	16.070	19.250
992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	<u>155.20</u> 168.06	0.250	0.230	0.240

AZ. 3.5 装饰成品部件安装

AZ. 3.5.1 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				AZ3-28	AZ3-29
项 目				成品卡扣式踢脚线	
参 考 基 价 (元)				<u>222.93</u> <u>257.63</u>	<u>223.75</u> <u>258.59</u>
其 中	人 工 费 (元)			18.65	18.65
	材 料 费 (元)			<u>204.28</u> 238.98	<u>205.10</u> 239.94
	机 械 费 (元)			—	—
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
120125002	成品木质踢脚线 高80	m	<u>17.09</u> 20.00	10.500	—
120301003	成品金属踢脚线 高80	m	<u>17.09</u> 20.00	—	10.500
032124008	卡扣	kg	<u>8.12</u> 9.50	2.800	2.900
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	2.380	2.390

AZ. 3. 5. 2 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				AZ3-30	AZ3-31	AZ3-32	AZ3-33
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
参 考 基 价 (元)				<u>625.09</u> 724.82	<u>1040.67</u> 1208.54	<u>813.98</u> 944.48	<u>1242.61</u> 1442.03
其 中	人 工 费 (元)			37.20	55.86	44.66	66.95
	材 料 费 (元)			<u>587.89</u> 687.62	<u>984.81</u> 1152.68	<u>769.32</u> 899.82	<u>1175.66</u> 1375.08
	机 械 费 (元)			—	—	—	—
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
110104001	成品装饰单开木门及门套 0.9m*2.1m(复合)	樘	<u>512.82</u> 600.00	1.000	—	—	—
110104002	成品装饰双开木门及门套 1.5m*2.4m(复合)	樘	<u>854.00</u> 1000.00	—	1.000	—	—
110105001	成品装饰单开木门及门套 0.9m*2.1m(实木)	樘	<u>683.76</u> 800.00	—	—	1.000	—
110105002	成品装饰双开木门及门套 1.5m*2.4m(实木)	樘	<u>1025.64</u> 1200.00	—	—	—	1.000
030316020	双开门锁	把	<u>68.38</u> 80.00	—	1.000	—	1.000
030301007	暗插销	副	<u>1.97</u> 2.30	—	2.000	—	2.000
030311111	不锈钢合页	个	<u>8.55</u> 10.00	2.020	4.040	3.030	6.060
030316019	单开门锁	把	<u>42.74</u> 50.00	1.000	—	1.000	—
030313003	门碰头	只	<u>3.08</u> 3.60	1.000	2.000	1.000	2.000
143512001	发泡剂	支	<u>5.98</u> 7.00	1.000	1.300	1.000	1.300
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	6.820	11.380	8.920	13.580

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				AZ3-34	AZ3-35
项 目				带门套成品推拉木门	
				吊装式	落地式
参 考 基 价 (元)				<u>897.11</u> 1024.56	<u>910.74</u> 1039.66
其 中	人 工 费 (元)			120.56	133.97
	材 料 费 (元)			<u>776.55</u> 904.00	<u>776.77</u> 905.69
	机 械 费 (元)			—	—
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
110106001	吊装式成品移门 (含门套线) 0.8m*2m	扇	<u>641.03</u> 750.00	1.000	—
110107001	落地式成品移门 0.8m*2m	扇	<u>683.76</u> 800.00	—	1.000
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	154.000	105.690

AZ. 3. 5. 3 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：10m

定 额 编 号				AZ3-36	AZ3-37	AZ3-38
项 目				成品橱柜		
				上柜	下柜	水槽
参 考 基 价 (元)				<u>5347.50</u> <u>6227.60</u>	<u>8786.60</u> <u>10252.70</u>	<u>441.99</u> <u>516.34</u>
其 中	人 工 费 (元)			160.01	145.11	3.75
	材 料 费 (元)			<u>5187.49</u> <u>6067.59</u>	<u>8641.49</u> <u>10107.59</u>	<u>438.24</u> <u>512.59</u>
	机 械 费 (元)			— —	— —	— —
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
333103001	成品橱柜上柜 400*700	m	<u>512.82</u> <u>600.00</u>	10.000	—	—
333103002	成品橱柜下柜 (含面板) 550*900	m	<u>854.70</u> <u>1000.00</u>	—	10.000	—
211301001	不锈钢水槽	组	<u>427.35</u> <u>500.00</u>	—	—	1.000
144113003	玻璃胶 350g	支	<u>6.41</u> <u>7.50</u>	1.000	1.000	1.000
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> <u>1.00</u>	60.090	100.090	5.090

AZ. 4 措施项目

说 明

一、工具式模板。

1. 工具式模板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，本章定额中的工具式模板按铝合金模板编制。

2. 铝合金模板系统是由铝模板系统、支撑系统、紧固系统和附件系统构成，本定额中铝合金模板的材料摊销次数按 90 次考虑。

3. 现浇混凝土柱（不含构造柱）、墙、梁（不含圈、过梁）、板是按高度（板面或地面、垫层面至上层板面的高度）3.6m 综合考虑。如遇斜板面结构时，柱分别按各柱的中心高度为准；墙按分段墙的平均高度为准；框架梁按每跨两端的支座平均高度为准；板（含梁板合计的梁）按高点与低点的平均高度为准。

4. 异形柱、梁，是指柱、梁的断面形状为 L 形、十字形、T 形等的柱、梁。圆形柱模板执行异形柱模板。

5. 有梁板模板定额项目已综合考虑了有梁板中弧形梁的情况，梁和板应作为整体套用。弧形梁模板为独立弧形梁模板。圈梁的弧形部分模板按相应圈梁模板套用定额乘以系数 1.2 计算。

二、脚手架工程。

1. 章定额脚手架工程包括钢结构工程综合脚手架和工具式脚手架两部分。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篮。

2. 钢结构工程的综合脚手架定额，包括外墙砌筑及外墙粉饰、3.6m 以内的内墙砌筑及混凝土浇捣用脚手架以及内墙面和天棚粉饰脚手架。对执行综合脚手架定额以外，还需另行计算单项脚手架费用的，按 2013 年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》A.15 脚手架工程 的相应项目及规定执行。

3. 单层厂房综合脚手架定额适用于檐高 6m 以内的钢结构建筑，若檐高超过 6m，则按每增加 1m 定额计算。

4. 多层厂房综合脚手架定额适用于檐高 20m 以内且层高在 6m 以内的钢结构建筑，若檐高超过 20m 或层高超过 6m，应分别按每增加 1m 定额计算。

5. 附着式电动整体提升架定额适用于高层建筑的外墙施工。

6. 电动作业高空吊篮定额适用于外立面装饰用脚手架。

三、垂直运输。

1. 本定额适用于住宅钢结构工程的垂直运输费用计算，高层商务楼、商住楼等钢结构工程可参照执行。

2. 厂（库）房钢结构工程的垂直运输费用已包括在相应的安装定额项目内，不另单独计算。

工程量计算规则

一、模板工程。

1. 铝合金模板工程量按模板与混凝土的接触面积计算。

2. 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。

3. 柱与梁、柱与墙、梁与梁等连接重叠部分以及伸入墙内的梁头、板头与砖接触部分，均不计算模板面积。

4. 楼梯模板工程量按水平投影面积计算。

二、脚手架工程。

1. 综合脚手架按设计图示尺寸以建筑面积计算。

2. 附着式电动整体提升架按提升范围的外墙外边线长度乘以外墙高度以面积计算，不扣除门窗、洞口所占面积。

3. 电动作业高空吊篮按外墙垂直投影面积计算，不扣除门窗、洞口所占面积。

三、垂直运输。

住宅钢结构工程垂直运输机械台班用量，区分不同建筑物结构及檐高按建筑面积计算。

AZ. 4. 1 工具式模板

AZ. 4. 1. 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				AZ4-1	AZ4-2	AZ4-3
项 目				矩形柱	异形柱	柱支撑 高度超过3.6m, 每增加1m
参 考 基 价 (元)				<u>36262.72</u> 42188.56	<u>41226.77</u> 47925.69	<u>292.47</u> 322.81
其 中	人 工 费 (元)			1337.95	1739.23	93.40
	材 料 费 (元)			<u>34701.92</u> 40598.88	<u>39241.95</u> 45909.05	<u>112.66</u> 131.80
	机 械 费 (元)			<u>222.85</u> 251.73	<u>245.59</u> 277.41	<u>86.41</u> 97.61
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
350108001	铝模板 (含卡具)	kg	<u>1025.64</u> 1200.00	33.600	37.970	—
143508001	脱模剂	kg	<u>3.59</u> 4.20	3.600	3.780	—
350203001	零星卡具	kg	<u>5.30</u> 6.20	20.330	21.350	14.670
030143001	对拉螺栓	kg	<u>5.23</u> 6.12	9.260	9.720	6.670
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	81.040	137.320	0.030
990704006	载货汽车 [装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.490	0.540	0.190

AZ. 4. 1. 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				AZ4-4	AZ4-5	AZ4-6
项 目				矩形梁	异形梁	梁支撑 高度超过3.6m, 每 增加1m
参 考 基 价 (元)				<u>35386.25</u> 41169.60	<u>40163.07</u> 46701.74	<u>139.64</u> 141.71
其 中	人 工 费 (元)			1314.06	1633.89	123.80
	材 料 费 (元)			<u>33908.47</u> 39670.60	<u>38347.26</u> 44862.36	<u>2.20</u> 2.50
	机 械 费 (元)			<u>163.72</u> 184.94	<u>181.92</u> 205.49	<u>13.64</u> 15.41
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
350108001	铝模板 (含卡具)	kg	<u>1025.64</u> 1200.00	32.980	37.260	—
143508001	脱模剂	kg	<u>3.59</u> 4.20	3.670	3.850	—
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	79.190	134.190	2.500
990704006	载货汽车 [装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.360	0.400	0.030

AZ. 4. 1. 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				AZ4-7	AZ4-8
项 目				直形墙	墙支撑 高度超过3.6m, 每增加1m
参 考 基 价 (元)				<u>36756.95</u> <u>42789.90</u>	<u>241.84</u> <u>261.26</u>
其 中	人 工 费 (元)			1194.60	112.40
	材 料 费 (元)			<u>35339.50</u> 41343.57	<u>65.77</u> 76.94
	机 械 费 (元)			<u>222.85</u> 251.73	<u>63.67</u> 71.92
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
350108001	铝模板 (含卡具)	kg	<u>1025.64</u> 1200.00	34.220	—
143508001	脱模剂	kg	<u>3.59</u> 4.20	3.470	—
350203001	零星卡具	kg	<u>5.30</u> 6.20	20.220	11.330
030143001	对拉螺栓	kg	<u>5.23</u> 6.12	2.610	1.090
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	123.660	0.020
990704006	载货汽车 [装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.490	0.140

AZ. 4. 1. 3 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				AZ4-9	AZ4-10
项 目				板	板支撑 高度超过3.6m, 每增加1m
参 考 基 价 (元)				<u>35005.50</u> <u>40732.82</u>	<u>155.20</u> <u>156.67</u>
其 中	人 工 费 (元)			1266.28	143.90
	材 料 费 (元)			<u>33589.14</u> 39297.01	<u>2.20</u> 2.50
	机 械 费 (元)			<u>150.08</u> 169.53	<u>9.10</u> 10.27
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
350108001	铝模板 (含卡具)	kg	<u>1025.64</u> 1200.00	32.670	—
143508001	脱模剂	kg	<u>3.59</u> 4.20	3.470	—
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	78.440	2.500
990704006	载货汽车 [装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.330	0.020

AZ. 4. 1. 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				AZ4-11
项 目				整体楼梯
参 考 基 价 (元)				<u>14880.11</u> <u>17313.48</u>
其 中	人 工 费 (元)			547.89
	材 料 费 (元)			<u>14273.10</u> 16698.81
	机 械 费 (元)			<u>59.12</u> 66.78
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
350108001	铝模板 (含卡具)	kg	<u>1025.64</u> 1200.00	13.890
143508001	脱模剂	kg	<u>3.59</u> 4.20	1.380
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	25.010
990704006	载货汽车 [装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.130

AZ. 4. 2 脚手架工程

AZ. 4. 2. 1 钢结构工程综合脚手架

AZ. 4. 2. 1. 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				AZ4-12	AZ4-13
项 目				单层厂房	
				檐高(m)	
				≤6	每增加1m
参 考 基 价 (元)				<u>264.40</u> 291.86	<u>56.68</u> 62.55
其 中	人 工 费 (元)			97.74	21.02
	材 料 费 (元)			<u>145.74</u> 170.49	<u>31.11</u> 36.39
	机 械 费 (元)			<u>20.92</u> 23.63	<u>4.55</u> 5.14
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
350303001	脚手架焊接钢管 φ48.3×3.6	t	<u>4358.97</u> 5100.00	0.013	0.003
350302005	综合扣件	个	<u>6.41</u> 7.50	5.441	1.273
350306001	木脚手板(松杂)	m ³	<u>427.35</u> 500.00	0.035	0.007
350305001	金属脚手架底座	个	<u>6.41</u> 7.50	0.069	0.012
010310002	镀锌铁丝 φ4.0	kg	<u>4.36</u> 5.10	4.014	0.682
030183001	铁钉(综合)	kg	<u>4.33</u> 5.07	1.364	0.090
130507002	红丹防锈漆	kg	<u>8.12</u> 9.50	1.326	0.308
140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.21</u> 6.10	0.115	0.027
010502003	钢丝绳 φ8	m	<u>2.18</u> 2.55	0.084	0.020
050103001	原木	m ³	<u>709.40</u> 830.00	0.001	—
052502002	防滑木条	m ³	<u>598.29</u> 700.00	0.001	—
050308005	挡脚板(松杂)	m ³	<u>666.67</u> 780.00	0.003	0.001
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	0.600	0.100
990704006	载货汽车[装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.046	0.010

工作内容：1.场内、场外材料搬运.2.搭、拆脚手架、挡脚板、上下翻板子.3.拆除脚手架后材料的堆放.

计量单位：100m²

定 额 编 号				AZ4-14	AZ4-15
项 目				多层厂房	
				檐高20m以内、层高6m内	每增加1m
参 考 基 价 (元)				<u>287.00</u> <u>312.91</u>	<u>65.42</u> <u>69.60</u>
其 中	人 工 费 (元)			126.68	40.10
	材 料 费 (元)			<u>127.12</u> 148.73	<u>22.14</u> 25.90
	机 械 费 (元)			<u>33.20</u> 37.50	<u>3.18</u> 3.60
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
350303001	脚手架焊接钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$	t	<u>4358.97</u> 5100.00	0.010	0.002
350302005	综合扣件	个	<u>6.41</u> 7.50	4.180	0.950
350306001	木脚手板(松杂)	m ³	<u>427.35</u> 500.00	0.032	0.005
350305001	金属脚手架底座	个	<u>6.41</u> 7.50	0.050	0.009
010310002	镀锌铁丝 $\phi 4.0$	kg	<u>4.36</u> 5.10	3.616	0.477
030183001	铁钉(综合)	kg	<u>4.33</u> 5.07	3.487	0.063
130507002	红丹防锈漆	kg	<u>8.12</u> 9.50	1.016	0.230
140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.21</u> 6.10	0.096	0.020
010502003	钢丝绳 $\phi 8$	m	<u>2.18</u> 2.55	0.060	0.027
050308005	挡脚板(松杂)	m ³	<u>666.67</u> 780.00	0.002	0.001
050103001	原木	m ³	<u>709.40</u> 830.00	0.001	—
052502002	防滑木条	m ³	<u>598.29</u> 700.00	0.001	—
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	0.400	0.100
990704006	载货汽车[装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.073	0.007

AZ.4.2.1.2 住宅钢结构工程

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				AZ4-16	AZ4-17	AZ4-18	AZ4-19
项 目				檐高(m)			
				≤20	≤30	≤40	≤50
参 考 基 价 (元)				<u>744.93</u> 816.97	<u>876.70</u> 962.88	<u>996.65</u> 1092.07	<u>1077.94</u> 1182.53
其 中	人 工 费 (元)			294.14	340.95	415.45	442.38
	材 料 费 (元)			<u>337.09</u> 394.40	<u>414.32</u> 484.76	<u>500.25</u> 585.18	<u>552.79</u> 646.65
	机 械 费 (元)			<u>113.70</u> 128.43	<u>121.43</u> 137.17	<u>80.95</u> 91.44	<u>82.77</u> 93.50
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
350303001	脚手架焊接钢管 φ48.3×3.6	t	<u>4358.97</u> 5100.00	0.032	0.040	0.040	0.045
350302005	综合扣件	个	<u>6.41</u> 7.50	12.744	16.602	16.631	18.661
350306001	木脚手板(松杂)	m ³	<u>427.35</u> 500.00	0.080	0.093	0.088	0.097
350305001	金属脚手架底座	个	<u>6.41</u> 7.50	0.170	0.175	0.140	0.158
010310002	镀锌铁丝 φ4.0	kg	<u>4.36</u> 5.10	7.919	8.438	8.492	8.370
030183001	铁钉(综合)	kg	<u>4.33</u> 5.07	3.534	3.665	2.752	2.345
130507002	红丹防锈漆	kg	<u>8.12</u> 9.50	2.909	3.823	4.191	4.703
140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.21</u> 6.10	0.252	0.335	0.344	0.384
010502003	钢丝绳 φ8	m	<u>2.18</u> 2.55	0.222	0.517	0.604	0.602
050103001	原木	m ³	<u>709.40</u> 830.00	0.002	0.003	0.003	0.002
052502002	防滑木条	m ³	<u>598.29</u> 700.00	0.001	0.001	0.001	0.001
050308005	挡脚板(松杂)	m ³	<u>666.67</u> 780.00	0.005	0.005	0.005	0.006
011902009	槽钢 > [18#]	kg	<u>4.02</u> 4.70	—	—	17.202	19.352
010903017	圆钢HPB300 φ15~24	kg	<u>4.03</u> 4.71	—	—	3.354	3.774
011302001	扁钢(综合)	kg	<u>4.13</u> 4.83	—	—	0.672	0.756
170702008	无缝钢管 D63.5	kg	<u>5.09</u> 5.96	—	—	0.188	0.212
010502005	钢丝绳 φ12.5	m	<u>5.13</u> 6.00	—	—	0.350	0.524
182503002	镀锌管卡子(钢管用) DN20	个	<u>0.34</u> 0.40	—	—	0.250	0.375
043103003	碎石 GD20 商品普通砼 C20	m ³	<u>254.37</u> 262.00	—	—	0.001	0.001
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	0.040	0.050	0.120	0.130
990704006	载货汽车[装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.250	0.267	0.178	0.182

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				AZ4-20	AZ4-21	AZ4-22	AZ4-23
项 目				檐高(m)			
				≤70	≤90	≤110	≤120
参 考 基 价 (元)				<u>1368.61</u> <u>1519.45</u>	<u>1493.43</u> <u>1661.39</u>	<u>1688.77</u> <u>1875.80</u>	<u>1713.41</u> <u>1902.64</u>
其 中	人 工 费 (元)			461.03	484.22	567.38	579.16
	材 料 费 (元)			<u>824.81</u> 964.92	<u>923.25</u> 1080.08	<u>1035.43</u> 1211.33	<u>1048.29</u> 1226.39
	机 械 费 (元)			<u>82.77</u> 93.50	<u>85.96</u> 97.09	<u>85.96</u> 97.09	<u>85.96</u> 97.09
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
350303001	脚手架焊接钢管 φ48.3×3.6	t	<u>4358.97</u> 5100.00	0.051	0.059	0.071	0.073
350302005	综合扣件	个	<u>6.41</u> 7.50	21.118	25.047	30.464	31.325
350306001	木脚手板(松杂)	m ³	<u>427.35</u> 500.00	0.098	0.110	0.118	0.120
350305001	金属脚手架底座	个	<u>6.41</u> 7.50	0.137	0.137	0.137	0.134
010310002	镀锌铁丝 φ4.0	kg	<u>4.36</u> 5.10	7.444	7.822	7.899	7.896
030183001	铁钉(综合)	kg	<u>4.33</u> 5.07	2.196	2.238	2.261	2.276
130507002	红丹防锈漆	kg	<u>8.12</u> 9.50	6.459	8.390	9.337	9.784
140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.21</u> 6.10	0.443	0.536	0.666	0.700
010502003	钢丝绳 φ8	m	<u>2.18</u> 2.55	0.551	0.670	0.999	1.089
050103001	原木	m ³	<u>709.40</u> 830.00	0.002	0.003	0.003	0.003
052502002	防滑木条	m ³	<u>598.29</u> 700.00	0.001	0.001	0.001	0.001
050308005	挡脚板(松杂)	m ³	<u>666.67</u> 780.00	0.006	0.006	0.007	0.007
011902009	槽钢 > [18#]	kg	<u>4.02</u> 4.70	16.593	19.356	21.116	19.356
010903017	圆钢HPB300 φ15~24	kg	<u>4.03</u> 4.71	3.236	3.775	4.118	3.775
011302001	扁钢(综合)	kg	<u>4.13</u> 4.83	0.646	0.756	1.268	1.661
170702008	无缝钢管 D63.5	kg	<u>5.09</u> 5.96	0.182	0.212	0.355	0.465
010502005	钢丝绳 φ12.5	m	<u>5.13</u> 6.00	0.449	0.524	0.571	0.574
182503002	镀锌管卡子(钢管用) DN20	个	<u>0.34</u> 0.40	0.241	0.281	0.306	0.281
043103003	碎石 GD20 商品普通砼 C20	m ³	<u>254.37</u> 262.00	0.001	0.001	0.001	0.001
350309001	钢脚手板	kg	<u>6.07</u> 7.10	0.605	0.605	0.605	0.605
350502001	提升装置及架体	套	<u>25641.03</u> 30000.00	0.009	0.009	0.009	0.009
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	0.020	0.030	0.030	0.030
990704006	载货汽车[装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.182	0.189	0.189	0.189

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				AZ4-24	AZ4-25	AZ4-26	AZ4-27
项 目				檐高(m)			
				≤130	≤140	≤150	≤160
参 考 基 价 (元)				<u>1815.07</u> <u>2013.12</u>	<u>1852.98</u> <u>2053.45</u>	<u>1907.48</u> <u>2112.01</u>	<u>2024.53</u> <u>2238.69</u>
其 中	人 工 费 (元)			628.79	652.52	682.93	743.15
	材 料 费 (元)			<u>1100.32</u> 1287.24	<u>1114.50</u> 1303.84	<u>1138.59</u> 1331.99	<u>1194.52</u> 1397.42
	机 械 费 (元)			<u>85.96</u> 97.09	<u>85.96</u> 97.09	<u>85.96</u> 97.09	<u>86.86</u> 98.12
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
350303001	脚手架焊接钢管 φ48.3×3.6	t	<u>4358.97</u> 5100.00	0.076	0.077	0.079	0.082
350302005	综合扣件	个	<u>6.41</u> 7.50	32.723	33.543	34.696	35.841
350306001	木脚手板(松杂)	m ³	<u>427.35</u> 500.00	0.124	0.126	0.130	0.133
350305001	金属脚手架底座	个	<u>6.41</u> 7.50	0.132	0.129	0.127	0.125
010310002	镀锌铁丝 φ4.0	kg	<u>4.36</u> 5.10	8.027	8.005	8.062	8.113
030183001	铁钉(综合)	kg	<u>4.33</u> 5.07	2.315	2.332	2.364	2.399
130507002	红丹防锈漆	kg	<u>8.12</u> 9.50	10.838	11.344	12.265	13.260
140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.21</u> 6.10	0.777	0.856	0.950	1.057
010502003	钢丝绳 φ8	m	<u>2.18</u> 2.55	1.188	1.296	1.061	1.543
050103001	原木	m ³	<u>709.40</u> 830.00	0.003	0.003	0.004	0.004
052502002	防滑木条	m ³	<u>598.29</u> 700.00	0.001	0.001	0.001	0.001
050308005	挡脚板(松杂)	m ³	<u>666.67</u> 780.00	0.008	0.008	0.008	0.008
011902009	槽钢 > [18#]	kg	<u>4.02</u> 4.70	22.339	20.738	19.356	21.780
010903017	圆钢HPB300 φ15~24	kg	<u>4.03</u> 4.71	4.357	4.045	3.775	4.248
011302001	扁钢(综合)	kg	<u>4.13</u> 4.83	2.237	3.483	4.259	6.452
170702008	无缝钢管 D63.5	kg	<u>5.09</u> 5.96	0.626	0.975	1.193	1.807
010502005	钢丝绳 φ12.5	m	<u>5.13</u> 6.00	0.604	0.561	0.524	0.590
182503002	镀锌管卡子(钢管用) DN20	个	<u>0.34</u> 0.40	0.324	0.301	0.281	0.316
043103003	碎石 GD20 商品普通砼 C20	m ³	<u>254.37</u> 262.00	0.001	0.001	0.002	0.002
350309001	钢脚手板	kg	<u>6.07</u> 7.10	0.605	0.605	0.605	0.605
350502001	提升装置及架体	套	<u>25641.03</u> 30000.00	0.009	0.009	0.009	0.009
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	0.030	0.030	0.030	0.030
990704006	载货汽车[装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.189	0.189	0.189	0.191

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				AZ4-28	AZ4-29	AZ4-30	AZ4-31
项 目				檐高(m)			
				≤170	≤180	≤190	≤200
参 考 基 价 (元)				<u>2147.36</u> 2374.81	<u>2269.61</u> 2505.37	<u>2355.60</u> 2595.80	<u>2494.02</u> 2745.53
其 中	人 工 费 (元)			787.79	860.98	921.02	992.93
	材 料 费 (元)			<u>1272.71</u> 1488.90	<u>1321.77</u> 1546.27	<u>1347.72</u> 1576.66	<u>1414.23</u> 1654.48
	机 械 费 (元)			<u>86.86</u> 98.12	<u>86.86</u> 98.12	<u>86.86</u> 98.12	<u>86.86</u> 98.12
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
350303001	脚手架焊接钢管 φ48.3×3.6	t	<u>4358.97</u> 5100.00	0.084	0.086	0.088	0.090
350302005	综合扣件	个	<u>6.41</u> 7.50	37.044	38.246	39.449	40.649
350306001	木脚手板(松杂)	m ³	<u>427.35</u> 500.00	0.137	0.140	0.144	0.147
350305001	金属脚手架底座	个	<u>6.41</u> 7.50	0.123	0.121	0.120	0.118
010310002	镀锌铁丝 φ4.0	kg	<u>4.36</u> 5.10	8.172	8.226	8.276	8.322
030183001	铁钉(综合)	kg	<u>4.33</u> 5.07	2.438	2.481	2.528	2.578
130507002	红丹防锈漆	kg	<u>8.12</u> 9.50	19.215	15.674	17.070	18.619
140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.21</u> 6.10	1.179	1.317	1.474	1.653
010502003	钢丝绳 φ8	m	<u>2.18</u> 2.55	1.684	1.837	2.004	2.186
050103001	原木	m ³	<u>709.40</u> 830.00	0.004	0.004	0.004	0.004
052502002	防滑木条	m ³	<u>598.29</u> 700.00	0.001	0.001	0.001	0.001
050308005	挡脚板(松杂)	m ³	<u>666.67</u> 780.00	0.008	0.008	0.008	0.008
011902009	槽钢 > [18#]	kg	<u>4.02</u> 4.70	20.496	30.067	21.395	20.323
010903017	圆钢HPB300 φ15~24	kg	<u>4.03</u> 4.71	3.998	4.404	4.173	3.964
011302001	扁钢(综合)	kg	<u>4.13</u> 4.83	9.458	12.740	18.296	25.460
170702008	无缝钢管 D63.5	kg	<u>5.09</u> 5.96	2.648	3.567	5.120	7.129
010502005	钢丝绳 φ12.5	m	<u>5.13</u> 6.00	0.555	0.612	0.579	0.550
182503002	镀锌管卡子(钢管用) DN20	个	<u>0.34</u> 0.40	0.297	0.328	0.310	0.295
043103003	碎石 GD20 商品普通砼 C20	m ³	<u>254.37</u> 262.00	0.002	0.002	0.002	0.002
350309001	钢脚手板	kg	<u>6.07</u> 7.10	0.605	0.605	0.605	0.605
350502001	提升装置及架体	套	<u>25641.03</u> 30000.00	0.009	0.009	0.009	0.009
341508001	其他材料费	元	<u>0.88</u> 1.00	0.030	0.030	0.030	0.030
990704006	载货汽车[装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.191	0.191	0.191	0.191

AZ. 4. 2. 2 工具式脚手架

AZ. 4. 2. 2. 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				AZ4-32
项 目				电动整体提升架
参 考 基 价 (元)				<u>3155.88</u> 3575.00
其 中	人 工 费 (元)			667.67
	材 料 费 (元)			<u>2392.70</u> 2799.45
	机 械 费 (元)			<u>95.51</u> 107.88
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
350306001	木脚手板(松杂)	m ³	<u>427.35</u> 500.00	0.060
010310002	镀锌铁丝 φ4.0	kg	<u>4.36</u> 5.10	4.980
350502001	提升装置及架体	套	<u>25641.03</u> 30000.00	0.090
010502003	钢丝绳 φ8	m	<u>2.18</u> 2.55	0.150
350309001	钢脚手板	kg	<u>6.07</u> 7.10	6.150
990704006	载货汽车[装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.210

AZ. 2. 2. 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				AZ4-33
项 目				电动高空作业吊篮
参 考 基 价 (元)				<u>92.48</u> 93.17
其 中	人 工 费 (元)			86.12
	材 料 费 (元)			—
	机 械 费 (元)			<u>6.36</u> 7.05
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
990925001	电动吊篮 篮身长度6m	台班	<u>106.85</u> 112.60	0.017
990704006	载货汽车[装载质量6t]	台班	<u>454.79</u> 513.73	0.010

AZ. 4. 3 垂直运输

AZ. 4. 3. 1 住宅钢结构工程

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				AZ4-34	AZ4-35	AZ4-36	AZ4-37
项 目				檐高(m)			
				≤20	≤30	≤50	≤90
参 考 基 价 (元)				<u>1181.90</u> <u>1286.04</u>	<u>1313.06</u> <u>1428.74</u>	<u>1648.77</u> <u>1811.60</u>	<u>1817.23</u> <u>2004.63</u>
其 中	人 工 费 (元)			200.68	222.98	231.20	233.98
	材 料 费 (元)			—	—	—	—
	机 械 费 (元)			<u>981.22</u> 1085.36	<u>1090.08</u> 1205.76	<u>1417.57</u> 1580.40	<u>1583.25</u> 1770.65
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
990904003	自升式塔式起重机[起重力矩400kNm]	台班	<u>376.42</u> 414.40	1.642	1.824	—	—
990913001	单笼施工电梯[提升质量1t提升高度75m]	台班	<u>259.62</u> 289.29	1.368	1.520	—	—
990904004	自升式塔式起重机[起重力矩600kNm]	台班	<u>422.67</u> 467.77	—	—	1.744	—
981701001	对讲机 C15	台班	<u>4.86</u> 5.58	1.642	1.824	2.488	2.736
990914001	双笼施工电梯[提升质量2×1t提升高度100m]	台班	<u>322.56</u> 362.32	—	—	2.072	2.280
990904005	自升式塔式起重机[起重力矩800kNm]	台班	<u>487.45</u> 542.81	—	—	—	1.712

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				AZ4-38	AZ4-39	AZ4-40	AZ4-41	AZ4-42
项 目				檐高(m)				
				≤120	≤140	≤160	≤180	≤200
参 考 基 价 (元)				<u>2272.71</u> <u>2534.95</u>	<u>2341.76</u> <u>2612.49</u>	<u>3428.50</u> <u>3871.59</u>	<u>4576.29</u> <u>5202.16</u>	<u>4762.74</u> <u>5415.83</u>
其 中	人 工 费 (元)			234.72	235.89	236.28	236.68	237.07
	材 料 费 (元)			—	—	—	—	—
	机 械 费 (元)			<u>2037.99</u> 2300.23	<u>2105.87</u> 2376.60	<u>3192.22</u> 3635.31	<u>4339.61</u> 4965.48	<u>4525.67</u> 5178.76
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
990904006	自升式塔式起重机[起重力矩1000kNm]	台班	<u>572.35</u> 641.40	1.604	1.688	—	—	—
981701001	对讲机 C15	台班	<u>4.86</u> 5.58	2.656	2.816	2.896	2.960	3.008
990914002	双笼施工电梯[提升质量2×1t提升高度200m]	台班	<u>475.53</u> 539.78	2.328	2.368	2.408	2.464	2.504
990904010	自升式塔式起重机[起重力矩2500kNm]	台班	<u>1210.16</u> 1380.57	—	—	1.680	—	—
990904011	自升式塔式起重机[起重力矩3000kNm]	台班	<u>1985.84</u> 2278.93	—	—	—	1.588	1.672