

目 录

总 说 明	1
-----------------	---

第一章 机械土石方工程

说 明	1 1
一、机械土方工程	1 3
二、机械石方工程	1 4
三、场地平整	1 7

第二章 地基处理工程

说 明	1 8
一、换填地基	1 9
二、强夯地基	2 0
三、注浆地基	2 2
四、水泥搅拌桩	2 3
五、砂石桩	2 4

第三章 基坑支护与边坡工程

说 明	2 6
一、土钉锚杆	2 8
二、挂网喷护及支护梁	3 1
三、挡土板	3 4
四、基坑高喷注浆止水帷幕	3 5

第四章 桩及基础工程

说 明	3 6
一、桩	3 8
1. 打压桩	3 8
2. 灌注桩	4 2
二、基础工程	5 1

第五章 砌体结构工程

说明	59
一、砖外墙	60
二、砖内墙	70
三、砖柱	76
四、隔墙	77
五、泄爆及抗爆墙	78

第六章 钢筋混凝土结构工程

说明	82
一、钢筋混凝土结构工程	83
1. 现浇钢筋混凝土工程	83
(1) 钢筋混凝土柱	83
(2) 钢筋混凝土外墙	95
(3) 钢筋混凝土地下室外墙	105
(4) 钢筋混凝土内墙	123
(5) 钢筋混凝土楼盖	133
(6) 其他钢筋混凝土构件	141
2. 预制钢筋混凝土工程	147
3. 装配式钢筋混凝土工程	151
二、钢筋工程	166

第七章 钢结构工程

说明	171
一、钢结构	173
1. 钢柱	173
2. 钢梁	183
3. 钢吊车梁	187
4. 钢桁架、钢屋架	193
5. 钢檩条	199
6. 钢支撑、墙架、系杆	201
7. 钢网架	205
8. 天沟	212
9. 其他钢构件	214
二、钢构件防火	217
三、钢构件防腐	218
四、钢构围护结构	220
五、钢结构构件运输	231

第八章 钢-混组合结构工程

说明	232
一、劲性混凝土结构工程	233

二、钢 - 混 楼 板 工 程	2 4 4
---------------------------	-------

第九章 屋面工程

说 明	2 4 6
一、瓦 屋 面	2 4 7
1. 筒 板 瓦 屋 面	2 4 7
2. 平 瓦 坡 屋 面	2 4 9
3. 沥 青 瓦 坡 屋 面	2 5 2
4. 彩 色 水 泥 瓦 屋 面	2 5 4
二、平 屋 面	2 5 5
1. 地 砖 保 护 层 屋 面	2 5 5
2. 混 凝 土 板 保 护 层 屋 面	2 5 7
3. 细 石 混 凝 土 保 护 层 屋 面	2 5 9
4. 混 凝 土 保 护 层 屋 面	2 6 1
5. 水 泥 砂 浆 保 护 层 屋 面	2 6 3
6. 架 空 隔 热 板 保 护 层 屋 面	2 6 4
7. 聚 合 物 水 泥 防 水 涂 料 防 水 屋 面	2 6 6
8. 倒 置 式 屋 面	2 6 7
三、采 光 顶 屋 面	2 7 1
四、其 他 屋 面	2 7 3
1. 钢 板 屋 面	2 7 3
2. 其 他 金 属 材 料 屋 面	2 7 6
3. 种 植 屋 面	2 7 8
4. 泄 爆 屋 盖	2 8 2

第十章 外立面装饰及外墙保温工程

说 明	2 8 4
一、外 墙 装 饰 工 程	2 8 6
二、外 幕 墙 工 程	2 8 9
1. 玻 璃 幕 墙	2 8 9
2. 金 属 幕 墙	2 9 4
3. 干 挂 石 材 及 陶 板	2 9 7
三、外 墙 保 温	2 9 8
1. 外 保 温	2 9 8
2. 内 保 温	3 0 0

第十一章 防水工程

说 明	3 0 1
一、地 下 室 底 板 防 水	3 0 3
二、墙 面 防 水	3 0 6
1. 墙 面 涂 膜 防 水	3 0 6

2. 墙面砂浆防水	3 0 8
三、楼地面防水	3 0 9
四、变形缝	3 1 1
1. 楼(地)面变形缝	3 1 1
2. 屋面变形缝	3 1 2
3. 墙面变形缝	3 1 3

第十二章 楼地面工程

说明	3 1 4
一、地面基层	3 1 6
二、楼面工程	3 1 9
1. 整体面层	3 1 9
2. 块料面层	3 2 6
3. 橡塑面层	3 3 1
4. 其他材料面层	3 3 2
三、栏杆、栏板及扶手	3 3 6
四、楼梯、台阶面层	3 4 3
五、厂房楼地面	3 4 7
1. 厂房地面	3 4 7
2. 厂房楼面	3 7 8

第十三章 墙柱面工程

说明	3 8 6
一、室内墙面装饰	3 8 7
1. 整体面层	3 8 7
2. 块料面层	3 9 3
3. 装饰板面层(不带龙骨)	4 0 3
4. 装饰板面层(带龙骨)	4 0 7
二、柱面装饰	4 1 3
三、隔断装饰	4 2 5

第十四章 天棚工程

说明	4 3 3
一、天棚抹灰面层	4 3 4
二、天棚吊顶	4 3 8
三、厂房吊顶	4 5 1

第十五章 门窗工程

说明	4 5 2
一、普通木门	4 5 4
二、铝合金门窗（成品）	4 5 5
三、卷闸门、彩板组角钢门窗	4 5 9
四、塑钢门窗	4 6 1
五、防盗装饰门窗	4 6 3
六、防火门、防火窗、防火卷帘门	4 6 3
七、电子感应自动门及转门	4 6 4
八、不锈钢电动伸缩门、无框全玻门	4 6 5
九、厂库房大门、特种门	4 6 6
十、天窗	4 6 8

第十六章 脚手架工程

说明	4 8 7
一、综合脚手架	4 8 9
二、单项脚手架	4 9 5
1. 外脚手架	4 9 5
2. 装饰脚手架	4 9 9
3. 电梯安装井字架	5 0 3

第十七章 垂直运输工程

说明	5 0 7
一、综合垂直运输费	5 0 8
二、其他垂直运输费	5 0 9
三、垂直运输设备基础	5 1 0

第十八章 超高增加费

说明	5 1 2
一、超高增加费	5 1 3

第十九章 建筑室外附属工程及构筑物

说明	5 1 4
一、厂区道路、广场	5 1 5
二、室外附属工程	5 3 3
三、化粪池	5 4 2
四、挡土墙及护坡	5 5 2

总 说 明

一、《湖南省房屋建筑与装饰工程概算消耗量标准》（2024年）（以下简称本标准）是在《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020年）的基础上，根据有关规定和标准设计图集、典型设计图纸、现行的《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016年）等技术资料综合编制的。

二、本标准适用于湖南省区域内的工业与民用建筑的新建、扩建和改建房屋建筑与装饰工程。

三、本标准是房屋建设项目投资评审、编制设计概算（书）和对设计方案进行技术经济分析的主要依据，是编制概算指标和估算指标的基础。

四、本标准中人工、材料及机械台班消耗量是根据正常施工条件和目前多数建筑企业的施工机械装配程度，并结合合理工期、工艺、劳动组织编制。

五、本标准不包括在施工阶段需要进行方案论证，超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，比如超过一定规模的深基坑工程、模板工程及支撑体系、起重吊装及安装拆卸工程、脚手架工程、拆除爆破工程、其他等，此类工程应结合专项设计或方案另行计取。

六、本标准已包括材料、成品及半成品从工地仓库、现场堆放地点或现场加工地点至操作地点的场内水平运输所需的人工及机械台班费用。

七、本标准中未包括大型、特大型机械的安拆及场外运输费用，发生时另按《湖南省建设工程计价办法及附录》（2020年）相关规定计取。

八、本标准基价有关数据的取定

1. 关于人工。人工费包括基本用工、超运距用工、人工幅度差、辅助用工所发生的计时工资或计件工资、奖金津贴补贴、社会保险费及住房公积金。

2. 材料、成品及半成品的单价按《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020年）取定。

3. 施工机械台班单价按《湖南省建设工程计价办法及附录》（2020年）取定。

4. 建安工程税费指建安费除直接费（人工、材料、机械）外的所有费用，包括企业管理费、利润、总价措施费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任

险、环境保护税、增值税等。建安工程税费按不同专业经测算得出，后期如遇政策调整等原因发生变化，湖南省建设工程造价管理总站会通过动态调整发布建安工程税费指数进行调整。

九、本标准实行人工、材料、机械市场信息价动态管理，同《湖南省建设工程计价办法》（2020年）口径一致。

十、除《民用建筑面积通用规范（GB55031-2022）》和《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013）及各章有规定外，标准中凡注明“××以内”或“××以下”及“小于”者，均包括××本身；“××以外”、或“××以上”及“大于”者，则不包括××本身。本标准说明中未注明（或省略）尺寸单位的宽度、厚度、断面等，均以“mm”为单位。

十一、本总说明未尽事宜，详见各章说明和附录。

十二、各单位在执行过程中遇到的问题和意见，请及时与湖南省建设工程造价管理总站联系。

民用建筑面积通用规范（GB55031-2022）中建筑面积有关条款

3 建筑面积与高度

3.1 建筑面积

3.1.1 建筑面积应按建筑每个自然层楼(地)面处外围护结构外表面所围空间的水平投影面积计算。

3.1.2 总建筑面积应按地上和地下建筑面积之和计算，地上和地下建筑面积应分别计算。

3.1.3 室外设计地坪以上的建筑空间，其建筑面积应计入地上建筑面积；室外设计地坪以下的建筑空间，其建筑面积应计入地下建筑面积。

3.1.4 永久性结构的建筑空间，有永久性顶盖、结构层高或斜面结构板顶高在 2.20m 及以上的，应按下列规定计算建筑面积：

1 有围护结构、封闭围合的建筑空间，应按其外围护结构外表面所围空间的水平投影面积计算；

2 无围护结构、以柱围合，或部分围护结构与柱共同围合不封闭的建筑空间，应按其柱或外围护结构外表面所围空间的水平投影面积计算；

3 无围护结构、单排柱或独立柱、不封闭的建筑空间，应按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算；

4 无围护结构、有围护设施、无柱、附属在建筑外围护结构、不封闭的建筑空间，应按其围护设施外表面所围空间水平投影面积的 1/2 计算。

3.1.5 阳台建筑面积应按围护设施外表面所围空间水平投影面积的 1/2 计算；当阳台封闭时，应按其外围护结构外表面所围空间的水平投影面积计算。

3.1.6 下列空间与部位不应计算建筑面积：

1 结构层高或斜面结构板顶高度小于 2.20m 的建筑空间；

2 无顶盖的建筑空间；

3 附属在建筑外围护结构上的构(配)件；

4 建筑出挑部分的下部空间；

5 建筑物中用作城市街巷通行的公共交通空间；

6 独立于建筑物之外的各类构筑物。

3.1.7 功能空间使用面积应按功能空间墙体内表面所围空间的水平投影面积计算。

3.1.8 功能单元使用面积应按功能单元内各功能空间使用面积之和计算。

3.1.9 功能单元建筑面积应按功能单元使用面积、功能单元墙体水平投影面积、功能单元内阳台面积之和计算。

3.2 建筑高度

3.2.1 平屋顶建筑高度应按室外设计地坪至建筑物女儿墙顶点的高度计算，无女儿墙的建筑应按至其屋面檐口顶点的高度计算。

3.2.2 坡屋顶建筑应分别计算檐口及屋脊高度，檐口高度应按室外设计地坪至屋面檐口或坡屋面最低点的高度计算，屋脊高度应按室外设计地坪至屋脊的高度计算。

3.2.3 当同一座建筑有多种屋面形式，或多个室外设计地坪时，建筑高度应分别计算后取其中最大值。

3.2.4 机场、广播电视、电信、微波通信、气象台、卫星地面站、军事要塞等设施的技术作业控制区内及机场航线控制范围内的建筑，建筑高度应按建筑物室外设计地坪至建(构)筑物最高点计算。

3.2.5 历史建筑，历史文化名城名镇名村、历史文化区、文物保护单位、风景名胜区、自然保护区的保护规划区内的建筑建筑高度应按建筑物室外设计地坪至建(构)筑物最高点计算。

3.2.6 本规范第 3.2.4 条、第 3.2.5 条规定以外的建筑，屋顶设备用房及其他局部突出屋面用房的总面积不超过屋面面积的 1/4 时，不应计入建筑高度。

3.2.7 建筑的室内净高应满足各类型功能场所空间净高的最低要求，地下室、局部夹层、公共走道、建筑避难区、架空层等不人员正常活动的场所最低处室内净高不应小于 2.00m。

建筑工程建筑面积计算规范（GB/T50353-2013）

1 总 则

1.0.1 为规范工业与民用建筑工程建设全过程的建筑面积计算，统一计算方法，制定本规范。

1.0.2 本规范适用于新建、扩建、改建的工业与民用建筑工程建设全过程的建筑面积计算。

1.0.3 建筑工程的建筑面积计算，除应符合本规范外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 建筑面积

建筑物（包括墙体）所形成的楼地面面积。

2.0.2 自然层

按楼地面结构分层的楼层。

2.0.3 结构层高

楼面或地面结构层上表面至上部结构层上表面之间的垂直距离。

2.0.4 围护结构

围合建筑空间的墙体、门、窗。

2.0.5 建筑空间

以建筑界面限定的、供人们生活和活动的场所。

2.0.6 结构净高

楼面或地面结构层上表面至上部结构层下表面之间的垂直距离。

2.0.7 围护设施

为保障安全而设置的栏杆、栏板等围挡。

2.0.8 地下室

室内地平面低于室外地平面的高度超过室内净高的 1/2 的房间。

2.0.9 半地下室

室内地平面低于室外地平面的高度超过室内净高的 1/3，且不超过 1/2 的房间。

2.0.10 架空层

仅有结构支撑而无外围护结构的开敞空间层。

2.0.11 走廊

建筑物中的水平交通空间。

2.0.12 架空走廊

专门设置在建筑物的二层或二层以上，作为不同建筑物之间水平交通的空间。

2.0.13 结构层

整体结构体系中承重的楼板层。

2.0.14 落地橱窗

突出外墙面且根基落地的橱窗。

2.0.15 凸窗（飘窗）

凸出建筑物外墙面的窗户。

2.0.16 檐廊

建筑物挑檐下的水平交通空间。

2.0.17 挑廊

挑出建筑物外墙的水平交通空间。

2.0.18 门斗

建筑物入口处两道门之间的空间。

2.0.19 雨篷

建筑出入口上方为遮挡雨水而设置的部件。

2.0.20 门廊

建筑物入口前有顶棚的半围合空间。

2.0.21 楼梯

由连续行走的梯级、休息平台和维护安全的栏杆（或栏板）、扶手以及相应的支托结构组成的作为楼层之间垂直交通使用的建筑部件。

2.0.22 阳台

附设于建筑物外墙，设有栏杆或栏板，可供人活动的室外空间。

2.0.23 主体结构

接受、承担和传递建设工程所有上部荷载，维持上部结构整体性、稳定性和安全性的有机联系的构造。

2.0.24 变形缝

防止建筑物在某些因素作用下引起开裂甚至破坏而预留的构造缝。

2.0.25 骑楼

建筑底层沿街面后退且留出公共人行空间的建筑物。

2.0.26 过街楼

跨越道路上空并与两边建筑相连接的建筑物。

2.0.27 建筑物通道

为穿过建筑物而设置的空间。

2.0.28 露台

设置在屋面、首层地面或雨篷上的供人室外活动的有围护设施的平台。

2.0.29 勒脚

在房屋外墙接近地面部位设置的饰面保护构造。

2.0.30 台阶

联系室内外地坪或同楼层不同标高而设置的阶梯形踏步。

3 计算建筑面积的规定

3.0.1 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。

3.0.2 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，且结构层高在 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。

3.0.3 对于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。

3.0.4 对于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。

3.0.5 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。

3.0.6 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。

3.0.7 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。

3.0.8 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。

3.0.9 对于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。

3.0.10 对于立体书库、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。

3.0.11 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。

3.0.12 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。

3.0.13 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。

3.0.14 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。

3.0.15 门斗应按其围护结构外围水平面积计算建筑面积，且结构层高在 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。

3.0.16 门廊应按其顶板的水平投影面积的 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。

3.0.17 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。

3.0.18 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。

3.0.19 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，且结构净高在 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。

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

3.0.21 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。

3.0.22 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。

3.0.23 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。

3.0.24 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。

3.0.25 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。

3.0.26 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。

3.0.27 下列项目不应计算建筑面积：

- 1 与建筑物内不相连通的建筑部件；
- 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；
- 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；
- 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；
- 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；
- 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。

第一章 机械土石方工程

说 明

一、本章包括机械土方工程、机械石方工程、场地平整，共 3 节。

二、本章仅适用于工业与民用建筑工程的大型土石方工程。

三、本章设置土方、石方与淤泥项目。土方不分土质类别、不分干土和湿土，土方机械不分机械类型和规格；淤泥、流砂开挖外运不分施工方法。石方不分石质类别，如有地勘报告，可根据地勘报告按《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020 年）相关子目计算。土方、石方与淤泥项目包含人工配合部分，均按本标准执行。

四、地下室基坑土方，以筏板基础底板为分界线，以上为基坑土方，以下综合进入基础子目。

五、本章土石方开挖项目按场内运输 1km 考虑，场外土石方运输根据实际工程情况套用相关子目。

六、本章机械土石方按自然地面以下 5m 深编制；深度超过 5m 且在 15m 以内的部分，挖运 1km 的子目按相应项目人工、机械乘以系数 1.20；深度超过 15m 时，应根据专家评审通过的专项施工方案另行计算，若暂无专项施工方案，可参考类似工程专家评审通过的专项施工方案另行计算。

七、土方外运项目不包括弃土场及渣土弃置占用费，实际发生时另行计算。

八、土石方运输必须采用新型智能环保渣土砂石专用运输车的市州，其费用按市州有关标准执行。

九、回填土项目不包括外购土土源费，实际发生时另行计算。

十、当挖填土方厚度 $> \pm 0.3\text{m}$ 时，全部厚度按机械土石方相应子目执行，但仍应计算平整场地；挖填土方厚度 $\leq \pm 0.3\text{m}$ 时，按平整场地子目执行。

十一、本章未包括现场障碍物清除、地下常水位以下的施工降水、土石方开挖过程中的边坡支护，实际发生时，另按其他章节相应规定计算。

工程量计算规则

一、土石方开挖、运输体积均以天然密实体积（自然方）计算，回填土石方按碾压后的体积（实方）计算。

二、挖淤泥流砂，以实际挖方体积计算。

三、余土外运，按挖土总体积扣减回填土（折合天然密实体积）计算。

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

五、平整场地按建筑物外墙外边线每边各加 2m，以平方米计算。

一、机械土方工程

工作内容：1. 挖土，装土，清理机下余土，清底修边。
2. 运土，弃土，维护行驶道路。

计量单位：100m³

编 号					GA1-001		GA1-002	
项 目 名 称					场内土方挖运		土方外运	
					1km		运距每增减1km	
基 价 (元)					1925.69	占比 (%)	269.36	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				430.50	22.36%		
	材 料 费 (元)				5.43	0.28%	1.81	0.67%
	机 械 费 (元)				1007.90	52.34%	200.41	74.4%
	建安工程税费 (元)				481.86	25.02%	67.14	24.93%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土	100m ³	492.63	0.300	147.79	—	—
	A1-50	挖掘机挖一般土方 装车 坚土	100m ³	700.19	0.700	490.13	—	—
	A1-53	自卸汽车运土方 运距≤1km	100m ³	805.91	1.000	805.91	—	—
	A1-54	自卸汽车运土方 每增运1km	100m ³	202.22	—	—	1.000	202.22
人工	人工费		元	1.00	430.500	430.5	—	—
材 料	水		t	4.39	1.200	5.27	0.400	1.76
	其他材料费		元	1.00	0.158	0.16	0.053	0.05
机 械	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大		台班	2128.11	0.175	372.42	—	—
	自卸汽车 装载质量(t) 8 中		台班	848.17	0.731	620.01	0.230	195.08
	洒水车 罐容量(L) 4000 中		台班	533.34	0.029	15.47	0.010	5.33

工作内容：1. 挖淤泥流砂，弃淤泥流砂于5m以内或装车，清底修边，清理机下淤泥流砂。
2. 运、弃淤泥流砂，维护行驶道路。

计量单位：100m³

编 号					GA1-003		GA1-004	
项 目 名 称					淤泥、流砂场内挖运		淤泥、流砂外运	
					1km		运距每增减1km	
基 价 (元)					3144.42	占比 (%)	336.81	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				736.00	23.41%		
	材 料 费 (元)				6.33	0.2%	2.17	0.64%
	机 械 费 (元)				1614.63	51.35%	250.67	74.42%
	建安工程税费 (元)				787.46	25.04%	83.97	24.93%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-57	挖掘机挖淤泥流砂	100m ³	1400.76	1.000	1400.76	—	—
	A1-58	自卸汽车运淤泥流砂 运距≤1km	100m ³	956.21	1.000	956.21	—	—
	A1-59	自卸汽车运淤泥流砂 每增运1km	100m ³	252.84	—	—	1.000	252.84
人工	人工费		元	1.00	736.000	736	—	—
材 料	水		t	4.39	1.400	6.15	0.480	2.11
	其他材料费		元	1.00	0.185	0.19	0.063	0.06
机 械	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大		台班	2128.11	0.404	859.76	—	—
	自卸汽车 装载质量(t) 8 中		台班	848.17	0.868	736.21	0.288	244.27
	洒水车 罐容量(L) 4000 中		台班	533.34	0.035	18.67	0.012	6.4

工作内容：碎土，5m内就地取土，分层碾压，洒水，碾压，平整。

计量单位：100m³

编 号					GA1-005	
项 目 名 称					土方回填	
					填土机械碾压	
基 价 (元)					942.32	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				66.00	7%
	材 料 费 (元)				4.52	0.48%
	机 械 费 (元)				636.47	67.54%
	建安工程税费 (元)				235.33	24.97%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综合	A1-89	机械碾压 填土碾压	100m ³	706.99	1.000	706.99
人工	人工费		元	1.00	66.000	66
材 料	水		t	4.39	1.000	4.39
	其他材料费		元	1.00	0.132	0.13
机 械	履带式推土机 功率(kW) 75 中		台班	1511.97	0.062	93.74
	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大		台班	1648.11	0.295	486.19
	洒水车 罐容量(L) 4000 中		台班	533.34	0.106	56.53

二、机械石方工程

工作内容：钩松、破碎。

计量单位：100m³

编 号					GA1-006	
项 目 名 称					石方机械破碎	
					勾松	
					极软岩、软岩、较软岩	
基 价 (元)					1669.08	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				91.00	5.45%
	材 料 费 (元)					
	机 械 费 (元)				1159.25	69.45%
	建安工程税费 (元)				418.83	25.09%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A1-62	机械碎石方 钩松 较软岩	100m ³	1401.50	0.600	840.9
	A1-61	机械碎石方 钩松 软岩	100m ³	1101.86	0.200	220.37
	A1-60	机械碎石方 钩松 极软岩	100m ³	950.60	0.200	190.12
人工	人工费		元	1.00	91.000	91
机械	履带式推土机 功率(kW) 240 大		台班	2862.34	0.405	1159.25

工作内容：装卸机头，机械移动，破碎岩石。

计量单位：100m³

编 号					GA1-007	
项 目 名 称					石方机械破碎	
					液压破碎锤凿石	
基 价 (元)					9227.49	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				241.60	2.62%
	材 料 费 (元)					
	机 械 费 (元)				6670.38	72.29%
	建安工程税费 (元)				2315.51	25.09%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A1-63	机械碎石方 液压破碎锤凿石 极软岩	100m ³	3292.34	0.100	329.23
	A1-64	机械碎石方 液压破碎锤凿石 软岩	100m ³	4140.75	0.100	414.08
	A1-65	机械碎石方 液压破碎锤凿石 较软岩	100m ³	5011.93	0.200	1002.39
	A1-66	机械碎石方 液压破碎锤凿石 较硬岩	100m ³	7166.08	0.300	2149.82
	A1-67	机械碎石方 液压破碎锤凿石 坚硬岩	100m ³	10051.54	0.300	3015.46
人 工	人工费		元	1.00	241.599	241.6
机 械	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 小型 小		台班	2128.19	0.234	498
	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 功率(kW) 305 大		台班	5731.09	1.077	6172.38

工作内容：风镐破碎岩石。

计量单位：100m³

编 号					GA1-008	
项 目 名 称					石方机械破碎	
					风镐破碎石方 孤石	
基 价 (元)					60298.01	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				30751.60	51%
	材 料 费 (元)				119.81	0.2%
	机 械 费 (元)				14325.70	23.76%
	建安工程税费 (元)				15100.90	25.04%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A1-68	机械碎石方 风镐破碎石方 孤石	100m ³	45197.11	1.000	45197.1
人 工	人工费		元	1.00	30751.600	30751.6
材 料	六角空心钢 Φ22~25		kg	8.19	3.970	32.51
	合金钢钻头 一字形		个	30.97	2.480	76.81
	高压胶皮风管 Φ25-6P-20m		m	14.00	0.500	7
	其他材料费		元	1.00	3.490	3.49
机 械	手持式风动凿岩机 小		台班	12.23	184.810	2260.23
	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 10 中		台班	418.94	28.800	12065.5

工作内容：设计布孔、钻孔、验孔，调剂药剂，装药，填塞，爆破，炮机二次破碎，修整边坡。

计量单位：100m³

编 号					GA1-009	
项 目 名 称					静力膨胀剂爆破石方	
基 价 (元)					26978.39	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				8124.60	30.12%
	材 料 费 (元)				3039.22	11.27%
	机 械 费 (元)				9807.36	36.35%
	建安工程税费 (元)				6007.21	22.27%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A1-69	静力膨胀剂爆破石方 较软岩	100m ³	18947.24	0.600	11368.3
	A1-70	静力膨胀剂爆破石方 较硬岩	100m ³	21880.79	0.200	4376.16
	A1-71	静力膨胀剂爆破石方 坚硬岩	100m ³	26135.66	0.200	5227.13
人 工	人工费		元	1.00	8124.600	8124.6
材 料	六角空心钢 Φ22~25		kg	8.19	20.242	165.78
	合金钢钻头 一字形		个	30.97	13.490	417.79
	膨胀剂		kg	0.86	2132.480	1833.93
	高压橡胶管 D19		m	7.78	4.108	31.96
	高压胶皮风管 Φ25-6P-20m		m	14.00	4.108	57.51
	水		t	4.39	41.724	183.17
	钢钎		kg	7.08	36.428	257.91
	其他材料费		元	1.00	91.166	91.17
机 械	手持式风动凿岩机 小		台班	12.23	34.147	417.62
	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 小型 小		台班	2128.19	1.024	2179.27
	电动修钎机 小		台班	126.64	11.470	1452.56
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 10 中		台班	418.94	13.744	5757.91

工作内容：1.集碴于5m以内或装碴，清理机下余碴。
2.运碴，弃碴，维护行驶道路。

计量单位：100m³

编 号					GA1-010		GA1-011	
项 目 名 称					石渣场内挖运		石渣外运	
					1km		运距每增减1km	
基 价 (元)					3011.85	占比 (%)	336.81	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				326.00	10.82%		
	材 料 费 (元)				6.78	0.23%	2.17	0.64%
	机 械 费 (元)				1924.99	63.91%	250.67	74.42%
	建安工程税费 (元)				754.08	25.04%	83.97	24.93%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-78	挖掘机挖石碴 装车	100m ³	1250.03	1.000	1250.03	—	—
	A1-79	自卸汽车运石碴 运距≤1km	100m ³	1007.74	1.000	1007.74	—	—
	A1-80	自卸汽车运石碴 每增运1km	100m ³	252.84	—	—	1.000	252.84
人 工	人工费		元	1.00	326.000	326	—	—
材 料	水		t	4.39	1.500	6.59	0.480	2.11
	其他材料费		元	1.00	0.198	0.2	0.063	0.06
机 械	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大		台班	2128.11	0.531	1130.03	—	—
	自卸汽车 装载质量(t) 8 中		台班	848.17	0.914	775.23	0.288	244.27
	洒水车 罐容量(L) 4000 中		台班	533.34	0.037	19.73	0.012	6.4

三、场地平整

工作内容：1.厚度±30cm以内的就地挖、填、找平，包括5m内取土。
2.碎土、碾压、平整。

计量单位：100m²

编 号					GA1-012			
项 目 名 称					平整场地			
					原土碾压			
基 价 (元)					245.77	占比 (%)		
其 中	人 工 费 (元)				31.00	12.61%		
	材 料 费 (元)							
	机 械 费 (元)				153.10	62.29%		
	建安工程税费 (元)				61.67	25.09%		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计		
综 合	A1-84	场地平整 机械	100m ²	150.03	1.000	150.03		
	A1-88	机械碾压 原土碾压	100m ²	34.07	1.000	34.07		
人 工	人工费		元	1.00	31.000	31		
机 械	履带式推土机 功率(kW) 75 中		台班	1511.97	0.086	130.03		
	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大		台班	1648.11	0.014	23.07		

第二章 地基处理工程

说 明

- 一、本章包括换填地基、强夯地基、注浆地基、水泥搅拌桩、砂石桩，共 5 节。
- 二、换填地基适用于软弱地基挖土后的回填材料加固工程。
- 三、强夯项目包括低锤满拍和分点夯击，按不同夯击能量分别计算。
- 四、深层水泥搅拌桩项目已综合了正常施工工艺需要的重复喷浆（粉）和搅拌。

工程量计算规则

- 一、换填地基按设计图示尺寸以体积计算。
- 二、强夯按设计图示强夯处理范围以面积计算。设计无规定时，按建筑物外围轴线每边各加 4m 计算。
- 三、注浆地基按设计图示以钻孔深度计算。
- 四、水泥搅拌桩按设计桩长加 0.5m（设计有明确的按设计长度）乘以设计桩外径截面积，以体积计算，不扣除咬合部分。
- 五、振冲桩按设计桩截面乘以桩长以体积计算。
- 六、碎石桩、砂石桩、灰土挤密桩均按设计桩长（包括桩尖）乘以设计桩外径截面积，以体积计算。

一、换填地基

工作内容：铺设、找平、夯实。

计量单位：10m³

编 号					GA2-001		GA2-002	
项 目 名 称					换填碎石地基		换填片石地基	
基 价 (元)					3097.75	占比(%)	3167.42	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				531.13	17.15%	932.00	29.42%
	材 料 费 (元)				2178.25	70.32%	1576.78	49.78%
	机 械 费 (元)				7.63	0.25%		
	建安工程税费 (元)				380.74	12.29%	658.64	20.79%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A2-8	填铺 片石	10m ³	2508.78	—	—	1.000	2508.78
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	1.000	2717.01	—	—
人 工	人工费		元	1.00	531.130	531.13	932.000	932
材 料	碎石		m ³	190.82	11.016	2102.07	—	—
	毛石		m ³	128.32	—	—	11.930	1530.86
	水		t	4.39	2.900	12.73	—	—
	其他材料费		元	1.00	63.444	63.44	45.926	45.93
机 械	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	0.270	7.63	—	—

工作内容：1. 铺设、捣固、找平、养护。
2. 铺设、找平、碾压或夯实。

计量单位：10m³

编 号					GA2-003		GA2-004		GA2-005	
项 目 名 称					换填混凝土地基		换填砂砾地基		换填灰土地基	
基 价 (元)					7027.70	占比 (%)	3253.74	占比 (%)	3337.96	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				900.00	12.81%	71.08	2.18%	945.00	28.31%
	材 料 费 (元)				5491.67	78.14%	3022.81	92.9%	1703.90	51.05%
	机 械 费 (元)						64.23	1.97%	12.44	0.37%
	建安工程税费 (元)				636.03	9.05%	95.62	2.94%	676.62	20.27%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	1.000	6391.67	—	—	—	—
	A2-5	机械碾压 推土机填砂石	10m ³	3103.20	—	—	0.800	2482.56	—	—
	A2-4	机械碾压 人工填砂石	10m ³	3376.18	—	—	0.200	675.24	—	—
	A2-1	夯填灰土	10m ³	2661.34	—	—	—	—	1.000	2661.34
人 工	人工费		元	1.00	900.000	900	71.080	71.08	945.000	945
材 料	天然砂砾		m ³	226.18	—	—	12.954	2929.94	—	—
	水		t	4.39	5.000	21.95	1.100	4.83	2.000	8.78
	商品混凝土(砾石) C15		m ³	525.72	10.100	5309.77	—	—	—	—
	灰土 3:7		m ³	162.92	—	—	—	—	10.100	1645.49
	其他材料费		元	1.00	159.952	159.95	88.043	88.04	49.628	49.63
机 械	履带式推土机 功率(kW) 105 大		台班	1814.80	—	—	0.012	21.78	—	—
	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中		台班	1082.78	—	—	0.020	21.66	—	—
	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	—	—	—	—	0.440	12.44
	洒水车 罐容量(L) 4000 中		台班	533.34	—	—	0.039	20.8	—	—

二、强夯地基

工作内容：机具准备、按设计要求布置锤位线，夯击、夯锤位移、施工场地平整。

计量单位：100m²

编 号					GA2-006		GA2-007	
项 目 名 称					强夯地基			
					低锤满拍			
					2000kN·m以内		2000kN·m以内每增加1遍	
基 价 (元)					1272.50	占比 (%)	172.46	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				333.75	26.23%	35.50	20.58%
	材 料 费 (元)							
	机 械 费 (元)				411.84	32.36%	65.55	38.01%
	建安工程税费 (元)				526.91	41.41%	71.41	41.41%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A2-16	强夯 夯击能量≤2000kN·m 低锤满拍	100m ²	745.59	1.000	745.59	—	—
	A2-15	强夯 夯击能量≤2000kN·m 每增减1击	100m ²	101.05	—	—	1.000	101.05
人 工	人工费		元	1.00	333.750	333.75	35.500	35.5
机 械	履带式推土机 功率(kW) 135 大		台班	2015.79	0.096	193.52	0.015	30.24
	强夯机械 夯击能量(kN·m) 2000 大		台班	1605.29	0.136	218.32	0.022	35.32

工作内容：机具准备、按设计要求布置锤位线，夯击、夯锤位移、施工场地平整。

计量单位：100m²

编 号					GA2-008		GA2-009	
项 目 名 称					强夯地基			
					分点夯击			
					≤3000kN·m		≤6000kN·m	
基 价 (元)					887.76	占比 (%)	4549.77	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				230.00	25.91%	743.00	16.33%
	材 料 费 (元)							
	机 械 费 (元)				290.16	32.68%	1922.83	42.26%
	建安工程税费 (元)				367.60	41.41%	1883.94	41.41%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A2-17	强夯 夯击能量≤3000kN·m 4击	100m ²	520.16	1.000	520.16	—	—
	A2-24	强夯 夯击能量≤6000kN·m 4击	100m ²	2173.40	—	—	1.000	2173.4
	A2-25	强夯 夯击能量≤6000kN·m 每增 减1击	100m ²	246.21	—	—	2.000	492.42
人 工	人工费		元	1.00	230.000	230	743.000	743
机 械	履带式推土机 功率(kW) 135 大		台班	2015.79	0.059	118.93	0.178	358.81
	强夯机械 夯击能量(kN·m) 3000 大		台班	2038.47	0.084	171.23	—	—
	强夯机械 夯击能量(kN·m) 6000 大		台班	2833.36	—	—	0.552	1564.01

工作内容：机具准备、按设计要求布置锤位线，夯击、夯锤位移、施工场地平整。

计量单位：100m²

编 号					GA2-010		GA2-011	
项 目 名 称					强夯地基			
					分点夯击			
					≤8000kN·m		≤12000kN·m	
基 价 (元)					8368.07	占比 (%)	15419.81	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1024.76	12.25%	1430.64	9.28%
	材 料 费 (元)							
	机 械 费 (元)				3878.31	46.35%	7604.23	49.31%
	建安工程税费 (元)				3465.00	41.41%	6384.94	41.41%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A2-28	强夯 夯击能量≤8000kN·m 4击	100m ²	4281.68	1.000	4281.68	—	—
	A2-29	强夯 夯击能量≤8000kN·m 每增 减1击	100m ²	310.70	2.000	621.4	—	—
	A2-32	强夯 夯击能量≤12000kN·m 4击	100m ²	8141.55	—	—	1.000	8141.55
	A2-33	强夯 夯击能量≤12000kN·m 每增 减1击	100m ²	446.66	—	—	2.000	893.32
人 工	人工费		元	1.00	1024.760	1024.76	1430.640	1430.64
机 械	履带式推土机 功率(kW) 135 大		台班	2015.79	0.206	415.25	0.342	689.4
	强夯机械 夯击能量(kN·m) 8000 大		台班	3637.67	0.952	3463.06	—	—
	强夯机械 夯击能量(kN·m) 10000 大		台班	3969.48	—	—	1.742	6914.83

三、注浆地基

工作内容：定位，钻孔，注护壁泥浆，配置浆液，插入注浆管，注浆，检测注浆效果。

计量单位：100m

编 号					GA2-012	
项 目 名 称					注浆地基	
基 价 (元)					36485.13	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				4226.93	11.59%
	材 料 费 (元)				7422.32	20.34%
	机 械 费 (元)				12801.73	35.09%
	建安工程税费 (元)				12034.15	32.98%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A2-49	钻孔	100m	4076.23	1.000	4076.23
	A2-50	注浆 分层劈裂注浆	10m ³	2037.47	10.000	20374.7
人 工	人工费		元	1.00	4226.930	4226.93
材 料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		kg	0.51	10910.000	5564.1
	膨润土		kg	0.41	187.000	76.67
	硅酸钠(水玻璃)		kg	1.07	567.000	606.69
	塑料注浆阀管 dn22		m	9.06	100.000	906
	水		t	4.39	12.000	52.68
	其他材料费		元	1.00	216.184	216.18
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	24.850	4542.58
	泥浆泵 出口直径(mm) 50 小		台班	46.90	3.132	146.89
	工程地质液压钻机 中		台班	605.85	3.132	1897.52
	液压注浆泵 HYB50/50-1型 小		台班	250.09	24.850	6214.74

四、水泥搅拌桩

工作内容：桩机就位，预搅下沉，拌制水泥浆或水泥粉，喷水泥浆或水泥粉并搅拌上升，移位。

计量单位：10m³

编 号					GA2-013		GA2-014	
项 目 名 称					深层搅拌桩			
					1喷2搅		水泥用量增减1%	
基 价 (元)					2501.35	占比 (%)	100.06	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				411.63	16.46%		
	材 料 费 (元)				964.45	38.56%	100.06	100%
	机 械 费 (元)				488.88	19.54%		
	建安工程税费 (元)				636.39	25.44%		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A2-39	深层水泥搅拌桩 1喷2搅(喷粉, 水泥掺量10%)	10m ³	1864.96	1.000	1864.96	—	—
	A2-41	深层水泥搅拌桩 每增减1%	10m ³	100.06	—	—	1.000	100.06
人 工	人工费		元	1.00	411.630	411.63	—	—
材 料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		kg	0.51	1836.000	936.36	183.600	93.64
	水		t	4.39	—	—	0.800	3.51
	其他材料费		元	1.00	28.091	28.09	2.914	2.91
机 械	SJB深层搅拌桩机 大		台班	844.54	0.465	392.71	—	—
	偏心式振动筛 生产率(m ³ /h) 16 小		台班	196.52	0.163	32.03	—	—
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 中		台班	137.92	0.465	64.13	—	—

工作内容：桩机就位，预搅下沉，拌制水泥浆或水泥粉，喷水泥浆或水泥粉并搅拌上升，移位。

计量单位：10m³

编 号					GA2-015			
项 目 名 称					三轴水泥搅拌桩			
					2喷4搅			
基 价 (元)					3822.56	占比 (%)		
其 中	人 工 费 (元)				389.00	10.18%		
	材 料 费 (元)				1736.12	45.42%		
	机 械 费 (元)				833.50	21.8%		
	建安工程税费 (元)				863.94	22.6%		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计		
综 合	A2-43	三轴水泥搅拌桩 2喷4搅	10m ³	2958.62	1.000	2958.62		
人 工	人工费		元	1.00	389.000	389		
材 料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		kg	0.51	3305.000	1685.55		
	其他材料费		元	1.00	50.567	50.57		
机 械	三轴搅拌桩机 轴径(mm) 850 大		台班	1026.42	0.452	463.94		
	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.452	82.63		
	挤压式灰浆输送泵 输送量(m ³ /h) 3 小		台班	215.86	0.452	97.57		
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 10 中		台班	418.94	0.452	189.36		

五、砂石桩

工作内容：1. 准备机具，移动桩机，成孔，灌注碎石，振实。

2. 准备机具，移动钻机，钻孔，测量校正；拌和，灌注，提管移位，操作范围内料具搬运。

3. 准备机具，移动桩机，打钢管成孔，灌注砂石，振实，拔钢管。

计量单位：10m³

编 号					GA2-016		GA2-017	
项 目 名 称					振冲桩		灰土挤密桩	
基 价 (元)					5633.65	占比 (%)	5678.94	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				601.38	10.67%	1192.63	21%
	材 料 费 (元)				2730.08	48.46%	2052.12	36.14%
	机 械 费 (元)				1099.90	19.52%	932.42	16.42%
	建安工程税费 (元)				1202.29	21.34%	1501.77	26.44%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A2-36	振冲碎石桩	10m ³	4431.36	1.000	4431.36	—	—
	A2-37	灰土挤密桩 桩长≤6m	10m ³	4177.17	—	—	1.000	4177.17
人 工	人工费		元	1.00	601.380	601.38	1192.630	1192.63
材 料	碎石 20mm~40mm		m ³	190.82	13.260	2530.27	—	—
	其他材料费		元	1.00	79.517	79.52	59.771	59.77
	水		t	4.39	27.400	120.29	2.200	9.66
	垫木		m ³	1697.35	—	—	0.074	125.6
	灰土 3:7		m ³	162.92	—	—	11.220	1827.96
	铁件 综合		kg	7.05	—	—	4.131	29.12
	机 械	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小		台班	230.62	0.575	132.61	0.628
振动打桩机 电动 中		台班	695.57	0.575	399.95	—	—	
履带式起重机 提升质量(t) 15 大		台班	986.68	0.575	567.34	—	—	
履带式柴油打桩机 冲击质量(t) 2.5 大		台班	1254.13	—	—	0.628	787.59	

工作内容: 1. 准备机具, 移动桩机, 成孔, 灌注碎石, 振实。

2. 准备机具, 移动钻机, 钻孔, 测量校正; 拌和, 灌注, 提管移位, 操作范围内料具搬运。

3. 准备机具, 移动桩机, 打钢管成孔, 灌注砂石, 振实, 拔钢管。

计量单位: 10m³

编 号					GA2-018		GA2-019	
项 目 名 称					碎石桩		砂石桩	
基 价 (元)					7937.84	占比 (%)	9510.48	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1643.50	20.7%	1677.75	17.64%
	材 料 费 (元)				2739.03	34.51%	4253.21	44.72%
	机 械 费 (元)				1402.62	17.67%	1402.62	14.75%
	建安工程税费 (元)				2152.69	27.12%	2176.90	22.89%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A2-34	打碎石桩	10m ³	5785.15	1.000	5785.15	—	—
	A2-35	打砂石桩	10m ³	7333.58	—	—	1.000	7333.58
人 工	人工费		元	1.00	1643.500	1643.5	1677.750	1677.75
材 料	碎石 20mm~40mm		m ³	190.82	13.260	2530.27	10.139	1934.72
	铁件 综合		kg	7.05	6.355	44.8	6.355	44.8
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.046	84.18	0.046	84.18
	其他材料费		元	1.00	79.778	79.78	123.880	123.88
	天然中砂		m ³	267.88	—	—	7.711	2065.62
机 械	振动沉拔桩机 激振力(kN) 300 大		台班	1096.36	1.057	1158.85	1.057	1158.85
	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小		台班	230.62	1.057	243.77	1.057	243.77

第三章 基坑与边坡支护工程

说 明

一、本章包括土钉锚杆、挂网喷护及支护梁、挡土板、基坑高喷注浆止水帷幕，共4节。

二、锚杆注浆项目水泥用量与标准不同时，按实调整水泥用量（水泥损耗率按2%）。

三、锚杆、锚索设计用量与本标准不同时，可按设计调整。抗浮锚杆成孔及钢筋制安按本章相应项目执行，人工、机械乘以系数1.25。

四、锚杆、锚索已综合考虑二次灌浆及预应力张拉，仅当一次灌浆且不张拉时，对应概算子目乘以0.93的调整系数，其他情形不予调整。

五、挡土板项目不分为疏板和密板，且不论挡土板采用何种材料均按本标准执行。

六、基坑高喷注浆止水帷幕

1. 高压喷射桩项目按满孔喷浆考虑，已综合成孔工作内容。

2. 高压喷射桩项目已综合接头处的复喷工料；高压喷射桩设计水泥用量与子目不同时可以调整，损耗率为2%；设计有超灌的，应将超灌量并入工程量计算。

3. 高压喷射桩浆体材料有掺粉煤灰的，按实际配合比计算水泥用量。且浆体材料（水泥、粉煤灰、外加剂等）用量与标准含量不同时，按设计含量调整。

工程量计算规则

一、土钉及锚杆成孔、注浆，按土钉或锚杆伸入孔中长度另加0.5m计算。

二、格构梁、腰梁及冠梁混凝土工程量按设计图示尺寸以体积计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积。

三、喷射混凝土支护按设计图示尺寸，以面积计算。

四、挡土板按设计文件的支挡范围，以面积计算。

五、高压喷射桩按设计桩长加超灌长度计算。若设计未明确超灌长度，按0.5m 计算。

一、土钉锚杆

工作内容：1. 钢筋土钉制作、安装。

2. 钻孔、清孔、移机；钢筋土钉制作、安装；配置浆液、安插注浆管、注浆。

计量单位：100m

编 号					GA3-001		GA3-002	
项 目 名 称					短钉		土钉	
基 价 (元)					1245.69	占比(%)	11834.32	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				101.98	8.19%	2028.44	17.14%
	材 料 费 (元)				838.54	67.32%	2741.40	23.16%
	机 械 费 (元)				136.58	10.96%	3299.34	27.88%
	建安工程税费(元)				168.59	13.53%	3765.14	31.82%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A2-52	土钉(钻孔灌浆) 土层	100m	6738.54	—	—	1.000	6738.54
	A2-58换 1	土钉、锚杆钢筋制安 螺纹钢	t	5385.47	0.200	1077.09	0.247	1330.21
人 工	人工费		元	1.00	101.976	101.98	2028.440	2028.44
材 料	螺纹钢 HRB400 Φ22		kg	3.93	205.000	805.65	253.175	994.98
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.800	4.82	0.988	5.95
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	0.436	2.33	0.538	2.88
	普通硅酸盐水泥(P·0) 42.5级		kg	0.51	—	—	3200.000	1632
	耐压胶管 Φ50		m	23.00	—	—	0.800	18.4
	水		t	4.39	—	—	1.305	5.73
	其他材料费		元	1.00	25.737	25.74	81.469	81.47
机 械	锚杆钻孔机 锚杆直径(mm) 32 大		台班	3047.87	—	—	0.877	2672.98
	气动灌浆机 小		台班	11.13	—	—	1.349	15.01
	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大		台班	964.18	0.126	121.49	0.156	150.41
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 10 小		台班	202.39	0.034	6.88	0.042	8.5
	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	—	—	1.349	246.6
	钢筋切断机 直径(mm) 40 小		台班	47.79	0.018	0.86	0.022	1.05
	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小		台班	29.24	0.004	0.12	0.005	0.15
	电动多级离心清水泵 出口直径(mm) 50 小		台班	58.00	—	—	3.373	195.63
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.050	4.8	0.062	5.95
	对焊机 容量(kV·A) 75 小		台班	122.09	0.020	2.44	0.025	3.05

编 号					GA3-003		GA3-004	
项 目 名 称					锚杆		锚索	
基 价 (元)					20811.20	占比(%)	21945.93	占比(%)
其中	人 工 费 (元)				3445.56	16.56%	3713.91	16.92%
	材 料 费 (元)				5215.26	25.06%	5894.52	26.86%
	机 械 费 (元)				5692.51	27.35%	5691.03	25.93%
	建安工程税费 (元)				6457.87	31.03%	6646.47	30.29%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A2-55	锚杆成孔 土层 干法	100m	6134.37	1.000	6134.37	1.000	6134.37
	A2-59	土钉、锚杆钢筋制安 钢绞线	t	7548.31	—	—	0.440	3321.26
	A2-58	土钉、锚杆钢筋制安 螺纹钢	t	5610.97	0.386	2165.83	—	—
	A2-61	锚杆灌浆 一次灌浆	100m	4913.74	0.800	3930.99	0.800	3930.99
	A2-62	锚杆灌浆 二次灌浆	100m	7996.51	0.200	1599.3	0.200	1599.3
	A2-63	锚杆张拉	根	52.28	10.000	522.8	6.000	313.68
人 工	人工费		元	1.00	3445.564	3445.56	3713.910	3713.91
材 料	螺纹钢 HRB400 Φ32		kg	4.15	395.650	1641.95	—	—
	钢绞线 Φ15.24mm		kg	5.18	—	—	466.400	2415.95
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.544	9.29	—	—
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	0.841	4.5	—	—
	铁件 综合		kg	7.05	8.700	61.34	8.700	61.34
	单孔锚具		套	24.69	10.200	251.84	6.120	151.1
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		kg	0.51	3668.000	1870.68	3668.000	1870.68
	塑料注浆阀管 dn22		m	9.06	134.400	1217.66	134.400	1217.66
	水		t	4.39	1.390	6.1	1.390	6.1
	其他材料费		元	1.00	151.896	151.9	171.682	171.68
机 械	锚杆钻孔机 锚杆直径(mm) 32 大		台班	3047.87	1.350	4114.62	1.350	4114.62
	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大		台班	964.18	0.243	234.3	0.277	267.08
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 10 小		台班	202.39	0.066	13.36	0.075	15.18
	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	1.583	289.37	1.583	289.37
	钢筋切断机 直径(mm) 40 小		台班	47.79	0.035	1.67	0.110	5.26
	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小		台班	29.24	0.008	0.23	—	—
	高压油泵 压力(MPa) 50 小		台班	120.28	0.470	56.53	0.282	33.92
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.097	9.3	—	—
	对焊机 容量(kV·A) 75 小		台班	122.09	0.039	4.76	—	—
	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 10 中		台班	418.94	1.350	565.57	1.350	565.57
	液压注浆泵 HYB50/50-1型 小		台班	250.09	1.583	395.89	1.583	395.89
	液压千斤顶 小		台班	14.68	0.470	6.9	0.282	4.14

工作内容：1. 锚杆入岩增加。

2. 下套管、钻孔、清孔、移机。

计量单位：100m

编 号					GA3-005		GA3-006	
项 目 名 称					锚杆入岩增加		锚杆全跟管增加	
基 价 (元)					15492.68	占比(%)	11043.34	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				3264.38	21.07%	1734.00	15.7%
	材 料 费 (元)				131.58	0.85%	272.85	2.47%
	机 械 费 (元)				5736.09	37.02%	4576.71	41.44%
	建安工程税费(元)				6360.63	41.06%	4459.78	40.38%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A2-57	锚杆成孔 入岩增加	100m	9132.05	1.000	9132.05	—	—
	A2-55	锚杆成孔 土层 干法	100m	6134.37	—	—	-1.000	-6134.37
	A2-56	锚杆成孔 土层 全跟管	100m	12717.93	—	—	1.000	12717.9
人 工	人工费		元	1.00	3264.380	3264.38	1734.000	1734
材 料	铁件 综合		kg	7.05	18.120	127.75	13.620	96.02
	合金钢管内钻管 直径105×2000		根	247.79	—	—	0.190	47.08
	合金钢管外套管 直径150×2000		根	580.00	—	—	0.210	121.8
	其他材料费		元	1.00	3.833	3.83	7.947	7.95
机 械	锚杆钻孔机 锚杆直径(mm) 32 大		台班	3047.87	1.882	5736.09	-1.350	-4114.62
	电动多级离心清水泵 出口直径(mm) 50 小		台班	58.00	—	—	1.546	89.67
	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 10 中		台班	418.94	—	—	-1.350	-565.57
	多功能全液压钻机 KLEMM-805-2 大		台班	5929.65	—	—	1.546	9167.24

二、挂网喷护及支护梁

工作内容：基层清理、混凝土喷射。

计量单位：100m²

编 号					GA3-007		GA3-008		GA3-009	
项 目 名 称					喷射混凝土					
					厚50mm				每增加10mm	
					挂网		不挂网			
基 价 (元)					14027.52	占比 (%)	11215.20	占比 (%)	1461.62	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				3669.61	26.16%	3100.00	27.64%	225.13	15.4%
	材 料 费 (元)				6539.90	46.62%	4741.64	42.28%	758.94	51.92%
	机 械 费 (元)				717.58	5.12%	693.03	6.18%	186.59	12.77%
	建安工程税费 (元)				3100.43	22.1%	2680.53	23.9%	290.96	19.91%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A2-71	喷射混凝土支护 厚50mm	100m ²	8534.67	1.000	8534.67	1.000	8534.67	—	—
	A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	6056.88	0.395	2392.47	—	—	—	—
	A2-72	喷射混凝土支护 每增10mm	100m ²	1170.66	—	—	—	—	1.000	1170.66
人工	人工费		元	1.00	3669.606	3669.61	3100.000	3100	225.130	225.13
材 料	圆钢 Φ8		kg	4.29	402.900	1728.44	—	—	—	—
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	3.160	16.91	—	—	—	—
	耐压胶管 Φ50		m	23.00	1.860	42.78	1.860	42.78	0.370	8.51
	水		t	4.39	19.322	84.82	19.200	84.29	2.250	9.88
	商品混凝土(砾石) C25		m ³	552.65	8.100	4476.47	8.100	4476.47	1.300	718.45
	其他材料费		元	1.00	190.483	190.48	138.106	138.11	22.105	22.11
机 械	混凝土湿喷机 生产率(m ³ /h) 5 小		台班	388.79	0.858	333.58	0.858	333.58	0.231	89.81
	钢筋调直机 直径(mm) 14 小		台班	43.11	0.095	4.1	—	—	—	—
	钢筋切断机 直径(mm) 40 小		台班	47.79	0.059	2.82	—	—	—	—
	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小		台班	29.24	0.336	9.82	—	—	—	—
	点焊机 容量(kV·A) 75 小		台班	153.13	0.051	7.81	—	—	—	—
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 10 中		台班	418.94	0.858	359.45	0.858	359.45	0.231	96.78

工作内容：1. 钢腰梁制作及安装。

2. 混凝土浇捣、养护、模板制作及安装等全部操作过程。

计量单位：t

编 号					GA3-010	
项 目 名 称					钢腰梁、钢支撑	
基 价 (元)					7243.77	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1261.50	17.41%
	材 料 费 (元)				4675.02	64.54%
	机 械 费 (元)				243.60	3.36%
	建安工程税费 (元)				1063.65	14.68%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A2-70	钢腰梁	t	6180.12	1.000	6180.12
人 工	人工费		元	1.00	1261.500	1261.5
材 料	热轧槽钢		kg	4.20	1060.000	4452
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	2.990	18
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	0.230	1.23
	垫铁 综合		kg	6.89	0.310	2.14
	板方材		m3	1637.17	0.040	65.49
	其他材料费		元	1.00	136.166	136.17
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大		台班	964.18	0.130	125.34
	载重汽车 装载质量(t) 4 中		台班	468.31	0.230	107.71
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.110	10.55

工作内容：1. 钢腰梁制作及安装。

2. 混凝土浇捣、养护、模板制作及安装等全部操作过程。

计量单位：10m³

编 号					GA3-011		GA3-012		GA3-013	
项 目 名 称					腰 梁		冠 梁		格 构 梁	
基 价 (元)					25630.54	占比 (%)	12625.51	占比 (%)	26243.02	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				10675.00	41.65%	3580.00	28.36%	10800.00	41.15%
	材 料 费 (元)				7174.12	27.99%	6370.76	50.46%	7573.26	28.86%
	机 械 费 (元)				139.10	0.54%	84.82	0.67%	139.10	0.53%
	建安工程税费 (元)				7642.32	29.82%	2589.93	20.51%	7730.66	29.46%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A2-68	现浇混凝土 腰梁、格构梁	10m ³	11093.95	1.000	11094	—	—	1.000	11094
	A2-66	模板制安 腰梁	100m ²	9848.91	0.700	6894.24	—	—	—	—
	A2-69	现浇混凝土 冠梁	10m ³	6684.22	—	—	1.000	6684.22	—	—
	A2-67	模板制安 冠梁	100m ²	7978.52	—	—	0.420	3350.98	—	—
	A2-65	模板制安 格构梁	100m ²	8790.09	—	—	—	—	0.700	6153.06
	A2-64	格构梁模板基层砂浆找平	100m	3164.75	—	—	—	—	0.400	1265.9
人 工	人工费		元	1.00	10675.000	10675	3580.000	3580	10800.000	10800
材 料	杉木锯材		m ³	1830.00	0.133	243.39	0.080	146.4	0.146	267.18
	嵌缝膏		kg	2.75	7.000	19.25	4.200	11.55	7.000	19.25
	水		t	4.39	8.520	37.4	8.520	37.4	8.680	38.11
	模板竹胶合板 15mm双面覆膜		m ²	61.12	17.273	1055.73	—	—	19.000	1161.28
	木模板 2440×1220×15		m ²	36.71	—	—	10.364	380.46	—	—
	商品混凝土(砾石) C25		m ³	552.65	10.150	5609.4	10.150	5609.4	10.150	5609.4
	水泥砂浆 1:2		m ³	585.12	—	—	—	—	0.440	257.45
	其他材料费		元	1.00	208.954	208.95	185.545	185.55	220.597	220.6
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.140	70.26	0.084	42.16	0.140	70.26
	混凝土振动器 插入式 小		台班	11.19	2.480	27.75	1.610	18.02	2.480	27.75
	木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	1.442	41.08	0.865	24.64	1.442	41.08

三、挡土板

工作内容：制作、运输、安装、拆除，堆放指定地点。

计量单位：100m²

编 号					GA3-014	
项 目 名 称					挡土板	
基 价 (元)					3214.41	占比(%)
其中	人 工 费 (元)				1361.63	42.36%
	材 料 费 (元)				890.52	27.7%
	机 械 费 (元)					
	建安工程税费 (元)				962.26	29.94%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A2-74	槽、坑支挡土板 密挡土板	100m ²	2252.15	1.000	2252.15
人 工	人工费		元	1.00	1361.630	1361.63
材 料	板方材		m ³	1637.17	0.473	774.38
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	17.992	79.7
	扣件		个	5.75	1.825	10.49
	其他材料费		元	1.00	25.937	25.94

四、基坑高喷注浆止水帷幕

工作内容：钻孔、清孔、移机；调制水泥浆、喷射装置就位，分层喷射注浆。

计量单位：10m

编 号					GA3-015		GA3-016		GA3-017	
项 目 名 称					高压喷射注浆桩					
					单重管		双重管		三重管	
基 价 (元)					3311.74	占比(%)	4523.37	占比(%)	6117.50	占比(%)
其中	人 工 费 (元)				369.90	11.17%	565.31	12.5%	803.55	13.14%
	材 料 费 (元)				952.96	28.78%	1464.49	32.38%	2222.03	36.32%
	机 械 费 (元)				1012.17	30.56%	1226.97	27.13%	1478.91	24.18%
	建安工程税费 (元)				976.71	29.49%	1266.60	28%	1613.01	26.37%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A2-46	高压喷射桩 单重管	10m	1568.93	1.000	1568.93	—	—	—	—
	A2-47	高压喷射桩 双重管	10m	2490.68	—	—	1.000	2490.68	—	—
	A2-48	高压喷射桩 三重管	10m	3738.41	—	—	—	—	1.000	3738.41
	A2-55换	锚杆成孔 土层 干法	100m	7653.91	0.100	765.39	0.100	765.39	0.100	765.39
人 工	人工费		元	1.00	369.895	369.9	565.305	565.31	803.545	803.55
材 料	铁件 综合		kg	7.05	0.870	6.13	0.870	6.13	0.870	6.13
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		kg	0.51	1613.530	822.9	2420.304	1234.36	3705.200	1889.65
	硅酸钠(水玻璃)		kg	1.07	26.564	28.42	43.758	46.82	60.838	65.1
	水		t	4.39	15.543	68.23	28.134	123.51	44.745	196.43
	其他材料费		元	1.00	27.264	27.26	53.669	53.67	64.720	64.72
机 械	锚杆钻孔机 锚杆直径(mm) 32 大		台班	3047.87	0.169	515.09	0.169	515.09	0.169	515.09
	旋喷桩机 孔径(mm) 600 中		台班	628.82	0.344	216.31	—	—	—	—
	旋喷桩机 孔径(mm) 800 大		台班	708.06	—	—	0.369	261.27	—	—
	旋喷桩机 孔径(mm) 1200 大		台班	721.73	—	—	—	—	0.510	368.08
	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.344	62.88	0.369	67.45	0.510	93.23
	电动多级离心清水泵 出口直径(mm) 100 扬程(m) 120以下 小		台班	177.46	0.344	61.05	0.369	65.48	0.510	90.5
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 10 中		台班	418.94	0.169	70.8	0.538	225.39	0.679	284.46
	液压注浆泵 HYB50/50-1型 小		台班	250.09	0.344	86.03	0.369	92.28	0.510	127.55

第四章 桩及基础工程

说 明

- 一、本章包括桩、基础工程，共 2 节。
- 二、本章适用于陆地上桩基工程，所列打桩机械的规格型号是按常规施工工艺和方法综合取定；施工场地的土质级别按满足施工机械行驶条件考虑。
- 三、桩基施工前场地平整、压实地表、地下障碍处理、孤石等均未考虑，发生时另行计算。
- 四、本章标准包含预应力钢筋混凝土管桩钢桩尖制安及接桩项目。
- 五、本章灌注桩的混凝土均按商品混凝土考虑，浇筑方式综合考虑。
- 六、基础土石方的开挖深度，应按基础（含垫层）底标高至设计室外地坪标高确定。

工程量计算规则

一、打（压）预制方（管）桩按桩顶面（桩露出地面的按自然地坪面）至桩底面（不包括桩尖），以长度计算。

二、送预制方（管）桩按设计桩顶标高至自然地坪标高另加 0.5m，以长度计算。

三、钢管桩按设计要求的桩体质量计算。

四、灌注桩

有承台或冠梁的桩工程量按（设计桩长+1m）乘以桩截面积以体积计算；其他桩工程量按设计桩长乘以桩截面积以体积计算。

五、基础工程

1.基础工程的工程量按设计图示尺寸实体体积以立方米计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件及 0.3m^2 内孔洞所占体积，但应扣除劲性型钢骨架体积。埋管断面合计面积超过混凝土构件断面 3% 以上的部分应扣除工程量（3% 以内的部分不扣除）。

2.有助带形基础，其肋高与肋宽之比在 4:1 以内的按带形基础计算；超过 4:1 时，其基础底板按板式基础计算，以上部分按墙计算。

3.箱式满堂基础应分别按筏板基础、柱、墙、梁、板有关规定计算，套用相应项目。

4.设备基础除块体以外，其他类型设备基础分别按基础、梁、柱、板、墙等有关规定，套相应项目计算。

一、桩

1. 打压桩

工作内容：1. 沉桩：准备打桩机具，移动打桩机，吊装定位，安、卸桩帽，校正，打桩。

2. 定位、切割、桩头运至50m内堆放。

3. 准备接桩工具，对接桩、放置接桩，筒铁，钢板焊制，焊接，安放，拆卸夹箍等。

计量单位：100m

编 号					GA4-001		GA4-002		GA4-003	
项 目 名 称					预制钢筋混凝土管桩					
					柴油打桩机打桩					
					桩径≤400mm		桩径≤500mm		桩径≤600mm	
基 价 (元)					24321.22	占比 (%)	34065.12	占比 (%)	43704.89	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1214.73	4.99%	1409.10	4.14%	1651.60	3.78%
	材 料 费 (元)				14648.16	60.23%	21974.33	64.51%	28569.74	65.37%
	机 械 费 (元)				3507.75	14.42%	4493.74	13.19%	5737.53	13.13%
	建安工程税费 (元)				4950.58	20.35%	6187.95	18.17%	7746.02	17.72%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A3-26	管桩电焊接桩 桩径≤400mm	10个	1510.40	1.000	1510.4	—	—	—	—
	A3-27	管桩电焊接桩 桩径≤500mm	10个	2212.04	—	—	1.000	2212.04	—	—
	A3-28	管桩电焊接桩 桩径≤600mm	10个	3008.56	—	—	—	—	1.000	3008.56
	A3-4	打预应力钢筋混凝土管桩(桩径) 柴油打桩机打桩 ≤400mm	100m	17448.17	1.000	17448.2	—	—	—	—
	A3-5	打预应力钢筋混凝土管桩(桩径) 柴油打桩机打桩 ≤500mm	100m	25253.05	—	—	1.000	25253	—	—
	A3-6	打预应力钢筋混凝土管桩(桩径) 柴油打桩机打桩 ≤600mm	100m	32538.24	—	—	—	—	1.000	32538.2
	A3-87	预制钢筋混凝土桩截桩 管桩	根	41.20	10.000	412	10.000	412	10.000	412
人 工	人工费		元	1.00	1214.730	1214.73	1409.100	1409.1	1651.600	1651.6
材 料	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	18.400	110.77	23.000	138.46	27.400	164.95
	石料切割锯片		片	35.40	3.380	119.65	3.380	119.65	3.380	119.65
	预应力混凝土管桩 Φ400mm		m	124.14	106.000	13158.8	—	—	—	—
	预应力混凝土管桩 Φ500mm		m	189.59	—	—	106.000	20096.5	—	—
	预应力混凝土管桩 Φ600mm		m	247.90	—	—	—	—	106.000	26277.4
	硬垫木		m ³	1625.12	0.021	34.13	0.025	40.63	0.030	48.75
	桩帽		kg	31.86	25.033	797.55	29.450	938.28	35.340	1125.93
	其他材料费		元	1.00	427.224	427.22	640.773	640.77	833.051	833.05
机 械	履带式柴油打桩机 冲击质量(t) 5 特		台班	3086.88	0.550	1697.78	0.640	1975.6	0.770	2376.9
	液压打桩锤 功率(kW) 210 大		台班	1929.11	0.483	931.76	0.781	1506.63	1.106	2133.6
	履带式起重机 提升质量(t) 15 大		台班	986.68	0.550	542.67	0.640	631.48	0.770	759.74
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	2.513	241	2.981	285.88	3.875	371.61
	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小		台班	19.16	0.120	2.3	0.100	1.92	0.180	3.45
	内切割机 小		台班	58.01	1.590	92.24	1.590	92.24	1.590	92.24

工作内容：准备钻机机具、钻机就位、钻孔取土、土方现场150m运输。

计量单位：10m³

编 号					GA4-004	
项 目 名 称					引孔取土	
基 价 (元)					7304.87	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				1571.25	21.51%
	材 料 费 (元)					
	机 械 费 (元)				1995.06	27.31%
	建安工程税费 (元)				3738.56	51.18%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A3-2	预制桩沉桩 引孔取土	10m ³	3566.31	1.000	3566.31
人 工		人工费	元	1.00	1571.250	1571.25
机 械		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大	台班	2128.11	0.683	1453.5
		螺旋钻机 孔径(mm) 600 大	台班	792.91	0.683	541.56

工作内容：1. 沉桩：准备打桩机具，移动打桩机，吊装定位，安、卸桩帽，校正，打桩。
 2. 定位、切割、桩头运至50m内堆放。
 3. 准备接桩工具，对接桩、放置接桩，筒铁，钢板焊制，焊接，安放，拆卸夹箍等。

计量单位：100m

编 号					GA4-005		GA4-006		GA4-007	
项 目 名 称					预制钢筋混凝土管桩					
					液压打桩锤打桩					
					桩径≤400mm		桩径≤500mm		桩径≤600mm	
基 价 (元)					31444.43	占比 (%)	42143.32	占比 (%)	51439.78	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2524.85	8.03%	2789.35	6.62%	3054.98	5.94%
	材 料 费 (元)				14383.91	45.74%	21558.27	51.15%	27951.84	54.34%
	机 械 费 (元)				5804.26	18.46%	7260.47	17.23%	8412.06	16.35%
	建安工程税费 (元)				8731.41	27.77%	10535.23	25%	12020.90	23.37%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A3-8	打预应力钢筋混凝土管桩(桩径) 液压打桩锤打桩 ≤400mm	100m	20790.55	1.000	20790.5	—	—	—	—
	A3-9	打预应力钢筋混凝土管桩(桩径) 液压打桩锤打桩 ≤500mm	100m	28983.96	—	—	1.000	28984	—	—
	A3-10	打预应力钢筋混凝土管桩(桩径) 液压打桩锤打桩 ≤600mm	100m	35998.25	—	—	—	—	1.000	35998.3
	A3-87	预制钢筋混凝土桩截桩 管桩	根	41.20	10.000	412	10.000	412	10.000	412
	A3-26	管桩电焊接桩 桩径≤400mm	10个	1510.40	1.000	1510.4	—	—	—	—
	A3-27	管桩电焊接桩 桩径≤500mm	10个	2212.04	—	—	1.000	2212.04	—	—
	A3-28	管桩电焊接桩 桩径≤600mm	10个	3008.56	—	—	—	—	1.000	3008.56
人 工	人工费		元	1.00	2524.850	2524.85	2789.350	2789.35	3054.980	3054.98
材 料	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	18.400	110.77	23.000	138.46	27.400	164.95
	石料切割锯片		片	35.40	3.380	119.65	3.380	119.65	3.380	119.65
	预应力混凝土管桩 Φ400mm		m	124.14	106.000	13158.8	—	—	—	—
	预应力混凝土管桩 Φ500mm		m	189.59	—	—	106.000	20096.5	—	—
	预应力混凝土管桩 Φ600mm		m	247.90	—	—	—	—	106.000	26277.4
	硬垫木		m3	1625.12	0.018	29.25	0.018	29.25	0.018	29.25
	桩帽		kg	31.86	17.141	546.11	17.141	546.11	17.141	546.11
	其他材料费		元	1.00	419.290	419.29	628.252	628.25	814.473	814.47
机 械	液压打桩锤 功率(kW) 210 大		台班	1929.11	2.039	3933.46	2.624	5061.98	3.099	5978.31
	履带式起重机 提升质量(t) 15 大		台班	986.68	1.556	1535.27	1.843	1818.45	1.993	1966.45
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	2.513	241	2.981	285.88	3.875	371.61
	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小		台班	19.16	0.120	2.3	0.100	1.92	0.180	3.45
	内切割机 小		台班	58.01	1.590	92.24	1.590	92.24	1.590	92.24

工作内容: 1. 沉桩: 准备打桩机具, 移动打桩机, 吊装定位, 安、卸桩帽, 校正, 打桩。
 2. 定位、切割、桩头运至50m内堆放。
 3. 桩上下对接, 桩顶垫平, 放置角钢焊接。

计量单位: 100m

编 号					GA4-008	
项 目 名 称					预应力空芯方桩	
					500mm×500mm以内	
					桩长30m以内	
基 价 (元)					59484.15	占比(%)
人 工 费 (元)					4264.93	7.17%
材 料 费 (元)					33533.99	56.37%
机 械 费 (元)					8404.19	14.13%
建安工程税费 (元)					13281.04	22.33%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A3-1	打预应力空芯方桩 钢筋混凝土方桩500mm×500mm以内 桩长30m以内	100m	35413.62	1.000	35413.6
	A3-86	预制钢筋混凝土桩截桩 方桩	根	56.04	10.000	560.4
	A3-24	预制桩沉桩 方桩接桩 电焊接桩包钢板	10个	10229.05	1.000	10229
人 工	人工费		元	1.00	4264.930	4264.93
材 料	热轧钢板 综合		kg	3.67	599.000	2198.33
	石料切割锯片		片	35.40	5.000	177
	垫铁 综合		kg	6.89	1.050	7.23
	铁件 综合		kg	7.05	7.425	52.35
	预制钢筋混凝土方桩 500mm×500mm		m	283.31	106.000	30030.9
	杉木锯材		m3	1830.00	0.050	91.5
	其他材料费		元	1.00	976.718	976.72
机 械	履带式柴油打桩机 冲击质量(t) 5 特		台班	3086.88	1.801	5559.47
	履带式起重机 提升质量(t) 15 大		台班	986.68	1.150	1134.68
	履带式起重机 提升质量(t) 25 大		台班	1069.10	0.651	695.98
	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小		台班	133.80	6.560	877.73
	内切割机 小		台班	58.01	2.350	136.32

2. 灌注桩

- 工作内容：1. 安拆泥浆循环系统、造浆。
 2. 准备钻具，钻机就位、移动。
 3. 钻孔、出渣、提钻、清孔、测孔等。
 4. 吊装、就位、埋设、接护筒、拆除、清洗。
 5. 混凝土灌注，安、拆导管及漏斗。
 6. 桩头混凝土凿除、钢筋截断。
 7. 声测管制作，焊接，埋设安装，清洗管道等全部过程。

计量单位：10m³

编 号					GA4-009		GA4-010		
项 目 名 称					旋挖成孔灌注桩				
					桩径≤800mm		桩径≤1000mm		
基 价 (元)					20964.57	占比(%)	17708.66	占比(%)	
其 中									
人 工 费 (元)					1583.45	7.55%	1433.52	8.1%	
材 料 费 (元)					7460.99	35.59%	7336.74	41.43%	
机 械 费 (元)					5009.13	23.89%	3630.15	20.5%	
建安工程税费 (元)					6911.00	32.97%	5308.25	29.98%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综	A3-29	旋挖钻机成孔 桩径≤800mm 土、砂砾类	10m ³	4581.26	0.800	3665.01	—	—	
	A3-30	旋挖钻机成孔 桩径≤800mm 软岩	10m ³	6799.35	0.200	1359.87	—	—	
	A3-76	钢护筒安拆 桩径≤800mm	10m	1819.79	0.400	727.92	—	—	
	A3-31	旋挖钻机成孔 桩径≤1000mm 土、砂砾类	10m ³	3178.33	—	—	0.800	2542.66	
	A3-32	旋挖钻机成孔 桩径≤1000mm 软岩	10m ³	5259.49	—	—	0.200	1051.9	
	A3-77	钢护筒安拆 桩径≤1000mm	10m	2219.28	—	—	0.256	568.14	
	A3-70	灌注混凝土 旋挖钻孔	10m ³	7469.03	1.000	7469.03	1.000	7469.03	
	A3-88	凿桩头	m ³	377.74	1.250	472.18	1.250	472.18	
	合	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土	100m ³	492.63	0.080	39.41	0.080	39.41
		A1-53	自卸汽车运土方 运距≤1km	100m ³	805.91	0.080	64.47	0.080	64.47
A1-78		挖掘机挖石碴 装车	100m ³	1250.03	0.0325	40.63	0.0325	40.63	
A1-79		自卸汽车运石碴 运距≤1km	100m ³	1007.74	0.0325	32.75	0.0325	32.75	
A3-83		声测管埋设 塑料管	100m	915.14	0.200	183.03	0.130	118.97	
人 工	人工费		元	1.00	1583.453	1583.45	1433.523	1433.52	
材 料	橡胶圈 DN60		个	2.54	3.000	7.62	1.950	4.95	
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.034	6.22	0.815	4.91	
	旋挖钻头		个	73.00	1.949	142.28	1.376	100.45	
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.784	4.19	0.510	2.73	
	铁件 综合		kg	7.05	6.762	47.67	5.342	37.66	

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA4-009		GA4-010	
项 目 名 称					旋挖成孔灌注桩			
					桩径≤800mm		桩径≤1000mm	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		黏土	m ³	41.20	0.549	22.62	0.549	22.62
		硬塑料管 dn60	m	5.93	21.200	125.72	13.780	81.72
		硬塑料管接头 DN100	个	8.19	2.400	19.66	1.560	12.78
		连接件	kg	6.28	0.560	3.52	0.389	2.44
		钢护筒	kg	5.31	8.800	46.73	6.656	35.34
		水	t	4.39	17.965	78.87	17.965	78.87
		商品混凝土(砾石) C25	m ³	552.65	12.180	6731.28	12.180	6731.28
		金属周转材料	kg	2.00	3.656	7.31	3.656	7.31
		其他材料费	元	1.00	217.309	217.31	213.692	213.69
机 械		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6 大	台班	1474.22	0.131	193.12	0.101	148.9
		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大	台班	2128.11	0.030	63.84	0.030	63.84
		手持式风动凿岩机 小	台班	12.23	1.048	12.82	1.048	12.82
		履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤 BY-VH350 大	台班	2980.82	0.200	596.16	0.157	467.99
		履带式旋挖钻机 孔径(mm) 1000 大	台班	2634.40	1.305	3437.89	0.873	2299.83
		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.234	225.62	0.234	225.62
		自卸汽车 装载质量(t) 8 中	台班	848.17	0.088	74.64	0.088	74.64
		洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	533.34	0.004	2.13	0.004	2.13
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 400 小	台班	189.97	0.092	17.48	0.092	17.48
		泥浆泵 出口直径(mm) 100 小	台班	221.62	1.340	296.97	1.059	234.7
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.303	29.06	0.238	22.82
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1 中	台班	56.67	1.048	59.39	1.048	59.39

- 工作内容：1. 安拆泥浆循环系统、造浆。
 2. 准备钻具，钻机就位、移动。
 3. 钻孔、出渣、提钻、清孔、测孔等。
 4. 吊装、就位、埋设、接护筒、拆除、清洗。
 5. 混凝土灌注，安、拆导管及漏斗。
 6. 桩头混凝土凿除、钢筋截断。
 7. 声测管制作，焊接，埋设安装，清洗管道等全部过程。

计量单位：10m³

编 号					GA4-011		GA4-012	
项 目 名 称					旋挖成孔灌注桩			
					桩径≤1200mm		桩径≤2000mm	
基 价 (元)					16675.68	占比 (%)	15524.88	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1189.05	7.13%	1050.44	6.77%
	材 料 费 (元)				7268.96	43.59%	7155.98	46.09%
	机 械 费 (元)				3403.40	20.41%	3035.34	19.55%
	建安工程税费 (元)				4814.27	28.87%	4283.12	27.59%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A3-37	旋挖钻机成孔 桩径≤2000mm 土、砂砾类	10m ³	2349.79	—	—	0.800	1879.83
	A3-38	旋挖钻机成孔 桩径≤2000mm 软岩	10m ³	4168.43	—	—	0.200	833.69
	A3-70	灌注混凝土 旋挖钻孔	10m ³	7469.03	1.000	7469.03	1.000	7469.03
	A3-80	钢护筒安拆 桩径≤2000mm	10m	5979.08	—	—	0.064	382.66
	A3-88	凿桩头	m ³	377.74	1.250	472.18	1.250	472.18
	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土	100m ³	492.63	0.080	39.41	0.080	39.41
	A1-78	挖掘机挖石碴 装车	100m ³	1250.03	0.0325	40.63	0.0325	40.63
	A1-53	自卸汽车运土方 运距≤1km	100m ³	805.91	0.080	64.47	0.080	64.47
	A3-83	声测管埋设 塑料管	100m	915.14	0.0885	80.99	0.0319	29.19
	A1-79	自卸汽车运石碴 运距≤1km	100m ³	1007.74	0.0325	32.75	0.0325	32.75
	A3-33	旋挖钻机成孔 桩径≤1200mm 土、砂砾类	10m ³	2688.56	0.800	2150.85	—	—
	A3-34	旋挖钻机成孔 桩径≤1200mm 软岩	10m ³	4776.39	0.200	955.28	—	—
	A3-78	钢护筒安拆 桩径≤1200mm	10m	3126.80	0.177	553.44	—	—
	人 工	人工费		元	1.00	1189.051	1189.05	1050.443
材 料	橡胶圈 DN60		个	2.54	1.328	3.37	0.479	1.22
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.816	4.91	0.306	1.84
	旋挖钻头		个	73.00	1.013	73.95	0.606	44.24
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.347	1.86	0.125	0.67
	铁件 综合		kg	7.05	4.506	31.77	2.752	19.4
	黏土		m ³	41.20	0.504	20.76	0.414	17.06

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA4-011		GA4-012	
项 目 名 称					旋挖成孔灌注桩			
					桩径≤1200mm		桩径≤2000mm	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		硬塑料管 dn60	m	5.93	9.381	55.63	3.381	20.05
		硬塑料管接头 DN100	个	8.19	1.062	8.7	0.383	3.14
		连接件	kg	6.28	0.323	2.03	0.177	1.11
		钢护筒	kg	5.31	7.080	37.59	4.992	26.51
		水	t	4.39	17.785	78.08	16.795	73.73
		商品混凝土(砾石) C25	m ³	552.65	12.180	6731.28	12.180	6731.28
		金属周转材料	kg	2.00	3.656	7.31	3.656	7.31
		其他材料费	元	1.00	211.717	211.72	208.427	208.43
机 械		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6 大	台班	1474.22	0.071	104.67	0.049	72.24
		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大	台班	2128.11	0.030	63.84	0.030	63.84
		手持式风动凿岩机 小	台班	12.23	1.048	12.82	1.048	12.82
		履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤 BY-VH350 大	台班	2980.82	0.155	462.03	0.109	324.91
		履带式旋挖钻机 孔径(mm) 1500 大	台班	3815.80	0.577	2201.72	—	—
		履带式旋挖钻机 孔径(mm) 2000 特	台班	5222.94	—	—	0.399	2083.95
		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.234	225.62	0.234	225.62
		自卸汽车 装载质量(t) 8 中	台班	848.17	0.088	74.64	0.088	74.64
		洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	533.34	0.004	2.13	0.004	2.13
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 400 小	台班	189.97	0.092	17.48	0.092	17.48
		泥浆泵 出口直径(mm) 100 小	台班	221.62	0.705	156.24	0.406	89.98
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.238	22.82	0.087	8.34
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1 中	台班	56.67	1.048	59.39	1.048	59.39

- 工作内容：1. 安拆泥浆循环系统、造浆。
 2. 装、拆钻架，就位，移动。
 3. 吊装、就位、埋设、接护筒、拆除、清洗。
 4. 钻进、提钻、出渣、清孔；测量孔径、孔深等。
 5. 混凝土灌注，安、拆导管及漏斗。
 6. 桩头混凝土凿除、钢筋截断。
 7. 声测管制作，焊接，埋设安装，清洗管道等全部过程。

计量单位：10m³

编 号					GA4-013		GA4-014		GA4-015	
项 目 名 称					冲击成孔灌注桩					
					桩径≤1000mm		桩径≤1500mm		桩径≤2000mm	
基 价 (元)					22611.76	占比 (%)	19977.95	占比 (%)	17632.16	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				3023.54	13.37%	2451.67	12.27%	2158.46	12.24%
	材 料 费 (元)				7994.60	35.36%	7731.86	38.7%	7678.84	43.55%
	机 械 费 (元)				4112.70	18.19%	3526.99	17.65%	2700.85	15.32%
	建安工程税费 (元)				7480.92	33.08%	6267.43	31.37%	5094.01	28.89%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综	A3-41	冲击钻机成孔 桩径≤1000mm 土类	10m ³	4949.25	0.800	3959.4	—	—	—	—
	A3-42	冲击钻机成孔 桩径≤1000mm 较软岩	10m ³	9725.39	0.200	1945.08	—	—	—	—
	A3-43	冲击钻机成孔 桩径≤1500mm 土类	10m ³	3887.13	—	—	0.800	3109.7	—	—
	A3-44	冲击钻机成孔 桩径≤1500mm 较软岩	10m ³	7768.54	—	—	0.200	1553.71	—	—
	A3-45	冲击钻机成孔 桩径≤2000mm 土类	10m ³	2907.83	—	—	—	—	0.800	2326.26
	A3-46	冲击钻机成孔 桩径≤2000mm 较软岩	10m ³	6299.90	—	—	—	—	0.200	1259.98
	A3-77	钢护筒安拆 桩径≤1000mm	10m	2219.28	0.255	565.92	—	—	—	—
	A3-79	钢护筒安拆 桩径≤1500mm	10m	4015.98	—	—	0.113	453.81	—	—
	A3-80	钢护筒安拆 桩径≤2000mm	10m	5979.08	—	—	—	—	0.064	382.66
	A3-71	灌注混凝土 冲击钻孔	10m ³	7892.46	1.000	7892.46	1.000	7892.46	1.000	7892.46
合	A3-88	凿桩头	m ³	377.74	1.250	472.18	1.250	472.18	1.250	472.18
	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土	100m ³	492.63	0.080	39.41	0.080	39.41	0.080	39.41
	A1-53	自卸汽车运土方 运距≤1km	100m ³	805.91	0.080	64.47	0.080	64.47	0.080	64.47
	A1-78	挖掘机挖石碴 装车	100m ³	1250.03	0.0325	40.63	0.0325	40.63	0.0325	40.63
	A1-79	自卸汽车运石碴 运距≤1km	100m ³	1007.74	0.0325	32.75	0.0325	32.75	0.0325	32.75
	A3-83	声测管埋设 塑料管	100m	915.14	0.130	118.97	0.0567	51.89	0.0319	29.19
人 工	人工费		元	1.00	3023.543	3023.54	2451.671	2451.67	2158.463	2158.46
材 料	钢丝绳 Φ12.5		m	4.15	2.201	9.13	1.295	5.37	1.186	4.92
	橡胶圈 DN60		个	2.54	1.950	4.95	0.851	2.16	0.479	1.22
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.511	3.08	0.409	2.46	0.351	2.11
	钻头		kg	97.35	3.780	367.98	2.223	216.41	2.036	198.2
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.510	2.73	0.222	1.19	0.125	0.67

编 号					GA4-013		GA4-014		GA4-015	
项 目 名 称					冲击成孔灌注桩					
					桩径≤1000mm		桩径≤1500mm		桩径≤2000mm	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材		套筒铁件	kg	7.43	3.245	24.11	1.908	14.18	1.748	12.99
		黏土	m ³	41.20	0.122	5.03	0.122	5.03	0.122	5.03
		木枋	m ³	1780.00	0.025	44.5	0.015	26.7	0.013	23.14
		硬塑料管 dn60	m	5.93	13.780	81.72	6.010	35.64	3.381	20.05
		硬塑料管接头 DN100	个	8.19	1.560	12.78	0.680	5.57	0.383	3.14
		连接件	kg	6.28	0.388	2.44	0.231	1.45	0.177	1.11
		钢护筒	kg	5.31	6.630	35.21	5.537	29.4	4.992	26.51
		水	t	4.39	33.640	147.68	32.045	140.68	30.897	135.64
		商品混凝土(砾石) C25	m ³	552.65	12.690	7013.13	12.690	7013.13	12.690	7013.13
		金属周转材料	kg	2.00	3.656	7.31	3.656	7.31	3.656	7.31
		其他材料费	元	1.00	232.831	232.83	225.179	225.18	223.677	223.68
机		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大	台班	2128.11	0.030	63.84	0.030	63.84	0.030	63.84
		手持式风动凿岩机 小	台班	12.23	1.048	12.82	1.048	12.82	1.048	12.82
		履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤 BY-VH350 大	台班	2980.82	0.156	465.01	0.128	381.54	0.109	324.91
		冲击钻机 电动 30型 大	台班	779.25	2.925	2279.31	2.492	1941.89	1.750	1363.69
		履带式起重机 提升质量(t) 15 大	台班	986.68	0.143	141.1	0.106	104.59	0.097	95.71
		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.248	239.12	0.248	239.12	0.248	239.12
		载重汽车 装载质量(t) 10 中	台班	621.31	0.189	117.43	0.140	86.98	0.114	70.83
		自卸汽车 装载质量(t) 8 中	台班	848.17	0.088	74.64	0.088	74.64	0.088	74.64
		洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	533.34	0.004	2.13	0.004	2.13	0.004	2.13
		泥浆泵 出口直径(mm) 100 小	台班	221.62	2.925	648.24	2.492	552.28	1.750	387.84
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.101	9.69	0.081	7.77	0.062	5.95
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1 中	台班	56.67	1.048	59.39	1.048	59.39	1.048	59.39	

- 工作内容: 1. 准备打桩机具, 移动打桩机, 钻孔, 测量, 校正, 清理钻孔泥土, 就地弃土5m以内。
 2. 混凝土灌注, 安、拆导管及漏斗。
 3. 桩头混凝土凿除、钢筋截断。
 4. 声测管制作, 焊接, 埋设安装, 清洗管道等全部过程。

计量单位: 10m³

编 号					GA4-016		GA4-017	
项 目 名 称					长螺旋成孔灌注桩			
					桩长≤12m		桩长>12m	
基 价 (元)					16359.88	占比 (%)	15428.08	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2006.26	12.26%	1851.64	12%
	材 料 费 (元)				7107.28	43.44%	7103.34	46.04%
	机 械 费 (元)				2510.95	15.35%	2212.58	14.34%
	建安工程税费 (元)				4735.39	28.95%	4260.52	27.62%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A3-52	长螺旋钻机成孔 桩长≤12m	10m ³	3476.88	1.000	3476.88	—	—
	A3-53	长螺旋钻机成孔 桩长>12m	10m ³	3019.95	—	—	1.000	3019.95
	A3-73	灌注混凝土 长螺旋钻孔	10m ³	7354.67	1.000	7354.67	1.000	7354.67
	A3-88	凿桩头	m ³	377.74	1.250	472.18	1.250	472.18
	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土	100m ³	492.63	0.080	39.41	0.080	39.41
	A1-53	自卸汽车运土方 运距≤1km	100m ³	805.91	0.080	64.47	0.080	64.47
	A1-78	挖掘机挖石碴 装车	100m ³	1250.03	0.0325	40.63	0.0325	40.63
	A1-79	自卸汽车运石碴 运距≤1km	100m ³	1007.74	0.0325	32.75	0.0325	32.75
	A3-83	声测管埋设 塑料管	100m	915.14	0.157	143.68	0.157	143.68
人 工	人工费		元	1.00	2006.259	2006.26	1851.639	1851.64
材 料	橡胶圈 DN60		个	2.54	2.355	5.98	2.355	5.98
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	1.152	30.59	1.008	26.76
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.615	3.29	0.615	3.29

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA4-016		GA4-017	
项 目 名 称					长螺旋成孔灌注桩			
					桩长≤12m		桩长>12m	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		硬塑料管 dn60	m	5.93	16.642	98.69	16.642	98.69
		硬塑料管接头 DN100	个	8.19	1.884	15.43	1.884	15.43
		水	t	4.39	0.145	0.64	0.145	0.64
		商品混凝土(砾石) C25	m ³	552.65	12.180	6731.28	12.180	6731.28
		金属周转材料	kg	2.00	7.193	14.39	7.193	14.39
		其他材料费	元	1.00	207.009	207.01	206.894	206.89
	机 械		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6 大	台班	1474.22	0.279	411.31	0.216
		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大	台班	2128.11	0.030	63.84	0.030	63.84
		手持式风动凿岩机 小	台班	12.23	1.048	12.82	1.048	12.82
		螺旋钻机 孔径(mm) 600 大	台班	792.91	2.128	1687.31	1.875	1486.71
		自卸汽车 装载质量(t) 8 中	台班	848.17	0.088	74.64	0.088	74.64
		洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	533.34	0.004	2.13	0.004	2.13
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.180	160.29	0.180	160.29
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.409	39.22	0.358	34.33
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1 中	台班	56.67	1.048	59.39	1.048	59.39

工作内容：1. 准备打桩机具，移动打桩机，桩位校测，打钢管成孔，拔钢管。
2. 混凝土灌注，安、拆导管及漏斗。
3. 桩头混凝土凿除、钢筋截断。

计量单位：见表

编 号					GA4-018		GA4-019		GA4-020	
项 目 名 称					沉管灌注桩				钢筋笼制安	
					振动及锤击		夯扩			
单 位					10m ³				t	
基 价 (元)					11993.13	占比 (%)	13540.24	占比 (%)	6549.94	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1612.76	13.45%	2102.63	15.53%	724.81	11.07%
	材 料 费 (元)				6716.48	56%	6718.34	49.62%	4354.51	66.48%
	机 械 费 (元)				963.35	8.03%	1227.89	9.07%	347.02	5.3%
	建安工程税费 (元)				2700.54	22.52%	3491.38	25.79%	1123.60	17.15%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A3-47	沉管成孔 桩长≤12m 振动式	10m ³	1616.79	1.000	1616.79	—	—	—	—
	A3-72	灌注混凝土 沉管成孔	10m ³	6920.32	1.000	6920.32	1.000	6920.32	—	—
	A3-88	凿桩头	m ³	377.74	2.000	755.48	2.000	755.48	—	—
	A3-51	沉管成孔 夯扩式	10m ³	2373.06	—	—	1.000	2373.06	—	—
	A3-68	制作、安放钢筋笼 圆钢HPB300	t	5661.18	—	—	—	—	0.400	2264.47
	A3-69	制作、安放钢筋笼 带肋钢筋 HRB400	t	5269.71	—	—	—	—	0.600	3161.83
人 工	人工费		元	1.00	1612.760	1612.76	2102.630	2102.63	724.812	724.81
材 料	螺纹钢 HRB400 Φ16		kg	3.91	—	—	—	—	615.000	2404.65
	圆钢 Φ10		kg	4.29	—	—	—	—	408.000	1750.32
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	—	—	6.451	38.84
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	—	—	—	—	6.332	33.88
	垫木		m ³	1697.35	0.030	50.92	0.030	50.92	—	—
	商品混凝土(砾石) C25		m ³	552.65	11.670	6449.43	11.670	6449.43	—	—
	金属周转材料		kg	2.00	10.256	20.51	11.156	22.31	—	—
	其他材料费		元	1.00	195.626	195.63	195.680	195.68	126.830	126.83
机 械	手持式风动凿岩机 小		台班	12.23	1.676	20.5	1.676	20.5	—	—
	履带式柴油打桩机 冲击质量(t) 2.5 大		台班	1254.13	—	—	0.887	1112.41	—	—
	振动沉拔桩机 激振力(kN) 400 大		台班	1320.67	0.642	847.87	—	—	—	—
	轮胎式起重机 提升质量(t) 16 大		台班	1474.59	—	—	—	—	0.180	265.43
	钢筋调直机 直径(mm) 14 小		台班	43.11	—	—	—	—	0.116	5
	钢筋切断机 直径(mm) 40 小		台班	47.79	—	—	—	—	0.112	5.35
	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小		台班	29.24	—	—	—	—	0.252	7.37
	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	101.82	—	—	—	—	0.538	54.78
	对焊机 容量(kV·A) 75 小		台班	122.09	—	—	—	—	0.066	8.06
	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小		台班	19.16	—	—	—	—	0.054	1.03
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1 中		台班	56.67	1.676	94.98	1.676	94.98	—	—

二、基础工程

工作内容：1. 基坑槽挖土、弃土于坑槽边5m内、修整底边，人工就地取土、分层填土打夯、平整，余土场内外运。
2. 垫层浇筑及模板安拆。
3. 砖基础砌筑，基础混凝土浇前准备、浇筑、振捣、养护，模板安拆。

计量单位：10m³

编 号					GA4-021		GA4-022		GA4-023	
项 目 名 称					带形基础					
					砖基础		钢筋混凝土		毛石混凝土	
基 价 (元)					14490.01	占比 (%)	12304.30	占比 (%)	12138.05	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				3791.13	26.16%	1847.60	15.02%	1978.70	16.3%
	材 料 费 (元)				5778.14	39.88%	7252.58	58.94%	6881.37	56.69%
	机 械 费 (元)				462.09	3.19%	618.70	5.03%	587.66	4.84%
	建安工程税费 (元)				4458.65	30.77%	2585.42	21.01%	2690.32	22.16%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-52	挖掘机挖槽、坑土方 装车 坚土	100m ³	1082.17	0.101	109.3	0.126	136.35	0.126	136.35
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土	100m ³	964.45	0.101	97.41	0.126	121.52	0.126	121.52
	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	3407.36	0.088	299.85	0.109	371.4	0.109	371.4
	A1-42	推土机推运一般土方 运距≤20m 坚土	100m ³	363.61	0.109	39.63	0.114	41.45	0.114	41.45
	A1-43	推土机推运一般土方 每增运20m	100m ³	201.44	0.981	197.61	1.026	206.68	1.026	206.68
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	2487.95	0.181	450.32	0.247	614.52	0.247	614.52
	A2-10换	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	0.169	1110.61	0.218	1432.62	0.222	1458.91
	A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m ²	4494.95	0.046	206.77	0.022	98.89	0.056	251.72
	A8-46	防水砂浆 20mm厚	100m ²	3038.70	0.027	82.04	—	—	0.028	85.08
	A4-1	砖基础	10m ³	7076.28	0.934	6609.25	—	—	—	—
	A5-100	现浇混凝土构件 圈梁	10m ³	6315.42	0.066	416.82	—	—	—	—
	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	100m ²	6516.51	0.055	358.41	—	—	—	—
	A5-83	现浇混凝土构件 带形基础 毛石混凝土	10m ³	5934.99	—	—	—	—	1.000	5934.99
A5-82	现浇混凝土构件 带形基础 混凝土	10m ³	6428.12	—	—	1.000	6428.12	—	—	
A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	0.235	51.82	1.218	268.61	1.022	225.38	
人 工	人工费		元	1.00	3791.128	3791.13	1847.604	1847.6	1978.695	1978.7
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	2.726	3	12.590	13.85	12.012	13.21

编 号					GA4-021		GA4-022		GA4-023	
项 目 名 称					带形基础					
					砖基础		钢筋混凝土		毛石混凝土	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		圆钉 L50~75	kg	6.50	0.172	1.12	0.040	0.26	0.103	0.67
		镀锌铁丝 Φ4.0	kg	5.35	0.018	0.1	0.004	0.02	0.010	0.05
		毛石	m ³	128.32	—	—	—	—	2.752	353.14
		标准砖 240×115×53	m ³	395.54	7.154	2829.69	—	—	—	—
		杉木锯材	m ³	1830.00	0.034	62.22	0.011	20.13	0.028	51.24
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.014	0.17	0.073	0.91	0.061	0.76
		防水剂	kg	7.50	1.515	11.36	—	—	1.571	11.78
		土工布	m ²	6.86	0.271	1.86	—	—	—	—
		隔离剂	kg	4.51	1.010	4.56	0.220	0.99	0.560	2.53
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.248	0.68	—	—	—	—
		橡胶压力管	m	27.43	0.021	0.58	0.110	3.02	0.092	2.52
		泵管	m	5.22	0.031	0.16	0.158	0.82	0.133	0.69
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.014	1.14	0.073	5.94	0.061	4.97
		水	t	4.39	2.127	9.34	2.757	12.1	2.592	11.38
		电	kW·h	0.80	0.152	0.12	2.310	1.85	1.980	1.58
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	2.492	91.48	0.543	19.93	1.382	50.73
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	0.057	33.6	—	—	0.059	34.78
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	0.001	0.61	—	0	0.001	0.61
		预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	590.38	2.204	1301.2	—	—	—	—
		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	1.707	897.4	2.202	1157.64	2.242	1178.66
	商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	0.670	357.16	—	—	—	—	
	商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	—	—	10.150	5803.87	8.673	4959.31	
	素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	0.003	2.33	—	—	0.003	2.33	
	其他材料费	元	1.00	168.269	168.27	211.242	211.24	200.419	200.42	
机 械		履带式推土机 功率(kW) 105 大	台班	1814.80	0.129	234.11	0.135	245	0.135	245
		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6 大	台班	1474.22	0.058	85.5	0.073	107.62	0.073	107.62
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.402	39.63	1.913	54.08	1.913	54.08
		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.002	1.93	—	—	—	—
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.010	5.02	0.001	0.5	0.004	2.01
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.005	23.96	0.024	115.03	0.020	95.86
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.016	14.25	0.085	75.69	0.072	64.12
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.024	4.07	0.122	20.67	0.102	17.28
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.003	0.55	—	—	0.003	0.55
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.220	51.98	—	—	—	—
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.008	0.23	0.004	0.11	0.009	0.26
		其他机械费	元	1.00	0.864	0.86	—	—	0.896	0.9

工作内容：1. 基坑槽挖土、弃土于坑槽边5m内、修整底边，人工就地取土、分层填土打夯、平整，余土场内外运。
2. 垫层浇筑及模板安拆。
3. 基础混凝土浇前准备、浇筑、振捣、养护，模板安拆。

计量单位：10m³

编 号					GA4-024		GA4-025		GA4-026	
项 目 名 称					杯形基础		独立基础			
							毛石混凝土		钢筋混凝土	
基 价 (元)					30430.64	占比 (%)	27388.17	占比 (%)	28448.41	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				9495.32	31.2%	7753.66	28.31%	7911.33	27.81%
	材 料 费 (元)				7690.66	25.27%	8272.84	30.21%	8906.13	31.31%
	机 械 费 (元)				1606.56	5.28%	1578.63	5.76%	1629.40	5.73%
	建安工程税费 (元)				11638.10	38.24%	9783.04	35.72%	10001.55	35.16%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-52	挖掘机挖槽、坑土方 装车 坚土	100m ³	1082.17	0.768	831.11	0.611	661.21	0.611	661.21
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土	100m ³	964.45	0.768	740.7	0.611	589.28	0.611	589.28
	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	3407.36	0.659	2245.45	0.523	1782.05	0.523	1782.05
	A1-42	推土机推运一般土方 运距≤20m 坚土	100m ³	363.61	0.112	40.72	0.221	80.36	0.221	80.36
	A1-43	推土机推运一般土方 每增运20m	100m ³	201.44	1.008	203.05	1.989	400.66	1.989	400.66
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	2487.95	2.082	5179.91	1.524	3791.64	1.524	3791.64
	A2-10换	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	0.232	1524.63	0.406	2668.1	0.406	2668.1
	A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m ²	4494.95	0.036	161.82	0.134	602.32	0.134	602.32
	A5-85	现浇混凝土构件 独立基础 毛石混凝土	10m ³	5929.98	—	—	1.000	5929.98	—	—
	A5-84	现浇混凝土构件 独立基础 混凝土	10m ³	6355.12	—	—	—	—	1.000	6355.12
	A19-3	现浇混凝土模板 独立基础 木模板 木支撑	100m ²	6413.04	—	—	0.130	833.7	0.188	1205.65
	A5-88	现浇混凝土构件 杯形基础	10m ³	6363.38	1.000	6363.38	—	—	—	—
	A19-4	现浇混凝土模板 杯形基础 木模板 木支撑	100m ²	7024.44	0.175	1229.28	—	—	—	—
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	1.232	271.69	1.206	265.96	1.406	310.07
人 工	人工费		元	1.00	9495.321	9495.32	7753.658	7753.66	7911.327	7911.33
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	15.927	17.52	14.480	15.93	15.927	17.52
	圆钉 L50~75		kg	6.50	1.932	12.56	1.900	12.35	2.638	17.15
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	1.788	9.57	0.048	0.26	0.058	0.31
	毛石		m ³	128.32	—	—	2.752	353.14	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.089	162.87	0.138	252.54	0.170	311.1

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA4-024		GA4-025		GA4-026	
项 目 名 称					杯形基础		独立基础			
							毛石混凝土		钢筋混凝土	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.074	0.92	0.072	0.89	0.084	1.04
		隔离剂	kg	4.51	2.110	9.52	2.640	11.91	3.220	14.52
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.700	1.93	0.520	1.43	0.752	2.07
		橡胶压力管	m	27.43	0.111	3.04	0.109	2.99	0.127	3.48
		泵管	m	5.22	0.160	0.84	0.157	0.82	0.183	0.96
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.074	6.03	0.072	5.86	0.084	6.84
		水	t	4.39	3.025	13.28	3.772	16.56	3.914	17.18
		电	kW·h	0.80	2.310	1.85	1.980	1.58	2.310	1.85
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	5.206	191.11	6.514	239.13	7.945	291.66
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	—	0	0.002	1.21	0.002	1.21
		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	2.343	1231.76	4.101	2155.98	4.101	2155.98
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	10.150	5803.87	8.673	4959.31	10.150	5803.87
		其他材料费	元	1.00	224.005	224.01	240.958	240.96	259.392	259.39
机 械		履带式推土机 功率(kW) 105 大	台班	1814.80	0.132	239.55	0.261	473.66	0.261	473.66
		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6 大	台班	1474.22	0.443	653.08	0.353	520.4	0.353	520.4
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	16.125	455.85	11.803	333.67	11.803	333.67
		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.022	21.21	0.025	24.1	0.036	34.71
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.037	18.57	0.031	15.56	0.041	20.58
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.025	119.82	0.024	115.03	0.028	134.2
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.086	76.58	0.084	74.8	0.098	87.27
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.123	20.83	0.121	20.5	0.141	23.88
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.037	1.05	0.032	0.91	0.036	1.03

工作内容：1. 基坑槽挖土、弃土于坑槽边5m内、修整底边，人工就地取土、分层填土打夯、平整，余土场内外运。
2. 垫层浇筑及模板安拆。
3. 基础混凝土浇前准备、浇筑、振捣、养护，模板安拆。

计量单位：10m³

编 号					GA4-027		GA4-028	
项 目 名 称					设备基础			
					体积10m ³ 内		体积20m ³ 内	
基 价 (元)					18902.04	占比(%)	16854.75	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				4785.29	25.32%	3813.18	22.62%
	材 料 费 (元)				7559.97	40%	7555.84	44.83%
	机 械 费 (元)				752.02	3.98%	726.64	4.31%
	建安工程税费(元)				5804.76	30.71%	4759.09	28.24%
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-52	挖掘机挖槽、坑土方 装车 坚土	100m ³	1082.17	0.191	206.69	0.173	187.22
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土	100m ³	964.45	0.191	184.21	0.173	166.85
	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	3407.36	0.164	558.81	0.149	507.7
	A1-42	推土机推运一般土方 运距≤20m 坚土	100m ³	363.61	0.105	38.18	0.104	37.82
	A1-43	推土机推运一般土方 每增运20m	100m ³	201.44	0.945	190.36	0.936	188.55
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	2487.95	0.440	1094.7	0.391	972.79
	A2-10换	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	0.051	335.16	0.043	282.58
	A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m ²	4494.95	0.009	40.45	0.006	26.97
	A5-89	现浇混凝土构件 设备基础	10m ³	6328.89	1.000	6328.89	1.000	6328.89
	A19-11	现浇混凝土模板 块体在(m3以内) 5 设备基础木模板 木支撑	100m ²	8896.61	0.350	3113.81	—	—
	A19-12	现浇混凝土模板 块体在(m3以内) 20 设备基础木模板 木支撑	100m ²	7246.52	—	—	0.223	1615.97
	A19-16	现浇混凝土模板 设备基础螺栓套 长度1m内 木模板木支撑	10个	646.33	0.500	323.17	1.000	646.33
	A19-17	现浇混凝土模板 设备基础螺栓套 长度1m外 木模板木支撑	10个	902.38	0.500	451.19	1.000	902.38
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	1.051	231.78	1.043	230.01
人 工	人工费		元	1.00	4785.293	4785.29	3813.180	3813.18
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	14.761	16.24	14.761	16.24
	圆钉 L50~75		kg	6.50	6.983	45.39	5.773	37.52
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.002	0.01	0.001	0.01
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.452	827.16	0.539	986.37
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.063	0.78	0.063	0.78

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA4-027		GA4-028	
项 目 名 称					设备基础			
					体积10m ³ 内		体积20m ³ 内	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		隔离剂	kg	4.51	4.685	21.13	4.480	20.2
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	1.400	3.85	0.892	2.45
		橡胶压力管	m	27.43	0.095	2.61	0.094	2.58
		泵管	m	5.22	0.137	0.72	0.136	0.71
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.063	5.13	0.063	5.13
		水	t	4.39	1.723	7.56	1.678	7.37
		电	kW·h	0.80	2.310	1.85	2.310	1.85
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	9.064	332.74	6.062	222.54
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	—	0	—	0
		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	0.515	270.75	0.434	228.16
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	10.150	5803.87	10.150	5803.87
		其他材料费	元	1.00	220.191	220.19	220.057	220.06
机 械		履带式推土机 功率(kW) 105 大	台班	1814.80	0.124	225.04	0.123	223.22
		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6 大	台班	1474.22	0.110	162.16	0.100	147.42
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	3.408	96.34	3.028	85.6
		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.025	24.1	0.011	10.61
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.116	58.22	0.146	73.27
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.021	100.65	0.021	100.65
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.074	65.9	0.073	65.01
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.105	17.79	0.104	17.62
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.064	1.82	0.114	3.25

工作内容：1. 基坑槽挖土、弃土于坑槽边5m内、修整底边，人工就地取土、分层填土打夯、平整，余土场内外运。

2. 垫层浇筑及模板安拆。

3. 基础混凝土浇前准备、浇筑、振捣、养护，模板安拆、砖胎模砌筑及抹灰。

计量单位：10m³

编 号					GA4-029		GA4-030		GA4-031	
项 目 名 称					筏板基础				基础梁	
					无梁式		有梁式			
基 价 (元)					12932.05	占比(%)	13995.70	占比(%)	17918.65	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				1751.54	13.54%	2214.93	15.83%	3785.22	21.12%
	材 料 费 (元)				8128.56	62.86%	8316.99	59.43%	8454.99	47.19%
	机 械 费 (元)				593.57	4.59%	557.47	3.98%	835.03	4.66%
	建安工程税费(元)				2458.38	19.01%	2906.31	20.77%	4843.41	27.03%
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-52	挖掘机挖槽、坑土方 装车 坚土	100m ³	1082.17	0.087	94.15	0.094	101.72	0.205	221.84
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土	100m ³	964.45	0.087	83.91	0.094	90.66	0.205	197.71
	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	3407.36	0.076	258.96	0.082	279.4	0.176	599.7
	A1-42	推土机推运一般土方 运距≤20m 坚土	100m ³	363.61	0.126	45.81	0.105	38.18	0.133	48.36
	A1-43	推土机推运一般土方 每增运20m	100m ³	201.44	1.134	228.43	0.945	190.36	1.197	241.12
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	2487.95	0.124	308.51	0.165	410.51	0.453	1127.04
	A2-10换	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	0.257	1688.92	0.217	1426.05	0.333	2188.37
	A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m ²	4494.95	0.019	85.4	0.021	94.39	0.067	301.16
	A19-7	现浇混凝土模板 混凝土基础砖模	10m ³	7323.12	0.1248	913.93	0.183	1340.13	—	—
	A19-8	现浇混凝土模板 砖模抹灰	100m ²	2532.41	0.0603	152.7	0.176	445.7	—	—
	A5-86	现浇混凝土构件 满堂基础 有梁式	10m ³	6406.08	—	—	1.000	6406.08	—	—
	A5-87	现浇混凝土构件 满堂基础 无梁式	10m ³	6334.90	1.000	6334.9	—	—	—	—
	A5-95	现浇混凝土构件 基础梁	10m ³	6418.65	—	—	—	—	1.000	6418.65
	A19-22	现浇混凝土模板 基础梁 木模板 木支撑	100m ²	5745.80	—	—	—	—	0.250	1436.45
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	1.257	277.21	1.217	268.39	1.333	293.97
人 工	人工费		元	1.00	1751.541	1751.54	2214.933	2214.93	3785.222	3785.22
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	25.095	27.6	25.295	27.82	31.765	34.94
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.035	0.23	0.039	0.25	4.809	31.26
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.003	0.02	0.004	0.02	0.057	0.3
	标准砖 240×115×53		m ³	395.54	1.011	399.89	1.482	586.19	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.010	18.3	0.011	20.13	0.112	204.96
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.075	0.93	0.073	0.91	0.080	0.99
	土工布		m ²	6.86	—	—	—	—	3.168	21.73
	隔离剂		kg	4.51	0.190	0.86	0.210	0.95	3.170	14.3

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA4-029		GA4-030		GA4-031	
项 目 名 称					筏板基础				基础梁	
					无梁式		有梁式			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	—	—	—	—	1.125	3.09
		橡胶压力管	m	27.43	0.113	3.1	0.110	3.02	0.120	3.29
		泵管	m	5.22	0.163	0.85	0.158	0.82	0.173	0.9
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.075	6.11	0.073	5.94	0.080	6.51
		水	t	4.39	3.665	16.09	3.416	15	5.425	23.82
		电	kW·h	0.80	2.310	1.85	2.310	1.85	3.750	3
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	0.469	17.22	0.518	19.02	7.822	287.15
		预拌干混抹灰砂浆 DP M15.0	m ³	398.28	0.093	37.04	0.273	108.73	—	—
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	0.041	24.82	0.118	71.43	0.001	0.61
		预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m ³	562.15	0.285	160.21	0.417	234.42	—	—
		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	2.596	1364.77	2.192	1152.38	3.363	1768
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	10.150	5803.87	10.150	5803.87	10.150	5803.87
		水泥801胶浆 1:0.175:0.2	m ³	1158.72	0.007	8.11	0.019	22.02	—	—
		其他材料费	元	1.00	236.703	236.7	242.232	242.23	246.264	246.26
机 械		履带式推土机 功率(kW) 105 大	台班	1814.80	0.149	270.41	0.124	225.04	0.157	284.92
		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6 大	台班	1474.22	0.050	73.71	0.054	79.61	0.118	173.96
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	0.960	27.14	1.278	36.13	3.508	99.17
		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	—	—	—	—	0.014	13.5
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.001	0.5	0.001	0.5	0.056	28.11
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.025	119.82	0.024	115.03	0.027	129.41
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.088	78.36	0.085	75.69	0.093	82.82
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.126	21.34	0.122	20.67	0.133	22.53
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.006	1.42	0.016	3.78	—	—
		混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	26.22	0.030	0.79	0.035	0.92	—	—
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.003	0.09	0.004	0.11	0.022	0.63

第五章 砌体结构工程

说 明

- 一、本章包括砖外墙、砖内墙、砖柱、隔墙、泄爆及抗爆墙，共 5 节。
- 二、外墙按不同材质厚度综合圈梁、过梁、构造柱和内抹灰。
- 三、内墙按不同材质厚度综合圈梁、过梁、构造柱和双面抹灰。
- 四、砌体与混凝土构件之间的钢丝网搭接，子目中已综合考虑，不另行计算。
- 五、砖墙已综合考虑弧形墙。
- 六、以设计室内地坪为界限（有地下室者，以地下室室内设计为界），以下为基础，以上为墙身。
- 七、砖柱，不分柱基和柱身合并计算，执行砖柱项目。

工程量计算规则

- 一、墙体按设计图示尺寸以面积计算，扣除门窗洞口面积，不扣除单个面积 0.3m^2 内的孔洞及圈梁、过梁、构造柱、梁柱所占体积。
- 二、墙高的规定
 1. 外墙：斜（坡）屋面无檐口天棚者算至屋面板底；平屋面算至钢筋混凝土板底，若有钢筋混凝土板隔层者算至楼板底。
 2. 内墙：有钢筋混凝土板隔层者算至楼板底。
 3. 女儿墙：从屋面板上表面算至女儿墙顶面（有混凝土压顶算至压顶下表面）。
 4. 无地下室时，墙高从 ± 0.00 算至首层楼板上表面。
 5. 内外山墙：按其平均高度计算。

一、砖外墙

工作内容：砌砖，浇筑混凝土，安拆模板，制安预制构件，基层抹灰，挂钢丝网。

计量单位：100m²

编 号					GA5-001		GA5-002	
项 目 名 称					标准砖墙			
					1/2砖厚		1砖厚	
					外墙			
基 价 (元)					23869.12	占比 (%)	35094.16	占比 (%)
其中	人 工 费 (元)				7676.30	32.16%	10177.34	29%
	材 料 费 (元)				7853.82	32.9%	13806.12	39.34%
	机 械 费 (元)				213.01	0.89%	309.38	0.88%
	建安工程税费 (元)				8125.99	34.04%	10801.32	30.78%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A4-8	混水砖墙 1/2砖	10m ³	7768.68	0.8744	6792.93	—	—
	A4-16	弧形砖墙混水 1/2砖	10m ³	8193.14	0.2186	1791.02	—	—
	A4-10	混水砖墙 1砖	10m ³	7145.72	—	—	1.7864	12765.1
	A4-17	弧形砖墙混水 1砖	10m ³	7403.10	—	—	0.4466	3306.22
	A5-93	现浇混凝土构件 构造柱	10m ³	6287.80	0.025	157.2	0.053	333.25
	A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m ²	8620.23	0.0435	374.98	0.0442	381.01
	A5-100	现浇混凝土构件 圈梁	10m ³	6315.42	0.023	145.25	0.096	606.28
	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模 板 木支撑	100m ²	6516.51	0.040	260.66	0.080	521.32
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直 运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.048	7.32	0.149	22.72
	A5-135	预制混凝土构件制作 过梁	10m ³	7444.77	0.009	67	0.018	134.01
	A19-63	预制混凝土模板 过梁 木模板	10m ³	3235.71	0.009	29.12	0.018	58.24
	A5-165	梁安装 单体(m3以内) 0.4	10m ³	4502.15	0.009	40.52	0.018	81.04
	A5-219	预制混凝土构件灌缝 梁	10m ³	721.32	0.009	6.49	0.018	12.98
	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	3492.89	1.500	5239.34	1.500	5239.34
A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	0.450	831.07	0.450	831.07	
人 工	人工费		元	1.00	7676.297	7676.3	10177.344	10177.3
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	0.950	1.05	3.965	4.36
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.042	0.25	0.084	0.51
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.106	0.69	0.170	1.11
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m ²	8.20	47.250	387.45	47.250	387.45
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.007	0.04	0.014	0.07
	标准砖 240×115×53		m ³	395.54	9.070	3587.55	17.650	6981.28
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.025	45.75	0.038	69.54
	土工布		m ²	6.86	0.117	0.8	0.442	3.03

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA5-001		GA5-002	
项 目 名 称					标准砖墙			
					1/2砖厚		1砖厚	
					外墙			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		隔离剂	kg	4.51	0.994	4.48	1.560	7.04
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.289	0.79	0.471	1.3
		水	t	4.39	2.495	10.95	3.984	17.49
		电	kW·h	0.80	0.179	0.14	0.485	0.39
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	2.060	75.62	3.065	112.52
		预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm	m ³	384.96	0.008	3.08	0.016	6.16
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	3.180	1924.89	3.180	1924.89
		预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	590.38	2.131	1258.1	5.024	2966.07
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	0.480	255.87	1.496	797.47
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	0.091	52.03	0.183	104.64
		钢管使用费	t·月	75.00	0.109	8.18	0.111	8.33
		扣件使用费	个·月	0.20	27.340	5.47	27.780	5.56
		水泥砂浆 1:2	m ³	585.12	0.006	3.51	0.011	6.44
		其他材料费	元	1.00	227.125	227.13	400.500	400.5
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.007	6.75	0.009	8.68
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.014	20.13	0.027	38.82
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.016	8.03	0.022	11.04
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.006	1.38	0.011	2.54
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.002	0.52	0.005	1.31
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.002	0.6	0.005	1.49
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.001	0.18	0.002	0.37
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.738	174.37	1.027	242.65
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.004	0.11	0.004	0.11
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	—	0	0.001	0.04
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.002	0.93	0.005	2.33

编 号					GA5-003		GA5-004	
项 目 名 称					多孔砖墙			
					厚100		厚120	
					外墙			
基 价 (元)					20695.68	占比 (%)	22758.75	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			6739.63	32.57%	7262.09	31.91%
		材 料 费 (元)			6631.29	32.04%	7604.43	33.41%
		机 械 费 (元)			188.64	0.91%	203.09	0.89%
		建安工程税费 (元)			7136.12	34.48%	7689.14	33.79%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A4-22	页岩多孔砖 厚90mm	10m ³	6726.45	0.9504	6392.82	—	—
	A5-93	现浇混凝土构件 构造柱	10m ³	6287.80	0.0217	136.45	0.0261	164.11
	A5-100	现浇混凝土构件 圈梁	10m ³	6315.42	0.020	126.31	0.024	151.57
	A5-135	预制混凝土构件制作 过梁	10m ³	7444.77	0.0078	58.07	0.0094	69.98
	A19-63	预制混凝土模板 过梁 木模板	10m ³	3235.71	0.008	25.89	0.009	29.12
	A5-165	梁安装 单体(m3以内) 0.4	10m ³	4502.15	0.008	36.02	0.009	40.52
	A5-219	预制混凝土构件灌缝 梁	10m ³	721.32	0.008	5.77	0.009	6.49
	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	3492.89	1.500	5239.34	1.500	5239.34
	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	100m ²	6516.51	0.040	260.66	0.040	260.66
	A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m ²	8620.23	0.044	379.29	0.0433	373.26
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	0.450	831.07	0.450	831.07
	A4-42	圆弧型砌块墙增加工日	10m ³	320.70	0.190	60.93	0.2282	73.18
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.042	6.4	0.050	7.62
	A4-23	页岩多孔砖 厚115mm	10m ³	6858.90	—	—	1.1405	7822.58
人 工	人工费		元	1.00	6739.629	6739.63	7262.091	7262.09
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	0.826	0.91	0.991	1.09
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.037	0.22	0.042	0.25
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.107	0.7	0.106	0.69
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m ²	8.20	47.250	387.45	47.250	387.45
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.007	0.04	0.007	0.04
	页岩烧结多孔砖 240×115×90		m ³	356.42	—	—	10.051	3582.38
	页岩烧结多孔砖 240×190×90		m ³	347.65	8.562	2976.58	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.025	45.75	0.025	45.75
	土工布		m ²	6.86	0.101	0.69	0.122	0.84

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA5-003		GA5-004	
项 目 名 称					多孔砖墙			
					厚100		厚120	
					外墙			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		隔离剂	kg	4.51	0.981	4.42	0.992	4.47
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.290	0.8	0.288	0.79
		水	t	4.39	2.382	10.46	2.649	11.63
		电	kW·h	0.80	0.156	0.12	0.187	0.15
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	2.073	76.1	2.055	75.44
		预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm	m ³	384.96	0.007	2.69	0.008	3.08
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	3.180	1924.89	3.180	1924.89
		预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	590.38	1.226	723.81	1.706	1007.19
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	0.417	222.29	0.501	267.07
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	0.079	45.17	0.095	54.32
		钢管使用费	t·月	75.00	0.110	8.25	0.108	8.1
		扣件使用费	个·月	0.20	27.654	5.53	27.214	5.44
		水泥砂浆 1:2	m ³	585.12	0.005	2.93	0.006	3.51
		其他材料费	元	1.00	191.495	191.5	219.862	219.86
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.007	6.75	0.007	6.75
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.012	17.25	0.014	20.13
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.016	8.03	0.016	8.03
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.005	1.15	0.006	1.38
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.002	0.52	0.002	0.52
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.002	0.6	0.002	0.6
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.001	0.18	0.001	0.18
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.648	153.1	0.696	164.44
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.004	0.11	0.004	0.11
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	—	0	—	0
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.002	0.93	0.002	0.93

编 号					GA5-005		GA5-006	
项 目 名 称					多孔砖墙			
					厚200		厚240	
					外墙			
基 价 (元)					30541.14	占比 (%)	34199.23	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			9280.13	30.39%	10128.98	29.62%
		材 料 费 (元)			11161.08	36.54%	13047.73	38.15%
		机 械 费 (元)			266.70	0.87%	290.48	0.85%
		建安工程税费 (元)			9833.23	32.2%	10732.04	31.38%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A4-24	页岩多孔砖 厚190mm	10m ³	6759.58	1.8608	12578.2	—	—
	A5-93	现浇混凝土构件 构造柱	10m ³	6287.80	0.044	276.66	0.053	333.25
	A5-100	现浇混凝土构件 圈梁	10m ³	6315.42	0.080	505.23	0.096	606.28
	A5-135	预制混凝土构件制作 过梁	10m ³	7444.77	0.015	111.67	0.018	134.01
	A19-63	预制混凝土模板 过梁 木模板	10m ³	3235.71	0.015	48.54	0.018	58.24
	A5-165	梁安装 单体(m3以内) 0.4	10m ³	4502.15	0.015	67.53	0.018	81.04
	A5-219	预制混凝土构件灌缝 梁	10m ³	721.32	0.015	10.82	0.018	12.98
	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	3492.89	1.500	5239.34	1.500	5239.34
	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	100m ²	6516.51	0.080	521.32	0.080	521.32
	A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m ²	8620.23	0.044	379.29	0.0442	381.01
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	0.450	831.07	0.450	831.07
	A4-42	圆弧型砌块墙增加工日	10m ³	320.70	0.3722	119.36	0.4466	143.22
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.124	18.91	0.149	22.72
	A4-25	页岩多孔砖 厚240mm	10m ³	6763.16	—	—	2.233	15102.1
人 工	人工费		元	1.00	9280.134	9280.13	10128.978	10129
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	3.304	3.63	3.965	4.36
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.070	0.42	0.084	0.51
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.170	1.11	0.170	1.11
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m ²	8.20	47.250	387.45	47.250	387.45
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.014	0.07	0.014	0.07
	页岩烧结多孔砖 240×115×90		m ³	356.42	—	—	18.842	6715.67
	页岩烧结多孔砖 240×190×90		m ³	347.65	15.716	5463.67	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.036	65.88	0.038	69.54
	土工布		m ²	6.86	0.368	2.52	0.442	3.03

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA5-005		GA5-006	
项 目 名 称					多孔砖墙			
					厚200		厚240	
					外墙			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		隔离剂	kg	4.51	1.505	6.79	1.560	7.04
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.470	1.29	0.471	1.3
		水	t	4.39	3.692	16.21	4.221	18.53
		电	kW·h	0.80	0.404	0.32	0.485	0.39
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	3.060	112.33	3.065	112.52
		预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm	m ³	384.96	0.013	5	0.016	6.16
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	3.180	1924.89	3.180	1924.89
		预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	590.38	3.517	2076.37	4.225	2494.36
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	1.245	663.67	1.496	797.47
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	0.152	86.92	0.183	104.64
		钢管使用费	t·月	75.00	0.110	8.25	0.111	8.33
		扣件使用费	个·月	0.20	27.654	5.53	27.780	5.56
		水泥砂浆 1:2	m ³	585.12	0.009	5.27	0.011	6.44
		其他材料费	元	1.00	323.491	323.49	378.403	378.4
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.009	8.68	0.009	8.68
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.023	33.07	0.027	38.82
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.022	11.04	0.022	11.04
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.009	2.08	0.011	2.54
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.004	1.05	0.005	1.31
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.004	1.19	0.005	1.49
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.002	0.37	0.002	0.37
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.877	207.21	0.947	223.75
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.004	0.11	0.004	0.11
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	0.001	0.04	0.001	0.04
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.004	1.87	0.005	2.33

编 号					GA5-007		GA5-008		GA5-009			
项 目 名 称					混凝土小型空心砌块		加气混凝土砌块					
					厚200		厚100		厚200			
					外 墙							
基 价 (元)					26661.18	占比(%)	19585.97	占比(%)	28554.95	占比(%)		
其 中					人 工 费 (元)		8077.82	30.3%	6450.13	32.93%	8981.52	31.45%
					材 料 费 (元)		9805.74	36.78%	6131.82	31.31%	9878.44	34.59%
					机 械 费 (元)		225.35	0.85%	177.53	0.91%	218.73	0.77%
					建安工程税费 (元)		8552.27	32.08%	6826.49	34.85%	9476.26	33.19%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计		
综 合	A4-35	混凝土小型空心砌块 墙	10m ³	5362.23	1.861	9979.11	—	—	—	—		
	A4-44	加气混凝土砌块	10m ³	5883.31	—	—	0.9504	5591.5	1.861	10948.8		
	A4-42	圆弧形砌块墙增加工日	10m ³	320.70	0.3722	119.36	0.190	60.93	0.372	119.3		
	A5-93	现浇混凝土构件 构造柱	10m ³	6287.80	0.044	276.66	0.0217	136.45	0.044	276.66		
	A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m ²	8620.23	0.044	379.29	0.044	379.29	0.044	379.29		
	A5-100	现浇混凝土构件 圈梁	10m ³	6315.42	0.080	505.23	0.020	126.31	0.080	505.23		
	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模 板 木支撑	100m ²	6516.51	0.080	521.32	0.040	260.66	0.080	521.32		
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直 运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.124	18.91	0.042	6.4	0.124	18.91		
	A5-135	预制混凝土构件制作 过梁	10m ³	7444.77	0.015	111.67	0.008	59.56	0.015	111.67		
	A19-63	预制混凝土模板 过梁 木模板	10m ³	3235.71	0.015	48.54	0.008	25.89	0.015	48.54		
	A5-165	梁安装 单体(m3以内) 0.4	10m ³	4502.15	0.015	67.53	0.008	36.02	0.015	67.53		
	A5-219	预制混凝土构件灌缝 梁	10m ³	721.32	0.015	10.82	0.008	5.77	0.015	10.82		
	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	3492.89	1.500	5239.34	1.500	5239.34	1.500	5239.34		
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	0.450	831.07	0.450	831.07	0.450	831.07		
人 工	人工费		元	1.00	8077.821	8077.82	6450.130	6450.13	8981.515	8981.52		
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	3.304	3.63	0.826	0.91	3.304	3.63		
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.070	0.42	0.037	0.22	0.070	0.42		
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.170	1.11	0.107	0.7	0.170	1.11		
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m ²	8.20	47.250	387.45	47.250	387.45	47.250	387.45		
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.014	0.07	0.007	0.04	0.014	0.07		
	标准砖 240×115×53		m ³	395.54	0.752	297.45	0.384	151.89	0.752	297.45		
	加气混凝土砌块		m ³	288.50	—	—	9.067	2615.83	17.754	5122.03		
	混凝土小型空心砌块 综合		m ³	291.57	16.749	4883.51	—	—	—	—		
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.036	65.88	0.025	45.75	0.036	65.88		

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA5-007		GA5-008		GA5-009	
项 目 名 称					混凝土小型空心砌块		加气混凝土砌块			
					厚200		厚100		厚200	
					外墙					
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材		土工布	m2	6.86	0.368	2.52	0.101	0.69	0.368	2.52
		隔离剂	kg	4.51	1.505	6.79	0.981	4.42	1.505	6.79
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.470	1.29	0.290	0.8	0.470	1.29
		水	t	4.39	3.562	15.64	2.185	9.59	3.376	14.82
		电	kW·h	0.80	0.404	0.32	0.156	0.12	0.404	0.32
		木模板 2440×1220×15	m2	36.71	3.060	112.33	2.073	76.1	3.060	112.33
		预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm	m3	384.96	0.013	5	0.007	2.69	0.013	5
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	605.31	3.180	1924.89	3.180	1924.89	3.180	1924.89
		预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	590.38	1.768	1043.79	0.760	448.69	1.489	879.08
		商品混凝土(砾石) C20	m3	533.07	1.245	663.67	0.417	222.29	1.245	663.67
		商品混凝土(砾石) C30	m3	571.81	0.152	86.92	0.081	46.32	0.152	86.92
		钢管使用费	t·月	75.00	0.110	8.25	0.110	8.25	0.110	8.25
		扣件使用费	个·月	0.20	27.654	5.53	27.654	5.53	27.654	5.53
		水泥砂浆 1:2	m3	585.12	0.009	5.27	0.005	2.93	0.009	5.27
		其他材料费	元	1.00	284.012	284.01	175.720	175.72	283.718	283.72
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.009	8.68	0.007	6.75	0.009	8.68
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.023	33.07	0.012	17.25	0.023	33.07
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.022	11.04	0.016	8.03	0.022	11.04
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.009	2.08	0.005	1.15	0.009	2.08
		皮带输送机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.004	1.05	0.002	0.52	0.004	1.05
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.004	1.19	0.002	0.6	0.004	1.19
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.002	0.37	0.001	0.18	0.002	0.37
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.702	165.86	0.601	142	0.674	159.25
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.004	0.11	0.004	0.11	0.004	0.11
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	0.001	0.04	—	0	0.001	0.04
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.004	1.87	0.002	0.93	0.004	1.87

编 号					GA5-010		GA5-011	
项 目 名 称					自保温复合砌块			
					厚100		厚200	
					外墙			
基 价 (元)					21317.45	占比 (%)	31947.42	占比 (%)
其中		人 工 费 (元)			6675.93	31.32%	9425.27	29.5%
		材 料 费 (元)			7354.56	34.5%	12271.77	38.41%
		机 械 费 (元)			202.34	0.95%	267.17	0.84%
		建安工程税费 (元)			7084.62	33.23%	9983.21	31.25%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A4-45	自保温复合砌块	10m ³	7433.92	0.950	7062.22	1.861	13834.5
	A4-42	圆弧型砌块墙增加工日	10m ³	320.70	0.190	60.93	0.372	119.3
	A5-93	现浇混凝土构件 构造柱	10m ³	6287.80	0.022	138.33	0.044	276.66
	A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m ²	8620.23	0.044	379.29	0.044	379.29
	A5-100	现浇混凝土构件 圈梁	10m ³	6315.42	0.020	126.31	0.080	505.23
	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模 板 木支撑	100m ²	6516.51	0.040	260.66	0.080	521.32
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直 运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.042	6.4	0.124	18.91
	A5-135	预制混凝土构件制作 过梁	10m ³	7444.77	0.008	59.56	0.015	111.67
	A19-63	预制混凝土模板 过梁 木模板	10m ³	3235.71	0.008	25.89	0.015	48.54
	A5-165	梁安装 单体(m3以内) 0.4	10m ³	4502.15	0.008	36.02	0.015	67.53
	A5-219	预制混凝土构件灌缝 梁	10m ³	721.32	0.008	5.77	0.015	10.82
	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	3492.89	1.500	5239.34	1.500	5239.34
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	0.450	831.07	0.450	831.07
	人 工	人工费		元	1.00	6675.930	6675.93	9425.270
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	0.826	0.91	3.304	3.63
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.037	0.22	0.070	0.42
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.107	0.7	0.170	1.11
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m ²	8.20	47.250	387.45	47.250	387.45
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.007	0.04	0.014	0.07
	标准砖 240×115×53		m ³	395.54	0.494	195.4	0.968	382.88
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.025	45.75	0.036	65.88
	土工布		m ²	6.86	0.102	0.7	0.368	2.52
	隔离剂		kg	4.51	0.981	4.42	1.505	6.79

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA5-010		GA5-011	
项 目 名 称					自保温复合砌块			
					厚100		厚200	
					外墙			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.290	0.8	0.470	1.29
		自保温砌块 400mm×200mm×200mm	m ³	407.08	7.724	3144.29	15.130	6159.12
		水	t	4.39	2.347	10.3	3.692	16.21
		电	kW·h	0.80	0.157	0.13	0.404	0.32
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	2.073	76.1	3.060	112.33
		预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm	m ³	384.96	0.007	2.69	0.013	5
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	3.180	1924.89	3.180	1924.89
		预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	590.38	1.796	1060.32	3.517	2076.37
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	0.420	223.89	1.245	663.67
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	0.081	46.32	0.152	86.92
		钢管使用费	t·月	75.00	0.110	8.25	0.110	8.25
		扣件使用费	个·月	0.20	27.654	5.53	27.654	5.53
		水泥砂浆 1:2	m ³	585.12	0.005	2.93	0.009	5.27
		其他材料费	元	1.00	212.546	212.55	355.841	355.84
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.007	6.75	0.009	8.68
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.012	17.25	0.023	33.07
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.016	8.03	0.022	11.04
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.005	1.15	0.009	2.08
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.002	0.52	0.004	1.05
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.002	0.6	0.004	1.19
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.001	0.18	0.002	0.37
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.706	166.81	0.879	207.68
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.004	0.11	0.004	0.11
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	—	0	0.001	0.04
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.002	0.93	0.004	1.87

二、砖内墙

工作内容：砌砖，浇筑混凝土，安拆模板，制安预制构件，基层抹灰，挂钢丝网。

计量单位：100m²

编 号					GA5-012		GA5-013	
项 目 名 称					多孔砖墙			
					厚100		厚120	
					内墙			
基 价 (元)					26390.84	占比 (%)	28457.25	占比 (%)
人 工 费 (元)					8831.49	33.46%	9352.38	32.86%
材 料 费 (元)					7943.58	30.1%	8926.17	31.37%
机 械 费 (元)					255.83	0.97%	268.84	0.94%
建安工程税费 (元)					9359.94	35.47%	9909.86	34.82%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A4-22	页岩多孔砖 厚90mm	10m ³	6726.45	0.932	6269.05	—	—
	A4-23	页岩多孔砖 厚115mm	10m ³	6858.90	—	—	1.1186	7672.37
	A4-42	圆弧型砌块墙增加工日	10m ³	320.70	0.186	59.65	0.2238	71.77
	A5-93	现浇混凝土构件 构造柱	10m ³	6287.80	0.024	150.91	0.029	182.35
	A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m ²	8620.23	0.048	413.77	0.048	413.77
	A5-100	现浇混凝土构件 圈梁	10m ³	6315.42	0.040	252.62	0.048	303.14
	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模 板 木支撑	100m ²	6516.51	0.080	521.32	0.080	521.32
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直 运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.064	9.76	0.077	11.74
	A5-135	预制混凝土构件制作 过梁	10m ³	7444.77	0.003	22.33	0.004	29.78
	A19-63	预制混凝土模板 过梁 木模板	10m ³	3235.71	0.003	9.71	0.004	12.94
	A5-165	梁安装 单体(m3以内) 0.4	10m ³	4502.15	0.003	13.51	0.004	18.01
	A5-219	预制混凝土构件灌缝 梁	10m ³	721.32	0.003	2.16	0.004	2.89
	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	3492.89	2.400	8382.94	2.400	8382.94
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	0.500	923.42	0.500	923.42
人 工	人工费		元	1.00	8831.493	8831.49	9352.383	9352.38
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	1.652	1.82	1.982	2.18
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.014	0.08	0.019	0.11
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.174	1.13	0.174	1.13
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m ²	8.20	52.500	430.5	52.500	430.5
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.014	0.07	0.014	0.07
	页岩烧结多孔砖 240×115×90		m ³	356.42	—	—	9.858	3513.59
	页岩烧结多孔砖 240×190×90		m ³	347.65	8.396	2918.87	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.031	56.73	0.032	58.56
	土工布		m ²	6.86	0.186	1.28	0.223	1.53

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA5-012		GA5-013	
项 目 名 称					多孔砖墙			
					厚100		厚120	
					内墙			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		隔离剂	kg	4.51	1.333	6.01	1.351	6.09
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.480	1.32	0.480	1.32
		水	t	4.39	2.996	13.15	3.264	14.33
		电	kW·h	0.80	0.193	0.15	0.233	0.19
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	3.158	115.93	3.158	115.93
		预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm	m ³	384.96	0.007	2.69	0.009	3.46
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	5.088	3079.82	5.088	3079.82
		预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	590.38	1.202	709.64	1.673	987.71
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	0.642	342.23	0.773	412.06
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	0.030	17.15	0.041	23.44
		钢管使用费	t·月	75.00	0.120	9	0.120	9
		扣件使用费	个·月	0.20	30.168	6.03	30.168	6.03
		水泥砂浆 1:2	m ³	585.12	0.002	1.17	0.003	1.76
		其他材料费	元	1.00	228.791	228.79	257.353	257.35
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.009	8.68	0.009	8.68
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.005	7.19	0.006	8.63
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.023	11.54	0.023	11.54
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.002	0.46	0.003	0.69
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.001	0.26	0.001	0.26
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.001	0.3	0.001	0.3
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	—	0	—	0
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.960	226.82	1.008	238.16
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.004	0.11	0.004	0.11
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	—	0	—	0
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.001	0.47	0.001	0.47

编 号					GA5-014		GA5-015	
项 目 名 称					多孔砖墙			
					厚200		厚240	
					内墙			
基 价 (元)					35794.06	占比 (%)	39416.71	占比 (%)
人 工 费 (元)					11207.21	31.31%	12047.46	30.56%
材 料 费 (元)					12391.92	34.62%	14271.40	36.21%
机 械 费 (元)					320.94	0.9%	339.39	0.86%
建安工程税费 (元)					11873.99	33.17%	12758.46	32.37%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A4-24	页岩多孔砖 厚190mm	10m ³	6759.58	1.865	12606.6	—	—
	A4-25	页岩多孔砖 厚240mm	10m ³	6763.16	—	—	2.238	15136
	A4-42	圆弧型砌块墙增加工日	10m ³	320.70	0.373	119.62	0.4478	143.61
	A5-93	现浇混凝土构件 构造柱	10m ³	6287.80	0.049	308.1	0.059	370.98
	A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m ²	8620.23	0.049	422.39	0.0492	424.12
	A5-100	现浇混凝土构件 圈梁	10m ³	6315.42	0.080	505.23	0.096	606.28
	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模 板 木支撑	100m ²	6516.51	0.080	521.32	0.080	521.32
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直 运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.129	19.67	0.155	23.63
	A5-135	预制混凝土构件制作 过梁	10m ³	7444.77	0.0067	49.88	0.008	59.56
	A19-63	预制混凝土模板 过梁 木模板	10m ³	3235.71	0.007	22.65	0.008	25.89
	A5-165	梁安装 单体(m3以内) 0.4	10m ³	4502.15	0.007	31.52	0.008	36.02
	A5-219	预制混凝土构件灌缝 梁	10m ³	721.32	0.007	5.05	0.008	5.77
	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	3492.89	2.400	8382.94	2.400	8382.94
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	0.500	923.42	0.500	923.42
人 工	人工费		元	1.00	11207.210	11207.2	12047.460	12047.5
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	3.304	3.63	3.965	4.36
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.033	0.2	0.037	0.22
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.175	1.14	0.175	1.14
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m ²	8.20	52.500	430.5	52.500	430.5
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.014	0.07	0.014	0.07
	页岩烧结多孔砖 240×115×90		m ³	356.42	—	—	18.884	6730.64
	页岩烧结多孔砖 240×190×90		m ³	347.65	15.752	5476.18	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.034	62.22	0.034	62.22
	土工布		m ²	6.86	0.372	2.55	0.447	3.07

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA5-014		GA5-015	
项 目 名 称					多孔砖墙			
					厚200		厚240	
					内墙			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		隔离剂	kg	4.51	1.413	6.37	1.433	6.46
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.483	1.33	0.483	1.33
		水	t	4.39	4.248	18.65	4.762	20.91
		电	kW·h	0.80	0.392	0.31	0.471	0.38
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	3.183	116.85	3.188	117.03
		预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm	m ³	384.96	0.015	5.77	0.018	6.93
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	5.088	3079.82	5.088	3079.82
		预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	590.38	3.525	2081.09	4.234	2499.67
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	1.295	690.33	1.555	828.92
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	0.068	38.88	0.081	46.32
		钢管使用费	t·月	75.00	0.123	9.23	0.123	9.23
		扣件使用费	个·月	0.20	30.797	6.16	30.922	6.18
		水泥砂浆 1:2	m ³	585.12	0.004	2.34	0.005	2.93
		其他材料费	元	1.00	358.291	358.29	413.089	413.09
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.009	8.68	0.009	8.68
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.011	15.82	0.012	17.25
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.023	11.54	0.023	11.54
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.004	0.92	0.005	1.15
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.002	0.52	0.002	0.52
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.002	0.6	0.002	0.6
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.001	0.18	0.001	0.18
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	1.192	281.63	1.263	298.41
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.004	0.11	0.004	0.11
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	—	0	—	0
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.002	0.93	0.002	0.93

编 号					GA5-016		GA5-017		GA5-018	
项 目 名 称					混凝土小型空心砌块		加气混凝土砌块			
					厚200		厚100		厚200	
					内墙					
基 价 (元)					31906.14	占比(%)	25302.29	占比(%)	33803.84	占比(%)
人 工 费 (元)					10002.11	31.35%	8547.40	33.78%	10907.81	32.27%
材 料 费 (元)					11034.27	34.58%	7453.31	29.46%	11106.84	32.86%
机 械 费 (元)					279.60	0.88%	245.20	0.97%	272.98	0.81%
建安工程税费(元)					10590.16	33.19%	9056.38	35.79%	11516.21	34.07%
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A4-35	混凝土小型空心砌块 墙	10m ³	5362.23	1.865	10000.6	—	—	—	—
	A4-44	加气混凝土砌块	10m ³	5883.31	—	—	0.932	5483.24	1.865	10972.4
	A4-42	圆弧形砌块墙增加工日	10m ³	320.70	0.373	119.62	0.186	59.65	0.373	119.62
	A5-93	现浇混凝土构件 构造柱	10m ³	6287.80	0.049	308.1	0.024	150.91	0.049	308.1
	A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m ²	8620.23	0.049	422.39	0.048	413.77	0.049	422.39
	A5-100	现浇混凝土构件 圈梁	10m ³	6315.42	0.080	505.23	0.040	252.62	0.080	505.23
	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	100m ²	6516.51	0.080	521.32	0.080	521.32	0.080	521.32
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.129	19.67	0.064	9.76	0.129	19.67
	A5-135	预制混凝土构件制作 过梁	10m ³	7444.77	0.007	52.11	0.003	22.33	0.007	52.11
	A19-63	预制混凝土模板 过梁 木模板	10m ³	3235.71	0.007	22.65	0.003	9.71	0.007	22.65
	A5-165	梁安装 单体(m3以内) 0.4	10m ³	4502.15	0.007	31.52	0.003	13.51	0.007	31.52
	A5-219	预制混凝土构件灌缝 梁	10m ³	721.32	0.007	5.05	0.003	2.16	0.007	5.05
	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	3492.89	2.400	8382.94	2.400	8382.94	2.400	8382.94
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	0.500	923.42	0.500	923.42	0.500	923.42
人 工	人工费		元	1.00	10002.106	10002.1	8547.401	8547.4	10907.806	10907.8
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	3.304	3.63	1.652	1.82	3.304	3.63
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.033	0.2	0.014	0.08	0.033	0.2
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.175	1.14	0.174	1.13	0.175	1.14
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m ²	8.20	52.500	430.5	52.500	430.5	52.500	430.5
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.014	0.07	0.014	0.07	0.014	0.07
	标准砖 240×115×53		m ³	395.54	0.753	297.84	0.377	149.12	0.753	297.84
	加气混凝土砌块		m ³	288.50	—	—	8.891	2565.05	17.792	5132.99
	混凝土小型空心砌块 综合		m ³	291.57	16.785	4894	—	—	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.034	62.22	0.031	56.73	0.034	62.22

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA5-016	GA5-017	GA5-018			
项 目 名 称					混凝土小型空心砌块		加气混凝土砌块			
					厚200		厚100		厚200	
					内墙					
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材		土工布	m2	6.86	0.372	2.55	0.186	1.28	0.372	2.55
		隔离剂	kg	4.51	1.413	6.37	1.333	6.01	1.413	6.37
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.483	1.33	0.480	1.32	0.483	1.33
		水	t	4.39	4.121	18.09	2.800	12.29	3.935	17.27
		电	kW·h	0.80	0.393	0.31	0.193	0.15	0.393	0.31
		木模板 2440×1220×15	m2	36.71	3.183	116.85	3.158	115.93	3.183	116.85
		预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm	m3	384.96	0.015	5.77	0.007	2.69	0.015	5.77
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	605.31	5.088	3079.82	5.088	3079.82	5.088	3079.82
		预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	590.38	1.772	1046.15	0.746	440.42	1.492	880.85
		商品混凝土(砾石) C20	m3	533.07	1.295	690.33	0.642	342.23	1.295	690.33
		商品混凝土(砾石) C30	m3	571.81	0.071	40.6	0.030	17.15	0.071	40.6
		钢管使用费	t·月	75.00	0.123	9.23	0.120	9	0.123	9.23
		扣件使用费	个·月	0.20	30.797	6.16	30.168	6.03	30.797	6.16
		水泥砂浆 1:2	m3	585.12	0.004	2.34	0.002	1.17	0.004	2.34
		其他材料费	元	1.00	318.756	318.76	213.288	213.29	318.461	318.46
	机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.009	8.68	0.009	8.68	0.009
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.011	15.82	0.005	7.19	0.011	15.82
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.023	11.54	0.023	11.54	0.023	11.54
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.004	0.92	0.002	0.46	0.004	0.92
		皮带输送机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.002	0.52	0.001	0.26	0.002	0.52
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.002	0.6	0.001	0.3	0.002	0.6
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.001	0.18	—	0	0.001	0.18
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	1.017	240.29	0.915	216.19	0.989	233.67
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.004	0.11	0.004	0.11	0.004	0.11
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	—	0	—	0	—	0
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.002	0.93	0.001	0.47	0.002	0.93

三、砖柱

工作内容：砌砖柱，基层抹灰。

计量单位：10m³

编 号					GA5-019		GA5-020	
项 目 名 称					方砖柱		圆形砖柱	
基 价 (元)					19112.82	占比(%)	22864.73	占比(%)
其中	人 工 费 (元)				6461.48	33.81%	7663.90	33.52%
	材 料 费 (元)				5748.52	30.08%	7034.59	30.77%
	机 械 费 (元)				121.92	0.64%	134.20	0.59%
	建安工程税费 (元)				6780.90	35.48%	8032.04	35.13%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A4-46	方砖柱 周长在1.2m以内	10m ³	9024.52	0.400	3609.81	—	—
	A4-47	方砖柱 周长在1.8m以内	10m ³	8765.38	0.300	2629.61	—	—
	A4-48	方砖柱 周长在1.8m以上	10m ³	8010.88	0.300	2403.26	—	—
	A4-49	圆、半圆、多边形砖柱	10m ³	9939.35	—	—	1.000	9939.35
	A12-16	独立柱面抹水泥砂浆 矩形 砖柱面 20mm	100m ²	4499.09	0.820	3689.25	—	—
	A12-14	独立柱面抹水泥砂浆 多边形、圆形 砖柱面 20mm	100m ²	5967.89	—	—	0.820	4893.67
人 工	人工费		元	1.00	6461.476	6461.48	7663.896	7663.9
材 料	标准砖 240×115×53		m ³	395.54	8.138	3218.9	10.503	4154.36
	水		t	4.39	1.761	7.73	2.088	9.17
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	1.820	1101.66	1.820	1101.66
	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0		m ³	590.38	2.122	1252.79	2.650	1564.51
	其他材料费		元	1.00	167.437	167.44	204.899	204.9
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.516	121.92	0.568	134.2

四、隔墙

工作内容：安装墙板，基层抹灰，挂钢丝网。

计量单位：100m²

编 号					GA5-021		GA5-022		GA5-023	
项 目 名 称					轻质玻纤水泥珍珠岩板				钢丝网夹心矿棉墙板	
					厚100		厚120		内墙	
					内墙					
基 价 (元)					29386.69	占比 (%)	32265.27	占比 (%)	26631.62	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				7906.11	26.9%	7899.86	24.48%	7496.11	28.15%
	材 料 费 (元)				12586.45	42.83%	15477.72	47.97%	10922.38	41.01%
	机 械 费 (元)				369.87	1.26%	369.87	1.15%	242.43	0.91%
	建安工程税费 (元)				8524.26	29.01%	8517.82	26.4%	7970.70	29.93%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	3492.89	2.400	8382.94	2.400	8382.94	2.400	8382.94
	A4-74	轻质墙板(玻纤水泥珍珠岩板) 板厚 90mm	100m ²	11556.06	1.000	11556.1	—	—	—	—
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	0.500	923.42	0.500	923.42	—	—
	A4-75	轻质墙板(玻纤水泥珍珠岩板) 板厚 120mm	100m ²	14441.08	—	—	1.000	14441.1	—	—
	A4-76	钢丝网夹心矿棉墙板	100m ²	9354.56	—	—	—	—	1.000	9354.56
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	—	—	—	—	0.500	923.42
人工	人工费		元	1.00	7906.110	7906.11	7899.860	7899.86	7496.110	7496.11
材 料	圆钢 Φ6		kg	4.29	—	—	—	—	14.180	60.83
	膨胀螺栓		套	0.44	380.000	167.2	380.000	167.2	—	—
	钢丝网 14# 镀锌		m ²	6.46	—	—	—	—	54.940	354.91
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m ²	8.20	52.500	430.5	52.500	430.5	52.500	430.5
	镀锌铁丝 Φ0.55		kg	5.35	—	—	—	—	1.280	6.85
	铁件 综合		kg	7.05	—	—	—	—	8.550	60.28
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.110	201.3	0.110	201.3	0.005	9.15
	轻质墙板 90mm		m ²	75.22	105.000	7898.1	—	—	—	—
	轻质墙板 120mm		m ²	101.77	—	—	105.000	10685.9	—	—
	钢丝网夹心矿棉板 FN-K		m ²	62.83	—	—	—	—	105.000	6597.15
	玻璃纤维丝布 δ 0.2mm		m ²	1.06	42.840	45.41	42.840	45.41	—	—
	水		t	4.39	1.680	7.38	1.680	7.38	1.680	7.38
	钢卡U型		kg	4.53	45.400	205.66	48.400	219.25	—	—
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	5.088	3079.82	5.088	3079.82	5.088	3079.82
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	0.090	51.46	0.100	57.18	—	—
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	0.130	100.87	0.130	100.87	—	—
	水泥801胶浆 1:0.175:0.2		m ³	1158.72	0.030	34.76	0.030	34.76	—	—
	其他材料费		元	1.00	363.988	363.99	448.200	448.2	315.520	315.52
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.840	198.47	0.840	198.47	0.840	198.47
	电锤 520W 小		台班	8.57	20.000	171.4	20.000	171.4	5.130	43.96

五、泄爆及抗爆墙

工作内容：铺设泄爆墙板，铺设隔汽层，挂钢丝网，安装牵引绞索等。

计量单位：100m²

编 号					GA5-024		GA5-025	
项 目 名 称					泄爆墙			
					岩棉夹芯彩钢板墙（保温厚度50mm）		单层压型钢板复合保温墙（保温厚度100mm）	
					参14J938 XQ1 第C9页		14J938 XQ2 第C9页	
基 价（元）					31457.56	占比(%)	20244.09	占比(%)
人 工 费（元）					4800.00	15.26%	4162.50	20.56%
材 料 费（元）					21652.66	68.83%	11765.79	58.12%
机 械 费（元）					30.00	0.1%	14.00	0.07%
建安工程税费（元）					4974.90	15.81%	4301.80	21.25%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-78换11	单层彩钢墙面板	10m ²	647.68	10.000	6476.8	10.000	6476.8
	A6-75	彩钢夹芯墙板 厚度50mm	10m ²	1820.59	10.000	18205.9	—	—
	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	747.52	—	—	2.000	1495.04
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	—	—	1.000	1846.83
	A9-35	天棚面铺放吸声材料 超细玻璃棉100mm	100m ²	4323.65	—	—	1.000	4323.65
人 工	人工费		元	1.00	4800.000	4800	4162.500	4162.5
材 料	牵引绞索		个	18.00	100.000	1800	100.000	1800
	角铝 L25.4mm×1mm		m	5.30	26.500	140.45	—	—
	槽铝 50mm		m	14.00	34.400	481.6	—	—
	地槽铝 50mm		m	14.00	14.500	203	—	—
	工字铝		m	13.98	167.900	2347.24	—	—
	塑料薄膜 δ 0.006mm		m ²	0.06	—	—	220.000	13.2
	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m ²	4.43	—	—	221.000	979.03
	圆头螺栓 Φ6×35		套	0.12	20.000	2.4	—	—
	钻头 Φ10		个	6.12	0.600	3.67	—	—
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m ²	8.20	—	—	105.000	861
	镀锌铁丝 综合		kg	5.35	—	—	16.000	85.6
	压型彩钢板 δ 0.6mm		m ²	44.00	104.000	4576	104.000	4576
	彩钢夹芯板 50mm		m ²	99.86	106.000	10585.2	—	—
	硅酮胶 300mL		支	33.46	29.000	970.34	—	—
	超细玻璃棉板 100mm		m ²	31.50	—	—	102.000	3213
	其他材料费		元	1.00	542.800	542.8	237.964	237.96
机 械	其他机械费		元	1.00	30.000	30	14.000	14

编 号					GA5-026	
项 目 名 称					泄爆墙	
					纤维增强水泥板墙(保温厚度100mm)	
					14J938 XQ3a 第C9页	
基 价 (元)					30037.61	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				4908.80	16.34%
	材 料 费 (元)				19554.55	65.1%
	机 械 费 (元)				255.27	0.85%
	建安工程税费(元)				5318.99	17.71%
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计
综 合	A12-186	岩棉吸音板	100m ²	4043.95	1.000	4043.95
	A12-148	龙骨基层 型钢龙骨 中距(mm以内)单向1500	100m ²	4898.27	1.000	4898.27
	A12-150 换1	石膏板基层	100m ²	6988.20	2.000	13976.4
人 工	人工费		元	1.00	4908.800	4908.8
材 料	牵引绞索		个	18.00	100.000	1800
	镀锌等边角钢 40×4		kg	4.94	426.440	2106.61
	膨胀螺栓 M16		套	2.02	272.110	549.66
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.160	0.96
	合金钢钻头		个	4.42	6.220	27.49
	铁钉		kg	6.50	2.120	13.78
	纤维增强水泥板 (厚9MM)		m ²	56.00	210.000	11760
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.030	54.9
	乙炔气		m ³	104.50	0.160	16.72
	氧气		m ³	5.87	0.480	2.82
	岩棉吸音板		m ²	28.32	105.000	2973.6
	其他材料费		元	1.00	247.996	248
	机 械	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小		台班	53.92	1.750
电锤 520W 小		台班	8.57	3.110	26.65	
交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	1.400	134.26	

编 号					GA5-027		GA5-028		
项 目 名 称					纤维水泥复合钢板（9.5厚）抗爆墙				
					抗爆墙（保温型）		抗爆墙（非保温型）		
					14J938		KBQ1		
基 价（元）					99163.36	占比（%）	84404.23	占比（%）	
其中		人 工 费（元）			16648.10	16.79%	13160.60	15.59%	
		材 料 费（元）			63707.16	64.24%	56161.25	66.54%	
		机 械 费（元）			818.01	0.82%	752.20	0.89%	
		建安工程税费（元）			17990.09	18.14%	14330.18	16.98%	
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计	
综 合	A6-40	钢檩条 组成式	t	6333.56	0.980	6206.89	0.980	6206.89	
	A9-3换1	外墙外保温 干挂岩棉板 岩棉板 (50mm)	100m ²	6766.41	1.000	6766.41	—	—	
	A12-163换1	不锈钢面板 墙面	100m ²	31933.56	2.000	63867.1	2.000	63867.1	
人 工	人工费		元	1.00	16648.100	16648.1	13160.600	13160.6	
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	303.800	1282.04	303.800	1282.04	
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	666.400	2825.54	666.400	2825.54	
	热轧钢板 综合		kg	3.67	68.600	251.76	68.600	251.76	
	螺栓 综合		套	0.53	0.980	0.52	0.980	0.52	
	塑料膨胀螺栓		套	0.27	800.000	216	—	—	
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	36.946	222.41	36.946	222.41	
	纤维水泥复合钢板		m ²	210.00	236.400	49644	231.300	48573	
	界面剂		kg	1.75	10.000	17.5	—	—	
	玻璃胶 350g		支	10.71	185.180	1983.28	185.180	1983.28	
	岩棉板 δ 50mm		m ³	283.19	15.300	4332.81	—	—	
	聚合物粘结砂浆		kg	1.99	900.000	1791	—	—	
	其他材料费		元	1.00	1140.310	1140.31	1022.708	1022.71	
	机 械	门式起重机 提升质量(t) 10 大		台班	601.23	0.343	206.22	0.343	206.22
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.360	65.81	—	—
摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小		台班	32.72	0.108	3.53	0.108	3.53		
剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中		台班	370.24	0.020	7.4	0.020	7.4		
型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中		台班	293.21	0.088	25.8	0.088	25.8		
型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小		台班	241.49	0.088	21.25	0.088	21.25		
交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小		台班	133.80	2.832	378.92	2.832	378.92		
组合烘箱 小		台班	136.99	0.696	95.35	0.696	95.35		
其他机械费		元	1.00	13.720	13.72	13.720	13.72		

编 号					GA5-029		
项 目 名 称					钢贝特抗爆墙(9.5mm厚)		
					双面钢贝特抗爆板内夹岩棉保温板		
					19CJ60-5		
基 价 (元)					146056.07	占比 (%)	
人 工 费 (元)					7762.50	5.31%	
材 料 费 (元)					128762.38	88.16%	
机 械 费 (元)					756.56	0.52%	
建安工程税费 (元)					8774.63	6.01%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	
综 合	A6-40	钢檩条 组成式	t	6333.56	0.900	5700.2	
	A6-78换 12	单层彩钢墙面板	10m2	6222.08	20.000	124442	
	A9-3	外墙外保温 干挂岩棉板 岩棉板 (50mm)	100m ²	7139.68	1.000	7139.68	
人 工	人工费		元	1.00	7762.500	7762.5	
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	279.000	1177.38	
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	612.000	2594.88	
	热轧钢板 综合		kg	3.67	63.000	231.21	
	钢贝特抗爆板 (厚9.5MM)		m ²	580.00	208.000	120640	
	螺栓 综合		套	0.53	0.900	0.48	
	塑料膨胀螺栓		套	0.27	800.000	216	
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	33.930	204.26	
	界面剂		kg	1.75	10.000	17.5	
	岩棉板 δ 50mm		m3	283.19	5.100	1444.27	
	聚合物粘结砂浆		kg	1.99	900.000	1791	
	其他材料费		元	1.00	445.408	445.41	
	机 械	门式起重机 提升质量(t) 10 大		台班	601.23	0.315	189.39
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.360	65.81
摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小		台班	32.72	0.099	3.24		
剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中		台班	370.24	0.018	6.66		
型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中		台班	293.21	0.081	23.75		
型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小		台班	241.49	0.081	19.56		
交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小		台班	133.80	2.601	348.01		
组合烘箱 小		台班	136.99	0.639	87.54		
其他机械费		元	1.00	12.600	12.6		

第六章 钢筋混凝土结构工程

说 明

一、本章包括钢筋混凝土结构工程和钢筋工程，共 2 节。

二、混凝土构件项目均综合了混凝土浇筑、模板。此外，墙、柱综合了基本抹灰，地下室外墙还综合了防水层；梁板未综合基本抹灰。

三、装配式建筑现浇部分模板，装配率为 30%~40%时，模板子目乘以系数 1.1；装配率 \geq 40%时，模板子目乘以系数 1.2。装配率按《湖南省绿色装配式建筑评价标准》（DB J43/T 332-2018）计算。

四、钢筋工程项目综合了钢筋制作安装、钢筋挤压套筒连接、钢筋直螺纹套筒连接、钢筋电渣压力焊，钢筋按 HPB300 和 HRB400 综合考虑。

五、本章混凝土按照商品混凝土、常用强度等级考虑，设计强度等级不同时可以进行换算；设计要求在混凝土中掺外加剂的，费用另行计算。

工程量计算规则

一、柱计算：按图示尺寸以体积计算。

二、梁计算：按图示尺寸以体积计算。

三、墙：按轴线长度乘以高度以面积计算，扣除门窗洞口面积及单个面积 $>0.3\text{m}^2$ 的孔洞占面积，不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占面积。

四、有梁板和无梁板：按图示尺寸以体积计算。

五、空调板、飘窗板：以外墙为分界线，按伸出外墙的水平投影面积计算；飘窗侧板按垂直投影面积并入工程量计算。

六、叠合楼板、叠合屋面板按图示尺寸以面积计算。

七、其他混凝土：按图示尺寸以体积计算。

八、钢筋混凝土构件中，未综合钢筋用量，钢筋用量应由结构设计人员提供。

九、预应力钢筋、钢绞线按设计要求以重量计算。

一、钢筋混凝土结构工程

1. 现浇钢筋混凝土工程

(1) 钢筋混凝土柱

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰。

计量单位：10m³

编 号					GA6-001		GA6-002	
项 目 名 称					矩形柱			
					断面周长在1.2m以内		断面周长在1.8m以内	
					现浇混凝土模板			
基 价 (元)					35260.79	占比 (%)	28359.22	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				11642.76	33.02%	8898.68	31.38%
	材 料 费 (元)				10385.37	29.45%	9281.34	32.73%
	机 械 费 (元)				611.14	1.73%	499.29	1.76%
	建安工程税费 (元)				12621.52	35.79%	9679.91	34.13%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-91	现浇混凝土构件 独立矩形柱	10m ³	6563.09	1.000	6563.09	1.000	6563.09
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32
	A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑	100m ²	6966.75	1.333	9286.68	1.000	6966.75
	A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	440.43	0.133	58.58	0.100	44.04
	A12-17	独立柱面抹水泥砂浆 矩形 混凝土柱面 20mm	100m ²	4883.09	1.333	6509.16	1.000	4883.09
人 工	人工费		元	1.00	11642.756	11642.8	8898.676	8898.68
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	3.599	23.72	2.700	17.79
	圆钉 L50~75		kg	6.50	1.309	8.51	0.982	6.38
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.381	697.23	0.286	523.38
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22	0.500	6.22
	土工布		m ²	6.86	0.912	6.26	0.912	6.26
	隔离剂		kg	4.51	13.330	60.12	10.000	45.1
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	3.333	9.17	2.500	6.88
	硬塑料管 dn20		m	1.43	49.054	70.15	36.800	52.62
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39	0.160	4.39
	泵管		m	5.22	0.230	1.2	0.230	1.2

编 号					GA6-001		GA6-002	
项 目 名 称					矩形柱			
					断面周长在1.2m以内		断面周长在1.8m以内	
					现浇混凝土模板			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.110	8.96	0.110	8.96
		水	t	4.39	2.504	10.99	2.241	9.84
		电	kW·h	0.80	3.750	3	3.750	3
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	32.892	1207.47	24.675	905.82
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.303	123.35	0.303	123.35
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	2.959	1791.11	2.220	1343.79
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	9.847	5630.61	9.847	5630.61
		钢管使用费	t·月	75.00	3.356	251.7	2.518	188.85
		扣件使用费	个·月	0.20	843.642	168.73	632.900	126.58
		其他材料费	元	1.00	302.510	302.51	270.334	270.33
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.164	158.13	0.123	118.59
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.340	170.64	0.255	127.98
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.012	57.51	0.012	57.51
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.100	89.05	0.100	89.05
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.493	116.48	0.370	87.42
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.084	2.39	0.063	1.79

编 号					GA6-003		GA6-004	
项 目 名 称					矩形柱			
					断面周长在3.0m以内		断面周长在3.0m以外	
					现浇混凝土模板			
基 价 (元)					22756.08	占比 (%)	17644.80	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6691.71	29.41%	4652.10	26.37%
	材 料 费 (元)				8350.45	36.7%	7544.09	42.76%
	机 械 费 (元)				404.66	1.78%	323.62	1.83%
	建安工程税费 (元)				7309.26	32.12%	5124.99	29.05%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-91	现浇混凝土构件 独立矩形柱	10m ³	6563.09	1.000	6563.09	1.000	6563.09
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32
	A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑	100m ²	6966.75	0.710	4946.39	0.470	3274.37
	A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过 3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	440.43	0.284	125.08	0.188	82.8
	A19-35 换	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	174.58	0.710	123.95	0.470	82.05
	A12-17	独立柱面抹水泥砂浆 矩形 混凝土柱面 20mm	100m ²	4883.09	0.710	3466.99	0.470	2295.05
人 工	人工费		元	1.00	6691.710	6691.71	4652.095	4652.1
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	1.917	12.63	1.269	8.36
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.697	4.53	0.462	3
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.205	375.15	0.136	248.88
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22	0.500	6.22
	土工布		m ²	6.86	0.912	6.26	0.912	6.26
	隔离剂		kg	4.51	7.100	32.02	4.700	21.2
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	1.775	4.88	1.175	3.23
	硬塑料管 dn20		m	1.43	26.128	37.36	17.296	24.73
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39	0.160	4.39
	泵管		m	5.22	0.230	1.2	0.230	1.2

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA6-003		GA6-004	
项 目 名 称					矩形柱			
					断面周长在3.0m以内		断面周长在3.0m以外	
					现浇混凝土模板			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.110	8.96	0.110	8.96
		水	t	4.39	2.012	8.83	1.822	8
		电	kW·h	0.80	3.750	3	3.750	3
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	17.519	643.12	11.597	425.73
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.303	123.35	0.303	123.35
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	1.576	953.97	1.043	631.34
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	9.847	5630.61	9.847	5630.61
		钢管使用费	t·月	75.00	1.825	136.88	1.208	90.6
		扣件使用费	个·月	0.20	458.730	91.75	303.666	60.73
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.044	22.1	0.029	14.57
		其他材料费	元	1.00	243.246	243.25	219.741	219.74
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.087	83.88	0.058	55.92
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.187	93.85	0.124	62.23
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.012	57.51	0.012	57.51
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.100	89.05	0.100	89.05
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.263	62.14	0.174	41.11
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.045	1.28	0.030	0.85

编 号					GA6-005		GA6-006		
项 目 名 称					异形柱				
					断面周长在1.6m以内		断面周长在2.5m以内		
					现浇混凝土模板				
基 价 (元)					27215.18	占比 (%)	24355.92	占比 (%)	
其 中					人 工 费 (元)	8879.24	32.63%	7681.71	31.54%
					材 料 费 (元)	8374.97	30.77%	8020.75	32.93%
					机 械 费 (元)	401.65	1.48%	365.17	1.5%
					建安工程税费 (元)	9559.32	35.12%	8288.29	34.03%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A5-92	现浇混凝土构件 独立异形柱	10m ³	6508.46	1.000	6508.46	1.000	6508.46	
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32	
	A19-20	现浇混凝土模板 异形柱 木模板 钢支撑	100m ²	9195.14	0.710	6528.55	0.600	5517.08	
	A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	440.43	0.071	31.27	0.060	26.43	
	A19-35换	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	174.58	—	—	0.600	104.75	
	A12-15	独立柱面抹水泥砂浆 多边形、圆形 混凝土柱面 20mm	100m ²	6148.69	0.710	4365.57	0.600	3689.21	
人 工	人工费		元	1.00	8879.237	8879.24	7681.706	7681.71	
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	1.917	12.63	1.620	10.68	
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.866	5.63	0.732	4.76	
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.152	278.16	0.128	234.24	
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22	0.500	6.22	
	土工布		m ²	6.86	0.912	6.26	0.912	6.26	
	隔离剂		kg	4.51	7.100	32.02	6.000	27.06	
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	1.775	4.88	1.500	4.13	
	硬塑料管 dn20		m	1.43	26.128	37.36	22.080	31.57	
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39	0.160	4.39	
	泵管		m	5.22	0.230	1.2	0.230	1.2	

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA6-005		GA6-006	
项 目 名 称					异形柱			
					断面周长在1.6m以内		断面周长在2.5m以内	
					现浇混凝土模板			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.110	8.96	0.110	8.96
		水	t	4.39	3.206	14.07	3.119	13.69
		电	kW·h	0.80	3.720	2.98	3.720	2.98
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	21.747	798.33	18.377	674.62
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.303	123.35	0.303	123.35
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	1.576	953.97	1.332	806.27
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	9.847	5630.61	9.847	5630.61
		钢管使用费	t·月	75.00	1.503	112.73	1.271	95.33
		扣件使用费	个·月	0.20	486.492	97.3	411.120	82.22
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	—	—	0.037	18.59
		其他材料费	元	1.00	243.936	243.94	233.642	233.64
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.087	83.88	0.074	71.35
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.181	90.84	0.153	76.79
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.012	57.51	0.012	57.51
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.100	89.05	0.100	89.05
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.263	62.14	0.222	52.45
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.045	1.28	0.038	1.08

编 号					GA6-007		GA6-008	
项 目 名 称					异形柱			
					断面周长在3.5m以内		断面周长在3.5m以外	
					现浇混凝土模板			
基 价 (元)					19126.68	占比 (%)	17203.73	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			5485.66	28.68%	4677.24	27.19%
		材 料 费 (元)			7376.57	38.57%	7140.45	41.51%
		机 械 费 (元)			302.57	1.58%	280.04	1.63%
		建安工程税费 (元)			5961.88	31.17%	5106.00	29.68%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-92	现浇混凝土构件 独立异形柱	10m ³	6508.46	1.000	6508.46	1.000	6508.46
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32
	A19-20	现浇混凝土模板 异形柱 木模板 钢支撑	100m ²	9195.14	0.410	3770.01	0.340	3126.35
	A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过 3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	440.43	0.164	72.23	0.204	89.85
	A19-35 换	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	174.58	0.410	71.58	0.340	59.36
	A12-15	独立柱面抹水泥砂浆 多边形、圆形 混凝土柱面 20mm	100m ²	6148.69	0.410	2520.96	0.340	2090.55
人 工	人工费		元	1.00	5485.663	5485.66	4677.240	4677.24
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	1.107	7.3	0.918	6.05
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.500	3.25	0.415	2.7
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.089	162.87	0.075	137.25
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22	0.500	6.22
	土工布		m ²	6.86	0.912	6.26	0.912	6.26
	隔离剂		kg	4.51	4.100	18.49	3.400	15.33
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	1.025	2.82	0.850	2.34
	硬塑料管 dn20		m	1.43	15.088	21.58	12.512	17.89
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39	0.160	4.39
	泵管		m	5.22	0.230	1.2	0.230	1.2

编 号					GA6-007		GA6-008	
项 目 名 称					异形柱			
					断面周长在3.5m以内		断面周长在3.5m以外	
					现浇混凝土模板			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.110	8.96	0.110	8.96
		水	t	4.39	2.969	13.03	2.914	12.79
		电	kW·h	0.80	3.720	2.98	3.720	2.98
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	12.558	461	10.414	382.3
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.303	123.35	0.303	123.35
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	0.910	550.83	0.755	457.01
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	9.847	5630.61	9.847	5630.61
		钢管使用费	t·月	75.00	0.890	66.75	0.750	56.25
		扣件使用费	个·月	0.20	286.343	57.27	240.447	48.09
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.025	12.56	0.021	10.55
		其他材料费	元	1.00	214.868	214.87	207.954	207.95
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.050	48.21	0.042	40.5
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.108	54.2	0.091	45.67
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.012	57.51	0.012	57.51
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.100	89.05	0.100	89.05
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.152	35.91	0.126	29.77
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.026	0.74	0.021	0.6

编 号					GA6-009		GA6-010	
项 目 名 称					矩 形 柱			
					断面周长在1.2m以内		断面周长在1.8m以内	
					铝 合 金 模 板			
基 价 (元)					21019.22	占比 (%)	17675.33	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			5355.41	25.48%	4181.98	23.66%
		材 料 费 (元)			9125.06	43.41%	8335.42	47.16%
		机 械 费 (元)			503.78	2.4%	418.96	2.37%
		建安工程税费 (元)			6034.97	28.71%	4738.97	26.81%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-91	现浇混凝土构件 独立矩形柱	10m ³	6563.09	1.000	6563.09	1.000	6563.09
	A19-73	铝合金模板 矩形柱	100m ²	6090.18	1.333	8118.21	1.000	6090.18
	A19-75	铝合金模板 柱支撑 高度超过3.6m, 每超过1m	100m ²	607.63	0.133	80.81	0.100	60.76
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32
人 工	人工费		元	1.00	5355.414	5355.41	4181.975	4181.98
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	13.231	87.19	9.927	65.42
	零星卡具		kg	6.42	29.051	186.51	21.797	139.94
	水性脱模剂		kg	3.70	4.799	17.76	3.600	13.32
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22	0.500	6.22
	土工布		m ²	6.86	0.912	6.26	0.912	6.26
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39	0.160	4.39
	泵管		m	5.22	0.230	1.2	0.230	1.2
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.110	8.96	0.110	8.96
	支撑杆件 Φ48×3.5		套	113.43	0.408	46.28	0.306	34.71
	水		t	4.39	1.451	6.37	1.451	6.37
	电		kW·h	0.80	3.750	3	3.750	3
	铝合金模板		kg	18.58	141.418	2627.55	106.090	1971.15
	销钉销片		套	1.00	103.654	103.65	77.760	77.76
	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm		m ³	407.08	0.303	123.35	0.303	123.35
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	9.847	5630.61	9.847	5630.61
	其他材料费		元	1.00	265.777	265.78	242.779	242.78
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.678	340.27	0.509	255.46
	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.012	57.51	0.012	57.51
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.100	89.05	0.100	89.05
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94

编 号					GA6-011		GA6-012	
项 目 名 称					矩形柱			
					断面周长在3.0m以内		断面周长在3.0m以外	
					铝合金模板			
基 价 (元)					15210.59	占比 (%)	12648.47	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			3328.52	21.88%	2425.76	19.18%
		材 料 费 (元)			7712.22	50.7%	7121.27	56.3%
		机 械 费 (元)			365.26	2.4%	297.00	2.35%
		建安工程税费 (元)			3804.59	25.01%	2804.44	22.17%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-91	现浇混凝土构件 独立矩形柱	10m ³	6563.09	1.000	6563.09	1.000	6563.09
	A19-73	铝合金模板 矩形柱	100m ²	6090.18	0.710	4324.03	0.470	2862.38
	A19-75	铝合金模板 柱支撑 高度超过3.6m, 每超过1m	100m ²	607.63	0.284	172.57	0.188	114.23
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32
	A19-35 换	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	174.58	0.710	123.95	0.470	82.05
人 工	人工费		元	1.00	3328.515	3328.52	2425.755	2425.76
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	8.469	55.81	5.606	36.94
	零星卡具		kg	6.42	18.601	119.42	12.313	79.05
	水性脱模剂		kg	3.70	2.556	9.46	1.692	6.26
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22	0.500	6.22
	土工布		m ²	6.86	0.912	6.26	0.912	6.26
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39	0.160	4.39
	泵管		m	5.22	0.230	1.2	0.230	1.2
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.110	8.96	0.110	8.96
	支撑杆件 Φ48×3.5		套	113.43	0.315	35.73	0.209	23.71
	水		t	4.39	1.451	6.37	1.451	6.37
	电		kW·h	0.80	3.750	3	3.750	3
	铝合金模板		kg	18.58	75.324	1399.52	49.862	926.44
	销钉销片		套	1.00	55.210	55.21	36.547	36.55
	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm		m ³	407.08	0.303	123.35	0.303	123.35
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	9.847	5630.61	9.847	5630.61
	膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5		m ³	502.34	0.044	22.1	0.029	14.57
	其他材料费		元	1.00	224.629	224.63	207.417	207.42
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.402	201.76	0.266	133.5
	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.012	57.51	0.012	57.51
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.100	89.05	0.100	89.05
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94

编 号					GA6-013		GA6-014	
项 目 名 称					异形柱			
					断面周长在1.6m以内		断面周长在2.5m以内	
					铝合金模板			
基 价 (元)					17176.34	占比 (%)	15871.80	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				4230.65	24.63%	3753.33	23.65%
	材 料 费 (元)				7851.74	45.71%	7579.33	47.75%
	机 械 费 (元)				362.75	2.11%	331.63	2.09%
	建安工程税费 (元)				4731.20	27.54%	4207.51	26.51%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-92	现浇混凝土构件 独立异形柱	10m ³	6508.46	1.000	6508.46	1.000	6508.46
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32
	A19-74	铝合金模板 异型柱	100m ²	7987.61	0.710	5671.2	0.600	4792.57
	A19-75	铝合金模板 柱支撑 高度超过3.6m, 每超过1m	100m ²	607.63	0.071	43.14	0.060	36.46
	A19-35 换	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	174.58	—	—	0.600	104.75
人工	人工费		元	1.00	4230.654	4230.65	3753.325	3753.33
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	7.375	48.6	6.232	41.07
	零星卡具		kg	6.42	16.200	104	13.690	87.89
	水性脱模剂		kg	3.70	2.684	9.93	2.268	8.39
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22	0.500	6.22
	土工布		m ²	6.86	0.912	6.26	0.912	6.26
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39	0.160	4.39
	泵管		m	5.22	0.230	1.2	0.230	1.2
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.110	8.96	0.110	8.96
	支撑杆件 Φ48×3.5		套	113.43	0.224	25.41	0.190	21.55
	水		t	4.39	2.645	11.61	2.645	11.61
	电		kW·h	0.80	3.720	2.98	3.720	2.98
	铝合金模板		kg	18.58	85.122	1581.57	71.934	1336.53
	销钉销片		套	1.00	57.972	57.97	48.990	48.99
	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm		m ³	407.08	0.303	123.35	0.303	123.35
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	9.847	5630.61	9.847	5630.61
	膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5		m ³	502.34	—	—	0.037	18.59
	其他材料费		元	1.00	228.692	228.69	220.759	220.76
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.397	199.25	0.335	168.13
	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.012	57.51	0.012	57.51
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.100	89.05	0.100	89.05
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94

编 号					GA6-015		GA6-016	
项 目 名 称					异形柱			
					断面周长在3.5m以内		断面周长在3.5m以外	
					铝合金模板			
基 价 (元)					13352.89	占比 (%)	12425.79	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			2792.99	20.92%	2439.72	19.63%
		材 料 费 (元)			7093.45	53.12%	6915.07	55.65%
		机 械 费 (元)			290.48	2.18%	274.92	2.21%
		建安工程税费 (元)			3175.97	23.78%	2796.08	22.5%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-92	现浇混凝土构件 独立异形柱	10m ³	6508.46	1.000	6508.46	1.000	6508.46
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32
	A19-74	铝合金模板 异型柱	100m ²	7987.61	0.410	3274.92	0.340	2715.79
	A19-75	铝合金模板 柱支撑 高度超过3.6m, 每超过1m	100m ²	607.63	0.164	99.65	0.204	123.96
	A19-35 换	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	174.58	0.410	71.58	0.340	59.36
人工	人工费		元	1.00	2792.990	2792.99	2439.715	2439.72
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	5.079	33.47	4.665	30.74
	零星卡具		kg	6.42	11.159	71.64	10.252	65.82
	水性脱模剂		kg	3.70	1.550	5.74	1.285	4.75
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22	0.500	6.22
	土工布		m ²	6.86	0.912	6.26	0.912	6.26
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39	0.160	4.39
	泵管		m	5.22	0.230	1.2	0.230	1.2
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.110	8.96	0.110	8.96
	支撑杆件 Φ48×3.5		套	113.43	0.186	21.1	0.186	21.1
	水		t	4.39	2.645	11.61	2.645	11.61
	电		kW·h	0.80	3.720	2.98	3.720	2.98
	铝合金模板		kg	18.58	49.155	913.3	40.763	757.38
	销钉销片		套	1.00	33.477	33.48	27.761	27.76
	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm		m ³	407.08	0.303	123.35	0.303	123.35
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	9.847	5630.61	9.847	5630.61
	膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5		m ³	502.34	0.025	12.56	0.021	10.55
其他材料费		元	1.00	206.612	206.61	201.410	201.41	
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.253	126.98	0.222	111.42
	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.012	57.51	0.012	57.51
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.100	89.05	0.100	89.05
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94

(2)钢筋混凝土外墙

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰。

计量单位：100m²

编 号					GA6-017		GA6-018	
项 目 名 称					钢筋混凝土外墙			
					直形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚200		厚300	
基 价 (元)					42572.42	占比(%)	50001.13	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				11921.58	28%	12478.50	24.96%
	材 料 费 (元)				16798.00	39.46%	22764.25	45.53%
	机 械 费 (元)				775.18	1.82%	938.68	1.88%
	建安工程税费 (元)				13077.66	30.72%	13819.70	27.64%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	2.000	12928.7	3.000	19393.1
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	1.000	3663.12
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	2.000	11375.1	2.000	11375.1
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过 3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.200	69.58	0.200	69.58
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	2.000	1014.16
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	2.000	444.64	3.000	666.96
人 工	人工费		元	1.00	11921.576	11921.6	12478.496	12478.5
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	29.040	191.37	29.040	191.37
	圆钉 L50~75		kg	6.50	3.218	20.92	3.218	20.92
	其他铁件 综合		kg	5.75	7.080	40.71	7.080	40.71
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.334	611.22	0.334	611.22
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	1.000	12.43	1.500	18.65
	土工布		m ²	6.86	1.406	9.65	2.109	14.47
	隔离剂		kg	4.51	20.000	90.2	20.000	90.2
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	8.000	22	8.000	22
	硬塑料管 dn20		m	1.43	112.320	160.62	112.320	160.62
	橡胶压力管		m	27.43	0.320	8.78	0.480	13.17

编 号					GA6-017		GA6-018	
项 目 名 称					钢筋混凝土外墙			
					直形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚200		厚300	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		泵管	m	5.22	0.460	2.4	0.690	3.6
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.220	17.91	0.330	26.87
		水	t	4.39	3.160	13.87	4.390	19.27
		电	kW·h	0.80	7.320	5.86	10.980	8.78
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	49.350	1811.64	49.350	1811.64
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.550	223.89	0.825	335.84
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	2.120	1283.26	2.120	1283.26
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	19.750	11293.3	29.625	16939.9
		钢管使用费	t·月	75.00	3.627	272.03	3.627	272.03
		扣件使用费	个·月	0.20	759.051	151.81	759.051	151.81
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	0.124	62.29
		其他材料费	元	1.00	491.901	491.9	665.676	665.68
	机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.151	145.59	0.151
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.437	219.32	0.437	219.32
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.024	115.03	0.036	172.54
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.200	178.1	0.300	267.15
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.200	33.88	0.300	50.82
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.350	82.69	0.350	82.69
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.020	0.57	0.020	0.57

编 号					GA6-019		GA6-020	
项 目 名 称					钢筋混凝土外墙			
					直形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚400		厚每增加50	
基 价 (元)					57567.61	占比 (%)	3714.85	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				13095.77	22.75%	278.46	7.5%
	材 料 费 (元)				28733.77	49.91%	2983.62	80.32%
	机 械 费 (元)				1108.09	1.92%	81.75	2.2%
	建安工程税费 (元)				14629.98	25.41%	371.02	9.99%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	4.000	25857.4	0.500	3232.18
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	—	—
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	2.000	11375.1	—	—
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过 3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	—	—
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	—	—
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	4.000	889.28	0.500	111.16
人 工	人工费		元	1.00	13095.772	13095.8	278.460	278.46
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	29.040	191.37	—	—
	圆钉 L50~75		kg	6.50	3.218	20.92	—	—
	其他铁件 综合		kg	5.75	7.080	40.71	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.334	611.22	—	—
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	2.000	24.86	0.250	3.11
	土工布		m ²	6.86	2.812	19.29	0.352	2.41
	隔离剂		kg	4.51	20.000	90.2	—	—
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	8.000	22	—	—
	硬塑料管 dn20		m	1.43	112.320	160.62	—	—
	橡胶压力管		m	27.43	0.640	17.56	0.080	2.19

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA6-019		GA6-020	
项 目 名 称					钢筋混凝土外墙			
					直形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚400		厚每增加50	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		泵管	m	5.22	0.920	4.8	0.115	0.6
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.440	35.82	0.055	4.48
		水	t	4.39	5.620	24.67	0.615	2.7
		电	kW·h	0.80	14.640	11.71	1.830	1.46
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	49.350	1811.64	—	—
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	1.100	447.79	0.138	56.18
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	2.120	1283.26	—	—
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	39.500	22586.5	4.938	2823.6
		钢管使用费	t·月	75.00	3.654	274.05	—	—
		扣件使用费	个·月	0.20	764.701	152.94	—	—
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	—	—
		其他材料费	元	1.00	839.556	839.56	86.888	86.89
	机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.154	148.48	—
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.443	222.33	—	—
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.048	230.06	0.006	28.76
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.400	356.2	0.050	44.52
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.400	67.76	0.050	8.47
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.350	82.69	—	—
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.020	0.57	—	—

编 号					GA6-021		GA6-022	
项 目 名 称					钢筋混凝土外墙			
					圆弧形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚200		厚300	
基 价 (元)					57242.91	占比 (%)	64673.24	占比 (%)
其 中					人 工 费 (元)		16825.54 29.39%	
					材 料 费 (元)		21854.41 38.18%	
					机 械 费 (元)		607.22 1.06%	
					建安工程税费 (元)		17955.74 31.37%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	2.000	12931.9	3.000	19397.9
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	2.000	444.64	3.000	666.96
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	2.000	21164.3	2.000	21164.3
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.200	69.58	0.200	69.58
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	2.000	1014.16
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	1.000	3663.12
人 工	人工费		元	1.00	16825.536	16825.5	17382.456	17382.5
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	7.800	51.4	7.800	51.4
	圆钉 L50~75		kg	6.50	57.480	373.62	57.480	373.62
	其他铁件 综合		kg	5.75	7.080	40.71	7.080	40.71
	杉木锯材		m ³	1830.00	4.032	7378.56	4.032	7378.56
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	1.000	12.43	1.500	18.65
	土工布		m ²	6.86	1.734	11.9	2.601	17.84
	隔离剂		kg	4.51	20.000	90.2	20.000	90.2
	硬塑料管 dn20		m	1.43	13.760	19.68	13.760	19.68
	橡胶压力管		m	27.43	0.320	8.78	0.480	13.17
	泵管		m	5.22	0.460	2.4	0.690	3.6

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA6-021		GA6-022	
项 目 名 称					钢筋混凝土外墙			
					圆弧形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚200		厚300	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.220	17.91	0.330	26.87
		模板嵌缝料	kg	2.35	20.000	47	20.000	47
		水	t	4.39	3.360	14.75	4.690	20.59
		电	kW·h	0.80	7.320	5.86	10.980	8.78
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.550	223.89	0.825	335.84
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	2.120	1283.26	2.120	1283.26
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	19.750	11293.3	29.625	16939.9
		钢管使用费	t·月	75.00	2.827	212.03	2.827	212.03
		扣件使用费	个·月	0.20	326.651	65.33	326.651	65.33
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	0.124	62.29
		其他材料费	元	1.00	639.173	639.17	812.994	812.99
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.003	2.89	0.003	2.89
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.293	147.05	0.293	147.05
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.024	115.03	0.036	172.54
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.200	178.1	0.300	267.15
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.200	33.88	0.300	50.82
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.350	82.69	0.350	82.69
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	1.670	47.58	1.670	47.58

编 号					GA6-023		GA6-024	
项 目 名 称					钢筋混凝土外墙			
					圆弧形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚400		厚每增加50	
基 价 (元)					72241.32	占比 (%)	3715.66	占比 (%)
其 中					人 工 费 (元)		17999.73 24.92%	
					材 料 费 (元)		33793.40 46.78%	
					机 械 费 (元)		940.13 1.3%	
					建安工程税费 (元)		19508.06 27%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	4.000	25863.9	0.500	3232.99
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	4.000	889.28	0.500	111.16
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	2.000	21164.3	—	—
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	—	—
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	—	—
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	—	—
人 工	人工费		元	1.00	17999.732	17999.7	278.460	278.46
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	7.800	51.4	—	—
	圆钉 L50~75		kg	6.50	57.480	373.62	—	—
	其他铁件 综合		kg	5.75	7.080	40.71	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	4.032	7378.56	—	—
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	2.000	24.86	0.250	3.11
	土工布		m ²	6.86	3.468	23.79	0.434	2.98
	隔离剂		kg	4.51	20.000	90.2	—	—
	硬塑料管 dn20		m	1.43	13.760	19.68	—	—
	橡胶压力管		m	27.43	0.640	17.56	0.080	2.19
	泵管		m	5.22	0.920	4.8	0.115	0.6

编 号					GA6-023		GA6-024	
项 目 名 称					钢筋混凝土外墙			
					圆弧形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚400		厚每增加50	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.440	35.82	0.055	4.48
		模板嵌缝料	kg	2.35	20.000	47	—	—
		水	t	4.39	6.020	26.43	0.665	2.92
		电	kW·h	0.80	14.640	11.71	1.830	1.46
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	1.100	447.79	0.138	56.18
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	2.120	1283.26	—	—
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	39.500	22586.5	4.938	2823.6
		钢管使用费	t·月	75.00	2.854	214.05	—	—
		扣件使用费	个·月	0.20	332.301	66.46	—	—
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	—	—
		其他材料费	元	1.00	986.920	986.92	86.911	86.91
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.006	5.79	—	—
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.299	150.06	—	—
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.048	230.06	0.006	28.76
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.400	356.2	0.050	44.52
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.400	67.76	0.050	8.47
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.350	82.69	—	—
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	1.670	47.58	—	—

编 号					GA6-025		GA6-026	
项 目 名 称					钢筋混凝土外墙			
					直形墙			
					铝合金模板			
					厚200		厚300	
基 价 (元)					35025.18	占比 (%)	42453.89	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				8190.57	23.38%	8747.49	20.6%
	材 料 费 (元)				16707.54	47.7%	22673.79	53.41%
	机 械 费 (元)				832.90	2.38%	996.40	2.35%
	建安工程税费 (元)				9294.17	26.54%	10036.21	23.64%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	2.000	1014.16
	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	2.000	12928.7	3.000	19393.1
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	2.000	444.64	3.000	666.96
	A19-79	铝合金模板 直形墙	100m ²	5614.15	2.000	11228.3	2.000	11228.3
	A19-80	铝合金模板 墙支撑 高度超过3.6m, 每超过1m	100m ²	575.93	0.200	115.19	0.200	115.19
人工	人工费		元	1.00	8190.566	8190.57	8747.486	8747.49
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	5.438	35.84	5.438	35.84
	零星卡具		kg	6.42	42.706	274.17	42.706	274.17
	水性脱模剂		kg	3.70	6.940	25.68	6.940	25.68
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	1.000	12.43	1.500	18.65
	土工布		m ²	6.86	1.406	9.65	2.109	14.47
	橡胶压力管		m	27.43	0.320	8.78	0.480	13.17
	泵管		m	5.22	0.460	2.4	0.690	3.6
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.220	17.91	0.330	26.87
	支撑杆件 Φ48×3.5		套	113.43	0.568	64.43	0.568	64.43
	水		t	4.39	2.460	10.8	3.690	16.2
	电		kW·h	0.80	7.320	5.86	10.980	8.78
	铝合金模板		kg	18.58	216.100	4015.14	216.100	4015.14
	销钉销片		套	1.00	158.400	158.4	158.400	158.4
	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm		m ³	407.08	0.550	223.89	0.825	335.84
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	19.750	11293.3	29.625	16939.9
	膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5		m ³	502.34	0.124	62.29	0.124	62.29
	其他材料费		元	1.00	486.629	486.63	660.404	660.4
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	1.008	505.9	1.008	505.9
	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.024	115.03	0.036	172.54
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.200	178.1	0.300	267.15
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.200	33.88	0.300	50.82

编 号					GA6-027		GA6-028	
项 目 名 称					钢筋混凝土外墙			
					直形墙			
					铝合金模板			
					厚400		厚每增加50	
基 价 (元)					50091.29	占比 (%)	3714.85	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				9381.13	18.73%	278.46	7.5%
	材 料 费 (元)				28664.46	57.22%	2983.62	80.32%
	机 械 费 (元)				1173.96	2.34%	81.75	2.2%
	建安工程税费 (元)				10871.74	21.7%	371.02	9.99%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	—	—
	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	4.000	25857.4	0.500	3232.18
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	4.000	889.28	0.500	111.16
	A19-79	铝合金模板 直形墙	100m ²	5614.15	2.000	11228.3	—	—
	A19-80	铝合金模板 墙支撑 高度超过3.6m, 每超过1m	100m ²	575.93	0.400	230.37	—	—
人工	人工费		元	1.00	9381.132	9381.13	278.460	278.46
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	5.656	37.27	—	—
	零星卡具		kg	6.42	44.972	288.72	—	—
	水性脱模剂		kg	3.70	6.940	25.68	—	—
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	2.000	24.86	0.250	3.11
	土工布		m ²	6.86	2.812	19.29	0.352	2.41
	橡胶压力管		m	27.43	0.640	17.56	0.080	2.19
	泵管		m	5.22	0.920	4.8	0.115	0.6
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.440	35.82	0.055	4.48
	支撑杆件 Φ48×3.5		套	113.43	0.636	72.14	—	—
	水		t	4.39	4.920	21.6	0.615	2.7
	电		kW·h	0.80	14.640	11.71	1.830	1.46
	铝合金模板		kg	18.58	216.100	4015.14	—	—
	销钉销片		套	1.00	158.400	158.4	—	—
	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm		m ³	407.08	1.100	447.79	0.138	56.18
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	39.500	22586.5	4.938	2823.6
	膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5		m ³	502.34	0.124	62.29	—	—
	其他材料费		元	1.00	834.890	834.89	86.888	86.89
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	1.036	519.95	—	—
	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.048	230.06	0.006	28.76
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.400	356.2	0.050	44.52
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.400	67.76	0.050	8.47

(3) 钢筋混凝土地下室外墙

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰，止水螺栓，钢板止水带，铺贴防水材料，外墙保护层。

计量单位：100m²

编 号					GA6-029		GA6-030	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚200		厚300	
					橡胶沥青防水涂料			
					参15ZJ001地防1			
基 价 (元)					78832.93	占比 (%)	86956.04	占比 (%)
其 中								
人 工 费 (元)					22627.94	28.7%	23422.22	26.94%
材 料 费 (元)					30328.78	38.47%	36483.70	41.96%
机 械 费 (元)					1265.73	1.61%	1441.00	1.66%
建安工程税费 (元)					24610.48	31.22%	25609.12	29.45%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	1.600	10343	2.400	15514.5
	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	0.400	2586.39	0.600	3879.58
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.000	441.06	3.000	661.59
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	1.600	9100.08	1.600	9100.08
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	0.400	4232.86	0.400	4232.86
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	0.400	139.17
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	2.000	1014.16
	D9-11	铁件制作安装 止水螺杆	t	9983.46	0.312	3114.84	0.356	3554.11
	A8-181	预埋式钢板止水带	100m	4202.81	0.250	1050.7	0.250	1050.7
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	1.000	3663.12
	A12-4	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土外墙 20mm	100m ²	4690.40	1.000	4690.4	1.000	4690.4
	A12-22	墙面界面剂	100m ²	192.90	1.000	192.9	1.000	192.9
	A8-92	地下室侧墙 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m ²	8915.55	1.000	8915.55	1.000	8915.55
	A9-1	外墙外保温 粘贴保温板外保温系统 30mm厚聚苯板保温层	100m ²	4738.63	1.000	4738.63	1.000	4738.63
人 工	人工费		元	1.00	22627.944	22627.9	23422.219	23422.2
材 料	圆钢 Φ10以外		kg	4.29	319.800	1371.94	364.900	1565.42
	热轧薄钢板 δ 3.0mm~4.0mm		kg	3.68	1.250	4.6	1.250	4.6
	对拉螺栓		kg	6.59	24.792	163.38	24.792	163.38
	塑料膨胀螺栓		套	0.27	600.000	162	600.000	162
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	5.428	144.11	5.428	144.11
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	6.02	3.613	21.75	4.122	24.81

编 号				GA6-029		GA6-030			
项 目 名 称				钢筋混凝土地下室外墙					
				厚200		厚300			
				橡胶沥青防水涂料					
				参15ZJ001地防1					
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
材		圆钉 L50~75	kg	6.50	14.070	91.46	14.070	91.46	
		其他铁件 综合	kg	5.75	7.080	40.71	7.080	40.71	
		杉木锯材	m ³	1830.00	1.074	1965.42	1.074	1965.42	
		铝收口条压条	m	4.36	13.000	56.68	13.000	56.68	
		非固化橡胶沥青防水涂料	kg	11.00	220.000	2420	220.000	2420	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.120	1.49	0.180	2.24	
		改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m ²	32.00	115.600	3699.2	115.600	3699.2	
		土工布	m ²	6.86	1.472	10.1	2.207	15.14	
		汽油	kg	8.72	0.964	8.41	1.100	9.59	
		隔离剂	kg	4.51	20.000	90.2	20.000	90.2	
		基层处理剂	kg	8.00	49.000	392	49.000	392	
		液化气	kg	9.04	14.200	128.37	14.200	128.37	
		建筑胶	kg	2.50	5.100	12.75	5.100	12.75	
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	6.400	17.6	6.400	17.6	
		EPS聚苯板 (18~22kg)	m ³	283.19	3.120	883.55	3.120	883.55	
		硬塑料管 dn20	m	1.43	92.608	132.43	92.608	132.43	
		橡胶压力管	m	27.43	0.180	4.94	0.270	7.41	
		泵管	m	5.22	0.260	1.36	0.390	2.04	
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.120	9.77	0.180	14.66	
		模板嵌缝料	kg	2.35	4.000	9.4	4.000	9.4	
料		水	t	4.39	4.332	19.02	5.582	24.5	
		电	kW·h	0.80	7.528	6.02	11.188	8.95	
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	39.480	1449.31	39.480	1449.31	
		预拌同配比砂浆 C30 (42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.550	223.89	0.825	335.84	
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	4.280	2590.73	4.280	2590.73	
		干混界面砂浆 DIT M10	m ³	1.06	0.113	0.12	0.113	0.12	
		聚合物粘结砂浆	kg	1.99	800.000	1592	800.000	1592	
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	19.750	11293.3	29.625	16939.9	
		钢管使用费	t·月	75.00	3.494	262.05	3.494	262.05	
		扣件使用费	个·月	0.20	678.221	135.64	678.221	135.64	
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	0.124	62.29	
		其他材料费	元	1.00	850.844	850.84	1027.235	1027.24	
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.124	119.56	0.124	119.56	
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.414	207.78	0.414	207.78	
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.040	191.71	0.060	287.57	
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.140	124.67	0.210	187	
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.200	33.88	0.300	50.82	
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.320	58.5	0.320	58.5	
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.730	172.48	0.730	172.48	
	械		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.022	1.05	0.025	1.19
			木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.350	9.97	0.350	9.97
			剪板机 厚度×宽度(mm) 40×3100 大	台班	1073.50	0.025	26.84	0.025	26.84
			其他机械费	元	1.00	319.300	319.3	319.300	319.3

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰，止水螺栓，钢板止水带，铺贴防水材料，外墙保护层。

计量单位：100m²

编 号					GA6-031		GA6-032	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚400		厚每增加50	
					橡胶沥青防水涂料			
					参15ZJ001地防1			
基 价 (元)					95079.17	占比 (%)	4062.10	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				24216.49	25.47%	397.14	9.78%
	材 料 费 (元)				42638.65	44.85%	3077.96	75.77%
	机 械 费 (元)				1616.28	1.7%	87.66	2.16%
	建安工程税费 (元)				26607.75	27.98%	499.34	12.29%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	3.200	20686	0.400	2585.74
	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	0.800	5172.78	0.100	646.6
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	4.000	882.12	0.500	110.27
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	1.600	9100.08	—	—
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	0.400	4232.86	—	—
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	—	—
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	—	—
	D9-11	铁件制作安装 止水螺杆	t	9983.46	0.400	3993.38	0.022	219.64
	A8-181	预埋式钢板止水带	100m	4202.81	0.250	1050.7	—	—
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	—	—
	A12-4	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土外墙 20mm	100m ²	4690.40	1.000	4690.4	—	—
	A12-22	墙面界面剂	100m ²	192.90	1.000	192.9	—	—
	A8-92	地下室侧墙 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m ²	8915.55	1.000	8915.55	—	—
	A9-1	外墙外保温 粘贴保温板外保温系统 30mm厚聚苯板保温层	100m ²	4738.63	1.000	4738.63	—	—
人 工	人工费		元	1.00	24216.494	24216.5	397.138	397.14
材 料	圆钢 Φ10以外		kg	4.29	410.000	1758.9	22.550	96.74
	热轧薄钢板 δ 3.0mm~4.0mm		kg	3.68	1.250	4.6	—	—
	对拉螺栓		kg	6.59	24.792	163.38	—	—
	塑料膨胀螺栓		套	0.27	600.000	162	—	—
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	5.428	144.11	—	—
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	6.02	4.632	27.88	0.255	1.54

编 号					GA6-031		GA6-032	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚400		厚每增加50	
					橡胶沥青防水涂料			
					参15ZJ001地防1			
名称	编号	名称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
材 料	圆钉 L50~75		kg	6.50	14.070	91.46	—	—
	其他铁件 综合		kg	5.75	7.080	40.71	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	1.074	1965.42	—	—
	铝收口条压条		m	4.36	13.000	56.68	—	—
	非固化橡胶沥青防水涂料		kg	11.00	220.000	2420	—	—
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.240	2.98	0.030	0.37
	改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm		m ²	32.00	115.600	3699.2	—	—
	土工布		m ²	6.86	2.943	20.19	0.368	2.52
	汽油		kg	8.72	1.236	10.78	0.068	0.59
	隔离剂		kg	4.51	20.000	90.2	—	—
	基层处理剂		kg	8.00	49.000	392	—	—
	液化气		kg	9.04	14.200	128.37	—	—
	建筑胶		kg	2.50	5.100	12.75	—	—
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	6.400	17.6	—	—
	EPS聚苯板(18~22kg)		m ³	283.19	3.120	883.55	—	—
	硬塑料管 dn20		m	1.43	92.608	132.43	—	—
	橡胶压力管		m	27.43	0.360	9.87	0.045	1.23
	泵管		m	5.22	0.520	2.71	0.065	0.34
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.240	19.54	0.030	2.44
	模板嵌缝料		kg	2.35	4.000	9.4	—	—
	水		t	4.39	6.832	29.99	0.625	2.74
	电		kW·h	0.80	14.848	11.88	1.830	1.46
	木模板 2440×1220×15		m ²	36.71	39.480	1449.31	—	—
	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm		m ³	407.08	1.100	447.79	0.138	56.18
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	4.280	2590.73	—	—
	干混界面砂浆 DIT M10		m ³	1.06	0.113	0.12	—	—
	聚合物粘结砂浆		kg	1.99	800.000	1592	—	—
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	39.500	22586.5	4.938	2823.6
	钢管使用费		t·月	75.00	3.494	262.05	—	—
	扣件使用费		个·月	0.20	678.221	135.64	—	—
	膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5		m ³	502.34	0.124	62.29	—	—
	其他材料费		元	1.00	1203.627	1203.63	88.196	88.2
	机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大		台班	964.18	0.124	119.56	—
载重汽车 装载质量(t) 6 中			台班	501.88	0.414	207.78	—	—
混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大			台班	4792.86	0.080	383.43	0.010	47.93
混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大			台班	890.49	0.280	249.34	0.035	31.17
混凝土布料机 小			台班	169.39	0.400	67.76	0.050	8.47
灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小			台班	182.80	0.320	58.5	—	—
干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小			台班	236.27	0.730	172.48	—	—
钢筋切断机 直径(mm) 40 小			台班	47.79	0.028	1.34	0.002	0.1
木工圆锯机 直径(mm) 500 小			台班	28.49	0.350	9.97	—	—
剪板机 厚度×宽度(mm) 40×3100 大			台班	1073.50	0.025	26.84	—	—
其他机械费			元	1.00	319.300	319.3	—	—

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰，止水螺栓，钢板止水带，铺贴防水材料，外墙保护层。

计量单位：100m²

编 号					GA6-033		GA6-034	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚200		厚300	
					高分子自粘胶膜防水卷材			
					参15ZJ001地防3			
基 价 (元)					75431.44	占比 (%)	83554.56	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				20024.49	26.55%	20818.77	24.92%
	材 料 费 (元)				32374.27	42.92%	38529.20	46.11%
	机 械 费 (元)				1185.94	1.57%	1361.21	1.63%
	建安工程税费 (元)				21846.74	28.96%	22845.38	27.34%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	1.600	10343	2.400	15514.5
	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	0.400	2586.39	0.600	3879.58
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.000	441.06	3.000	661.59
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	1.600	9100.08	1.600	9100.08
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	0.400	4232.86	0.400	4232.86
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	0.400	139.17
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	2.000	1014.16
	D9-11	铁件制作安装 止水螺杆	t	9983.46	0.312	3114.84	0.356	3554.11
	A8-181	预埋式钢板止水带	100m	4202.81	0.250	1050.7	0.250	1050.7
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	1.000	3663.12
	A12-4	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土外墙 20mm	100m ²	4690.40	1.000	4690.4	1.000	4690.4
	A12-22	墙面界面剂	100m ²	192.90	1.000	192.9	1.000	192.9
	A8-93	地下室侧墙 强力交叉膜湿面自粘高分子卷材	100m ²	13016.42	1.000	13016.4	1.000	13016.4
人 工	人工费		元	1.00	20024.494	20024.5	20818.769	20818.8
材 料	圆钢 Φ10以外		kg	4.29	319.800	1371.94	364.900	1565.42
	热轧薄钢板 δ 3.0mm~4.0mm		kg	3.68	1.250	4.6	1.250	4.6
	对拉螺栓		kg	6.59	24.792	163.38	24.792	163.38
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	5.428	144.11	5.428	144.11
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	6.02	3.613	21.75	4.122	24.81

编 号					GA6-033		GA6-034	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚200		厚300	
					高分子自粘胶膜防水卷材			
					参15ZJ001地防3			
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
材 料		圆钉 L50~75	kg	6.50	14.070	91.46	14.070	91.46
		其他铁件 综合	kg	5.75	7.080	40.71	7.080	40.71
		杉木锯材	m ³	1830.00	1.074	1965.42	1.074	1965.42
		铝收口条压条	m	4.36	13.000	56.68	13.000	56.68
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.120	1.49	0.180	2.24
		反应粘结型高分子防水卷材 1.5mm	m ²	50.44	115.600	5830.86	115.600	5830.86
		土工布	m ²	6.86	1.472	10.1	2.207	15.14
		强力交叉膜 δ 2mm	m ²	44.80	115.600	5178.88	115.600	5178.88
		汽油	kg	8.72	0.964	8.41	1.100	9.59
		隔离剂	kg	4.51	20.000	90.2	20.000	90.2
		基层处理剂	kg	8.00	49.000	392	49.000	392
		建筑胶	kg	2.50	5.100	12.75	5.100	12.75
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	6.400	17.6	6.400	17.6
		硬塑料管 dn20	m	1.43	92.608	132.43	92.608	132.43
		橡胶压力管	m	27.43	0.180	4.94	0.270	7.41
		泵管	m	5.22	0.260	1.36	0.390	2.04
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.120	9.77	0.180	14.66
		模板嵌缝料	kg	2.35	4.000	9.4	4.000	9.4
		水	t	4.39	4.332	19.02	5.582	24.5
		电	kW·h	0.80	7.528	6.02	11.188	8.95
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	39.480	1449.31	39.480	1449.31
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.550	223.89	0.825	335.84
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	4.280	2590.73	4.280	2590.73
		干混界面砂浆 DIT M10	m ³	1.06	0.113	0.12	0.113	0.12
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	19.750	11293.3	29.625	16939.9
		钢管使用费	t·月	75.00	3.494	262.05	3.494	262.05
	扣件使用费	个·月	0.20	678.221	135.64	678.221	135.64	
	膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	0.124	62.29	
	其他材料费	元	1.00	771.717	771.72	948.108	948.11	
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.124	119.56	0.124	119.56
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.414	207.78	0.414	207.78
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.040	191.71	0.060	287.57
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.140	124.67	0.210	187
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.200	33.88	0.300	50.82
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.730	172.48	0.730	172.48
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.022	1.05	0.025	1.19
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.350	9.97	0.350	9.97
		剪板机 厚度×宽度(mm) 40×3100 大	台班	1073.50	0.025	26.84	0.025	26.84
		其他机械费	元	1.00	298.000	298	298.000	298

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰，止水螺栓，钢板止水带，铺贴防水材料，外墙保护层。

计量单位：100m²

编 号					GA6-035		GA6-036	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚400		厚每增加50	
					高分子自粘胶膜防水卷材			
					参15ZJ001地防3			
基 价 (元)					91677.67	占比 (%)	6003.09	占比 (%)
人 工 费 (元)					21613.04	23.58%	1134.64	18.9%
材 料 费 (元)					44684.14	48.74%	3264.34	54.38%
机 械 费 (元)					1536.48	1.68%	214.50	3.57%
建安工程税费 (元)					23844.01	26.01%	1389.61	23.15%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	3.200	20686	0.400	2585.74
	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	0.800	5172.78	0.100	646.6
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	4.000	882.12	0.500	110.27
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	1.600	9100.08	—	—
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	0.400	4232.86	—	—
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	—	—
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	—	—
	D9-11	铁件制作安装 止水螺杆	t	9983.46	0.400	3993.38	0.022	219.64
	A8-181	预埋式钢板止水带	100m	4202.81	0.250	1050.7	0.250	1050.7
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	—	—
	A12-4	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土外墙 20mm	100m ²	4690.40	1.000	4690.4	—	—
	A12-22	墙面界面剂	100m ²	192.90	1.000	192.9	—	—
	A8-93	地下室侧墙 强力交叉膜湿面自粘高分子卷材	100m ²	13016.42	1.000	13016.4	—	—
人 工	人工费		元	1.00	21613.044	21613	1134.638	1134.64
材 料	圆钢 Φ10以外		kg	4.29	410.000	1758.9	22.550	96.74
	热轧薄钢板 δ 3.0mm~4.0mm		kg	3.68	1.250	4.6	1.250	4.6
	对拉螺栓		kg	6.59	24.792	163.38	—	—
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	5.428	144.11	5.428	144.11
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	6.02	4.632	27.88	0.255	1.54

编 号				GA6-035		GA6-036			
项 目 名 称				钢筋混凝土地下室外墙					
				厚400		厚每增加50			
				高分子自粘胶膜防水卷材					
				参15ZJ001地防3					
名称	编号	名称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	
材		圆钉 L50~75	kg	6.50	14.070	91.46	—	—	
		其他铁件 综合	kg	5.75	7.080	40.71	—	—	
		杉木锯材	m ³	1830.00	1.074	1965.42	—	—	
		铝收口条压条	m	4.36	13.000	56.68	—	—	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.240	2.98	0.030	0.37	
		反应粘结型高分子防水卷材 1.5mm	m ²	50.44	115.600	5830.86	—	—	
		土工布	m ²	6.86	2.943	20.19	0.368	2.52	
		强力交叉膜 δ 2mm	m ²	44.80	115.600	5178.88	—	—	
		汽油	kg	8.72	1.236	10.78	0.068	0.59	
		隔离剂	kg	4.51	20.000	90.2	—	—	
		基层处理剂	kg	8.00	49.000	392	—	—	
		建筑胶	kg	2.50	5.100	12.75	—	—	
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	6.400	17.6	—	—	
		硬塑料管 dn20	m	1.43	92.608	132.43	—	—	
		橡胶压力管	m	27.43	0.360	9.87	0.045	1.23	
		泵管	m	5.22	0.520	2.71	0.065	0.34	
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.240	19.54	0.030	2.44	
		模板嵌缝料	kg	2.35	4.000	9.4	—	—	
	料		水	t	4.39	6.832	29.99	0.625	2.74
			电	kW·h	0.80	14.848	11.88	2.038	1.63
			木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	39.480	1449.31	—	—
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	1.100	447.79	0.138	56.18	
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	4.280	2590.73	—	—	
		干混界面砂浆 DIT M10	m ³	1.06	0.113	0.12	—	—	
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	39.500	22586.5	4.938	2823.6	
		钢管使用费	t·月	75.00	3.494	262.05	—	—	
		扣件使用费	个·月	0.20	678.221	135.64	—	—	
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	—	—	
		其他材料费	元	1.00	1124.500	1124.5	125.696	125.7	
机			汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.124	119.56	—	—
			载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.414	207.78	—	—
			混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.080	383.43	0.010	47.93
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.280	249.34	0.035	31.17	
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.400	67.76	0.050	8.47	
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.730	172.48	—	—	
	械		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.028	1.34	0.002	0.1
			木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.350	9.97	—	—
			剪板机 厚度×宽度(mm) 40×3100 大	台班	1073.50	0.025	26.84	0.025	26.84
			其他机械费	元	1.00	298.000	298	100.000	100

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰，止水螺栓，钢板止水带，铺贴防水材料，外墙保护层。

计量单位：100m²

编 号					GA6-037		GA6-038	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚200		厚300	
					改性沥青防水卷材			
					参15ZJ001地防1			
基 价 (元)					81229.25	占比 (%)	89352.37	占比 (%)
人 工 费 (元)					23277.94	28.66%	24072.22	26.94%
材 料 费 (元)					31608.40	38.91%	37763.33	42.26%
机 械 费 (元)					1165.83	1.44%	1341.10	1.5%
建安工程税费 (元)					25177.08	31%	26175.72	29.29%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	1.600	10343	2.400	15514.5
	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	0.400	2586.39	0.600	3879.58
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.000	441.06	3.000	661.59
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	1.600	9100.08	1.600	9100.08
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	0.400	4232.86	0.400	4232.86
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	0.400	139.17
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	2.000	1014.16
	D9-11	铁件制作安装 止水螺杆	t	9983.46	0.312	3114.84	0.356	3554.11
	A8-181	预埋式钢板止水带	100m	4202.81	0.250	1050.7	0.250	1050.7
	合	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	1.000
A12-4		墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土外墙 20mm	100m ²	4690.40	1.000	4690.4	1.000	4690.4
A12-22		墙面界面剂	100m ²	192.90	1.000	192.9	1.000	192.9
A8-90		地下室侧墙 改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	5668.04	1.000	5668.04	1.000	5668.04
A8-91		地下室侧墙 改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 每增加一层 大面满粘	100m ²	5077.24	1.000	5077.24	1.000	5077.24
A9-1	外墙外保温 粘贴保温板外保温系统 30mm厚聚苯板保温层	100m ²	4738.63	1.000	4738.63	1.000	4738.63	

编 号				GA6-037		GA6-038		
项 目 名 称				钢筋混凝土地下室外墙				
				厚200		厚300		
				改性沥青防水卷材				
				参15ZJ001地防1				
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
人工		人工费	元	1.00	23277.944	23277.9	24072.219	24072.2
材 料		圆钢 Φ10以外	kg	4.29	319.800	1371.94	364.900	1565.42
		热轧薄钢板 δ 3.0mm~4.0mm	kg	3.68	1.250	4.6	1.250	4.6
		对拉螺栓	kg	6.59	24.792	163.38	24.792	163.38
		塑料膨胀螺栓	套	0.27	600.000	162	600.000	162
		低合金钢焊条 E43 系列	kg	26.55	5.428	144.11	5.428	144.11
		碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	6.02	3.613	21.75	4.122	24.81
		圆钉 L50~75	kg	6.50	14.070	91.46	14.070	91.46
		其他铁件 综合	kg	5.75	7.080	40.71	7.080	40.71
		杉木锯材	m3	1830.00	1.074	1965.42	1.074	1965.42
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.120	1.49	0.180	2.24
		改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m2	32.00	231.200	7398.4	231.200	7398.4
		土工布	m2	6.86	1.472	10.1	2.207	15.14
		汽油	kg	8.72	0.964	8.41	1.100	9.59
		隔离剂	kg	4.51	20.000	90.2	20.000	90.2
		基层处理剂	kg	8.00	54.000	432	54.000	432
		液化气	kg	9.04	6.800	61.47	6.800	61.47
		建筑胶	kg	2.50	5.100	12.75	5.100	12.75
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	6.400	17.6	6.400	17.6
		EPS聚苯板(18~22kg)	m3	283.19	3.120	883.55	3.120	883.55
		硬塑料管 dn20	m	1.43	92.608	132.43	92.608	132.43
	橡胶压力管	m	27.43	0.180	4.94	0.270	7.41	
	泵管	m	5.22	0.260	1.36	0.390	2.04	

编 号					GA6-037		GA6-038	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚200		厚300	
					改性沥青防水卷材			
					参15ZJ001地防1			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.120	9.77	0.180	14.66
		模板嵌缝料	kg	2.35	4.000	9.4	4.000	9.4
		水	t	4.39	4.332	19.02	5.582	24.5
		电	kW·h	0.80	7.528	6.02	11.188	8.95
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	39.480	1449.31	39.480	1449.31
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.550	223.89	0.825	335.84
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	4.280	2590.73	4.280	2590.73
		干混界面砂浆 DIT M10	m ³	1.06	0.113	0.12	0.113	0.12
		聚合物粘结砂浆	kg	1.99	800.000	1592	800.000	1592
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	19.750	11293.3	29.625	16939.9
		钢管使用费	t·月	75.00	3.494	262.05	3.494	262.05
		扣件使用费	个·月	0.20	678.221	135.64	678.221	135.64
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	0.124	62.29
		其他材料费	元	1.00	934.844	934.84	1111.235	1111.24
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.124	119.56	0.124	119.56
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.414	207.78	0.414	207.78
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.040	191.71	0.060	287.57
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.140	124.67	0.210	187
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.200	33.88	0.300	50.82
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.320	58.5	0.320	58.5
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.730	172.48	0.730	172.48
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.022	1.05	0.025	1.19
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.350	9.97	0.350	9.97
		剪板机 厚度×宽度(mm) 40×3100 大	台班	1073.50	0.025	26.84	0.025	26.84
		其他机械费	元	1.00	219.400	219.4	219.400	219.4

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰，止水螺栓，钢板止水带，铺贴防水材料，外墙保护层。

计量单位：100m²

编 号					GA6-039		GA6-040	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚400		厚每增加50	
					改性沥青防水卷材			
					参15ZJ001地防1			
基 价 (元)					97475.50	占比 (%)	4062.10	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				24866.49	25.51%	397.14	9.78%
	材 料 费 (元)				43918.27	45.06%	3077.96	75.77%
	机 械 费 (元)				1516.38	1.56%	87.66	2.16%
	建安工程税费 (元)				27174.36	27.88%	499.34	12.29%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	3.200	20686	0.400	2585.74
	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	0.800	5172.78	0.100	646.6
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	4.000	882.12	0.500	110.27
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	1.600	9100.08	—	—
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	0.400	4232.86	—	—
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	—	—
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	—	—
合	D9-11	铁件制作安装 止水螺杆	t	9983.46	0.400	3993.38	0.022	219.64
	A8-181	预埋式钢板止水带	100m	4202.81	0.250	1050.7	—	—
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	—	—
	A12-4	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土外墙 20mm	100m ²	4690.40	1.000	4690.4	—	—
	A12-22	墙面界面剂	100m ²	192.90	1.000	192.9	—	—
	A8-90	地下室侧墙 改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	5668.04	1.000	5668.04	—	—
	A8-91	地下室侧墙 改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 每增加一层 大面满粘	100m ²	5077.24	1.000	5077.24	—	—
A9-1	外墙外保温 粘贴保温板外保温系统 30mm厚聚苯板保温层	100m ²	4738.63	1.000	4738.63	—	—	

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA6-039		GA6-040	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚400		厚每增加50	
					改性沥青防水卷材			
					参15ZJ001地防1			
名称	编号	名称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
人工	人工费		元	1.00	24866.494	24866.5	397.138	397.14
材 料	圆钢 Φ10以外		kg	4.29	410.000	1758.9	22.550	96.74
	热轧薄钢板 δ 3.0mm~4.0mm		kg	3.68	1.250	4.6	—	—
	对拉螺栓		kg	6.59	24.792	163.38	—	—
	塑料膨胀螺栓		套	0.27	600.000	162	—	—
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	5.428	144.11	—	—
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	6.02	4.632	27.88	0.255	1.54
	圆钉 L50~75		kg	6.50	14.070	91.46	—	—
	其他铁件 综合		kg	5.75	7.080	40.71	—	—
	杉木锯材		m3	1830.00	1.074	1965.42	—	—
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.240	2.98	0.030	0.37
	改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm		m2	32.00	231.200	7398.4	—	—
	土工布		m2	6.86	2.943	20.19	0.368	2.52
	汽油		kg	8.72	1.236	10.78	0.068	0.59
	隔离剂		kg	4.51	20.000	90.2	—	—
	基层处理剂		kg	8.00	54.000	432	—	—
	液化气		kg	9.04	6.800	61.47	—	—
	建筑胶		kg	2.50	5.100	12.75	—	—
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	6.400	17.6	—	—
	EPS聚苯板(18~22kg)		m3	283.19	3.120	883.55	—	—
	硬塑料管 dn20		m	1.43	92.608	132.43	—	—
	橡胶压力管		m	27.43	0.360	9.87	0.045	1.23
	泵管		m	5.22	0.520	2.71	0.065	0.34

编 号					GA6-039		GA6-040	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚400		厚每增加50	
					改性沥青防水卷材			
					参15ZJ001地防1			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.240	19.54	0.030	2.44
		模板嵌缝料	kg	2.35	4.000	9.4	—	—
		水	t	4.39	6.832	29.99	0.625	2.74
		电	kW·h	0.80	14.848	11.88	1.830	1.46
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	39.480	1449.31	—	—
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	1.100	447.79	0.138	56.18
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	4.280	2590.73	—	—
		干混界面砂浆 DIT M10	m ³	1.06	0.113	0.12	—	—
		聚合物粘结砂浆	kg	1.99	800.000	1592	—	—
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	39.500	22586.5	4.938	2823.6
		钢管使用费	t·月	75.00	3.494	262.05	—	—
		扣件使用费	个·月	0.20	678.221	135.64	—	—
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	—	—
		其他材料费	元	1.00	1287.627	1287.63	88.196	88.2
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.124	119.56	—	—
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.414	207.78	—	—
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.080	383.43	0.010	47.93
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.280	249.34	0.035	31.17
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.400	67.76	0.050	8.47
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.320	58.5	—	—
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.730	172.48	—	—
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.028	1.34	0.002	0.1
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.350	9.97	—	—
		剪板机 厚度×宽度(mm) 40×3100 大	台班	1073.50	0.025	26.84	—	—
		其他机械费	元	1.00	219.400	219.4	—	—

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰，止水螺栓，钢板止水带，铺贴防水材料，外墙保护层。

计量单位：100m²

编 号					GA6-041		GA6-042	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚200		厚300	
					聚合物水泥防水砂浆			
					参15ZJ001地防5			
基 价 (元)					69187.73	占比 (%)	77310.84	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			20946.49	30.27%	21740.77	28.12%
		材 料 费 (元)			24623.73	35.59%	30778.65	39.81%
		机 械 费 (元)			1006.22	1.45%	1181.49	1.53%
		建安工程税费 (元)			22611.29	32.68%	23609.93	30.54%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	1.600	10343	2.400	15514.5
	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	0.400	2586.39	0.600	3879.58
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.000	441.06	3.000	661.59
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	1.600	9100.08	1.600	9100.08
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	0.400	4232.86	0.400	4232.86
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	0.400	139.17
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	2.000	1014.16
	D9-11	铁件制作安装 止水螺杆	t	9983.46	0.312	3114.84	0.356	3554.11
	A8-181	预埋式钢板止水带	100m	4202.81	0.250	1050.7	0.250	1050.7
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	1.000	3663.12
	A12-4	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土外墙 20mm	100m ²	4690.40	1.000	4690.4	1.000	4690.4
	A12-22	墙面界面剂	100m ²	192.90	1.000	192.9	1.000	192.9
	A8-137	聚合物水泥防水砂浆 10mm厚	100m ²	3329.96	1.000	3329.96	1.000	3329.96
	A8-138	聚合物水泥防水砂浆 每增减1mm	100m ²	267.82	10.000	2678.2	10.000	2678.2
人 工	人工费		元	1.00	20946.494	20946.5	21740.769	21740.8
材 料	圆钢 Φ10以外		kg	4.29	319.800	1371.94	364.900	1565.42
	热轧薄钢板 δ 3.0mm~4.0mm		kg	3.68	1.250	4.6	1.250	4.6
	对拉螺栓		kg	6.59	24.792	163.38	24.792	163.38
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	5.428	144.11	5.428	144.11

编 号					GA6-041		GA6-042		
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙				
					厚200		厚300		
					聚合物水泥防水砂浆				
					参15ZJ001地防5				
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
材		碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	6.02	3.613	21.75	4.122	24.81	
		圆钉 L50~75	kg	6.50	14.070	91.46	14.070	91.46	
		其他铁件 综合	kg	5.75	7.080	40.71	7.080	40.71	
		杉木锯材	m ³	1830.00	1.074	1965.42	1.074	1965.42	
		丙烯酸聚合物乳胶	kg	11.50	210.000	2415	210.000	2415	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.120	1.49	0.180	2.24	
		土工布	m ²	6.86	1.472	10.1	2.207	15.14	
		汽油	kg	8.72	0.964	8.41	1.100	9.59	
		隔离剂	kg	4.51	20.000	90.2	20.000	90.2	
		建筑胶	kg	2.50	5.100	12.75	5.100	12.75	
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	6.400	17.6	6.400	17.6	
		硬塑料管 dn20	m	1.43	92.608	132.43	92.608	132.43	
		橡胶压力管	m	27.43	0.180	4.94	0.270	7.41	
		泵管	m	5.22	0.260	1.36	0.390	2.04	
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.120	9.77	0.180	14.66	
		模板嵌缝料	kg	2.35	4.000	9.4	4.000	9.4	
		水	t	4.39	4.332	19.02	5.582	24.5	
		电	kW·h	0.80	7.528	6.02	11.188	8.95	
	料		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	39.480	1449.31	39.480	1449.31
			预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.550	223.89	0.825	335.84
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	4.280	2590.73	4.280	2590.73	
		干混界面砂浆 DIT M10	m ³	1.06	0.113	0.12	0.113	0.12	
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	19.750	11293.3	29.625	16939.9	
		钢管使用费	t·月	75.00	3.494	262.05	3.494	262.05	
		扣件使用费	个·月	0.20	678.221	135.64	678.221	135.64	
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	0.124	62.29	
		水泥砂浆 1:1	m ³	596.69	2.100	1253.05	2.100	1253.05	
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	0.100	77.6	0.100	77.6	
		其他材料费	元	1.00	733.948	733.95	910.339	910.34	
机			汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.124	119.56	0.124	119.56
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.414	207.78	0.414	207.78	
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.040	191.71	0.060	287.57	
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.140	124.67	0.210	187	
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.200	33.88	0.300	50.82	
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.100	18.28	0.100	18.28	
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.730	172.48	0.730	172.48	
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.022	1.05	0.025	1.19	
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.350	9.97	0.350	9.97	
		剪板机 厚度×宽度(mm) 40×3100 大	台班	1073.50	0.025	26.84	0.025	26.84	
		其他机械费	元	1.00	100.000	100	100.000	100	

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰，止水螺栓，钢板止水带，铺贴防水材料，外墙保护层。

计量单位：100m²

编 号					GA6-043		GA6-044	
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙			
					厚400		厚每增加50	
					聚合物水泥防水砂浆			
					参15ZJ001地防5			
基 价 (元)					85433.94	占比 (%)	4062.10	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			22535.04	26.38%	397.14	9.78%
		材 料 费 (元)			36933.59	43.23%	3077.96	75.77%
		机 械 费 (元)			1356.76	1.59%	87.66	2.16%
		建安工程税费 (元)			24608.55	28.8%	499.34	12.29%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	3.200	20686	0.400	2585.74
	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	0.800	5172.78	0.100	646.6
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	4.000	882.12	0.500	110.27
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	1.600	9100.08	—	—
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	0.400	4232.86	—	—
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	—	—
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	—	—
	D9-11	铁件制作安装 止水螺杆	t	9983.46	0.400	3993.38	0.022	219.64
	A8-181	预埋式钢板止水带	100m	4202.81	0.250	1050.7	—	—
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	1.000	3663.12	—	—
	A12-4	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土外墙 20mm	100m ²	4690.40	1.000	4690.4	—	—
	A12-22	墙面界面剂	100m ²	192.90	1.000	192.9	—	—
	A8-137	聚合物水泥防水砂浆 10mm厚	100m ²	3329.96	1.000	3329.96	—	—
	A8-138	聚合物水泥防水砂浆 每增减1mm	100m ²	267.82	10.000	2678.2	—	—
人 工	人工费	元	1.00	22535.044	22535	397.138	397.14	
材 料	圆钢 Φ10以外		kg	4.29	410.000	1758.9	22.550	96.74
	热轧薄钢板 δ 3.0mm~4.0mm		kg	3.68	1.250	4.6	—	—
	对拉螺栓		kg	6.59	24.792	163.38	—	—
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	5.428	144.11	—	—

编 号					GA6-043		GA6-044		
项 目 名 称					钢筋混凝土地下室外墙				
					厚400		厚每增加50		
					聚合物水泥防水砂浆				
					参15ZJ001地防5				
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	
材		碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	6.02	4.632	27.88	0.255	1.54	
		圆钉 L50~75	kg	6.50	14.070	91.46	—	—	
		其他铁件 综合	kg	5.75	7.080	40.71	—	—	
		杉木锯材	m ³	1830.00	1.074	1965.42	—	—	
		丙烯酸聚合物乳胶	kg	11.50	210.000	2415	—	—	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.240	2.98	0.030	0.37	
		土工布	m ²	6.86	2.943	20.19	0.368	2.52	
		汽油	kg	8.72	1.236	10.78	0.068	0.59	
		隔离剂	kg	4.51	20.000	90.2	—	—	
		建筑胶	kg	2.50	5.100	12.75	—	—	
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	6.400	17.6	—	—	
		硬塑料管 dn20	m	1.43	92.608	132.43	—	—	
		橡胶压力管	m	27.43	0.360	9.87	0.045	1.23	
		泵管	m	5.22	0.520	2.71	0.065	0.34	
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.240	19.54	0.030	2.44	
		模板嵌缝料	kg	2.35	4.000	9.4	—	—	
		水	t	4.39	6.832	29.99	0.625	2.74	
		电	kW·h	0.80	14.848	11.88	1.830	1.46	
	料		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	39.480	1449.31	—	—
			预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	1.100	447.79	0.138	56.18
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	4.280	2590.73	—	—	
		干混界面砂浆 DIT M10	m ³	1.06	0.113	0.12	—	—	
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	39.500	22586.5	4.938	2823.6	
		钢管使用费	t·月	75.00	3.494	262.05	—	—	
		扣件使用费	个·月	0.20	678.221	135.64	—	—	
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	—	—	
		水泥砂浆 1:1	m ³	596.69	2.100	1253.05	—	—	
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	0.100	77.6	—	—	
	其他材料费	元	1.00	1086.731	1086.73	88.196	88.2		
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.124	119.56	—	—	
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.414	207.78	—	—	
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.080	383.43	0.010	47.93	
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.280	249.34	0.035	31.17	
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.400	67.76	0.050	8.47	
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.100	18.28	—	—	
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.730	172.48	—	—	
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.028	1.34	0.002	0.1	
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.350	9.97	—	—	
		剪板机 厚度×宽度(mm) 40×3100 大	台班	1073.50	0.025	26.84	—	—	
		其他机械费	元	1.00	100.000	100	—	—	

(4) 钢筋混凝土内墙

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰。

计量单位：100m²

编 号					GA6-045		GA6-046	
项 目 名 称					钢筋混凝土内墙			
					直形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚200		厚300	
基 价 (元)					48641.11	占比 (%)	56069.82	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				14174.38	29.14%	14731.30	26.27%
	材 料 费 (元)				18125.62	37.26%	24091.88	42.97%
	机 械 费 (元)				857.88	1.76%	1021.38	1.82%
	建安工程税费 (元)				15483.23	31.83%	16225.26	28.94%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	2.000	12928.7	3.000	19393.1
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	2.000	444.64	3.000	666.96
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	2.000	11375.1	2.000	11375.1
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.200	69.58	0.200	69.58
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	2.000	1014.16
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	2.000	7326.24	2.000	7326.24
人 工	人工费		元	1.00	14174.376	14174.4	14731.296	14731.3
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	29.040	191.37	29.040	191.37
	圆钉 L50~75		kg	6.50	3.218	20.92	3.218	20.92
	其他铁件 综合		kg	5.75	7.080	40.71	7.080	40.71
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.334	611.22	0.334	611.22
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	1.000	12.43	1.500	18.65
	土工布		m ²	6.86	1.406	9.65	2.109	14.47
	隔离剂		kg	4.51	20.000	90.2	20.000	90.2
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	8.000	22	8.000	22
	硬塑料管 dn20		m	1.43	112.320	160.62	112.320	160.62
	橡胶压力管		m	27.43	0.320	8.78	0.480	13.17

编 号					GA6-045		GA6-046	
项 目 名 称					钢筋混凝土内墙			
					直形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚200		厚300	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		泵管	m	5.22	0.460	2.4	0.690	3.6
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.220	17.91	0.330	26.87
		水	t	4.39	3.860	16.95	5.090	22.35
		电	kW·h	0.80	7.320	5.86	10.980	8.78
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	49.350	1811.64	49.350	1811.64
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.550	223.89	0.825	335.84
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	4.240	2566.51	4.240	2566.51
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	19.750	11293.3	29.625	16939.9
		钢管使用费	t·月	75.00	3.627	272.03	3.627	272.03
		扣件使用费	个·月	0.20	759.051	151.81	759.051	151.81
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	0.124	62.29
		其他材料费	元	1.00	533.196	533.2	706.971	706.97
	机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.151	145.59	0.151
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.437	219.32	0.437	219.32
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.024	115.03	0.036	172.54
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.200	178.1	0.300	267.15
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.200	33.88	0.300	50.82
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.700	165.39	0.700	165.39
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.020	0.57	0.020	0.57

编 号					GA6-047		GA6-048	
项 目 名 称					钢筋混凝土内墙			
					直形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚400		厚每增加50	
基 价 (元)					63636.27	占比 (%)	3714.85	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				15348.57	24.12%	278.46	7.5%
	材 料 费 (元)				30061.39	47.24%	2983.62	80.32%
	机 械 费 (元)				1190.78	1.87%	81.75	2.2%
	建安工程税费 (元)				17035.53	26.77%	371.02	9.99%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	4.000	25857.4	0.500	3232.18
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	4.000	889.28	0.500	111.16
	A19-30	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑	100m ²	5687.55	2.000	11375.1	—	—
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	—	—
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	—	—
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	2.000	7326.24	—	—
人 工	人工费		元	1.00	15348.572	15348.6	278.460	278.46
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	29.040	191.37	—	—
	圆钉 L50~75		kg	6.50	3.218	20.92	—	—
	其他铁件 综合		kg	5.75	7.080	40.71	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.334	611.22	—	—
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	2.000	24.86	0.250	3.11
	土工布		m ²	6.86	2.812	19.29	0.352	2.41
	隔离剂		kg	4.51	20.000	90.2	—	—
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	8.000	22	—	—
	硬塑料管 dn20		m	1.43	112.320	160.62	—	—
	橡胶压力管		m	27.43	0.640	17.56	0.080	2.19

编 号					GA6-047		GA6-048	
项 目 名 称					钢筋混凝土内墙			
					直形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚400		厚每增加50	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		泵管	m	5.22	0.920	4.8	0.115	0.6
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.440	35.82	0.055	4.48
		水	t	4.39	6.320	27.74	0.615	2.7
		电	kW·h	0.80	14.640	11.71	1.830	1.46
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	49.350	1811.64	—	—
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	1.100	447.79	0.138	56.18
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	4.240	2566.51	—	—
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	39.500	22586.5	4.938	2823.6
		钢管使用费	t·月	75.00	3.654	274.05	—	—
		扣件使用费	个·月	0.20	764.701	152.94	—	—
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	—	—
		其他材料费	元	1.00	880.851	880.85	86.888	86.89
	机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.154	148.48	—
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.443	222.33	—	—
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.048	230.06	0.006	28.76
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.400	356.2	0.050	44.52
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.400	67.76	0.050	8.47
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.700	165.39	—	—
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.020	0.57	—	—

编 号					GA6-049		GA6-050	
项 目 名 称					钢筋混凝土内墙			
					圆弧形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚200		厚300	
基 价 (元)					63311.60	占比 (%)	70741.92	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				19078.34	30.13%	19635.26	27.76%
	材 料 费 (元)				23182.03	36.62%	29149.90	41.21%
	机 械 费 (元)				689.92	1.09%	853.42	1.21%
	建安工程税费 (元)				20361.31	32.16%	21103.34	29.83%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	2.000	12931.9	3.000	19397.9
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	2.000	444.64	3.000	666.96
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	2.000	21164.3	2.000	21164.3
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.200	69.58	0.200	69.58
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	2.000	1014.16
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	2.000	7326.24	2.000	7326.24
人 工	人工费		元	1.00	19078.336	19078.3	19635.256	19635.3
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	7.800	51.4	7.800	51.4
	圆钉 L50~75		kg	6.50	57.480	373.62	57.480	373.62
	其他铁件 综合		kg	5.75	7.080	40.71	7.080	40.71
	杉木锯材		m ³	1830.00	4.032	7378.56	4.032	7378.56
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	1.000	12.43	1.500	18.65
	土工布		m ²	6.86	1.734	11.9	2.601	17.84
	隔离剂		kg	4.51	20.000	90.2	20.000	90.2
	硬塑料管 dn20		m	1.43	13.760	19.68	13.760	19.68
	橡胶压力管		m	27.43	0.320	8.78	0.480	13.17
	泵管		m	5.22	0.460	2.4	0.690	3.6

编 号					GA6-049		GA6-050	
项 目 名 称					钢筋混凝土内墙			
					圆弧形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚200		厚300	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.220	17.91	0.330	26.87
		模板嵌缝料	kg	2.35	20.000	47	20.000	47
		水	t	4.39	4.060	17.82	5.390	23.66
		电	kW·h	0.80	7.320	5.86	10.980	8.78
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.550	223.89	0.825	335.84
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	4.240	2566.51	4.240	2566.51
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	19.750	11293.3	29.625	16939.9
		钢管使用费	t·月	75.00	2.827	212.03	2.827	212.03
		扣件使用费	个·月	0.20	326.651	65.33	326.651	65.33
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	0.124	62.29
		其他材料费	元	1.00	680.468	680.47	854.289	854.29
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.003	2.89	0.003	2.89
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.293	147.05	0.293	147.05
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.024	115.03	0.036	172.54
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.200	178.1	0.300	267.15
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.200	33.88	0.300	50.82
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.700	165.39	0.700	165.39
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	1.670	47.58	1.670	47.58

编 号					GA6-051		GA6-052	
项 目 名 称					钢筋混凝土内墙			
					圆弧形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚400		厚每增加50	
基 价 (元)					78309.99	占比 (%)	3715.66	占比 (%)
其 中					人 工 费 (元)		20252.53 25.86% 278.46 7.49%	
					材 料 费 (元)		35121.03 44.85% 2984.43 80.32%	
					机 械 费 (元)		1022.82 1.31% 81.75 2.2%	
					建安工程税费 (元)		21913.61 27.98% 371.02 9.99%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-103	现浇混凝土构件 弧形墙	10m ³	6465.97	4.000	25863.9	0.500	3232.99
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	4.000	889.28	0.500	111.16
	A19-32	现浇混凝土模板 圆弧墙 木模板 木支撑	100m ²	10582.14	2.000	21164.3	—	—
	A19-34	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	347.92	0.400	139.17	—	—
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	—	—
	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	3663.12	2.000	7326.24	—	—
人 工	人工费		元	1.00	20252.532	20252.5	278.460	278.46
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	7.800	51.4	—	—
	圆钉 L50~75		kg	6.50	57.480	373.62	—	—
	其他铁件 综合		kg	5.75	7.080	40.71	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	4.032	7378.56	—	—
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	2.000	24.86	0.250	3.11
	土工布		m ²	6.86	3.468	23.79	0.434	2.98
	隔离剂		kg	4.51	20.000	90.2	—	—
	硬塑料管 dn20		m	1.43	13.760	19.68	—	—
	橡胶压力管		m	27.43	0.640	17.56	0.080	2.19
	泵管		m	5.22	0.920	4.8	0.115	0.6

编 号					GA6-051		GA6-052	
项 目 名 称					钢筋混凝土内墙			
					圆弧形墙			
					现浇混凝土模板			
					厚400		厚每增加50	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.440	35.82	0.055	4.48
		模板嵌缝料	kg	2.35	20.000	47	—	—
		水	t	4.39	6.720	29.5	0.665	2.92
		电	kW·h	0.80	14.640	11.71	1.830	1.46
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	1.100	447.79	0.138	56.18
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	4.240	2566.51	—	—
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	39.500	22586.5	4.938	2823.6
		钢管使用费	t·月	75.00	2.854	214.05	—	—
		扣件使用费	个·月	0.20	332.301	66.46	—	—
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	0.124	62.29	—	—
		其他材料费	元	1.00	1028.215	1028.22	86.911	86.91
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.006	5.79	—	—
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.299	150.06	—	—
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.048	230.06	0.006	28.76
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.400	356.2	0.050	44.52
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.400	67.76	0.050	8.47
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.700	165.39	—	—
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	1.670	47.58	—	—

编 号					GA6-053		GA6-054	
项 目 名 称					钢筋混凝土内墙			
					直形墙			
					铝合金模板			
					厚200		厚300	
基 价 (元)					35025.18	占比 (%)	42453.89	占比 (%)
其中		人 工 费 (元)			8190.57	23.38%	8747.49	20.6%
		材 料 费 (元)			16707.54	47.7%	22673.79	53.41%
		机 械 费 (元)			832.90	2.38%	996.40	2.35%
		建安工程税费 (元)			9294.17	26.54%	10036.21	23.64%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	2.000	12928.7	3.000	19393.1
	A19-79	铝合金模板 直形墙	100m ²	5614.15	2.000	11228.3	2.000	11228.3
	A19-80	铝合金模板 墙支撑 高度超过3.6m, 每超过1m	100m ²	575.93	0.200	115.19	0.200	115.19
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	2.000	444.64	3.000	666.96
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	2.000	1014.16
人 工	人工费		元	1.00	8190.566	8190.57	8747.486	8747.49
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	5.438	35.84	5.438	35.84
	零星卡具		kg	6.42	42.706	274.17	42.706	274.17
	水性脱模剂		kg	3.70	6.940	25.68	6.940	25.68
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	1.000	12.43	1.500	18.65
	土工布		m ²	6.86	1.406	9.65	2.109	14.47
	橡胶压力管		m	27.43	0.320	8.78	0.480	13.17
	泵管		m	5.22	0.460	2.4	0.690	3.6
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.220	17.91	0.330	26.87
	支撑杆件 Φ48×3.5		套	113.43	0.568	64.43	0.568	64.43
	水		t	4.39	2.460	10.8	3.690	16.2
	电		kW·h	0.80	7.320	5.86	10.980	8.78
	铝合金模板		kg	18.58	216.100	4015.14	216.100	4015.14
	销钉销片		套	1.00	158.400	158.4	158.400	158.4
	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm		m ³	407.08	0.550	223.89	0.825	335.84
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	19.750	11293.3	29.625	16939.9
	膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5		m ³	502.34	0.124	62.29	0.124	62.29
	其他材料费		元	1.00	486.629	486.63	660.404	660.4
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	1.008	505.9	1.008	505.9
	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.024	115.03	0.036	172.54
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.200	178.1	0.300	267.15
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.200	33.88	0.300	50.82

编 号					GA6-055		GA6-056	
项 目 名 称					钢筋混凝土内墙			
					直形墙			
					铝合金模板			
					厚400		厚每增加50	
基 价 (元)					50091.29	占比 (%)	3714.85	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			9381.13	18.73%	278.46	7.5%
		材 料 费 (元)			28664.46	57.22%	2983.62	80.32%
		机 械 费 (元)			1173.96	2.34%	81.75	2.2%
		建安工程税费 (元)			10871.74	21.7%	371.02	9.99%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-102	现浇混凝土构件 直形墙	10m ³	6464.36	4.000	25857.4	0.500	3232.18
	A19-79	铝合金模板 直形墙	100m ²	5614.15	2.000	11228.3	—	—
	A19-80	铝合金模板 墙支撑 高度超过3.6m, 每超过1m	100m ²	575.93	0.400	230.37	—	—
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	4.000	889.28	0.500	111.16
	A19-35	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增加费	100m ²	507.08	2.000	1014.16	—	—
人 工	人工费		元	1.00	9381.132	9381.13	278.460	278.46
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	5.656	37.27	—	—
	零星卡具		kg	6.42	44.972	288.72	—	—
	水性脱模剂		kg	3.70	6.940	25.68	—	—
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	2.000	24.86	0.250	3.11
	土工布		m ²	6.86	2.812	19.29	0.352	2.41
	橡胶压力管		m	27.43	0.640	17.56	0.080	2.19
	泵管		m	5.22	0.920	4.8	0.115	0.6
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.440	35.82	0.055	4.48
	支撑杆件 Φ48×3.5		套	113.43	0.636	72.14	—	—
	水		t	4.39	4.920	21.6	0.615	2.7
	电		kW·h	0.80	14.640	11.71	1.830	1.46
	铝合金模板		kg	18.58	216.100	4015.14	—	—
	销钉销片		套	1.00	158.400	158.4	—	—
	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm		m ³	407.08	1.100	447.79	0.138	56.18
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	39.500	22586.5	4.938	2823.6
	膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5		m ³	502.34	0.124	62.29	—	—
	其他材料费		元	1.00	834.890	834.89	86.888	86.89
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	1.036	519.95	—	—
	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.048	230.06	0.006	28.76
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.400	356.2	0.050	44.52
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.400	67.76	0.050	8.47

(5) 钢筋混凝土楼盖

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板。

计量单位：10m³

编 号					GA6-057		GA6-058	
项 目 名 称					有梁板			
					厚15cm以内		厚15cm以外	
基 价 (元)					17663.13	占比 (%)	14380.24	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				4468.24	25.3%	3186.01	22.16%
	材 料 费 (元)				7703.67	43.61%	7198.99	50.06%
	机 械 费 (元)				437.90	2.48%	351.55	2.44%
	建安工程税费 (元)				5053.32	28.61%	3643.69	25.34%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-104	现浇混凝土构件 有梁板	10m ³	6469.20	1.000	6469.2	1.000	6469.2
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32
	A19-36	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m ²	6969.82	0.790	5506.16	0.540	3763.7
	A19-29	现浇混凝土模板 梁支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	665.18	0.356	236.8	0.243	161.64
	A19-42	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	743.73	0.237	176.26	0.162	120.48
人 工	人工费		元	1.00	4468.238	4468.24	3186.007	3186.01
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	49.749	54.72	49.749	54.72
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.908	5.9	0.620	4.03
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.142	0.76	0.097	0.52
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.231	422.73	0.158	289.14
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22	0.500	6.22
	土工布		m ²	6.86	4.975	34.13	4.975	34.13
	隔离剂		kg	4.51	7.900	35.63	5.400	24.35
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	3.160	8.69	2.160	5.94
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39	0.160	4.39
	泵管		m	5.22	0.230	1.2	0.230	1.2

编 号					GA6-057		GA6-058	
项 目 名 称					有梁板			
					厚15cm以内		厚15cm以外	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
材 料		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.110	8.96	0.110	8.96
		固定底座	个·月	0.44	60.593	26.66	41.418	18.22
		可调托座	个·月	0.89	60.593	53.93	41.418	36.86
		水	t	4.39	3.135	13.76	3.135	13.76
		电	kW·h	0.80	3.780	3.02	3.780	3.02
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	19.493	715.59	13.325	489.16
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	10.150	5803.87	10.150	5803.87
		钢管使用费	t·月	75.00	2.346	175.95	1.604	120.3
		扣件使用费	个·月	0.20	515.783	103.16	352.517	70.5
		其他材料费	元	1.00	224.405	224.41	209.690	209.69
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.100	96.42	0.068	65.56
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.347	174.15	0.237	118.95
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.012	57.51	0.012	57.51
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.100	89.05	0.100	89.05
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94
		混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	26.22	0.110	2.88	0.110	2.88
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.033	0.94	0.023	0.66

编 号					GA6-059		GA6-060	
项 目 名 称					斜板			
					厚15cm以内		厚15cm以外	
基 价 (元)					21943.28	占比 (%)	17484.42	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6285.84	28.65%	4495.96	25.71%
	材 料 费 (元)				8069.61	36.77%	7485.88	42.81%
	机 械 费 (元)				548.48	2.5%	429.43	2.46%
	建安工程税费 (元)				7039.35	32.08%	5073.15	29.02%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-107	现浇混凝土构件 斜板、坡屋面板	10m ³	6685.68	1.000	6685.68	1.000	6685.68
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32
	A19-36 换1	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m ²	7969.16	0.930	7411.32	0.640	5100.26
	A19-29 换1	现浇混凝土模板 梁支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	784.84	0.314	246.44	0.216	169.53
	A19-42 换1	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	882.18	0.384	338.76	0.264	232.9
人 工	人工费		元	1.00	6285.837	6285.84	4495.961	4495.96
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	80.346	88.38	80.346	88.38
	圆钉 L50~75		kg	6.50	1.069	6.95	0.735	4.78
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.167	0.89	0.115	0.62
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.272	497.76	0.188	344.04
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22	0.500	6.22
	土工布		m ²	6.86	8.035	55.12	8.035	55.12
	隔离剂		kg	4.51	9.300	41.94	6.400	28.86
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	3.720	10.23	2.560	7.04
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39	0.160	4.39
	泵管		m	5.22	0.230	1.2	0.230	1.2

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA6-059		GA6-060	
项 目 名 称					斜板			
					厚15cm以内		厚15cm以外	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.110	8.96	0.110	8.96
		固定底座	个·月	0.44	71.331	31.39	49.088	21.6
		可调托座	个·月	0.89	71.331	63.48	49.088	43.69
		水	t	4.39	9.400	41.27	9.400	41.27
		电	kW·h	0.80	3.780	3.02	3.780	3.02
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	22.948	842.42	15.792	579.72
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	10.150	5803.87	10.150	5803.87
		钢管使用费	t·月	75.00	2.753	206.48	1.895	142.13
		扣件使用费	个·月	0.20	602.894	120.58	414.862	82.97
		其他材料费	元	1.00	235.064	235.06	218.009	218.01
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.146	140.77	0.100	96.42
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.474	237.89	0.326	163.61
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.012	57.51	0.012	57.51
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.100	89.05	0.100	89.05
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94
		混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	26.22	0.190	4.98	0.190	4.98
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.047	1.34	0.032	0.91

编 号				GA6-061		GA6-062		GA6-063		
项 目 名 称				无梁板		平板				
				厚16cm以外		厚15cm以内		厚15cm以外		
基 价 (元)				14618.92	占比(%)	15483.93	占比(%)	14169.60	占比(%)	
其 中	人 工 费 (元)			3172.27	21.7%	3551.13	22.93%	3047.81	21.51%	
	材 料 费 (元)			7531.20	51.52%	7562.26	48.84%	7330.77	51.74%	
	机 械 费 (元)			319.22	2.18%	351.17	2.27%	321.07	2.27%	
	建安工程税费 (元)			3596.23	24.6%	4019.37	25.96%	3469.95	24.49%	
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-105	现浇混凝土构件 无梁板	10m³	6405.84	1.000	6405.84	—	—	—	—
	A5-106	现浇混凝土构件 平板	10m³	6586.24	—	—	1.000	6586.24	1.000	6586.24
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m³	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32	1.000	222.32
	A19-37	现浇混凝土模板 无梁板 木模板 钢支撑	100m²	6472.51	0.625	4045.32	—	—	—	—
	A19-38	现浇混凝土模板 平板 木模板 钢支撑	100m²	6389.65	—	—	0.670	4281.07	0.560	3578.2
	A19-42	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m²	743.73	0.469	348.81	0.503	374.1	0.420	312.37
人 工	人工费	元	1.00	3172.272	3172.27	3551.128	3551.13	3047.805	3047.81	
材 料	单层养护膜		m²	1.10	52.550	57.81	71.100	78.21	71.100	78.21
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.718	4.67	0.770	5.01	0.643	4.18
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.113	0.6	0.121	0.65	0.101	0.54
	杉木锯材		m³	1830.00	0.290	530.7	0.206	376.98	0.172	314.76
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22	0.500	6.22	0.500	6.22
	土工布		m²	6.86	5.261	36.09	7.109	48.77	7.109	48.77
	隔离剂		kg	4.51	6.250	28.19	6.700	30.22	5.600	25.26
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	2.500	6.88	2.680	7.37	2.240	6.16
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39	0.160	4.39	0.160	4.39

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA6-061		GA6-062		GA6-063	
项 目 名 称					无梁板		平板			
					厚16cm以外		厚15cm以内		厚15cm以外	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材		泵管	m	5.22	0.230	1.2	0.230	1.2	0.230	1.2
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.110	8.96	0.110	8.96	0.110	8.96
		固定底座	个·月	0.44	46.188	20.32	67.871	29.86	56.728	24.96
		可调托座	个·月	0.89	46.000	40.94	67.871	60.41	56.728	50.49
		水	t	4.39	3.563	15.64	4.644	20.39	4.644	20.39
		电	kW·h	0.80	3.780	3.02	3.780	3.02	3.780	3.02
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	15.422	566.14	16.532	606.89	13.818	507.26
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	10.150	5803.87	10.150	5803.87	10.150	5803.87
		钢管使用费	t·月	75.00	1.395	104.63	1.968	147.6	1.645	123.38
		扣件使用费	个·月	0.20	357.932	71.59	510.086	102.02	426.304	85.26
		其他材料费	元	1.00	219.355	219.36	220.245	220.25	213.514	213.51
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.060	57.85	0.081	78.1	0.068	65.56
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.180	90.34	0.211	105.9	0.176	88.33
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.012	57.51	0.012	57.51	0.012	57.51
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.100	89.05	0.100	89.05	0.100	89.05
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94	0.100	16.94
		混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	26.22	0.110	2.88	0.140	3.67	0.140	3.67
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.163	4.64	—	—	—	—

编 号					GA6-064		GA6-065		GA6-066	
项 目 名 称					空心楼盖板		单梁、连续梁、悬臂梁		异形梁	
基 价 (元)					9309.92	占比 (%)	38971.38	占比 (%)	45167.36	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1928.97	20.72%	13238.62	33.97%	15283.22	33.84%
	材 料 费 (元)				5047.91	54.22%	10819.77	27.76%	12975.88	28.73%
	机 械 费 (元)				170.54	1.83%	629.17	1.61%	574.65	1.27%
	建安工程税费 (元)				2162.50	23.23%	14283.82	36.65%	16333.61	36.16%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-106	现浇混凝土构件 平板	10m ³	6586.24	0.570	3754.16	—	—	—	—
	A5-110	现浇混凝土构件 空心盒安装	10m ³	2864.92	0.430	1231.92	—	—	—	—
	A5-111	现浇混凝土构件 空心管或空心盒 安装后影响混凝土浇筑效率增加费	10m ³	275.00	0.570	156.75	—	—	—	—
	A19-38	现浇混凝土模板 平板 木模板 钢 支撑	100m ²	6389.65	0.270	1725.21	—	—	—	—
	A19-42	现浇混凝土模板 板支撑高度超过 3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	743.73	0.203	150.98	—	—	—	—
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐 高(m以内) 100	10m ³	222.32	0.570	126.72	1.000	222.32	1.000	222.32
	A5-96	现浇混凝土构件 单梁、连续梁	10m ³	6426.74	—	—	1.000	6426.74	—	—
	A19-23	现浇混凝土模板 单梁、连续梁 木 模板 钢支撑	100m ²	6241.49	—	—	1.200	7489.79	—	—
	A19-29	现浇混凝土模板 梁支撑高度超过 3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	665.18	—	—	0.900	598.66	0.900	598.66
	A19-35 换	现浇混凝土模板 对拉螺栓堵眼增 加费	100m ²	174.58	—	—	1.020	178.07	1.020	178.07
	A12-17	独立柱面抹水泥砂浆 矩形 混凝土 柱面 20mm	100m ²	4883.09	—	—	1.200	5859.71	1.200	5859.71
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	—	—	1.200	386.57	1.200	386.57
	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍	100m ²	1557.26	—	—	1.200	1868.71	1.200	1868.71
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	—	—	1.200	1657.44	1.200	1657.44
	A5-97	现浇混凝土构件 异形梁	10m ³	6461.16	—	—	—	—	0.500	3230.58
	A5-98	现浇混凝土构件 拱形梁	10m ³	6728.19	—	—	—	—	0.500	3364.1
	A19-25	现浇混凝土模板 拱形梁 木模板 钢支撑	100m ²	11826.79	—	—	—	—	0.600	7096.07
A19-26	现浇混凝土模板 异形梁 木模板 钢支撑	100m ²	7286.99	—	—	—	—	0.600	4372.19	
人 工	人工费		元	1.00	1928.965	1928.97	13238.621	13238.6	15283.224	15283.2
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	40.527	44.58	29.750	32.73	43.025	47.33
	对拉螺栓		kg	6.59	—	—	7.920	52.19	—	—
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.310	2.02	1.469	9.55	42.803	278.22
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.049	0.26	0.216	1.16	0.216	1.16
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	—	—	0.198	100.98	0.198	100.98
	空心盒 500×500×300		m ³	194.98	4.472	871.95	—	—	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.083	151.89	0.194	355.02	1.813	3317.79
	成品腻子粉		kg	0.77	—	—	288.000	221.76	288.000	221.76

编 号					GA6-064		GA6-065		GA6-066	
项 目 名 称					空心楼盖板		单梁、连续梁、悬臂梁		异形梁	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材		白乳胶漆	kg	9.20	—	—	28.344	260.76	28.344	260.76
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.285	3.54	0.500	6.22	0.500	6.22
		土工布	m ²	6.86	4.052	27.8	2.720	18.66	4.083	28.01
		隔离剂	kg	4.51	2.700	12.18	12.000	54.12	12.000	54.12
		建筑胶	kg	2.50	—	—	34.981	87.45	34.981	87.45
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	1.080	2.97	5.400	14.85	—	—
		橡胶压力管	m	27.43	0.091	2.5	0.160	4.39	0.160	4.39
		泵管	m	5.22	0.131	0.68	0.230	1.2	0.230	1.2
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.063	5.13	0.110	8.96	0.110	8.96
		固定底座	个·月	0.44	27.351	12.03	149.520	65.79	144.000	63.36
料		可调托座	个·月	0.89	27.351	24.34	149.520	133.07	144.000	128.16
		水	t	4.39	2.647	11.62	4.739	20.8	4.578	20.1
		电	kW·h	0.80	2.155	1.72	3.750	3	3.750	3
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	6.662	244.56	29.610	1086.98	—	—
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	—	—	2.664	1612.55	2.664	1612.55
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	5.786	3308.49	10.150	5803.87	10.150	5803.87
		钢管使用费	t·月	75.00	0.793	59.48	4.194	314.55	4.194	314.55
		扣件使用费	个·月	0.20	205.583	41.12	1011.773	202.35	1011.773	202.35
		膨胀水泥砂浆(1:4) 水泥42.5	m ³	502.34	—	—	0.063	31.65	0.063	31.65
		其他材料费	元	1.00	219.045	219.05	315.166	315.17	377.955	377.96
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.033	31.82	0.118	113.77	—	—
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.085	42.66	0.478	239.9	0.510	255.96
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.007	33.55	0.012	57.51	0.012	57.51
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.057	50.76	0.100	89.05	0.100	89.05
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.057	9.66	0.100	16.94	0.100	16.94
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	—	—	0.468	110.57	0.468	110.57
		混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	26.22	0.080	2.1	—	—	—	—
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	—	—	0.050	1.42	1.566	44.62

(6)其他钢筋混凝土构件

工作内容:浇筑混凝土,安拆模板,底部基层抹灰,底部刷涂料。

计量单位:10m²

编 号					GA6-067		GA6-068	
项 目 名 称					直形楼梯		圆(弧)形楼梯	
基 价 (元)					7299.82	占比(%)	7911.64	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				2509.85	34.38%	3007.28	38.01%
	材 料 费 (元)				2117.11	29%	1706.50	21.57%
	机 械 费 (元)				43.21	0.59%	49.44	0.62%
	建安工程税费(元)				2629.65	36.02%	3148.42	39.79%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-112	现浇混凝土构件 直形楼梯	10m ²	1871.07	1.000	1871.07	—	—
	A5-113	现浇混凝土构件 圆(弧)形楼梯	10m ²	1579.76	—	—	1.000	1579.76
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.2599	39.63	0.2822	43.03
	A19-44	现浇混凝土模板 楼梯 直形 木模板钢支撑	100m ² 投影面积	18870.44	0.100	1887.04	—	—
	A19-45	现浇混凝土模板 楼梯 圆弧形 木模板钢支撑	100m ² 投影面积	22679.93	—	—	0.100	2267.99
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	0.140	193.37	0.140	193.37
	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍	100m ²	1557.26	0.140	218.02	0.140	218.02
	A13-1	混凝土天棚 水泥砂浆 现浇	100m ²	3290.89	0.140	460.72	0.140	460.72
人 工	人工费		元	1.00	2509.852	2509.85	3007.275	3007.28
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	11.529	12.68	11.550	12.71
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.241	1.57	0.241	1.57
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.066	120.78	0.066	120.78
	松木锯材		m ³	1700.00	0.003	5.1	0.003	5.1
	成品腻子粉		kg	0.77	33.600	25.87	33.600	25.87
	白乳胶漆		kg	9.20	3.307	30.42	3.307	30.42

续前

计量单位: 10m²

编 号					GA6-067		GA6-068	
项 目 名 称					直形楼梯		圆(弧)形楼梯	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
材 料		土工布	m ²	6.86	1.090	7.48	1.150	7.89
		隔离剂	kg	4.51	1.959	8.84	1.959	8.84
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.700	1.93	0.800	2.2
		固定底座	个·月	0.44	15.140	6.66	22.040	9.7
		可调托座	个·月	0.89	15.140	13.47	22.040	19.62
		水	t	4.39	0.763	3.35	0.737	3.24
		电	kW·h	0.80	1.560	1.25	1.590	1.27
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	5.272	193.54	6.000	220.26
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	0.158	95.64	0.158	95.64
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	2.599	1486.13	1.807	1033.26
		钢管使用费	t·月	75.00	0.413	30.98	0.650	48.75
		扣件使用费	个·月	0.20	48.870	9.77	48.480	9.7
		其他材料费	元	1.00	61.657	61.66	49.697	49.7
机 械		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.045	22.58	0.054	27.1
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.027	6.38	0.027	6.38
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.500	14.25	0.560	15.95

编 号					GA6-069		GA6-070		GA6-071	
项 目 名 称					雨 篷				空 调 板、飘 窗 板	
					翻 边		不 翻 边			
基 价 (元)					9229.48	占比 (%)	4602.27	占比 (%)	4714.64	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				3429.11	37.15%	1572.03	34.16%	1626.61	34.5%
	材 料 费 (元)				2144.50	23.24%	1315.03	28.57%	1315.65	27.91%
	机 械 费 (元)				61.03	0.66%	47.30	1.03%	47.77	1.01%
	建安工程税费 (元)				3594.84	38.95%	1667.91	36.24%	1724.61	36.58%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-120	现浇混凝土构件 悬挑式阳台、雨篷	10m ³	7016.29	0.175	1227.85	0.108	757.76	—	—
	A19-46	现浇混凝土模板 悬挑板(阳台、雨篷) 直形 木模板钢支撑	100m ² 投影面积	10461.30	0.100	1046.13	0.100	1046.13	0.100	1046.13
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.175	26.68	0.108	16.47	0.108	16.47
	A8-46	防水砂浆 20mm厚	100m ²	3038.70	0.110	334.26	0.100	303.87	0.100	303.87
	A13-1	混凝土天棚 水泥砂浆 现浇	100m ²	3290.89	0.100	329.09	0.100	329.09	0.100	329.09
	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍	100m ²	1557.26	0.270	420.46	0.100	155.73	0.100	155.73
	A15-113	满刮防水腻子二遍 水泥砂浆、混合砂浆墙面	100m ²	2250.62	0.270	607.67	0.100	225.06	0.100	225.06
	A12-8	墙面、墙裙抹水泥砂浆 零星项目 20mm	100m ²	10267.52	0.160	1642.8	—	—	—	—
	A12-9	线条抹灰 单面宽度(mm)以内 100	100m	772.80	—	—	0.130	100.46	0.175	135.24
A5-121	现浇混凝土构件 飘窗板	10m ³	7207.57	—	—	—	—	0.108	778.42	
人 工	人工费		元	1.00	3429.106	3429.11	1572.029	1572.03	1626.611	1626.61
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	15.289	16.82	9.436	10.38	9.201	10.12
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.176	1.14	0.176	1.14	0.176	1.14
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.038	69.54	0.038	69.54	0.038	69.54
	松木锯材		m ³	1700.00	0.002	3.4	0.002	3.4	0.002	3.4
	防水腻子(成品)		kg	4.81	57.780	277.92	21.400	102.93	21.400	102.93
	白乳胶漆		kg	9.20	6.377	58.67	2.362	21.73	2.362	21.73
	防水剂		kg	7.50	6.171	46.28	5.610	42.08	5.610	42.08

续前

计量单位: 10m²

编 号					GA6-069		GA6-070		GA6-071	
项 目 名 称					雨 蓬				空 调 板、飘 窗 板	
					翻 边		不 翻 边			
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
材 料		土工布	m ²	6.86	0.750	5.15	0.463	3.18	—	—
		隔离剂	kg	4.51	1.734	7.82	1.734	7.82	1.734	7.82
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	0.600	1.65	0.600	1.65	0.600	1.65
		固定底座	个·月	0.44	11.900	5.24	11.900	5.24	11.900	5.24
		可调托座	个·月	0.89	11.900	10.59	11.900	10.59	11.900	10.59
		水	t	4.39	1.158	5.08	0.654	2.87	0.599	2.63
		电	kW·h	0.80	0.963	0.77	0.594	0.48	0.648	0.52
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	4.347	159.58	4.347	159.58	4.347	159.58
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	0.231	136.18	0.210	123.8	0.210	123.8
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	0.468	283.29	0.133	80.51	0.140	84.74
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	1.776	946.73	1.096	584.24	1.096	584.24
		钢管使用费	t·月	75.00	0.314	23.55	0.314	23.55	0.314	23.55
		扣件使用费	个·月	0.20	71.400	14.28	71.400	14.28	71.400	14.28
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	0.011	8.54	0.010	7.76	0.010	7.76
		其他材料费	元	1.00	62.285	62.29	38.294	38.29	38.307	38.31
机 械		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.054	27.1	0.054	27.1	0.054	27.1
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.011	2.01	0.010	1.83	0.010	1.83
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.078	18.43	0.022	5.2	0.024	5.67
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.350	9.97	0.350	9.97	0.350	9.97
		其他机械费	元	1.00	3.520	3.52	3.200	3.2	3.200	3.2

工作内容：浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰，防水处理，刷涂料。

计量单位：见表

编 号					GA6-072		GA6-073		GA6-074	
项 目 名 称					场馆看台		天沟、挑檐		栏板	
单 位					10m ²		10m延长米			
基 价 (元)					6141.27	占比 (%)	11838.70	占比 (%)	7966.44	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1992.91	32.45%	4427.24	37.4%	2837.58	35.62%
	材 料 费 (元)				2030.44	33.06%	2653.62	22.41%	2074.67	26.04%
	机 械 费 (元)				32.13	0.52%	97.43	0.82%	64.77	0.81%
	建安工程税费 (元)				2085.79	33.96%	4660.41	39.37%	2989.42	37.53%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-117	现浇混凝土构件 场馆看台	10m ³	7160.21	0.275	1969.06	—	—	—	—
	A19-50	现浇混凝土模板 场馆看台板 木模板木支撑	100m ² 水平投影面积	20445.77	0.100	2044.58	—	—	—	—
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.275	41.93	0.124	18.91	0.192	29.28
	A5-118	现浇混凝土构件 天沟、挑檐板	10m ³	7180.15	—	—	0.124	890.34	—	—
	A19-53	现浇混凝土模板 挑檐天沟 木模板木支撑	100m ²	9210.99	—	—	0.282	2597.5	—	—
	A12-8	墙面、墙裙抹水泥砂浆 零星项目 20mm	100m ²	10267.52	—	—	0.185	1899.49	—	—
	A8-15	改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	5860.45	—	—	0.185	1084.18	—	—
	A13-1	混凝土天棚 水泥砂浆 现浇	100m ²	3290.89	—	—	0.097	319.22	—	—
	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍	100m ²	1557.26	—	—	0.097	151.05	—	—
	A15-113	满刮防水腻子二遍 水泥砂浆、混合砂浆墙面	100m ²	2250.62	—	—	0.097	218.31	—	—
	A5-116	现浇混凝土构件 栏板	10m ³	7065.38	—	—	—	—	0.192	1356.55
	A19-51	现浇混凝土模板 栏板 木模板木支撑	100m ²	6529.32	—	—	—	—	0.320	2089.38
A12-4	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土外墙 20mm	100m ²	4690.40	—	—	—	—	0.320	1500.93	
人 工	人工费		元	1.00	1992.913	1992.91	4427.241	4427.24	2837.580	2837.58
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	21.153	23.27	10.565	11.62	2.256	2.48
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.404	2.63	0.324	2.11	0.546	3.55
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.130	237.9	0.127	232.41	0.122	223.26
	松木锯材		m ³	1700.00	—	—	0.002	3.4	—	—
	防水腻子(成品)		kg	4.81	—	—	20.758	99.85	—	—
	白乳胶漆		kg	9.20	—	—	2.291	21.08	—	—

续前

计量单位: 见表

编 号					GA6-072		GA6-073		GA6-074	
项 目 名 称					场馆看台		天沟、挑檐		栏板	
单 位					10m ²		10m延长米			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材		改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m2	32.00	—	—	21.386	684.35	—	—
		土工布	m2	6.86	2.115	14.51	—	—	—	—
		隔离剂	kg	4.51	1.635	7.37	2.820	12.72	3.200	14.43
		基层处理剂	kg	8.00	—	—	9.065	72.52	—	—
		液化气	kg	9.04	—	—	2.775	25.09	—	—
		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	1.200	3.3	1.128	3.1	1.408	3.87
		固定底座	个·月	0.44	—	—	14.777	6.5	—	—
		可调托座	个·月	0.89	—	—	14.777	13.15	—	—
		水	t	4.39	2.166	9.51	0.914	4.01	0.726	3.19
		电	kW·h	0.80	1.460	1.17	0.744	0.6	—	—
料		木模板 2440×1220×15	m2	36.71	5.008	183.84	8.637	317.06	8.320	305.43
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	605.31	—	—	0.520	314.76	0.691	418.27
		商品混凝土(砾石) C20	m3	533.07	2.791	1487.8	1.259	671.14	1.949	1038.95
		钢管使用费	t·月	75.00	—	—	0.451	33.83	—	—
		扣件使用费	个·月	0.20	—	—	92.609	18.52	—	—
		素水泥浆 1:0.42	m3	775.95	—	—	0.037	28.71	—	—
		其他材料费	元	1.00	59.143	59.14	77.101	77.1	61.240	61.24
机 械		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.063	31.62	0.066	33.12	0.058	29.11
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	—	—	0.087	20.56	0.115	27.17
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.018	0.51	0.581	16.55	0.298	8.49
		其他机械费	元	1.00	—	—	27.195	27.2	—	—

2. 预制钢筋混凝土工程

工作内容：1. 预制混凝土构件制作、运输、安装。
2. 场外运输15km内。

计量单位：10m³

编 号					GA6-075		GA6-076		GA6-077	
项 目 名 称					预制钢筋混凝土					
					挑檐板		天沟		架空隔热板	
基 价 (元)					24800.16	占比 (%)	29883.48	占比 (%)	28016.49	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				5079.54	20.48%	7575.15	25.35%	6312.80	22.53%
	材 料 费 (元)				7373.14	29.73%	7183.59	24.04%	8168.00	29.15%
	机 械 费 (元)				3505.20	14.13%	3607.06	12.07%	3464.78	12.37%
	建安工程税费 (元)				8842.28	35.65%	11517.68	38.54%	10070.91	35.95%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-136	预制混凝土构件制作 挑檐板	10m ³	7490.97	1.002	7505.95	—	—	—	—
	A5-157	4类 预制混凝土构件运输 运距5km以内	10m ³	2377.48	1.008	2396.5	1.008	2396.5	1.008	2396.5
	A5-158	4类 预制混凝土构件运输 每增5km	10m ³	135.88	2.016	273.93	2.016	273.93	2.016	273.93
	A5-202	平板安装 焊接单体(m3内) 0.2	10m ³	2512.13	1.005	2524.69	—	—	1.005	2524.69
	A5-218	预制混凝土构件灌缝 挑檐板	10m ³	1961.81	1.002	1965.73	1.002	1965.73	—	—
	A19-65	预制混凝土模板 挑檐板 木模板	10m ³	1288.81	1.002	1291.39	—	—	—	—
	A5-137	预制混凝土构件制作 天沟板	10m ³	7468.76	—	—	1.002	7483.7	—	—
	A5-206	天沟板安装 单体(m3内) 0.6	10m ³	2383.19	—	—	1.005	2395.11	—	—
	A19-64	预制混凝土模板 天沟板 定型钢模	10m ³	3843.33	—	—	1.002	3851.02	—	—
	A5-139	预制混凝土构件制作 架空隔热板	10m ³	7721.42	—	—	—	—	1.002	7736.86
	A5-232	预制混凝土构件灌缝 平板	10m ³	2898.42	—	—	—	—	1.002	2904.22
	A19-66	预制混凝土模板 架空隔热板 木模板	10m ³	2104.95	—	—	—	—	1.002	2109.16
	人 工	人工费		元	1.00	5079.540	5079.54	7575.147	7575.15	6312.802
材 料	加固钢丝绳		kg	7.08	0.534	3.78	0.534	3.78	0.534	3.78
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	9.708	58.44	6.834	41.14	9.708	58.44
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	13.108	70.13	13.108	70.13	17.406	93.12
	杉木锯材		m3	1830.00	0.324	592.92	0.118	215.94	0.607	1110.81
	隔离剂		kg	4.51	20.401	92.01	31.002	139.82	40.080	180.76

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA6-075		GA6-076		GA6-077	
项 目 名 称					预制钢筋混凝土					
					挑檐板		天沟		架空隔热板	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		水	t	4.39	20.030	87.93	17.004	74.65	32.134	141.07
		电	kW·h	0.80	2.355	1.88	2.355	1.88	2.355	1.88
		定型钢模板	kg	7.20	—	—	23.597	169.9	—	—
		商品混凝土(砾石) C25	m ³	552.65	10.170	5620.45	10.170	5620.45	10.170	5620.45
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	0.170	97.21	0.170	97.21	0.521	297.91
		水泥砂浆 1:2	m ³	585.12	0.912	533.63	0.922	539.48	0.721	421.87
		其他材料费	元	1.00	214.761	214.76	209.216	209.22	237.895	237.9
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	711.02	1.058	752.26	1.058	752.26	1.058	752.26
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.704	1012.19	0.623	895.73	0.704	1012.19
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.130	78.16	0.521	313.24	0.130	78.16
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	—	—	—	—	0.020	10.04
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	2.066	1169.69	2.066	1169.69	2.066	1169.69
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.631	145.52	0.631	145.52	0.631	145.52
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.251	65.74	0.251	65.74	0.251	65.74
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.451	82.44	0.451	82.44	0.110	20.11
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.100	2.85	0.080	2.28	0.491	13.99
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	0.020	0.75	—	—	0.040	1.49
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	1.407	134.93	1.246	119.49	1.407	134.93
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.130	60.67	0.130	60.67	0.130	60.67

工作内容：1. 预制混凝土构件制作、运输、安装。
2. 场外运输15km内。

计量单位：10m³

编 号					GA6-078		GA6-079		GA6-080	
项 目 名 称					预制钢筋混凝土					
					盖板		雨篷		阳台	
基 价 (元)					25219.93	占比 (%)	26535.66	占比 (%)	24649.85	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				5209.25	20.66%	5814.71	21.91%	5048.78	20.48%
	材 料 费 (元)				7593.68	30.11%	7428.95	28%	7281.27	29.54%
	机 械 费 (元)				3473.63	13.77%	3597.46	13.56%	3507.17	14.23%
	建安工程税费 (元)				8943.37	35.46%	9694.54	36.53%	8812.63	35.75%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-140	预制混凝土构件制作 地沟盖板	10m ³	7403.88	0.501	3709.34	—	—	—	—
	A5-141	预制混凝土构件制作 井盖板	10m ³	7897.89	0.501	3956.84	—	—	—	—
	A5-157	4类 预制混凝土构件运输 运距5km以内	10m ³	2377.48	1.008	2396.5	1.008	2396.5	1.008	2396.5
	A5-158	4类 预制混凝土构件运输 每增5km	10m ³	135.88	2.016	273.93	2.016	273.93	2.016	273.93
	A5-213	小型构件安装 不焊接 构件体积0.1m ³ 以内	10m ³	1761.57	1.005	1770.38	—	—	—	—
	A5-232	预制混凝土构件灌缝 平板	10m ³	2898.42	1.002	2904.22	—	—	—	—
	A19-67	预制混凝土模板 地沟盖板 木模板	10m ³	1264.41	1.002	1266.94	—	—	—	—
	A5-142	预制混凝土构件制作 雨篷、阳台	10m ³	7166.04	—	—	1.002	7180.37	1.002	7180.37
	A5-202	平板安装 焊接单体(m ³ 内) 0.2	10m ³	2512.13	—	—	1.005	2524.69	1.005	2524.69
	A19-72	预制混凝土模板 雨篷 木模板	10m ³	2495.38	—	—	1.002	2500.37	—	—
	A5-218	预制混凝土构件灌缝 挑檐板	10m ³	1961.81	—	—	1.002	1965.73	1.002	1965.73
	A19-71	预制混凝土模板 阳台 木模板	10m ³	1493.25	—	—	—	—	1.002	1496.24
人 工	人工费		元	1.00	5209.254	5209.25	5814.708	5814.71	5048.779	5048.78
材 料	加固钢丝绳		kg	7.08	0.534	3.78	0.534	3.78	0.534	3.78
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	9.708	58.44	9.708	58.44
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	17.406	93.12	13.108	70.13	13.108	70.13
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.444	812.52	0.379	693.57	0.308	563.64

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA6-078		GA6-079		GA6-080		
项 目 名 称					预制钢筋混凝土						
					盖板		雨蓬		阳台		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
材 料		隔离剂	kg	4.51	15.892	71.67	16.924	76.33	12.645	57.03	
		水	t	4.39	15.220	66.82	14.349	62.99	14.349	62.99	
		电	kW·h	0.80	2.355	1.88	2.355	1.88	2.355	1.88	
			商品混凝土(砾石) C25	m ³	552.65	10.170	5620.45	10.170	5620.45	10.170	5620.45
			商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	0.521	297.91	0.170	97.21	0.170	97.21
			水泥砂浆 1:2	m ³	585.12	0.691	404.32	0.902	527.78	0.912	533.63
			其他材料费	元	1.00	221.199	221.2	216.392	216.39	212.083	212.08
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	711.02	1.058	752.26	1.058	752.26	1.058	752.26	
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.804	1155.97	0.704	1012.19	0.704	1012.19	
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.130	78.16	0.130	78.16	0.130	78.16	
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.020	10.04	—	—	—	—	
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	2.066	1169.69	2.066	1169.69	2.066	1169.69	
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.631	145.52	0.631	145.52	0.631	145.52	
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.251	65.74	0.251	65.74	0.251	65.74	
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.110	20.11	0.451	82.44	0.451	82.44	
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.491	13.99	1.503	42.82	0.130	3.7	
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	0.040	1.49	1.423	53.04	0.050	1.86	
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	—	—	1.407	134.93	1.407	134.93	
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.130	60.67	0.130	60.67	0.130	60.67	

3. 装配式钢筋混凝土工程

工作内容：装配式构件安装。

计量单位：10m³

编 号					GA6-081		GA6-082	
项 目 名 称					实心剪力墙外墙板			
					厚200以内		厚200以外	
基 价 (元)					29240.31	占比 (%)	29704.75	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1912.50	6.54%	1472.50	4.96%
	材 料 费 (元)				25354.22	86.71%	26711.86	89.92%
	机 械 费 (元)				1.83	0.01%	1.83	0.01%
	建安工程税费 (元)				1971.76	6.74%	1518.56	5.11%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-239	装配式混凝土结构工程 实心剪力 墙外墙板墙厚(mm) ≤200	10m ³	27268.55	1.000	27268.5	—	—
	A5-240	装配式混凝土结构工程 实心剪力 墙外墙板墙厚(mm) >200	10m ³	28186.19	—	—	1.000	28186.2
人 工	人工费		元	1.00	1912.500	1912.5	1472.500	1472.5
材 料	热轧钢板 综合		kg	3.67	4.550	16.7	4.550	16.7
	聚乙烯棒(PE棒)		m	3.87	40.750	157.7	31.240	120.9
	垫铁 综合		kg	6.89	12.490	86.06	9.580	66.01
	预埋铁件		kg	10.51	9.310	97.85	7.140	75.04
	垫木		m ³	1697.35	0.010	16.97	0.010	16.97
	铸铁爬梯		套	28.40	0.490	13.92	0.370	10.51
	预制混凝土外墙板 ≤200		m ³	2404.78	10.050	24168	—	—
	预制混凝土外墙板 >200		m ³	2544.20	—	—	10.050	25569.2
	水泥砂浆 1:2		m ³	585.12	0.100	58.51	0.100	58.51
	其他材料费		元	1.00	738.473	738.47	778.016	778.02
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.010	1.83	0.010	1.83

编 号					GA6-083		GA6-084	
项 目 名 称					夹心保温剪力墙外墙板			
					厚300以内		厚300以外	
基 价 (元)					29333.08	占比 (%)	29284.48	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1556.25	5.31%	1415.00	4.83%
	材 料 费 (元)				26170.18	89.22%	26408.32	90.18%
	机 械 费 (元)				1.83	0.01%	1.83	0.01%
	建安工程税费 (元)				1604.82	5.47%	1459.33	4.98%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-243	装配式混凝土结构工程 夹心保温 剪力墙外墙板墙厚(mm) ≤300	10m ³	27728.26	1.000	27728.3	—	—
	A5-244	装配式混凝土结构工程 夹心保温 剪力墙外墙板墙厚(mm) >300	10m ³	27825.15	—	—	1.000	27825.2
人 工	人工费		元	1.00	1556.250	1556.25	1415.000	1415
材 料	热轧钢板 综合		kg	3.67	3.730	13.69	3.390	12.44
	聚乙烯棒 (PE棒)		m	3.87	24.480	94.74	22.250	86.11
	垫铁 综合		kg	6.89	9.230	63.59	8.390	57.81
	预埋铁件		kg	10.51	6.880	72.31	6.250	65.69
	垫木		m ³	1697.35	0.020	33.95	0.020	33.95
	保温岩棉板 A级		m ³	176.99	0.040	7.08	0.070	12.39
	铸铁爬梯		套	28.40	0.360	10.22	0.330	9.37
	夹心保温剪力墙外墙板 >300		m ³	2517.70	—	—	10.050	25302.9
	夹心保温剪力墙外墙板 ≤300		m ³	2492.92	10.050	25053.8	—	—
	水泥砂浆 1:2		m ³	585.12	0.100	58.51	0.100	58.51
	其他材料费		元	1.00	762.238	762.24	769.175	769.18
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.010	1.83	0.010	1.83

工作内容：装配式构件安装。

计量单位：10m³

编 号					GA6-085		GA6-086	
项 目 名 称					实心柱		实心单梁	
基 价 (元)					29931.84	占比 (%)	31029.27	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1401.25	4.68%	1910.00	6.16%
	材 料 费 (元)				27083.59	90.48%	27151.97	87.5%
	机 械 费 (元)				1.83	0.01%		
	建安工程税费 (元)				1445.17	4.83%	1967.30	6.34%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-234	装配式混凝土结构工程 实心柱安 装	10m ³	28486.67	1.000	28486.7	—	—
	A5-235	装配式混凝土结构工程 单梁	10m ³	29061.97	—	—	1.000	29062
人 工	人工费		元	1.00	1401.250	1401.25	1910.000	1910
材 料	垫铁 综合		kg	6.89	7.480	51.54	3.270	22.53
	零星卡具		kg	6.42	—	—	9.360	60.09
	预埋铁件		kg	10.51	13.050	137.16	—	—
	木枋		m ³	1780.00	—	—	0.010	17.8
	垫木		m ³	1697.35	0.010	16.97	—	—
	钢管支撑		kg	6.26	—	—	10.000	62.6
	支撑杆件 Φ48×3.5		套	113.43	—	—	1.040	117.97
	铸铁爬梯		套	28.40	0.340	9.66	—	—
	预制混凝土柱		m ³	2590.31	10.050	26032.6	—	—
	预制混凝土单梁		m ³	2595.04	—	—	10.050	26080.2
	水泥砂浆 1:2		m ³	585.12	0.080	46.81	—	—
	其他材料费		元	1.00	788.843	788.84	790.834	790.83
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.010	1.83	—	—

编 号					GA6-087	
项 目 名 称					叠合梁	
基 价 (元)					36243.30	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				9360.77	25.83%
	材 料 费 (元)				16390.63	45.22%
	机 械 费 (元)				418.87	1.16%
	建安工程税费 (元)				10073.03	27.79%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A5-236	装配式混凝土结构工程 叠合梁	10m ³	29595.51	0.350	10358.4
	A5-96	现浇混凝土构件 单梁、连续梁	10m ³	6426.74	0.650	4177.38
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	0.650	144.51
	A19-23	现浇混凝土模板 单梁、连续梁 木模板 钢支撑	100m ²	6241.49	0.780	4868.36
	A19-29	现浇混凝土模板 梁支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	665.18	0.780	518.84
	A12-17	独立柱面抹水泥砂浆 矩形 混凝土柱面 20mm	100m ²	4883.09	0.780	3808.81
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	0.780	1077.34
	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍	100m ²	1557.26	0.780	1214.66
人 工	人工费		元	1.00	9360.774	9360.77
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	19.338	21.27
	对拉螺栓		kg	6.59	5.148	33.93
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.955	6.21
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.140	0.75
	垫铁 综合		kg	6.89	1.638	11.29
	零星卡具		kg	6.42	4.683	30.06
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.126	230.58
	木枋		m ³	1780.00	0.007	12.46
	成品腻子粉		kg	0.77	187.200	144.14
	白乳胶漆		kg	9.20	18.424	169.5
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.325	4.04
	土工布		m ²	6.86	1.768	12.13
	隔离剂		kg	4.51	7.800	35.18

编 号				GA6-087		
项 目 名 称				叠合梁		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.75	3.510	9.65
		橡胶压力管	m	27.43	0.104	2.85
		泵管	m	5.22	0.150	0.78
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.072	5.86
		钢管支撑	kg	6.26	5.002	31.31
		支撑杆件 Φ48×3.5	套	113.43	0.522	59.21
		固定底座	个·月	0.44	97.188	42.76
		可调托座	个·月	0.89	97.188	86.5
		水	t	4.39	3.054	13.41
		电	kW·h	0.80	2.438	1.95
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	19.247	706.56
		预制混凝土叠合梁	m ³	2578.46	3.518	9071.02
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	1.732	1048.4
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	6.598	3772.8
		钢管使用费	t·月	75.00	2.829	212.18
		扣件使用费	个·月	0.20	682.442	136.49
	其他材料费	元	1.00	477.361	477.36	
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.076	73.28
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.337	169.13
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.008	38.34
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.065	57.88
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.065	11.01
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.289	68.28
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.033	0.94

编 号					GA6-088		GA6-089			
项 目 名 称					叠合楼板		叠合屋面板			
					叠合板厚6cm+现浇板厚7cm		叠合板厚6cm+现浇板厚10cm			
基 价 (元)					24028.53	占比 (%)	26277.15	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		2178.48	9.07%	2324.61	8.85%
					材 料 费 (元)		19304.80	80.34%	21151.08	80.49%
					机 械 费 (元)		148.48	0.62%	200.55	0.76%
					建安工程税费 (元)		2396.77	9.97%	2600.91	9.9%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	A5-238	装配式混凝土结构工程 叠合板	10m ³	28112.80	0.600	16867.7	0.600	16867.7		
	A5-106	现浇混凝土构件 平板	10m ³	6586.24	0.700	4610.37	1.000	6586.24		
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	0.700	155.62	1.000	222.32		
人 工	人工费		元	1.00	2178.477	2178.48	2324.610	2324.61		
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	49.770	54.75	71.100	78.21		
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	3.660	22.03	3.660	22.03		
	垫铁 综合		kg	6.89	1.884	12.98	1.884	12.98		
	零星卡具		kg	6.42	22.386	143.72	22.386	143.72		
	木枋		m ³	1780.00	0.054	96.12	0.054	96.12		
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.350	4.35	0.500	6.22		
	土工布		m ²	6.86	4.976	34.14	7.109	48.77		
	橡胶压力管		m	27.43	0.112	3.07	0.160	4.39		
	泵管		m	5.22	0.161	0.84	0.230	1.2		
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.077	6.27	0.110	8.96		
	钢管支撑		kg	6.26	23.910	149.68	23.910	149.68		
	支撑杆件 Φ48×3.5		套	113.43	1.638	185.8	1.638	185.8		
	水		t	4.39	3.251	14.27	4.644	20.39		
	电		kW·h	0.80	2.646	2.12	3.780	3.02		
	预制混凝土叠合板		m ³	2313.38	6.030	13949.7	6.030	13949.7		
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	7.105	4062.71	10.150	5803.87		
其他材料费		元	1.00	562.276	562.28	616.051	616.05			
机 械	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.008	38.34	0.012	57.51		
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.070	62.33	0.100	89.05		
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.070	11.86	0.100	16.94		
	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小		台班	26.22	0.098	2.57	0.140	3.67		
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.348	33.37	0.348	33.37		

编 号					GA6-090		GA6-091	
项 目 名 称					叠合板部分		现浇板部分	
					厚度每增减1cm			
基 价 (元)					3132.44	占比 (%)	746.30	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				306.25	9.78%	48.71	6.53%
	材 料 费 (元)				2499.47	79.79%	615.43	82.46%
	机 械 费 (元)				5.56	0.18%	15.76	2.11%
	建安工程税费 (元)				321.16	10.25%	66.40	8.9%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-238	装配式混凝土结构工程 叠合板	10m ³	28112.80	0.100	2811.28	—	—
	A5-106	现浇混凝土构件 平板	10m ³	6586.24	—	—	0.100	658.62
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	—	—	0.100	22.23
人 工	人工费		元	1.00	306.250	306.25	48.711	48.71
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	—	—	7.110	7.82
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.610	3.67	—	—
	垫铁 综合		kg	6.89	0.314	2.16	—	—
	零星卡具		kg	6.42	3.731	23.95	—	—
	木枋		m ³	1780.00	0.009	16.02	—	—
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	—	—	0.050	0.62
	土工布		m ²	6.86	—	—	0.711	4.88
	橡胶压力管		m	27.43	—	—	0.016	0.44
	泵管		m	5.22	—	—	0.023	0.12
	卡箍(泵管用)		个	81.42	—	—	0.011	0.9
	钢管支撑		kg	6.26	3.985	24.95	—	—
	支撑杆件 Φ48×3.5		套	113.43	0.273	30.97	—	—
	水		t	4.39	—	—	0.464	2.04
	电		kW·h	0.80	—	—	0.378	0.3
	预制混凝土叠合板		m ³	2313.38	1.005	2324.95	—	—
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	—	—	1.015	580.39
其他材料费		元	1.00	72.800	72.8	17.925	17.93	
机 械	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	—	—	0.001	4.79
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	—	—	0.010	8.9
	混凝土布料机 小		台班	169.39	—	—	0.010	1.69
	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小		台班	26.22	—	—	0.014	0.37
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.058	5.56	—	—

编 号					GA6-092		GA6-093	
项 目 名 称					双叶叠合剪力墙外墙板		外墙面板 (PCF)	
基 价 (元)					31396.96	占比 (%)	32955.22	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2637.50	8.4%	3593.75	10.9%
	材 料 费 (元)				26042.83	82.95%	25656.19	77.85%
	机 械 费 (元)						1.83	0.01%
	建安工程税费 (元)				2716.63	8.65%	3703.45	11.24%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-245	装配式混凝土结构工程 双叶叠合剪力墙外墙板	10m ³	28680.33	1.000	28680.3	—	—
	A5-247	装配式混凝土结构工程 外墙面板 (PCF)	10m ³	29251.77	—	—	1.000	29251.8
人 工	人工费		元	1.00	2637.500	2637.5	3593.750	3593.75
材 料	热轧钢板 综合		kg	3.67	—	—	8.620	31.64
	聚乙烯棒 (PE棒)		m	3.87	—	—	56.540	218.81
	六角螺栓 M20×50以内		kg	6.08	8.080	49.13	—	—
	垫铁 综合		kg	6.89	16.360	112.72	24.530	169.01
	预埋铁件		kg	10.51	13.420	141.04	15.890	167
	木枋		m ³	1780.00	0.040	71.2	—	—
	垫木		m ³	1697.35	0.010	16.97	0.020	33.95
	保温岩棉板 A级		m ³	176.99	—	—	0.180	31.86
	铸铁爬梯		套	28.40	0.350	9.94	0.830	23.57
	双叶叠合剪力外墙		m ³	2475.95	10.050	24883.3	—	—
	PCF板 预制复合墙板-PCF板 规格50mm+60mm 混凝土等级C30/C35 保温层50厚挤塑聚苯保温板		m ³	2302.34	—	—	10.500	24174.6
	水泥砂浆 1:2		m ³	585.12	—	—	0.100	58.51
	其他材料费		元	1.00	758.529	758.53	747.268	747.27
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	—	—	0.010	1.83

编 号					GA6-094		GA6-095	
项 目 名 称					外挂墙板			
					厚200以内		厚200以外	
基 价 (元)					33634.20	占比 (%)	28611.62	占比 (%)
其中		人 工 费 (元)			2928.75	8.71%	2110.00	7.37%
		材 料 费 (元)			27685.12	82.31%	24324.61	85.02%
		机 械 费 (元)			1.83	0.01%	1.83	0.01%
		建安工程税费 (元)			3018.50	8.97%	2175.18	7.6%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-248	装配式混凝土结构工程 外挂墙板 墙厚 ≤200mm	10m ³	30615.70	1.000	30615.7	—	—
	A5-249	装配式混凝土结构工程 外挂墙板 墙厚 >200mm	10m ³	26436.44	—	—	1.000	26436.4
人 工	人工费		元	1.00	2928.750	2928.75	2110.000	2110
材 料	聚乙烯棒 (PE棒)		m	3.87	55.840	216.1	40.620	157.2
	垫铁 综合		kg	6.89	21.070	145.17	15.320	105.55
	预埋铁件		kg	10.51	15.700	165.01	11.420	120.02
	垫木		m ³	1697.35	0.020	33.95	0.020	33.95
	铸铁爬梯		套	28.40	0.820	23.29	0.600	17.04
	外挂墙板 ≤200		m ³	2610.62	10.050	26236.7	—	—
	外挂墙板 >200		m ³	2300.88	—	—	10.050	23123.8
	水泥砂浆 1:2		m ³	585.12	0.100	58.51	0.100	58.51
	其他材料费		元	1.00	806.363	806.36	708.484	708.48
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.010	1.83	0.010	1.83

编 号					GA6-096		GA6-097	
项 目 名 称					实心剪力墙内墙板			
					厚200以内		厚200以外	
基 价 (元)					27408.44	占比 (%)	28007.13	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			1530.00	5.58%	1188.75	4.24%
		材 料 费 (元)			24298.83	88.65%	25590.25	91.37%
		机 械 费 (元)			1.83	0.01%	1.83	0.01%
		建安工程税费 (元)			1577.78	5.76%	1226.30	4.38%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-241	装配式混凝土结构工程 实心剪力墙内墙板墙厚(mm) ≤200	10m ³	25830.66	1.000	25830.7	—	—
	A5-242	装配式混凝土结构工程 实心剪力墙内墙板墙厚(mm) >200	10m ³	26780.83	—	—	1.000	26780.8
人 工	人工费		元	1.00	1530.000	1530	1188.750	1188.75
材 料	热轧钢板 综合		kg	3.67	3.640	13.36	3.640	13.36
	聚乙烯棒(PE棒)		m	3.87	52.980	205.03	40.620	157.2
	垫铁 综合		kg	6.89	9.990	68.83	7.700	53.05
	预埋铁件		kg	10.51	7.450	78.3	5.710	60.01
	垫木		m ³	1697.35	0.010	16.97	0.010	16.97
	铸铁爬梯		套	28.40	0.380	10.79	0.290	8.24
	预制混凝土内墙板 ≤200		m ³	2303.00	10.050	23145.2	—	—
	预制混凝土内墙板 >200		m ³	2436.16	—	—	10.050	24483.4
	水泥砂浆 1:2		m ³	585.12	0.090	52.66	0.090	52.66
	其他材料费		元	1.00	707.733	707.73	745.347	745.35
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.010	1.83	0.010	1.83

编 号					GA6-098		GA6-099	
项 目 名 称					ALC轻质隔墙内墙板			
					厚100以内		厚100以外	
基 价 (元)					13465.81	占比 (%)	20696.65	占比 (%)
其中		人 工 费 (元)			2418.75	17.96%	2412.50	11.66%
		材 料 费 (元)			8207.81	60.95%	15451.33	74.66%
		机 械 费 (元)			171.40	1.27%	171.40	0.83%
		建安工程税费 (元)			2667.85	19.81%	2661.42	12.86%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A4-74换 1	轻质墙板(玻纤水泥珍珠岩板)板 厚 90mm	100m ²	10797.96	1.000	10798	—	—
	A4-75换 1	轻质墙板(玻纤水泥珍珠岩板)板 厚 120mm	100m ²	18035.23	—	—	1.000	18035.2
人 工	人工费		元	1.00	2418.750	2418.75	2412.500	2412.5
材 料	膨胀螺栓		套	0.44	380.000	167.2	380.000	167.2
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.110	201.3	0.110	201.3
	ALC轻质隔墙板 100mm		m ²	68.00	105.000	7140	—	—
	ALC轻质隔墙板 200mm		m ²	136.00	—	—	105.000	14280
	玻璃纤维丝布 δ 0.2mm		m ²	1.06	42.840	45.41	42.840	45.41
	钢卡U型		kg	4.53	45.400	205.66	48.400	219.25
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	0.090	51.46	0.100	57.18
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	0.130	100.87	0.130	100.87
	水泥801胶浆 1:0.175:0.2		m ³	1158.72	0.030	34.76	0.030	34.76
	其他材料费		元	1.00	261.143	261.14	345.355	345.36
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	20.000	171.4	20.000	171.4

编 号					GA6-100		GA6-101	
项 目 名 称					直行楼梯		阳台	
基 价 (元)					7884.69	占比(%)	5797.48	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				926.89	11.76%	784.62	13.53%
	材 料 费 (元)				5991.43	75.99%	4160.59	71.77%
	机 械 费 (元)				5.75	0.07%	21.73	0.37%
	建安工程税费 (元)				960.62	12.18%	830.54	14.33%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-250	装配式混凝土结构工程 直行梯段 简支	10m ³	27848.89	0.1455	4052.01	—	—
	A5-251	装配式混凝土结构工程 直行梯段 固支	10m ³	28079.66	0.0364	1022.1	—	—
	A5-237	装配式混凝土结构工程 整体板	10m ³	26119.65	0.0156	407.47	—	—
	A5-238	装配式混凝土结构工程 叠合板	10m ³	28112.80	0.0287	806.84	—	—
	A5-106	现浇混凝土构件 平板	10m ³	6586.24	0.0337	221.96	—	—
	A5-253	装配式混凝土结构工程 全预制式 阳台	10m ³	32170.46	—	—	0.045	1447.67
	A5-252	装配式混凝土结构工程 叠合板式 阳台	10m ³	33388.51	—	—	0.072	2403.97
	A5-120	现浇混凝土构件 悬挑式阳台、雨 篷	10m ³	7016.29	—	—	0.107	750.74
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐 高(m以内) 100	10m ³	222.32	0.023	5.11	0.107	23.79
	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍	100m ²	1557.26	0.140	218.02	0.116	180.64
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	0.140	193.37	0.116	160.22
	人 工	人工费		元	1.00	926.892	926.89	784.623
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	2.396	2.64	9.348	10.28
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.280	1.69	0.576	3.47
	垫铁 综合		kg	6.89	3.077	21.2	0.495	3.41
	零星卡具		kg	6.42	1.777	11.41	3.526	22.64
	木枋		m ³	1780.00	0.004	7.12	0.009	16.02
	垫木		m ³	1697.35	0.003	5.09	—	—
	成品腻子粉		kg	0.77	33.600	25.87	27.840	21.44
	白乳胶漆		kg	9.20	3.307	30.42	2.740	25.21
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.012	0.15	0.054	0.67

续前

计量单位: 10m²

编 号					GA6-100		GA6-101	
项 目 名 称					直行楼梯		阳台	
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
材 料		土工布	m ²	6.86	0.240	1.65	0.459	3.15
		橡胶压力管	m	27.43	0.004	0.11	0.017	0.47
		泵管	m	5.22	0.005	0.03	0.025	0.13
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.003	0.24	0.012	0.98
		钢管支撑	kg	6.26	1.898	11.88	3.766	23.58
		支撑杆件 $\Phi 48 \times 3.5$	套	113.43	0.104	11.8	0.258	29.26
		铸铁爬梯	套	28.40	0.026	0.74	—	—
		水	t	4.39	0.165	0.72	0.689	3.02
		电	kW·h	0.80	0.127	0.1	0.589	0.47
		预制混凝土叠合板	m ³	2313.38	0.288	666.25	—	—
		预制混凝土楼梯	m ³	2433.10	1.828	4447.71	—	—
		预制混凝土阳台板	m ³	2803.00	—	—	1.176	3296.33
		预制混凝土整体板	m ³	2221.42	0.157	348.76	—	—
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	—	—	1.086	578.91
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	0.342	195.56	—	—
		水泥砂浆 1:2	m ³	585.12	0.044	25.75	—	—
		其他材料费	元	1.00	174.543	174.54	121.155	121.16
	机 械		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	—	0	0.001
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.002	1.78	0.011	9.8
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.002	0.34	0.011	1.86
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.005	0.91	—	—
		混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	26.22	0.005	0.13	—	—
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.027	2.59	0.055	5.27

编 号					GA6-102		GA6-103	
项 目 名 称					凸窗		空调板	
基 价 (元)					3927.42	占比(%)	37804.43	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				329.85	8.4%	3580.00	9.47%
	材 料 费 (元)				3248.91	82.72%	30412.43	80.45%
	机 械 费 (元)				4.39	0.11%	61.38	0.16%
	建安工程税费 (元)				344.27	8.77%	3750.62	9.92%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-254	装配式混凝土结构工程 凸窗	10m ³	29866.91	0.120	3584.03	—	—
	A5-255	装配式混凝土结构工程 空调板	10m ³	34053.81	—	—	1.000	34053.8
人 工	人工费		元	1.00	329.850	329.85	3580.000	3580
材 料	热轧钢板 综合		kg	3.67	0.910	3.34	—	—
	聚乙烯棒 (PE棒)		m	3.87	4.405	17.05	—	—
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.440	2.65	6.710	40.39
	垫铁 综合		kg	6.89	2.250	15.5	5.760	39.69
	零星卡具		kg	6.42	—	—	41.040	263.48
	预埋铁件		kg	10.51	1.678	17.64	—	—
	木枋		m ³	1780.00	—	—	0.100	178
	垫木		m ³	1697.35	0.002	3.39	—	—
	钢管支撑		kg	6.26	—	—	43.840	274.44
	支撑杆件 $\Phi 48 \times 3.5$		套	113.43	—	—	3.000	340.29
	铸铁爬梯		套	28.40	0.043	1.22	—	—
	预制混凝土空调板		m ³	2824.91	—	—	10.050	28390.3
	预制混凝土凸窗		m ³	2555.85	1.206	3082.36	—	—
	水泥砂浆 1:2		m ³	585.12	0.019	11.12	—	—
	其他材料费		元	1.00	94.652	94.65	885.799	885.8
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.002	0.37	—	—
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.042	4.03	0.640	61.38

编 号					GA6-104		GA6-105	
项 目 名 称					女儿墙		压顶	
基 价 (元)					28281.37	占比(%)	1032.33	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				2527.63	8.94%	118.05	11.44%
	材 料 费 (元)				23096.85	81.67%	791.94	76.71%
	机 械 费 (元)				26.32	0.09%	0.37	0.04%
	建安工程税费 (元)				2630.57	9.3%	121.97	11.82%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-256	装配式混凝土结构工程 女儿墙墙高 ≤600mm	10m ³	26457.76	0.300	7937.33	—	—
	A5-257	装配式混凝土结构工程 女儿墙墙高 ≤1400mm	10m ³	25304.96	0.700	17713.5	—	—
	A5-258	装配式混凝土结构工程 压顶	10m ³	22776.86	—	—	0.040	911.07
人 工	人工费		元	1.00	2527.625	2527.63	118.050	118.05
材 料	热轧钢板 综合		kg	3.67	3.978	14.6	—	—
	聚乙烯棒(PE棒)		m	3.87	23.374	90.46	—	—
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	2.574	15.5	—	—
	垫铁 综合		kg	6.89	11.195	77.13	1.090	7.51
	零星卡具		kg	6.42	—	—	0.821	5.27
	预埋铁件		kg	10.51	20.154	211.82	—	—
	预制混凝土压顶		m ³	1842.36	—	—	0.402	740.63
	垫木		m ³	1697.35	0.013	22.07	—	0
	钢管支撑		kg	6.26	—	—	0.877	5.49
	铸铁爬梯		套	28.40	0.521	14.8	—	—
	预制混凝土女儿墙		m ³	2176.77	10.050	21876.5	—	—
	水泥砂浆 1:2		m ³	585.12	0.173	101.23	0.017	9.95
	其他材料费		元	1.00	672.724	672.72	23.089	23.09
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.016	2.92	0.002	0.37
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.244	23.4	—	—

二、钢筋工程

工作内容：钢筋制作、安装。

计量单位：t

编 号					GA6-106	
项 目 名 称					普通钢筋	
基 价 (元)					6641.44	占比(%)
人 工 费 (元)					990.24	14.91%
材 料 费 (元)					4457.77	67.12%
机 械 费 (元)					85.46	1.29%
建安工程税费 (元)					1107.97	16.68%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A5-1	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 6	t	6853.90	0.150	1028.09
	A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	6056.88	0.100	605.69
	A5-22	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 22	t	4857.37	0.450	2185.82
	A5-24	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 28	t	4976.26	0.300	1492.88
	A5-61	钢筋挤压套筒连接 钢筋 Φ 25	100个	2550.17	0.040	102.01
	A5-65	直螺纹套筒接头 钢筋 Φ 25	100个	2087.30	0.040	83.49
	A5-59	电渣压力焊接 Φ 20~32	10个接头	58.88	0.600	35.33
人 工	人工费		元	1.00	990.235	990.24
材 料	螺纹钢 HRB400 Φ 22		kg	3.93	461.250	1812.71
	螺纹钢 HRB400 Φ 28		kg	4.11	307.500	1263.83
	圆钢 Φ 6		kg	4.29	153.000	656.37
	圆钢 Φ 8		kg	4.29	102.000	437.58
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	7.920	47.68
	焊剂		kg	4.48	0.180	0.81
	镀锌铁丝 Φ 0.7		kg	5.35	3.917	20.96
	铁件 综合		kg	7.05	8.365	58.97

编 号					GA6-106	
项 目 名 称					普通钢筋	
					直径6mm以上	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		直螺纹套筒 $\Phi 25$	个	6.69	4.040	27.03
		钢筋丝头保护帽(综合)	个	0.04	8.080	0.32
		润滑冷却液	kg	13.75	0.040	0.55
		石棉垫	kg	6.30	0.060	0.38
		水	t	4.39	0.171	0.75
		其他材料费	元	1.00	129.838	129.84
机 械		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.060	2.59
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.107	5.11
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	0.210	6.14
		螺栓套丝机 直径(mm) 39 小	台班	30.58	0.084	2.57
		钢筋镦粗机 4kW 小	台班	73.76	0.020	1.48
		高压油泵 压力(MPa) 80 小	台班	188.94	0.067	12.66
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.360	36.66
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.042	6.43
		对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	30.91	0.054	1.67
		电渣焊机 电流(A) 1000 小	台班	187.19	0.042	7.86
		电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.018	0.34
		挤压钳 小	台班	29.11	0.067	1.95

编 号					GA6-107		GA6-108	
项 目 名 称					预应力钢筋			
					先张法		后张法	
基 价 (元)					8621.81	占比 (%)	9761.10	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1620.06	18.79%	1591.38	16.3%
	材 料 费 (元)				5076.58	58.88%	5532.31	56.68%
	机 械 费 (元)				126.36	1.47%	491.77	5.04%
	建安工程税费 (元)				1798.81	20.86%	2145.64	21.98%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-33	预应力钢筋 先张法 直径(mm) 5以内	t	7897.22	0.500	3948.61	—	—
	A5-35	预应力钢筋 先张法 直径(mm) 14	t	6100.75	0.250	1525.19	—	—
	A5-37	预应力钢筋 先张法 直径(mm) 18	t	5627.43	0.100	562.74	—	—
	A5-39	预应力钢筋 先张法 直径(mm) 22	t	5242.80	0.150	786.42	—	—
	A5-40	后张法预应力钢筋 直径16mm	t	10591.53	—	—	0.200	2118.31
	A5-42	后张法预应力钢筋 直径25mm	t	7091.45	—	—	0.300	2127.44
	A5-43	后张法预应力钢筋 直径28mm	t	6922.10	—	—	0.250	1730.53
	A5-44	后张法预应力钢筋 直径32mm	t	6555.03	—	—	0.250	1638.76
人 工	人工费		元	1.00	1620.063	1620.06	1591.375	1591.38
材 料	螺纹钢 HRB400 Φ14		kg	4.04	265.000	1070.6	—	—
	螺纹钢 HRB400 Φ16		kg	3.91	—	—	208.000	813.28
	螺纹钢 HRB400 Φ18		kg	3.93	106.000	416.58	—	—
	螺纹钢 HRB400 Φ22		kg	3.93	159.000	624.87	—	—
	螺纹钢 HRB400 Φ25		kg	3.93	—	—	312.000	1226.16
	螺纹钢 HRB400 Φ28		kg	4.11	—	—	260.000	1068.6
	螺纹钢 HRB400 Φ32		kg	4.15	—	—	260.000	1079

续前

计量单位: t

编 号					GA6-107		GA6-108	
项 目 名 称					预应力钢筋			
					先张法		后张法	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		冷拔低碳钢丝 $\Phi 5$ 以内	kg	4.66	545.000	2539.7	—	—
		波纹管 $\Phi 50$	m	5.60	—	—	37.465	209.8
		水	t	4.39	0.331	1.45	0.550	2.41
		冷拉机具及其他材料	kg	6.00	12.298	73.79	—	—
		张拉机具	kg	6.20	32.537	201.73	—	—
		冷拉设备摊销	kg	7.50	—	—	58.680	440.1
		工具锚摊销费	元	1.00	—	—	48.570	48.57
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	—	—	0.766	594.38
		其他材料费	元	1.00	147.861	147.86	50.000	50
机		电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小	台班	217.17	0.305	66.24	0.535	116.19
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	—	—	0.830	151.72
		挤压式灰浆输送泵 输送量(m ³ /h) 3 小	台班	215.86	—	—	0.830	179.16
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.375	16.17	—	—
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.079	3.78	0.080	3.82
		预应力钢筋拉伸机 拉伸力(kN) 650 小	台班	30.91	1.095	33.85	0.807	24.94
		手提砂轮机 砂轮直径(mm) 150 小	台班	11.60	—	—	0.462	5.36
		对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	30.91	0.205	6.34	0.342	10.57

编 号					GA6-109		GA6-110	
项 目 名 称					预应力钢绞线			
					无粘结		有粘结	
基 价 (元)					25463.21	占比 (%)	38949.39	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			7724.50	30.34%	11900.00	30.55%
		材 料 费 (元)			8405.26	33.01%	13669.70	35.1%
		机 械 费 (元)			678.43	2.66%	553.05	1.42%
		建安工程税费 (元)			8655.02	33.99%	12826.64	32.93%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-47	预应力钢筋 钢绞线 孔道成型 波纹管	100m	1486.25	—	—	9.200	13673.5
	A5-48	预应力钢筋 钢绞线 孔道成型 胶管	100m	485.96	9.200	4470.83	—	—
	A5-49	预应力钢筋 钢绞线 制安 有粘结	t	8502.95	—	—	1.000	8502.95
	A5-50	预应力钢筋 钢绞线 制安 无粘结	t	9441.74	1.000	9441.74	—	—
	A5-51	预应力钢筋 预应力钢丝束(钢绞线)张拉	t	1361.53	1.000	1361.53	—	—
	A5-54	预应力钢筋 有粘钢绞线 孔道注浆	100m	428.96	—	—	9.200	3946.43
	A5-55	预应力钢筋 无粘结预应力钢绞线 端头封闭	100个张拉	1665.04	0.920	1531.84	—	—
人 工	人工费		元	1.00	7724.500	7724.5	11900.000	11900
材 料	钢绞线		kg	5.18	1060.000	5490.8	1060.000	5490.8
	尼龙砂轮片 综合		片	14.35	10.300	147.81	10.300	147.81
	铁件 综合		kg	7.05	11.190	78.89	48.790	343.97
	杉木锯材		m3	1830.00	0.153	279.99	0.113	206.79
	铝粉		kg	87.62	4.508	394.99	—	—
	建筑脂(无粘结预应力)		kg	10.16	2.100	21.34	—	—
	胶带纸		卷	2.75	10.260	28.22	—	—
	波纹管 Φ50		m	5.60	—	—	994.888	5571.37
	高压橡胶管 D50		m	11.76	18.768	220.71	—	—
	水		t	4.39	—	—	9.200	40.39
	钢绞线涂包费		kg	1.50	1060.000	1590	—	—
	现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C20 水泥42.5		m3	483.68	0.184	89	—	—
	素水泥浆 1:0.42		m3	775.95	—	—	1.895	1470.43
	环氧砂浆 1:0.07:2:4		m3	13025.53	0.003	39.08	—	—
	其他材料费		元	1.00	24.444	24.44	398.146	398.15
机 械	立式油压千斤顶 起重量(t) 200 小		台班	14.02	5.030	70.52	—	—
	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	—	—	1.380	252.26
	挤压式灰浆输送泵 输送量(m3/h) 3 小		台班	215.86	—	—	1.380	297.89
	手提砂轮机 砂轮直径(mm) 150 小		台班	11.60	0.250	2.9	0.250	2.9
	高压油泵 压力(MPa) 50 小		台班	120.28	5.030	605.01	—	—

第七章 钢结构工程

说 明

一、本章包括钢结构、钢构件防火、钢构件防腐、钢构围护结构、钢结构构件运输，共 5 节。

二、本章构件综合了制作、场外运输、安装和油漆，不包括防火涂料和面漆，场外运输距离按 25 公里考虑，若超过可据实调整。

三、钢构围护结构包括：单层压型金属板外墙、双层压型金属板复合保温外墙、双层压型金属板外墙（隔热型）、双层压型金属板复合保温外墙（保温隔热型）、单层压型金属板内墙、双层压型金属板内墙、双层压型金属板复合保温内墙和双层压型金属板保温内墙。

四、钢柱、钢梁等钢构件均按工厂加工半成品，现场拼装、安装考虑。若采用外购方式，构件可按市场询价方式计价，安装费用按本标准执行。

五、钢构件的除锈及刷底漆综合在钢构件项目内。防火涂料按耐火等级编制，面漆按设计规定编制，如设计与标准不符，可以调整。

六、现场制作的其他小型构件，不计运输费。

七、主钢构件上的依附构件及螺栓等已包含在标准含量内，不单独计算。

八、屋面板项目适用于采光板、压型钢板、镀锌钢板等材质的屋面板制作安装，材料不同时可换算，人工、机械不调整。

九、钢天沟项目适用于彩钢板和不锈钢板等金属天沟的安装，材料不同时可换算，人工、机械不调整。

十、彩板屋面项目均按《压型金属板建筑构造》（17J925-1）进行编制。

十一、钢筋桁架楼板和压型钢楼板套用本标准第八章钢-混组合结构工程相应项目。

工程量计算规则

一、各类钢制柱、梁、屋架、檩条、钢支撑、钢平台、钢爬梯、天沟等，均按设计主钢构件尺寸以重量计算。

二、钢构配套包括彩板墙面和屋面，其中彩板墙面按以外墙面长度乘以外墙高度按面积计算，扣除门、窗洞口面积，但不扣除 0.3m^2 以内孔洞面积；屋面板按设计轴线内包面积乘以设计坡度系数以面积计算。扣除其凸出屋面的楼梯间、水箱、排气间等所占面但不扣除 0.3m^2 以内的孔洞面积。

三、钢构件防火、钢构件防腐工程量计算规则：按型材的展开面积以平方米计算。

四、不锈钢天沟、单层彩板天沟按设计图示尺寸以长度计算。

一、钢结构

1. 钢柱

工作内容：1. 钢柱制作、安装，除锈，防锈、补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-001		GA7-002	
项 目 名 称					实腹钢柱			
					3t内		7t内	
					运输距离25km			
基 价 (元)					14207.14	占比 (%)	13708.89	占比 (%)
人 工 费 (元)					1913.21	13.47%	1761.11	12.85%
材 料 费 (元)					6560.62	46.18%	6474.39	47.23%
机 械 费 (元)					1685.15	11.86%	1643.36	11.99%
建安工程税费 (元)					4048.16	28.49%	3830.03	27.94%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-3	钢柱制作 (热轧H型钢) 3t以内	t	6523.28	0.468	3052.9	—	—
	A6-1	钢柱制作 (焊接H型钢) 3t以内	t	6573.77	0.702	4614.79	—	—
	A6-4	钢柱制作 (热轧H型钢) 5t以内	t	6411.04	—	—	0.468	3000.37
	A6-2	钢柱制作 (焊接H型钢) 7t以内	t	6632.34	—	—	0.702	4655.9
	A6-150	钢柱安装 单体(t以内) 4	t	937.53	1.170	1096.91	—	—
	A6-151	钢柱安装 单体(t以内) 10	t	708.59	—	—	1.170	829.05
	A6-140	1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1267.08	0.117	148.25	0.117	148.25
	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	245.07	0.468	114.69	0.468	114.69
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.250	212.24	0.250	212.24
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.250	201.01	0.250	201.01
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.250	223.41	0.250	223.41
	A6-193	高强螺栓安装	100套	1263.85	0.1053	133.08	0.1053	133.08
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.010	118.36	0.010	118.36
人 工	人工费		元	1.00	1913.209	1913.21	1761.109	1761.11
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	3.838	25.48	3.838	25.48
	圆钢 综合		kg	4.22	8.190	34.56	11.466	48.39
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	34.866	147.83	48.906	207.36
	热轧H型钢 Q235b 900×400×14×16		kg	4.17	430.560	1795.44	402.480	1678.34
	热轧钢板 综合		kg	3.67	766.584	2813.36	777.348	2852.87
	高强螺栓带帽带垫 M20		套	4.02	11.162	44.87	11.162	44.87
	螺栓 综合		套	0.53	1.572	0.83	1.671	0.89
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.891	76.76	2.891	76.76

编 号					GA7-001		GA7-002		
项 目 名 称					实腹钢柱				
					3t内		7t内		
					运输距离25km				
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	
材		低碳钢焊条 综合	kg	6.02	32.292	194.4	32.994	198.62	
		焊丝 Φ3.2	kg	7.70	2.169	16.7	1.904	14.66	
		自动焊丝	kg	19.22	9.266	178.09	10.811	207.79	
		自动焊剂	kg	19.22	12.215	234.77	14.251	273.9	
		垫铁 综合	kg	6.89	31.719	218.54	10.928	75.29	
		铁件 综合	kg	7.05	10.100	71.21	10.100	71.21	
		吊装夹具	套	154.87	0.023	3.56	0.023	3.56	
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	
		杉原木	m3	1464.49	0.006	8.79	0.006	8.79	
		杉木锯材	m3	1830.00	0.011	20.13	0.007	12.81	
		环氧底漆	kg	16.50	7.000	115.5	7.000	115.5	
		环氧富锌底漆	kg	12.50	8.740	109.25	8.740	109.25	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	7.500	93.23	7.500	93.23	
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.375	19.48	2.375	19.48	
	料		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.700	8.63	0.700	8.63
			稀释剂	kg	13.20	0.099	1.31	0.099	1.31
			二氧化碳气体	m3	5.50	2.342	12.88	2.342	12.88
			安全爬梯	kg	5.61	0.800	4.49	0.800	4.49
			安全绳	m	9.16	1.948	17.84	1.948	17.84
			千斤顶	台	1097.39	0.023	25.24	0.023	25.24
		钢支架摊销	kg	5.80	0.185	1.07	0.185	1.07	
		其他材料费	元	1.00	191.070	191.07	188.583	188.58	
机		汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1306.19	0.036	47.02	0.036	47.02	
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.063	90.58	—	—	
		汽车式起重机 提升质量(t) 25 大	台班	1554.95	—	—	0.035	54.42	
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.468	281.38	0.468	281.38	
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.176	154.25	0.176	154.25	
		平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	1225.37	0.147	180.13	0.147	180.13	
		立式铣床 台宽×台长(mm) 400×1250 中	台班	274.92	0.090	24.74	0.090	24.74	
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.129	4.22	0.129	4.22	
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.105	38.88	0.105	38.88	
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	0.129	100.93	0.129	100.93	
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	0.033	8.01	0.033	8.01	
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.009	2.64	0.009	2.64	
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.023	5.55	0.023	5.55	
		型钢组立机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	222.69	0.077	17.15	0.077	17.15	
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79	
	械		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.293	28.1	0.117	11.22
			交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	3.229	432.04	3.313	443.28
			直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.044	4.48	0.044	4.48
			二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.232	30.98	0.232	30.98
			自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	0.028	5.85	0.028	5.85
			电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	19.16	0.004	0.08	0.004	0.08
			电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.018	2.48	0.018	2.48
			组合烘箱 小	台班	136.99	0.831	113.84	0.831	113.84
			电动扭力扳手 27×30 小	台班	35.19	0.132	4.65	0.132	4.65
			其他机械费	元	1.00	16.380	16.38	16.380	16.38

工作内容：1. 钢柱制作、安装，除锈，防锈，补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-003		GA7-004	
项 目 名 称					实腹钢柱		钢管柱	
					15t内			
					运输距离25km			
基 价 (元)					14376.23	占比 (%)	13881.84	占比 (%)
人 工 费 (元)					2163.77	15.05%	1860.39	13.4%
材 料 费 (元)					6113.36	42.52%	6582.06	47.41%
机 械 费 (元)					1724.64	12%	1574.80	11.34%
建安工程税费 (元)					4374.46	30.43%	3864.59	27.84%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-9	钢柱制作 钢管 φ600mm以内	t	6381.79	—	—	0.585	3733.35
	A6-10	钢柱制作 钢管 φ600mm以外	t	6483.68	—	—	0.585	3792.95
	A6-150	钢柱安装 单体(t以内) 4	t	937.53	—	—	1.170	1096.91
	A6-5	钢柱制作 (十字形)	t	6767.91	1.170	7918.45	—	—
	A6-140	1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1267.08	0.117	148.25	0.117	148.25
	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	245.07	0.468	114.69	0.468	114.69
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.250	212.24	0.250	212.24
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.250	201.01	0.250	201.01
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.250	223.41	0.250	223.41
	A6-193	高强螺栓安装	100套	1263.85	0.105	132.7	0.105	132.7
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.004	47.35	0.010	118.36
	A6-152	钢柱安装 单体(t以内) 20	t	651.66	1.170	762.44	—	—
人 工	人工费		元	1.00	2163.765	2163.77	1860.390	1860.39
材 料	钢丝绳 φ12		kg	6.64	3.838	25.48	3.838	25.48
	热轧钢板 综合		kg	3.67	1240.200	4551.53	128.700	472.33
	高强螺栓带帽带垫 M20		套	4.02	11.130	44.74	11.130	44.74
	螺栓 综合		套	0.53	2.036	1.08	0.866	0.46
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.675	71.02	2.891	76.76
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	86.919	523.25	37.148	223.63
	焊丝 φ3.2		kg	7.70	1.904	14.66	2.169	16.7

续前

计量单位: t

编 号					GA7-003		GA7-004	
项 目 名 称					实腹钢柱		钢管柱	
					15t内			
					运输距离25km			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		碳钢埋弧焊丝	kg	6.37	16.146	102.85	—	—
		焊剂	kg	4.48	7.605	34.07	—	—
		垫铁 综合	kg	6.89	4.446	30.63	31.719	218.54
		铁件 综合	kg	7.05	4.040	28.48	10.100	71.21
		吊装夹具	套	154.87	0.023	3.56	0.023	3.56
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31
		杉原木	m3	1464.49	0.006	8.79	0.006	8.79
		杉木锯材	m3	1830.00	0.006	10.98	0.011	20.13
		环氧底漆	kg	16.50	7.000	115.5	7.000	115.5
		环氧富锌底漆	kg	12.50	8.740	109.25	8.740	109.25
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	7.500	93.23	7.500	93.23
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.375	19.48	2.375	19.48
		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.700	8.63	0.700	8.63
		稀释剂	kg	13.20	0.099	1.31	0.099	1.31
		二氧化碳气体	m3	5.50	2.342	12.88	2.342	12.88
		焊接钢管 综合	kg	4.25	—	—	1111.500	4723.88
		安全爬梯	kg	5.61	0.798	4.48	0.798	4.48
		安全绳	m	9.16	1.943	17.8	1.943	17.8
		千斤顶	台	1097.39	0.023	25.24	0.023	25.24
		钢支架摊销	kg	5.80	0.185	1.07	0.185	1.07
	其他材料费	元	1.00	178.059	178.06	191.694	191.69	
机		汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1306.19	0.036	47.02	0.036	47.02
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	—	—	0.063	90.58
		汽车式起重机 提升质量(t) 50 大	台班	4141.62	0.023	95.26	—	—
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.468	281.38	0.410	246.5
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.176	154.25	0.152	133.21
		平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	1225.37	0.147	180.13	0.147	180.13
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.328	23.01	0.281	19.71
		立式铣床 台宽×台长(mm) 400×1250 中	台班	274.92	0.090	24.74	0.090	24.74
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.164	5.37	0.129	4.22
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.105	38.88	—	—
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	0.140	109.54	—	—
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	0.047	11.41	0.129	31.32
		型钢组立机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	222.69	0.129	28.73	—	—
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.094	9.01	0.293	28.1
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	2.902	388.29	3.569	477.53
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.018	1.83	0.044	4.48
		二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.232	30.98	0.232	30.98
		自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	0.047	9.83	—	—
	械		电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	19.16	0.002	0.04	0.004
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.018	2.48	0.018	2.48
		组合烘箱 小	台班	136.99	1.041	142.61	0.831	113.84
		电动扭力扳手 27×30 小	台班	35.19	0.131	4.61	0.131	4.61
		其他机械费	元	1.00	44.460	44.46	44.460	44.46

工作内容：1. 钢柱制作、安装，除锈，防锈，补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-005		GA7-006	
项 目 名 称					空腹柱（格构组合柱）		钢柱箱形	
					20t内		10t内	
					运输距离25km			
基 价（元）					17211.32	占比(%)	15464.77	占比(%)
人 工 费（元）					2488.77	14.46%	2333.39	15.09%
材 料 费（元）					6935.48	40.3%	6321.53	40.88%
机 械 费（元）					2346.92	13.64%	1969.31	12.73%
建安工程税费（元）					5440.15	31.61%	4840.54	31.3%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-2	钢柱制作（焊接H型钢）7t以内	t	6632.34	1.170	7759.84	—	—
	A6-151	钢柱安装 单体(t以内) 10	t	708.59	1.170	829.05	1.170	829.05
	A6-140	1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1267.08	0.117	148.25	0.117	148.25
	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	245.07	0.468	114.69	0.468	114.69
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.250	212.24	0.250	212.24
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.250	201.01	0.250	201.01
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.250	223.41	0.250	223.41
	A6-193	高强螺栓安装	100套	1263.85	0.100	126.39	0.100	126.39
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.003	35.51	0.003	35.51
	A6-6	钢柱制作（箱形）	t	7258.44	—	—	1.170	8492.37
	A6-170	钢桁架安装(t以内) 20.0以外	t	1501.93	1.250	1877.41	—	—
人 工	人工费		元	1.00	2488.765	2488.77	2333.390	2333.39
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	3.838	25.48	3.838	25.48
	圆钢 综合		kg	4.22	3.510	14.81	—	—
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	3.510	14.88	16.380	69.45
	热轧钢板 综合		kg	3.67	1233.180	4525.77	1223.820	4491.42
	高强螺栓带帽带垫 M20		套	4.02	10.600	42.61	10.600	42.61
	六角螺栓 综合		kg	6.08	3.913	23.79	—	—
	螺栓 综合		套	0.53	2.036	1.08	2.036	1.08
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.639	70.07	2.639	70.07
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	29.250	176.09	108.986	656.1
	低合金实芯焊丝 Φ1.2		kg	6.90	9.963	68.74	—	—
	低合金药芯焊丝 Φ1.2		kg	8.85	4.981	44.08	—	—

编 号					GA7-005		GA7-006		
					空腹柱 (格构组合柱)		钢柱箱形		
项 目 名 称					20t内		10t内		
					运输距离25km				
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
材		焊丝 $\Phi 3.2$	kg	7.70	1.904	14.66	1.904	14.66	
		碳钢埋弧焊丝	kg	6.37	—	—	18.954	120.74	
		自动焊丝	kg	19.22	18.018	346.31	—	—	
		焊剂	kg	4.48	—	—	9.126	40.88	
		自动焊剂	kg	19.22	23.751	456.49	—	—	
		垫铁 综合	kg	6.89	25.377	174.85	10.928	75.29	
		铁件 综合	kg	7.05	3.030	21.36	3.030	21.36	
		吊装夹具	套	154.87	0.023	3.56	0.023	3.56	
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	
		杉原木	m ³	1464.49	0.006	8.79	0.006	8.79	
		杉木锯材	m ³	1830.00	0.023	42.09	0.007	12.81	
		环氧底漆	kg	16.50	7.000	115.5	7.000	115.5	
		环氧富锌底漆	kg	12.50	11.390	142.38	8.740	109.25	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	7.500	93.23	7.500	93.23	
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.375	19.48	2.375	19.48	
	料		环氧富锌稀释剂	kg	13.20	0.265	3.5	—	—
			环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.700	8.63	0.700	8.63
			稀释剂	kg	13.20	0.099	1.31	0.099	1.31
			二氧化碳气体	m ³	5.50	14.297	78.63	2.342	12.88
			安全爬梯	kg	5.61	0.760	4.26	0.760	4.26
		安全绳	m	9.16	1.850	16.95	1.850	16.95	
		千斤顶	台	1097.39	0.023	25.24	0.023	25.24	
		钢支架摊销	kg	5.80	0.185	1.07	0.185	1.07	
		其他材料费	元	1.00	274.492	274.49	184.131	184.13	
机			履带式起重机 提升质量(t) 50 大	台班	2042.65	0.288	588.28	—	—
		汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1306.19	0.036	47.02	0.036	47.02	
		汽车式起重机 提升质量(t) 25 大	台班	1554.95	0.035	54.42	0.035	54.42	
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.468	281.38	0.608	365.55	
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.176	154.25	0.304	266.43	
		平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	1225.37	0.147	180.13	0.147	180.13	
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	—	—	0.351	24.62	
		立式铣床 台宽×台长(mm) 400×1250 中	台班	274.92	0.090	24.74	0.090	24.74	
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.129	4.22	0.211	6.9	
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.105	38.88	0.140	51.83	
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	0.129	100.93	0.140	109.54	
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	0.047	11.41	0.047	11.41	
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	—	—	0.035	10.26	
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.023	5.55	0.152	36.71	
		型钢组立机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	222.69	0.129	28.73	—	—	
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79	
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.117	11.22	0.117	11.22	
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	2.925	391.37	3.276	438.33	
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.013	1.32	0.013	1.32	
		二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	1.257	167.87	0.232	30.98	
		自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	0.047	9.83	0.047	9.83	
		电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.001	0.02	0.001	0.02	
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1 中	台班	56.67	0.308	17.45	—	—	
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 中	台班	137.92	0.018	2.48	0.018	2.48	
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.831	113.84	1.065	145.89	
		电动扭力扳手 27×30 小	台班	35.19	0.125	4.4	0.125	4.4	
		其他机械费	元	1.00	16.380	16.38	44.460	44.46	

工作内容：1. 钢柱制作、安装，除锈，防锈，补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-007		GA7-008	
项 目 名 称					组合钢柱			
					10t内		20t内	
					运输距离25km			
基 价 (元)					14617.55	占比 (%)	14527.44	占比 (%)
人 工 费 (元)					1993.74	13.64%	1935.24	13.32%
材 料 费 (元)					6849.17	46.86%	6801.28	46.82%
机 械 费 (元)					1661.97	11.37%	1700.60	11.71%
建安工程税费 (元)					4112.67	28.14%	4090.32	28.16%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-7	组合钢柱制作 焊接H型钢为主	t	7555.48	0.585	4419.96	0.585	4419.96
	A6-8	组合钢柱制作 热轧H型钢为主	t	6675.53	0.585	3905.19	0.585	3905.19
	A6-151	钢柱安装 单体(t以内) 10	t	708.59	1.170	829.05	—	—
	A6-152	钢柱安装 单体(t以内) 20	t	651.66	—	—	1.170	762.44
	A6-140	1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1267.08	0.117	148.25	0.117	148.25
	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	245.07	0.468	114.69	0.468	114.69
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.250	201.01	0.250	201.01
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.250	223.41	0.250	223.41
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.200	169.79	0.200	169.79
	A6-193	高强螺栓安装	100套	1263.85	0.105	132.7	0.105	132.7
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.010	118.36	0.010	118.36
人 工	人工费		元	1.00	1993.740	1993.74	1935.240	1935.24
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	3.838	25.48	3.838	25.48
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	176.085	746.6	176.085	746.6
	热轧H型钢 Q235b 900×400×14×16		kg	4.17	549.900	2293.08	549.900	2293.08
	热轧钢板 综合		kg	3.67	514.215	1887.17	514.215	1887.17
	高强螺栓带帽带垫 M20		套	4.02	11.130	44.74	11.130	44.74
	螺栓 综合		套	0.53	2.036	1.08	2.036	1.08
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.891	76.76	2.891	76.76
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	37.148	223.63	37.148	223.63
	焊丝 Φ3.2		kg	7.70	1.904	14.66	1.904	14.66

编 号					GA7-007		GA7-008	
项 目 名 称					组合钢柱			
					10t内		20t内	
					运输距离25km			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		自动焊丝	kg	19.22	15.783	303.35	15.783	303.35
		自动焊剂	kg	19.22	20.803	399.83	20.803	399.83
		垫铁 综合	kg	6.89	10.928	75.29	4.446	30.63
		铁件 综合	kg	7.05	10.100	71.21	10.100	71.21
		吊装夹具	套	154.87	0.023	3.56	0.023	3.56
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31
		杉原木	m3	1464.49	0.006	8.79	0.006	8.79
		杉木锯材	m3	1830.00	0.007	12.81	0.006	10.98
		环氧底漆	kg	16.50	7.000	115.5	7.000	115.5
		环氧富锌底漆	kg	12.50	8.740	109.25	8.740	109.25
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	6.000	74.58	6.000	74.58
		油漆溶剂油	kg	8.20	1.900	15.58	1.900	15.58
		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.700	8.63	0.700	8.63
		稀释剂	kg	13.20	0.099	1.31	0.099	1.31
		二氧化碳气体	m3	5.50	2.342	12.88	2.342	12.88
		安全爬梯	kg	5.61	0.798	4.48	0.798	4.48
		安全绳	m	9.16	1.943	17.8	1.943	17.8
		千斤顶	台	1097.39	0.023	25.24	0.023	25.24
		钢支架摊销	kg	5.80	0.185	1.07	0.185	1.07
		其他材料费	元	1.00	199.499	199.5	198.095	198.1
机		汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1306.19	0.036	47.02	0.036	47.02
		汽车式起重机 提升质量(t) 25 大	台班	1554.95	0.035	54.42	—	—
		汽车式起重机 提升质量(t) 50 大	台班	4141.62	—	—	0.023	95.26
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.468	281.38	0.468	281.38
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.176	154.25	0.176	154.25
		平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	1225.37	0.147	180.13	0.147	180.13
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.281	19.71	0.281	19.71
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.129	4.22	0.129	4.22
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.105	38.88	0.105	38.88
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	0.129	100.93	0.129	100.93
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	0.047	11.41	0.047	11.41
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.023	6.74	0.023	6.74
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.105	25.36	0.105	25.36
		型钢组立机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	222.69	0.064	14.25	0.064	14.25
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.117	11.22	0.094	9.01
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	3.218	430.57	3.218	430.57
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.044	4.48	0.044	4.48
		二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.232	30.98	0.232	30.98
		自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	0.023	4.81	0.023	4.81
		电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	19.16	0.004	0.08	0.004	0.08
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.014	1.93	0.014	1.93
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.831	113.84	0.831	113.84
		电动扭力扳手 27×30 小	台班	35.19	0.131	4.61	0.131	4.61
		其他机械费	元	1.00	29.952	29.95	29.952	29.95

工作内容：1. 钢柱制作、安装，除锈，防锈，补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-009		GA7-010	
项 目 名 称					轻钢结构钢管柱		轻钢结构件门式刚架轻钢结构柱梁	
					运输距离25km			
基 价 (元)					13372.14	占比 (%)	13135.35	占比 (%)
其中		人 工 费 (元)			1742.83	13.03%	1596.58	12.15%
		材 料 费 (元)			6492.07	48.55%	6478.55	49.32%
		机 械 费 (元)			1494.85	11.18%	1536.03	11.69%
		建安工程税费 (元)			3642.39	27.24%	3524.19	26.83%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-150	钢柱安装 单体(t以内) 4	t	937.53	1.170	1096.91	1.170	1096.91
	A6-140	1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1267.08	0.117	148.25	0.117	148.25
	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	245.07	0.468	114.69	0.468	114.69
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.250	201.01	0.250	201.01
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.250	223.41	0.250	223.41
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.250	212.24	0.250	212.24
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.010	118.36	0.010	118.36
	A6-12	轻钢结构件 钢管柱 159mm以内	t	6222.07	0.585	3639.91	—	—
	A6-13	轻钢结构件 钢管柱 159mm以外	t	6378.84	0.585	3731.62	—	—
	A6-14	轻钢结构件 门式钢架轻钢结构柱梁	t	6200.26	—	—	1.170	7254.3
	人工	人工费		元	1.00	1742.828	1742.83	1596.578
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	3.838	25.48	3.838	25.48
	圆钢 综合		kg	4.22	—	—	5.850	24.69
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	—	—	3.510	14.88
	热轧钢板 综合		kg	3.67	163.800	601.15	1230.840	4517.18
	螺栓 综合		套	0.53	0.866	0.46	2.036	1.08
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.891	76.76	2.891	76.76
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	37.148	223.63	23.400	140.87
	焊丝 Φ3.2		kg	7.70	2.169	16.7	2.169	16.7

续前

计量单位: t

编 号					GA7-009		GA7-010		
项 目 名 称					轻钢结构钢管柱		轻钢结构件门式刚架轻钢结构柱梁		
					运输距离25km				
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
材		自动焊丝	kg	19.22	—	—	15.444	296.83	
		自动焊剂	kg	19.22	—	—	20.358	391.28	
		垫铁 综合	kg	6.89	31.719	218.54	31.719	218.54	
		铁件 综合	kg	7.05	10.100	71.21	10.100	71.21	
		吊装夹具	套	154.87	0.023	3.56	0.023	3.56	
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	
		杉原木	m3	1464.49	0.006	8.79	0.006	8.79	
		杉木锯材	m3	1830.00	0.011	20.13	0.011	20.13	
		环氧底漆	kg	16.50	7.000	115.5	7.000	115.5	
		环氧富锌底漆	kg	12.50	8.740	109.25	8.740	109.25	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	7.500	93.23	7.500	93.23	
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.375	19.48	2.375	19.48	
	料		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.700	8.63	0.700	8.63
			稀释剂	kg	13.20	0.099	1.31	0.099	1.31
			二氧化碳气体	m3	5.50	2.342	12.88	2.342	12.88
			焊接钢管 综合	kg	4.25	1076.400	4574.7	—	—
			千斤顶	台	1097.39	0.023	25.24	0.023	25.24
			钢支架摊销	kg	5.80	0.185	1.07	0.185	1.07
			其他材料费	元	1.00	189.072	189.07	188.678	188.68
	机		汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1306.19	0.036	47.02	0.036	47.02
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.063	90.58	0.063	90.58	
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.410	246.5	0.374	224.86	
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.152	133.21	0.140	122.7	
		平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	1225.37	0.147	180.13	0.147	180.13	
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.281	19.71	0.222	15.57	
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.105	3.44	0.129	4.22	
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	—	—	0.082	30.36	
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	—	—	0.105	82.16	
		管子切断机 管径(mm) 250 小	台班	54.46	0.176	9.58	—	—	
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	—	—	0.023	6.74	
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	—	—	0.023	5.55	
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79	
械			交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.293	28.1	0.293	28.1
			交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	3.569	477.53	2.925	391.37
			直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.044	4.48	0.044	4.48
			二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.232	30.98	0.232	30.98
			自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	—	—	0.351	73.38
			电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	19.16	0.004	0.08	0.004	0.08
			电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.018	2.48	0.018	2.48
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.831	113.84	0.667	91.37	
		其他机械费	元	1.00	16.380	16.38	13.104	13.1	

2. 钢梁

工作内容：1. 钢梁制作、安装，除锈，防锈，补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-011		GA7-012		
项 目 名 称					钢梁				
					8t内		15t内		
					运输距离25km				
基 价 (元)					12607.80	占比 (%)	13046.39	占比 (%)	
其 中						1399.56	11.1%	1427.71	10.94%
						6051.24	48%	6073.39	46.55%
						1685.88	13.37%	1853.70	14.21%
						3471.12	27.53%	3691.59	28.3%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A6-33	钢梁 热轧H型钢	t	6308.52	1.110	7002.46	1.110	7002.46	
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.111	92.59	0.111	92.59	
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	0.444	30.17	0.444	30.17	
	A6-159	钢梁安装 单体(t以内) 8	t	740.17	1.110	821.59	—	—	
	A6-160	钢梁安装 单体(t以内) 15	t	947.94	—	—	1.110	1052.21	
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36	
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.250	212.24	0.250	212.24	
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.250	201.01	0.250	201.01	
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.250	223.41	0.250	223.41	
	A6-193	高强螺栓安装	100套	1263.85	0.180	227.49	0.180	227.49	
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.007	82.86	0.006	71.02	
人 工	人工费		元	1.00	1399.562	1399.56	1427.713	1427.71	
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	3.641	24.18	4.323	28.7	
	热轧H型钢 Q235b 900×400×14×16		kg	4.17	1058.940	4415.78	1058.940	4415.78	
	热轧钢板 综合		kg	3.67	117.660	431.81	117.660	431.81	
	高强螺栓带帽带垫 M20		套	4.02	19.080	76.7	19.080	76.7	
	螺栓 综合		套	0.53	11.100	5.88	11.100	5.88	
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.310	61.33	2.617	69.48	
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	39.960	240.56	39.960	240.56	

编 号					GA7-011		GA7-012		
项 目 名 称					钢 梁				
					8t内		15t内		
					运输距离25km				
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	
材		焊丝 Φ3.2	kg	7.70	1.806	13.91	2.058	15.85	
		金属结构铁件	kg	7.29	4.076	29.71	5.887	42.92	
		铁件 综合	kg	7.05	7.070	49.84	6.060	42.72	
		吊装夹具	套	154.87	0.022	3.41	0.022	3.41	
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	
		杉木锯材	m3	1830.00	0.017	31.11	0.017	31.11	
		环氧底漆	kg	16.50	7.000	115.5	7.000	115.5	
		环氧富锌底漆	kg	12.50	8.677	108.46	8.677	108.46	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	7.500	93.23	7.500	93.23	
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.375	19.48	2.375	19.48	
	料		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.700	8.63	0.700	8.63
			稀释剂	kg	13.20	0.094	1.24	0.094	1.24
			二氧化碳气体	m3	5.50	1.197	6.58	1.343	7.39
			安全爬梯	kg	5.61	1.368	7.67	1.368	7.67
			安全绳	m	9.16	3.330	30.5	3.330	30.5
			千斤顶	台	1097.39	0.022	24.14	0.022	24.14
			其他材料费	元	1.00	176.274	176.27	176.920	176.92
		机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.037	35.67	0.037
	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.245	352.25	—	—	
	汽车式起重机 提升质量(t) 40 大		台班	2372.61	—	—	0.216	512.48	
	门式起重机 提升质量(t) 10 大		台班	601.23	0.444	266.95	0.444	266.95	
	门式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	876.41	0.167	146.36	0.167	146.36	
	载重汽车 装载质量(t) 8 中		台班	566.16	0.109	61.71	0.109	61.71	
	轨道平车 装载质量(t) 10 中		台班	70.15	0.266	18.66	0.266	18.66	
	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小		台班	32.72	0.122	3.99	0.122	3.99	
	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中		台班	370.24	0.100	37.02	0.100	37.02	
	刨边机 加工长度(mm) 9000 大		台班	782.44	0.122	95.46	0.122	95.46	
	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中		台班	293.21	0.022	6.45	0.022	6.45	
	型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小		台班	241.49	0.022	5.31	0.022	5.31	
	抛丸除锈机 直径(mm) 500 大		台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79	
械			交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.183	17.55	0.216	20.71
			交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	2.886	386.15	2.886	386.15
			直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.031	3.16	0.026	2.65
			二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.183	24.44	0.220	29.38
			电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	19.16	0.003	0.06	0.003	0.06
			电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.018	2.48	0.018	2.48
			组合烘箱 小	台班	136.99	0.788	107.95	0.788	107.95
			电动扭力扳手 27×30 小	台班	35.19	0.225	7.92	0.225	7.92
	其他机械费		元	1.00	15.540	15.54	15.540	15.54	

工作内容: 1. 钢梁制作、安装, 除锈, 防锈、补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位: t

编 号					GA7-013		GA7-014	
项 目 名 称					钢梁制动梁		钢梁 箱型梁	
					运输距离25km			
基 价 (元)					13043.83	占比 (%)	14758.37	占比 (%)
其 中					人 工 费 (元)			
					材 料 费 (元)			
					机 械 费 (元)			
					建安工程税费 (元)			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-31	钢梁制动梁	t	6158.14	1.127	6940.22	—	—
	A6-32	钢梁 箱型梁	t	6898.45	—	—	1.127	7774.55
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.1127	94.01	0.1127	94.01
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	0.4508	30.63	0.4508	30.63
	A6-160	钢梁安装 单体(t以内) 15	t	947.94	1.127	1068.33	1.127	1068.33
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.250	212.24	0.250	212.24
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.250	201.01	0.250	201.01
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.250	223.41	0.250	223.41
	A6-193	高强螺栓安装	100套	1263.85	0.180	227.49	0.180	227.49
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.006	71.02	0.007	82.86
人 工	人工费		元	1.00	1498.449	1498.45	1895.961	1895.96
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	4.390	29.15	4.390	29.15
	型钢 综合		kg	4.19	836.234	3503.82	—	—
	热轧钢板 综合		kg	3.67	358.386	1315.28	1194.620	4384.26
	高强螺栓带帽带垫 M20		套	4.02	19.080	76.7	19.080	76.7
	螺栓 综合		套	0.53	—	—	1.961	1.04
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.654	70.46	2.690	71.42
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	32.458	195.4	89.225	537.13

续前

计量单位: t

编 号					GA7-013		GA7-014		
项 目 名 称					钢梁制动梁		钢梁 箱型梁		
					运输距离25km				
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
材		焊丝 $\Phi 3.2$	kg	7.70	2.089	16.09	2.089	16.09	
		碳钢埋弧焊丝	kg	6.37	—	—	18.257	116.3	
		焊剂	kg	4.48	—	—	8.791	39.38	
		金属结构铁件	kg	7.29	5.978	43.58	5.978	43.58	
		铁件 综合	kg	7.05	6.060	42.72	7.070	49.84	
		吊装夹具	套	154.87	0.023	3.56	0.023	3.56	
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	
		杉木锯材	m ³	1830.00	0.018	32.94	0.018	32.94	
		环氧底漆	kg	16.50	7.000	115.5	7.000	115.5	
		环氧富锌底漆	kg	12.50	8.695	108.69	8.695	108.69	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	7.500	93.23	7.500	93.23	
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.375	19.48	2.375	19.48	
	料		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.700	8.63	0.700	8.63
			稀释剂	kg	13.20	0.096	1.27	0.096	1.27
			二氧化碳气体	m ³	5.50	1.364	7.5	1.364	7.5
			安全爬梯	kg	5.61	1.368	7.67	1.368	7.67
			安全绳	m	9.16	3.330	30.5	3.330	30.5
			千斤顶	台	1097.39	0.023	25.24	0.023	25.24
			其他材料费	元	1.00	174.641	174.64	176.791	176.79
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.037	35.67	0.037	35.67	
		汽车式起重机 提升质量(t) 40 大	台班	2372.61	0.220	521.97	0.220	521.97	
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.451	271.15	0.586	352.32	
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.169	148.11	0.293	256.79	
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.110	62.28	0.110	62.28	
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.270	18.94	0.338	23.71	
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.124	4.06	0.203	6.64	
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.101	37.39	0.135	49.98	
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	—	—	0.135	105.63	
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	—	—	0.045	10.93	
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.023	6.74	—	—	
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.023	5.55	0.147	35.5	
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79	
	械		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.220	21.1	0.220	21.1
			交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	3.088	413.17	2.930	392.03
			直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.026	2.65	0.031	3.16
			二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.223	29.78	0.223	29.78
			电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.003	0.06	0.003	0.06
			电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 中	台班	137.92	0.018	2.48	0.018	2.48
			组合烘箱 小	台班	136.99	0.890	121.92	1.026	140.55
		电动扭力扳手 27×30 小	台班	35.19	0.225	7.92	0.225	7.92	
	其他机械费	元	1.00	15.778	15.78	42.826	42.83		

3. 钢吊车梁

工作内容：1. 钢吊车梁制作、安装，除锈，防锈，补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-015		GA7-016		GA7-017			
项 目 名 称					钢吊车梁				单轨钢吊车梁			
					3t内		5t内					
					运输距离25km							
基 价 (元)					15575.44	占比 (%)	13759.29	占比 (%)	12931.58	占比 (%)		
其 中	人 工 费 (元)				1797.79	11.54%	1463.61	10.64%	1699.21	13.14%		
	材 料 费 (元)				6943.73	44.58%	6614.30	48.07%	5762.72	44.56%		
	机 械 费 (元)				2264.19	14.54%	1898.74	13.8%	1674.37	12.95%		
	建安工程税费 (元)				4569.73	29.34%	3782.64	27.49%	3795.28	29.35%		
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A6-28	钢梁、吊车梁 焊接H型 3t以内	t	6426.57	0.620	3984.47	—	—	—	—		
	A6-29	钢梁、吊车梁 焊接H型 5t以内	t	6547.62	—	—	0.620	4059.52	—	—		
	A6-33	钢梁 热轧H型钢	t	6308.52	0.620	3911.28	0.620	3911.28	—	—		
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.124	103.43	0.124	103.43	0.124	103.43		
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	0.496	33.7	0.496	33.7	0.496	33.7		
	A6-35	单轨钢吊车梁 弧形	t	6112.13	—	—	—	—	0.124	757.9		
	A6-34	单轨钢吊车梁 直型	t	5709.78	—	—	—	—	1.116	6372.11		
	A6-159	钢梁安装 单体(t以内) 8	t	740.17	—	—	1.240	917.81	1.240	917.81		
	A6-153	钢吊车梁安装 单体(t以内) 3	t	876.93	1.240	1087.39	—	—	—	—		
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36		
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.250	212.24	0.250	212.24	0.250	212.24		
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.250	201.01	0.250	201.01	0.250	201.01		
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.250	223.41	0.250	223.41	0.250	223.41		
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.006	71.02	0.006	71.02	0.006	71.02		
	A6-158	钢梁安装 单体(t以内) 3	t	753.60	1.240	934.46	—	—	—	—		
人 工	人工费		元	1.00	1797.786	1797.79	1463.606	1463.61	1699.206	1699.21		
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	8.134	54.01	4.067	27	4.067	27		
	热轧工字钢		kg	4.11	—	—	—	—	1076.940	4426.22		
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	—	—	—	—	16.740	70.98		
	热轧H型钢 Q235b 900×400×14×16		kg	4.17	591.480	2466.47	591.480	2466.47	—	—		

编 号					GA7-015		GA7-016		GA7-017			
项 目 名 称					钢 吊 车 梁							
					3t内			5t内			单轨钢吊车梁	
					运输距离25km							
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计		
材		热轧钢板 综合	kg	3.67	722.920	2653.12	722.920	2653.12	67.208	246.65		
		螺栓 综合	套	0.53	7.279	3.86	7.279	3.86	2.158	1.14		
		低合金钢焊条 E43 系列	kg	26.55	5.963	158.32	2.515	66.77	2.515	66.77		
		低碳钢焊条 综合	kg	6.02	35.960	216.48	36.580	220.21	27.826	167.51		
		焊丝 Φ3.2	kg	7.70	4.981	38.35	2.017	15.53	2.017	15.53		
		自动焊丝	kg	19.22	8.184	157.3	8.866	170.4	—	—		
		自动焊剂	kg	19.22	10.788	207.35	11.718	225.22	—	—		
		金属结构铁件	kg	7.29	18.213	132.77	4.553	33.19	4.553	33.19		
		吊装夹具	套	154.87	0.050	7.74	0.025	3.87	0.025	3.87		
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	14.680	75.31		
		杉木锯材	m3	1830.00	0.034	62.22	0.019	34.77	0.019	34.77		
		环氧底漆	kg	16.50	7.000	115.5	7.000	115.5	7.000	115.5		
		环氧富锌底漆	kg	12.50	10.129	126.61	8.814	110.18	8.814	110.18		
	料		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	7.500	93.23	7.500	93.23	7.500	93.23	
			油漆溶剂油	kg	8.20	2.375	19.48	2.375	19.48	2.375	19.48	
			环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.700	8.63	0.700	8.63	0.700	8.63	
			稀释剂	kg	13.20	0.211	2.79	0.105	1.39	0.105	1.39	
			二氧化碳气体	m3	5.50	3.274	18.01	1.337	7.35	1.337	7.35	
			千斤顶	台	1097.39	0.074	81.21	0.025	27.43	0.025	27.43	
			其他材料费	元	1.00	202.268	202.27	192.661	192.66	167.857	167.86	
		铁件 综合	kg	7.05	6.060	42.72	6.060	42.72	6.060	42.72		
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.041	39.53	0.041	39.53	0.041	39.53		
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.484	695.88	0.274	393.95	0.274	393.95		
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.496	298.21	0.496	298.21	0.496	298.21		
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.186	163.01	0.186	163.01	0.186	163.01		
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.122	69.07	0.122	69.07	0.122	69.07		
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.298	20.9	0.298	20.9	0.298	20.9		
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.136	4.45	0.136	4.45	0.136	4.45		
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.112	41.47	0.112	41.47	0.025	9.26		
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	0.136	106.41	0.136	106.41	—	—		
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	0.025	6.07	0.025	6.07	—	—		
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.012	3.52	0.012	3.52	0.112	32.84		
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.025	6.04	0.025	6.04	0.112	27.05		
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79	0.150	90.79		
	械		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.518	49.68	0.205	19.66	0.205	19.66	
			交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	2.976	398.19	3.038	406.48	2.505	335.17	
			二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.518	69.18	0.205	27.38	0.205	27.38	
			自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	0.248	51.84	0.248	51.84	—	—	
			电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.018	2.48	0.018	2.48	0.018	2.48	
			组合烘箱 小	台班	136.99	0.930	127.4	0.930	127.4	0.880	120.55	
			其他机械费	元	1.00	17.360	17.36	17.360	17.36	17.360	17.36	
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.026	2.65	0.026	2.65	0.026	2.65		
	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	19.16	0.003	0.06	0.003	0.06	0.003	0.06			

工作内容：1. 钢梁制作、安装，除锈，防锈，补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-018		GA7-019			
项 目 名 称					钢梁制动梁15t		钢梁 箱型梁			
					运输距离25km					
基 价 (元)					13043.83	占比 (%)	14758.37	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		1498.45	11.49%	1895.96	12.85%
					材 料 费 (元)		5997.35	45.98%	6071.20	41.14%
					机 械 费 (元)		1817.54	13.93%	2192.12	14.85%
					建安工程税费 (元)		3730.49	28.6%	4599.09	31.16%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.1127	94.01	0.1127	94.01		
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	0.4508	30.63	0.4508	30.63		
	A6-32	钢梁 箱型梁	t	6898.45	—	—	1.127	7774.55		
	A6-31	钢梁制动梁	t	6158.14	1.127	6940.22	—	—		
	A6-160	钢梁安装 单体(t以内) 15	t	947.94	1.127	1068.33	1.127	1068.33		
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36		
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.250	212.24	0.250	212.24		
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.250	201.01	0.250	201.01		
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.250	223.41	0.250	223.41		
	A6-193	高强螺栓安装	100套	1263.85	0.180	227.49	0.180	227.49		
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.006	71.02	0.007	82.86		
人 工	人工费		元	1.00	1498.449	1498.45	1895.961	1895.96		
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	4.390	29.15	4.390	29.15		
	型钢 综合		kg	4.19	836.234	3503.82	—	—		
	热轧钢板 综合		kg	3.67	358.386	1315.28	1194.620	4384.26		
	高强螺栓带帽带垫 M20		套	4.02	19.080	76.7	19.080	76.7		
	螺栓 综合		套	0.53	—	—	1.961	1.04		
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.654	70.46	2.690	71.42		
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	32.458	195.4	89.225	537.13		

续前

计量单位: t

编 号					GA7-018		GA7-019		
项 目 名 称					钢梁制动梁15t		钢梁 箱型梁		
					运输距离25km				
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
材		焊丝 $\Phi 3.2$	kg	7.70	2.089	16.09	2.089	16.09	
		碳钢埋弧焊丝	kg	6.37	—	—	18.257	116.3	
		焊剂	kg	4.48	—	—	8.791	39.38	
		金属结构铁件	kg	7.29	5.978	43.58	5.978	43.58	
		铁件 综合	kg	7.05	6.060	42.72	7.070	49.84	
		吊装夹具	套	154.87	0.023	3.56	0.023	3.56	
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	
		杉木锯材	m ³	1830.00	0.018	32.94	0.018	32.94	
		环氧底漆	kg	16.50	7.000	115.5	7.000	115.5	
		环氧富锌底漆	kg	12.50	8.695	108.69	8.695	108.69	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	7.500	93.23	7.500	93.23	
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.375	19.48	2.375	19.48	
	料		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.700	8.63	0.700	8.63
			稀释剂	kg	13.20	0.096	1.27	0.096	1.27
			二氧化碳气体	m ³	5.50	1.364	7.5	1.364	7.5
			安全爬梯	kg	5.61	1.368	7.67	1.368	7.67
			安全绳	m	9.16	3.330	30.5	3.330	30.5
			千斤顶	台	1097.39	0.023	25.24	0.023	25.24
			其他材料费	元	1.00	174.641	174.64	176.791	176.79
		机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.037	35.67	0.037
	汽车式起重机 提升质量(t) 40 大		台班	2372.61	0.220	521.97	0.220	521.97	
	门式起重机 提升质量(t) 10 大		台班	601.23	0.451	271.15	0.586	352.32	
	门式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	876.41	0.169	148.11	0.293	256.79	
	载重汽车 装载质量(t) 8 中		台班	566.16	0.110	62.28	0.110	62.28	
	轨道平车 装载质量(t) 10 中		台班	70.15	0.270	18.94	0.338	23.71	
	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小		台班	32.72	0.124	4.06	0.203	6.64	
	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中		台班	370.24	0.101	37.39	0.135	49.98	
	刨边机 加工长度(mm) 9000 大		台班	782.44	—	—	0.135	105.63	
	等离子切割机 电流(A) 400 小		台班	242.79	—	—	0.045	10.93	
	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中		台班	293.21	0.023	6.74	—	—	
	型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小		台班	241.49	0.023	5.55	0.147	35.5	
	抛丸除锈机 直径(mm) 500 大		台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79	
械			交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.220	21.1	0.220	21.1
			交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	3.088	413.17	2.930	392.03
			直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.026	2.65	0.031	3.16
			二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.223	29.78	0.223	29.78
			电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.003	0.06	0.003	0.06
			电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 中	台班	137.92	0.018	2.48	0.018	2.48
			组合烘箱 小	台班	136.99	0.890	121.92	1.026	140.55
		电动扭力扳手 27×30 小	台班	35.19	0.225	7.92	0.225	7.92	
	其他机械费	元	1.00	15.778	15.78	42.826	42.83		

工作内容: 1. 钢吊车梁制作、安装, 除锈, 防锈, 补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位: t

编 号					GA7-020		GA7-021		GA7-022	
项 目 名 称					单轨钢吊车梁 直型		钢吊车梁 焊接H型			
							10t内		20t内	
					运输距离25km					
基 价 (元)					12623.01	占比 (%)	15266.13	占比 (%)	16558.88	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1670.56	13.23%	1781.85	11.67%	2182.46	13.18%
	材 料 费 (元)				5439.26	43.09%	6879.52	45.06%	7094.94	42.85%
	机 械 费 (元)				1710.03	13.55%	2164.79	14.18%	2271.16	13.72%
	建安工程税费 (元)				3803.16	30.13%	4439.97	29.08%	5010.32	30.26%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-34	单轨钢吊车梁 直型	t	5709.78	1.127	6434.92	—	—	—	—
	A6-30	钢梁、吊车梁 焊接H型 5t以上	t	6736.27	—	—	1.240	8352.97	1.240	8352.97
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.1127	94.01	0.124	103.43	0.124	103.43
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	0.4508	30.63	0.496	33.7	0.496	33.7
	A6-160	钢梁安装 单体(t以内) 15	t	947.94	1.127	1068.33	1.240	1175.45	—	—
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.250	212.24	0.250	212.24	0.250	212.24
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.250	201.01	0.250	201.01	0.250	201.01
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.250	223.41	0.250	223.41	0.250	223.41
	A6-193	高强螺栓安装	100套	1263.85	0.180	227.49	0.184	232.55	0.1838	232.3
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.007	82.86	0.004	47.35	0.007	82.86
	A6-170	钢桁架安装(t以内) 20.0以外	t	1501.93	—	—	—	—	1.240	1862.39
人 工	人工费		元	1.00	1670.561	1670.56	1781.850	1781.85	2182.455	2182.46
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	4.390	29.15	4.830	32.07	—	—
	热轧工字钢		kg	4.11	979.363	4025.18	—	—	—	—
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	15.778	66.9	—	—	—	—
	热轧钢板 综合		kg	3.67	59.731	219.21	1314.400	4823.85	1314.400	4823.85
	高强螺栓带帽带垫 M20		套	4.02	19.080	76.7	19.504	78.41	19.483	78.32
	六角螺栓 综合		kg	6.08	—	—	—	—	3.881	23.6
	螺栓 综合		套	0.53	1.961	1.04	2.158	1.14	2.158	1.14
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.690	71.42	2.826	75.03	0.252	6.69
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	25.290	152.25	31.000	186.62	31.000	186.62
	低合金实芯焊丝 Φ1.2		kg	6.90	—	—	—	—	9.883	68.19

编 号					GA7-020		GA7-021		GA7-022	
项 目 名 称					单轨钢吊车梁 直型		钢吊车梁 焊接H型			
							10t内		20t内	
					运输距离25km					
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材		低合金药芯焊丝 $\Phi 1.2$	kg	8.85	—	—	—	—	4.941	43.73
		焊丝 $\Phi 3.2$	kg	7.70	2.089	16.09	2.299	17.7	—	—
		自动焊丝	kg	19.22	—	—	19.096	367.03	19.096	367.03
		自动焊剂	kg	19.22	—	—	25.172	483.81	25.172	483.81
		垫铁 综合	kg	6.89	—	—	—	—	14.333	98.75
		金属结构铁件	kg	7.29	5.978	43.58	6.577	47.95	—	—
		铁件 综合	kg	7.05	7.070	49.84	4.040	28.48	7.070	49.84
		吊装夹具	套	154.87	0.023	3.56	0.025	3.87	—	—
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	14.680	75.31
		杉木锯材	m ³	1830.00	0.018	32.94	0.019	34.77	0.021	38.43
		环氧底漆	kg	16.50	7.000	115.5	7.000	115.5	7.000	115.5
		环氧富锌底漆	kg	12.50	8.695	108.69	8.814	110.18	10.129	126.61
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	7.500	93.23	7.500	93.23	7.500	93.23
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.375	19.48	2.375	19.48	2.375	19.48
		环氧富锌稀释剂	kg	13.20	—	—	—	—	0.263	3.47
		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.700	8.63	0.700	8.63	0.700	8.63
		稀释剂	kg	13.20	0.096	1.27	0.105	1.39	—	—
		二氧化碳气体	m ³	5.50	1.364	7.5	1.500	8.25	11.859	65.22
		安全爬梯	kg	5.61	1.368	7.67	1.398	7.84	1.397	7.84
		安全绳	m	9.16	3.330	30.5	3.404	31.18	3.400	31.14
	千斤顶	台	1097.39	0.023	25.24	0.025	27.43	—	—	
	其他材料费	元	1.00	158.385	158.39	200.385	200.39	278.512	278.51	
机		履带式起重机 提升质量(t) 50 大	台班	2042.65	—	—	—	—	0.285	582.16
		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.037	35.67	0.041	39.53	0.041	39.53
		汽车式起重机 提升质量(t) 40 大	台班	2372.61	0.220	521.97	0.242	574.17	—	—
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.451	271.15	0.496	298.21	0.496	298.21
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.169	148.11	0.186	163.01	0.186	163.01
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.110	62.28	0.122	69.07	0.122	69.07
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.270	18.94	0.298	20.9	0.298	20.9
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.124	4.06	0.136	4.45	0.136	4.45
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.023	8.52	0.112	41.47	0.112	41.47
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	—	—	0.136	106.41	0.136	106.41
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	—	—	0.050	12.14	0.050	12.14
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.101	29.61	—	—	—	—
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.101	24.39	0.025	6.04	0.025	6.04
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79	0.150	90.79
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.220	21.1	0.242	23.21	—	—
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	2.277	304.66	3.100	414.78	3.100	414.78
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.031	3.16	0.018	1.83	0.031	3.16
		二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.223	29.78	0.246	32.85	1.017	135.82
		自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	—	—	0.496	103.69	0.496	103.69
		电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.003	0.06	0.002	0.04	0.003	0.06
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1 中	台班	56.67	—	—	—	—	0.305	17.28
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 中	台班	137.92	0.018	2.48	0.018	2.48	0.018	2.48
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.800	109.59	0.980	134.25	0.980	134.25
		电动扭力扳手 27×30 小	台班	35.19	0.225	7.92	0.230	8.09	0.230	8.09
		其他机械费	元	1.00	15.778	15.78	17.360	17.36	17.360	17.36

4. 钢桁架、钢屋架

工作内容：1. 钢桁架制作、安装，除锈，防锈，补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-023		GA7-024		GA7-025	
项 目 名 称					钢桁架				钢桁架钢管	
					7t内		20t内			
					运输距离25km					
基 价 (元)					18775.65	占比 (%)	18695.13	占比 (%)	16093.97	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2861.30	15.24%	2910.88	15.57%	2561.68	15.92%
	材 料 费 (元)				6438.98	34.29%	6430.50	34.4%	6233.12	38.73%
	机 械 费 (元)				2944.19	15.68%	2860.71	15.3%	2078.72	12.92%
	建安工程税费 (元)				6531.18	34.79%	6493.04	34.73%	5220.45	32.44%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A6-25	钢桁架制作 焊接H型	t	7259.13	0.880	6388.03	0.880	6388.03	—	—
	A6-24	钢桁架制作 焊接箱型	t	7554.94	0.220	1662.09	0.220	1662.09	—	—
	A6-167	钢桁架安装(t以内) 7.0	t	1483.15	1.100	1631.47	—	—	1.100	1631.47
	A6-169	钢桁架安装(t以内) 20.0	t	1444.64	—	—	1.100	1589.1	—	—
	A6-140	1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1267.08	0.110	139.38	0.110	139.38	0.110	139.38
	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	245.07	0.440	107.83	0.440	107.83	0.440	107.83
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.200	169.79	0.200	169.79	0.250	212.24
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.200	160.81	0.200	160.81	0.250	201.01
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.200	178.73	0.200	178.73	0.250	223.41
	A6-166	钢桁架拼装	t	1346.22	1.100	1480.84	1.100	1480.84	—	—
	A6-26	钢桁架制作 钢管	t	7300.68	—	—	—	—	1.100	8030.75
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.007	82.86	0.007	82.86	0.007	82.86
	人 工	人工费		元	1.00	2861.295	2861.3	2910.883	2910.88	2561.676
材 料	型钢 综合		kg	4.19	8.360	35.03	8.360	35.03	—	—
	热轧钢板 综合		kg	3.67	1157.640	4248.54	1157.640	4248.54	58.300	213.96
	六角螺栓 综合		kg	6.08	6.544	39.79	6.544	39.79	3.443	20.93
	螺栓 综合		套	0.53	1.914	1.01	1.914	1.01	1.914	1.01
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	42.493	255.81	42.493	255.81	44.990	270.84
	低合金实芯焊丝 Φ1.2		kg	6.90	12.849	88.66	12.420	85.7	8.767	60.49
	低合金药芯焊丝 Φ1.2		kg	8.85	11.964	105.88	11.749	103.98	4.384	38.8

编 号					GA7-023		GA7-024		GA7-025		
项 目 名 称					钢桁架				钢桁架钢管		
					7t内		20t内				
					运输距离25km						
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
材		碳钢埋弧焊丝	kg	6.37	3.564	22.7	3.564	22.7	—	—	
		自动焊丝	kg	19.22	13.552	260.47	13.552	260.47	—	—	
		焊剂	kg	4.48	1.716	7.69	1.716	7.69	—	—	
		自动焊剂	kg	19.22	17.864	343.35	17.864	343.35	—	—	
		垫铁 综合	kg	6.89	18.952	130.58	18.952	130.58	12.715	87.61	
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	14.680	75.31	
		杉木锯材	m3	1830.00	0.025	45.75	0.025	45.75	0.018	32.94	
		环氧底漆	kg	16.50	5.600	92.4	5.600	92.4	7.000	115.5	
		环氧富锌底漆	kg	12.50	9.498	118.73	9.498	118.73	9.832	122.9	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	6.000	74.58	6.000	74.58	7.500	93.23	
		油漆溶剂油	kg	8.20	1.900	15.58	1.900	15.58	2.375	19.48	
	料		环氧富锌稀释剂	kg	13.20	0.350	4.62	0.350	4.62	0.233	3.08
			环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.560	6.9	0.560	6.9	0.700	8.63
			二氧化碳气体	m3	5.50	19.268	105.97	18.753	103.14	10.520	57.86
			焊接钢管 综合	kg	4.25	—	—	—	—	1107.700	4707.73
			钢支架摊销	kg	5.80	0.174	1.01	0.174	1.01	0.174	1.01
			其他材料费	元	1.00	302.088	302.09	301.307	301.31	245.295	245.3
			低合金钢焊条 E43 系列	kg	26.55	0.252	6.69	0.252	6.69	0.252	6.69
			铁件 综合	kg	7.05	7.070	49.84	7.070	49.84	7.070	49.84
机			履带式起重机 提升质量(t) 50 大	台班	2042.65	—	—	0.253	516.79	—	—
		汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1306.19	0.034	44.41	0.034	44.41	0.034	44.41	
		汽车式起重机 提升质量(t) 40 大	台班	2372.61	0.528	1252.74	0.275	652.47	0.253	600.27	
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.466	280.17	0.466	280.17	0.044	26.45	
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.189	165.64	0.189	165.64	0.165	144.61	
		平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	1225.37	0.139	170.33	0.139	170.33	0.139	170.33	
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.277	19.43	0.277	19.43	0.264	18.52	
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.136	4.45	0.136	4.45	0.121	3.96	
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.106	39.25	0.106	39.25	—	—	
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	0.123	96.24	0.123	96.24	—	—	
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	0.044	10.68	0.044	10.68	0.011	2.67	
		管子切断机 管径(mm) 325 小	台班	108.62	—	—	—	—	0.198	21.51	
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.024	7.04	0.024	7.04	0.099	29.03	
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.046	11.11	0.046	11.11	—	—	
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79	0.150	90.79	
	械		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	2.860	382.67	2.860	382.67	4.015	537.21
			二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	1.482	197.92	1.482	197.92	0.902	120.46
			自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	0.035	7.32	0.035	7.32	—	—
			电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中	台班	56.67	0.444	25.16	0.444	25.16	0.271	15.36
			电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.014	1.93	0.014	1.93	0.018	2.48
			组合烘箱 小	台班	136.99	0.825	113.02	0.825	113.02	0.781	106.99
			相贯线切割机 φ215 小	台班	454.77	—	—	—	—	0.275	125.06
			其他机械费	元	1.00	20.680	20.68	20.680	20.68	15.400	15.4
			直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.031	3.16	0.031	3.16	0.031	3.16
			电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	19.16	0.003	0.06	0.003	0.06	0.003	0.06

工作内容: 1. 钢屋架制作、安装, 除锈, 防锈、补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位: t

编 号					GA7-026		GA7-027		GA7-028			
项 目 名 称					钢屋架				门柱、门梁			
					5t内		20T					
					运输距离25km							
基 价 (元)					15751.87	占比 (%)	16056.85	占比 (%)	13648.38	占比 (%)		
其 中		人 工 费 (元)			2381.52	15.12%	2520.86	15.7%	1944.69	14.25%		
		材 料 费 (元)			5860.63	37.21%	5899.86	36.74%	5233.04	38.34%		
		机 械 费 (元)			2273.18	14.43%	2258.90	14.07%	2015.47	14.77%		
		建安工程税费 (元)			5236.54	33.24%	5377.23	33.49%	4455.18	32.64%		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计		
综 合	A6-140	1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1267.08	0.100	126.71	0.100	126.71	0.100	126.71		
	A6-161	钢屋架拼装	t	968.79	1.000	968.79	1.000	968.79	—	—		
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36		
	A6-16	钢屋架制作 焊接箱型钢为主	t	7428.18	0.300	2228.45	0.300	2228.45	—	—		
	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	245.07	0.400	98.03	0.400	98.03	0.400	98.03		
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.300	254.69	0.300	254.69	0.200	169.79		
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.300	241.21	0.300	241.21	0.200	160.81		
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.300	268.09	0.300	268.09	0.200	178.73		
	A6-163	钢屋架安装(t以内) 5.0	t	1227.77	1.000	1227.77	—	—	—	—		
	A6-15	钢屋架制作 焊接H型钢为主	t	6821.89	0.700	4775.32	0.700	4775.32	—	—		
	A6-44	墙架	t	6672.81	—	—	—	—	1.000	6672.81		
	A6-165	钢屋架安装(t以内) 10.0以外	t	1265.43	—	—	1.100	1391.97	—	—		
	A6-179	钢墙架安装 单体1t以外	t	1460.08	—	—	—	—	1.000	1460.08		
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.007	82.86	0.007	82.86	0.007	82.86		
人 工	人工费		元	1.00	2381.518	2381.52	2520.856	2520.86	1944.688	1944.69		
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	—	—	—	—	29.000	122.38		
	热轧工字钢		kg	4.11	—	—	—	—	522.000	2145.42		
	热轧槽钢		kg	4.20	—	—	—	—	416.000	1747.2		
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	—	—	—	—	39.000	165.36		
	型钢 综合		kg	4.19	9.800	41.06	9.800	41.06	—	—		
	热轧钢板 综合		kg	3.67	1050.200	3854.23	1050.200	3854.23	54.000	198.18		
	六角螺栓 综合		kg	6.08	5.667	34.46	5.980	36.36	—	—		
	螺栓 综合		套	0.53	6.402	3.39	6.402	3.39	1.740	0.92		

续前

计量单位: t

编 号					GA7-026		GA7-027		GA7-028	
项 目 名 称					钢屋架				门柱、门梁	
					5t内		20T			
					运输距离25km					
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材		低碳钢焊条 综合	kg	6.02	45.445	273.58	45.445	273.58	48.420	291.49
		低合金实芯焊丝 $\Phi 1.2$	kg	6.90	9.990	68.93	11.230	77.49	—	—
		低合金药芯焊丝 $\Phi 1.2$	kg	8.85	9.527	84.31	10.148	89.81	—	—
		碳钢埋弧焊丝	kg	6.37	4.860	30.96	4.860	30.96	—	—
		自动焊丝	kg	19.22	10.780	207.19	10.780	207.19	—	—
		焊剂	kg	4.48	2.340	10.48	2.340	10.48	—	—
		自动焊剂	kg	19.22	14.210	273.12	14.210	273.12	—	—
		垫铁 综合	kg	6.89	15.506	106.84	16.546	114	—	—
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	14.680	75.31
		杉原木	m3	1464.49	—	—	—	—	0.001	1.46
		杉木锯材	m3	1830.00	0.022	40.26	0.023	42.09	0.006	10.98
		环氧底漆	kg	16.50	8.400	138.6	8.400	138.6	5.600	92.4
		环氧富锌底漆	kg	12.50	11.120	139	11.226	140.33	6.000	75
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	9.000	111.87	9.000	111.87	6.000	74.58
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.850	23.37	2.850	23.37	1.900	15.58
		环氧富锌稀释剂	kg	13.20	0.212	2.8	0.223	2.94	—	—
		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.840	10.36	0.840	10.36	0.560	6.9
		二氧化碳气体	m3	5.50	15.136	83.25	16.625	91.44	—	—
		碳棒 $\Phi 8$	根	2.30	7.980	18.35	9.469	21.78	—	—
		钢支架摊销	kg	5.80	0.158	0.92	0.158	0.92	0.158	0.92
	其他材料费	元	1.00	171.457	171.46	172.652	172.65	152.419	152.42	
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	26.55	0.252	6.69	0.252	6.69	0.252	6.69	
	铁件 综合	kg	7.05	7.070	49.84	7.070	49.84	7.070	49.84	
机		履带式起重机 提升质量(t) 50 大	台班	2042.65	—	—	0.228	465.72	—	—
		汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1306.19	0.031	40.49	0.031	40.49	0.031	40.49
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	—	—	—	—	0.440	632.62
		汽车式起重机 提升质量(t) 40 大	台班	2372.61	0.357	847.02	0.150	355.89	—	—
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.184	110.63	0.184	110.63	0.400	240.49
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.183	160.38	0.183	160.38	0.150	131.46
		平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	1225.37	0.126	154.4	0.126	154.4	0.126	154.4
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.258	18.1	0.258	18.1	0.240	16.84
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.131	4.29	0.131	4.29	0.110	3.6
		剪板机 厚度 \times 宽度(mm) 20 \times 2500 中	台班	370.24	0.099	36.65	0.099	36.65	0.020	7.4
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	0.113	88.42	0.113	88.42	—	—
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	0.040	9.71	0.040	9.71	—	—
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.023	6.74	0.023	6.74	0.090	26.39
		型钢矫正机 厚度 \times 宽度(mm) 60 \times 800 小	台班	241.49	0.053	12.8	0.053	12.8	0.090	21.73
		型钢组立机 厚度 \times 宽度(mm) 60 \times 800 小	台班	222.69	0.077	17.15	0.077	17.15	—	—
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79	0.150	90.79
		交流弧焊机 容量(kV \cdot A) 32 小	台班	95.90	—	—	—	—	0.980	93.98
		交流弧焊机 容量(kV \cdot A) 42 小	台班	133.80	2.590	346.54	2.590	346.54	3.280	438.86
		二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	1.265	168.94	1.339	178.82	—	—
		自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	0.028	5.85	0.028	5.85	—	—
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中	台班	56.67	0.379	21.48	0.401	22.72	—	—
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.021	2.9	0.021	2.9	0.014	1.93
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.770	105.48	0.770	105.48	0.710	97.26
		其他机械费	元	1.00	21.200	21.2	21.200	21.2	14.000	14
		直流弧焊机 容量(kV \cdot A) 32 小	台班	101.82	0.031	3.16	0.031	3.16	0.031	3.16
		电焊条烘干箱 容量(cm3) 45 \times 35 \times 45 小	台班	19.16	0.003	0.06	0.003	0.06	0.003	0.06

工作内容：1. 钢屋架制作、安装，除锈，防锈，补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号				GA7-029		GA7-030		GA7-031		
项 目 名 称				轻型钢屋架				钢管钢屋架		
				1.5t内		3t内				
				运输距离25km						
基 价 (元)				14547.53	占比 (%)	14297.08	占比 (%)	14384.44	占比 (%)	
其 中	人 工 费 (元)			1869.24	12.85%	1794.96	12.55%	1902.71	13.23%	
	材 料 费 (元)			6124.62	42.1%	6128.98	42.87%	6143.82	42.71%	
	机 械 费 (元)			2094.48	14.4%	2048.85	14.33%	1975.23	13.73%	
	建安工程税费 (元)			4459.19	30.65%	4324.29	30.25%	4362.68	30.33%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-21	钢结构件制作 轻型钢屋架 1.5t以内	t	6792.45	1.100	7471.7	—	—	—	—
	A6-22	钢结构件制作 轻型钢屋架 3t以内	t	6716.07	—	—	1.100	7387.68	—	—
	A6-162	钢屋架安装(t以内) 1.5	t	1256.45	1.100	1382.1	—	—	—	—
	A6-163	钢屋架安装(t以内) 5.0	t	1227.77	—	—	1.100	1350.55	1.100	1350.55
	A6-148	3类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1214.71	0.100	121.47	0.100	121.47	—	—
	A6-149	3类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	56.62	0.400	22.65	0.400	22.65	—	—
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.300	254.69	0.300	254.69	0.300	254.69
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.300	241.21	0.300	241.21	0.300	241.21
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.300	268.09	0.300	268.09	0.300	268.09
	A6-140	1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1267.08	—	—	—	—	0.100	126.71
	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	245.07	—	—	—	—	0.400	98.03
	A6-17	钢屋架制作 钢管为主	t	6687.29	—	—	—	—	1.100	7356.02
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.007	82.86	0.007	82.86	0.007	82.86
人 工	人工费		元	1.00	1869.238	1869.24	1794.955	1794.96	1902.705	1902.71
材 料	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	965.800	4094.99	1030.700	4370.17	—	—
	热轧钢板 综合		kg	3.67	200.200	734.73	135.300	496.55	88.000	322.96
	六角螺栓 综合		kg	6.08	3.443	20.93	3.443	20.93	3.443	20.93
	螺栓 综合		套	0.53	1.914	1.01	1.914	1.01	0.814	0.43
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	46.200	278.12	42.735	257.26	38.500	231.77

编 号					GA7-029		GA7-030		GA7-031			
项 目 名 称					轻 型 钢 屋 架							
					1.5t内			3t内			钢 管 钢 屋 架	
					运 输 距 离 25km							
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计		
材		低合金实芯焊丝 $\Phi 1.2$	kg	6.90	7.890	54.44	7.315	50.47	7.315	50.47		
		低合金药芯焊丝 $\Phi 1.2$	kg	8.85	3.946	34.92	3.658	32.37	3.658	32.37		
		垫铁 综合	kg	6.89	11.443	78.84	11.443	78.84	11.443	78.84		
		钢丸	kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	14.680	75.31		
		杉木锯材	m3	1830.00	0.016	29.28	0.016	29.28	0.017	31.11		
		环氧底漆	kg	16.50	8.400	138.6	8.400	138.6	8.400	138.6		
		环氧富锌底漆	kg	12.50	10.166	127.08	10.166	127.08	10.166	127.08		
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	9.000	111.87	9.000	111.87	9.000	111.87		
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.850	23.37	2.850	23.37	2.850	23.37		
		环氧富锌稀释剂	kg	13.20	0.117	1.54	0.117	1.54	0.117	1.54		
		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.840	10.36	0.840	10.36	0.840	10.36		
	料		二氧化碳气体	m3	5.50	9.469	52.08	8.778	48.28	8.778	48.28	
			焊接钢管 综合	kg	4.25	—	—	—	—	1078.000	4581.5	
			碳棒 $\Phi 8$	根	2.30	9.469	21.78	8.778	20.19	8.778	20.19	
			钢支架摊销	kg	5.80	—	—	—	—	0.158	0.92	
			其他材料费	元	1.00	178.820	178.82	178.947	178.95	179.380	179.38	
			低合金钢焊条 E43 系列	kg	26.55	0.252	6.69	0.252	6.69	0.252	6.69	
			铁件 综合	kg	7.05	7.070	49.84	7.070	49.84	7.070	49.84	
机		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.051	49.17	0.051	49.17	—	—		
		汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1306.19	—	—	—	—	0.031	40.49		
		汽车式起重机 提升质量(t) 40 大	台班	2372.61	0.228	540.96	0.228	540.96	0.228	540.96		
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.440	264.54	0.440	264.54	0.044	26.45		
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.165	144.61	0.165	144.61	0.165	144.61		
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.116	65.67	0.116	65.67	—	—		
		平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	1225.37	—	—	—	—	0.126	154.4		
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.264	18.52	0.264	18.52	0.264	18.52		
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.121	3.96	0.121	3.96	0.121	3.96		
		剪板机 厚度 \times 宽度(mm) 20 \times 2500 中	台班	370.24	0.022	8.15	0.022	8.15	0.022	8.15		
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	0.022	17.21	0.022	17.21	—	—		
		管子切断机 管径(mm) 325 小	台班	108.62	—	—	—	—	0.055	5.97		
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.099	29.03	0.099	29.03	—	—		
		型钢矫正机 厚度 \times 宽度(mm) 60 \times 800 小	台班	241.49	0.099	23.91	0.099	23.91	—	—		
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79	0.150	90.79		
	械		交流弧焊机 容量(kV \cdot A) 42 小	台班	133.80	4.389	587.25	4.048	541.62	3.850	515.13	
			二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.812	108.44	0.812	108.44	0.812	108.44	
			电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中	台班	56.67	0.243	13.77	0.243	13.77	0.243	13.77	
			电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.021	2.9	0.021	2.9	0.021	2.9	
			组合烘箱 小	台班	136.99	0.781	106.99	0.781	106.99	0.781	106.99	
			相贯线切割机 $\Phi 215$ 小	台班	454.77	—	—	—	—	0.385	175.09	
			其他机械费	元	1.00	15.400	15.4	15.400	15.4	15.400	15.4	
		直流弧焊机 容量(kV \cdot A) 32 小	台班	101.82	0.031	3.16	0.031	3.16	0.031	3.16		
	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45 \times 35 \times 45 小	台班	19.16	0.003	0.06	0.003	0.06	0.003	0.06			

5. 钢檩条

工作内容：1. 镀锌钢檩条制作、安装。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-032	
项 目 名 称					镀锌钢檩条	
基 价 (元)					8925.37	占比(%)
其 中						
人 工 费 (元)					714.38	8%
材 料 费 (元)					3956.38	44.33%
机 械 费 (元)					1623.97	18.19%
建安工程税费 (元)					2630.64	29.47%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A6-40	钢檩条 组成式	t	6333.56	0.100	633.36
	A6-41	钢檩条 型钢式	t	5963.49	0.100	596.35
	A6-42	GZ型钢檩条、墙梁	t	4410.41	0.800	3528.33
	A6-181	钢檩条安装 单体(t以内) 0.3	t	524.62	0.500	262.31
	A6-182	钢檩条安装 单体(t以内) 0.6	t	336.99	0.500	168.5
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	1.000	834.12
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	4.000	271.76
人 工	人工费		元	1.00	714.375	714.38
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	31.000	130.82
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	167.400	709.78
	G、Z型钢		kg	3.20	832.000	2662.4
	热轧钢板 综合		kg	3.67	29.600	108.63
	麻绳		kg	8.39	0.035	0.29
	螺栓 综合		套	0.53	6.200	3.29
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	21.444	129.09
	垫铁 综合		kg	6.89	3.750	25.84

编 号					GA7-032	
项 目 名 称					镀锌钢檩条	
					运输距离25km	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		杉原木	m3	1464.49	0.001	1.46
		杉木锯材	m3	1830.00	0.038	69.54
		其他材料费	元	1.00	115.235	115.24
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.330	318.18
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.063	90.58
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.350	210.43
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.980	554.84
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	13.16	0.088	1.16
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.022	0.72
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.020	7.4
		半自动切割机 厚度(mm) 100 小	台班	96.35	0.208	20.04
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.090	26.39
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.090	21.73
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	2.025	194.2
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	0.501	67.03
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.710	97.26
		其他机械费	元	1.00	14.000	14

6. 钢支撑、墙架、系杆

工作内容：1. 钢支撑、墙架、系杆等制作、安装，除锈，防锈、补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-033		GA7-034	
项 目 名 称					钢支撑		钢墙架	
					运输距离25km			
基 价 (元)					11903.68	占比 (%)	15665.50	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1870.25	15.71%	2448.00	15.63%
	材 料 费 (元)				5234.81	43.98%	5373.66	34.3%
	机 械 费 (元)				1268.04	10.65%	2395.22	15.29%
	建安工程税费 (元)				3530.58	29.66%	5448.62	34.78%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-36	钢支撑 型钢	t	6063.40	0.500	3031.7	—	—
	A6-37	钢支撑 钢管	t	6097.67	0.300	1829.3	—	—
	A6-38	钢支撑 圆钢	t	6276.27	0.200	1255.25	—	—
	A6-44	墙架	t	6672.81	—	—	1.000	6672.81
	A6-183	钢屋架支撑安装	t	1138.17	1.000	1138.17	—	—
	A6-178	钢墙架安装 单体1t以内	t	2392.58	—	—	1.000	2392.58
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.100	83.41	—	—
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	0.400	27.18	—	—
	A6-148	3类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1214.71	—	—	0.100	121.47
	A6-149	3类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	56.62	—	—	0.400	22.65
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.300	254.69	0.300	254.69
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.300	241.21	0.300	241.21
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.300	268.09	0.300	268.09
人 工	人工费		元	1.00	1870.250	1870.25	2448.000	2448
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	116.800	492.9	29.000	122.38
	热轧工字钢		kg	4.11	—	—	522.000	2145.42
	热轧槽钢		kg	4.20	—	—	416.000	1747.2
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	497.200	2108.13	39.000	165.36
	热轧钢板 综合		kg	3.67	164.000	601.88	54.000	198.18
	螺栓 综合		套	0.53	0.500	0.27	1.740	0.92
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	31.565	190.02	58.980	355.06
	钢丸		kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31

续前

计量单位: t

编 号					GA7-033		GA7-034	
项 目 名 称					钢支撑		钢墙架	
					运输距离25km			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		杉原木	m3	1464.49	0.004	5.86	0.001	1.46
		杉木锯材	m3	1830.00	0.007	12.81	0.005	9.15
		环氧底漆	kg	16.50	8.400	138.6	8.400	138.6
		环氧富锌底漆	kg	12.50	9.000	112.5	9.000	112.5
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	9.000	111.87	9.000	111.87
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.850	23.37	2.850	23.37
		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.840	10.36	0.840	10.36
		焊接钢管 综合	kg	4.25	282.000	1198.5	—	—
		其他材料费	元	1.00	152.449	152.45	156.515	156.52
	机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.033	31.82	0.051
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.230	330.69	0.720	1035.19
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.350	210.43	0.400	240.49
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	—	—	0.150	131.46
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.098	55.48	0.116	65.67
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	—	—	0.240	16.84
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.110	3.6	0.110	3.6
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.020	7.4	0.020	7.4
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.090	26.39	0.090	26.39
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.090	21.73	0.090	21.73
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.580	55.62	1.600	153.44
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	2.391	319.92	3.280	438.86
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.021	2.9	0.021	2.9
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.710	97.26	0.710	97.26
	其他机械费	元	1.00	14.000	14	14.000	14	

工作内容：1. 钢支撑、墙架、系杆等制作、安装，除锈，防锈、补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-035		GA7-036		
项 目 名 称					钢系杆		钢拉条、撑杆		
					运输距离25km				
基 价 (元)					11829.42	占比 (%)	12181.19	占比 (%)	
其 中					人工费 (元)	1850.25	15.64%	1940.25	15.93%
					材料费 (元)	5246.28	44.35%	5256.66	43.15%
					机械费 (元)	1247.70	10.55%	1318.35	10.82%
					建安工程税费 (元)	3485.19	29.46%	3665.93	30.1%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A6-36	钢支撑 型钢	t	6063.40	0.300	1819.02	—	—	
	A6-37	钢支撑 钢管	t	6097.67	0.700	4268.37	0.100	609.77	
	A6-38	钢支撑 圆钢	t	6276.27	—	—	0.900	5648.64	
	A6-183	钢屋架支撑安装	t	1138.17	1.000	1138.17	1.000	1138.17	
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.100	83.41	0.100	83.41	
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	0.400	27.18	0.400	27.18	
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	1.000	243.36	
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.300	254.69	0.300	254.69	
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.300	241.21	0.300	241.21	
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.300	268.09	0.300	268.09	
人 工	人工费		元	1.00	1850.250	1850.25	1940.250	1940.25	
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	—	—	525.600	2218.03	
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	280.800	1190.59	251.400	1065.94	
	热轧钢板 综合		kg	3.67	121.200	444.8	189.000	693.63	
	螺栓 综合		套	0.53	0.300	0.16	—	—	
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	28.367	170.77	39.170	235.8	
	钢丸		kg	5.13	14.680	75.31	14.680	75.31	
	杉原木		m ³	1464.49	0.004	5.86	0.004	5.86	
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.007	12.81	0.007	12.81	

续前

计量单位: t

编 号					GA7-035		GA7-036	
项 目 名 称					钢系杆		钢拉条、撑杆	
					运输距离25km			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		环氧底漆	kg	16.50	8.400	138.6	8.400	138.6
		环氧富锌底漆	kg	12.50	9.000	112.5	9.000	112.5
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	9.000	111.87	9.000	111.87
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.850	23.37	2.850	23.37
		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.840	10.36	0.840	10.36
		焊接钢管 综合	kg	4.25	658.000	2796.5	94.000	399.5
		其他材料费	元	1.00	152.782	152.78	153.085	153.09
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.033	31.82	0.033	31.82
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.230	330.69	0.230	330.69
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.350	210.43	0.350	210.43
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.098	55.48	0.098	55.48
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.110	3.6	0.110	3.6
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.020	7.4	0.020	7.4
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.090	26.39	0.090	26.39
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.090	21.73	0.090	21.73
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	0.150	90.79
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.580	55.62	0.580	55.62
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	2.239	299.58	2.767	370.22
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 中	台班	137.92	0.021	2.9	0.021	2.9
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.710	97.26	0.710	97.26
	其他机械费	元	1.00	14.000	14	14.000	14	

7. 钢网架

工作内容：1. 钢网架制作、安装，除锈，防锈、补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-037		GA7-038	
项 目 名 称					螺栓球节点钢网架		焊接空心球网架	
					运输距离25km			
基 价 (元)					19537.91	占比(%)	19292.24	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				3289.30	16.84%	3527.36	18.28%
	材 料 费 (元)				6182.35	31.64%	5344.33	27.7%
	机 械 费 (元)				2995.67	15.33%	3036.36	15.74%
	建安工程税费(元)				7070.59	36.19%	7384.19	38.28%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-84	螺栓球节点钢网架 制作	t	8188.84	1.000	8188.84	—	—
	A6-85	螺栓球节点钢网架 安装	t	1917.42	1.000	1917.42	—	—
	A15-44	金属面刷调和漆 钢构(配件) 二遍	100m ²	1120.37	0.300	336.11	0.300	336.11
	A15-45	金属面刷调和漆 钢构(配件) 每增加一遍	100m ²	540.19	0.300	162.06	0.300	162.06
	A15-48	红丹防锈漆一遍 钢构(配件)	100m ²	536.94	0.300	161.08	0.300	161.08
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.100	83.41	0.100	83.41
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	0.400	27.18	0.400	27.18
	A6-81	焊接空心球网架 制作	t	7664.38	—	—	1.000	7664.38
	A6-82	焊接空心球网架 拼装	t	1514.69	—	—	1.000	1514.69
	A6-180	钢网架拼装 (球节点钢网架)	t	1519.49	1.000	1519.49	—	—
	A6-83	焊接空心球网架 安装	t	1887.42	—	—	1.000	1887.42
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.006	71.02	0.006	71.02
人 工	人工费		元	1.00	3289.295	3289.3	3527.355	3527.36
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	29.000	122.38	28.000	118.16
	六角钢		kg	4.39	—	—	19.000	83.41
	热轧钢板 综合		kg	3.67	50.000	183.5	—	—
	支座支托钢板		kg	4.10	—	—	82.000	336.2
	高强螺栓 综合		kg	6.08	30.000	182.4	—	—

续前

计量单位: t

编 号					GA7-037		GA7-038	
项 目 名 称					螺栓球节点钢网架		焊接空心球网架	
					运输距离25km			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		六角螺栓 综合	kg	6.08	3.480	21.16	—	—
		砂布 006-4#	张	0.88	6.000	5.28	6.000	5.28
		低碳钢焊条 综合	kg	6.02	26.000	156.52	33.450	201.37
		低合金实芯焊丝 Φ1.2	kg	6.90	8.830	60.93	—	—
		焊丝 综合	kg	7.70	20.000	154	—	—
		焊剂	kg	4.48	26.360	118.09	—	—
		紧固钉	kg	6.81	0.300	2.04	—	—
		镀锌铁丝 Φ4.0	kg	5.35	7.420	39.7	—	—
		垫铁 综合	kg	6.89	7.140	49.19	—	—
		铁件 综合	kg	7.05	6.060	42.72	8.700	61.34
		钢球	kg	6.23	167.000	1040.41	124.000	772.52
料		杉木锯材	m3	1830.00	0.019	34.77	0.010	18.3
		环氧富锌底漆	kg	12.50	1.060	13.25	—	—
		调和漆	kg	13.64	7.488	102.14	7.488	102.14
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	3.672	45.64	3.672	45.64
		油漆溶剂油 200#	kg	6.45	1.178	7.6	1.178	7.6
		环氧富锌稀释剂	kg	13.20	0.106	1.4	—	—
		氧气	m3	5.87	6.010	35.28	—	—
		二氧化碳气体	m3	5.50	6.623	36.43	—	—

续前

计量单位: t

编 号					GA7-037		GA7-038	
项 目 名 称					螺栓球节点钢网架		焊接空心球网架	
					运输距离25km			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		可燃气体(丙烷)	kg	13.98	3.306	46.22	—	—
		焊接钢管 综合	kg	4.25	814.000	3459.5	807.000	3429.75
		其他材料费	元	1.00	216.073	216.07	156.897	156.9
		低合金钢焊条 E43 系列	kg	26.55	0.216	5.73	0.216	5.73
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.033	31.82	0.213	205.37
		汽车式起重机 提升质量(t) 25 大	台班	1554.95	0.840	1306.16	0.590	917.42
		叉式起重机 提升质量(t) 3 中	台班	703.24	1.000	703.24	0.100	70.32
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.098	55.48	0.488	276.29
		普通车床 工件直径×工件长度(mm) 400×2000 中	台班	235.94	—	—	1.380	325.6
		管子切断机 管径(mm) 150 小	台班	42.86	0.120	5.14	—	—
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	2.600	347.88	3.740	500.41
		二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	1.260	168.27	—	—
		自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	1.000	209.05	—	—
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1 中	台班	56.67	0.420	23.8	—	—
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.450	61.65	0.450	61.65
		箱式加热炉 功率(kW) 45 小	台班	130.87	0.080	10.47	—	—
		相贯线切割机 φ215 小	台班	454.77	—	—	1.070	486.6
		其他机械费	元	1.00	70.000	70	190.000	190
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.026	2.65	0.026	2.65
	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.003	0.06	0.003	0.06	

工作内容：1. 钢网格（壳）架制作、安装，除锈，防锈、补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：t

编 号					GA7-039		GA7-040	
项 目 名 称					管型钢网格（壳）架		焊接型钢网格（壳）架	
					运输距离25km			
基 价（元）					17572.78	占比(%)	16643.59	占比(%)
人 工 费（元）					3163.16	18%	3693.64	22.19%
材 料 费（元）					6549.02	37.27%	5594.55	33.61%
机 械 费（元）					2024.49	11.52%	1505.91	9.05%
建安工程税费（元）					5836.11	33.21%	5849.49	35.15%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A15-44	金属面刷调和漆 钢构(配)件 二遍	100m ²	1120.37	0.300	336.11	0.300	336.11
	A15-45	金属面刷调和漆 钢构(配)件 每增加一遍	100m ²	540.19	0.300	162.06	0.300	162.06
	A15-48	红丹防锈漆一遍 钢构(配)件	100m ²	536.94	0.300	161.08	0.300	161.08
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.100	83.41	0.100	83.41
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	0.400	27.18	0.400	27.18
	A6-89	钢网架安装（管型钢网格(壳)架）	t	2219.37	1.000	2219.37	—	—
	A6-88	钢网架制作（管型钢网格(壳)架）	t	8675.73	1.000	8675.73	—	—
	A6-90	钢网架制作（焊接型钢网格(壳)架）	t	7672.78	—	—	1.000	7672.78
	A6-91	钢网架安装（焊接型钢网格(壳)架）	t	2279.75	—	—	1.000	2279.75
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.006	71.02	0.006	71.02
人 工	人工费		元	1.00	3163.155	3163.16	3693.635	3693.64
材 料	热轧钢板 综合		kg	3.67	120.000	440.4	1060.000	3890.2
	六角螺栓 综合		kg	6.08	3.480	21.16	3.480	21.16
	砂布 006-4#		张	0.88	6.000	5.28	6.000	5.28
	低合金实芯焊丝 Φ1.2		kg	6.90	33.006	227.74	36.787	253.83
	低合金药芯焊丝 Φ1.2		kg	8.85	16.504	146.06	18.394	162.79
	埋弧焊剂		kg	3.56	20.029	71.3	23.127	82.33
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	3.720	19.9	3.720	19.9
	垫铁 综合		kg	6.89	6.630	45.68	6.630	45.68
	金属结构铁件		kg	7.29	7.000	51.03	7.000	51.03
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.039	71.37	0.039	71.37
	甬路、海堤 厚13cm		m ²	247.79	—	—	0.200	49.56
	环氧富锌底漆		kg	12.50	4.240	53	4.240	53
	调和漆		kg	13.64	7.488	102.14	7.488	102.14
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	3.672	45.64	3.672	45.64
	油漆溶剂油 200#		kg	6.45	1.178	7.6	1.178	7.6
	环氧富锌稀释剂		kg	13.20	0.424	5.6	0.424	5.6
氧气		m ³	5.87	25.533	149.88	26.045	152.88	

续前

计量单位: t

编 号					GA7-039		GA7-040	
项 目 名 称					管型钢网格(壳)架		焊接型钢网格(壳)架	
					运输距离25km			
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
材 料		二氧化碳气体	m3	5.50	25.404	139.72	28.274	155.51
		可燃气体(丙烷)	kg	13.98	14.043	196.32	14.325	200.26
		无缝钢管 综合	kg	4.79	940.000	4502.6	—	—
		其他材料费	元	1.00	198.136	198.14	170.336	170.34
		低合金钢焊条 E43 系列	kg	26.55	0.216	5.73	0.216	5.73
		铁件 综合	kg	7.05	6.060	42.72	6.060	42.72
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.033	31.82	0.033	31.82
		汽车式起重机 提升质量(t) 25 大	台班	1554.95	0.312	485.14	0.312	485.14
		叉式起重机 提升质量(t) 3 中	台班	703.24	0.810	569.62	0.100	70.32
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.247	148.5	0.247	148.5
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.094	82.38	0.094	82.38
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.098	55.48	0.098	55.48
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.302	21.19	0.302	21.19
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.100	3.27	—	—
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 63 小	台班	65.12	—	—	0.100	6.51
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.050	18.51	0.050	18.51
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	—	—	0.450	109.26
		管子切断机 管径(mm) 150 小	台班	42.86	1.030	44.15	—	—
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.100	24.15	0.150	36.22
		钢材电动煨弯机 弯曲直径(mm) 500以内 小	台班	69.80	0.400	27.92	—	—
		摩擦压力机 压力(kN) 3000 大	台班	486.87	0.050	24.34	—	—
		二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	1.048	139.96	1.548	206.74
		自动埋弧焊机 电流(A) 500 小	台班	120.75	0.200	24.15	0.200	24.15
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中	台班	56.67	0.180	10.2	0.180	10.2
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 10 中	台班	418.94	0.270	113.11	0.437	183.08
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.100	13.7	0.100	13.7
	相贯线切割机 φ215 小	台班	454.77	0.405	184.18	—	—	
	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.026	2.65	0.026	2.65	
	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	19.16	0.003	0.06	0.003	0.06	

工作内容：1. 钢网架、钢平台制作、安装，除锈，防锈、补漆、底漆。
2. 场外运输25km内。

计量单位：见表

编 号					GA7-041		GA7-042			
项 目 名 称					不锈钢网架		钢平台			
					运输距离25km					
单 位					10m ²		t			
基 价 (元)					12580.25	占比 (%)	13245.70	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		1824.93	14.51%	3107.98	23.46%
					材 料 费 (元)		6720.52	53.42%	4823.92	36.42%
					机 械 费 (元)		932.59	7.41%	855.21	6.46%
					建安工程税费 (元)		3102.21	24.66%	4458.59	33.66%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	A6-45	板式平台 扇形	t	8671.69	—	—	0.100	867.17		
	A6-46	板式平台 一般	t	7943.73	—	—	0.900	7149.36		
	A15-44	金属面刷调和漆 钢构(配)件 二遍	100m ²	1120.37	—	—	0.300	336.11		
	A15-45	金属面刷调和漆 钢构(配)件 每增加一遍	100m ²	540.19	—	—	0.300	162.06		
	A15-48	红丹防锈漆一遍 钢构(配)件	100m ²	536.94	—	—	0.300	161.08		
	A6-86	不锈钢网架 制作	10m ²	8331.83	1.000	8331.83	—	—		
	A6-87	不锈钢网架 安装	10m ²	1095.67	1.000	1095.67	—	—		
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.045	37.54	0.100	83.41		
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	0.180	12.23	0.400	27.18		
人 工	人工费		元	1.00	1824.925	1824.93	3107.980	3107.98		
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	—	—	20.000	84.4		
	热轧槽钢		kg	4.20	—	—	450.000	1890		
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	—	—	190.000	805.6		
	花纹钢板 综合		kg	4.05	—	—	400.000	1620		
	砂布 006-4#		张	0.88	—	—	6.000	5.28		
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	18.970	114.2		
	不锈钢焊丝		kg	37.17	0.233	8.66	—	—		
	铁件 综合		kg	7.05	12.000	84.6	—	—		
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.002	3.66	0.004	7.32		

续前

计量单位: 见表

编 号					GA7-041		GA7-042	
项 目 名 称					不锈钢网架		钢平台	
					运输距离25km			
单 位					10m ²		t	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		调和漆	kg	13.64	—	—	7.488	102.14
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	—	—	3.672	45.64
		油漆溶剂油 200#	kg	6.45	—	—	1.178	7.6
		氩气	m ³	15.80	0.655	10.35	—	—
		不锈钢管 Φ50mm×5mm	m	114.36	54.270	6206.32	—	—
		不锈钢方管 25×38×1	m	17.54	4.240	74.37	—	—
		不锈钢球 Φ100以内	个	5.88	22.320	131.24	—	—
		高硅铁阳极 Φ70×1500	个	509.15	0.011	5.6	—	—
		其他材料费	元	1.00	195.723	195.72	141.739	141.74
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.725	699.03	0.033	31.82
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	—	—	0.350	210.43
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.044	24.91	0.098	55.48
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	—	—	0.110	3.6
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	—	—	0.020	7.4
		管子切断机 管径(mm) 150 小	台班	42.86	1.780	76.29	—	—
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	—	—	0.090	26.39
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	—	—	0.090	21.73
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	—	—	2.893	387.08
		氩弧焊机 电流(A) 500 小	台班	101.04	1.310	132.36	—	—
		组合烘箱 小	台班	136.99	—	—	0.710	97.26
		其他机械费	元	1.00	—	—	14.000	14

8. 天沟

工作内容：天沟制作、安装，除锈，防锈，补漆、底漆。

计量单位：见表

编 号				GA7-043		GA7-044		GA7-045		
项 目 名 称				钢板天沟		不锈钢天沟		单层彩板天沟		
单 位				t		m				
基 价 (元)				15494.87	占比 (%)	257.58	占比 (%)	98.71	占比 (%)	
其 中	人 工 费 (元)			2991.25	19.3%	17.13	6.65%	17.13	17.35%	
	材 料 费 (元)			6650.98	42.92%	196.59	76.32%	43.52	44.09%	
	机 械 费 (元)			1170.58	7.55%	11.57	4.49%	8.84	8.96%	
	建安工程税费 (元)			4682.06	30.22%	32.29	12.54%	29.22	29.6%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-59	天沟 钢板	t	8150.06	1.000	8150.06	—	—	—	—
	A6-60	天沟 不锈钢	10m	2252.83	—	—	0.100	225.28	—	—
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	—	—	—	—
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.950	806.52	—	—	—	—
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.950	763.83	—	—	—	—
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.950	848.96	—	—	—	—
	A6-61	天沟 单层彩钢板	10m	694.89	—	—	—	—	0.100	69.49
人 工	人工费		元	1.00	2991.250	2991.25	17.125	17.13	17.125	17.13
材 料	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	140.000	593.6	—	—	—	—
	热轧钢板 综合		kg	3.67	920.000	3376.4	—	—	—	—
	不锈钢板 δ 1.0mm		m ²	191.54	—	—	0.915	175.26	—	—
	自攻螺钉 M30		百个	2.48	—	—	—	—	0.139	0.34
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	20.000	120.4	—	—	—	—
	不锈钢焊丝		kg	37.17	—	—	0.330	12.27	—	—
	钢丸		kg	5.13	14.680	75.31	—	—	—	—

续前

计量单位: 见表

编 号					GA7-043		GA7-044		GA7-045	
项 目 名 称					钢板天沟		不锈钢天沟		单层彩板天沟	
单 位					t		m			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		彩钢板 综合	m ²	35.40	—	—	—	—	0.915	32.39
		槽形彩钢条 δ 2mm	m	4.20	—	—	—	—	1.460	6.13
		环氧底漆	kg	16.50	26.600	438.9	—	—	—	—
		环氧富锌底漆	kg	12.50	28.500	356.25	—	—	—	—
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	28.500	354.26	—	—	—	—
		油漆溶剂油	kg	8.20	9.025	74.01	—	—	—	—
		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	2.660	32.8	—	—	—	—
		硅酮胶 350g/支	支	49.46	0.800	39.57	0.020	0.99	0.021	1.04
		彩钢堵头	m ²	55.88	17.820	995.78	0.042	2.35	0.042	2.35
		其他材料费	元	1.00	193.719	193.72	5.726	5.73	1.268	1.27
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.600	862.66	0.004	5.75	0.004	5.75
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.090	33.32	0.007	2.59	0.007	2.59
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	—	—	—	—
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	1.200	160.56	—	—	—	—
		氩弧焊机 电流(A) 500 小	台班	101.04	—	—	0.027	2.73	—	—
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 中	台班	137.92	0.067	9.24	—	—	—	—
		其他机械费	元	1.00	14.000	14	0.500	0.5	0.500	0.5

9. 其他钢构件

工作内容：钢梯制作、安装，除锈，防锈，补漆、底漆。

计量单位：t

编 号					GA7-046	
项 目 名 称					钢梯 踏步式	
基 价 (元)					15958.39	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				4373.75	27.41%
	材 料 费 (元)				4620.98	28.96%
	机 械 费 (元)				961.50	6.03%
	建安工程税费 (元)				6002.16	37.61%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.150	127.35
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.150	120.6
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.150	134.05
	A6-50	钢梯子 踏步式	t	9330.80	1.000	9330.8
人 工	人工费		元	1.00	4373.750	4373.75
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	275.000	1160.5
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	19.000	80.56
	热轧钢板 综合		kg	3.67	766.000	2811.22
	螺栓 综合		套	0.53	1.740	0.92
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	26.500	159.53
	钢丸		kg	5.13	14.680	75.31
	环氧底漆		kg	16.50	4.200	69.3
	环氧富锌底漆		kg	12.50	4.500	56.25
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	4.500	55.94
	油漆溶剂油		kg	8.20	1.425	11.69
	环氧富锌底漆稀释剂		kg	12.33	0.420	5.18
	其他材料费		元	1.00	134.592	134.59
	机 械	门式起重机 提升质量(t) 10 大		台班	601.23	0.350
摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小		台班	32.72	0.110	3.6	
剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中		台班	370.24	0.020	7.4	
型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中		台班	293.21	0.090	26.39	
型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小		台班	241.49	0.090	21.73	
抛丸除锈机 直径(mm) 500 大		台班	605.29	0.150	90.79	
交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小		台班	133.80	3.650	488.37	
电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 中		台班	137.92	0.011	1.52	
组合烘箱 小		台班	136.99	0.710	97.26	
其他机械费		元	1.00	14.000	14	

工作内容：钢梯、雨篷制作、安装，除锈，防锈、补漆、底漆。

计量单位：见表

编 号					GA7-047		GA7-048					
项 目 名 称					钢梯 爬式		压型钢板雨篷					
					现场制作							
单 位					t		m ²					
基 价 (元)					16206.65	占比 (%)	744.92	占比 (%)				
其 中					人 工 费 (元)				4436.25	27.37%	191.80	25.75%
					材 料 费 (元)				4736.43	29.23%	312.69	41.98%
					机 械 费 (元)				961.50	5.93%	11.60	1.56%
					建安工程税费 (元)				6072.47	37.47%	228.83	30.72%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计				
综 合	A6-101	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 制作	t	7107.36	—	—	0.045	319.83				
	A6-51	钢梯子 爬式	t	9508.76	1.000	9508.76	—	—				
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.000	243.36	—	—				
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.150	127.35	0.020	16.98				
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.150	120.6	0.020	16.08				
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.150	134.05	0.020	17.87				
	A6-67	彩钢板屋面板 单层底板	10m ²	643.26	—	—	0.100	64.33				
	A6-66	彩钢板屋面板 暗扣式	10m ²	809.57	—	—	0.100	80.96				
人 工	人工费		元	1.00	4436.250	4436.25	191.800	191.8				
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	296.000	1249.12	2.250	9.5				
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	197.000	835.28	5.535	23.47				
	热轧钢板 综合		kg	3.67	567.000	2080.89	39.915	146.49				
	螺栓 综合		套	0.53	—	—	2.033	1.08				
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	26.500	159.53	0.338	2.03				
	钢丸		kg	5.13	14.680	75.31	—	—				
	压型彩钢板 δ 0.5mm		m ²	32.30	—	—	1.040	33.59				
	暗扣式彩钢板 δ 0.5mm		m ²	44.00	—	—	1.040	45.76				
	环氧底漆		kg	16.50	4.200	69.3	0.560	9.24				

续前

计量单位：见表

编 号					GA7-047		GA7-048	
项 目 名 称					钢梯 爬式		压型钢板雨篷	
					现场制作			
单 位					t		m ²	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		环氧富锌底漆	kg	12.50	4.500	56.25	0.600	7.5
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	4.500	55.94	0.600	7.46
		油漆溶剂油	kg	8.20	1.425	11.69	0.190	1.56
		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.420	5.18	0.056	0.69
		硅酮胶 300mL	支	33.46	—	—	0.011	0.37
		彩钢堵头	m ²	55.88	—	—	0.113	6.31
		工形支撑	m	6.26	—	—	0.510	3.19
		固定支板	只	3.90	—	—	1.370	5.34
		其他材料费	元	1.00	137.955	137.96	9.107	9.11
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	—	—	0.002	2.88
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.350	210.43	—	—
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.110	3.6	0.018	0.59
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.020	7.4	0.005	1.85
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.090	26.39	0.001	0.29
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.090	21.73	—	—
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.150	90.79	—	—
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	3.650	488.37	0.039	5.22
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 中	台班	137.92	0.011	1.52	0.001	0.14
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.710	97.26	—	—
		其他机械费	元	1.00	14.000	14	0.630	0.63

二、钢构件防火

工作内容：基层清理，喷防火涂料。

计量单位：10m²

编 号					GA7-049		GA7-050	
项 目 名 称					防火涂料NCB型 耐火极限 (h以 内) 1		防火涂料NCB型 耐火极限 (h以 内) 2	
基 价 (元)					743.27	占比 (%)	1881.11	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				83.38	11.22%	202.75	10.78%
	材 料 费 (元)				386.25	51.97%	837.78	44.54%
	机 械 费 (元)				84.63	11.39%	288.23	15.32%
	建安工程税费 (元)				189.01	25.43%	552.35	29.36%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A6-126	防火涂料 NCB型 耐火极限 (h以内) 0.5 厚度0.8mm	10m2	409.39	0.300	122.82	—	—
	A6-127	防火涂料 NCB型 耐火极限 (h以内) 1.0 厚度1.2mm	10m2	616.33	0.700	431.43	—	—
	A6-128	防火涂料 NCB型 耐火极限 (h以内) 1.5 厚度2.0mm	10m2	1005.26	—	—	0.300	301.58
	A6-129	防火涂料 NCB型 耐火极限 (h以内) 2.0 厚度2.5mm	10m2	1467.41	—	—	0.700	1027.19
人 工	人工费		元	1.00	83.375	83.38	202.750	202.75
材 料	防火涂料 NCB型		kg	19.29	19.440	375	42.166	813.38
	其他材料费		元	1.00	11.250	11.25	24.402	24.4
机 械	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 10 中		台班	418.94	0.202	84.63	0.688	288.23

工作内容：基层清理，喷防火涂料。

计量单位：10m²

编 号					GA7-051		GA7-052	
项 目 名 称					防火涂料NB型 耐火极限 (h以 内) 1		防火涂料NB型 耐火极限 (h以 内) 2	
基 价 (元)					864.18	占比 (%)	2025.64	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				81.38	9.42%	195.63	9.66%
	材 料 费 (元)				458.90	53.1%	1228.00	60.62%
	机 械 费 (元)				109.34	12.65%	179.73	8.87%
	建安工程税费 (元)				214.56	24.83%	422.28	20.85%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A6-130	防火涂料 NB型 耐火极限 (h以内) 0.5 厚度1.0mm	10m2	394.40	0.300	118.32	—	—
	A6-131	防火涂料 NB型 耐火极限 (h以内) 1.0 厚度2.0mm	10m2	758.99	0.700	531.29	—	—
	A6-132	防火涂料 NB型 耐火极限 (h以内) 1.5 厚度3.5mm	10m2	1288.56	—	—	0.300	386.57
	A6-133	防火涂料 NB型 耐火极限 (h以内) 2.0 厚度5.0mm	10m2	1738.26	—	—	0.700	1216.78
人 工	人工费		元	1.00	81.375	81.38	195.625	195.63
材 料	防火涂料 NB型		kg	14.60	30.516	445.53	81.660	1192.24
	其他材料费		元	1.00	13.366	13.37	35.767	35.77
机 械	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 10 中		台班	418.94	0.261	109.34	0.429	179.73

工作内容：基层清理，喷防火涂料。

计量单位：10m²

编 号					GA7-053	
项 目 名 称					防火涂料NH型 耐火极限 (h以内) 3	
基 价 (元)					3501.00	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				259.13	7.4%
	材 料 费 (元)				1737.82	49.64%
	机 械 费 (元)				570.60	16.3%
	建安工程税费 (元)				933.45	26.66%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A6-136	防火涂料 NH型 耐火极限 (h以内) 2.5 厚度17.0mm	10m2	2054.54	0.300	616.36
	A6-137	防火涂料 NH型 耐火极限 (h以内) 3.0 厚度23.0mm	10m2	2787.40	0.700	1951.18
人 工	人工费		元	1.00	259.125	259.13
材 料	A101-1防火涂料		kg	9.07	186.020	1687.2
	其他材料费		元	1.00	50.616	50.62
机 械	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 10 中		台班	418.94	1.362	570.6

三、钢构件防腐

工作内容：基层清理，喷面漆。

计量单位：10m²

编 号					GA7-054		GA7-055	
项 目 名 称					聚氨酯面漆 干膜厚度75um		氯化橡胶面漆 干膜厚度65um	
基 价 (元)					445.79	占比 (%)	247.82	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				162.50	36.45%	43.75	17.65%
	材 料 费 (元)				61.31	13.75%	66.75	26.93%
	机 械 费 (元)				18.43	4.13%	41.46	16.73%
	建安工程税费 (元)				203.55	45.66%	95.86	38.68%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-122	金属面 聚氨酯面漆 干膜厚度75um 二遍	100m ²	2422.34	0.100	242.23	—	—
	A6-123	金属面 氯化橡胶面漆 干膜厚度 65um 一遍	100m ²	1519.64	—	—	0.100	151.96
人 工	人工费		元	1.00	162.500	162.5	43.750	43.75
材 料	聚氨酯磁漆		kg	22.08	2.480	54.76	—	—
	氯化橡胶铁红厚浆型防锈漆		kg	17.73	—	—	3.400	60.28
	丙烯酸聚氨酯稀释剂		kg	12.80	0.372	4.76	—	—
	稀释剂 NSJ-II		kg	17.26	—	—	0.270	4.66
	其他材料费		元	1.00	1.786	1.79	1.809	1.81
机 械	轴流通风机 功率(kW) 7.5 小		台班	46.07	0.400	18.43	0.900	41.46

工作内容：基层清理，喷面漆。

计量单位：10m²

编 号					GA7-056			
项 目 名 称					氟碳漆 干膜厚度35um			
基 价 (元)					364.55		占比 (%)	
其 中	人 工 费 (元)				82.06		22.51%	
	材 料 费 (元)				190.17		52.17%	
	机 械 费 (元)							
	建安工程税费 (元)				92.32		25.32%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计		
综合	A6-125	金属面 氟碳漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	2695.39	0.101	272.23		
人工	人工费		元	1.00	82.063	82.06		
材 料	金属氟碳漆		kg	52.15	3.030	158.01		
	氟碳漆固化剂		kg	55.00	0.303	16.67		
	氟碳漆面漆稀释剂		kg	20.60	0.483	9.95		
	其他材料费		元	1.00	5.539	5.54		

工作内容：基层清理，喷面漆。

计量单位：10m²

编 号					GA7-057		GA7-058	
项 目 名 称					氯磺化聚乙烯面漆 干膜厚度65um		环氧树脂面漆	
基 价 (元)					222.01		208.84	
					占比 (%)		占比 (%)	
其 中	人 工 费 (元)				44.19		19.9%	
	材 料 费 (元)				39.11		17.62%	
	机 械 费 (元)				41.88		18.86%	
	建安工程税费 (元)				96.83		43.62%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-124	金属面 氯磺化聚乙烯面漆 干膜厚度30um 一遍	100m ²	1239.28	0.101	125.17	—	—
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	—	—	0.101	90.26
人工	人工费		元	1.00	44.188	44.19	40.400	40.4
材 料	氯磺化聚乙烯面漆		kg	18.70	1.818	34	—	—
	环氧底漆		kg	16.50	—	—	2.828	46.66
	环氧树脂综合		kg	26.12	—	—	2.800	73.14
	环氧富锌底漆稀释剂		kg	12.33	—	—	0.141	1.74
	氯磺化聚乙烯漆稀释剂		kg	15.40	0.258	3.97	—	—
	其他材料费		元	1.00	1.139	1.14	1.452	1.45
机械	轴流通风机 功率(kW) 7.5 小		台班	46.07	0.909	41.88	—	—

四、钢构围护结构

工作内容：彩钢板制作、安装，保温层，防水层等。

计量单位：100m²

编 号					GA7-059		
项 目 名 称					单层压型金属板外墙		
					17J925-1 外墙1 1-22页		
基 价 (元)					8501.78	占比 (%)	
其 中	人 工 费 (元)				1800.00	21.17%	
	材 料 费 (元)				4676.78	55.01%	
	机 械 费 (元)						
	建安工程税费 (元)				2025.00	23.82%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	
综合	A6-78换1	单层彩钢墙面板	10m2	647.68	10.000	6476.8	
人工	人工费		元	1.00	1800.000	1800	
材 料	压型彩钢板 δ 0.6mm		m ²	44.00	104.000	4576	
	其他材料费		元	1.00	100.780	100.78	

工作内容：彩钢板制作、安装，保温层，防水层等。

计量单位：100m²

编 号					GA7-060		GA7-061	
项 目 名 称					双层压型金属板复合保温外墙 (50厚)		双层压型金属板复合双层保温 外墙 (2层50mm)	
					17J925-1 外墙2 1-22页		17J925-1 外墙3 1-22页	
基 价 (元)					20651.37	占比 (%)	23502.31	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				4407.50	21.34%	4840.00	20.59%
	材 料 费 (元)				11270.56	54.58%	13187.56	56.11%
	机 械 费 (元)				7.00	0.03%	14.00	0.06%
	建安工程税费 (元)				4966.31	24.05%	5460.75	23.23%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-110	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度100mm	100m ²	3592.97	1.000	3592.97	1.000	3592.97
	A6-111	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度每增减10mm	100m ²	321.80	-5.000	-1609	—	—
	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	747.52	1.000	747.52	2.000	1495.04
	A6-78换1	单层彩钢墙面板	10m2	647.68	20.000	12953.6	20.000	12953.6
人工	人工费		元	1.00	4407.500	4407.5	4840.000	4840
材 料	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m2	4.43	110.500	489.52	221.000	979.03
	压型彩钢板 δ 0.6mm		m ²	44.00	208.000	9152	208.000	9152
	玻璃棉毡		m2	26.54	52.000	1380.08	104.000	2760.16
	其他材料费		元	1.00	248.960	248.96	296.365	296.37
机械	其他机械费		元	1.00	7.000	7	14.000	14

编 号					GA7-062		GA7-063	
项 目 名 称					双层压型金属板复合双层保温外墙（含反射隔热层，保温厚度100mm）		双层压型金属板外墙（隔热型）	
					17J925-1 外墙4 1-23页		17J925-1 外墙5 1-23页	
基 价（元）					26236.81	占比（%）	22148.22	占比（%）
其 中	人 工 费（元）				5330.00	20.31%	4342.00	19.6%
	材 料 费（元）				14851.06	56.6%	12362.32	55.82%
	机 械 费（元）				28.00	0.11%	263.13	1.19%
	建安工程税费（元）				6027.75	22.97%	5180.77	23.39%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-110	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度100mm	100m ²	3592.97	1.000	3592.97	—	—
	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	747.52	2.000	1495.04	1.000	747.52
	A6-36	钢支撑 型钢	t	6063.40	—	—	0.360	2182.82
	A6-78换2	单层彩钢墙面板	10m ²	647.68	20.000	12953.6	20.000	12953.6
	A8-52换1	防水布 聚酯布	100m ²	1083.75	2.000	2167.5	1.000	1083.75
人 工	人工费		元	1.00	5330.000	5330	4342.000	4342
材 料	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	—	—	311.760	1321.86
	热轧钢板 综合		kg	3.67	—	—	69.840	256.31
	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m ²	4.43	221.000	979.03	110.500	489.52
	螺栓 综合		套	0.53	—	—	0.360	0.19
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	8.996	54.16
	压型彩钢板 δ 0.6mm		m ²	44.00	208.000	9152	208.000	9152
	反射隔热膜		m ²	7.50	221.000	1657.5	110.500	828.75
	玻璃棉毡		m ²	26.54	104.000	2760.16	—	—
	其他材料费		元	1.00	302.365	302.37	259.536	259.54
机 械	门式起重机 提升质量(t) 10 大		台班	601.23	—	—	0.126	75.75
	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小		台班	32.72	—	—	0.040	1.31
	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中		台班	370.24	—	—	0.007	2.59
	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中		台班	293.21	—	—	0.032	9.38
	型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小		台班	241.49	—	—	0.032	7.73
	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小		台班	133.80	—	—	0.839	112.26
	组合烘箱 小		台班	136.99	—	—	0.256	35.07
	其他机械费		元	1.00	28.000	28	19.040	19.04

编 号					GA7-064		GA7-065		
项 目 名 称					双层压型金属板复合保温外墙 (保温隔热型)		双层压型金属板复合保温吸声 外墙		
					17J925-1 外墙6 1-23页		17J925-1 外墙7 1-24页		
基 价 (元)					20987.60	占比(%)	28428.26	占比(%)	
其 中					人工费(元)	4407.50	21%	6017.90	21.17%
					材料费(元)	11606.79	55.3%	14740.33	51.85%
					机械费(元)	7.00	0.03%	423.48	1.49%
					建安工程税费(元)	4966.31	23.66%	7246.55	25.49%
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A6-110	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度100mm	100m ²	3592.97	1.000	3592.97	1.000	3592.97	
	A6-111	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度每增减10mm	100m ²	321.80	-5.000	-1609	-5.000	-1609	
	A12-186	岩棉吸音板	100m ²	4043.95	—	—	1.000	4043.95	
	A6-78换3	单层彩钢墙面板	10m ²	647.68	20.000	12953.6	10.000	6476.8	
	A6-109换1	屋面底板 穿孔压型钢板	100m ²	7593.26	—	—	1.000	7593.26	
	A8-52换2	防水布 聚酯布	100m ²	1083.75	1.000	1083.75	1.000	1083.75	
人 工	人工费		元	1.00	4407.500	4407.5	6017.900	6017.9	
材 料	铁钉		kg	6.50	—	—	2.120	13.78	
	杉木锯材		m ³	1830.00	—	—	0.030	54.9	
	压型彩钢板 δ 0.6mm		m ²	44.00	208.000	9152	208.000	9152	
	反射隔热膜		m ²	7.50	110.500	828.75	110.500	828.75	
	岩棉吸音板		m ²	28.32	—	—	105.000	2973.6	
	玻璃棉毡		m ²	26.54	52.000	1380.08	52.000	1380.08	
	其他材料费		元	1.00	245.960	245.96	337.224	337.22	
	机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 25 大		台班	1554.95	—	—	0.200	310.99
交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	—	—	1.100	105.49		
其他机械费		元	1.00	7.000	7	7.000	7		

编 号					GA7-066		GA7-067	
项 目 名 称					双层压型金属板复合双层保温外墙		双层压型金属板复合单层保温外墙	
					17J925-1 外墙8 1-24页		17J925-1 外墙9 1-24页	
基 价 (元)					43434.45	占比 (%)	31918.13	占比 (%)
其中		人 工 费 (元)			11975.40	27.57%	7584.50	23.76%
		材 料 费 (元)			17677.28	40.7%	15116.94	47.36%
		机 械 费 (元)			145.62	0.34%	321.94	1.01%
		建安工程税费 (元)			13636.15	31.39%	8894.75	27.87%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	747.52	2.000	1495.04	1.000	747.52
	A6-36	钢支撑 型钢	t	6063.40	—	—	0.360	2182.82
	A9-3	外墙外保温 干挂岩棉板 岩棉板 (50mm)	100m ²	7139.68	2.000	14279.4	1.000	7139.68
	A6-78换4	单层彩钢墙面板	10m ²	647.68	20.000	12953.6	20.000	12953.6
	A12-186换1	岩棉吸音板	100m ²	1070.35	1.000	1070.35	—	—
人 工	人工费		元	1.00	11975.400	11975.4	7584.500	7584.5
材 料	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	—	0	311.760	1321.86
	热轧钢板 综合		kg	3.67	—	0	69.840	256.31
	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m ²	4.43	221.000	979.03	110.500	489.52
	螺栓 综合		套	0.53	—	0	0.360	0.19
	塑料膨胀螺栓		套	0.27	1600.000	432	800.000	216
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	0	8.996	54.16
	铁钉		kg	6.50	2.120	13.78	—	0
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.030	54.9	—	0
	压型彩钢板 δ 0.6mm		m ²	44.00	208.000	9152	208.000	9152
	界面剂		kg	1.75	20.000	35	10.000	17.5
	岩棉板 δ 50mm		m ³	283.19	10.200	2888.54	5.100	1444.27
	聚合物粘结砂浆		kg	1.99	1800.000	3582	900.000	1791
	其他材料费		元	1.00	540.032	540.03	374.138	374.14
	机 械	门式起重机 提升质量(t) 10 大		台班	601.23	—	0	0.126
灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.720	131.62	0.360	65.81	
摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小		台班	32.72	—	0	0.040	1.31	
剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中		台班	370.24	—	0	0.007	2.59	
型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中		台班	293.21	—	0	0.032	9.38	
型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小		台班	241.49	—	0	0.032	7.73	
交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小		台班	133.80	—	0	0.839	112.26	
组合烘箱 小		台班	136.99	—	0	0.256	35.07	
其他机械费		元	1.00	14.000	14	12.040	12.04	

工作内容：彩钢板制作安装。

计量单位：100m²

编 号					GA7-068		GA7-069	
项 目 名 称					单层压型金属板内墙		双层压型金属板内墙	
					17J925-1 内墙1 1-26页		17J925-1 内墙2 1-26页	
基 价 (元)					8501.78	占比(%)	17003.56	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				1800.00	21.17%	3600.00	21.17%
	材 料 费 (元)				4676.78	55.01%	9353.56	55.01%
	机 械 费 (元)							
	建安工程税费 (元)				2025.00	23.82%	4050.00	23.82%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综合	A6-78换5	单层彩钢墙面板	10m2	647.68	10.000	6476.8	20.000	12953.6
人工	人工费		元	1.00	1800.000	1800	3600.000	3600
材 料	压型彩钢板 δ 0.6mm		m ²	44.00	104.000	4576	208.000	9152
	其他材料费		元	1.00	100.780	100.78	201.560	201.56

工作内容：彩钢板制作安装，保温层等。

计量单位：100m²

编 号					GA7-070			
项 目 名 称					双层压型金属板复合保温内墙			
					17J925-1 内墙3 1-26页			
基 价 (元)					19620.35	占比(%)		
其 中	人 工 费 (元)				4162.50	21.22%		
	材 料 费 (元)				10775.04	54.92%		
	机 械 费 (元)							
	建安工程税费 (元)				4682.81	23.87%		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计		
综 合	A6-110	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度100mm	100m ²	3592.97	1.000	3592.97		
	A6-111	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度每增减10mm	100m ²	321.80	-5.000	-1609		
	A6-78换6	单层彩钢墙面板	10m2	647.68	20.000	12953.6		
人工	人工费		元	1.00	4162.500	4162.5		
材 料	压型彩钢板 δ 0.6mm		m ²	44.00	208.000	9152		
	玻璃棉毡		m2	26.54	52.000	1380.08		
	其他材料费		元	1.00	242.960	242.96		

工作内容：彩钢板制作安装，保温层等。

计量单位：100m²

编 号					GA7-071	
项 目 名 称					双层耐腐蚀压型钢板	
					17CJ70-2	
基 价 (元)					67215.28	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				5000.00	7.44%
	材 料 费 (元)				55979.24	83.28%
	机 械 费 (元)				287.55	0.43%
	建安工程税费 (元)				5948.49	8.85%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综合	A6-67换1	彩钢板屋面板 单层底板	10m2	3063.34	20.000	61266.8
人工	人工费		元	1.00	5000.000	5000
材 料	耐腐钢板		m ²	265.00	208.000	55120
	工形支撑		m	6.26	102.000	638.52
	其他材料费		元	1.00	220.720	220.72
机械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.200	287.55

工作内容：彩钢板、防火板制作安装等。

计量单位：100m²

编 号					GA7-072	
项 目 名 称					彩钢夹芯墙板 厚度100mm	
基 价 (元)					25294.53	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				4000.00	15.81%
	材 料 费 (元)				16730.78	66.14%
	机 械 费 (元)				30.00	0.12%
	建安工程税费 (元)				4533.75	17.92%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综合	A6-77	彩钢夹芯墙板 厚度100mm	10m2	2076.08	10.000	20760.8
人工	人工费		元	1.00	4000.000	4000
材 料	角铝 L25.4mm×1mm		m	5.30	26.500	140.45
	槽铝 100mm		m	17.58	34.400	604.75
	地槽铝 100mm		m	17.58	14.500	254.91
	工字铝		m	13.98	167.900	2347.24
	圆头螺栓 Φ6×35		套	0.12	20.000	2.4
	钻头 Φ10		个	6.12	0.600	3.67
	彩钢夹芯板 100mm		m2	112.45	106.000	11919.7
	硅酮胶 300mL		支	33.46	29.000	970.34
	其他材料费		元	1.00	487.310	487.31
机械	其他机械费		元	1.00	30.000	30

编 号					GA7-073	
项 目 名 称					双层玻特防火板室内（防火隔墙75×50×0.6 8厚玻特板）	
					19CJ60-5	
基 价（元）					61616.01	占比（%）
其 中	人 工 费（元）				9927.25	16.11%
	材 料 费（元）				39850.91	64.68%
	机 械 费（元）				315.15	0.51%
	建安工程税费（元）				11522.70	18.7%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计
综 合	A12-147	龙骨基层 铝合金龙骨 中距(mm以内) 单向500	100m ²	5261.52	1.000	5261.52
	A12-175 换2	石膏板墙面	100m ²	17061.13	2.000	34122.3
	A9-3	外墙外保温 干挂岩棉板 岩棉板(50mm)	100m ²	7139.68	1.500	10709.5
人 工	人工费		元	1.00	9927.250	9927.25
材 料	膨胀螺栓 M16		套	2.02	595.230	1202.36
	塑料膨胀螺栓		套	0.27	1200.000	324
	合金钢钻头		个	4.42	12.760	56.4
	铁钉		kg	6.50	10.160	66.04
	铝合金龙骨 60mm×30mm×1.5mm		m	8.41	248.220	2087.53
	嵌缝膏		kg	2.75	3.900	10.73
	界面剂		kg	1.75	15.000	26.25
	8厚玻特防火板		m ²	147.00	210.000	30870
	岩棉板 δ 50mm		m ³	283.19	7.650	2166.4
	聚合物粘结砂浆		kg	1.99	1350.000	2686.5
	其他材料费		元	1.00	354.694	354.69
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.540	98.71
	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小		台班	53.92	3.000	161.76
	电锤 520W 小		台班	8.57	6.380	54.68

编 号					GA7-074	
项 目 名 称					墙上装饰性彩板	
基 价 (元)					13231.08	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2264.80	17.12%
	材 料 费 (元)				7335.39	55.44%
	机 械 费 (元)				509.64	3.85%
	建安工程税费 (元)				3121.25	23.59%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A6-181	钢檩条安装 单体(t以内) 0.3	t	524.62	0.560	293.79
	A6-41	钢檩条 型钢式	t	5963.49	0.560	3339.55
	A6-78换 8	单层彩钢墙面板	10m2	647.68	10.000	6476.8
人 工	人工费		元	1.00	2264.800	2264.8
材 料	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	511.840	2170.2
	热轧钢板 综合		kg	3.67	81.760	300.06
	麻绳		kg	8.39	0.028	0.23
	螺栓 综合		套	0.53	7.280	3.86
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	13.994	84.24
	垫铁 综合		kg	6.89	2.800	19.29
	杉原木		m3	1464.49	0.001	1.46
	杉木锯材		m3	1830.00	0.001	1.83
	压型彩钢板 δ 0.6mm		m ²	44.00	104.000	4576
	其他材料费		元	1.00	178.203	178.2
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.045	64.7
	门式起重机 提升质量(t) 10 大		台班	601.23	0.196	117.84
	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小		台班	32.72	0.062	2.03
	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中		台班	370.24	0.011	4.07
	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中		台班	293.21	0.050	14.66
	型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小		台班	241.49	0.050	12.07
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.762	73.08
	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小		台班	133.80	1.187	158.82
	组合烘箱 小		台班	136.99	0.398	54.52
	其他机械费		元	1.00	7.840	7.84

编 号					GA7-075	
项 目 名 称					岩棉夹芯板内墙	
基 价 (元)					36678.56	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6153.60	16.78%
	材 料 费 (元)				22748.21	62.02%
	机 械 费 (元)				401.86	1.1%
	建安工程税费 (元)				7374.89	20.11%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A6-41	钢檩条 型钢式	t	5963.49	0.560	3339.55
	C12-362	环氧-酚醛树脂漆 大型型钢钢结构面漆 两遍	10m ²	64.08	20.000	1281.6
	A6-78换8	单层彩钢墙面板	10m ²	647.68	10.000	6476.8
	A6-75	彩钢夹芯墙板 厚度50mm	10m ²	1820.59	10.000	18205.9
人 工	人工费		元	1.00	6153.600	6153.6
材 料	酚醛树脂		kg	—	(15.360)	(0)
	环氧树脂 综合		kg	—	(35.840)	(0)
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	511.840	2170.2
	热轧钢板 综合		kg	3.67	81.760	300.06
	角铝 L25.4mm×1mm		m	5.30	26.500	140.45
	槽铝 50mm		m	14.00	34.400	481.6
	地槽铝 50mm		m	14.00	14.500	203
	工字铝		m	13.98	167.900	2347.24
	螺栓 综合		套	0.53	0.560	0.3
	圆头螺栓 Φ6×35		套	0.12	20.000	2.4

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA7-075	
项 目 名 称					岩棉夹芯板内墙	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		低碳钢焊条 综合	kg	6.02	13.994	84.24
		钻头 Φ10	个	6.12	0.600	3.67
		压型彩钢板 δ 0.6mm	m ²	44.00	104.000	4576
		彩钢夹芯板 50mm	m ²	99.86	106.000	10585.2
		丙酮	kg	6.73	14.560	97.99
		邻苯二甲酸二丁酯	kg	10.23	4.960	50.74
		乙二胺	kg	31.35	3.680	115.37
		硅酮胶 300mL	支	33.46	29.000	970.34
		其他材料费	元	1.00	619.444	619.44
机 械		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.196	117.84
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.062	2.03
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.011	4.07
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.050	14.66
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.050	12.07
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	1.187	158.82
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.398	54.52
		其他机械费	元	1.00	37.840	37.84

工作内容: 屏蔽板、檩条制作、安装等。

计量单位: 100m²

编 号					GA7-076	
项 目 名 称					高强优质镀锌板屏蔽层内墙	
基 价 (元)					17501.78	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1800.00	10.28%
	材 料 费 (元)				13676.78	78.15%
	机 械 费 (元)					
	建安工程税费 (元)				2025.00	11.57%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综合	A6-78换10	单层彩钢墙面板	10m ²	647.68	10.000	6476.8
人工		人工费	元	1.00	1800.000	1800
材 料		压型彩钢板 δ 0.6mm	m ²	44.00	104.000	4576
		导电衬网	m ²	90.00	100.000	9000
		其他材料费	元	1.00	100.780	100.78

编 号					GA7-077	
项 目 名 称					屏蔽板内墙	
基 价 (元)					38221.43	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2136.00	5.59%
	材 料 费 (元)				32892.23	86.06%
	机 械 费 (元)				371.86	0.97%
	建安工程税费 (元)				2821.34	7.38%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A6-41	钢檩条 型钢式	t	5963.49	0.560	3339.55
	A6-78换 1	单层彩钢墙面板	10m2	3206.08	10.000	32060.8
人 工	人工费		元	1.00	2136.000	2136
材 料	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	511.840	2170.2
	热轧钢板 综合		kg	3.67	81.760	300.06
	螺栓 综合		套	0.53	0.560	0.3
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	13.994	84.24
	厂房屏蔽板		m ²	290.00	104.000	30160
	其他材料费		元	1.00	177.424	177.42
机 械	门式起重机 提升质量(t) 10 大		台班	601.23	0.196	117.84
	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小		台班	32.72	0.062	2.03
	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中		台班	370.24	0.011	4.07
	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中		台班	293.21	0.050	14.66
	型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小		台班	241.49	0.050	12.07
	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小		台班	133.80	1.187	158.82
	组合烘箱 小		台班	136.99	0.398	54.52
	其他机械费		元	1.00	7.840	7.84

五、钢结构构件运输

工作内容：综合1、2类构件运输。

计量单位：10t

编 号					GA7-078	
项 目 名 称					钢构运输	
					每增减5km	
基 价 (元)					1108.48	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				82.50	7.44%
	材 料 费 (元)				33.93	3.06%
	机 械 费 (元)				423.17	38.18%
	建安工程税费 (元)				568.88	51.32%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	245.07	0.500	122.54
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.500	417.06
人 工	人工费		元	1.00	82.500	82.5
材 料	杉木锯材		m3	1830.00	0.018	32.94
	其他材料费		元	1.00	0.988	0.99
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大		台班	964.18	0.165	159.09
	载重汽车 装载质量(t) 8 中		台班	566.16	0.250	141.54
	平板拖车组 装载质量(t) 20 大		台班	1225.37	0.100	122.54

第八章 钢-混组合结构工程

说 明

- 一、本章包括劲性混凝土结构工程、钢-混楼板工程，共 2 节。
- 二、本章金属构件综合了制作、安装、场外运输、除锈、防锈漆，场外运输距离按 25 公里考虑，若超过可据实调整。
- 三、本章金属构件的防火涂料，按本标准第七章钢结构工程相应项目执行。
- 四、劲性型钢混凝土组合结构包含劲性型钢结构、混凝土结构及钢管混凝土结构。
- 五、劲性型钢混凝土组合构件，按照商品混凝土考虑，不包括钢筋，钢筋制作、安装套用本标准第六章钢筋混凝土结构工程相应项目，人工、机械乘以系数 1.2。
- 六、劲性型钢混凝土组合构件中混凝土包柱、混凝土包梁子目，均综合混凝土浇筑、模板、基本抹灰等内容。
- 七、叠合构件包含预制构件和现浇混凝土，设计厚度与本标准不同时可以调整。

工程量计算规则

- 一、组合钢结构中钢结构按图示尺寸以重量计算，混凝土结构按图示尺寸以体积计算。
- 二、压型钢楼板、钢筋桁架楼板混凝土组合结构按设计图示尺寸以铺设面的投影面积计算，不扣除柱、垛以及 0.3m^2 以内的孔洞所占面积。

一、劲性混凝土结构工程

工作内容：1. 钢柱制作、安装、运输，除锈，防锈、补漆、底漆。
2. 浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰。

计量单位：10m³

编 号					GAS-001	
项 目 名 称					组合钢柱	
					混凝土包钢	
					混凝土柱	
基 价 (元)					23441.59	占比(%)
其 中						
人 工 费 (元)					7032.08	30%
材 料 费 (元)					8345.01	35.6%
机 械 费 (元)					404.66	1.73%
建安工程税费 (元)					7659.84	32.68%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A5-91	现浇混凝土构件 独立矩形柱	10m ³	6563.09	0.700	4594.16
	A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑	100m ²	6966.75	0.497	3462.47
	A19-20	现浇混凝土模板 异形柱 木模板 钢支撑	100m ²	9195.14	0.213	1958.56
	A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过 3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	440.43	0.284	125.08
	A12-17	独立柱面抹水泥砂浆 矩形 混凝土 柱面 20mm	100m ²	4883.09	0.710	3466.99
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐 高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32
	A5-92	现浇混凝土构件 独立异形柱	10m ³	6508.46	0.300	1952.54
人 工	人工费		元	1.00	7032.082	7032.08
材 料	对拉螺栓		kg	6.59	1.917	12.63
	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.748	4.86
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.190	347.7
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22
	土工布		m ²	6.86	0.912	6.26
	隔离剂		kg	4.51	7.100	32.02
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	1.775	4.88
	硬塑料管 dn20		m	1.43	26.128	37.36
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39

续前

计量单位: 10m³

编 号					GAS-001	
项 目 名 称					组合钢柱	
					混凝土包钢	
					混凝土柱	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		泵管	m	5.22	0.230	1.2
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.110	8.96
		水	t	4.39	2.370	10.4
		电	kW·h	0.80	3.741	2.99
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	18.787	689.67
		预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	407.08	0.303	123.35
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	1.576	953.97
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	9.847	5630.61
		钢管使用费	t·月	75.00	1.740	130.5
		扣件使用费	个·月	0.20	469.869	93.97
		其他材料费	元	1.00	243.069	243.07
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.087	83.88
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.187	93.85
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.012	57.51
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.100	89.05
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.100	16.94
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.263	62.14
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.045	1.28

工作内容: 1. 钢柱制作、安装、运输, 除锈, 防锈、补漆、底漆。
2. 浇筑混凝土, 安拆模板, 基层抹灰。

计量单位: t

编 号					GA8-002	
项 目 名 称					组合钢柱	
					混凝土包钢	
					实腹钢柱	
基 价 (元)					12588.17	占比 (%)
人 工 费 (元)					1499.63	11.91%
材 料 费 (元)					6164.66	48.97%
机 械 费 (元)					1664.66	13.22%
建安工程税费 (元)					3259.22	25.89%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A6-2	钢柱制作 (焊接H型钢) 7t以内	t	6632.34	0.702	4655.9
	A6-4	钢柱制作 (热轧H型钢) 5t以内	t	6411.04	0.468	3000.37
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.170	284.73
	A6-140	1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1267.08	0.117	148.25
	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	245.07	0.468	114.69
	A6-151	钢柱安装 单体(t以内) 10	t	708.59	1.170	829.05
	A6-194	钉栓安装	100套	433.84	0.105	45.55
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.010	118.36
	A6-193	高强螺栓安装	100套	1263.85	0.105	132.7
人 工	人工费		元	1.00	1499.628	1499.63
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	3.838	25.48
	圆钢 综合		kg	4.22	11.466	48.39
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	48.906	207.36
	热轧H型钢 Q235b 900×400×14×16		kg	4.17	402.480	1678.34
	热轧钢板 综合		kg	3.67	777.348	2852.87
	高强螺栓带帽带垫 M20		套	4.02	11.130	44.74
	螺栓 综合		套	0.53	1.671	0.89
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.891	76.76
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	32.994	198.62
	焊丝 Φ3.2		kg	7.70	1.904	14.66

编 号					GA8-002	
项 目 名 称					组合钢柱	
					混凝土包钢	
					实腹钢柱	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材		自动焊丝	kg	19.22	10.811	207.79
		自动焊剂	kg	19.22	14.251	273.9
		栓钉 $\Phi 18 \times 90$	套	1.55	11.130	17.25
		垫铁 综合	kg	6.89	10.928	75.29
		铁件 综合	kg	7.05	10.100	71.21
		吊装夹具	套	154.87	0.023	3.56
		钢丸	kg	5.13	17.176	88.11
		杉原木	m ³	1464.49	0.006	8.79
		杉木锯材	m ³	1830.00	0.007	12.81
		环氧富锌底漆	kg	12.50	1.240	15.5
		稀释剂	kg	13.20	0.099	1.31
		二氧化碳气体	m ³	5.50	2.342	12.88
		安全爬梯	kg	5.61	0.798	4.48
		安全绳	m	9.16	1.943	17.8
		千斤顶	台	1097.39	0.023	25.24
		钢支架摊销	kg	5.80	0.185	1.07
		其他材料费	元	1.00	179.562	179.56
机		汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1306.19	0.036	47.02
		汽车式起重机 提升质量(t) 25 大	台班	1554.95	0.035	54.42
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.468	281.38
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.176	154.25
		平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	1225.37	0.147	180.13
		立式铣床 台宽 \times 台长(mm) 400 \times 1250 中	台班	274.92	0.090	24.74
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.129	4.22
		剪板机 厚度 \times 宽度(mm) 20 \times 2500 中	台班	370.24	0.105	38.88
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	0.129	100.93
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	0.033	8.01
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.009	2.64
		型钢矫正机 厚度 \times 宽度(mm) 60 \times 800 小	台班	241.49	0.023	5.55
		型钢组立机 厚度 \times 宽度(mm) 60 \times 800 小	台班	222.69	0.077	17.15
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.176	106.53
		交流弧焊机 容量(kV \cdot A) 32 小	台班	95.90	0.117	11.22
		交流弧焊机 容量(kV \cdot A) 42 小	台班	133.80	3.313	443.28
		直流弧焊机 容量(kV \cdot A) 32 小	台班	101.82	0.044	4.48
		二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.232	30.98
		自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	0.028	5.85
		电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45 \times 35 \times 45 小	台班	19.16	0.004	0.08
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.831	113.84
		栓钉焊机 小	台班	61.69	0.131	8.08
		电动扭力扳手 27 \times 30 小	台班	35.19	0.131	4.61
	其他机械费	元	1.00	16.380	16.38	

工作内容: 1. 钢梁制作、安装、运输, 除锈, 防锈、补漆、底漆。
2. 浇筑混凝土, 安拆模板, 基层抹灰, 面刷涂料。

计量单位: 10m³

编 号					GA8-003	
项 目 名 称					组合钢梁	
					混凝土包梁	
					混凝土梁	
基 价 (元)					38443.02	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			13065.81	33.99%
		材 料 费 (元)			10612.96	27.61%
		机 械 费 (元)			643.58	1.67%
		建安工程税费 (元)			14120.67	36.73%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A5-96	现浇混凝土构件 单梁、连续梁	10m ³	6426.74	1.000	6426.74
	A19-23	现浇混凝土模板 单梁、连续梁 木模板 钢支撑	100m ²	6241.49	1.200	7489.79
	A19-29	现浇混凝土模板 梁支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	665.18	1.200	798.22
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32
	A12-17	独立柱面抹水泥砂浆 矩形 混凝土柱面 20mm	100m ²	4883.09	1.200	5859.71
	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍	100m ²	1557.26	1.200	1868.71
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	1.200	1657.44
人 工	人工费		元	1.00	13065.806	13065.8
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	29.750	32.73
	对拉螺栓		kg	6.59	7.920	52.19
	圆钉 L50~75		kg	6.50	1.469	9.55
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.216	1.16
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.194	355.02
	成品腻子粉		kg	0.77	288.000	221.76
	白乳胶漆		kg	9.20	28.344	260.76
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22
	土工布		m ²	6.86	2.720	18.66
	隔离剂		kg	4.51	12.000	54.12
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.75	5.400	14.85

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA8-003	
项 目 名 称					组合钢梁	
					混凝土包梁	
					混凝土梁	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		橡胶压力管	m	27.43	0.160	4.39
		泵管	m	5.22	0.230	1.2
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.110	8.96
		固定底座	个·月	0.44	149.520	65.79
		可调托座	个·月	0.89	149.520	133.07
		水	t	4.39	4.698	20.62
		电	kW·h	0.80	3.750	3
		木模板 2440×1220×15	m ²	36.71	29.610	1086.98
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	2.664	1612.55
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	10.150	5803.87
		钢管使用费	t·月	75.00	4.352	326.4
		扣件使用费	个·月	0.20	1049.911	209.98
		其他材料费	元	1.00	309.139	309.14
	机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.118
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.518	259.97
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.012	57.51
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.100	89.05
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.100	16.94
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.444	104.9
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.050	1.42

工作内容：1. 钢梁制作、安装、运输，除锈，防锈，补漆、底漆。
2. 浇筑混凝土，安拆模板，基层抹灰，面刷涂料。

计量单位：t

编 号					GA8-004	
项 目 名 称					组合钢梁	
					混凝土包梁	
					钢梁	
基 价 (元)					11534.87	占比(%)
人 工 费 (元)					1146.86	9.94%
材 料 费 (元)					5781.30	50.12%
机 械 费 (元)					1687.41	14.63%
建安工程税费 (元)					2919.30	25.31%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A6-33	钢梁 热轧H型钢	t	6308.52	1.130	7128.63
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	834.12	0.113	94.26
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	67.94	0.452	30.71
	A6-159	钢梁安装 单体(t以内) 8	t	740.17	1.130	836.39
	A6-112	钢构件 除锈增加费 喷砂	t	201.06	1.130	227.2
	A6-193	高强螺栓安装	100套	1263.85	0.105	132.7
	A6-194	钉栓安装	100套	433.84	0.105	45.55
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.010	118.36
人 工	人工费		元	1.00	1146.862	1146.86
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	3.706	24.61
	热轧H型钢 Q235b 900×400×14×16		kg	4.17	1078.020	4495.34
	热轧钢板 综合		kg	3.67	119.780	439.59
	高强螺栓带帽带垫 M20		套	4.02	11.130	44.74
	螺栓 综合		套	0.53	11.300	5.99
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.455	65.18
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	40.680	244.89
	焊丝 Φ3.2		kg	7.70	1.839	14.16
	栓钉 Φ18×90		套	1.55	11.130	17.25
	金属结构铁件		kg	7.29	4.149	30.25
	铁件 综合		kg	7.05	10.100	71.21
	吊装夹具		套	154.87	0.023	3.56
	钢砂		kg	2.78	18.984	52.78
	杉木锯材		m3	1830.00	0.018	32.94
	环氧富锌底漆		kg	12.50	1.198	14.98
稀释剂		kg	13.20	0.096	1.27	

续前

计量单位: t

编 号					GA8-004	
项 目 名 称					组合钢梁	
					混凝土包梁	
					钢梁	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		二氧化碳气体	m3	5.50	1.218	6.7
		安全爬梯	kg	5.61	0.798	4.48
		安全绳	m	9.16	1.943	17.8
		千斤顶	台	1097.39	0.023	25.24
		其他材料费	元	1.00	168.353	168.35
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	964.18	0.037	35.67
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.250	359.44
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.452	271.76
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.170	148.99
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.111	62.84
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.271	19.01
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.124	4.06
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.102	37.76
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	0.124	97.02
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.023	6.74
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.023	5.55
		喷砂除锈机 能力(m3/min) 3 小	台班	38.58	0.339	13.08
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.186	17.84
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	2.938	393.1
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.044	4.48
		二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.186	24.84
		电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	19.16	0.004	0.08
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.339	46.75
		组合烘箱 小	台班	136.99	0.802	109.87
		栓钉焊机 小	台班	61.69	0.131	8.08
	电动扭力扳手 27×30 小	台班	35.19	0.131	4.61	
	其他机械费	元	1.00	15.820	15.82	

工作内容: 1. 钢柱制作、安装、运输, 除锈, 防锈、补漆、底漆。
2. 浇筑混凝土, 安拆模板, 基层抹灰。

计量单位: 10m³

编 号					GA8-005	
项 目 名 称					组合钢柱	
					钢包混凝土	
					混凝土柱	
基 价 (元)					8167.53	占比(%)
人 工 费 (元)					927.17	11.35%
材 料 费 (元)					5953.47	72.89%
机 械 费 (元)					163.50	2%
建安工程税费 (元)					1123.39	13.75%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A5-94	现浇混凝土构件 钢管混凝土柱	10m ³	6821.82	1.000	6821.82
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	1.000	222.32
人 工	人工费		元	1.00	927.170	927.17
材 料	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.500	6.22
	橡胶压力管		m	27.43	0.160	4.39
	泵管		m	5.22	0.230	1.2
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.110	8.96
	水		t	4.39	0.540	2.37
	电		kW·h	0.80	3.720	2.98
	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm		m ³	407.08	0.303	123.35
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	9.847	5630.61
	其他材料费		元	1.00	173.402	173.4
机 械	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.012	57.51
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.100	89.05
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.100	16.94

工作内容: 1. 钢柱制作、安装、运输, 除锈, 防锈、补漆、底漆。
2. 浇筑混凝土, 安拆模板, 基层抹灰。

计量单位: t

编 号					GA8-006		GA8-007	
项 目 名 称					组合钢柱			
					钢包混凝土			
					方钢柱		圆钢柱	
基 价 (元)					15480.83	占比 (%)	13962.87	占比 (%)
人 工 费 (元)					2440.60	15.77%	1972.60	14.13%
材 料 费 (元)					6472.58	41.81%	6691.27	47.92%
机 械 费 (元)					1996.96	12.9%	1609.47	11.53%
建安工程税费 (元)					4570.69	29.52%	3689.53	26.42%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-6	钢柱制作 (箱形)	t	7258.44	1.170	8492.37	—	—
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸	t	243.36	1.170	284.73	1.170	284.73
	A6-140	1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	1267.08	0.117	148.25	0.117	148.25
	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km	10t	245.07	0.468	114.69	0.468	114.69
	A6-151	钢柱安装 单体(t以内) 10	t	708.59	1.170	829.05	—	—
	A6-193	高强螺栓安装	100套	1263.85	0.105	132.7	0.105	132.7
	A5-56	铁件	t	11836.49	0.010	118.36	0.010	118.36
	A6-194	钉栓安装	100套	433.84	0.105	45.55	0.105	45.55
	A6-114	金属面 红丹防锈漆一遍 干膜厚度40um	100m ²	848.97	0.293	248.75	0.293	248.75
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um	100m ²	804.03	0.293	235.58	0.293	235.58
	A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um	100m ²	893.64	0.293	261.84	0.293	261.84
	A6-10	钢柱制作 钢管 φ600mm以外	t	6483.68	—	—	1.170	7585.91
	A6-150	钢柱安装 单体(t以内) 4	t	937.53	—	—	1.170	1096.91
人 工	人工费		元	1.00	2440.603	2440.6	1972.603	1972.6
材 料	钢丝绳 Φ12		kg	6.64	3.838	25.48	3.838	25.48
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	16.380	69.45	—	—
	热轧钢板 综合		kg	3.67	1223.820	4491.42	117.000	429.39
	高强螺栓带帽带垫 M20		套	4.02	11.130	44.74	11.130	44.74
	螺栓 综合		套	0.53	2.036	1.08	0.866	0.46
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	2.891	76.76	2.891	76.76
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	108.986	656.1	39.195	235.95
	焊丝 Φ3.2		kg	7.70	1.904	14.66	2.169	16.7
	碳钢埋弧焊丝		kg	6.37	18.954	120.74	—	—

续前

计量单位: t

编 号					GA8-006		GA8-007	
项 目 名 称					组合钢柱			
					钢包混凝土			
					方钢柱		圆钢柱	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		焊剂	kg	4.48	9.126	40.88	—	—
		栓钉 Φ18×90	套	1.55	11.130	17.25	11.130	17.25
		垫铁 综合	kg	6.89	10.928	75.29	31.719	218.54
		铁件 综合	kg	7.05	10.100	71.21	10.100	71.21
		吊装夹具	套	154.87	0.023	3.56	0.023	3.56
		钢丸	kg	5.13	17.176	88.11	17.176	88.11
		杉原木	m3	1464.49	0.006	8.79	0.006	8.79
		杉木锯材	m3	1830.00	0.007	12.81	0.011	20.13
		环氧底漆	kg	16.50	8.204	135.37	8.204	135.37
		环氧富锌底漆	kg	12.50	10.030	125.38	10.030	125.38
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	8.790	109.26	8.790	109.26
		油漆溶剂油	kg	8.20	2.784	22.83	2.784	22.83
		环氧富锌底漆稀释剂	kg	12.33	0.820	10.11	0.820	10.11
		稀释剂	kg	13.20	0.099	1.31	0.099	1.31
		二氧化碳气体	m3	5.50	2.342	12.88	2.342	12.88
		焊接钢管 综合	kg	4.25	—	—	1123.200	4773.6
		安全爬梯	kg	5.61	0.798	4.48	0.798	4.48
		安全绳	m	9.16	1.943	17.8	1.943	17.8
		千斤顶	台	1097.39	0.023	25.24	0.023	25.24
		钢支架摊销	kg	5.80	0.185	1.07	0.185	1.07
	其他材料费	元	1.00	188.530	188.53	194.874	194.87	
机		汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1306.19	0.036	47.02	0.036	47.02
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	—	—	0.063	90.58
		汽车式起重机 提升质量(t) 25 大	台班	1554.95	0.035	54.42	—	—
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.608	365.55	0.410	246.5
		门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	876.41	0.304	266.43	0.152	133.21
		平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	1225.37	0.147	180.13	0.147	180.13
		轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	70.15	0.351	24.62	0.281	19.71
		立式铣床 台宽×台长(mm) 400×1250 中	台班	274.92	0.090	24.74	0.090	24.74
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	0.211	6.9	0.129	4.22
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	0.140	51.83	—	—
		刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	782.44	0.140	109.54	—	—
		等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	242.79	0.047	11.41	0.140	33.99
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	0.035	10.26	—	—
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	0.152	36.71	—	—
		抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	605.29	0.176	106.53	0.176	106.53
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.117	11.22	0.293	28.1
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	3.276	438.33	3.627	485.29
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.044	4.48	0.044	4.48
		二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	133.55	0.232	30.98	0.232	30.98
		自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	209.05	0.047	9.83	—	—
	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	19.16	0.004	0.08	0.004	0.08	
	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	137.92	0.021	2.9	0.021	2.9	
	组合烘箱 小	台班	136.99	1.065	145.89	0.831	113.84	
	栓钉焊机 小	台班	61.69	0.131	8.08	0.131	8.08	
	电动扭力扳手 27×30 小	台班	35.19	0.131	4.61	0.131	4.61	
	其他机械费	元	1.00	44.460	44.46	44.460	44.46	

二、钢-混楼板工程

工作内容：1. 钢楼板安装。
2. 现浇混凝土。

计量单位：10m²

编 号					GA8-008		GA8-009	
项 目 名 称					钢筋桁架楼板			
					120厚		200厚	
基 价 (元)					3156.72	占比 (%)	3755.73	占比 (%)
其中	人 工 费 (元)				398.65	12.63%	437.62	11.65%
	材 料 费 (元)				2245.72	71.14%	2738.09	72.9%
	机 械 费 (元)				50.12	1.59%	63.68	1.7%
	建安工程税费 (元)				462.23	14.64%	516.34	13.75%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-73	楼板安装 钢筋桁架楼板	m ²	187.96	10.000	1879.6	10.000	1879.6
	A5-106	现浇混凝土构件 平板	10m ³	6586.24	0.120	790.35	0.200	1317.25
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	0.120	26.68	0.200	44.46
人 工	人工费		元	1.00	398.653	398.65	437.622	437.62
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	8.532	9.39	14.220	15.64
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.060	0.75	0.100	1.24
	土工布		m ²	6.86	0.853	5.85	1.422	9.75
	橡胶压力管		m	27.43	0.019	0.52	0.032	0.88
	泵管		m	5.22	0.028	0.15	0.046	0.24
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.013	1.06	0.022	1.79
	水		t	4.39	0.557	2.45	0.929	4.08
	电		kW·h	0.80	0.454	0.36	0.756	0.6
	钢筋桁架模板		m ²	138.05	10.600	1463.33	10.600	1463.33
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	1.218	696.46	2.030	1160.77
	其他材料费		元	1.00	65.410	65.41	79.750	79.75
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 25 大		台班	1554.95	0.010	15.55	0.010	15.55
	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.001	4.79	0.002	9.59
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.012	10.69	0.020	17.81
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.012	2.03	0.020	3.39
	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小		台班	26.22	0.017	0.45	0.028	0.73
	二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 250 小		台班	66.47	0.250	16.62	0.250	16.62

工作内容：1. 钢楼板安装。
2. 现浇混凝土。

计量单位：10m²

编 号					GA8-010		GA8-011	
项 目 名 称					压型钢楼板			
					120厚		200厚	
基 价 (元)					1803.72	占比 (%)	2402.72	占比 (%)
其 中								
人 工 费 (元)					267.45	14.83%	306.42	12.75%
材 料 费 (元)					1159.05	64.26%	1651.42	68.73%
机 械 费 (元)					50.12	2.78%	63.68	2.65%
建安工程税费 (元)					327.10	18.13%	381.20	15.87%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-72	楼板安装 压型钢楼板	m ²	66.18	10.000	661.8	10.000	661.8
	A5-106	现浇混凝土构件 平板	10m ³	6586.24	0.120	790.35	0.200	1317.25
	A5-130	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m ³	222.32	0.120	26.68	0.200	44.46
人 工	人工费		元	1.00	267.453	267.45	306.422	306.42
材 料	压钢板 δ 0.9		m ²	38.52	10.600	408.31	10.600	408.31
	单层养护膜		m ²	1.10	8.532	9.39	14.220	15.64
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.060	0.75	0.100	1.24
	土工布		m ²	6.86	0.853	5.85	1.422	9.75
	橡胶压力管		m	27.43	0.019	0.52	0.032	0.88
	泵管		m	5.22	0.028	0.15	0.046	0.24
	卡箍(泵管用)		个	81.42	0.013	1.06	0.022	1.79
	水		t	4.39	0.557	2.45	0.929	4.08
	电		kW·h	0.80	0.454	0.36	0.756	0.6
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	1.218	696.46	2.030	1160.77
	其他材料费		元	1.00	33.760	33.76	48.100	48.1
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 25 大		台班	1554.95	0.010	15.55	0.010	15.55
	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大		台班	4792.86	0.001	4.79	0.002	9.59
	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大		台班	890.49	0.012	10.69	0.020	17.81
	混凝土布料机 小		台班	169.39	0.012	2.03	0.020	3.39
	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小		台班	26.22	0.017	0.45	0.028	0.73
	二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 250 小		台班	66.47	0.250	16.62	0.250	16.62

第九章 屋面工程

说 明

一、本章包括瓦屋面、平屋面、采光顶屋面、其他屋面，共 4 节。

二、本章中瓦屋面、采光板屋面、玻璃采光顶、卷材防水、涂膜防水、屋面排水、变形缝等项目，按国家规范、《中南地区工程建设标准设计建筑构造用料做法》（15ZJ001）与常用材料标准编制，如遇屋面做法与本标准不同时，可参照 2020 年《湖南省建设工程消耗量标准》组价。

三、彩板屋面项目均按《压型金属板建筑构造》（17J925-1）进行编制。

四、屋面项目综合了面层、结合层、保护层、防水层、保温层、隔汽层、找坡层、找平层、屋面分格缝、泛水、附加防水层等相关工程内容，使用时根据面层做法执行本章相应项目。

五、瓦屋面项目按混凝土基层考虑，不包括结构基层。

六、屋面项目按平面编制，如为弧形者，按相应项目人工乘以系数 1.2。

七、平（屋）面以坡度 $\leq 15\%$ 为准， $15\% < \text{坡度} \leq 25\%$ 的，按相应项目人工乘以系数 1.18； $25\% < \text{坡度} \leq 45\%$ 及人字形、锯齿形、弧形等不规则屋面或平面，人工乘以系数 1.3；坡度 $> 45\%$ 的，人工乘以系数 1.43。

八、种植屋面：平屋面的种植土厚度按 0.5m 考虑，地下室顶板的种植土厚度按 1m 考虑。设计厚度不同时，种植土工程量可按厚度比例调整。

工程量计算规则

屋面按设计图示尺寸以面积计算（斜屋面按斜面面积计算），不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、小气窗、斜沟等所占面积，小气窗的出檐部分不增加面积。不扣除面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占面积。

一、瓦屋面

1. 筒板瓦屋面

工作内容：1. 瓦屋面，铺贴隔离层、防水布。
2. 防水层，保温层。
3. 找平层。

计量单位：100m²

编 号					GA9-001		GA9-002	
项 目 名 称					筒板瓦屋面			
					15ZJ001-屋301A		15ZJ001-屋301C	
					防水		防水、外保温	
基 价 (元)					27488.99	占比 (%)	31554.56	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6203.40	22.57%	6523.00	20.67%
	材 料 费 (元)				13961.42	50.79%	17378.20	55.07%
	机 械 费 (元)				460.43	1.67%	460.43	1.46%
	建安工程税费 (元)				6863.74	24.97%	7192.93	22.8%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A8-4	瓷质波纹瓦 搭接式	100m ²	6383.14	1.000	6383.14	1.000	6383.14
	A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78
	A11-3	找平层 水泥砂浆 每增减 1mm	100m ²	120.92	5.000	604.6	5.000	604.6
	A5-31	普通钢筋 其他 冷拔低碳钢丝 ≤ φ5 绑扎	t	8820.88	0.002	17.64	0.002	17.64
	A8-50换	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	791.62	1.100	870.78	1.100	870.78
	A8-15换	改性沥青防水卷材单层 自粘法施 工 大面满铺	100m ²	6076.45	1.100	6684.1	1.100	6684.1
	A9-18	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度 50mm	100m ²	3558.46	—	—	1.050	3736.38
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层 上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
人 工	人工费		元	1.00	6203.401	6203.4	6523.000	6523
材 料	冷拔低碳钢丝 φ5以内		kg	4.66	2.180	10.16	2.180	10.16
	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m ²	4.43	121.550	538.47	121.550	538.47
	石料切割锯片		片	35.40	1.340	47.44	1.340	47.44
	镀锌铁丝 φ0.7		kg	5.35	0.031	0.17	0.031	0.17

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-001		GA9-002	
项 目 名 称					筒板瓦屋面			
					15ZJ001-屋301A		15ZJ001-屋301C	
					防水		防水、外保温	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		瓷质波纹瓦 20cm×20cm	千块	1167.95	2.956	3452.46	2.956	3452.46
		改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m ²	32.00	127.160	4069.12	127.160	4069.12
		基层处理剂	kg	8.00	53.900	431.2	53.900	431.2
		液化气	kg	9.04	16.500	149.16	16.500	149.16
		XPS聚苯板 22~36kg/m ³	m ³	619.47	—	—	5.355	3317.26
		水	t	4.39	3.800	16.68	3.800	16.68
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	7.930	4674.89	7.930	4674.89
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	0.220	170.71	0.220	170.71
		其他材料费	元	1.00	400.970	400.97	500.488	500.49
机 械		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.480	87.74	0.480	87.74
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.860	203.19	0.860	203.19
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.001	0.04	0.001	0.04
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.001	0.05	0.001	0.05
		其他机械费	元	1.00	169.400	169.4	169.400	169.4

2. 平瓦坡屋面

工作内容：1. 调制砂浆、运瓦、盖瓦、盖脊、抹梢头。

2. 调制砂浆，铺瓦，修界瓦边，按脊瓦、檐口梢头坐灰，固定，清扫瓦面。

计量单位：100m²

编 号					GA9-003		GA9-004	
项 目 名 称					平瓦坡屋面			
					15ZJ001-屋302M		15ZJ001-屋302A	
					木基层		防水	
基 价 (元)					29012.88	占比(%)	22429.06	占比(%)
其 中		人 工 费 (元)			6594.82	22.73%	4519.75	20.15%
		材 料 费 (元)			15046.32	51.86%	12614.21	56.24%
		机 械 费 (元)			285.26	0.98%	315.15	1.41%
		建安工程税费 (元)			7086.48	24.43%	4979.95	22.2%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A8-3	西班牙瓦 屋面板上或椽子挂瓦条上铺设	100m ²	5769.53	1.000	5769.53	1.000	5769.53
	A7-17	檩木上钉椽子 挂瓦条 檩木斜中距1.0m以内	100m ²	2146.23	1.000	2146.23	1.000	2146.23
	A8-15换	改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	6076.45	1.100	6684.1	1.100	6684.1
	A7-13	屋面板制作 平口 1.5cm厚	100m ²	3212.75	1.000	3212.75	—	—
	A15-29	刷防火漆二遍 木材面	100m ²	2233.34	1.000	2233.34	—	—
	A15-27	底漆一遍、熟桐油一遍 木材面	100m ²	1880.45	1.000	1880.45	—	—
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	—	—	1.000	2849.26
人 工	人工费		元	1.00	6594.820	6594.82	4519.750	4519.75
材 料	扣钉		kg	11.68	0.900	10.51	0.900	10.51
	镀锌铁丝 Φ1.2		kg	5.35	14.400	77.04	14.400	77.04
	西班牙瓦 310×310		块	1.73	1576.450	2727.26	1576.450	2727.26
	杉木锯材		m ³	1830.00	2.442	4468.86	0.876	1603.08
	清油		kg	30.87	2.670	82.42	—	—

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-003		GA9-004	
项 目 名 称					平瓦坡屋面			
					15ZJ001-屋302M		15ZJ001-屋302A	
					木基层		防水	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		防火漆 涂层2mm≥1h	kg	14.75	17.760	261.96	—	—
		改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m ²	32.00	127.160	4069.12	127.160	4069.12
		熟桐油	kg	30.87	8.890	274.43	—	—
		油漆溶剂油 200#	kg	6.45	11.260	72.63	—	—
		基层处理剂	kg	8.00	53.900	431.2	53.900	431.2
		液化气	kg	9.04	16.500	149.16	16.500	149.16
		水	t	4.39	—	—	0.600	2.63
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	3.075	1812.77	5.095	3003.6
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	0.220	170.71	0.220	170.71
		其他材料费	元	1.00	438.241	438.24	369.897	369.9
机 械		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.400	73.12	0.400	73.12
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	—	—	0.340	80.33
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.230	6.55	—	—
		木工平刨床 刨削宽度(mm) 500 小	台班	27.43	1.600	43.89	—	—
		其他机械费	元	1.00	161.700	161.7	161.700	161.7

工作内容: 1. 调制砂浆、运瓦、盖瓦、盖脊、抹梢头。

2. 调制砂浆, 铺瓦, 修界瓦边, 按脊瓦、檐口梢头坐灰, 固定, 清扫瓦面。

计量单位: 100m²

编 号					GA9-005		GA9-006			
项 目 名 称					平瓦坡屋面					
					15ZJ001-屋302B		15ZJ001-屋302D			
					防水		防水、外保温			
基 价 (元)					21744.51	占比 (%)	30199.48	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		4975.16	22.88%	6532.76	21.63%
					材 料 费 (元)		11297.83	51.96%	16262.62	53.85%
					机 械 费 (元)		170.99	0.79%	332.69	1.1%
					建安工程税费 (元)		5300.53	24.38%	7071.41	23.42%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	A8-3	西班牙瓦 屋面板上或椽子挂瓦条上铺设	100m ²	5769.53	1.000	5769.53	1.000	5769.53		
	A7-17	檩木上钉椽子 挂瓦条 檩木斜中距1.0m以内	100m ²	2146.23	1.000	2146.23	1.000	2146.23		
	A5-125	现浇混凝土构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	12020.44	0.400	4808.18	0.400	4808.18		
	A8-50换	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	791.62	1.100	870.78	1.100	870.78		
	A8-15换	改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	6076.45	—	—	1.100	6684.1		
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26		
人 工	人工费		元	1.00	4975.160	4975.16	6532.760	6532.76		
材 料	冷拔低碳钢丝 Φ5以内		kg	4.66	132.000	615.12	132.000	615.12		
	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m ²	4.43	121.550	538.47	121.550	538.47		
	单层养护膜		m ²	1.10	102.000	112.2	102.000	112.2		
	扣钉		kg	11.68	0.900	10.51	0.900	10.51		
	镀锌铁丝 Φ1.2		kg	5.35	14.400	77.04	14.400	77.04		
	西班牙瓦 310×310		块	1.73	1576.450	2727.26	1576.450	2727.26		
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.924	1690.92	0.924	1690.92		
	改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm		m ²	32.00	—	—	127.160	4069.12		
	隔离剂		kg	4.51	0.332	1.5	0.332	1.5		
	基层处理剂		kg	8.00	—	—	53.900	431.2		
	液化气		kg	9.04	—	—	16.500	149.16		
	水		t	4.39	7.896	34.66	7.896	34.66		
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	5.095	3003.6	5.095	3003.6		
	商品混凝土(砾石) C20		m ³	533.07	4.060	2164.26	4.060	2164.26		
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	—	—	0.220	170.71		
	其他材料费		元	1.00	322.279	322.28	466.885	466.89		
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.400	73.12	0.400	73.12		
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.340	80.33	0.340	80.33		
	其他机械费		元	1.00	17.536	17.54	179.236	179.24		

3. 沥青瓦坡屋面

工作内容：1. 调制砂浆、运瓦、盖瓦、盖脊、抹梢头。

2. 调制砂浆，铺瓦，修界瓦边，按脊瓦、檐口梢头坐灰，固定，清扫瓦面。

计量单位：100m²

编 号					GA9-007		GA9-008		GA9-009	
项 目 名 称					沥青瓦坡屋面					
					15ZJ001-屋306A				15ZJ001-屋306D	
					木基层		防水		防水、外保温	
基 价 (元)					38963.48	占比 (%)	32379.67	占比 (%)	44215.65	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6099.76	15.66%	4024.69	12.43%	6357.30	14.38%
	材 料 费 (元)				26149.90	67.11%	23717.80	73.25%	30782.98	69.62%
	机 械 费 (元)				212.35	0.54%	242.24	0.75%	259.78	0.59%
	建安工程税费 (元)				6501.47	16.69%	4394.94	13.57%	6815.59	15.41%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A8-6	彩色沥青瓦 屋面板上或椽子挂瓦条上铺设	100m ²	18451.38	1.000	18451.4	1.000	18451.4	1.000	18451.4
	A5-125	现浇混凝土构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	12020.44	—	—	—	—	0.400	4808.18
	A8-50换	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	791.62	—	—	—	—	1.100	870.78
	A9-18	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm	100m ²	3558.46	—	—	—	—	1.050	3736.38
	A8-15换	改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	6076.45	1.100	6684.1	1.100	6684.1	1.100	6684.1
	A7-13	屋面板制作 平口 1.5cm厚	100m ²	3212.75	1.000	3212.75	—	—	—	—
	A15-27	底漆一遍、熟桐油一遍 木材面	100m ²	1880.45	1.000	1880.45	—	—	—	—
	A15-29	刷防火漆二遍 木材面	100m ²	2233.34	1.000	2233.34	—	—	—	—
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	—	—	1.000	2849.26	1.000	2849.26
人 工	人工费		元	1.00	6099.760	6099.76	4024.690	4024.69	6357.299	6357.3
材 料	冷拔低碳钢丝 Φ5以内		kg	4.66	—	—	—	—	132.000	615.12
	聚氯乙烯薄膜 δ0.3mm		m ²	4.43	—	—	—	—	121.550	538.47
	单层养护膜		m ²	1.10	—	—	—	—	102.000	112.2
	彩色波形沥青瓦		m ²	71.50	237.700	16995.5	237.700	16995.5	237.700	16995.5
	彩色波形沥青脊瓦		块	0.41	29.000	11.89	29.000	11.89	29.000	11.89
	杉木锯材		m ³	1830.00	1.566	2865.78	—	—	0.048	87.84
	木挂瓦条 30×50		m	2.00	1.700	3.4	1.700	3.4	1.700	3.4

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-007		GA9-008		GA9-009	
项 目 名 称					沥青瓦坡屋面					
					15ZJ001-屋306A				15ZJ001-屋306D	
					木基层		防水		防水、外保温	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		清油	kg	30.87	2.670	82.42	—	—	—	—
		防火漆 涂层2mm≥1h	kg	14.75	17.760	261.96	—	—	—	—
		改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m ²	32.00	127.160	4069.12	127.160	4069.12	127.160	4069.12
		熟桐油	kg	30.87	8.890	274.43	—	—	—	—
		油漆溶剂油 200#	kg	6.45	11.260	72.63	—	—	—	—
		隔离剂	kg	4.51	—	—	—	—	0.332	1.5
		基层处理剂	kg	8.00	53.900	431.2	53.900	431.2	53.900	431.2
		液化气	kg	9.04	16.500	149.16	16.500	149.16	16.500	149.16
		XPS聚苯板 22~36kg/m ³	m ³	619.47	—	—	—	—	5.355	3317.26
		水	t	4.39	—	—	0.600	2.63	7.896	34.66
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	—	—	2.020	1190.83	2.020	1190.83
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	—	—	—	—	4.060	2164.26
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	0.220	170.71	0.220	170.71	0.220	170.71
		其他材料费	元	1.00	761.647	761.65	693.303	693.3	889.809	889.81
机 械		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	—	—	0.340	80.33	0.340	80.33
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.230	6.55	—	—	—	—
		木工平刨床 刨削宽度(mm) 500 小	台班	27.43	1.600	43.89	—	—	—	—
		其他机械费	元	1.00	161.910	161.91	161.910	161.91	179.446	179.45

4. 彩色水泥瓦屋面

工作内容：1. 调制砂浆、运瓦、盖瓦、盖脊、抹梢头。

2. 调制砂浆，铺瓦，修界瓦边，按脊瓦、檐口梢头坐灰，固定，清扫瓦面。

计量单位：100m²

编 号					GA9-010							
项 目 名 称					彩色水泥瓦屋面							
					15ZJ211/21页							
					I级防水有保温隔热倒置式							
基 价 (元)					35920.87	占比(%)						
其 中					人 工 费 (元)	6534.35	18.19%					
										材 料 费 (元)	21996.41	61.24%
										机 械 费 (元)	324.99	0.9%
										建安工程税费 (元)	7065.12	19.67%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计						
综 合	A8-2	彩色水泥瓦 屋面板上或椽子挂瓦条上铺设	100m ²	8631.61	1.000	8631.61						
	A7-17	檩木上钉椽子 挂瓦条 檩木斜中距1.0m以内	100m ²	2146.23	1.000	2146.23						
	A5-125	现浇混凝土构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	12020.44	0.400	4808.18						
	A9-18	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm	100m ²	3558.46	1.050	3736.38						
	A8-15换	改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	6076.45	1.100	6684.1						
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26						
人工	人工费		元	1.00	6534.349	6534.35						
材 料	冷拔低碳钢丝 Φ5以内		kg	4.66	132.000	615.12						
	单层养护膜		m ²	1.10	102.000	112.2						
	英红主瓦 420×332		块	5.52	1068.000	5895.36						
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.924	1690.92						
	改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm		m ²	32.00	127.160	4069.12						
	隔离剂		kg	4.51	0.332	1.5						
	基层处理剂		kg	8.00	53.900	431.2						
	液化气		kg	9.04	16.500	149.16						
	XPS聚苯板 22~36kg/m ³		m ³	619.47	5.355	3317.26						
	水		t	4.39	7.896	34.66						
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	4.583	2701.77						
	商品混凝土(砾石) C20		m ³	533.07	4.060	2164.26						
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	0.220	170.71						
	其他材料费		元	1.00	643.165	643.17						
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.400	73.12						
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.340	80.33						
	其他机械费		元	1.00	171.536	171.54						

二、平屋面

1. 地砖保护层屋面

工作内容：1. 面层，铺贴隔离层、防水布。
2. 防水层，保温层。
3. 调制砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA9-011		GA9-012		GA9-013	
项 目 名 称					地砖保护层屋面					
					15ZJ001-屋101					
					上人防水屋面防水		上人防水、保温屋面		上人防水、保温、隔汽屋面	
基 价 (元)					43248.63	占比 (%)	47314.20	占比 (%)	53493.50	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				11437.02	26.44%	11756.62	24.85%	12306.62	23.01%
	材 料 费 (元)				19143.92	44.26%	22560.70	47.68%	27255.06	50.95%
	机 械 费 (元)				437.22	1.01%	437.22	0.92%	618.72	1.16%
	建安工程税费 (元)				12230.47	28.28%	12559.66	26.55%	13313.10	24.89%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A11-54	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 6400	100m ²	14057.57	1.000	14057.6	1.000	14057.6	1.000	14057.6
	A8-52	防水布 聚酯布	100m ²	586.50	1.100	645.15	1.100	645.15	1.100	645.15
	A8-19	聚氯乙烯卷材 胶粘法一层	100m ²	5577.74	1.100	6135.51	1.100	6135.51	1.100	6135.51
	A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78
	A8-23	双组分聚氨酯涂膜防水 2mm厚 机械喷涂	100m ²	4932.60	—	—	—	—	1.100	5425.86
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A9-18	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度 50mm	100m ²	3558.46	—	—	1.050	3736.38	1.050	3736.38
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	0.500	3195.84	0.500	3195.84	0.500	3195.84
	A8-53	分格缝灌密封胶 细石混凝土面 40mm厚 热灌缝	100m	2785.00	0.330	919.05	0.330	919.05	0.330	919.05
人 工	人工费		元	1.00	11437.020	11437	11756.619	11756.6	12306.619	12306.6
材 料	聚酯布		m ²	3.00	121.550	364.65	121.550	364.65	121.550	364.65
	石料切割锯片		片	35.40	0.320	11.33	0.320	11.33	0.320	11.33

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-011		GA9-012		GA9-013	
项 目 名 称					地砖保护层屋面					
					15ZJ001-屋101					
					上人防水屋面防水		上人防水、保温屋面		上人防水、保温、隔汽屋面	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		白水泥	kg	0.71	10.000	7.1	10.000	7.1	10.000	7.1
		陶瓷地砖 800×800	m ²	61.00	104.000	6344	104.000	6344	104.000	6344
		双组分聚氨酯防水涂料	kg	16.00	—	—	—	—	276.210	4419.36
		聚氯乙烯防水卷材(增强型)1.5mm厚	m ²	28.32	127.160	3601.17	127.160	3601.17	127.160	3601.17
		SBS改性沥青弹性油膏	kg	14.40	49.500	712.8	49.500	712.8	49.500	712.8
		FL-15胶黏剂 综合	kg	18.31	49.500	906.35	49.500	906.35	49.500	906.35
		XPS聚苯板 22~36kg/m ³	m ³	619.47	—	—	5.355	3317.26	5.355	3317.26
		水	t	4.39	6.300	27.66	6.300	27.66	6.300	27.66
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	6.570	3873.15	6.570	3873.15	6.570	3873.15
		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	5.050	2654.89	5.050	2654.89	5.050	2654.89
		其他材料费	元	1.00	640.840	640.84	740.358	740.36	1015.358	1015.36
机 械		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	1.100	259.9	1.100	259.9	1.100	259.9
		岩石切割机 功率(kW) 3 小	台班	48.59	1.510	73.37	1.510	73.37	1.510	73.37
		其他机械费	元	1.00	103.950	103.95	103.950	103.95	285.450	285.45

2. 混凝土板保护层屋面

工作内容：1. 面层，铺贴隔离层、防水布。
2. 防水层，保温层。
3. 调制砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA9-014		GA9-015		GA9-016	
项 目 名 称					混凝土板保护层屋面					
					15ZJ001-屋102					
					上人防水屋面		上人防水、保温屋面		上人防水、保温、隔汽屋面	
基 价 (元)					23373.54	占比 (%)	27439.11	占比 (%)	33618.42	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				5496.99	23.52%	5816.59	21.2%	6366.59	18.94%
	材 料 费 (元)				11422.77	48.87%	14839.55	54.08%	19533.91	58.1%
	机 械 费 (元)				390.09	1.67%	390.09	1.42%	571.59	1.7%
	建安工程税费 (元)				6063.69	25.94%	6392.88	23.3%	7146.33	21.26%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-139	预制混凝土构件制作 架空隔热板	10m ³	7721.42	0.300	2316.43	0.300	2316.43	0.300	2316.43
	A2-2	人工填砂石 天然级配	10m ³	3637.08	0.250	909.27	0.250	909.27	0.250	909.27
	A8-52	防水布 聚酯布	100m ²	586.50	1.100	645.15	1.100	645.15	1.100	645.15
	A8-19	聚氯乙烯卷材 胶粘法一层	100m ²	5577.74	1.100	6135.51	1.100	6135.51	1.100	6135.51
	A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78
	A9-18	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度 50mm	100m ²	3558.46	—	—	1.050	3736.38	1.050	3736.38
	A8-23	双组分聚氨酯涂膜防水 2mm厚 机械喷涂	100m ²	4932.60	—	—	—	—	1.100	5425.86
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	0.050	319.58	0.050	319.58	0.050	319.58
	A8-53	分格缝灌密封胶 细石混凝土面 40mm厚 热灌缝	100m	2785.00	0.330	919.05	0.330	919.05	0.330	919.05
人 工	人工费		元	1.00	5496.990	5496.99	5816.589	5816.59	6366.589	6366.59
材 料	聚酯布		m ²	3.00	121.550	364.65	121.550	364.65	121.550	364.65
	天然砂砾		m ³	226.18	3.060	692.11	3.060	692.11	3.060	692.11
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.032	58.56	0.032	58.56	0.032	58.56
	双组分聚氨酯防水涂料		kg	16.00	—	—	—	—	276.210	4419.36

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-014	GA9-015	GA9-016			
项 目 名 称					混凝土板保护层屋面					
					15ZJ001-屋102					
					上人防水屋面		上人防水、保温屋面		上人防水、保温、隔汽屋面	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		聚乙烯防水卷材(增强型)1.5mm厚	m ²	28.32	127.160	3601.17	127.160	3601.17	127.160	3601.17
		SBS改性沥青弹性油膏	kg	14.40	49.500	712.8	49.500	712.8	49.500	712.8
		FL-15胶黏剂 综合	kg	18.31	49.500	906.35	49.500	906.35	49.500	906.35
		XPS聚苯板 22~36kg/m ³	m ³	619.47	—	—	5.355	3317.26	5.355	3317.26
		水	t	4.39	11.315	49.67	11.315	49.67	11.315	49.67
		电	kW·h	0.80	0.705	0.56	0.705	0.56	0.705	0.56
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	4.550	2682.32	4.550	2682.32	4.550	2682.32
		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	0.505	265.49	0.505	265.49	0.505	265.49
		商品混凝土(砾石) C25	m ³	552.65	3.045	1682.82	3.045	1682.82	3.045	1682.82
		其他材料费	元	1.00	406.274	406.27	505.792	505.79	780.792	780.79
机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	0.060	1.7	0.060	1.7	0.060	1.7
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.039	23.45	0.039	23.45	0.039	23.45
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.189	43.59	0.189	43.59	0.189	43.59
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.075	19.64	0.075	19.64	0.075	19.64
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.760	179.57	0.760	179.57	0.760	179.57
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.039	18.2	0.039	18.2	0.039	18.2
		其他机械费	元	1.00	103.950	103.95	103.950	103.95	285.450	285.45

3. 细石混凝土保护层屋面

工作内容：1. 面层，铺贴隔离层、防水布。
2. 防水层，保温层。
3. 调制砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA9-017		GA9-018		GA9-019	
项 目 名 称					细石混凝土保护层屋面					
					15ZJ001-屋103					
					上人防水屋面		上人防水、保温屋面		上人防水、保温、隔汽屋面	
基 价 (元)					34969.88	占比 (%)	39035.45	占比 (%)	45214.75	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				8742.70	25%	9062.30	23.22%	9612.30	21.26%
	材 料 费 (元)				16455.61	47.06%	19872.39	50.91%	24566.75	54.33%
	机 械 费 (元)				377.63	1.08%	377.63	0.97%	559.13	1.24%
	建安工程税费 (元)				9393.94	26.86%	9723.13	24.91%	10476.57	23.17%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-125	现浇混凝土构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	12020.44	0.500	6010.22	0.500	6010.22	0.500	6010.22
	A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78
	A8-19	聚氯乙烯卷材 胶粘法一层	100m ²	5577.74	1.100	6135.51	1.100	6135.51	1.100	6135.51
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28
	A9-18	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度 50mm	100m ²	3558.46	—	—	1.050	3736.38	1.050	3736.38
	A8-23	双组分聚氨酯涂膜防水 2mm厚 机械喷涂	100m ²	4932.60	—	—	—	—	1.100	5425.86
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	0.500	3195.84	0.500	3195.84	0.500	3195.84
	A8-53	分格缝灌密封膏 细石混凝土面 40mm厚 热灌缝	100m	2785.00	0.330	919.05	0.330	919.05	0.330	919.05
人工	人工费		元	1.00	8742.700	8742.7	9062.299	9062.3	9612.299	9612.3
材 料	冷拔低碳钢丝 Φ5以内		kg	4.66	165.000	768.9	165.000	768.9	165.000	768.9
	单层养护膜		m ²	1.10	127.500	140.25	127.500	140.25	127.500	140.25
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.060	109.8	0.060	109.8	0.060	109.8

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-017		GA9-018		GA9-019	
项 目 名 称					细石混凝土保护层屋面					
					15ZJ001-屋103					
					上人防水屋面		上人防水、保温屋面		上人防水、保温、隔汽屋面	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		双组分聚氨酯防水涂料	kg	16.00	—	—	—	—	276.210	4419.36
		聚氯乙烯防水卷材(增强型)1.5mm厚	m2	28.32	127.160	3601.17	127.160	3601.17	127.160	3601.17
		SBS改性沥青弹性油膏	kg	14.40	49.500	712.8	49.500	712.8	49.500	712.8
		隔离剂	kg	4.51	0.415	1.87	0.415	1.87	0.415	1.87
		FL-15胶黏剂 综合	kg	18.31	49.500	906.35	49.500	906.35	49.500	906.35
		XPS聚苯板 22~36kg/m3	m3	619.47	—	—	5.355	3317.26	5.355	3317.26
		水	t	4.39	13.420	58.91	13.420	58.91	13.420	58.91
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	589.52	4.550	2682.32	4.550	2682.32	4.550	2682.32
		商品混凝土(砾石) C15	m3	525.72	5.050	2654.89	5.050	2654.89	5.050	2654.89
		商品混凝土(砾石) C20	m3	533.07	5.075	2705.33	5.075	2705.33	5.075	2705.33
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20	m3	512.46	3.030	1552.75	3.030	1552.75	3.030	1552.75
	其他材料费	元	1.00	560.274	560.27	659.791	659.79	934.791	934.79	
机 械		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350小	台班	298.39	0.300	89.52	0.300	89.52	0.300	89.52
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.760	179.57	0.760	179.57	0.760	179.57
		其他机械费	元	1.00	108.545	108.55	108.545	108.55	290.045	290.05

4. 混凝土保护层屋面

工作内容：1. 面层，铺贴隔离层、防水布。
2. 防水层，保温层。
3. 调制砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA9-020		GA9-021		GA9-022	
项 目 名 称					混凝土保护层屋面					
					15ZJ001-屋104					
					停车防水屋面		停车防水、保温屋面		停车防水、保温、隔汽屋面	
基 价 (元)					42445.88	占比 (%)	46511.45	占比 (%)	52690.76	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				10401.80	24.51%	10721.40	23.05%	11271.40	21.39%
	材 料 费 (元)				20714.51	48.8%	24131.29	51.88%	28825.65	54.71%
	机 械 费 (元)				303.31	0.71%	303.31	0.65%	484.81	0.92%
	建安工程税费 (元)				11026.26	25.98%	11355.45	24.41%	12108.90	22.98%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-125	现浇混凝土构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	12020.44	1.200	14424.5	1.200	14424.5	1.200	14424.5
	A8-52	防水布 聚酯布	100m ²	586.50	1.100	645.15	1.100	645.15	1.100	645.15
	A8-19	聚氯乙烯卷材 胶粘法一层	100m ²	5577.74	1.100	6135.51	1.100	6135.51	1.100	6135.51
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28
	A9-18	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm	100m ²	3558.46	—	—	1.050	3736.38	1.050	3736.38
	A8-23	双组分聚氨酯涂膜防水 2mm厚 机械喷涂	100m ²	4932.60	—	—	—	—	1.100	5425.86
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	0.500	3195.84	0.500	3195.84	0.500	3195.84
	A8-53	分格缝灌密封胶 细石混凝土面 40mm厚 热灌缝	100m	2785.00	0.330	919.05	0.330	919.05	0.330	919.05
人 工	人工费		元	1.00	10401.800	10401.8	10721.399	10721.4	11271.399	11271.4
材 料	冷拔低碳钢丝 Φ5以内		kg	4.66	396.000	1845.36	396.000	1845.36	396.000	1845.36
	单层养护膜		m ²	1.10	306.000	336.6	306.000	336.6	306.000	336.6
	聚酯布		m ²	3.00	121.550	364.65	121.550	364.65	121.550	364.65
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.144	263.52	0.144	263.52	0.144	263.52

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-020	GA9-021	GA9-022			
项 目 名 称					混凝土保护层屋面					
					15ZJ001-屋104					
					停车防水屋面		停车防水、保温屋面		停车防水、保温、隔汽屋面	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		双组分聚氨酯防水涂料	kg	16.00	—	—	—	—	276.210	4419.36
		聚氯乙烯防水卷材(增强型)1.5mm厚	m ²	28.32	127.160	3601.17	127.160	3601.17	127.160	3601.17
		SBS改性沥青弹性油膏	kg	14.40	49.500	712.8	49.500	712.8	49.500	712.8
		隔离剂	kg	4.51	0.996	4.49	0.996	4.49	0.996	4.49
		FL-15胶黏剂 综合	kg	18.31	49.500	906.35	49.500	906.35	49.500	906.35
		XPS聚苯板 22~36kg/m ³	m ³	619.47	—	—	5.355	3317.26	5.355	3317.26
		水	t	4.39	25.588	112.33	25.588	112.33	25.588	112.33
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83	2.020	1190.83
		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	5.050	2654.89	5.050	2654.89	5.050	2654.89
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	12.180	6492.79	12.180	6492.79	12.180	6492.79
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20	m ³	512.46	3.030	1552.75	3.030	1552.75	3.030	1552.75
	其他材料费	元	1.00	675.975	675.98	775.493	775.49	1050.493	1050.49	
机 械		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350小	台班	298.39	0.300	89.52	0.300	89.52	0.300	89.52
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.340	80.33	0.340	80.33	0.340	80.33
		其他机械费	元	1.00	133.458	133.46	133.458	133.46	314.958	314.96

5. 水泥砂浆保护层屋面

工作内容：1. 面层，铺贴隔离层、防水布。
2. 防水层，保温层。
3. 调制砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA9-023		GA9-024		GA9-025	
项 目 名 称					水泥砂浆保护层屋面					
					15ZJ001-屋105					
					不上人防水屋面		不上防水、保温屋面		不上防水、保温、隔汽屋面	
基 价 (元)					27163.11	占比 (%)	31228.67	占比 (%)	37407.98	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6810.95	25.07%	7130.55	22.83%	7680.55	20.53%
	材 料 费 (元)				12587.99	46.34%	16004.77	51.25%	20699.13	55.33%
	机 械 费 (元)				368.91	1.36%	368.91	1.18%	550.41	1.47%
	建安工程税费 (元)				7395.26	27.23%	7724.44	24.74%	8477.89	22.66%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78
	A8-52	防水布 聚酯布	100m ²	586.50	1.100	645.15	1.100	645.15	1.100	645.15
	A8-19	聚氯乙烯卷材 胶粘法一层	100m ²	5577.74	1.100	6135.51	1.100	6135.51	1.100	6135.51
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28
	A9-18	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度 50mm	100m ²	3558.46	—	—	1.050	3736.38	1.050	3736.38
	A8-23	双组分聚氨酯涂膜防水 2mm厚 机械喷涂	100m ²	4932.60	—	—	—	—	1.100	5425.86
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	0.500	3195.84	0.500	3195.84	0.500	3195.84
	A8-54	分格缝灌密封胶 水泥砂浆面层 20mm厚 热灌缝	100m	1442.50	0.330	476.03	0.330	476.03	0.330	476.03
人 工	人工费		元	1.00	6810.950	6810.95	7130.549	7130.55	7680.549	7680.55
材 料	聚酯布		m ²	3.00	121.550	364.65	121.550	364.65	121.550	364.65
	双组分聚氨酯防水涂料		kg	16.00	—	—	—	—	276.210	4419.36
	聚氯乙烯防水卷材(增强型)1.5mm厚		m ²	28.32	127.160	3601.17	127.160	3601.17	127.160	3601.17
	SBS改性沥青弹性油膏		kg	14.40	24.750	356.4	24.750	356.4	24.750	356.4
	FL-15胶黏剂 综合		kg	18.31	49.500	906.35	49.500	906.35	49.500	906.35
	XPS聚苯板 22~36kg/m ³		m ³	619.47	—	—	5.355	3317.26	5.355	3317.26
	水		t	4.39	4.300	18.88	4.300	18.88	4.300	18.88
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	4.550	2682.32	4.550	2682.32	4.550	2682.32
	商品混凝土(砾石) C15		m ³	525.72	5.050	2654.89	5.050	2654.89	5.050	2654.89
	现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20		m ³	512.46	3.030	1552.75	3.030	1552.75	3.030	1552.75
	其他材料费		元	1.00	450.588	450.59	550.106	550.11	825.106	825.11
机 械	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小		台班	298.39	0.300	89.52	0.300	89.52	0.300	89.52
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.760	179.57	0.760	179.57	0.760	179.57
	其他机械费		元	1.00	99.825	99.83	99.825	99.83	281.325	281.33

6. 架空隔热板保护层屋面

工作内容：1. 面层，铺贴隔离层、防水布。
2. 防水层，保温层。
3. 调制砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA9-026		GA9-027		GA9-028	
项 目 名 称					架空隔热板保护层屋面					
					15ZJ001-屋109					
					不上人防水屋面		不上人防水、保温屋面		不上人防水、保温、隔汽屋面	
基 价 (元)					27288.49	占比 (%)	31354.06	占比 (%)	37533.36	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6133.25	22.48%	6452.85	20.58%	7002.85	18.66%
	材 料 费 (元)				14021.65	51.38%	17438.43	55.62%	22132.79	58.97%
	机 械 费 (元)				402.14	1.47%	402.14	1.28%	583.64	1.55%
	建安工程税费 (元)				6731.45	24.67%	7060.64	22.52%	7814.08	20.82%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-139	预制混凝土构件制作 架空隔热板	10m ³	7721.42	0.350	2702.5	0.350	2702.5	0.350	2702.5
	A4-50	零星砖砌体	10m ³	8263.58	0.104	859.41	0.104	859.41	0.104	859.41
	A8-52	防水布 聚酯布	100m ²	586.50	1.100	645.15	1.100	645.15	1.100	645.15
	A8-19	聚氯乙烯卷材 胶粘法一层	100m ²	5577.74	1.100	6135.51	1.100	6135.51	1.100	6135.51
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28
	A9-18	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm	100m ²	3558.46	—	—	1.050	3736.38	1.050	3736.38
	A8-23	双组分聚氨酯涂膜防水 2mm厚 机械喷涂	100m ²	4932.60	—	—	—	—	1.100	5425.86
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	0.500	3195.84	0.500	3195.84	0.500	3195.84
	A8-53	分格缝灌密封胶 细石混凝土面 40mm厚 热灌缝	100m	2785.00	0.330	919.05	0.330	919.05	0.330	919.05
人 工	人工费		元	1.00	6133.250	6133.25	6452.849	6452.85	7002.849	7002.85
材 料	聚酯布		m ²	3.00	121.550	364.65	121.550	364.65	121.550	364.65
	标准砖 240×115×53		m ³	395.54	0.839	331.86	0.839	331.86	0.839	331.86
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.037	67.71	0.037	67.71	0.037	67.71
	双组分聚氨酯防水涂料		kg	16.00	—	—	—	—	276.210	4419.36
	聚氯乙烯防水卷材(增强型) 1.5mm厚		m ²	28.32	127.160	3601.17	127.160	3601.17	127.160	3601.17

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-026		GA9-027		GA9-028		
项 目 名 称					架空隔热板保护层屋面						
					15ZJ001-屋109						
					不上人防水屋面		不上人防水、保温屋面		不上人防水、保温、隔汽屋面		
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
材		SBS改性沥青弹性油膏	kg	14.40	49.500	712.8	49.500	712.8	49.500	712.8	
		FL-15胶黏剂 综合	kg	18.31	49.500	906.35	49.500	906.35	49.500	906.35	
		XPS聚苯板 22~36kg/m ³	m ³	619.47	—	—	5.355	3317.26	5.355	3317.26	
		水	t	4.39	14.594	64.07	14.594	64.07	14.594	64.07	
		电	kW·h	0.80	0.823	0.66	0.823	0.66	0.823	0.66	
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83	2.020	1190.83	
		预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	590.38	0.219	129.29	0.219	129.29	0.219	129.29	
	料		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	5.050	2654.89	5.050	2654.89	5.050	2654.89
			商品混凝土(砾石) C25	m ³	552.65	3.553	1963.57	3.553	1963.57	3.553	1963.57
			现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20	m ³	512.46	3.030	1552.75	3.030	1552.75	3.030	1552.75
			其他材料费	元	1.00	481.060	481.06	580.578	580.58	855.578	855.58
机 械		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.046	27.66	0.046	27.66	0.046	27.66	
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.221	50.97	0.221	50.97	0.221	50.97	
		皮带输送机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.088	23.05	0.088	23.05	0.088	23.05	
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.300	89.52	0.300	89.52	0.300	89.52	
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.362	85.53	0.362	85.53	0.362	85.53	
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.046	21.47	0.046	21.47	0.046	21.47	
		其他机械费	元	1.00	103.950	103.95	103.950	103.95	285.450	285.45	

7. 聚合物水泥防水涂料防水屋面

工作内容：1. 基层清理，调制砂浆，抹水泥砂浆。
2. 涂刷防水涂料。

计量单位：100m²

编 号					GA9-029	
项 目 名 称					聚合物水泥防水涂料防水屋面	
					15ZJ001-屋110	
基 价 (元)					18048.28	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				3790.24	21%
	材 料 费 (元)				9414.34	52.16%
	机 械 费 (元)				462.93	2.56%
	建安工程税费 (元)				4380.77	24.27%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	3215.78	1.000	3215.78
	A8-27	聚合物水泥基防水涂料(I型) 1.5mm厚 机械喷涂	100m ²	4461.80	1.100	4907.98
	A8-28	聚合物水泥基防水涂料(I型) 每增 减0.5mm 机械喷涂	100m ²	1614.03	1.100	1775.43
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层 上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26
	A8-53	分格缝灌密封膏 细石混凝土面 40mm厚 热灌缝	100m	2785.00	0.330	919.05
人工	人工费		元	1.00	3790.240	3790.24
材 料	聚合物水泥基防水涂料		kg	10.54	545.380	5748.31
	SBS改性沥青弹性油膏		kg	14.40	49.500	712.8
	水		t	4.39	1.200	5.27
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	4.550	2682.32
	其他材料费		元	1.00	265.650	265.65
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.760	179.57
	其他机械费		元	1.00	283.360	283.36

8. 倒置式屋面

工作内容：1. 面层，铺贴隔离层、防水布。
2. 防水层，保温层。
3. 调制砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA9-030		GA9-031	
项 目 名 称					地砖保护层倒置式屋面		混凝土板保护层倒置式屋面	
					15ZJ001-屋202		15ZJ001-屋204	
					材料找坡			
基 价 (元)					49323.29	占比 (%)	26647.20	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				11874.97	24.08%	4707.50	17.67%
	材 料 费 (元)				24361.42	49.39%	16313.85	61.22%
	机 械 费 (元)				421.52	0.85%	382.82	1.44%
	建安工程税费 (元)				12665.38	25.68%	5243.03	19.68%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A11-54	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 6400	100m ²	14057.57	1.000	14057.6	—	—
	A5-139	预制混凝土构件制作 架空隔热板	10m ³	7721.42	—	—	0.350	2702.5
	A2-2	人工填砂石 天然级配	10m ³	3637.08	—	—	0.250	909.27
	A5-125	现浇混凝土构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	12020.44	0.400	4808.18	—	—
	A8-52	防水布 聚酯布	100m ²	586.50	1.100	645.15	1.100	645.15
	A9-18	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm	100m ²	3558.46	1.050	3736.38	1.050	3736.38
	A8-15	改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	5860.45	1.100	6446.5	1.100	6446.5
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	0.500	3195.84	0.500	3195.84
	A8-53	分格缝灌密封胶 细石混凝土面 40mm厚 热灌缝	100m	2785.00	0.330	919.05	0.330	919.05
人 工	人工费		元	1.00	11874.969	11875	4707.502	4707.5
材 料	冷拔低碳钢丝 Φ5以内		kg	4.66	132.000	615.12	—	—
	单层养护膜		m ²	1.10	102.000	112.2	—	—
	聚酯布		m ²	3.00	121.550	364.65	121.550	364.65
	石料切割锯片		片	35.40	0.320	11.33	—	—
	白水泥		kg	0.71	10.000	7.1	—	—
	天然砂砾		m ³	226.18	—	—	3.060	692.11
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.048	87.84	0.037	67.71
	陶瓷地砖 800×800		m ²	61.00	104.000	6344	—	—
	改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm		m ²	32.00	127.160	4069.12	127.160	4069.12

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-030		GA9-031	
项 目 名 称					地砖保护层倒置式屋面		混凝土板保护层倒置式屋面	
					15ZJ001-屋202		15ZJ001-屋204	
					材料找坡			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		SBS改性沥青弹性油膏	kg	14.40	49.500	712.8	49.500	712.8
		隔离剂	kg	4.51	0.332	1.5	—	—
		基层处理剂	kg	8.00	53.900	431.2	53.900	431.2
		液化气	kg	9.04	16.500	149.16	16.500	149.16
		XPS聚苯板 22~36kg/m ³	m ³	619.47	5.355	3317.26	5.355	3317.26
		水	t	4.39	12.996	57.05	14.505	63.68
		电	kW·h	0.80	—	—	0.823	0.66
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	4.040	2381.66	2.020	1190.83
		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	5.050	2654.89	5.050	2654.89
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	4.060	2164.26	—	—
		商品混凝土(砾石) C25	m ³	552.65	—	—	3.553	1963.57
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	0.220	170.71	0.220	170.71
		其他材料费	元	1.00	709.574	709.57	465.512	465.51
	机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	—	—	0.060
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	—	—	0.046	27.66
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	—	—	0.221	50.97
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	—	—	0.088	23.05
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.680	160.66	0.340	80.33
		岩石切割机 功率(kW) 3 小	台班	48.59	1.510	73.37	—	—
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	—	—	0.046	21.47
		其他机械费	元	1.00	187.486	187.49	177.650	177.65

工作内容：1. 面层，铺贴隔离层、防水布。
2. 防水层，保温层。
3. 调制砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA9-032		GA9-033		GA9-034	
项 目 名 称					混凝土保护层倒置式不上人防水、保温屋面		混凝土保护层倒置式不上人防水、保温屋面屋面卷材防水		卵石保护层倒置式不上人防水、保温屋面屋面卷材防水	
					15ZJ001-屋206		15ZJ001-屋208		15ZJ001-屋212	
					材料找坡					
基 价 (元)					30579.90	占比 (%)	28824.57	占比 (%)	25493.17	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6253.97	20.45%	6143.93	21.31%	4378.46	17.18%
	材 料 费 (元)				17335.67	56.69%	15586.39	54.07%	16081.20	63.08%
	机 械 费 (元)				270.28	0.88%	377.34	1.31%	257.98	1.01%
	建安工程税费 (元)				6719.98	21.98%	6716.91	23.3%	4775.53	18.73%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A5-125	现浇混凝土构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	12020.44	0.500	6010.22	—	—	—	—
	A8-52	防水布 聚酯布	100m ²	586.50	1.100	645.15	1.100	645.15	1.100	645.15
	A9-18换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm	100m ²	3613.25	1.050	3793.91	1.050	3793.91	1.050	3793.91
	A8-15	改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	5860.45	1.100	6446.5	1.100	6446.5	1.100	6446.5
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	0.500	3195.84	0.500	3195.84	0.500	3195.84
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	—	—	1.000	3250.28	—	—
	A11-5	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	100.76	—	—	10.000	1007.6	—	—
	F2-42	树池 填充(厚5cm) 卵石	100m ²	2867.94	—	—	—	—	1.000	2867.94
	A8-53	分格缝灌密封胶 细石混凝土面 40mm厚 热灌缝	100m	2785.00	0.330	919.05	0.330	919.05	0.330	919.05
人 工	人工费		元	1.00	6253.966	6253.97	6143.926	6143.93	4378.456	4378.46
材 料	冷拔低碳钢丝 Φ5以内		kg	4.66	165.000	768.9	—	—	—	—
	单层养护膜		m ²	1.10	127.500	140.25	—	—	—	—
	聚酯布		m ²	3.00	121.550	364.65	121.550	364.65	121.550	364.65
	鹅卵石 粒径 2cm~4cm		t	390.00	—	—	—	—	6.730	2624.7

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-032		GA9-033		GA9-034	
项 目 名 称					混凝土保护层倒置式不上人防水、保温屋面		混凝土保护层倒置式不上人防水、保温屋面屋面卷材防水		卵石保护层倒置式不上人防水、保温屋面屋面卷材防水	
					15ZJ001-屋206		15ZJ001-屋208		15ZJ001-屋212	
					材料找坡					
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		杉木锯材	m3	1830.00	0.060	109.8	—	—	—	—
		改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m2	32.00	127.160	4069.12	127.160	4069.12	127.160	4069.12
		SBS改性沥青弹性油膏	kg	14.40	49.500	712.8	49.500	712.8	49.500	712.8
		隔离剂	kg	4.51	0.415	1.87	—	—	—	—
		基层处理剂	kg	8.00	53.900	431.2	53.900	431.2	53.900	431.2
		液化气	kg	9.04	16.500	149.16	16.500	149.16	16.500	149.16
		XPS聚苯板 22~36kg/m3	m3	619.47	5.355	3317.26	5.355	3317.26	5.355	3317.26
		水	t	4.39	12.220	53.65	3.700	16.24	3.100	13.61
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83	2.020	1190.83
		商品混凝土(砾石) C15	m3	525.72	5.050	2654.89	5.050	2654.89	5.050	2654.89
		商品混凝土(砾石) C20	m3	533.07	5.075	2705.33	—	—	—	—
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20	m3	512.46	—	—	4.030	2065.21	—	—
		素水泥浆 1:0.42	m3	775.95	0.220	170.71	0.220	170.71	0.220	170.71
		其他材料费	元	1.00	495.257	495.26	444.314	444.31	382.272	382.27
机 械		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350小	台班	298.39	—	—	0.400	119.36	—	—
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.340	80.33	0.340	80.33	0.340	80.33
		其他机械费	元	1.00	189.945	189.95	177.650	177.65	177.650	177.65

三、采光顶屋面

工作内容：1. 截料、制作安装龙骨支撑。
2. 刷防护材料、油漆。
3. 安装玻璃、板材，接缝、打胶、密封。

计量单位：100m²

编 号					GA9-035		GA9-036		GA9-037	
项 目 名 称					玻璃采光顶屋面					
					钢骨架		铝合金骨架		钢龙骨上安装(驳接爪固定)	
基 价 (元)					46407.62	占比 (%)	67684.68	占比 (%)	75998.12	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				12900.00	27.8%	12900.00	19.06%	12900.00	16.97%
	材 料 费 (元)				20220.62	43.57%	41497.68	61.31%	49811.12	65.54%
	机 械 费 (元)									
	建安工程税费 (元)				13287.00	28.63%	13287.00	19.63%	13287.00	17.48%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A8-12	玻璃采光顶屋面 (钢龙骨上安装)	100m ²	33120.62	1.000	33120.6	—	—	—	—
	A8-11	玻璃采光顶屋面 (铝合金龙骨上安装)	100m ²	54397.68	—	—	1.000	54397.7	—	—
	A8-10	玻璃采光顶屋面 (钢龙骨上安装(驳接爪固定))	100m ²	62711.12	—	—	—	—	1.000	62711.1
人 工	人工费		元	1.00	12900.000	12900	12900.000	12900	12900.000	12900
材 料	方钢		kg	3.85	2463.600	9484.86	—	—	2463.600	9484.86
	驳接爪 单爪		套	62.39	—	—	—	—	18.500	1154.22
	驳接爪 双爪		套	84.07	—	—	—	—	89.500	7524.27
	驳接爪 四爪		套	159.29	—	—	—	—	60.600	9652.97
	平面型钢化玻璃 15mm		m ²	192.00	—	—	—	—	107.000	20544
	普通中空玻璃 5+6A+5		m ²	94.83	107.000	10146.8	107.000	10146.8	—	—
	铝骨架		kg	60.00	—	—	502.370	30142.2	—	—
	其他材料费		元	1.00	588.950	588.95	1208.670	1208.67	1450.810	1450.81

- 工作内容：1. 截料、制作安装龙骨支撑。
2. 刷防护材料、油漆。
3. 安装玻璃、板材，接缝、打胶、密封。

计量单位：100m²

编 号					GA9-038		GA9-039	
项 目 名 称					阳光板屋面			
					钢龙骨		铝合金龙骨	
基 价 (元)					53546.86	占比 (%)	54539.09	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				12500.00	23.34%	12500.00	22.92%
	材 料 费 (元)				28171.86	52.61%	29164.09	53.47%
	机 械 费 (元)							
	建安工程税费 (元)				12875.00	24.04%	12875.00	23.61%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A8-9	阳光板屋面 (钢龙骨上安装)	100m ²	40671.86	1.000	40671.9	—	—
	A8-8	阳光板屋面 (铝合金龙骨上安装)	100m ²	41664.09	—	—	1.000	41664.1
人 工	人工费		元	1.00	12500.000	12500	12500.000	12500
材 料	方钢		kg	3.85	2463.600	9484.86	—	—
	铝合金型材 综合		kg	20.87	—	—	502.400	10485.1
	透明有机板 1000mm×600mm×15mm		m ²	166.00	107.000	17762	107.000	17762
	其他材料费		元	1.00	925.000	925	917.000	917

四、其他屋面

1. 钢板屋面

工作内容：铺设彩钢屋面面板，铺设隔离层、保温层，挂钢丝网，檩条制作、安装，铺设屋面面板、底板。

计量单位：100m²

编 号					GA9-040		GA9-041	
项 目 名 称					单层压型金属板屋面		单层压型金属板复合保温屋面	
					17J925-1 屋1 1-9页		17J925-1 屋2 1-9页	
基 价 (元)					10303.78	占比 (%)	14881.29	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2000.00	19.41%	3052.50	20.51%
	材 料 费 (元)				5951.91	57.76%	8364.42	56.21%
	机 械 费 (元)				143.78	1.4%	157.78	1.06%
	建安工程税费 (元)				2208.09	21.43%	3306.59	22.22%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A6-66	彩钢板屋面面板 暗扣式	10m ²	809.57	10.000	8095.7	10.000	8095.7
	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	747.52	—	—	2.000	1495.04
	A6-110	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度100mm	100m ²	3592.97	—	—	1.000	3592.97
	A6-111	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度每增减10mm	100m ²	321.80	—	—	-5.000	-1609
人 工	人工费		元	1.00	2000.000	2000	3052.500	3052.5
材 料	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m ²	4.43	—	—	221.000	979.03
	暗扣式彩钢板 δ 0.5mm		m ²	44.00	104.000	4576	104.000	4576
	硅酮胶 300mL		支	33.46	1.100	36.81	1.100	36.81
	玻璃棉毡		m ²	26.54	—	—	52.000	1380.08
	彩钢堵头		m ²	55.88	11.300	631.44	11.300	631.44
	固定支板		只	3.90	137.000	534.3	137.000	534.3
	其他材料费		元	1.00	173.360	173.36	226.760	226.76
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.100	143.78	0.100	143.78
	其他机械费		元	1.00	—	—	14.000	14

工作内容：铺设彩钢屋面板，铺设隔离层、保温层，挂钢丝网，檩条制作、安装，铺设屋面面板、底板。

计量单位：100m²

编 号					GA9-042		GA9-043			
项 目 名 称					单层压型金属板复合保温屋面		双层压型金属板复合保温屋面			
					17J925-1 屋3 1-9页		17J925-1 屋4 1-10页			
基 价 (元)					17716.92	占比(%)	27693.88	占比(%)		
其 中					人 工 费 (元)		4012.50	22.65%	6076.75	21.94%
					材 料 费 (元)		9251.25	52.22%	13902.65	50.2%
					机 械 费 (元)		157.78	0.89%	716.96	2.59%
					建安工程税费 (元)		4295.39	24.24%	6997.52	25.27%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	A6-66	彩钢板屋面板 暗扣式	10m2	809.57	10.000	8095.7	10.000	8095.7		
	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	747.52	2.000	1495.04	2.000	1495.04		
	A6-110	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度100mm	100m ²	3592.97	1.000	3592.97	1.000	3592.97		
	A6-111	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度每增减10mm	100m ²	321.80	-5.000	-1609	-5.000	-1609		
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	1.000	1846.83	—	—		
	A6-40	钢檩条 组成式	t	6333.56	—	—	0.360	2280.08		
	A6-67	彩钢板屋面板 单层底板	10m2	643.26	—	—	10.000	6432.6		
	A6-183	钢屋架支撑安装	t	1138.17	—	—	0.360	409.74		
人 工	人工费		元	1.00	4012.500	4012.5	6076.750	6076.75		
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	—	—	111.600	470.95		
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	—	—	244.800	1037.95		
	热轧钢板 综合		kg	3.67	—	—	25.200	92.48		
	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m2	4.43	221.000	979.03	221.000	979.03		
	螺栓 综合		套	0.53	—	—	0.360	0.19		
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	15.541	93.56		
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m2	8.20	105.000	861	—	—		
	杉原木		m3	1464.49	—	—	0.001	1.46		

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-042		GA9-043	
项 目 名 称					单层压型金属板复合保温屋面		双层压型金属板复合保温屋面	
					17J925-1 屋3 1-9页		17J925-1 屋4 1-10页	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		杉木锯材	m3	1830.00	—	—	0.001	1.83
		压型彩钢板 δ 0.5mm	m2	32.30	—	—	104.000	3359.2
		暗扣式彩钢板 δ 0.5mm	m2	44.00	104.000	4576	104.000	4576
		硅酮胶 300mL	支	33.46	1.100	36.81	1.100	36.81
		玻璃棉毡	m2	26.54	52.000	1380.08	52.000	1380.08
		彩钢堵头	m2	55.88	11.300	631.44	11.300	631.44
		工形支撑	m	6.26	—	—	51.000	319.26
		固定支板	只	3.90	137.000	534.3	137.000	534.3
		其他材料费	元	1.00	252.590	252.59	388.096	388.1
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.100	143.78	0.283	406.89
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	—	—	0.126	75.75
		摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	32.72	—	—	0.040	1.31
		剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	370.24	—	—	0.007	2.59
		型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	293.21	—	—	0.032	9.38
		型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	241.49	—	—	0.032	7.73
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	—	—	0.209	20.04
		交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	133.80	—	—	1.040	139.15
		组合烘箱 小	台班	136.99	—	—	0.256	35.07
		其他机械费	元	1.00	14.000	14	19.040	19.04

2. 其他金属材料屋面

工作内容：铺设金属屋面板，铺设隔离层、保温层，挂钢丝网，檩条制作、安装，铺设屋面面板、底板。

计量单位：100m²

编 号					GA9-044	
项 目 名 称					铝镁锰板屋面	
基 价 (元)					66536.44	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				10974.59	16.49%
	材 料 费 (元)				36566.96	54.96%
	机 械 费 (元)				3788.70	5.69%
	建安工程税费 (元)				15206.19	22.85%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A6-110	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度100mm	100m ²	3592.97	1.000	3592.97
	A6-108	屋面支撑层 压型钢板	100m ²	5751.46	1.000	5751.46
	A6-109	屋面底板 穿孔压型钢板	100m ²	6376.46	1.000	6376.46
	A8-39	反辐射丙烯酸防水隔热涂料 1.5mm厚 机械喷涂	100m ²	5271.90	1.000	5271.9
	A8-15	改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	5860.45	1.000	5860.45
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26
	A6-107	屋面面板 铝镁锰板	100m ²	20633.84	1.000	20633.8
人 工	人工费		元	1.00	10974.590	10974.6
材 料	镀锌薄钢板 δ 2.0mm		m2	76.77	4.340	333.18
	单面固定螺栓带帽带垫 ML-850R		套	4.07	160.520	653.32
	单面连接螺栓带帽带垫 R-8		套	3.98	143.420	570.81
	六角螺栓带帽带垫 M8		套	0.33	177.780	58.67
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	26.55	7.480	198.59
	拉铆钉 LD-1		个	14.16	30.300	429.05
	镀锌铁丝 Φ2.8		kg	5.35	3.000	16.05
	铝镁锰板 δ 0.9mm		m2	95.57	126.920	12129.7
	压型彩钢板 δ 0.5mm		m2	32.30	208.000	6718.4
	屋脊堵头板 WD-2		块	4.05	59.310	240.21

编 号					GA9-044	
项 目 名 称					铝镁锰板屋面	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		屋脊挡雨板 WD-3	块	3.96	59.310	234.87
		端部固定架 WG-3	个	3.11	2.190	6.81
		檐口堵头板 WD-1	块	5.72	59.310	339.25
		沿口包角板 δ 0.8mm	m ²	46.00	1.110	51.06
		反辐射丙烯酸防水涂料	kg	17.27	270.000	4662.9
		改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m ²	32.00	115.600	3699.2
		密封膏	kg	4.70	20.000	94
		基层处理剂	kg	8.00	49.000	392
		液化气	kg	9.04	15.000	135.6
		玻璃棉毡	m ²	26.54	104.000	2760.16
		中间固定架 WG-2	个	4.79	79.160	379.18
		橡胶密封条	m	2.65	16.430	43.54
		水	t	4.39	0.600	2.63
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	2.020	1190.83
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	0.200	155.19
		其他材料费	元	1.00	1071.721	1071.72
机 械		汽车式起重机 提升质量(t) 25 大	台班	1554.95	2.000	3109.9
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.340	80.33
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	3.300	316.47
		其他机械费	元	1.00	282.000	282

3. 种植屋面

工作内容：1. 种植土，分层填土，平整；铺贴隔离层、防水布，排（蓄）水板。
 2. 铺设防水层。基层清理、涂刷基层处理剂、大面积满铺卷材、收头顶压条等细部处理；涂刷防水涂料。
 3. 铺设保温层。
 4. 调制砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA9-045		GA9-046		GA9-047	
项 目 名 称					种植屋面卷材防水					
					15ZJ203-植屋1-4		15ZJ203-植屋1-14		15ZJ203-植屋1-15	
					建筑平屋面					
基 价 (元)					28829.64	占比 (%)	39969.65	占比 (%)	41309.38	占比 (%)
其 中										
人 工 费 (元)					5633.95	19.54%	8458.60	21.16%	8458.60	20.48%
材 料 费 (元)					17045.98	59.13%	22144.93	55.4%	23279.87	56.35%
机 械 费 (元)					170.81	0.59%	322.05	0.81%	422.93	1.02%
建安工程税费 (元)					5978.90	20.74%	9044.07	22.63%	9147.98	22.15%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	F1-267	种植土铺填 成品种植土	m ³	61.33	50.000	3066.5	50.000	3066.5	50.000	3066.5
	F1-265	土工布过滤层	100m ²	925.18	1.000	925.18	1.000	925.18	1.000	925.18
	F1-264	蓄排水板	100m ²	2534.70	1.000	2534.7	1.000	2534.7	1.000	2534.7
	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	747.52	1.040	777.42	1.040	777.42	1.040	777.42
	A8-19	聚氯乙烯卷材 胶粘法一层	100m ²	5577.74	1.040	5800.85	1.040	5800.85	1.040	5800.85
	A8-15	改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	5860.45	—	—	—	—	1.040	6094.87
	A8-17	三元乙丙橡胶高分子卷材 1.5mm厚	100m ²	4672.16	—	—	1.040	4859.05	—	—
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	0.500	3195.84	0.500	3195.84	0.500	3195.84
	A9-18	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm	100m ²	3558.46	1.040	3700.8	1.040	3700.8	1.040	3700.8
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	3215.78	—	—	1.000	3215.78	1.000	3215.78	
人工	人工费		元	1.00	5633.945	5633.95	8458.595	8458.6	8458.595	8458.6
材 料	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m ²	4.43	114.920	509.1	114.920	509.1	114.920	509.1
	蓄排水板 12mm		m ²	20.60	112.000	2307.2	112.000	2307.2	112.000	2307.2
	三元乙丙橡胶卷材 1.5mm厚		m ²	11.68	—	—	120.224	1404.22	—	—

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-045	GA9-046	GA9-047					
项 目 名 称					种植屋面卷材防水							
					15ZJ203-植屋1-4		15ZJ203-植屋1-14		15ZJ203-植屋1-15			
					建筑平屋面							
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计		
材		改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m2	32.00	—	—	—	—	120.224	3847.17		
		聚氯乙烯防水卷材(增强型)1.5mm厚	m2	28.32	120.224	3404.74	120.224	3404.74	120.224	3404.74		
		土工布	m2	6.86	113.000	775.18	113.000	775.18	113.000	775.18		
		基层处理剂	kg	8.00	—	—	52.000	416	50.960	407.68		
		液化气	kg	9.04	—	—	—	—	15.600	141.02		
		FL-15胶黏剂 综合	kg	18.31	46.800	856.91	93.600	1713.82	46.800	856.91		
		聚氨酯封口胶	kg	22.00	—	—	35.360	777.92	—	—		
		XPS聚苯板 22~36kg/m3	m3	619.47	5.304	3285.67	5.304	3285.67	5.304	3285.67		
		种植土	m3	30.00	52.500	1575	52.500	1575	52.500	1575		
	料		水	t	4.39	12.600	55.31	13.200	57.95	13.200	57.95	
			预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	589.52	2.020	1190.83	4.550	2682.32	4.550	2682.32	
			商品混凝土(砾石) C15	m3	525.72	5.050	2654.89	5.050	2654.89	5.050	2654.89	
			素水泥浆 1:0.42	m3	775.95	—	—	—	—	0.208	161.4	
			其他材料费	元	1.00	431.158	431.16	580.936	580.94	613.655	613.66	
机 械		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.340	80.33	0.760	179.57	0.760	179.57		
		其他机械费	元	1.00	90.480	90.48	142.480	142.48	243.360	243.36		

- 工作内容：1. 种植土，分层填土，平整；铺贴隔离层、防水布，排（蓄）水板。
 2. 铺设防水层。基层清理、涂刷基层处理剂、大面积满铺卷材、收头顶压条等细部处理；涂刷防水涂料。
 3. 铺设保温层。
 4. 调制砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA9-048		GA9-049	
项 目 名 称					种植屋面卷材防水			
					15ZJ203-植屋2-1		15ZJ203-植屋2-112	
					地下建筑顶板			
基 价 (元)					49415.95	占比 (%)	60277.75	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				9641.39	19.51%	11421.02	18.95%
	材 料 费 (元)				29290.73	59.27%	36150.37	59.97%
	机 械 费 (元)				272.51	0.55%	464.39	0.77%
	建安工程税费 (元)				10211.32	20.66%	12241.97	20.31%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	F1-267	种植土铺填 成品种植土	m ³	61.33	100.000	6133	100.000	6133
	F1-266	排(蓄)水层陶粒	10m ³	2929.73	1.500	4394.6	1.500	4394.6
	A12-154	油毡隔离层	100m ²	958.75	1.000	958.75	1.000	958.75
	A8-102	4mm厚改性沥青耐根穿刺防水卷材热熔法施工 地下室顶板 满铺化学阻根卷材	100m ²	6905.33	1.000	6905.33	1.000	6905.33
	A8-15换	改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺	100m ²	6076.45	1.040	6319.51	1.040	6319.51
	A2-10换	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	1.200	7886	1.200	7886
	A9-18换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm	100m ²	3613.25	1.040	3757.78	1.000	3613.25
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A8-107	地下室顶板 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 自粘法施工 2mm厚 涂料	100m ²	8630.46	—	—	1.040	8975.68
人 工	人工费		元	1.00	9641.390	9641.39	11421.023	11421
材 料	铁钉		kg	6.50	0.600	3.9	0.600	3.9
	陶粒(建筑用)		m ³	238.94	17.295	4132.47	17.295	4132.47
	非固化橡胶沥青防水涂料		kg	11.00	—	—	249.600	2745.6

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA9-048		GA9-049		
项 目 名 称					种植屋面卷材防水				
					15ZJ203-植屋2-1		15ZJ203-植屋2-112		
					地下建筑顶板				
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
材		改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m2	32.00	120.224	3847.17	245.336	7850.75	
		改性沥青聚酯胎阻根防水卷材 4mm	m2	42.48	115.600	4910.69	115.600	4910.69	
		石油沥青油毡	m2	3.28	105.000	344.4	105.000	344.4	
		基层处理剂	kg	8.00	99.960	799.68	99.960	799.68	
		液化气	kg	9.04	39.200	354.37	48.560	438.98	
		XPS聚苯板 22~36kg/m3	m3	619.47	5.304	3285.67	5.100	3159.3	
		种植土	m3	30.00	105.000	3150	105.000	3150	
		水	t	4.39	25.600	112.38	25.600	112.38	
	料		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83
			商品混凝土(砾石) C15	m3	525.72	12.120	6371.73	12.120	6371.73
			素水泥浆 1:0.42	m3	775.95	0.208	161.4	0.208	161.4
			其他材料费	元	1.00	626.052	626.05	778.261	778.26
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.340	80.33	0.340	80.33	
械		其他机械费	元	1.00	192.180	192.18	384.060	384.06	

4. 泄爆屋盖

工作内容：岩棉夹芯彩钢板屋面，牵引绞索制作安装，挂钢丝网，铺设屋面支撑层，铺设保温层，铺设防水层，铺设屋面顶板，檩条制作、安装。

计量单位：100m²

编 号					GA9-050		GA9-051		GA9-052	
项 目 名 称					泄爆屋盖					
					岩棉夹芯彩板屋盖		单层压型钢板复合保温屋盖		纤维增强水泥板屋面	
					14J938	XBW1	14J938	XBW2	14J938	XBW3
基 价 (元)					22987.35	占比 (%)	18804.89	占比 (%)	40054.49	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			3000.00	13.05%	4075.00	21.67%	8772.20	21.9%
		材 料 费 (元)			16605.48	72.24%	9658.77	51.36%	21476.30	53.62%
		机 械 费 (元)			143.78	0.63%	430.48	2.29%	379.62	0.95%
		建安工程税费 (元)			3238.09	14.09%	4640.64	24.68%	9426.37	23.53%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A6-62	彩钢夹芯板屋面 板厚50mm	10m2	1669.60	5.000	8348	—	—	—	—
	A6-64	彩钢夹芯板屋面 板厚100mm	10m2	1920.25	5.000	9601.25	—	—	—	—
	A9-7换	抗裂砂浆 铺热镀锌钢丝网(8mm厚)	100m ²	7746.07	—	—	—	—	1.000	7746.07
	A12-19	墙面挂钢丝网	100m ²	1846.83	—	—	1.000	1846.83	—	—
	A6-108	屋面支撑层 压型钢板	100m ²	5751.46	—	—	1.000	5751.46	—	—
	A6-110	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度100mm	100m ²	3592.97	—	—	1.000	3592.97	—	—
	A8-52	防水布 聚酯布	100m ²	586.50	—	—	2.000	1173	—	—
	A12-147	龙骨基层 铝合金龙骨 中距(mm以内) 单向500	100m ²	5261.52	—	—	—	—	1.000	5261.52
	A12-175	石膏板墙面	100m ²	2886.13	—	—	—	—	1.000	2886.13
	A9-32	室内保温 天棚 粘贴岩棉板 厚度50mm	100m ²	4317.96	—	—	—	—	1.000	4317.96
	A8-46	防水砂浆 20mm厚	100m ²	3038.70	—	—	—	—	1.000	3038.7
	A8-19	聚氯乙烯卷材 胶粘法一层	100m ²	5577.74	—	—	—	—	1.000	5577.74
人 工	人工费		元	1.00	3000.000	3000	4075.000	4075	8772.200	8772.2
材 料	牵引绞索		个	18.00	100.000	1800	100.000	1800	100.000	1800
	角铝 L25.4mm×1mm		m	5.30	2.500	13.25	—	—	—	—
	槽铝 50mm		m	14.00	16.800	235.2	—	—	—	—
	槽铝 100mm		m	17.58	16.800	295.34	—	—	—	—
	工字铝		m	13.98	84.200	1177.12	—	—	—	—
	聚酯布		m2	3.00	—	—	221.000	663	—	—
	加固锚栓		个	0.27	—	—	—	—	1200.000	324
	膨胀螺栓 M16		套	2.02	—	—	—	—	595.230	1202.36
	合金钢钻头		个	4.42	—	—	—	—	12.760	56.4
	铁钉		kg	6.50	—	—	—	—	5.080	33.02
	热镀锌钢丝网 0.9mm		m2	8.20	—	—	105.000	861	—	—
	热镀锌焊接钢丝网		m2	7.52	—	—	—	—	224.000	1684.48

第十章 外立面装饰及保温工程

说 明

一、本章包括外墙装饰工程、外幕墙工程、外墙保温，共 3 节。

二、外墙装饰工程按照《中南地区工程建设标准设计建筑构造用料做法》（15ZJ001）进行编制。

三、玻璃幕墙项目按以下情况考虑：

1. 幕墙项目综合预埋铁件、后置件（或穿墙螺栓），不包含幕墙避雷费用；
2. 玻璃按成品玻璃考虑，含幕墙的封边、封顶的费用。

四、明框、全隐框、半隐框玻璃幕墙的单片玻璃边长超过 3.6m，按相应项目人工乘系数 1.2。

五、玻璃幕墙设计带窗者，门窗的面积并入幕墙面积计算。

六、玻璃幕墙钢结构桁架，套用本标准第七章钢结构工程相应项目。

七、玻璃幕墙、金属幕墙项目均含骨架，其中骨架部分按以下情形调整：

1. 骨架均按铝合金型材考虑，如设计采用型钢骨架者，按本章幕墙铝骨架换钢骨架子目进行调整。

2. 骨架设计用量与标准取定不同时，允许调整。

八、玻璃爪挂件设计规格、用量与标准取定不同时，允许调整。

九、幕墙所用的钢龙骨、铝合金龙骨设计含量与标准取定不同时，允许调整。

十、本章保温隔热项目综合了隔汽、防潮、保护层、衬墙及热桥构造等内容。

十一、抗裂砂浆层网格布及钢丝网之间的搭接及门窗洞口周边加固，项目中已综合考虑，不另行计算。

十二、保温材质设计与本标准不同时，材料可以换算，人工、机械不变。

工程量计算规则

一、外墙面抹灰、贴砖、喷涂装饰

按装饰材料面轴线长乘高以平方米计算。应扣除门窗洞口、外墙裙和 0.3m^2 以上的孔洞所占面积，不扣除 0.3m^2 以内的孔洞所占面积，门窗洞口及孔洞侧壁面积亦不增加。附墙柱侧面面积应并入外墙面面积工程量内。

二、外幕墙装饰

按外表皮展开面积计算，并按下列规定进行扣减：

1. 玻璃幕墙应扣除外墙裙和 0.3m^2 以上的孔洞所占面积，不扣除 0.3m^2 以内的孔洞及门窗所占面积。门窗洞口及孔洞侧壁面积亦不增加。附墙柱侧面面积应并入外墙面面积工程量内。

2. 其他材质幕墙应扣除门窗洞口、外墙裙和 0.3m^2 以上的孔洞所占面积，不扣除 0.3m^2 以内的孔洞所占面积。门窗洞口及孔洞侧壁面积亦不增加。附墙柱侧面面积应并入外墙面面积工程量内。

三、柱面装饰按装饰面外围面积以平方米计算。

四、外墙保温按保温面展开面积计算。

一、外墙装饰工程

工作内容：1. 外墙面抹灰。
2. 外墙面保温。
3. 外墙面装饰面层。

计量单位：100m²

编 号					GA10-001		GA10-002		GA10-003	
项 目 名 称					水泥砂浆外墙面		涂料外墙面		真石漆外墙面	
					15ZJ001-外墙4		15ZJ001-外墙11		15ZJ001-外墙13	
基 价 (元)					6546.35	占比(%)	11452.12	占比(%)	19088.89	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				3187.20	48.69%	4778.32	41.72%	7119.56	37.3%
	材 料 费 (元)				1510.61	23.08%	3867.75	33.77%	7906.74	41.42%
	机 械 费 (元)				89.78	1.37%	157.17	1.37%	157.17	0.82%
	建安工程税费(元)				1758.76	26.87%	2648.88	23.13%	3905.42	20.46%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A12-2	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm	100m ²	4448.18	1.000	4448.18	—	—	—	—
	A12-21	打底找平(15mm厚) 外墙	100m ²	3766.68	—	—	1.000	3766.68	1.000	3766.68
	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42
	A8-137	聚合物水泥防水砂浆 10mm厚	100m ²	3329.96	—	—	1.000	3329.96	1.000	3329.96
	A8-138	聚合物水泥防水砂浆 每增减1mm	100m ²	267.82	—	—	-5.000	-1339.1	-5.000	-1339.1
	A15-92	外墙喷丙烯酸凹凸复层装饰涂料 抹灰面	100m ²	2706.27	—	—	1.000	2706.27	—	—
	A15-73	外墙真石漆 木嵌条分格	100m ²	9086.50	—	—	—	—	1.000	9086.5
人 工	人工费		元	1.00	3187.200	3187.2	4778.320	4778.32	7119.560	7119.56
材 料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15	0.165	84.15
	白水泥		kg	0.71	—	—	250.000	177.5	50.000	35.5
	杉木锯材 门窗料		m3	2290.00	—	—	—	—	0.080	183.2
	透明底漆		kg	27.50	—	—	—	—	35.000	962.5
	抗碱底涂料		kg	15.73	—	—	25.000	393.25	—	—
	丙烯酸聚合物乳胶		kg	11.50	—	—	52.500	603.75	52.500	603.75

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA10-001		GA10-002		GA10-003	
项 目 名 称					水泥砂浆外墙面		涂料外墙面		真石漆外墙面	
					15ZJ001-外墙4		15ZJ001-外墙11		15ZJ001-外墙13	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		H型真石涂料	kg	7.15	—	—	—	—	500.000	3575
		防水漆(配套罩面漆)	kg	18.31	—	—	—	—	40.000	732.4
		凹凸复层涂料	kg	12.01	—	—	70.000	840.7	—	—
		二甲苯	kg	8.44	—	—	5.000	42.2	—	—
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	29.151	72.88
		801胶	kg	1.42	—	—	80.000	113.6	—	—
		水	t	4.39	0.734	3.22	0.921	4.04	0.921	4.04
		预拌干混抹灰砂浆 DP M10.0	m3	587.72	—	—	1.680	987.37	1.680	987.37
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	605.31	2.160	1307.47	—	—	—	—
		水泥砂浆 1:1	m3	596.69	—	—	0.600	358.01	0.600	358.01
		素水泥浆 1:0.42	m3	775.95	—	—	0.100	77.6	0.100	77.6
		其他材料费	元	1.00	42.892	42.89	112.702	112.7	230.342	230.34
机 械		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	—	—	0.100	18.28	0.100	18.28
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.380	89.78	0.300	70.88	0.300	70.88
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中	台班	56.67	—	—	1.200	68	1.200	68

工作内容：1. 外墙面抹灰。
2. 外墙面保温。
3. 外墙面装饰面层。

计量单位：100m²

编 号					GA10-004		GA10-005	
项 目 名 称					面砖外墙面		文化石外墙面	
					15ZJ001-外墙17			
基 价 (元)					23557.02	占比 (%)	27894.01	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				9709.52	41.22%	13384.72	47.98%
	材 料 费 (元)				8263.94	35.08%	6996.80	25.08%
	机 械 费 (元)				242.38	1.03%	214.04	0.77%
	建安工程税费 (元)				5341.18	22.67%	7298.45	26.16%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-21	打底找平(15mm厚) 外墙	100m ²	3766.68	1.000	3766.68	1.000	3766.68
	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42
	A8-137	聚合物水泥防水砂浆 10mm厚	100m ²	3329.96	1.000	3329.96	1.000	3329.96
	A8-138	聚合物水泥防水砂浆 每增减1mm	100m ²	267.82	-5.000	-1339.1	-5.000	-1339.1
	A12-112	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在(mm以内) 2400	100m ²	12118.88	1.000	12118.9	—	—
	A12-85	文化石干粉型粘贴剂粘 内墙面	100m ²	14498.60	—	—	1.000	14498.6
人 工	人工费		元	1.00	9709.520	9709.52	13384.720	13384.7
材 料	石料切割锯片		片	35.40	1.000	35.4	0.750	26.55
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15
	白水泥		kg	0.71	10.300	7.31	—	—
	全瓷墙面砖 600×600		m ²	43.00	104.000	4472	—	—
	文化石		m ²	30.00	—	—	103.500	3105
	丙烯酸聚合物乳胶		kg	11.50	52.500	603.75	52.500	603.75
	干粉型粘结剂		kg	0.99	—	—	421.000	416.79
	建筑胶		kg	2.50	59.751	149.38	29.151	72.88
	水		t	4.39	1.821	7.99	1.941	8.52
	预拌干混抹灰砂浆 DP M10.0		m ³	587.72	1.680	987.37	1.680	987.37
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	2.040	1234.83	1.740	1053.24
	水泥砂浆 1:1		m ³	596.69	0.600	358.01	0.600	358.01
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	0.100	77.6	0.100	77.6
	其他材料费		元	1.00	246.144	246.14	202.948	202.95
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.100	18.28	0.100	18.28
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.640	151.21	0.590	139.4
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	1.500	72.89	1.160	56.36

二、外幕墙工程

1. 玻璃幕墙

工作内容：1. 安装框料及玻璃配件。
2. 安装龙骨。
3. 安装后置件。

计量单位：100m²

编 号					GA10-006		GA10-007	
项 目 名 称					玻璃幕墙 明框			
					平面		曲面	
基 价 (元)					77232.05	占比 (%)	84428.32	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				21594.80	27.96%	25488.02	30.19%
	材 料 费 (元)				37659.93	48.76%	37659.93	44.61%
	机 械 费 (元)				168.45	0.22%	232.92	0.28%
	建安工程税费 (元)				17808.87	23.06%	21047.45	24.93%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A12-237	玻璃幕墙 明框	100m ²	56531.31	1.000	56531.3	—	—
	A12-237 换	玻璃幕墙 明框	100m ²	59636.51	—	—	1.000	59636.5
	A12-246	铝型材弧形拉弯增加费	100m	1705.00	—	—	0.500	852.5
	A12-244	防火隔离带 100×240	100m	11567.49	0.250	2891.87	0.250	2891.87
人 工	人工费		元	1.00	21594.800	21594.8	25488.020	25488
材 料	镀锌等边角钢 40×4		kg	4.94	2.550	12.6	2.550	12.6
	镀锌角钢 50×130×15		kg	5.23	79.500	415.79	79.500	415.79
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm~1.5mm		kg	4.89	238.500	1166.27	238.500	1166.27
	铝合金型材 综合		kg	20.87	999.440	20858.3	999.440	20858.3
	自攻螺钉		个	0.03	2249.800	67.49	2249.800	67.49
	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×110		套	4.19	132.860	556.68	132.860	556.68
	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×450		套	8.14	132.860	1081.48	132.860	1081.48
	镀膜玻璃 6mm		m ²	97.33	95.320	9277.5	95.320	9277.5
	空心胶条 幕墙用		m	1.38	730.990	1008.77	730.990	1008.77
	硅酮耐候胶		L	85.31	22.370	1908.38	22.370	1908.38
	防火岩棉 A级 密度80kg/m ³		m ³	280.00	0.650	182	0.650	182
	泡沫条		m	0.10	277.780	27.78	277.780	27.78
	其他材料费		元	1.00	1096.892	1096.89	1096.892	1096.89
机 械	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.750	71.93	0.750	71.93
	其他机械费		元	1.00	96.520	96.52	160.998	161

工作内容：1. 安装框料及玻璃配件。
2. 安装龙骨。
3. 安装后置件。

计量单位：100m²

编 号					GA10-008		GA10-009	
项 目 名 称					玻璃幕墙 全隐框			
					平面		曲面	
基 价 (元)					81700.55	占比 (%)	88896.82	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				21594.80	26.43%	25488.02	28.67%
	材 料 费 (元)				42128.43	51.56%	42128.43	47.39%
	机 械 费 (元)				168.45	0.21%	232.92	0.26%
	建安工程税费 (元)				17808.87	21.8%	21047.45	23.68%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-238	玻璃幕墙 全隐框	100m ²	60999.80	1.000	60999.8	—	—
	A12-238 换1	玻璃幕墙 全隐框	100m ²	64105.00	—	—	1.000	64105
	A12-246	铝型材弧形拉弯增加费	100m	1705.00	—	—	0.500	852.5
	A12-244	防火隔离带 100×240	100m	11567.49	0.250	2891.87	0.250	2891.87
人 工	人工费		元	1.00	21594.800	21594.8	25488.020	25488
材 料	镀锌等边角钢 40×4		kg	4.94	2.550	12.6	2.550	12.6
	镀锌角钢 50×130×15		kg	5.23	79.500	415.79	79.500	415.79
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm~1.5mm		kg	4.89	238.500	1166.27	238.500	1166.27
	铝合金型材 综合		kg	20.87	1068.260	22294.6	1068.260	22294.6
	自攻螺钉		个	0.03	2249.800	67.49	2249.800	67.49
	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×110		套	4.19	132.860	556.68	132.860	556.68
	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×450		套	8.14	132.860	1081.48	132.860	1081.48
	镀膜玻璃 6mm		m ²	97.33	102.280	9954.91	102.280	9954.91
	硅酮耐候胶		L	85.31	22.370	1908.38	22.370	1908.38
	结构胶		L	69.96	35.080	2454.2	35.080	2454.2
	双面强力弹性胶带		m	2.14	365.490	782.15	365.490	782.15
	防火岩棉 A级 密度80kg/m ³		m ³	280.00	0.650	182	0.650	182
	泡沫条		m	0.10	248.540	24.85	248.540	24.85
其他材料费		元	1.00	1227.042	1227.04	1227.042	1227.04	
机 械	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.750	71.93	0.750	71.93
	其他机械费		元	1.00	96.520	96.52	160.998	161

工作内容：1. 安装框料及玻璃配件。
2. 安装龙骨。
3. 安装后置件。

计量单位：100m²

编 号				GA10-010		GA10-011		GA10-012		
项 目 名 称				玻璃幕墙 半隐框				玻璃幕墙铝骨架换钢骨架		
				平面		曲面				
基 价 (元)				82573.65	占比 (%)	89769.92	占比 (%)	-24138.23	占比 (%)	
其 中	人 工 费 (元)			21594.80	26.15%	25488.02	28.39%	-4245.51	17.59%	
	材 料 费 (元)			43001.53	52.08%	43001.53	47.9%	-17564.86	72.77%	
	机 械 费 (元)			168.45	0.2%	232.92	0.26%	630.39	-2.61%	
	建安工程税费 (元)			17808.87	21.57%	21047.45	23.45%	-2958.25	12.26%	
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A12-239	玻璃幕墙 半隐框	100m ²	61872.90	1.000	61872.9	—	—	—	—
	A12-239 换	玻璃幕墙 半隐框	100m ²	64978.10	—	—	1.000	64978.1	—	—
	A12-246	铝型材弧形拉弯增加费	100m	1705.00	—	—	0.500	852.5	—	—
	A12-49	干挂石材 钢骨架	t	10651.60	—	—	—	—	0.9994	10645.2
	A12-254	幕墙骨架调整 铝骨架	t	31844.27	—	—	—	—	-0.9994	-31825.2
	A12-244	防火隔离带 100×240	100m	11567.49	0.250	2891.87	0.250	2891.87	—	—
人 工	人工费		元	1.00	21594.800	21594.8	25488.020	25488	-4245.511	-4245.51
材 料	镀锌槽钢 80mm×43mm×5mm		kg	5.30	—	—	—	—	459.724	2436.54
	镀锌等边角钢 40×4		kg	4.94	2.550	12.6	2.550	12.6	599.640	2962.22
	镀锌角钢 50×130×15		kg	5.23	79.500	415.79	79.500	415.79	—	—
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm~1.5mm		kg	4.89	238.500	1166.27	238.500	1166.27	—	—
	铝合金型材 综合		kg	20.87	1147.950	23957.7	1147.950	23957.7	-1059.364	-22108.9
	自攻螺钉		个	0.03	2249.800	67.49	2249.800	67.49	—	—
	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×110		套	4.19	132.860	556.68	132.860	556.68	-124.295	-520.8
	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×450		套	8.14	132.860	1081.48	132.860	1081.48	—	—
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	—	—	23.406	140.9
	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	—	—	—	—	3.978	36.8
	镀膜玻璃 6mm		m ²	97.33	99.380	9672.66	99.380	9672.66	—	—
	硅酮耐候胶		L	85.31	25.000	2132.75	25.000	2132.75	—	—
	结构胶		L	69.96	22.450	1570.6	22.450	1570.6	—	—
	双面强力弹性胶带		m	2.14	421.050	901.05	421.050	901.05	—	—
	防火岩棉 A级 密度80kg/m ³		m ³	280.00	0.650	182	0.650	182	—	—
	泡沫条		m	0.10	319.790	31.98	319.790	31.98	—	—
其他材料费		元	1.00	1252.472	1252.47	1252.472	1252.47	-511.598	-511.6	
机 械	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.750	71.93	0.750	71.93	6.086	583.65
	手提钻 小		台班	11.75	—	—	—	—	3.978	46.74
	其他机械费		元	1.00	96.520	96.52	160.998	161	—	—

工作内容：1. 安装框料及玻璃配件。
2. 安装龙骨。
3. 安装后置件。

计量单位：100m²

编 号					GA10-013		GA10-014		GA10-015		GA10-016	
项 目 名 称					全玻璃幕墙							
					挂式 平面		挂式 曲面		点式 平面		点式 曲面	
基 价 (元)					68784.73	占比 (%)	76918.55	占比 (%)	73172.62	占比 (%)	81663.09	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				20604.80	29.96%	24498.02	31.85%	20604.80	28.16%	24498.02	30%
	材 料 费 (元)				24893.30	36.19%	24893.30	32.36%	26903.39	36.77%	26903.39	32.94%
	机 械 费 (元)				3533.92	5.14%	4114.01	5.35%	4841.62	6.62%	5617.86	6.88%
	建安工程税费 (元)				19752.71	28.72%	23413.22	30.44%	20822.81	28.46%	24643.82	30.18%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-242 换1	全玻璃幕墙 挂式	100m ²	52652.83	—	—	1.000	52652.8	—	—	—	—
	A12-242	全玻璃幕墙 挂式	100m ²	49032.02	1.000	49032	—	—	—	—	—	—
	A12-243	全玻璃幕墙 点式	100m ²	52349.81	—	—	—	—	1.000	52349.8	—	—
	A12-243 换1	全玻璃幕墙 点式	100m ²	56166.77	—	—	—	—	—	—	1.000	56166.8
	A12-246	铝型材弧形拉弯增加费	100m	1705.00	—	—	0.500	852.5	—	—	0.500	852.5
人 工	人工费		元	1.00	20604.800	20604.8	24498.020	24498	20604.800	20604.8	24498.020	24498
材 料	不锈钢螺栓带帽带垫 M14×120		套	4.82	—	—	—	—	46.720	225.19	46.720	225.19
	二爪挂件 幕墙专用		套	44.25	—	—	—	—	23.360	1033.68	23.360	1033.68
	四爪挂件 幕墙专用		套	84.07	—	—	—	—	35.040	2945.81	35.040	2945.81
	幕墙专用成套挂件		套	22.45	23.550	528.7	23.550	528.7	—	—	—	—
	平面型钢化玻璃 15mm		m ²	192.00	105.120	20183	105.120	20183	103.000	19776	103.000	19776
	硅酮耐候胶		L	85.31	6.470	551.96	6.470	551.96	6.210	529.78	6.210	529.78
	结构胶		L	69.96	41.420	2897.74	41.420	2897.74	22.950	1605.58	22.950	1605.58
	泡沫条		m	0.10	68.180	6.82	68.180	6.82	37.590	3.76	37.590	3.76
	其他材料费		元	1.00	725.048	725.05	725.048	725.05	783.594	783.59	783.594	783.59
	机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大		台班	711.02	4.660	3313.35	5.359	3810.36	6.240	4436.76	7.176
电锤 520W 小		台班	8.57	—	—	—	—	2.480	21.25	2.852	24.44	
交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	2.300	220.57	2.645	253.66	4.000	383.6	4.600	441.14	
其他机械费		元	1.00	—	—	50.000	50	—	—	50.000	50	

工作内容：1. 安装框料及玻璃配件。
2. 安装龙骨。
3. 安装后置件。

计量单位：100m²

编 号					GA10-017		GA10-018	
项 目 名 称					拉索、拉杆点支式幕墙			
					平面		曲面	
基 价 (元)					148995.76	占比 (%)	154758.70	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				15081.65	10.12%	18146.40	11.73%
	材 料 费 (元)				120910.17	81.15%	120910.17	78.13%
	机 械 费 (元)				364.42	0.24%	469.08	0.3%
	建安工程税费 (元)				12639.52	8.48%	15233.05	9.84%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-248	拉索、拉杆点支式玻璃幕墙	100m ²	136356.24	1.000	136356	—	—
	A12-248 换	拉索、拉杆点支式玻璃幕墙	100m ²	138673.15	—	—	1.000	138673
	A12-246	铝型材弧形拉弯增加费	100m	1705.00	—	—	0.500	852.5
人 工	人工费		元	1.00	15081.650	15081.6	18146.398	18146.4
材 料	不锈钢拉索 L=500, Φ20幕墙用		套	252.21	341.000	86003.6	341.000	86003.6
	不锈钢锚具		套	156.64	47.000	7362.08	47.000	7362.08
	平面型钢化玻璃 15mm		m ²	192.00	105.000	20160	105.000	20160
	硅酮结构密封胶 幕墙用		L	110.62	22.000	2433.64	22.000	2433.64
	弦掌栏		套	75.22	19.000	1429.18	19.000	1429.18
	其他材料费		元	1.00	3521.655	3521.66	3521.655	3521.66
	机 械	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	3.800	364.42	4.370
其他机械费		元	1.00	—	—	50.000	50	

2. 金属幕墙

工作内容：1. 安装框料及幕墙材料。

2. 安装龙骨。

3. 安装后置件。

计量单位：100m²

编 号					GA10-019		GA10-020	
项 目 名 称					金属幕墙 铝塑板			
					平面		曲面	
基 价 (元)					61545.85	占比 (%)	68180.05	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				19534.00	31.74%	23118.10	33.91%
	材 料 费 (元)				25720.89	41.79%	25720.89	37.72%
	机 械 费 (元)				168.45	0.27%	232.92	0.34%
	建安工程税费 (元)				16122.51	26.2%	19108.14	28.03%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A12-240	铝板幕墙 铝塑板	100m ²	42531.46	1.000	42531.5	—	—
	A12-240 换1	铝板幕墙 铝塑板	100m ²	45327.54	—	—	1.000	45327.5
	A12-244	防火隔离带 100×240	100m	11567.49	0.250	2891.87	0.250	2891.87
	A12-246	铝型材弧形拉弯增加费	100m	1705.00	—	—	0.500	852.5
人 工	人工费		元	1.00	19534.000	19534	23118.100	23118.1
材 料	镀锌等边角钢 40×4		kg	4.94	2.550	12.6	2.550	12.6
	镀锌角钢 50×130×15		kg	5.23	79.500	415.79	79.500	415.79
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm~1.5mm		kg	4.89	238.500	1166.27	238.500	1166.27
	铝合金型材 综合		kg	20.87	644.690	13454.7	644.690	13454.7
	自攻螺钉		个	0.03	2249.800	67.49	2249.800	67.49
	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×110		套	4.19	132.860	556.68	132.860	556.68
	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×450		套	8.14	132.860	1081.48	132.860	1081.48
	铝塑板		m ²	46.55	117.770	5482.19	117.770	5482.19
	硅酮耐候胶		L	85.31	22.890	1952.75	22.890	1952.75
	结构胶		L	69.96	8.210	574.37	8.210	574.37
	防火岩棉 A级 密度80kg/m ³		m ³	280.00	0.650	182	0.650	182
	泡沫条		m	0.10	254.390	25.44	254.390	25.44
	其他材料费		元	1.00	749.153	749.15	749.153	749.15
机 械	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.750	71.93	0.750	71.93
	其他机械费		元	1.00	96.520	96.52	160.998	161

工作内容：1. 安装框料及幕墙材料。
2. 安装龙骨。
3. 安装后置件。

计量单位：100m²

编 号					GA10-021		GA10-022	
项 目 名 称					金属幕墙 铝单板			
					平面		曲面	
基 价 (元)					77312.31	占比 (%)	85496.61	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				19534.00	25.27%	23920.60	27.98%
	材 料 费 (元)				41487.35	53.66%	41487.35	48.53%
	机 械 费 (元)				168.45	0.22%	282.92	0.33%
	建安工程税费 (元)				16122.51	20.85%	19805.74	23.17%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-241	铝板幕墙 铝单板	100m ²	58297.92	1.000	58297.9	—	—
	A12-244	防火隔离带 100×240	100m	11567.49	0.250	2891.87	0.250	2891.87
	A12-246	铝型材弧形拉弯增加费	100m	1705.00	—	—	1.000	1705
	A12-241 换1	铝板幕墙 铝单板	100m ²	61094.00	—	—	1.000	61094
人 工	人工费		元	1.00	19534.000	19534	23920.600	23920.6
材 料	镀锌等边角钢 40×4		kg	4.94	2.550	12.6	2.550	12.6
	镀锌角钢 50×130×15		kg	5.23	79.500	415.79	79.500	415.79
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm~1.5mm		kg	4.89	238.500	1166.27	238.500	1166.27
	铝合金型材 综合		kg	20.87	630.800	13164.8	630.800	13164.8
	自攻螺钉		个	0.03	2249.800	67.49	2249.800	67.49
	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×110		套	4.19	132.860	556.68	132.860	556.68
	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×450		套	8.14	132.860	1081.48	132.860	1081.48
	铝单板 2mm		m ²	206.66	102.000	21079.3	102.000	21079.3
	硅酮耐候胶		L	85.31	22.890	1952.75	22.890	1952.75
	结构胶		L	69.96	8.210	574.37	8.210	574.37
	防火岩棉 A级 密度80kg/m ³		m ³	280.00	0.650	182	0.650	182
	泡沫条		m	0.10	254.390	25.44	254.390	25.44
	其他材料费		元	1.00	1208.370	1208.37	1208.370	1208.37
机 械	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.750	71.93	0.750	71.93
	其他机械费		元	1.00	96.520	96.52	210.998	211

工作内容：1. 安装框料及幕墙材料。
2. 安装龙骨。
3. 安装后置件。

计量单位：100m²

编 号					GA10-023		GA10-024	
项 目 名 称					金属幕墙铝骨架换钢骨架		遮阳板	
基 价 (元)					-15235.44	占比 (%)	51892.84	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				-2679.68	17.59%	12500.00	24.09%
	材 料 费 (元)				-11086.57	72.77%	29164.09	56.2%
	机 械 费 (元)				397.95	-2.61%		
	建安工程税费 (元)				-1867.14	12.26%	10228.75	19.71%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-254	幕墙骨架调整 铝骨架	t	31844.27	-0.6308	-20087.4	—	—
	A12-49	干挂石材 钢骨架	t	10651.60	0.6308	6719.03	—	—
	A8-8	阳光板屋面 (铝合金龙骨上安装)	100m ²	41664.09	—	—	1.000	41664.1
人 工	人工费		元	1.00	-2679.676	-2679.68	12500.000	12500
材 料	镀锌槽钢 80mm×43mm×5mm		kg	5.30	290.168	1537.89	—	—
	镀锌等边角钢 40×4		kg	4.94	378.480	1869.69	—	—
	铝合金型材 综合		kg	20.87	-668.648	-13954.7	502.400	10485.1
	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×110		套	4.19	-78.453	-328.72	—	—
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	14.773	88.93	—	—
	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	2.511	23.23	—	—
	透明有机板 1000mm×600mm×15mm		m ²	166.00	—	—	107.000	17762
	其他材料费		元	1.00	-322.910	-322.91	917.000	917
机 械	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	3.842	368.45	—	—
	手提钻 小		台班	11.75	2.511	29.5	—	—

3. 干挂石材及陶板

工作内容：1. 安装饰面材料。

2. 安装龙骨。

3. 安装后置件。

计量单位：100m²

编 号					GA10-025		GA10-026	
项 目 名 称					干挂石材外墙面		干挂陶板外墙面	
基 价 (元)					55510.50	占比 (%)	72198.98	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				18814.40	33.89%	24525.33	33.97%
	材 料 费 (元)				24262.46	43.71%	32016.38	44.34%
	机 械 费 (元)				1520.11	2.74%	1623.30	2.25%
	建安工程税费 (元)				10913.53	19.66%	14033.97	19.44%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A12-43	干挂石材 墙面 密缝	100m ²	21780.00	1.000	21780	—	—
	A12-124	干挂陶板 陶板墙面	100m ²	35348.04	—	—	1.000	35348
	A12-49	干挂石材 钢骨架	t	10651.60	2.000	21303.2	2.000	21303.2
	A12-50	干挂石材 后置件	块	60.55	25.000	1513.75	25.000	1513.75
人 工	人工费		元	1.00	18814.400	18814.4	24525.330	24525.3
材 料	镀锌槽钢 80mm×43mm×5mm		kg	5.30	920.000	4876	920.000	4876
	镀锌等边角钢 40×4		kg	4.94	1200.000	5928	1200.000	5928
	化学螺栓带帽带垫 综合		套	8.41	102.000	857.82	102.000	857.82
	不锈钢T型挂件		kg	15.04	—	—	10.680	160.63
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	46.840	281.98	46.840	281.98
	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	7.960	73.63	7.960	73.63
	合金钢钻头 Φ20		个	22.40	1.250	28	1.250	28
	石料切割锯片		片	35.40	4.210	149.03	—	—
	镀锌铁件 150mm×150mm×8mm		块	7.26	25.500	185.13	25.500	185.13
	不锈钢板托 4mm		个	3.59	—	—	414.000	1486.26
	花岗岩板 δ20mm		m ²	80.00	102.000	8160	—	—
	不锈钢燕尾板		个	4.56	—	—	828.000	3775.68
	陶板		m ²	111.50	—	—	105.000	11707.5
	不锈钢挂件		套	5.60	396.000	2217.6	—	—
	玻璃胶 350g		支	10.71	—	—	160.900	1723.24
	石材(云石)胶		kg	13.88	19.630	272.46	—	—
	密封胶		kg	51.33	10.250	526.13	—	—
	其他材料费		元	1.00	706.670	706.67	932.512	932.51
机 械	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	5.100	247.81	—	—
	电锤 520W 小		台班	8.57	1.250	10.71	1.250	10.71
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	12.180	1168.06	12.180	1168.06
	手提钻 小		台班	11.75	7.960	93.53	7.960	93.53
	其他机械费		元	1.00	—	—	351.000	351

三、外墙保温

1. 外保温

工作内容：1. 外墙外保温层。
2. 外墙抗裂砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA10-027		GA10-028	
项 目 名 称					保温隔热墙面 EPS聚苯板		保温隔热墙面 保温装饰一体板	
基 价 (元)					12711.45	占比 (%)	34206.72	占比 (%)
人 工 费 (元)					3300.95	25.97%	8212.50	24.01%
材 料 费 (元)					7498.43	58.99%	21438.42	62.67%
机 械 费 (元)					91.40	0.72%	96.41	0.28%
建安工程税费 (元)					1820.67	14.32%	4459.39	13.04%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A9-7换2	抗裂砂浆 铺热镀锌钢丝网(8mm厚)	100m ²	6152.15	1.000	6152.15	—	—
	A9-1	外墙外保温 粘贴保温板外保温系统 30mm厚聚苯板保温层	100m ²	4738.63	1.000	4738.63	—	—
	A9-2	外墙外保温 保温装饰板保温系统 保温装饰一体板	100m ²	29747.33	—	—	1.000	29747.3
人 工	人工费		元	1.00	3300.950	3300.95	8212.500	8212.5
材 料	加固锚栓		个	0.27	900.000	243	—	—
	塑料膨胀螺栓		套	0.27	600.000	162	—	—
	热镀锌焊接钢丝网		m ²	7.52	168.000	1263.36	—	—
	耐候型硅胶		kg	50.00	—	—	9.900	495
	EPS聚苯板(18~22kg)		m ³	283.19	3.120	883.55	—	—
	保温装饰一体板		m ²	150.00	—	—	107.000	16050
	固定件		套	3.54	—	—	700.000	2478
	聚合物抹面抗裂砂浆		kg	1.86	1652.400	3073.46	—	—
	聚合物粘结砂浆		kg	1.99	800.000	1592	900.000	1791
	其他材料费		元	1.00	281.053	281.05	624.420	624.42
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.500	91.4	0.360	65.81
	木工圆锯机 直径(mm) 600 小		台班	38.25	—	—	0.800	30.6

工作内容：1. 外墙外保温层。
2. 外墙抗裂砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA10-029		GA10-030			
项 目 名 称					保温隔热墙面 干挂岩棉板		保温隔热墙面 保温砂浆			
					岩棉板 (50mm)					
基 价 (元)					12172.28	占比 (%)	6067.46	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		4481.53	36.82%	1897.78	31.28%
					材 料 费 (元)		5088.88	41.81%	3055.64	50.36%
					机 械 费 (元)		127.96	1.05%	62.15	1.02%
					建安工程税费 (元)		2473.91	20.32%	1051.89	17.34%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	A9-6	抗裂砂浆 铺一层玻纤网格布(4mm厚)	100m ²	2090.95	1.000	2090.95	1.000	2090.95		
	A9-8	抗裂砂浆 每增减1mm厚	100m ²	467.75	1.000	467.75	1.000	467.75		
	A9-14	外墙保温反射隔热涂料 专用保温腻子	100m ²	2456.87	—	—	1.000	2456.87		
	A9-3	外墙外保温 干挂岩棉板 岩棉板(50mm)	100m ²	7139.68	1.000	7139.68	—	—		
人 工	人工费		元	1.00	4481.530	4481.53	1897.780	1897.78		
材 料	塑料膨胀螺栓		套	0.27	800.000	216	—	—		
	耐碱玻纤网格布		m ²	1.50	120.000	180	120.000	180		
	专用保温腻子 5mm		kg	2.97	—	—	520.000	1544.4		
	界面剂		kg	1.75	10.000	17.5	—	—		
	岩棉板 δ 50mm		m ³	283.19	5.100	1444.27	—	—		
	水		t	4.39	—	—	0.700	3.07		
	聚合物抹面抗裂砂浆		kg	1.86	687.500	1278.75	687.500	1278.75		
	聚合物粘结砂浆		kg	1.99	900.000	1791	—	—		
	其他材料费		元	1.00	161.365	161.37	49.412	49.41		
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.700	127.96	0.340	62.15		

2. 内保温

工作内容：1. 外墙内保温层。
2. 外墙抗裂砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA10-031		GA10-032	
项 目 名 称					保温隔热墙面 外墙内保温 粘贴保温板内保温系统 XPS聚苯板(30mm)		保温隔热墙面 复合板内保温系统 EPS复合板(30mm)	
基 价 (元)					14456.02	占比 (%)	17387.86	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				3387.41	23.43%	4875.02	28.04%
	材 料 费 (元)				9108.44	63.01%	9754.27	56.1%
	机 械 费 (元)				92.50	0.64%	92.50	0.53%
	建安工程税费 (元)				1867.67	12.92%	2666.07	15.33%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A9-7换1	抗裂砂浆 铺热镀锌钢丝网(8mm厚)	100m ²	6152.15	1.100	6767.37	1.100	6767.37
	A9-4	外墙内保温 粘贴保温板内保温系统 XPS聚苯板(30mm)	100m ²	5291.79	1.100	5820.97	—	—
	A9-5	外墙内保温 复合板内保温系统 EPS复合板(30mm)	100m ²	7231.28	—	—	1.100	7954.41
人 工	人工费		元	1.00	3387.406	3387.41	4875.024	4875.02
材 料	加固锚栓		个	0.27	990.000	267.3	990.000	267.3
	塑料膨胀螺栓		套	0.27	660.000	178.2	—	—
	金属膨胀锚栓 M8&80		套	0.35	—	—	673.200	235.62
	热镀锌焊接钢丝网		m ²	7.52	184.800	1389.7	184.800	1389.7
	自粘型耐碱网格布		m ²	3.36	—	—	39.600	133.06
	界面剂		kg	1.75	88.000	154	—	—
	聚苯乙烯泡沫板(EPS) 30厚		m ²	15.93	—	—	132.000	2102.76
	XPS聚苯板 22~36kg/m ³		m ³	619.47	3.432	2126.02	—	—
	聚合物抹面抗裂砂浆		kg	1.86	1817.640	3380.81	2147.640	3994.61
	粘结砂浆 保温材料专用		kg	1.66	770.000	1278.2	770.000	1278.2
	其他材料费		元	1.00	334.213	334.21	353.023	353.02
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.506	92.5	0.506	92.5

第十一章 防水工程

说 明

一、本章包括地下室底板防水、墙面防水、楼地面防水、变形缝，共4节。

二、地下室防水：底板防水本章按照《中南地区工程建设标准设计建筑构造用料做法》（15ZJ001）进行编制；墙面防水综合在本标准第六章钢筋混凝土结构工程地下室外墙相应项目中；顶板防水综合在本标准第九章屋面工程种植屋面相应项目中。

三、其他部位防水：

1. 卷材防水的接缝、收头、找平层嵌缝及冷底子油基层的人工、材料均计入本标准内，不另行计算。

2. 屋面、楼地面及墙面、基础底板等，其防水保护层、搭接、拼缝、压边、留茬用量已综合考虑，不另行计算。

3. 基体水泥砂浆找平层、面层保护层按楼地面或墙柱面包含在本标准内，不另行计算。

4. 本标准中沥青均指石油沥青；基层处理剂指基面冷底油（冷底料）。

四、墙面防水按直线形编制，如为弧形者，按相应项目人工乘以系数1.18。

五、变形缝综合了嵌缝、盖板等内容。盖板材质可根据实际材质替换。

工程量计算规则

一、地下室防水

1. 底板：按垫层图示尺寸的水平投影面积乘以坡度系数以平方米计算，周边上翻部分以宽（底板厚度+250mm）×永久保护墙内侧长度并入底板平面面积计算。

2. 地下车库出入斜道：斜道底板按设计图示尺寸计算。

二、墙面防水

1. 墙面防水，外墙按外墙外边线长度，内墙按墙体净长度乘以宽度，以面积计算。

2. 墙立面防水、防潮层，不论内墙、外墙，均按设计图示尺寸以面积计算，不扣除穿墙管线洞口。

三、楼（地）面防水

楼（地）面防水，按主墙间净空以面积计算，扣除凸出地面的构筑物、设备基础所占的面积，不扣除柱、垛、间壁墙、烟囱及 0.3m^2 以内孔洞所占面积。与墙面连接处高度在 300mm 以内者按展开面积计算，并入楼地面防水工程量内，超过 300mm 时，按立面防水层计算。

四、变形缝

变形缝（嵌填缝与盖板）按设计图示尺寸，以长度计算。

一、地下室底板防水

工作内容：1. 找平层调制砂浆，抹水泥砂浆。
2. 铺设防水层。
3. 铺设隔离层。

计量单位：100m²

编 号					GA11-001		GA11-002	
项 目 名 称					地下室底板防水			
					15ZJ001地防1		15ZJ001地防3	
					改性沥青防水卷材		自粘高分子卷材	
基 价 (元)					21057.37	占比 (%)	10465.27	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				5657.55	26.87%	2917.09	27.87%
	材 料 费 (元)				9010.42	42.79%	4263.78	40.74%
	机 械 费 (元)				276.91	1.32%	137.83	1.32%
	建安工程税费 (元)				6112.49	29.03%	3146.57	30.07%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28	—	—
	A11-5	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	100.76	20.000	2015.2	—	—
	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	747.52	1.150	859.65	—	—
	A8-80	地下室底板 改性沥青防水卷材单层 热熔法施工 满堂基础 筏板 大面满铺	100m ²	5191.60	1.150	5970.34	—	—
	A8-86	地下室底板 湿面自粘高分子卷材 1.5mm厚HDPE自粘胶膜	100m ²	3886.47	—	—	1.150	4469.44
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
人 工	人工费		元	1.00	5657.550	5657.55	2917.090	2917.09
材 料	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m ²	4.43	127.075	562.94	—	—
	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm		m ²	28.00	132.940	3722.32	—	—

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA11-001		GA11-002	
项 目 名 称					地下室底板防水			
					15ZJ001地防1		15ZJ001地防3	
					改性沥青防水卷材		自粘高分子卷材	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		基层处理剂	kg	8.00	56.350	450.8	—	—
		液化气	kg	9.04	27.140	245.35	—	—
		防水胶膜 厚度1.5mm	m ²	20.80	—	—	132.940	2765.15
		水	t	4.39	1.200	5.27	0.600	2.63
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20	m ³	512.46	5.030	2577.67	—	—
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	—	—	0.230	178.47
		其他材料费	元	1.00	255.243	255.24	126.692	126.69
机 械		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.500	149.2	—	—
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.340	80.33	0.340	80.33
		其他机械费	元	1.00	47.380	47.38	57.500	57.5

工作内容：1. 找平层。
2. 铺设防水层。
3. 铺设隔离层。

计量单位：100m²

编 号					GA11-003		GA11-004	
项 目 名 称					地下室底板防水			
					15ZJ001地防4		15ZJ001地防5、地防6	
					膨润土防水毯		防水砂浆防水	
基 价 (元)					12352.74	占比 (%)	9289.53	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				3032.09	24.55%	2917.09	31.4%
	材 料 费 (元)				5952.82	48.19%	3187.03	34.31%
	机 械 费 (元)				120.58	0.98%	89.07	0.96%
	建安工程税费 (元)				3247.25	26.29%	3096.34	33.33%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A8-89	地下室底板 单层膨润土防水毯 机械固定	100m ²	5440.20	1.150	6256.23	—	—
	A8-123	地下室其他防水 防水砂浆 厚20mm	100m ²	2907.20	—	—	1.150	3343.28
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
人 工	人工费		元	1.00	3032.090	3032.09	2917.090	2917.09
材 料	水泥钉 带垫片		套	0.11	483.000	53.13	—	—
	铝收口条压条		m	4.36	57.500	250.7	—	—
	防水粉		kg	1.20	207.000	248.4	—	—
	膨润土防水毯 4kg/m ²		m ²	32.00	126.500	4048	—	—
	水		t	4.39	0.600	2.63	0.600	2.63
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83
	结构自防水防水砂浆		m ³	1327.00	—	—	1.185	1572.5
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	—	—	0.345	267.7
	其他材料费		元	1.00	159.122	159.12	153.372	153.37
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 400 小		台班	189.97	—	—	0.046	8.74
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.340	80.33	0.340	80.33
	其他机械费		元	1.00	40.250	40.25	—	—

二、墙面防水

1. 墙面涂膜防水

工作内容：1. 清理基层。
2. 刷基层处理剂。
3. 涂刷防水涂料。

计量单位：100m²

编 号					GA11-005		GA11-006		GA11-007	
项 目 名 称					外墙聚合物水泥基防水涂料		外墙单组份丙烯酸防水装饰涂料		外墙有机硅涂料	
基 价 (元)					6436.15	占比(%)	7543.30	占比(%)	12012.37	占比(%)
其中	人 工 费 (元)				1200.00	18.64%	1200.00	15.91%	1200.00	9.99%
	材 料 费 (元)				3929.10	61.05%	5005.80	66.36%	9474.87	78.88%
	机 械 费 (元)				35.00	0.54%	50.00	0.66%	50.00	0.42%
	建安工程税费 (元)				1272.05	19.76%	1287.50	17.07%	1287.50	10.72%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A8-124	聚合物水泥基防水涂料(JS涂料I型) 外墙 1.5mm厚	100m ²	5164.10	1.000	5164.1	—	—	—	—
	A8-128	外墙墙面 单组份丙烯酸防水装饰涂料1.5mm	100m ²	6255.80	—	—	1.000	6255.8	—	—
	A8-129	外墙墙面 有机硅涂料1.5mm	100m ²	10724.87	—	—	—	—	1.000	10724.9
人 工	人工费		元	1.00	1200.000	1200	1200.000	1200	1200.000	1200
材 料	有机硅防水涂料		kg	34.07	—	—	—	—	270.000	9198.9
	聚合物水泥基防水涂料 I型		kg	12.11	315.000	3814.65	—	—	—	—
	单组分丙烯酸防水涂料		kg	18.00	—	—	270.000	4860	—	—
	其他材料费		元	1.00	114.450	114.45	145.800	145.8	275.970	275.97
机 械	其他机械费		元	1.00	35.000	35	50.000	50	50.000	50

工作内容：1. 清理基层。
2. 刷基层处理剂。
3. 涂刷防水涂料。

计量单位：100m²

编 号					GA11-008		GA11-009		GA11-010	
项 目 名 称					外墙保温喷塑硬泡聚氨酯		内墙聚合物水泥基防水涂料		内墙聚合物改性水泥基防水灰浆	
基 价 (元)					10250.72	占比 (%)	5246.35	占比 (%)	5289.20	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1100.00	10.73%	960.00	18.3%	1200.00	22.69%
	材 料 费 (元)				7408.72	72.28%	3228.21	61.53%	2586.25	48.9%
	机 械 费 (元)				300.00	2.93%	34.16	0.65%	131.50	2.49%
	建安工程税费 (元)				1442.00	14.07%	1023.98	19.52%	1371.45	25.93%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A8-131 换	内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料 (II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	4222.37	—	—	1.000	4222.37	—	—
	A8-133	内墙墙面 聚合物改性水泥基防水灰浆 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	3917.75	—	—	—	—	1.000	3917.75
	A8-130	喷塑硬泡聚氨酯保温防水层 30mm厚	100m ²	8808.72	1.000	8808.72	—	—	—	—
人 工	人工费		元	1.00	1100.000	1100	960.000	960	1200.000	1200
材 料	耐候丙烯酸涂料		kg	16.50	150.000	2475	—	—	—	—
	聚合物水泥基防水涂料		kg	10.54	—	—	295.200	3111.41	—	—
	基层处理剂		kg	8.00	49.000	392	—	—	—	—
	聚氨酯硬质泡沫 A、B料		m ³	1235.98	3.500	4325.93	—	—	—	—
	聚合物水泥基K11灰浆		kg	6.50	—	—	—	—	382.500	2486.25
	其他材料费		元	1.00	215.790	215.79	116.800	116.8	100.000	100
机 械	其他机械费		元	1.00	300.000	300	34.160	34.16	131.500	131.5

2. 墙面砂浆防水

工作内容：1. 清理基层。
2. 刷基层处理剂。
3. 涂刷防水砂浆。

计量单位：100m²

编 号					GA11-011		GA11-012	
项 目 名 称					防水砂浆掺聚羧酸防水剂		聚合物水泥防水砂浆	
基 价 (元)					4949.49	占比 (%)	4700.16	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1200.00	24.24%	1312.00	27.91%
	材 料 费 (元)				2365.06	47.78%	1999.69	42.55%
	机 械 费 (元)				73.12	1.48%	18.28	0.39%
	建安工程税费 (元)				1311.31	26.49%	1370.19	29.15%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A8-135	防水砂浆 掺聚羧酸防水剂 20mm厚	100m ²	3638.18	1.000	3638.18	—	—
	A8-137	聚合物水泥防水砂浆 10mm厚	100m ²	3329.96	—	—	1.000	3329.96
人 工	人工费		元	1.00	1200.000	1200	1312.000	1312
材 料	丙烯酸聚合物乳胶		kg	11.50	—	—	105.000	1207.5
	防水剂		kg	7.50	132.600	994.5	—	—
	水泥砂浆 1:1		m ³	596.69	2.050	1223.21	1.100	656.36
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	0.100	77.6	0.100	77.6
	其他材料费		元	1.00	69.750	69.75	58.231	58.23
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.400	73.12	0.100	18.28

三、楼地面防水

工作内容：1. 清理基层。
2. 涂刷防水涂料。

计量单位：100m²

编 号					GA11-013		GA11-014		GA11-015	
项 目 名 称					楼(地)面涂膜防水					
					单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚		双组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚		聚脲防水涂料 1.5mm厚	
基 价 (元)					5091.88	占比(%)	4894.60	占比(%)	14147.35	占比(%)
其中	人 工 费 (元)				750.00	14.73%	750.00	15.32%	950.00	6.72%
	材 料 费 (元)				3346.08	65.71%	3148.80	64.33%	11983.37	84.7%
	机 械 费 (元)				110.00	2.16%	110.00	2.25%	116.00	0.82%
	建安工程税费 (元)				885.80	17.4%	885.80	18.1%	1097.98	7.76%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	0.500	1915.54	—	—	—	—
	A8-143	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 人工涂刷	100m ²	4581.08	0.500	2290.54	—	—	—	—
	A8-145	楼地面防水 双组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3633.80	—	—	0.500	1816.9	—	—
	A8-147	楼地面防水 双组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 人工涂刷	100m ²	4383.80	—	—	0.500	2191.9	—	—
	A8-149	楼地面防水 聚脲防水涂料 1.5mm厚 机械喷涂	100m ²	12232.99	—	—	—	—	0.500	6116.5
	A8-151	楼地面防水 聚脲防水涂料 1.5mm厚 人工涂刷	100m ²	13865.75	—	—	—	—	0.500	6932.88
人工	人工费		元	1.00	750.000	750	750.000	750	950.000	950
材 料	环氧底料		kg	22.12	—	—	—	—	36.000	796.32
	手刷型聚脲防水涂料		kg	43.20	—	—	—	—	129.050	5574.96
	喷涂型聚脲防水涂料		kg	38.23	—	—	—	—	129.050	4933.58
	单组分聚氨酯防水涂料		kg	12.97	247.500	3210.08	—	—	—	—
	双组分聚氨酯防水涂料		kg	16.00	—	—	188.300	3012.8	—	—
	聚天门冬氨酸酯防水罩面涂料		kg	22.83	—	—	—	—	18.200	415.51
	其他材料费		元	1.00	136.000	136	136.000	136	263.000	263
机械	其他机械费		元	1.00	110.000	110	110.000	110	116.000	116

工作内容：1. 清理基层。
2. 涂刷防水涂料。

计量单位：100m²

编 号					GA11-016		GA11-017	
项 目 名 称					楼(地)面涂膜防水			
					JS聚合物水泥基防水涂料 1.5mm厚		环氧树脂防水涂料 1.5mm厚	
基 价 (元)					4788.69	占比(%)	11018.96	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				750.00	15.66%	1300.00	11.8%
	材 料 费 (元)				2865.26	59.83%	8315.00	75.46%
	机 械 费 (元)				197.50	4.12%	32.00	0.29%
	建安工程税费 (元)				975.93	20.38%	1371.96	12.45%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A8-153	楼地面防水 JS聚合物水泥基防水涂料 1.5mm厚 机械喷涂	100m ²	3437.76	0.500	1718.88	—	—
	A8-155	楼地面防水 JS聚合物水泥基防水涂料 1.5mm厚 人工涂刷	100m ²	4187.76	0.500	2093.88	—	—
	A8-157	楼地面防水 环氧树脂防水涂料 1.5mm厚 人工涂刷	100m ²	9647.00	—	—	1.000	9647
人 工	人工费		元	1.00	750.000	750	1300.000	1300
材 料	聚合物水泥基防水涂料 II型		kg	8.97	308.000	2762.76	—	—
	环氧树脂防水涂料		kg	32.26	—	—	250.000	8065
	其他材料费		元	1.00	102.500	102.5	250.000	250
机 械	其他机械费		元	1.00	197.500	197.5	32.000	32

四、变形缝

1. 楼(地)面变形缝

工作内容：1. 填塞、嵌缝。
2. 盖缝板安装。

计量单位：100m

编 号					GA11-018		GA11-019	
项 目 名 称					楼(地)面变形缝			
					塑料硬板 厚5mm		钢板 厚5mm	
基 价 (元)					16618.62	占比(%)	20368.11	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				4325.00	26.03%	4325.00	21.23%
	材 料 费 (元)				7696.77	46.31%	11446.26	56.2%
	机 械 费 (元)				70.00	0.42%	70.00	0.34%
	建安工程税费(元)				4526.85	27.24%	4526.85	22.23%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A8-173	楼面变形缝 塑料硬板5厚	100m	3790.68	1.000	3790.68	—	—
	A8-174	地面变形缝 钢板5厚	100m	7540.18	—	—	1.000	7540.18
	A8-168	嵌缝 聚氨酯密封膏	100m	8301.08	1.000	8301.08	1.000	8301.08
人 工	人工费		元	1.00	4325.000	4325	4325.000	4325
材 料	热轧不等边角钢 L63×40×5		kg	4.34	302.000	1310.68	302.000	1310.68
	花纹钢板 δ 5mm		kg	4.05	1.000	4.05	977.000	3956.85
	PVC硬塑料板		m2	34.00	11.660	396.44	—	—
	膨胀螺栓		套	0.44	680.000	299.2	680.000	299.2
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	—	—	1.170	14.54
	聚氨酯密封膏		kg	28.80	185.400	5339.52	185.400	5339.52
	油漆溶剂油 200#		kg	6.45	—	—	0.060	0.39
	聚苯乙烯泡沫板 30mm×120mm		m3	350.00	0.360	126	0.360	126
	固定铁件 100×100×8mm		kg	5.75	—	—	12.000	69
	其他材料费		元	1.00	220.875	220.88	330.084	330.08
机 械	其他机械费		元	1.00	70.000	70	70.000	70

2. 屋面变形缝

工作内容：1. 填塞、嵌缝。
2. 盖缝板安装。

计量单位：100m

编 号					GA11-020	
项 目 名 称					屋面变形缝	
					钢板 厚5mm	
基 价 (元)					11543.38	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2160.00	18.71%
	材 料 费 (元)				7117.98	61.66%
	机 械 费 (元)				20.00	0.17%
	建安工程税费 (元)				2245.40	19.45%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A8-174	地面变形缝 钢板5厚	100m	7540.18	1.000	7540.18
	A8-170	填缝 挤塑聚苯乙烯板	100m	1757.80	1.000	1757.8
人 工	人工费		元	1.00	2160.000	2160
材 料	热轧不等边角钢 L63×40×5		kg	4.34	302.000	1310.68
	花纹钢板 δ 5mm		kg	4.05	977.000	3956.85
	膨胀螺栓		套	0.44	680.000	299.2
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	1.170	14.54
	油漆溶剂油 200#		kg	6.45	0.060	0.39
	聚苯乙烯泡沫板 30mm×120mm		m3	350.00	3.600	1260
	固定铁件 100×100×8mm		kg	5.75	12.000	69
	其他材料费		元	1.00	207.320	207.32
机 械	其他机械费		元	1.00	20.000	20

3. 墙面变形缝

工作内容：1. 填塞、嵌缝。
2. 盖缝板安装。

计量单位：100m

编 号					GA11-021	
项 目 名 称					墙面变形缝	
基 价 (元)					8511.18	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2160.00	25.38%
	材 料 费 (元)				4024.88	47.29%
	机 械 费 (元)				50.00	0.59%
	建安工程税费 (元)				2276.30	26.74%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A8-175	墙面变形缝 V形1厚镀锌板	100m	4477.08	1.000	4477.08
	A8-170	填缝 挤塑聚苯乙烯板	100m	1757.80	1.000	1757.8
人 工	人工费		元	1.00	2160.000	2160
材 料	镀锌铁皮 δ 0.7mm		m ²	26.65	53.000	1412.45
	膨胀螺栓		套	0.44	680.000	299.2
	聚氨酯防水涂料 综合		kg	18.00	52.000	936
	聚苯乙烯泡沫板 30mm×120mm		m ³	350.00	3.600	1260
	其他材料费		元	1.00	117.230	117.23
机 械	其他机械费		元	1.00	50.000	50

第十二章 楼地面工程

说 明

一、本章包括地面基层，楼面工程，栏杆、栏板及扶手，楼梯、台阶面层，厂房楼地面，共 5 节。

二、本章楼地面，民用建筑按《中南地区通用建筑标准设计建筑构造用料做法》（15ZJ001）进行编制；工业建筑厂房按《重载及特殊重载、轨道楼地面》（19J305）进行编制。

三、工业厂房建筑地面，根据标准图集构造综合了基层和面层；民用建筑地面工程按地面基层、面层分别编制。

四、所有地面基层与楼面工程以素水泥浆为界，楼面工程包括素水泥浆界面剂、结合层、面层。

五、防潮地面、防水地面、保温地面基层参照标准图集，综合了 80mm 厚垫层、20mm 厚找平层；木地板地面基层综合了 100mm 厚垫层、20mm 厚找平层。垫层、找平层设计厚度不同时，可按设计调整。

六、楼梯面层装饰中包括踏步、休息平台、楼梯踢脚线和防滑条。

七、栏杆及扶手的油漆已包含在项目中，不单独计算。

八、地砖面层粘贴方式综合考虑。

工程量计算规则

一、地面基层、整体面层按设计图示尺寸以面积计算，扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内地沟等所占面积，不扣除间壁墙及 $\leq 0.3\text{m}^2$ 柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积。

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

三、栏杆及扶手按其中心线长度以延长米计算，弯头长度并入扶手延长米内计算。

四、楼梯面积按设计图示尺寸以楼梯（包括踏步、休息平台及500mm以内的楼梯井）水平投影面积计算；楼梯与楼地面相连时算至梯口梁边沿；无梯口梁者，算至最上一层踏步边沿加300mm。

五、台阶面积（包括踏步及最上一层踏步边沿加300mm）按水平投影面积计算。

一、地面基层

工作内容：基土夯实、垫层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-001		GA12-002	
项 目 名 称					C15混凝土基层			
					80厚		100厚	
基 价 (元)					6172.85	占比 (%)	7649.98	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1142.18	18.5%	1388.68	18.15%
	材 料 费 (元)				4393.34	71.17%	5491.67	71.79%
	机 械 费 (元)				15.83	0.26%	15.83	0.21%
	建安工程税费 (元)				621.50	10.07%	753.80	9.85%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A2-10换 18	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	0.800	5257.34	1.000	6571.67
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.800	121.98	1.000	152.48
人工	人工费		元	1.00	1142.184	1142.18	1388.680	1388.68
材 料	水		t	4.39	4.000	17.56	5.000	21.95
	商品混凝土(砾石) C15		m ³	525.72	8.080	4247.82	10.100	5309.77
	其他材料费		元	1.00	127.962	127.96	159.952	159.95
机械	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	0.560	15.83	0.560	15.83

工作内容：基土夯实、垫层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-003		GA12-004	
项 目 名 称					C15混凝土基层			
					120厚		每增减10mm	
基 价 (元)					9127.12	占比 (%)	738.57	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1635.18	17.92%	123.25	16.69%
	材 料 费 (元)				6590.01	72.2%	549.17	74.36%
	机 械 费 (元)				15.83	0.17%		
	建安工程税费 (元)				886.10	9.71%	66.15	8.96%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	—	—
	A2-10换 18	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	1.200	7886	0.100	657.17
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	1.200	182.98	0.100	15.25
人工	人工费		元	1.00	1635.176	1635.18	123.248	123.25
材 料	水		t	4.39	6.000	26.34	0.500	2.2
	商品混凝土(砾石) C15		m ³	525.72	12.120	6371.73	1.010	530.98
	其他材料费		元	1.00	191.942	191.94	15.995	16
机械	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	0.560	15.83	—	—

工作内容：基土夯实、垫层、找平层、防水层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-005		GA12-006	
项 目 名 称					防潮地面基层		防水地面基层	
基 价 (元)					13260.70	占比 (%)	14399.11	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2949.27	22.24%	3000.89	20.84%
	材 料 费 (元)				8203.91	61.87%	9341.46	64.88%
	机 械 费 (元)				341.41	2.57%	290.35	2.02%
	建安工程税费 (元)				1766.11	13.32%	1766.41	12.27%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A8-153	楼地面防水 JS聚合物水泥基防水涂料 1.5mm厚 机械喷涂	100m ²	3437.76	0.900	3093.98	—	—
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	—	—	1.000	3831.08
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	—	—
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	—	—	1.000	3250.28
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.800	121.98	0.800	121.98
	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A2-10换17	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	0.800	5257.34	0.800	5257.34
人 工	人工费		元	1.00	2949.274	2949.27	3000.894	3000.89
材 料	聚合物水泥基防水涂料 II型		kg	8.97	277.200	2486.48	—	—
	单组分聚氨酯防水涂料		kg	12.97	—	—	247.500	3210.08
	水		t	4.39	4.600	20.19	4.600	20.19
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	2.020	1190.83	—	—
	商品混凝土(砾石) C15		m ³	525.72	8.080	4247.82	8.080	4247.82
	现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20		m ³	512.46	—	—	3.030	1552.75
	其他材料费		元	1.00	258.584	258.58	310.624	310.62
机 械	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	0.560	15.83	0.560	15.83
	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小		台班	298.39	—	—	0.300	89.52
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.340	80.33	—	—
	其他机械费		元	1.00	245.250	245.25	185.000	185

工作内容：基土夯实、垫层、找平层、防水层、保温层、保护层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-007		GA12-008	
项 目 名 称					保温地面基层		木地板地面基层	
基 价 (元)					23946.43	占比 (%)	14737.82	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				5212.90	21.77%	3195.77	21.68%
	材 料 费 (元)				15343.37	64.07%	9302.24	63.12%
	机 械 费 (元)				385.50	1.61%	341.41	2.32%
	建安工程税费 (元)				3004.66	12.55%	1898.40	12.88%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A5-125	现浇混凝土构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	12020.44	0.400	4808.18	—	—
	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	747.52	1.000	747.52	—	—
	A9-58	室内保温 地面 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm	100m ²	3547.71	1.000	3547.71	—	—
	A8-153	楼地面防水 JS聚合物水泥基防水 涂料 1.5mm厚 机械喷涂	100m ²	3437.76	1.000	3437.76	0.900	3093.98
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层 上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直 运输机械相比泵送)	10m ³	152.48	0.800	121.98	1.000	152.48
	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A2-10换 16	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	0.800	5257.34	1.000	6571.67
人 工	人工费		元	1.00	5212.904	5212.9	3195.770	3195.77
材 料	冷拔低碳钢丝 Φ5以内		kg	4.66	132.000	615.12	—	—
	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m ²	4.43	110.500	489.52	—	—
	单层养护膜		m ²	1.10	102.000	112.2	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.048	87.84	—	—
	聚合物水泥基防水涂料 II型		kg	8.97	308.000	2762.76	277.200	2486.48
	隔离剂		kg	4.51	0.332	1.5	—	—
	XPS聚苯板 22~36kg/m ³		m ³	619.47	5.100	3159.3	—	—
	水		t	4.39	11.896	52.22	5.600	24.58
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83
	商品混凝土(砾石) C15		m ³	525.72	8.080	4247.82	10.100	5309.77
	商品混凝土(砾石) C20		m ³	533.07	4.060	2164.26	—	—
	其他材料费		元	1.00	460.001	460	290.574	290.57
	机 械	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	0.560	15.83	0.560
干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.340	80.33	0.340	80.33	
其他机械费		元	1.00	289.336	289.34	245.250	245.25	

二、楼面工程

1. 整体面层

工作内容：清理基层、抹面层、踢脚线。

计量单位：100m²

编 号					GA12-009		GA12-010	
项 目 名 称					水泥砂浆楼面		防水砂浆楼面	
					15ZJ001-楼101		15ZJ001-楼102	
基 价 (元)					6146.85	占比 (%)	9856.57	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2869.06	46.68%	4069.06	41.28%
	材 料 费 (元)				1591.64	25.89%	3380.06	34.29%
	机 械 费 (元)				95.22	1.55%	145.50	1.48%
	建安工程税费 (元)				1590.93	25.88%	2261.95	22.95%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A11-6	整体面层 水泥砂浆 楼地面 20mm	100m ²	3375.12	1.000	3375.12	1.000	3375.12
	A8-46	防水砂浆 20mm厚	100m ²	3038.70	—	—	1.000	3038.7
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	1.000	858.66	1.000	858.66
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14
人 工	人工费		元	1.00	2869.060	2869.06	4069.060	4069.06
材 料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15
	防水剂		kg	7.50	—	—	56.100	420.75
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88
	水		t	4.39	4.214	18.5	4.214	18.5
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	—	—	2.100	1237.99
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	2.275	1369.75	2.275	1369.75
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	—	—	0.100	77.6
	其他材料费		元	1.00	46.358	46.36	98.438	98.44
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	—	—	0.100	18.28
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.403	95.22	0.403	95.22
	其他机械费		元	1.00	—	—	32.000	32

工作内容：清理基层、抹面层、踢脚线。

计量单位：100m²

编 号					GA12-011		GA12-012			
项 目 名 称					细石混凝土楼面		细石混凝土楼面-基层防水			
					15ZJ001-楼105		15ZJ001-楼105F			
基 价 (元)					7041.93	占比 (%)	14928.93	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		2852.87	40.51%	4502.87	30.16%
					材 料 费 (元)		2451.64	34.81%	7381.23	49.44%
					机 械 费 (元)		134.24	1.91%	408.76	2.74%
					建安工程税费 (元)		1603.18	22.77%	2636.07	17.66%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28		
	A11-5	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	100.76	10.000	1007.6	40.000	4030.4		
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	—	—	1.000	3831.08		
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14		
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	1.000	858.66	1.000	858.66		
人 工	人工费		元	1.00	2852.870	2852.87	4502.870	4502.87		
材 料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15		
	单组分聚氨酯防水涂料		kg	12.97	—	—	247.500	3210.08		
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88		
	水		t	4.39	1.014	4.45	1.014	4.45		
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	0.255	153.53	0.255	153.53		
	现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20		m ³	512.46	4.030	2065.21	7.030	3602.59		
	其他材料费		元	1.00	71.413	71.41	253.553	253.55		
机 械	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小		台班	298.39	0.400	119.36	0.700	208.87		
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.063	14.89	0.063	14.89		
	其他机械费		元	1.00	—	—	185.000	185		

编 号					GA12-013		GA12-014		GA12-015	
项 目 名 称					水磨石楼面					
					普通水磨石		彩色镜面水磨石		基层防水	
					15ZJ001 楼106		15ZJ001 楼106F			
基 价 (元)					25085.58	占比 (%)	36655.47	占比 (%)	33311.82	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				11907.17	47.47%	18139.97	49.49%	13765.88	41.32%
	材 料 费 (元)				6177.67	24.63%	7552.32	20.6%	11125.79	33.4%
	机 械 费 (元)				397.06	1.58%	798.76	2.18%	671.57	2.02%
	建安工程税费 (元)				6603.68	26.32%	10164.42	27.73%	7748.58	23.26%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	1.000	858.66	1.000	858.66	1.000	858.66
	A11-8	整体面层 水磨石楼地面 带嵌条 15mm	100m ²	10411.28	0.500	5205.64	—	—	0.500	5205.64
	A11-9	整体面层 水磨石楼地面 带艺术型嵌条分色 15mm	100m ²	11555.07	0.500	5777.54	—	—	0.500	5777.54
	A11-10	整体面层 彩色镜面水磨石楼地面 带嵌条 20mm	100m ²	18627.54	—	—	0.500	9313.77	—	—
	A11-11	整体面层 彩色镜面水磨石楼地面 带艺术型嵌条分色 20mm	100m ²	19357.14	—	—	0.500	9678.57	—	—
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	2.000	644.28	2.000	644.28	2.000	644.28
	A11-72	楼地面嵌金属分隔条 水磨石铜嵌条 2×12	100m	1573.27	2.000	3146.54	2.000	3146.54	2.000	3146.54
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	—	—	—	—	1.000	3250.28
A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	—	—	—	—	1.000	3831.08	
人 工	人工费		元	1.00	11907.170	11907.2	18139.970	18140	13765.880	13765.9
材 料	铜条 2mm×12mm		m	12.38	212.000	2624.56	212.000	2624.56	212.000	2624.56
	油石		块	6.20	—	—	63.000	390.6	—	—
	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	1.000	9.25	1.000	9.25	1.000	9.25
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	1.480	7.92	1.480	7.92	1.480	7.92
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		kg	0.51	27.000	13.77	27.000	13.77	27.000	13.77
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.330	168.3	0.330	168.3	0.330	168.3
	金刚石 三角形		块	4.50	30.000	135	45.000	202.5	30.000	135

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-013		GA12-014		GA12-015	
项 目 名 称					水磨石楼面					
					普通水磨石		彩色镜面水磨石		基层防水	
					15ZJ001 楼106				15ZJ001 楼106F	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		金刚石 200×75×50	块	12.50	3.000	37.5	5.000	62.5	3.000	37.5
		杉木锯材	m3	1830.00	0.020	36.6	0.020	36.6	0.020	36.6
		平板玻璃 3mm	m2	15.00	5.170	77.55	6.350	95.25	5.170	77.55
		单组分聚氨酯防水涂料	kg	12.97	—	—	—	—	247.500	3210.08
		油漆溶剂油	kg	8.20	0.530	4.35	0.530	4.35	0.530	4.35
		建筑胶	kg	2.50	58.302	145.76	58.302	145.76	58.302	145.76
		水	t	4.39	6.648	29.18	9.948	43.67	7.248	31.82
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83	2.020	1190.83
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	602.09	0.255	153.53	0.255	153.53	0.255	153.53
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20	m3	512.46	—	—	—	—	3.030	1552.75
		白水泥白石子浆 1:2	m3	683.59	0.865	591.31	—	—	0.865	591.31
		白水泥色石子浆 1:2	m3	889.99	0.865	769.84	2.450	2180.48	0.865	769.84
		其他材料费	元	1.00	182.425	182.43	222.463	222.46	365.087	365.09
机 械		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	—	—	—	—	0.300	89.52
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.290	53.01	0.410	74.95	0.290	53.01
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.423	99.94	0.423	99.94	0.423	99.94
		平面水磨石机 功率(kW) 3 小	台班	21.99	10.780	237.05	28.050	616.82	10.780	237.05
		手提钻 小	台班	11.75	0.600	7.05	0.600	7.05	0.600	7.05
		其他机械费	元	1.00	—	—	—	—	185.000	185

工作内容：清理基层、抹面层、踢脚线。

计量单位：100m²

编 号					GA12-016		GA12-017			
项 目 名 称					聚氨酯彩色涂料楼面		环氧树脂自流平涂料楼面			
					15ZJ001 楼107		15ZJ001 楼108			
基 价 (元)					14560.18	占比 (%)	17324.07	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		5314.89	36.5%	5089.07	29.38%
					材 料 费 (元)		6162.04	42.32%	8474.26	48.92%
					机 械 费 (元)		150.16	1.03%	669.90	3.87%
					建安工程税费 (元)		2933.09	20.14%	3090.84	17.84%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	A11-13	整体面层 环氧树脂自流平地面 厚2mm	100m ²	7135.49	—	—	1.000	7135.49		
	A11-14	整体面层 环氧中涂层 每增减0.5mm	100m ²	850.23	—	—	2.000	1700.46		
	A11-6	整体面层 水泥砂浆 楼地面 20mm	100m ²	3375.12	1.000	3375.12	—	—		
	A12-23换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14		
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	1.000	858.66	1.000	858.66		
	B-00001	人工费	元	1.00	2445.830	2445.83	—	—		
	B-00004	其他材料费	元	1.00	4.500	4.5	—	—		
	B-0002	无溶剂聚氨酯自流平	kg	44.28	96.400	4268.59	—	—		
	B-0003	环氧加填料	kg	25.63	11.600	297.31	—	—		
	B-0005	机械费	元	23.89	2.300	54.95	—	—		
A11-4换1	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3219.10	—	—	1.000	3219.1			
A11-5换1	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	99.74	—	—	10.000	997.4			
人 工	人工费		元	1.00	5314.890	5314.89	5089.070	5089.07		
材 料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15		
	石英砂		kg	0.28	—	—	122.400	34.27		

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-016		GA12-017	
项 目 名 称					聚氨酯彩色涂料楼面		环氧树脂自流平涂料楼面	
					15ZJ001 楼107		15ZJ001 楼108	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		金刚石 200×75×50	块	12.50	—	—	2.000	25
		环氧面漆	kg	23.94	—	—	123.000	2944.62
		环氧底漆	kg	16.50	—	—	41.000	676.5
		无溶剂聚氨酯自流平Z	kg	44.28	96.400	4268.59	—	—
		环氧中涂漆	kg	17.52	—	—	123.000	2154.96
		界面剂	kg	1.75	—	—	20.500	35.88
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88
		水	t	4.39	4.214	18.5	4.714	20.69
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	602.09	2.275	1369.75	0.255	153.53
		环氧加填料Z	kg	25.63	11.600	297.31	—	—
		现场现拌普通混凝土 坍落度50~90 砾40 C30 水泥42.5	m3	502.17	—	—	4.030	2023.75
		其他材料费	元	1.00	50.858	50.86	248.036	248.04
机 械		平面磨石机 功率3 (kW)	台班	23.89	2.300	54.95	—	—
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	—	—	0.400	119.36
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.403	95.22	0.063	14.89
		金刚石磨光机 小	台班	189.28	—	—	2.830	535.66

工作内容：清理基层、抹面层、踢脚线。

计量单位：100m²

编 号					GA12-018		GA12-019			
项 目 名 称					水泥基自流平楼面		非金属骨料耐磨楼面			
					08CJ14/P5 楼1A		15ZJ001 楼402			
基 价 (元)					15493.06	占比 (%)	10061.93	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		4636.88	29.93%	2876.16	28.58%
					材 料 费 (元)		7448.44	48.08%	4556.64	45.29%
					机 械 费 (元)		598.12	3.86%	706.38	7.02%
					建安工程税费 (元)		2809.62	18.13%	1922.75	19.11%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A12-23换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	—	—	1.000	322.14		
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28	—	—		
	A11-5	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	100.76	10.000	1007.6	—	—		
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	1.000	858.66	1.000	858.66		
	A11-16	整体面层 水泥基自流平砂浆地面 厚4mm	100m ²	3308.89	1.000	3308.89	—	—		
	A11-17	整体面层 水泥基自流平砂浆地面 每增减1mm	100m ²	681.96	2.000	1363.92	—	—		
	A2-7换1	填铺 石屑	10m ³	4823.12	0.600	2893.87	—	—		
	A11-18换1	整体面层 金刚砂耐磨地面	100m ²	6958.39	—	—	1.000	6958.39		
人 工	人工费		元	1.00	4636.878	4636.88	2876.160	2876.16		
材 料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级		t	510.00	—	—	0.165	84.15		
	金刚砂		kg	0.83	—	—	687.500	570.63		
	界面剂		kg	1.75	20.400	35.7	—	—		
	固化剂		kg	13.28	—	—	75.000	996		
	建筑胶		kg	2.50	—	—	29.151	72.88		
	水		t	4.39	3.440	15.1	3.039	13.34		
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	0.255	153.53	0.255	153.53		
	自流平砂浆		kg	1.80	1320.000	2376	—	—		
	1:6水泥焦渣		m ³	380.00	6.916	2628.08	—	—		
	现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20		m ³	512.46	4.030	2065.21	—	—		
	现场现拌普通混凝土 坍落度50~90 砾40 C30 水泥42.5		m ³	502.17	—	—	5.050	2535.96		
	其他材料费		元	1.00	174.816	174.82	130.154	130.15		
机 械	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	0.100	2.83	—	—		
	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小		台班	298.39	0.400	119.36	1.410	420.73		
	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	2.150	393.02	—	—		
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.043	10.16	0.063	14.89		
	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小		台班	26.22	—	—	2.000	52.44		
	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小		台班	34.05	0.280	9.53	1.200	40.86		
	平面水磨石机 功率(kW) 3 小		台班	21.99	—	—	4.150	91.26		
	电动打磨机 小		台班	35.92	1.760	63.22	2.400	86.21		

2. 块料面层

工作内容：清理基层、铺设面层、踢脚线。

计量单位：100m²

编 号					GA12-020		GA12-021	
项 目 名 称					石材块料楼面			
					周长3200mm以内		周长3200mm以外	
					15ZJ001 楼205、207			
基 价 (元)					41430.53	占比 (%)	51095.84	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				9824.03	23.71%	10063.18	19.69%
	材 料 费 (元)				25991.18	62.73%	35288.99	69.06%
	机 械 费 (元)				223.05	0.54%	223.05	0.44%
	建安工程税费 (元)				5392.27	13.02%	5520.62	10.8%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A11-42	石材块料面层 楼地面 周长3200mm以内 单色	100m ²	27293.17	0.500	13646.6	—	—
	A11-43	石材块料面层 楼地面 周长3200mm以内 多色	100m ²	27586.06	0.500	13793	—	—
	A11-44	石材块料面层 楼地面 周长3200mm以外 单色	100m ²	36857.00	—	—	0.500	18428.5
	A11-45	石材块料面层 楼地面 周长3200mm以外 多色	100m ²	37096.16	—	—	0.500	18548.1
	A11-194	石材底面刷养护液 光面	100m ²	1532.97	1.000	1532.97	1.000	1532.97
	A11-196	石材表面刷保护液	100m ²	1781.32	1.000	1781.32	1.000	1781.32
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14
	A11-164	踢脚线 石材 水泥砂浆	100m	4962.23	1.000	4962.23	1.000	4962.23
人 工	人工费		元	1.00	9824.025	9824.03	10063.180	10063.2
材 料	石料切割锯片		片	35.40	0.385	13.63	0.385	13.63
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15
	白水泥		kg	0.71	11.400	8.09	11.400	8.09
	大理石板 600mm×600mm×20mm		m ²	176.99	102.000	18053	—	—
	大理石板 1000mm×1000mm×20mm		m ²	265.49	—	—	102.000	27080
	石材养护液		kg	33.46	21.500	719.39	21.500	719.39
	石材保护液		kg	38.42	25.000	960.5	25.000	960.5
	石材踢脚线 100mm		m	33.34	102.000	3400.68	102.000	3400.68
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88
	水		t	4.39	2.934	12.88	2.934	12.88
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	3.030	1786.25	3.030	1786.25
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	0.202	121.62	0.202	121.62
	其他材料费		元	1.00	758.135	758.14	1028.945	1028.95
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.564	133.26	0.564	133.26
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	1.848	89.79	1.848	89.79

编 号					GA12-022		GA12-023		GA12-024	
项 目 名 称					拼花石材块料楼面		点缀石材块料楼面		碎拼石材块料楼面	
					15ZJ001 楼205、207		点缀石材4个/m ²		15ZJ001 楼206	
基 价 (元)					37726.89	占比 (%)	126215.71	占比 (%)	40568.94	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				11142.04	29.53%	39415.52	31.23%	11381.19	28.05%
	材 料 费 (元)				20387.60	54.04%	64801.34	51.34%	22894.82	56.43%
	机 械 费 (元)				141.42	0.37%	549.58	0.44%	120.16	0.3%
	建安工程税费 (元)				6055.83	16.05%	21449.27	16.99%	6172.77	15.22%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A11-46	石材块料面层 楼地面 拼花	100m ²	23072.42	1.000	23072.4	—	—	—	—
	A11-47	石材块料面层 楼地面 点缀	100个	14827.70	—	—	4.000	59310.8	—	—
	A11-48	石材块料面层 楼地面 碎拼	100m ²	25797.51	—	—	—	—	1.000	25797.5
	A11-44	石材块料面层 楼地面 周长3200mm以外 单色	100m ²	36857.00	—	—	1.000	36857	—	—
	A11-196	石材表面刷保护液	100m ²	1781.32	1.000	1781.32	1.000	1781.32	1.000	1781.32
	A11-194	石材底面刷养护液 光面	100m ²	1532.97	1.000	1532.97	1.000	1532.97	1.000	1532.97
	A11-164	踢脚线 石材 水泥砂浆	100m	4962.23	1.000	4962.23	1.000	4962.23	1.000	4962.23
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14
人 工	人工费		元	1.00	11142.040	11142	39415.520	39415.5	11381.190	11381.2
材 料	石料切割锯片		片	35.40	0.035	1.24	1.785	63.19	0.035	1.24
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15	0.165	84.15
	白水泥		kg	0.71	11.400	8.09	11.400	8.09	11.400	8.09
	金刚石 200×75×50		块	12.50	—	—	—	—	5.000	62.5
	大理石板 δ 20mm		m ²	125.00	101.000	12625	—	—	—	—
	大理石板 1000mm×1000mm×20mm		m ²	265.49	—	—	102.000	27080	—	—
	大理石点缀 δ 20mm		个	70.80	—	—	404.000	28603.2	—	—
	大理石碎块 δ 20mm		m ²	159.29	—	—	—	—	96.000	15291.8
	石材养护液		kg	33.46	21.500	719.39	21.500	719.39	21.500	719.39
	石材保护液		kg	38.42	25.000	960.5	25.000	960.5	25.000	960.5
	石材踢脚线 100mm		m	33.34	102.000	3400.68	102.000	3400.68	102.000	3400.68
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	29.151	72.88
	水		t	4.39	2.934	12.88	2.934	12.88	2.934	12.88
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	3.030	1786.25	3.030	1786.25	2.530	1491.49
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	0.202	121.62	0.202	121.62	0.202	121.62
	其他材料费		元	1.00	594.924	594.92	1888.529	1888.53	667.559	667.56
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.564	133.26	0.564	133.26	0.474	111.99
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	0.168	8.16	8.568	416.32	0.168	8.16

编 号					GA12-025	GA12-026	GA12-027			
项 目 名 称					地砖面层（每块面积在cm ² ）					
					3600以内		6400以内		6400以外	
					15ZJ001					
					楼201					
基 价（元）					20971.13	占比(%)	23327.42	占比(%)	25537.04	占比(%)
其 中	人 工 费（元）				8274.91	39.46%	8510.28	36.48%	8902.56	34.86%
	材 料 费（元）				7989.87	38.1%	9984.47	42.8%	11591.27	45.39%
	机 械 费（元）				172.58	0.82%	172.58	0.74%	172.58	0.68%
	建安工程税费（元）				4533.77	21.62%	4660.09	19.98%	4870.63	19.07%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A11-53	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 3600	100m ²	11827.60	1.000	11827.6	—	—	—	—
	A11-54	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 6400	100m ²	14057.57	—	—	1.000	14057.6	—	—
	A11-55	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 6400以外	100m ²	16056.65	—	—	—	—	1.000	16056.6
	A11-200	瓷砖美缝	100m ²	2233.00	1.000	2233	1.000	2233	1.000	2233
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14
	A11-166	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	2054.63	1.000	2054.63	1.000	2054.63	1.000	2054.63
人 工	人工费		元	1.00	8274.910	8274.91	8510.280	8510.28	8902.560	8902.56
材 料	石料切割锯片		片	35.40	0.352	12.46	0.352	12.46	0.352	12.46
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15	0.165	84.15
	白水泥		kg	0.71	11.400	8.09	11.400	8.09	11.400	8.09
	陶瓷地砖 600×600		m ²	43.00	102.500	4407.5	—	—	—	—
	陶瓷地砖 800×800		m ²	61.00	—	—	104.000	6344	—	—
	陶瓷地砖 1000×1000		m ²	76.00	—	—	—	—	104.000	7904
	瓷砖踢脚线 100mm		m	7.24	102.000	738.48	102.000	738.48	102.000	738.48
	瓷砖美缝材料		m ²	11.00	100.000	1100	100.000	1100	100.000	1100
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	29.151	72.88
	水		t	4.39	2.934	12.88	2.934	12.88	2.934	12.88
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83	2.020	1190.83
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	0.202	121.62	0.202	121.62	0.202	121.62
	其他材料费		元	1.00	240.977	240.98	299.072	299.07	345.872	345.87
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.394	93.09	0.394	93.09	0.394	93.09
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	1.636	79.49	1.636	79.49	1.636	79.49

工作内容：清理基层、找平层、防水层、铺设面层、踢脚线。

计量单位：100m²

编 号					GA12-028		GA12-029	
项 目 名 称					地 砖 面 层			
					防 水 楼 面		下 沉 式 卫 生 间 防 水 楼 面	
					15ZJ001 楼201F		15ZJ001 楼201XF	
基 价 (元)					30539.65	占比 (%)	43618.02	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				10860.77	35.56%	14000.28	32.1%
	材 料 费 (元)				13241.79	43.36%	21348.42	48.94%
	机 械 费 (元)				395.73	1.3%	491.55	1.13%
	建 安 工 程 税 费 (元)				6041.36	19.78%	7777.77	17.83%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A11-53	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 3600	100m ²	11827.60	1.000	11827.6	1.000	11827.6
	A11-3	找平层 水泥砂浆 每增减 1mm	100m ²	120.92	5.000	604.6	5.000	604.6
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	0.500	1915.54	0.500	1915.54
	A8-143	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 人工涂刷	100m ²	4581.08	0.500	2290.54	0.800	3664.86
	A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	3215.78	—	—	1.000	3215.78
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28	—	—
	A9-24	屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土	10m ³	6177.96	—	—	0.200	1235.59
	A8-18	聚乙烯-丙纶复合防水卷材 双层	100m ²	6239.43	—	—	1.000	6239.43
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	—	—	1.000	2849.26
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	—	—
	A11-200	瓷砖美缝	100m ²	2233.00	1.000	2233	1.000	2233
A11-166	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	2054.63	1.000	2054.63	1.000	2054.63	
人 工	人工费	元	1.00	10860.770	10860.8	14000.280	14000.3	
材 料	石料切割锯片	片	35.40	0.352	12.46	0.352	12.46	
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	510.00	0.165	84.15	—	—	
	白水泥	kg	0.71	11.400	8.09	11.400	8.09	

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-028		GA12-029	
项 目 名 称					地 砖 面 层			
					防 水 楼 面		下 沉 式 卫 生 间 防 水 楼 面	
					15ZJ001 楼201F		15ZJ001 楼201XF	
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
材 料		陶瓷地砖 600×600	m ²	43.00	102.500	4407.5	102.500	4407.5
		瓷砖踢脚线 100mm	m	7.24	102.000	738.48	102.000	738.48
		丙烯酸JS防水涂料	kg	12.61	—	—	34.000	428.74
		单组分聚氨酯防水涂料	kg	12.97	247.500	3210.08	321.750	4173.1
		聚乙烯丙纶复合卷材 0.7mm厚	m ²	10.93	—	—	230.000	2513.9
		瓷砖美缝材料	m ²	11.00	100.000	1100	100.000	1100
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	—	—
		水	t	4.39	3.534	15.51	5.500	24.15
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	2.520	1485.59	7.070	4167.91
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.202	121.62	0.202	121.62
		聚合物水泥基K11灰浆	kg	6.50	—	—	300.000	1950
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20	m ³	512.46	3.030	1552.75	—	—
		陶粒混凝土 C20 水泥42.5	m ³	489.76	—	—	2.080	1018.7
		其他材料费	元	1.00	432.669	432.67	683.777	683.78
机 械		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.300	89.52	—	—
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.494	116.72	1.234	291.56
		岩石切割机 功率(kW) 3 小	台班	48.59	1.636	79.49	1.636	79.49
		其他机械费	元	1.00	110.000	110	120.500	120.5

3. 橡塑面层

工作内容：清理基层、铺贴面层、踢脚线。

计量单位：100m²

编 号					GA12-030		GA12-031	
项 目 名 称					橡塑板楼面		橡塑卷材楼面	
基 价 (元)					15691.67	占比 (%)	22128.48	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				5793.10	36.92%	4661.25	21.06%
	材 料 费 (元)				6658.70	42.43%	14834.83	67.04%
	机 械 费 (元)				85.06	0.54%	85.06	0.38%
	建安工程税费 (元)				3154.81	20.1%	2547.34	11.51%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A11-82	楼地面 塑料板	100m ²	9693.07	0.500	4846.54	—	—
	A11-83	楼地面 塑料卷材	100m ²	17947.45	—	—	0.500	8973.73
	A11-84	楼地面 橡胶板	100m ²	5790.18	0.500	2895.09	—	—
	A11-85	楼地面 橡胶卷材	100m ²	11624.35	—	—	0.500	5812.18
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14
	A11-169	踢脚线 塑料板 粘贴	100m	1623.84	1.000	1623.84	1.000	1623.84
人 工	人工费		元	1.00	5793.100	5793.1	4661.250	4661.25
材 料	橡胶板 3mm		m ²	20.25	51.000	1032.75	—	—
	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15
	熟石膏粉		kg	1.21	2.280	2.76	2.280	2.76
	塑料地板 平口2mm		m ²	49.30	51.000	2514.3	—	—
	塑料板踢脚线 100mm		m	7.08	102.000	722.16	102.000	722.16
	橡胶卷材		m ²	80.20	—	—	55.000	4411
	塑料卷材		m ²	131.08	—	—	55.000	7209.4
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88
	塑料粘结剂		kg	14.10	59.550	839.66	49.950	704.3
	水		t	4.39	0.634	2.78	0.634	2.78
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83
	其他材料费		元	1.00	196.436	196.44	434.575	434.58
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.360	85.06	0.360	85.06

4. 其他材料面层

工作内容：清理基层、安装支架横梁、铺设面板、踢脚线。

计量单位：100m²

编 号					GA12-032	
项 目 名 称					防静电活动地板楼面	
					15ZJ001 楼210N	
基 价 (元)					37821.14	占比(%)
其中	人 工 费 (元)				9710.35	25.67%
	材 料 费 (元)				22763.92	60.19%
	机 械 费 (元)				88.06	0.23%
	建安工程税费 (元)				5258.81	13.9%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A11-106	防静电活动地板安装 钢质	100m ²	23170.24	0.330	7646.18
	A11-104	防静电活动地板安装 铝质	100m ²	24693.20	0.330	8148.76
	A11-105	防静电活动地板安装 瓷质	100m ²	23762.57	0.340	8079.27
	A11-6	整体面层 水泥砂浆 楼地面 20mm	100m ²	3375.12	1.000	3375.12
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14
	A11-173	不锈钢板踢脚线(150mm高)	100m	4990.86	1.000	4990.86
人 工	人工费		元	1.00	9710.350	9710.35
材 料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15
	普通胶合板 9mm		m ²	20.35	17.000	345.95
	钢质防静电地板 含支架		m ²	160.00	33.660	5385.6
	铝质防静电地板 含支架		m ²	180.00	33.660	6058.8
	瓷质防静电地板 含支架		m ²	168.39	34.680	5839.77
	不锈钢踢脚板 150mm高×δ1.2mm		m	29.34	105.000	3080.7
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88
	水		t	4.39	3.834	16.83
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	2.020	1216.22
	其他材料费		元	1.00	663.027	663.03
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.360	85.06
	其他机械费		元	1.00	3.000	3

编 号					GA12-033		GA12-034	
项 目 名 称					地毯楼面			
					羊毛地毯		化纤地毯	
					15ZJ001 楼211			
基 价 (元)					26207.01	占比 (%)	15771.06	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			6995.01	26.69%	6348.21	40.25%
		材 料 费 (元)			15324.70	58.48%	5882.69	37.3%
		机 械 费 (元)			86.60	0.33%	86.60	0.55%
		建安工程税费 (元)			3800.70	14.5%	3453.56	21.9%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A11-86	楼地面 羊毛地毯 不固定	100m ²	15142.03	0.500	7571.02	—	—
	A11-88	楼地面 羊毛地毯 固定 带垫	100m ²	18776.92	0.500	9388.46	—	—
	A11-89	楼地面 化纤地毯 不固定	100m ²	5229.62	—	—	0.500	2614.81
	A11-91	楼地面 化纤地毯 固定 带垫	100m ²	8511.71	—	—	0.500	4255.86
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层 上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14
	A11-171	踢脚线 榉木夹板	100m	2275.43	1.000	2275.43	1.000	2275.43
人 工	人工费		元	1.00	6995.010	6995.01	6348.210	6348.21
材 料	钢钉		kg	7.47	0.550	4.11	0.550	4.11
	铁钉		kg	6.50	0.854	5.55	0.854	5.55
	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.208	380.64	0.208	380.64
	普通胶合板 9mm		m ²	20.35	10.500	213.68	10.500	213.68
	羊毛地毯		m ²	115.50	103.000	11896.5	—	—
	化纤地毯		m ²	26.50	—	—	103.000	2729.5
	地毯烫带		m	0.98	65.620	64.31	65.620	64.31
	地毯胶垫		m ²	12.00	55.000	660	55.000	660
	榉木夹板踢脚板 100mm高×3mm厚		m	1.94	105.000	203.7	105.000	203.7
	铝收口条压条		m	4.36	4.900	21.36	4.900	21.36
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88
	塑料粘结剂		kg	14.10	3.650	51.47	3.650	51.47
	粘接剂		kg	14.06	1.700	23.9	1.700	23.9
	水		t	4.39	0.634	2.78	0.634	2.78
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83
其他材料费		元	1.00	448.843	448.84	173.833	173.83	
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.360	85.06	0.360	85.06
	木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	0.054	1.54	0.054	1.54

工作内容：清理基层、找平、铺设面层、踢脚线。

计量单位：100m²

编 号					GA12-035		GA12-036	
项 目 名 称					木地板楼面			
					强化复合木地板		高级实木地板	
					15ZJ001 楼302		15ZJ001 楼303	
基 价 (元)					23011.10	占比 (%)	47746.67	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			5180.29	22.51%	5178.37	10.85%
		材 料 费 (元)			14917.47	64.83%	39647.25	83.04%
		机 械 费 (元)			86.60	0.38%	92.29	0.19%
		建安工程税费 (元)			2826.74	12.28%	2828.76	5.92%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A11-99	条形实木地板安装(成品) 铺在基层板上	100m ²	35060.62	—	—	1.000	35060.6
	A11-103	条形复合地板安装(成品) 铺在水泥地面上	100m ²	13649.97	1.000	13650	—	—
	A11-96	木地板铺设夹板基层	100m ²	3322.91	—	—	1.000	3322.91
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14
	A11-170	踢脚线 实木	100m	3363.00	1.000	3363	1.000	3363
人 工	人工费		元	1.00	5180.290	5180.29	5178.370	5178.37
材 料	铁钉		kg	6.50	16.724	108.71	16.754	108.9
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.208	380.64	0.208	380.64
	普通胶合板 12mm		m ²	25.66	—	—	105.000	2694.3
	企口实木地板 成品18mm		m ²	283.00	—	—	105.000	29715
	条形复合地板 成品 18mm		m ²	80.00	105.000	8400	—	—
	实木踢脚板 100mm		m	16.66	105.000	1749.3	105.000	1749.3
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88
	粘接剂		kg	14.06	1.700	23.9	1.700	23.9
	聚乙烯泡沫塑料垫 δ 2		m ²	22.43	110.000	2467.3	110.000	2467.3
	水		t	4.39	0.634	2.78	0.634	2.78
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83
	其他材料费		元	1.00	436.983	436.98	1157.268	1157.27
	机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.360	85.06	0.360
木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	0.054	1.54	0.254	7.24	

编 号					GA12-037		GA12-038	
项 目 名 称					木地板楼面			
					18厚企口实木地板-单层		18厚企口实木地板-双层	
					15ZJ001 楼307		15ZJ001 楼308	
基 价 (元)					46463.77	占比 (%)	53166.94	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				4875.65	10.49%	6052.75	11.38%
	材 料 费 (元)				38845.55	83.6%	43688.70	82.17%
	机 械 费 (元)				81.87	0.18%	115.17	0.22%
	建安工程税费 (元)				2660.70	5.73%	3310.32	6.23%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A11-99	条形实木地板安装(成品) 铺在基层板上	100m ²	35060.62	—	—	1.000	35060.6
	A11-98	条形实木地板安装(成品) 铺在木龙骨上	100m ²	34779.02	1.000	34779	—	—
	A11-92	木地板铺设木楞40mm×60mm 间距300mm	100m ²	2811.80	1.000	2811.8	1.000	2811.8
	A11-97	木地板铺设杉木板基层	100m ²	5024.43	—	—	1.000	5024.43
	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	747.52	—	—	1.000	747.52
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A11-170	踢脚线 实木	100m	3363.00	1.000	3363	1.000	3363
人 工	人工费		元	1.00	4875.650	4875.65	6052.750	6052.75
材 料	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m ²	4.43	—	—	110.500	489.52
	铁钉		kg	6.50	16.754	108.9	16.754	108.9
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.208	380.64	0.208	380.64
	板方材		m ³	1637.17	1.300	2128.32	1.300	2128.32
	杉板材		m ³	2010.00	—	—	2.100	4221
	企口实木地板 成品18mm		m ²	283.00	105.000	29715	105.000	29715
	实木踢脚板 100mm		m	16.66	105.000	1749.3	105.000	1749.3
	粘接剂		kg	14.06	1.700	23.9	1.700	23.9
	聚乙烯泡沫塑料垫 δ 2		m ²	22.43	110.000	2467.3	110.000	2467.3
	水		t	4.39	0.600	2.63	0.600	2.63
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83
	其他材料费		元	1.00	1078.724	1078.72	1211.354	1211.35
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.340	80.33	0.340	80.33
	木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	0.054	1.54	0.454	12.93
	木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小		台班	37.27	—	—	0.400	14.91
	其他机械费		元	1.00	—	—	7.000	7

三、栏杆、栏板及扶手

工作内容：栏杆（立柱）、扶手、油漆。

计量单位：100m

编 号					GA12-039		GA12-040	
项 目 名 称					铁花栏杆			
					硬木扶手		钢管扶手	
基 价（元）					34558.47	占比(%)	30824.79	占比(%)
其 中	人 工 费（元）				9475.67	27.42%	10833.95	35.15%
	材 料 费（元）				19547.72	56.56%	11714.90	38%
	机 械 费（元）				292.50	0.85%	1601.72	5.2%
	建安工程税费（元）				5242.58	15.17%	6674.22	21.65%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A15-44	金属面刷调和漆 钢构(配)件 二遍	100m ²	1120.37	0.456	510.89	0.623	697.99
	A15-48	红丹防锈漆一遍 钢构(配)件	100m ²	536.94	0.456	244.84	0.623	334.51
	A11-120	铁花栏杆 钢筋	100m	14599.96	1.000	14600	1.000	14600
	A11-136	硬木扶手 弧形 100×60	100m	11670.49	0.200	2334.1	—	—
	A11-139	钢管扶手 圆管 φ50	100m	3899.15	—	—	1.000	3899.15
	A11-151	弯头 钢管 φ50圆管	10个	592.18	—	—	7.800	4619
	A11-155	弯头 硬木 100×60	10个	374.78	7.800	2923.28	—	—
	A11-133	硬木扶手 直形 100×60	100m	10878.49	0.800	8702.79	—	—
人 工	人工费		元	1.00	9475.674	9475.67	10833.949	10834
材 料	圆钢 Φ18		kg	4.22	543.900	2295.26	543.900	2295.26
	圆钢 Φ20		kg	4.22	1180.000	4979.6	1180.000	4979.6
	砂布 006-4#		张	0.88	9.120	8.03	12.460	10.96
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	25.000	150.5	53.276	320.72
	铁钉		kg	6.50	0.780	5.07	—	—
	硬木成品弯头 100mm×60mm		个	22.12	78.780	1742.61	—	—
	硬木成品扶手 100mm×60mm		m	85.13	21.200	1804.76	—	—
	硬木成品扶手(直形) 100mm×60mm		m	85.13	84.800	7219.02	—	—
	调和漆		kg	13.64	7.588	103.5	10.367	141.41
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	5.581	69.37	7.626	94.79
	油漆溶剂油 200#		kg	6.45	1.388	8.95	1.896	12.23
	乙炔气		m ³	104.50	5.650	590.43	8.848	924.62
	无缝钢管 Φ50×3.5		m	17.76	—	—	106.000	1882.56
	钢管弯头 Φ50×3.0		个	9.01	—	—	78.780	709.81
	其他材料费		元	1.00	570.626	570.63	342.950	342.95
机 械	管子切断机 管径(mm) 60 小		台班	20.27	—	—	8.620	174.73
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	3.050	292.5	14.880	1426.99

工作内容：栏杆（立柱）、扶手。

计量单位：100m

编 号					GA12-041		GA12-042			
项 目 名 称					木栏杆		铜管栏杆			
					硬木扶手		铜管扶手			
基 价（元）					43838.97	占比(%)	207344.41	占比(%)		
其 中					人 工 费（元）		5891.20	13.44%	11590.40	5.59%
					材 料 费（元）		34785.96	79.35%	186977.85	90.18%
					机 械 费（元）				1663.04	0.8%
					建安工程税费（元）		3161.81	7.21%	7113.12	3.43%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A11-136	硬木扶手 弧形 100×60	100m	11670.49	0.200	2334.1	—	—		
	A11-141	铜管扶手 直形 φ60	100m	15505.47	—	—	1.000	15505.5		
	A11-153	弯头 铜管 φ60	10个	749.90	—	—	7.800	5849.22		
	A11-155	弯头 硬木 100×60	10个	374.78	7.800	2923.28	—	—		
	A11-123	木栏杆 车花	100m	26716.95	1.000	26717	—	—		
	A11-133	硬木扶手 直形 100×60	100m	10878.49	0.800	8702.79	—	—		
	A11-125	铜管栏杆 φ20圆管	100m	178876.63	—	—	1.000	178877		
人 工	人工费		元	1.00	5891.200	5891.2	11590.400	11590.4		
材 料	乳胶		kg	12.53	2.000	25.06	—	—		
	铜焊丝		kg	55.35	—	—	40.976	2268.02		
	铁钉		kg	6.50	6.480	42.12	—	—		
	车花木栏杆 φ40成品		m	63.72	360.000	22939.2	—	—		
	硬木成品弯头 100mm×60mm		个	22.12	78.780	1742.61	—	—		
	硬木成品扶手 100mm×60mm		m	85.13	21.200	1804.76	—	—		
	硬木成品扶手(直形) 100mm×60mm		m	85.13	84.800	7219.02	—	—		
	环氧树脂 综合		kg	20.00	—	—	15.000	300		
	乙炔气		m3	104.50	—	—	3.198	334.19		
	氩气		m3	15.80	—	—	35.700	564.06		
	黄铜管 φ20×1.2		m	24.18	—	—	569.300	13765.7		
	黄铜管 φ60×1.2		m	112.43	—	—	106.000	11917.6		
	铜管弯头 φ60×1 成品		个	22.12	—	—	78.780	1742.61		
	全铜法兰 φ59		个	256.00	—	—	577.100	147738		
	高硅铁阳极 φ70×1500		个	509.15	—	—	5.700	2902.16		
	其他材料费		元	1.00	1013.184	1013.18	5445.956	5445.96		
机 械	管子切断机 管径(mm) 60 小		台班	20.27	—	—	18.120	367.29		
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	—	—	13.330	1278.35		
	抛光机 小		台班	11.60	—	—	1.500	17.4		

编 号					GA12-043		GA12-044	
项 目 名 称					大理石栏板			
					直形		弧形	
基 价 (元)					80487.40	占比 (%)	101144.98	占比 (%)
人 工 费 (元)					14918.40	18.54%	19891.20	19.67%
材 料 费 (元)					57562.29	71.52%	70578.17	69.78%
机 械 费 (元)								
建安工程税费 (元)					8006.71	9.95%	10675.61	10.55%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A11-118	大理石栏板 直形	100m	41199.12	1.000	41199.1	—	—
	A11-145	大理石扶手 直形	100m	23146.92	1.000	23146.9	—	—
	A11-119	大理石栏板 弧形	100m	51075.77	—	—	1.000	51075.8
	A11-146	大理石扶手 弧形	100m	31258.95	—	—	1.000	31259
	A11-158	弯头 大理石	10个	1042.90	7.800	8134.62	7.800	8134.62
人 工	人工费		元	1.00	14918.400	14918.4	19891.200	19891.2
材 料	螺纹钢		kg	4.08	17.800	72.62	17.800	72.62
	大理石栏板 弧形成品		m	371.68	—	—	102.000	37911.4
	大理石栏板 直形成品		m	300.88	102.000	30689.8	—	—
	大理石扶手弯头 成品		只	84.07	78.780	6623.03	78.780	6623.03
	大理石扶手 弧形成品		m	216.81	—	—	102.000	22114.6
	大理石扶手 直形成品		m	163.72	102.000	16699.4	—	—
	环氧树脂 综合		kg	20.00	1.560	31.2	1.560	31.2
	石材(云石)胶		kg	13.88	38.000	527.44	38.000	527.44
	固定铁件 100×100×8mm		kg	5.75	160.000	920	160.000	920
	水泥砂浆 1:1		m3	596.69	0.540	322.21	0.540	322.21
其他材料费		元	1.00	1676.574	1676.57	2055.678	2055.68	

工作内容：栏杆（立柱）、栏板、扶手。

计量单位：100m

编 号					GA12-045		GA12-046			
项 目 名 称					铝合金管扶手					
					铝合金栏杆		铝合金玻璃栏板			
基 价（元）					22076.09	占比(%)	21436.87	占比(%)		
其 中					人 工 费（元）		7286.40	33.01%	8110.40	37.83%
					材 料 费（元）		10555.65	47.81%	8512.58	39.71%
					机 械 费（元）		210.47	0.95%	300.02	1.4%
					建安工程税费（元）		4023.57	18.23%	4513.87	21.06%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A11-113	铝合金栏杆	100m	13281.62	1.000	13281.6	—	—		
	A11-128	铝合金扶手 100×44	100m	4770.90	1.000	4770.9	—	—		
	A11-109	铝合金栏杆 10mm厚钢化玻璃栏板半玻	100m	15825.84	—	—	0.500	7912.92		
	A11-110	铝合金栏杆 10mm厚钢化玻璃栏板全玻	100m	18020.16	—	—	0.500	9010.08		
人 工	人工费		元	1.00	7286.400	7286.4	8110.400	8110.4		
材 料	铝合金L型 30mm×12mm×1mm		m	2.30	—	—	5.000	11.5		
	铝铆钉		个	0.14	1400.000	196	500.000	70		
	自攻螺钉		个	0.03	500.000	15	—	—		
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	400.000	108	—	—		
	钢钉		kg	7.47	6.000	44.82	—	—		
	平面型钢化玻璃 10mm		m ²	89.00	—	—	72.850	6483.65		
	铝合金U型龙骨 80mm×13mm×1.2mm		m	4.60	2.000	9.2	11.700	53.82		
	玻璃胶 350g		支	10.71	—	—	2.400	25.7		
	无缝方钢管 20×20×1		kg	3.85	—	—	160.000	616		
	铝合金扁管 100mm×44mm×1.8mm		m	27.36	106.000	2900.16	—	—		
	铝合金方管 20mm×20mm×1mm		m	9.64	706.700	6812.59	—	—		
	铝合金方管 25mm×25mm×1.0mm		m	11.52	14.100	162.43	87.150	1003.97		
	其他材料费		元	1.00	307.446	307.45	247.940	247.94		
机 械	管子切断机 管径(mm) 60 小		台班	20.27	7.000	141.89	—	—		
	管子切断机 管径(mm) 150 小		台班	42.86	1.600	68.58	7.000	300.02		

工作内容：栏杆（立柱）、栏板、扶手。

计量单位：100m

编 号					GA12-047		GA12-048		
项 目 名 称					不 锈 钢 扶 手				
					不 锈 钢 栏 杆		不 锈 钢 玻 璃 栏 板		
基 价 (元)					30748.79	占比 (%)	38306.51	占比 (%)	
其 中					人工费 (元)	4150.53	13.5%	5027.93	13.13%
					材料费 (元)	22564.40	73.38%	29614.37	77.31%
					机械费 (元)	1175.42	3.82%	628.44	1.64%
					建安工程税费 (元)	2858.44	9.3%	3035.77	7.92%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A11-127	成品不锈钢管栏杆(带扶手)	100m	27890.35	1.000	27890.3	—	—	
	A11-126	成品不锈钢管栏杆 钢化玻璃栏板 (带扶手)	100m	35270.74	—	—	1.000	35270.7	
人 工	人工费		元	1.00	4150.530	4150.53	5027.930	5027.93	
材 料	不锈钢管栏杆 直线形 带扶手		m	194.88	100.000	19488	—	—	
	不锈钢管栏杆12mm钢化玻璃栏板 带扶手		m	265.49	—	—	100.000	26549	
	不锈钢法兰 DN50		个	26.55	115.400	3063.87	115.400	3063.87	
	其他材料费		元	1.00	12.530	12.53	1.500	1.5	
机 械	氩弧焊机 电流(A) 500 小		台班	101.04	11.100	1121.54	4.300	434.47	
	电动打磨机 小		台班	35.92	1.500	53.88	5.400	193.97	

编 号					GA12-049		GA12-050			
项 目 名 称					靠墙扶手					
					铝合金		钢管			
基 价 (元)					11274.54	占比 (%)	10568.29	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		2800.00	24.83%	3003.45	28.42%
					材 料 费 (元)		6866.39	60.9%	5847.50	55.33%
					机 械 费 (元)		68.58	0.61%	68.58	0.65%
					建安工程税费 (元)		1539.57	13.66%	1648.76	15.6%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	A15-44	金属面刷调和漆 钢构(配)件 二遍	100m ²	1120.37	—	—	0.166	185.98		
	A15-48	红丹防锈漆一遍 钢构(配)件	100m ²	536.94	—	—	0.166	89.13		
	A11-159	铝合金	100m	9734.97	1.000	9734.97	—	—		
	A11-160	钢管	100m	8644.42	—	—	1.000	8644.42		
人 工	人工费		元	1.00	2800.000	2800	3003.450	3003.45		
材 料	螺纹钢筋		kg	4.08	—	—	74.800	305.18		
	砂布 006-4#		张	0.88	—	—	3.320	2.92		
	铝焊条		kg	44.25	0.400	17.7	—	—		
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	1.100	6.62		
	铝焊粉		kg	22.24	0.400	8.9	—	—		
	调和漆		kg	13.64	—	—	2.762	37.67		
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	—	—	2.032	25.26		
	油漆溶剂油 200#		kg	6.45	—	—	0.505	3.26		
	乙炔气		m ³	104.50	2.100	219.45	2.300	240.35		
	氧气		m ³	5.87	2.200	12.91	2.500	14.68		
	无缝钢管 Φ50×3.5		m	17.76	—	—	106.000	1882.56		
	铝合金扁管 100mm×44mm×1.8mm		m	27.36	106.000	2900.16	—	—		
	铝合金方管 25mm×25mm×1.0mm		m	11.52	30.300	349.06	—	—		
	镀锌法兰 Φ50		个	28.00	111.000	3108	111.000	3108		
现场现拌普通混凝土 坍落度50~90 砾40 C30 水泥42.5		m ³	502.17	0.100	50.22	0.100	50.22			
其他材料费		元	1.00	199.992	199.99	170.779	170.78			
机 械	管子切断机 管径(mm) 150 小		台班	42.86	1.600	68.58	1.600	68.58		

工作内容：扶手安装。

计量单位：100m

编 号					GA12-051		GA12-052			
项 目 名 称					靠墙扶手					
					不锈钢管		硬木			
基 价 (元)					22099.09	占比 (%)	14104.51	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		2934.40	13.28%	2692.80	19.09%
					材 料 费 (元)		17482.63	79.11%	9966.48	70.66%
					机 械 费 (元)		69.74	0.32%		
					建安工程税费 (元)		1612.32	7.3%	1445.23	10.25%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A11-161	硬木	100m	12659.28	—	—	1.000	12659.3		
	A11-162	不锈钢管	100m	20486.77	1.000	20486.8	—	—		
人 工	人工费		元	1.00	2934.400	2934.4	2692.800	2692.8		
材 料	膨胀螺栓 M5		套	0.17	112.000	19.04	—	—		
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	1.100	6.62		
	不锈钢焊丝		kg	37.17	1.200	44.6	—	—		
	硬木成品扶手 100mm×60mm		m	85.13	—	—	106.000	9023.78		
	乙炔气		m3	104.50	—	—	2.300	240.35		
	氧气		m3	5.87	—	—	2.500	14.68		
	氩气		m3	15.80	3.400	53.72	—	—		
	镀锌钢管 DN25		kg	4.81	—	—	70.800	340.55		
	不锈钢管 Φ57mm×2.8mm		m	70.16	30.300	2125.85	—	—		
	不锈钢管 Φ76mm×2mm		m	87.35	106.000	9259.1	—	—		
	不锈钢法兰 DN75		个	44.25	111.000	4911.75	—	—		
	高硅铁阳极 Φ70×1500		个	509.15	1.000	509.15	—	—		
	现场现拌普通混凝土 坍落度50~90 砾40 C30 水泥42.5		m3	502.17	0.100	50.22	0.100	50.22		
	其他材料费		元	1.00	509.203	509.2	290.286	290.29		
机 械	管子切断机 管径(mm) 150 小		台班	42.86	1.600	68.58	—	—		
	抛光机 小		台班	11.60	0.100	1.16	—	—		

四、楼梯、台阶面层

工作内容：楼梯侧面刮腻子、喷浆、楼梯面层、楼梯踢脚等。

计量单位：100m²

编 号				GA12-053		GA12-054		
项 目 名 称				楼梯面层				
				水泥砂浆		现浇水磨石		
基 价 (元)				18603.89	占比 (%)	42244.18	占比 (%)	
其 中	人 工 费 (元)			8552.22	45.97%	22724.64	53.79%	
	材 料 费 (元)			5284.88	28.41%	7029.75	16.64%	
	机 械 费 (元)			115.06	0.62%	190.98	0.45%	
	建安工程税费 (元)			4651.73	25%	12298.81	29.11%	
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A11-174	水泥砂浆 楼梯	100m ²	7446.49	1.000	7446.49	—	—
	A11-176	整体楼梯水磨石(底20mm、面10mm)	100m ²	22274.52	—	—	1.000	22274.5
	A11-76	楼梯、台阶踏步防滑条 铜嵌条 4×6	100m	2378.60	2.350	5589.71	2.350	5589.71
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.850	729.86	—	—
	A11-166 换	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	2229.60	—	—	0.850	1895.16
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	0.050	69.06	0.050	69.06
	A15-59	刷乳胶漆 抹灰面 三遍	100m ²	2335.74	0.050	116.79	0.050	116.79
人 工	人工费		元	1.00	8552.224	8552.22	22724.639	22724.6
材 料	铜条 4mm×6mm		m	11.80	249.100	2939.38	249.100	2939.38
	石料切割锯片		片	35.40	—	—	0.027	0.96
	白水泥		kg	0.71	—	—	1.190	0.84
	金刚石 三角形		块	4.50	—	—	52.000	234
	瓷砖踢脚线 100mm		m	7.24	—	—	86.700	627.71
	成品腻子粉		kg	0.77	12.000	9.24	12.000	9.24
	白乳胶漆		kg	9.20	1.772	16.3	1.772	16.3
	结构胶 350g		支	15.17	25.850	392.14	25.850	392.14
	水		t	4.39	5.378	23.61	0.260	1.14
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	2.907	1750.28	2.922	1759.31
	水泥白石子浆 1:2		m ³	541.79	—	—	1.560	845.19
	其他材料费		元	1.00	153.924	153.92	203.537	203.54
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.487	115.06	0.783	185
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	—	—	0.123	5.98

工作内容：楼梯侧面刮腻子、喷浆、楼梯面层、楼梯踢脚等。

计量单位：100m²

编 号					GA12-055		GA12-056			
项 目 名 称					楼 梯 面 层					
					石 材		陶 瓷 地 砖			
基 价 (元)					70617.28	占比 (%)	34973.48	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		15891.79	22.5%	12525.19	35.81%
					材 料 费 (元)		45484.69	64.41%	15410.90	44.06%
					机 械 费 (元)		463.12	0.66%	205.06	0.59%
					建安工程税费 (元)		8777.68	12.43%	6832.33	19.54%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A11-177	石材 楼梯 水泥砂浆	100m ²	43252.32	1.000	43252.3	—	—		
	A11-184	陶瓷地面砖 楼梯	100m ²	16851.97	—	—	1.000	16852		
	A11-77	楼梯、台阶踏步防滑条 铜嵌条 4×10	100m	3918.32	2.350	9208.05	2.350	9208.05		
	A11-164 换	踢脚线 石材 水泥砂浆	100m	5161.78	0.850	4387.51	—	—		
	A11-166 换	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	2229.60	—	—	0.850	1895.16		
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	0.050	69.06	0.050	69.06		
	A15-59	刷乳胶漆 抹灰面 三遍	100m ²	2335.74	0.050	116.79	0.050	116.79		
	A11-194	石材底面刷养护液 光面	100m ²	1532.97	1.450	2222.81	—	—		
	A11-196	石材表面刷保护液	100m ²	1781.32	1.450	2582.91	—	—		
人 工	人工费		元	1.00	15891.786	15891.8	12525.189	12525.2		
材 料	铜条 4mm×10mm		m	23.00	249.100	5729.3	249.100	5729.3		
	石料切割锯片		片	35.40	1.460	51.68	1.457	51.58		
	白水泥		kg	0.71	15.190	10.78	15.190	10.78		
	陶瓷地砖 300×300		m ²	43.00	—	—	145.000	6235		
	大理石板 δ 20mm 楼梯		m ²	212.39	144.700	30732.8	—	—		
	石材养护液		kg	33.46	31.175	1043.12	—	—		
	石材保护液		kg	38.42	36.250	1392.73	—	—		
	瓷砖踢脚线 100mm		m	7.24	—	—	86.700	627.71		
	石材踢脚线 100mm		m	33.34	86.700	2890.58	—	—		
	成品腻子粉		kg	0.77	12.000	9.24	12.000	9.24		
	白乳胶漆		kg	9.20	1.772	16.3	1.772	16.3		
	结构胶 350g		支	15.17	35.250	534.74	35.250	534.74		
	水		t	4.39	3.860	16.95	3.860	16.95		
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	2.760	1627.08	2.760	1627.08		
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	0.172	103.56	0.172	103.56		
	其他材料费		元	1.00	1325.804	1325.8	448.660	448.66		
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.493	116.48	0.493	116.48		
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	7.134	346.64	1.823	88.58		

工作内容：楼梯侧面刮腻子、喷浆、楼梯面层、楼梯踢脚等。

计量单位：100m²

编 号					GA12-057		GA12-058			
项 目 名 称					楼 梯 面 层					
					木 地 板		化 纤 地 毯			
基 价 (元)					47536.90	占比 (%)	37487.65	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		8860.48	18.64%	15900.41	42.42%
					材 料 费 (元)		33918.68	71.35%	13051.17	34.81%
					机 械 费 (元)		1.51	0%	1.51	0%
					建安工程税费 (元)		4756.23	10.01%	8534.56	22.77%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A11-185	楼梯木地板面层	100m ²	30382.66	1.000	30382.7	—	—		
	A11-187	楼梯 化纤地毯 带垫	100m ²	17443.25	—	—	1.000	17443.3		
	A11-77	楼梯、台阶踏步防滑条 铜嵌条 4×10	100m	3918.32	2.350	9208.05	2.350	9208.05		
	A11-170 换	踢脚线 实木	100m	3533.82	0.850	3003.75	—	—		
	A11-171 换	踢脚线 榉木夹板	100m	2488.90	—	—	0.850	2115.57		
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	0.050	69.06	0.050	69.06		
	A15-59	刷乳胶漆 抹灰面 三遍	100m ²	2335.74	0.050	116.79	0.050	116.79		
人 工	人工费		元	1.00	8860.481	8860.48	15900.414	15900.4		
材 料	铜条 4mm×10mm		m	23.00	249.100	5729.3	249.100	5729.3		
	钢钉		kg	7.47	—	—	5.000	37.35		
	铁钉		kg	6.50	0.726	4.72	0.726	4.72		
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.177	323.91	0.177	323.91		
	普通胶合板 9mm		m ²	20.35	—	—	8.925	181.62		
	烤漆地板木 成品 600~900×90×18成品		m ²	174.93	143.300	25067.5	—	—		
	化纤地毯		m ²	26.50	—	—	140.600	3725.9		
	地毯烫带		m	0.98	—	—	23.600	23.13		
	地毯胶垫		m ²	12.00	—	—	150.200	1802.4		
	实木踢脚板 100mm		m	16.66	89.250	1486.91	—	—		
	榉木夹板踢脚板 100mm高×3mm厚		m	1.94	—	—	89.250	173.15		
	铝收口条压条		m	4.36	—	—	20.400	88.94		
	成品腻子粉		kg	0.77	12.000	9.24	12.000	9.24		
	白乳胶漆		kg	9.20	1.772	16.3	1.772	16.3		
	粘接剂		kg	14.06	1.445	20.32	1.445	20.32		
	结构胶 350g		支	15.17	35.250	534.74	35.250	534.74		
	水		t	4.39	0.005	0.02	0.005	0.02		
其他材料费		元	1.00	725.754	725.75	380.122	380.12			
机 械	木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	0.053	1.51	0.053	1.51		

工作内容：清理基层、铺贴饰面。

计量单位：100m²

编 号					GA12-059		GA12-060		GA12-061	
项 目 名 称					室内台阶面层					
					水泥砂浆		石材		陶瓷地砖	
基 价 (元)					20738.39	占比 (%)	70892.26	占比 (%)	38000.55	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				8989.85	43.35%	16256.59	22.93%	12812.61	33.72%
	材 料 费 (元)				6742.14	32.51%	45219.44	63.79%	17988.00	47.34%
	机 械 费 (元)				118.14	0.57%	449.87	0.63%	210.46	0.55%
	建安工程税费 (元)				4888.26	23.57%	8966.36	12.65%	6989.48	18.39%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A11-175	水泥砂浆 台阶	100m ²	7929.39	1.000	7929.39	—	—	—	—
	A11-180	石材 台阶 水泥砂浆	100m ²	43674.48	—	—	1.000	43674.5	—	—
	A11-183	陶瓷地面砖 台阶	100m ²	17963.07	—	—	—	—	1.000	17963.1
	A11-76	楼梯、台阶踏步防滑条 铜嵌条 4×6	100m	2378.60	3.330	7920.74	—	—	—	—
	A11-77	楼梯、台阶踏步防滑条 铜嵌条 4×10	100m	3918.32	—	—	3.330	13048	3.330	13048
	A11-196	石材表面刷保护液	100m ²	1781.32	—	—	1.570	2796.67	—	—
	A11-194	石材底面刷养护液 光面	100m ²	1532.97	—	—	1.570	2406.76	—	—
人 工	人工费		元	1.00	8989.852	8989.85	16256.594	16256.6	12812.614	12812.6
材 料	铜条 4mm×6mm		m	11.80	352.980	4165.16	—	—	—	—
	铜条 4mm×10mm		m	23.00	—	—	352.980	8118.54	352.980	8118.54
	石料切割锯片		片	35.40	—	—	1.400	49.56	1.400	49.56
	白水泥		kg	0.71	—	—	16.000	11.36	15.000	10.65
	陶瓷地砖 300×300		m ²	43.00	—	—	—	—	156.900	6746.7
	大理石板 δ 20mm 台阶		m ²	194.69	—	—	156.900	30546.9	—	—
	石材养护液		kg	33.46	—	—	33.755	1129.44	—	—
	石材保护液		kg	38.42	—	—	39.250	1507.99	—	—
	结构胶 350g		支	15.17	36.630	555.68	49.950	757.74	49.950	757.74
	水		t	4.39	5.620	24.67	3.900	17.12	3.900	17.12
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	—	—	2.990	1762.66	2.990	1762.66
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	2.990	1800.25	—	—	—	—
	其他材料费		元	1.00	196.373	196.37	1318.168	1318.17	525.018	525.02
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.500	118.14	0.520	122.86	0.500	118.14
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	—	—	6.730	327.01	1.900	92.32

五、厂房楼地面

1. 厂房地面

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，防水层，钢筋网制作、安装，铺设面层。

计量单位：100m²

编 号				GA12-062		GA12-063		GA12-064		
项 目 名 称				混凝土面层重载地面						
				荷载标准值8t		荷载标准值10t		荷载标准值12t		
				19J305- A1/2 7页		19J305- A3/4 7页		19J305- A5/6 7页		
基 价 (元)				36270.87	占比 (%)	37129.32	占比 (%)	42613.97	占比 (%)	
其 中	人 工 费 (元)			7450.31	20.54%	7439.90	20.04%	8034.12	18.85%	
	材 料 费 (元)			23849.32	65.75%	24697.06	66.52%	29120.25	68.33%	
	机 械 费 (元)			632.95	1.75%	650.33	1.75%	746.85	1.75%	
	建安工程税费 (元)			4338.29	11.96%	4342.03	11.69%	4712.75	11.06%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防 水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14
	A5-1	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 6	t	6853.90	0.364	2494.82	—	—	—	—
	A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	6056.88	—	—	0.553	3349.45	—	—
	A5-3	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 10	t	5657.11	—	—	—	—	0.864	4887.74
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣 随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59	0.010	8.59
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.550	9645.39	3.550	9645.39	3.550	9645.39
A5-129 换1	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐 高(m以内) 50	10m ³	294.19	1.500	441.29	1.500	441.29	2.000	588.38	
A2-10换 1	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	1.500	10285.8	1.500	10285.8	2.000	13714.4	
人 工	人工费		元	1.00	7450.310	7450.31	7439.896	7439.9	8034.121	8034.12
材 料	圆钢 Φ6		kg	4.29	371.280	1592.79	—	—	—	—
	圆钢 Φ8		kg	4.29	—	—	564.060	2419.82	—	—
	圆钢 Φ10		kg	4.29	—	—	—	—	881.280	3780.69
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	5.172	27.67	4.424	23.67	4.432	23.71
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15	0.165	84.15
	碎石		m ³	190.82	39.107	7462.4	39.107	7462.4	39.107	7462.4

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-062		GA12-063		GA12-064	
项 目 名 称					混凝土面层重载地面					
					荷载标准值8t		荷载标准值10t		荷载标准值12t	
					19J305- A1/2 7页		19J305- A3/4 7页		19J305- A5/6 7页	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		单组分聚氨酯防水涂料	kg	12.97	247.500	3210.08	247.500	3210.08	247.500	3210.08
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.090	1.12	0.090	1.12	0.120	1.49
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	29.151	72.88
		橡胶压力管	m	27.43	0.135	3.7	0.135	3.7	0.180	4.94
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.090	7.33	0.090	7.33	0.120	9.77
		水	t	4.39	23.207	101.88	23.214	101.91	26.046	114.34
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	2.530	1491.49	2.530	1491.49	2.530	1491.49
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87	0.513	308.87
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	15.345	8774.42	15.345	8774.42	20.460	11699.2
		其他材料费	元	1.00	710.545	710.55	735.237	735.24	856.216	856.22
机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.519	42.94	1.519	42.94	1.519	42.94
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.030	143.79	0.030	143.79	0.040	191.71
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.105	93.5	0.105	93.5	0.140	124.67
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.150	25.41	0.150	25.41	0.200	33.88
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.530	125.22	0.530	125.22	0.530	125.22
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.087	3.75	0.133	5.73	0.207	8.92
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.058	2.77	0.083	3.97	0.095	4.54
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	—	—	0.470	13.74	0.527	15.41
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.069	10.57	0.072	11.03	0.095	14.55
		其他机械费	元	1.00	185.000	185	185.000	185	185.000	185

编 号					GA12-065		GA12-066		GA12-067	
项 目 名 称					混凝土面层重载地面					
					荷载标准值15t		荷载标准值20t		荷载标准值22t	
					19J305- A7/8 8页		19J305- A9/10 8页		19J305- A11/12 8页	
基 价 (元)					56090.96	占比(%)	61091.45	占比(%)	66432.11	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				9951.37	17.74%	10353.92	16.95%	10792.62	16.25%
	材 料 费 (元)				39375.69	70.2%	43450.63	71.12%	48015.19	72.28%
	机 械 费 (元)				926.01	1.65%	1125.76	1.84%	1192.10	1.79%
	建安工程税费(元)				5837.89	10.41%	6161.14	10.09%	6432.20	9.68%
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78	1.000	3215.78
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防 水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08
	A5-5	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 14	t	5467.89	—	—	3.388	18525.2	—	—
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14
	A5-6	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 16	t	5333.39	—	—	—	—	4.424	23594.9
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣 随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐 高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.500	551.33	2.500	551.33	2.500	551.33
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59	0.010	8.59
	A5-4	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 12	t	5570.42	2.486	13848.1	—	—	—	—
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.550	9645.39	3.550	9645.39	3.550	9645.39
	A2-10换 2	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	2.500	17143	2.500	17143	2.500	17143
人 工	人工费		元	1.00	9951.368	9951.37	10353.918	10353.9	10792.616	10792.6
材 料	圆钢 Φ12		kg	4.28	2548.150	10906.1	—	—	—	—
	圆钢 Φ14		kg	4.25	—	—	3472.700	14759	—	—
	圆钢 Φ16		kg	4.22	—	—	—	—	4534.600	19136
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	7.160	43.1	24.394	146.85	31.853	191.76
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	10.441	55.86	8.877	47.49	10.618	56.81
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15	0.165	84.15
	碎石		m ³	190.82	39.107	7462.4	39.107	7462.4	39.107	7462.4
	单组分聚氨酯防水涂料		kg	12.97	247.500	3210.08	247.500	3210.08	247.500	3210.08

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-065	GA12-066	GA12-067				
项 目 名 称					混凝土面层重载地面						
					荷载标准值15t		荷载标准值20t		荷载标准值22t		
					19J305- A7/8 8页		19J305- A9/10 8页		19J305- A11/12 8页		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
材		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.150	1.86	0.150	1.86	0.150	1.86	
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	29.151	72.88	
		橡胶压力管	m	27.43	0.225	6.17	0.225	6.17	0.225	6.17	
		泵管	m	5.22	0.325	1.7	0.325	1.7	0.325	1.7	
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.150	12.21	0.150	12.21	0.150	12.21	
		水	t	4.39	29.204	128.21	31.022	136.19	31.104	136.55	
	料		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	2.530	1491.49	2.530	1491.49	2.530	1491.49
			预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87	0.513	308.87
			商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	25.250	14438.2	25.250	14438.2	25.250	14438.2
			其他材料费	元	1.00	1152.429	1152.43	1271.116	1271.12	1404.067	1404.07
机		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.519	42.94	1.519	42.94	1.519	42.94	
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.050	239.64	0.050	239.64	0.050	239.64	
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.175	155.84	0.175	155.84	0.175	155.84	
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.250	42.35	0.250	42.35	0.250	42.35	
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.530	125.22	0.530	125.22	0.530	125.22	
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.199	8.58	0.271	11.68	0.354	15.26	
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.224	10.7	0.305	14.58	0.442	21.12	
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	1.193	34.88	0.576	16.84	0.841	24.59	
	械		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.447	45.51	1.525	155.28	1.991	202.72
			点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.199	30.47	0.813	124.49	0.796	121.89
			对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	30.91	0.099	3.06	0.305	9.43	0.398	12.3
			电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.094	1.8	0.129	2.47	0.168	3.22
			其他机械费	元	1.00	185.000	185	185.000	185	185.000	185

编 号					GA12-068		GA12-069		GA12-070	
项 目 名 称					耐热细石混凝土面层重载地面					
					荷载标准值8t		荷载标准值10t		荷载标准值12t	
					19J305- A13/14 9页		19J305- A15/16 9页		19J305- A17/18 9页	
基 价 (元)					38728.03	占比 (%)	39586.48	占比 (%)	45034.31	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				8005.88	20.67%	7995.46	20.2%	8589.69	19.07%
	材 料 费 (元)				25419.47	65.64%	26267.22	66.35%	30653.58	68.07%
	机 械 费 (元)				654.60	1.69%	671.98	1.7%	768.50	1.71%
	建安工程税费 (元)				4648.08	12%	4651.82	11.75%	5022.54	11.15%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08
	A5-1	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 6	t	6853.90	0.364	2494.82	—	—	—	—
	A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	6056.88	—	—	0.553	3349.45	—	—
	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	1.500	330.8	1.500	330.8	2.000	441.06
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59	0.010	8.59
	A5-3	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 10	t	5657.11	—	—	—	—	0.864	4887.74
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8	3.750	10188.8
	A2-10换3	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	1.500	10285.8	1.500	10285.8	2.000	13714.4
	A11-4换1	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3742.78	1.000	3742.78	1.000	3742.78	1.000	3742.78
	A11-5换1	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	117.02	10.000	1170.2	10.000	1170.2	10.000	1170.2
人 工	人工费		元	1.00	8005.876	8005.88	7995.462	7995.46	8589.687	8589.69
材 料	圆钢 Φ6		kg	4.29	371.280	1592.79	—	—	—	—
	圆钢 Φ8		kg	4.29	—	—	564.060	2419.82	—	—
	圆钢 Φ10		kg	4.29	—	—	—	—	881.280	3780.69
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	5.172	27.67	4.424	23.67	4.432	23.71
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15	0.165	84.15
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77	41.310	7882.77

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-068		GA12-069		GA12-070		
项 目 名 称					耐热细石混凝土面层重载地面						
					荷载标准值8t		荷载标准值10t		荷载标准值12t		
					19J305- A13/14 9页		19J305- A15/16 9页		19J305- A17/18 9页		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
材		单组分聚氨酯防水涂料	kg	12.97	247.500	3210.08	247.500	3210.08	247.500	3210.08	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.090	1.12	0.090	1.12	0.120	1.49	
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	29.151	72.88	
		橡胶压力管	m	27.43	0.135	3.7	0.135	3.7	0.180	4.94	
		泵管	m	5.22	0.195	1.02	0.195	1.02	0.260	1.36	
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.090	7.33	0.090	7.33	0.120	9.77	
	料		水	t	4.39	23.787	104.42	23.794	104.46	26.626	116.89
			预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87	0.513	308.87
			商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	15.150	8662.92	15.150	8662.92	20.200	11550.6
			耐热细石混凝土	m ³	675.00	4.030	2720.25	4.030	2720.25	4.030	2720.25
			其他材料费	元	1.00	739.498	739.5	764.189	764.19	885.168	885.17
机		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573	44.47	1.573	44.47	
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.400	119.36	0.400	119.36	0.400	119.36	
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.030	143.79	0.030	143.79	0.040	191.71	
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.105	93.5	0.105	93.5	0.140	124.67	
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.150	25.41	0.150	25.41	0.200	33.88	
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.110	25.99	0.110	25.99	0.110	25.99	
	械		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.087	3.75	0.133	5.73	0.207	8.92
			钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.058	2.77	0.083	3.97	0.095	4.54
			钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	—	—	0.470	13.74	0.527	15.41
			点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.069	10.57	0.072	11.03	0.095	14.55
			其他机械费	元	1.00	185.000	185	185.000	185	185.000	185

编 号					GA12-071		GA12-072		GA12-073	
项 目 名 称					耐热细石混凝土面层重载地面					
					荷载标准值15t		荷载标准值20t		荷载标准值22t	
					19J305- A19/20 10 页		19J305- A21/22 10 页		19J305- A23/24 10 页	
基 价 (元)					58658.60	占比 (%)	63659.09	占比 (%)	68999.75	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				10506.93	17.91%	10909.48	17.14%	11348.18	16.45%
	材 料 费 (元)				41056.33	69.99%	45131.27	70.9%	49695.83	72.02%
	机 械 费 (元)				947.66	1.62%	1147.41	1.8%	1213.75	1.76%
	建安工程税费 (元)				6147.68	10.48%	6470.93	10.16%	6741.99	9.77%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08
	A5-4	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 12	t	5570.42	2.486	13848.1	—	—	—	—
	A5-5	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 14	t	5467.89	—	—	3.388	18525.2	—	—
	A5-6	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 16	t	5333.39	—	—	—	—	4.424	23594.9
	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.500	551.33	2.500	551.33	2.500	551.33
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59	0.010	8.59
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8	3.750	10188.8
	A2-10换4	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	2.500	17143	2.500	17143	2.500	17143
	A11-4换2	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3742.78	1.000	3742.78	1.000	3742.78	1.000	3742.78
	A11-5换2	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	117.02	10.000	1170.2	10.000	1170.2	10.000	1170.2
人 工	人工费		元	1.00	10506.934	10506.9	10909.484	10909.5	11348.182	11348.2
材 料	圆钢 Φ12		kg	4.28	2548.150	10906.1	—	—	—	—
	圆钢 Φ14		kg	4.25	—	—	3472.700	14759	—	—
	圆钢 Φ16		kg	4.22	—	—	—	—	4534.600	19136
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	7.160	43.1	24.394	146.85	31.853	191.76
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	10.441	55.86	8.877	47.49	10.618	56.81
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15	0.165	84.15
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77	41.310	7882.77
	单组分聚氨酯防水涂料		kg	12.97	247.500	3210.08	247.500	3210.08	247.500	3210.08

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-071		GA12-072		GA12-073		
项 目 名 称					耐热细石混凝土面层重载地面						
					荷载标准值15t		荷载标准值20t		荷载标准值22t		
					19J305- A19/20 10 页		19J305- A21/22 10 页		19J305- A23/24 10 页		
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
材		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.150	1.86	0.150	1.86	0.150	1.86	
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	29.151	72.88	
		橡胶压力管	m	27.43	0.225	6.17	0.225	6.17	0.225	6.17	
		泵管	m	5.22	0.325	1.7	0.325	1.7	0.325	1.7	
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.150	12.21	0.150	12.21	0.150	12.21	
		水	t	4.39	29.784	130.75	31.602	138.73	31.684	139.09	
	料		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87	0.513	308.87
			商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	25.250	14438.2	25.250	14438.2	25.250	14438.2
			耐热细石混凝土	m ³	675.00	4.030	2720.25	4.030	2720.25	4.030	2720.25
			其他材料费	元	1.00	1181.382	1181.38	1300.069	1300.07	1433.020	1433.02
机		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573	44.47	1.573	44.47	
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.400	119.36	0.400	119.36	0.400	119.36	
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.050	239.64	0.050	239.64	0.050	239.64	
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.175	155.84	0.175	155.84	0.175	155.84	
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.250	42.35	0.250	42.35	0.250	42.35	
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.110	25.99	0.110	25.99	0.110	25.99	
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.199	8.58	0.271	11.68	0.354	15.26	
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.224	10.7	0.305	14.58	0.442	21.12	
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	1.193	34.88	0.576	16.84	0.841	24.59	
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.447	45.51	1.525	155.28	1.991	202.72	
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.199	30.47	0.813	124.49	0.796	121.89	
		对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	30.91	0.099	3.06	0.305	9.43	0.398	12.3	
		电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.094	1.8	0.129	2.47	0.168	3.22	
	其他机械费	元	1.00	185.000	185	185.000	185	185.000	185		

编 号					GA12-074		GA12-075		GA12-076	
项 目 名 称					自流平环氧胶泥面层重载地面					
					荷载标准值8t		荷载标准值10t		荷载标准值12t	
					19J305- A37/38 13 页		19J305- A39/40 13 页		19J305- A41/42 13 页	
基 价 (元)					36872.13	占比 (%)	37730.57	占比 (%)	43178.41	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				7345.97	19.92%	7335.55	19.44%	7929.78	18.37%
	材 料 费 (元)				24222.22	65.69%	25069.96	66.44%	29456.32	68.22%
	机 械 费 (元)				885.90	2.4%	903.28	2.39%	999.80	2.32%
	建安工程税费 (元)				4418.04	11.98%	4421.78	11.72%	4792.51	11.1%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A5-1	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 6	t	6853.90	0.364	2494.82	—	—	—	—
	A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	6056.88	—	—	0.553	3349.45	—	—
	A12-23 换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14
	A5-3	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 10	t	5657.11	—	—	—	—	0.864	4887.74
	A11-13	整体面层 环氧树脂自流平地面 厚2mm	100m ²	7135.49	1.000	7135.49	1.000	7135.49	1.000	7135.49
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	1.500	330.8	1.500	330.8	2.000	441.06
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59	0.010	8.59
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8	3.750	10188.8
	A2-10换 5	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	1.500	10285.8	1.500	10285.8	2.000	13714.4
人 工	人工费		元	1.00	7345.966	7345.97	7335.552	7335.55	7929.777	7929.78
材 料	圆钢 Φ6		kg	4.29	371.280	1592.79	—	—	—	—
	圆钢 Φ8		kg	4.29	—	—	564.060	2419.82	—	—
	圆钢 Φ10		kg	4.29	—	—	—	—	881.280	3780.69
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	5.172	27.67	4.424	23.67	4.432	23.71
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15	0.165	84.15
	石英砂		kg	0.28	61.200	17.14	61.200	17.14	61.200	17.14
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77	41.310	7882.77
	金刚石 200×75×50		块	12.50	2.000	25	2.000	25	2.000	25
	环氧面漆		kg	23.94	123.000	2944.62	123.000	2944.62	123.000	2944.62

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-074		GA12-075		GA12-076	
项 目 名 称					自流平环氧胶泥面层重载地面					
					荷载标准值8t		荷载标准值10t		荷载标准值12t	
					19J305- A37/38 13 页		19J305- A39/40 13 页		19J305- A41/42 13 页	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材		环氧底漆	kg	16.50	41.000	676.5	41.000	676.5	41.000	676.5
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.090	1.12	0.090	1.12	0.120	1.49
		环氧中涂漆	kg	17.52	61.500	1077.48	61.500	1077.48	61.500	1077.48
		界面剂	kg	1.75	20.500	35.88	20.500	35.88	20.500	35.88
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	29.151	72.88
		橡胶压力管	m	27.43	0.135	3.7	0.135	3.7	0.180	4.94
		泵管	m	5.22	0.195	1.02	0.195	1.02	0.260	1.36
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.090	7.33	0.090	7.33	0.120	9.77
		水	t	4.39	26.247	115.22	26.254	115.26	29.086	127.69
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87	0.513	308.87
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	15.150	8662.92	15.150	8662.92	20.200	11550.6
		其他材料费	元	1.00	685.157	685.16	709.848	709.85	830.827	830.83
机		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573	44.47	1.573	44.47
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.030	143.79	0.030	143.79	0.040	191.71
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.105	93.5	0.105	93.5	0.140	124.67
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.150	25.41	0.150	25.41	0.200	33.88
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.110	25.99	0.110	25.99	0.110	25.99
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.087	3.75	0.133	5.73	0.207	8.92
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.058	2.77	0.083	3.97	0.095	4.54
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	—	—	0.470	13.74	0.527	15.41
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.069	10.57	0.072	11.03	0.095	14.55
		金刚石磨光机 小	台班	189.28	2.830	535.66	2.830	535.66	2.830	535.66

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，防水层，钢筋网制作、安装，铺设面层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-077	GA12-078	GA12-079					
项 目 名 称					自流平环氧胶泥面层重载地面							
					荷载标准值15t		荷载标准值20t		荷载标准值22t			
					19J305- A43/44 14 页		19J305- A45/46 14 页		19J305- A47/48 14 页			
基 价 (元)					56802.69	占比 (%)	61803.20	占比 (%)	67143.87	占比 (%)		
其 中		人 工 费 (元)			9847.02	17.34%	10249.57	16.58%	10688.27	15.92%		
		材 料 费 (元)			39859.07	70.17%	43934.01	71.09%	48498.58	72.23%		
		机 械 费 (元)			1178.96	2.08%	1378.72	2.23%	1445.06	2.15%		
		建安工程税费 (元)			5917.64	10.42%	6240.90	10.1%	6511.96	9.7%		
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03		
	A5-5	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 14	t	5467.89	—	—	3.388	18525.2	—	—		
	A5-6	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 16	t	5333.39	—	—	—	—	4.424	23594.9		
	A11-13	整体面层 环氧树脂自流平地面 厚2mm	100m ²	7135.49	1.000	7135.49	1.000	7135.49	1.000	7135.49		
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52		
	A12-23换	素水泥浆界面剂	100m ²	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14	1.000	322.14		
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.500	551.33	2.500	551.33	2.500	551.33		
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59	0.010	8.59		
	A5-4	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 12	t	5570.42	2.486	13848.1	—	—	—	—		
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8	3.750	10188.8		
	A2-10换6	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	2.500	17143	2.500	17143	2.500	17143		
人 工	人工费		元	1.00	9847.024	9847.02	10249.574	10249.6	10688.272	10688.3		
材 料	圆钢 Φ12		kg	4.28	2548.150	10906.1	—	—	—	—		
	圆钢 Φ14		kg	4.25	—	—	3472.700	14759	—	—		
	圆钢 Φ16		kg	4.22	—	—	—	—	4534.600	19136		
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	7.160	43.1	24.394	146.85	31.853	191.76		
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	10.441	55.86	8.877	47.49	10.618	56.81		
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15	0.165	84.15		
	石英砂		kg	0.28	61.200	17.14	61.200	17.14	61.200	17.14		
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77	41.310	7882.77		
	金刚石 200×75×50		块	12.50	2.000	25	2.000	25	2.000	25		
	环氧面漆		kg	23.94	123.000	2944.62	123.000	2944.62	123.000	2944.62		
	环氧底漆		kg	16.50	41.000	676.5	41.000	676.5	41.000	676.5		

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-077		GA12-078		GA12-079	
项 目 名 称					自流平环氧胶泥面层重载地面					
					荷载标准值15t		荷载标准值20t		荷载标准值22t	
					19J305- A43/44 14 页		19J305- A45/46 14 页		19J305- A47/48 14 页	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.150	1.86	0.150	1.86	0.150	1.86
		环氧中涂漆	kg	17.52	61.500	1077.48	61.500	1077.48	61.500	1077.48
		界面剂	kg	1.75	20.500	35.88	20.500	35.88	20.500	35.88
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	29.151	72.88
		橡胶压力管	m	27.43	0.225	6.17	0.225	6.17	0.225	6.17
		泵管	m	5.22	0.325	1.7	0.325	1.7	0.325	1.7
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.150	12.21	0.150	12.21	0.150	12.21
		水	t	4.39	32.244	141.55	34.062	149.53	34.144	149.89
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87	0.513	308.87
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	25.250	14438.2	25.250	14438.2	25.250	14438.2
		其他材料费	元	1.00	1127.041	1127.04	1245.728	1245.73	1378.679	1378.68
机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573	44.47	1.573	44.47
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.050	239.64	0.050	239.64	0.050	239.64
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.175	155.84	0.175	155.84	0.175	155.84
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.250	42.35	0.250	42.35	0.250	42.35
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.110	25.99	0.110	25.99	0.110	25.99
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.199	8.58	0.271	11.68	0.354	15.26
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.224	10.7	0.305	14.58	0.442	21.12
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	1.193	34.88	0.576	16.84	0.841	24.59
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.447	45.51	1.525	155.28	1.991	202.72
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.199	30.47	0.813	124.49	0.796	121.89
		对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	30.91	0.099	3.06	0.305	9.43	0.398	12.3
		电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.094	1.8	0.129	2.47	0.168	3.22
		金刚石磨光机 小	台班	189.28	2.830	535.66	2.830	535.66	2.830	535.66

编 号					GA12-080		GA12-081		GA12-082	
项 目 名 称					耐磨骨料密封固化重载地面					
					荷载标准值8t		荷载标准值10t		荷载标准值12t	
					19J305- A61/62 17 页		19J305- A63/64 17 页		19J305- A65/66 17 页	
基 价 (元)					32713.44	占比 (%)	33571.88	占比 (%)	39753.73	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				7196.37	22%	7185.95	21.4%	7870.18	19.8%
	材 料 费 (元)				20061.20	61.32%	20908.95	62.28%	25891.02	65.13%
	机 械 费 (元)				1037.01	3.17%	1054.39	3.14%	1150.91	2.9%
	建安工程税费 (元)				4418.86	13.51%	4422.59	13.17%	4841.62	12.18%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A5-1	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 6	t	6853.90	0.364	2494.82	—	—	—	—
	A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	6056.88	—	—	0.553	3349.45	—	—
	A11-18	整体面层 金刚砂耐磨地面	100m ²	6040.99	1.000	6040.99	1.000	6040.99	1.000	6040.99
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	1.500	330.8	1.500	330.8	2.000	441.06
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59	0.010	8.59
	A5-3	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 10	t	5657.11	—	—	—	—	0.864	4887.74
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8	3.750	10188.8
A2-10换7	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	1.100	7542.9	1.100	7542.9	1.700	11657.2	
人 工	人工费		元	1.00	7196.366	7196.37	7185.952	7185.95	7870.177	7870.18
材 料	圆钢 Φ6		kg	4.29	371.280	1592.79	—	—	—	—
	圆钢 Φ8		kg	4.29	—	—	564.060	2419.82	—	—
	圆钢 Φ10		kg	4.29	—	—	—	—	881.280	3780.69
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	5.172	27.67	4.424	23.67	4.432	23.71
	金刚砂		kg	0.83	550.000	456.5	550.000	456.5	550.000	456.5
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77	41.310	7882.77
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.090	1.12	0.090	1.12	0.120	1.49
	固化剂		kg	13.28	60.000	796.8	60.000	796.8	60.000	796.8
	橡胶压力管		m	27.43	0.135	3.7	0.135	3.7	0.180	4.94

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-080		GA12-081		GA12-082	
项 目 名 称					耐磨骨料密封固化重载地面					
					荷载标准值8t		荷载标准值10t		荷载标准值12t	
					19J305- A61/62 17 页	19J305- A63/64 17 页	19J305- A65/66 17 页	19J305- A65/66 17 页		
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		泵管	m	5.22	0.195	1.02	0.195	1.02	0.260	1.36
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.090	7.33	0.090	7.33	0.120	9.77
		水	t	4.39	23.253	102.08	23.260	102.11	26.592	116.74
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87	0.513	308.87
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	11.110	6352.81	11.110	6352.81	17.170	9817.98
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5	m ³	484.74	4.040	1958.35	4.040	1958.35	4.040	1958.35
		其他材料费	元	1.00	569.386	569.39	594.078	594.08	731.052	731.05
机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573	44.47	1.573	44.47
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	1.410	420.73	1.410	420.73	1.410	420.73
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.030	143.79	0.030	143.79	0.040	191.71
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.105	93.5	0.105	93.5	0.140	124.67
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.150	25.41	0.150	25.41	0.200	33.88
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.090	21.26	0.090	21.26	0.090	21.26
		混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	26.22	2.000	52.44	2.000	52.44	2.000	52.44
		混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小	台班	34.05	1.200	40.86	1.200	40.86	1.200	40.86
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.087	3.75	0.133	5.73	0.207	8.92
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.058	2.77	0.083	3.97	0.095	4.54
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	—	—	0.470	13.74	0.527	15.41
		平面水磨石机 功率(kW) 3 小	台班	21.99	4.150	91.26	4.150	91.26	4.150	91.26
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.069	10.57	0.072	11.03	0.095	14.55
	电动打磨机 小	台班	35.92	2.400	86.21	2.400	86.21	2.400	86.21	

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，防水层，钢筋网制作、安装，铺设面层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-083		GA12-084		GA12-085	
项 目 名 称					耐磨骨料密封固化重载地面					
					荷载标准值15t		荷载标准值20t		荷载标准值22t	
					19J305- A67/68 18 页		19J305- A69/70 18 页		19J305- A71/72 18 页	
基 价 (元)					52643.99	占比 (%)	57511.41	占比 (%)	62852.06	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				9697.42	18.42%	10086.41	17.54%	10525.10	16.75%
	材 料 费 (元)				35698.05	67.81%	39768.40	69.15%	44332.97	70.54%
	机 械 费 (元)				1330.07	2.53%	1459.77	2.54%	1526.11	2.43%
	建安工程税费 (元)				5918.45	11.24%	6196.83	10.77%	6467.88	10.29%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A5-4	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 12	t	5570.42	2.486	13848.1	—	—	—	—
	A5-5	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 14	t	5467.89	—	—	3.388	18525.2	—	—
	A5-6	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 16	t	5333.39	—	—	—	—	4.424	23594.9
	A11-18	整体面层 金刚砂耐磨地面	100m ²	6040.99	1.000	6040.99	1.000	6040.99	1.000	6040.99
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.500	551.33	2.100	463.11	2.100	463.11
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59	0.010	8.59
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8	3.750	10188.8
	A2-10换8	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	2.100	14400.1	2.100	14400.1	2.100	14400.1
人 工	人工费		元	1.00	9697.424	9697.42	10086.406	10086.4	10525.104	10525.1
材 料	圆钢 Φ12		kg	4.28	2548.150	10906.1	—	—	—	—
	圆钢 Φ14		kg	4.25	—	—	3472.700	14759	—	—
	圆钢 Φ16		kg	4.22	—	—	—	—	4534.600	19136
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	7.160	43.1	24.394	146.85	31.853	191.76
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	10.441	55.86	8.877	47.49	10.618	56.81
	金刚砂		kg	0.83	550.000	456.5	550.000	456.5	550.000	456.5
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77	41.310	7882.77
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.150	1.86	0.126	1.57	0.126	1.57
	固化剂		kg	13.28	60.000	796.8	60.000	796.8	60.000	796.8
	橡胶压力管		m	27.43	0.225	6.17	0.189	5.18	0.189	5.18
	泵管		m	5.22	0.325	1.7	0.273	1.43	0.273	1.43

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-083		GA12-084		GA12-085	
项 目 名 称					耐磨骨料密封固化重载地面					
					荷载标准值15t		荷载标准值20t		荷载标准值22t	
					19J305- A67/68 18 页	19J305- A69/70 18 页	19J305- A71/72 18 页	19J305- A71/72 18 页	19J305- A71/72 18 页	19J305- A71/72 18 页
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.150	12.21	0.126	10.26	0.126	10.26
		水	t	4.39	29.250	128.41	30.852	135.44	30.934	135.8
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87	0.513	308.87
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	21.210	12128.1	21.210	12128.1	21.210	12128.1
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5	m ³	484.74	4.040	1958.35	4.040	1958.35	4.040	1958.35
		其他材料费	元	1.00	1011.270	1011.27	1129.823	1129.82	1262.774	1262.77
机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573	44.47	1.573	44.47
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	1.410	420.73	1.410	420.73	1.410	420.73
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.050	239.64	0.042	201.3	0.042	201.3
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.175	155.84	0.147	130.9	0.147	130.9
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.250	42.35	0.210	35.57	0.210	35.57
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.090	21.26	0.090	21.26	0.090	21.26
		混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	26.22	2.000	52.44	2.000	52.44	2.000	52.44
		混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小	台班	34.05	1.200	40.86	1.200	40.86	1.200	40.86
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.199	8.58	0.271	11.68	0.354	15.26
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.224	10.7	0.305	14.58	0.442	21.12
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	1.193	34.88	0.576	16.84	0.841	24.59
		平面水磨石机 功率(kW) 3 小	台班	21.99	4.150	91.26	4.150	91.26	4.150	91.26
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.447	45.51	1.525	155.28	1.991	202.72
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.199	30.47	0.813	124.49	0.796	121.89
		对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	30.91	0.099	3.06	0.305	9.43	0.398	12.3
		电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.094	1.8	0.129	2.47	0.168	3.22
	电动打磨机 小	台班	35.92	2.400	86.21	2.400	86.21	2.400	86.21	

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，防水层，钢筋网制作、安装，铺设面层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-086		GA12-087	
项 目 名 称					防油渗混凝土面层重载地面			
					荷载标准值8t		荷载标准值10t	
					19J305- D1/2 33页		19J305- D3/4 33页	
基 价 (元)					44159.31	占比(%)	45876.08	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				9713.74	22%	9692.91	21.13%
	材 料 费 (元)				28108.25	63.65%	29803.75	64.97%
	机 械 费 (元)				731.41	1.66%	766.08	1.67%
	建安工程税费(元)				5605.91	12.69%	5613.34	12.24%
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A5-1	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 6	t	6853.90	0.728	4989.64	—	—
	A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	6056.88	—	—	1.106	6698.91
	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	1.500	330.8	1.500	330.8
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8
	A2-10换9	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	1.500	10285.8	1.500	10285.8
	A11-4换5	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3560.98	1.000	3560.98	1.000	3560.98
	A11-5换5	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	111.02	30.000	3330.6	30.000	3330.6
人 工	人工费		元	1.00	9713.737	9713.74	9692.910	9692.91
材 料	圆钢 Φ6		kg	4.29	742.560	3185.58	—	—
	圆钢 Φ8		kg	4.29	—	—	1128.120	4839.63
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	10.345	55.35	8.848	47.34
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77
	单组分聚氨酯防水涂料		kg	12.97	247.500	3210.08	247.500	3210.08

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-086		GA12-087		
项 目 名 称					防油渗混凝土面层重载地面				
					荷载标准值8t		荷载标准值10t		
					19J305- D1/2 33页		19J305- D3/4 33页		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
材		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.090	1.12	0.090	1.12	
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	
		橡胶压力管	m	27.43	0.135	3.7	0.135	3.7	
		泵管	m	5.22	0.195	1.02	0.195	1.02	
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.090	7.33	0.090	7.33	
		水	t	4.39	23.950	105.14	23.966	105.21	
	料		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87
			商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	15.150	8662.92	15.150	8662.92
			C30防油渗混凝土	m ³	615.00	6.030	3708.45	6.030	3708.45
			其他材料费	元	1.00	818.893	818.89	868.277	868.28
机		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573	44.47	
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.600	179.03	0.600	179.03	
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.030	143.79	0.030	143.79	
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.105	93.5	0.105	93.5	
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.150	25.41	0.150	25.41	
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.110	25.99	0.110	25.99	
	械		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.175	7.54	0.265	11.42
			钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.116	5.54	0.166	7.93
			钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	—	—	0.940	27.49
			点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.138	21.13	0.144	22.05
		其他机械费	元	1.00	185.000	185	185.000	185	

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，防水层，钢筋网制作、安装，铺设面层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-088		GA12-089					
项 目 名 称					防油渗混凝土面层重载地面							
					荷载标准值15t		荷载标准值22t					
					19J305- D5/6 34页		19J305- D7/8 34页					
基 价 (元)					56771.85	占比(%)	61152.28	占比(%)				
其 中					人 工 费 (元)				10881.36	19.17%	11406.93	18.65%
					材 料 费 (元)				38576.46	67.95%	42075.29	68.8%
					机 械 费 (元)				959.20	1.69%	1007.33	1.65%
					建安工程税费(元)				6354.83	11.19%	6662.73	10.9%
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计				
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03				
	A5-3	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 10	t	5657.11	1.728	9775.49	—	—				
	A5-4	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 12	t	5570.42	—	—	2.486	13848.1				
	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42				
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08				
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52				
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.500	551.33	2.500	551.33				
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59				
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8				
	A2-10换10	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	2.500	17143	2.500	17143				
	A11-4换3	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3560.98	1.000	3560.98	1.000	3560.98				
	A11-5换3	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	111.02	30.000	3330.6	30.000	3330.6				
人 工	人工费		元	1.00	10881.360	10881.4	11406.934	11406.9				
材 料	圆钢 Φ10		kg	4.29	1762.560	7561.38	—	—				
	圆钢 Φ12		kg	4.28	—	—	2548.150	10906.1				
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	7.160	43.1				
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	8.865	47.43	10.441	55.86				
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15				
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77				
	单组分聚氨酯防水涂料		kg	12.97	247.500	3210.08	247.500	3210.08				
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.150	1.86	0.150	1.86				

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-088		GA12-089	
项 目 名 称					防油渗混凝土面层重载地面			
					荷载标准值15t		荷载标准值22t	
					19J305- D5/6 34页		19J305- D7/8 34页	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88
		橡胶压力管	m	27.43	0.225	6.17	0.225	6.17
		泵管	m	5.22	0.325	1.7	0.325	1.7
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.150	12.21	0.150	12.21
		水	t	4.39	29.629	130.07	29.784	130.75
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	25.250	14438.2	25.250	14438.2
		C30防油渗混凝土	m ³	615.00	6.030	3708.45	6.030	3708.45
		其他材料费	元	1.00	1110.235	1110.24	1212.142	1212.14
机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573	44.47
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.600	179.03	0.600	179.03
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.050	239.64	0.050	239.64
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.175	155.84	0.175	155.84
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.250	42.35	0.250	42.35
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.110	25.99	0.110	25.99
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.415	17.89	0.199	8.58
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.190	9.08	0.224	10.7
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	1.054	30.82	1.193	34.88
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	—	—	0.447	45.51
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.190	29.09	0.199	30.47
		对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	30.91	—	—	0.099	3.06
		电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	—	—	0.094	1.8
		其他机械费	元	1.00	185.000	185	185.000	185

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，防水层，钢筋网制作、安装，铺设面层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-090		GA12-091		GA12-092	
项 目 名 称					不发火细混凝土面层重载地面					
					荷载标准值8t		荷载标准值10t		荷载标准值12t	
					19J305- F1/2 40 页		19J305- F3/4 40 页		19J305- F5/6 40 页	
基 价 (元)					38808.63	占比 (%)	39667.08	占比 (%)	45114.91	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				8005.88	20.63%	7995.46	20.16%	8589.69	19.04%
	材 料 费 (元)				25500.07	65.71%	26347.82	66.42%	30734.18	68.12%
	机 械 费 (元)				654.60	1.69%	671.98	1.69%	768.50	1.7%
	建安工程税费 (元)				4648.08	11.98%	4651.82	11.73%	5022.54	11.13%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A5-1	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 6	t	6853.90	0.364	2494.82	—	—	—	—
	A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	6056.88	—	—	0.553	3349.45	—	—
	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	1.500	330.8	1.500	330.8	2.000	441.06
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59	0.010	8.59
	A5-3	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 10	t	5657.11	—	—	—	—	0.864	4887.74
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8	3.750	10188.8
A2-10换13	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	1.500	10285.8	1.500	10285.8	2.000	13714.4	
A11-4换6	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3803.38	1.000	3803.38	1.000	3803.38	1.000	3803.38	
A11-5换6	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	119.02	10.000	1190.2	10.000	1190.2	10.000	1190.2	
人 工	人工费		元	1.00	8005.876	8005.88	7995.462	7995.46	8589.687	8589.69
材 料	圆钢 Φ6		kg	4.29	371.280	1592.79	—	—	—	—
	圆钢 Φ8		kg	4.29	—	—	564.060	2419.82	—	—
	圆钢 Φ10		kg	4.29	—	—	—	—	881.280	3780.69
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	5.172	27.67	4.424	23.67	4.432	23.71
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15	0.165	84.15
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77	41.310	7882.77

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-090		GA12-091		GA12-092		
项 目 名 称					不发火细混凝土面层重载地面						
					荷载标准值8t		荷载标准值10t		荷载标准值12t		
					19J305- F1/2 40 页	40	19J305- F3/4 40 页	40	19J305- F5/6 40 页	40	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
材		单组分聚氨酯防水涂料	kg	12.97	247.500	3210.08	247.500	3210.08	247.500	3210.08	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.090	1.12	0.090	1.12	0.120	1.49	
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	29.151	72.88	
		橡胶压力管	m	27.43	0.135	3.7	0.135	3.7	0.180	4.94	
		泵管	m	5.22	0.195	1.02	0.195	1.02	0.260	1.36	
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.090	7.33	0.090	7.33	0.120	9.77	
	料		水	t	4.39	23.787	104.42	23.794	104.46	26.626	116.89
			预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87	0.513	308.87
			商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	15.150	8662.92	15.150	8662.92	20.200	11550.6
			C25不发火细混凝土	m ³	695.00	4.030	2800.85	4.030	2800.85	4.030	2800.85
			其他材料费	元	1.00	739.498	739.5	764.189	764.19	885.168	885.17
机		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573	44.47	1.573	44.47	
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.400	119.36	0.400	119.36	0.400	119.36	
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.030	143.79	0.030	143.79	0.040	191.71	
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.105	93.5	0.105	93.5	0.140	124.67	
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.150	25.41	0.150	25.41	0.200	33.88	
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.110	25.99	0.110	25.99	0.110	25.99	
	械		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.087	3.75	0.133	5.73	0.207	8.92
			钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.058	2.77	0.083	3.97	0.095	4.54
			钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	—	—	0.470	13.74	0.527	15.41
			点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.069	10.57	0.072	11.03	0.095	14.55
			其他机械费	元	1.00	185.000	185	185.000	185	185.000	185

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，防水层，钢筋网制作、安装，铺设面层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-093		GA12-094		GA12-095	
项 目 名 称					不发火细混凝土面层重载地面					
					荷载标准值15t		荷载标准值20t		荷载标准值22t	
					19J305- F7/8 41 页	41	19J305- F9/10 41 页	41	19J305- F11/12 41页	41
基 价 (元)					58739.20	占比 (%)	63739.69	占比 (%)	69080.35	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				10506.93	17.89%	10909.48	17.12%	11348.18	16.43%
	材 料 费 (元)				41136.93	70.03%	45211.87	70.93%	49776.43	72.06%
	机 械 费 (元)				947.66	1.61%	1147.41	1.8%	1213.75	1.76%
	建安工程税费 (元)				6147.68	10.47%	6470.93	10.15%	6741.99	9.76%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A5-4	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 12	t	5570.42	2.486	13848.1	—	—	—	—
	A5-5	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 14	t	5467.89	—	—	3.388	18525.2	—	—
	A5-6	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 16	t	5333.39	—	—	—	—	4.424	23594.9
	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.500	551.33	2.500	551.33	2.500	551.33
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59	0.010	8.59
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8	3.750	10188.8
	A2-10换 14	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	2.500	17143	2.500	17143	2.500	17143
	A11-4换 7	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3803.38	1.000	3803.38	1.000	3803.38	1.000	3803.38
	A11-5换 7	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	119.02	10.000	1190.2	10.000	1190.2	10.000	1190.2
人 工	人工费		元	1.00	10506.934	10506.9	10909.484	10909.5	11348.182	11348.2
材 料	圆钢 Φ12		kg	4.28	2548.150	10906.1	—	—	—	—
	圆钢 Φ14		kg	4.25	—	—	3472.700	14759	—	—
	圆钢 Φ16		kg	4.22	—	—	—	—	4534.600	19136
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	7.160	43.1	24.394	146.85	31.853	191.76
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	10.441	55.86	8.877	47.49	10.618	56.81
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15	0.165	84.15
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77	41.310	7882.77
	单组分聚氨酯防水涂料		kg	12.97	247.500	3210.08	247.500	3210.08	247.500	3210.08

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-093		GA12-094		GA12-095		
项 目 名 称					不发火细混凝土面层重载地面						
					荷载标准值15t		荷载标准值20t		荷载标准值22t		
					19J305- F7/8 41 页		19J305- F9/10 41 页		19J305- F11/12 41页		
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
材		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.150	1.86	0.150	1.86	0.150	1.86	
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88	29.151	72.88	
		橡胶压力管	m	27.43	0.225	6.17	0.225	6.17	0.225	6.17	
		泵管	m	5.22	0.325	1.7	0.325	1.7	0.325	1.7	
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.150	12.21	0.150	12.21	0.150	12.21	
		水	t	4.39	29.784	130.75	31.602	138.73	31.684	139.09	
	料		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87	0.513	308.87
			商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	25.250	14438.2	25.250	14438.2	25.250	14438.2
			C25不发火细混凝土	m ³	695.00	4.030	2800.85	4.030	2800.85	4.030	2800.85
			其他材料费	元	1.00	1181.382	1181.38	1300.069	1300.07	1433.020	1433.02
机		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573	44.47	1.573	44.47	
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.400	119.36	0.400	119.36	0.400	119.36	
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.050	239.64	0.050	239.64	0.050	239.64	
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.175	155.84	0.175	155.84	0.175	155.84	
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.250	42.35	0.250	42.35	0.250	42.35	
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.110	25.99	0.110	25.99	0.110	25.99	
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.199	8.58	0.271	11.68	0.354	15.26	
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.224	10.7	0.305	14.58	0.442	21.12	
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	1.193	34.88	0.576	16.84	0.841	24.59	
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.447	45.51	1.525	155.28	1.991	202.72	
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.199	30.47	0.813	124.49	0.796	121.89	
		对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	30.91	0.099	3.06	0.305	9.43	0.398	12.3	
		电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.094	1.8	0.129	2.47	0.168	3.22	
	其他机械费	元	1.00	185.000	185	185.000	185	185.000	185		

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，防水层，钢筋网制作、安装，铺设面层，
铺设静电接地网并接地。

计量单位：100m²

编 号					GA12-096		GA12-097	
项 目 名 称					不发火导（防）静电混凝土面层重载地面			
					荷载标准值8t		荷载标准值10t	
					19J305- G1/2 43页		19J305- G3/4 43页	
基 价（元）					33224.07	占比(%)	34082.46	占比(%)
其 中		人 工 费（元）			7690.44	23.15%	7680.03	22.53%
		材 料 费（元）			20735.05	62.41%	21582.80	63.33%
		机 械 费（元）			436.73	1.31%	454.06	1.33%
		建安工程税费（元）			4361.85	13.13%	4365.57	12.81%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A5-1	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 6	t	6853.90	0.364	2494.82	—	—
	A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	6056.88	—	—	0.553	3349.45
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28
	A11-5	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	100.76	20.000	2015.2	20.000	2015.2
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	C4-893	角钢接地板 普通土	根	60.80	1.000	60.8	1.000	60.8
	A5-29	普通钢筋 其他 钢筋网片	t	5927.17	0.099	586.79	0.099	586.79
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	1.000	220.53	1.000	220.53
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8
	A2-10换17	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	1.000	6857.18	1.000	6857.18
人 工	人工费		元	1.00	7690.441	7690.44	7680.027	7680.03
材 料	角钢(按实际规格)		根	—	(1.000)	(0)	(1.000)	(0)
	圆钢 Φ6		kg	4.29	371.280	1592.79	—	—
	圆钢 Φ8		kg	4.29	—	—	564.060	2419.82
	镀锌扁钢 60×6		kg	4.72	0.200	0.94	0.200	0.94
	细石砼面撒防静电不发火金属材料		m ²	15.00	100.000	1500	100.000	1500
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	6.02	0.150	0.9	0.150	0.9
	钢锯条		条	0.71	1.000	0.71	1.000	0.71
	钢筋网片		t	4132.74	0.102	421.54	0.102	421.54
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	5.172	27.67	4.424	23.67

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-096		GA12-097	
项 目 名 称					不发火导(防)静电混凝土面层重载地面			
					荷载标准值8t		荷载标准值10t	
					19J305- G1/2	43页	19J305- G3/4	43页
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
材 料		碎石	m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.060	0.75	0.060	0.75
		沥青漆	kg	8.04	0.020	0.16	0.020	0.16
		橡胶压力管	m	27.43	0.090	2.47	0.090	2.47
		泵管	m	5.22	0.130	0.68	0.130	0.68
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.060	4.89	0.060	4.89
		水	t	4.39	20.979	92.1	20.986	92.13
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.510	307.07	0.510	307.07
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	10.100	5775.28	10.100	5775.28
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20	m ³	512.46	5.030	2577.67	5.030	2577.67
		其他材料费	元	1.00	546.664	546.66	571.356	571.36
机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573	44.47
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.500	149.2	0.500	149.2
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.020	95.86	0.020	95.86
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.070	62.33	0.070	62.33
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.100	16.94	0.100	16.94
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.090	21.26	0.090	21.26
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.110	4.74	0.155	6.68
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.070	3.35	0.095	4.54
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	—	—	0.470	13.74
		交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	65.46	0.180	11.78	0.180	11.78
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.175	26.8	0.178	27.26

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，防水层，钢筋网制作、安装，铺设面层，
铺设静电接地网并接地。

计量单位：100m²

编 号					GA12-098		GA12-099	
项 目 名 称					不发火导（防）静电混凝土面层重载地面			
					荷载标准值12t		荷载标准值15t	
					19J305- G5/6 44页		19J305- G7/8 44页	
基 价（元）					38970.18	占比(%)	44997.12	占比(%)
其 中		人 工 费（元）			6955.40	17.85%	7685.15	17.08%
		材 料 费（元）			27531.40	70.65%	32265.15	71.7%
		机 械 费（元）			488.33	1.25%	600.12	1.33%
		建安工程税费（元）			3995.05	10.25%	4446.70	9.88%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A5-1	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 6	t	6853.90	0.364	2494.82	0.364	2494.82
	A5-3	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 10	t	5657.11	0.864	4887.74	—	—
	A5-4	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 12	t	5570.42	—	—	1.243	6924.03
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	C4-893	角钢接地极 普通土	根	60.80	1.000	60.8	1.000	60.8
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.000	441.06	2.500	551.33
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8
	A2-10换18	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	2.000	13714.4	2.500	17143
人 工	人工费		元	1.00	6955.402	6955.4	7685.149	7685.15
材 料	角钢(按实际规格)		根	—	(1.000)	(0)	(1.000)	(0)
	圆钢 Φ6		kg	4.29	371.280	1592.79	371.280	1592.79
	圆钢 Φ10		kg	4.29	881.280	3780.69	—	—
	圆钢 Φ12		kg	4.28	—	—	1274.075	5453.04
	镀锌扁钢 60×6		kg	4.72	0.200	0.94	0.200	0.94
	细石砼面撒防静电不发火金属材料		m ²	15.00	100.000	1500	100.000	1500
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	3.580	21.55
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	6.02	0.150	0.9	0.150	0.9
	钢锯条		条	0.71	1.000	0.71	1.000	0.71
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	9.605	51.39	10.393	55.6
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-098		GA12-099	
项 目 名 称					不发火导(防)静电混凝土面层重载地面			
					荷载标准值12t		荷载标准值15t	
					19J305- G5/6	44页	19J305- G7/8	44页
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
材 料		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.120	1.49	0.150	1.86
		沥青漆	kg	8.04	0.020	0.16	0.020	0.16
		橡胶压力管	m	27.43	0.180	4.94	0.225	6.17
		泵管	m	5.22	0.260	1.36	0.325	1.7
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.120	9.77	0.150	12.21
		水	t	4.39	26.152	114.81	29.000	127.31
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.510	307.07	0.510	307.07
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	20.200	11550.6	25.250	14438.2
		其他材料费	元	1.00	731.049	731.05	862.146	862.15
	机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.040	191.71	0.050	239.64
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.140	124.67	0.175	155.84
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.200	33.88	0.250	42.35
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.090	21.26	0.090	21.26
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.295	12.72	0.187	8.06
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.153	7.31	0.170	8.12
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	0.527	15.41	0.597	17.46
		交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	65.46	0.180	11.78	0.180	11.78
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	—	—	0.224	22.81
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.164	25.11	0.169	25.88
		对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	30.91	—	—	0.050	1.55
	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	—	—	0.047	0.9	

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，钢筋网制作、安装，铺设面层，铺设静电接地网并接地。

计量单位：100m²

编 号					GA12-100		GA12-101	
项 目 名 称					不发火导（防）静电混凝土面层重载地面			
					荷载标准值20t		荷载标准值22t	
					19J305- G9/10 45页		19J305- G11/12 45页	
基 价（元）					47497.16	占比(%)	50167.31	占比(%)
其 中		人 工 费（元）			7886.42	16.6%	8105.77	16.16%
		材 料 费（元）			34302.62	72.22%	36584.90	72.93%
		机 械 费（元）			699.86	1.47%	732.92	1.46%
		建安工程税费（元）			4608.26	9.7%	4743.72	9.46%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A5-1	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 6	t	6853.90	0.364	2494.82	0.364	2494.82
	A5-5	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 14	t	5467.89	1.694	9262.61	—	—
	A5-6	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 16	t	5333.39	—	—	2.212	11797.5
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	C4-893	角钢接地极 普通土	根	60.80	1.000	60.8	1.000	60.8
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	220.53	2.500	551.33	2.500	551.33
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	3.750	10188.8	3.750	10188.8
	A2-10换15	垫层 混凝土	10m ³	6857.18	2.500	17143	2.500	17143
人 工	人工费		元	1.00	7886.424	7886.42	8105.773	8105.77
材 料	角钢(按实际规格)		根	—	(1.000)	(0)	(1.000)	(0)
	圆钢 Φ6		kg	4.29	371.280	1592.79	371.280	1592.79
	圆钢 Φ14		kg	4.25	1736.350	7379.49	—	—
	圆钢 Φ16		kg	4.22	—	—	2267.300	9568.01
	镀锌扁钢 60×6		kg	4.72	0.200	0.94	0.200	0.94
	细石砼面撒防静电不发火金属材料		m ²	15.00	100.000	1500	100.000	1500
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	12.197	73.43	15.926	95.87
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	6.02	0.150	0.9	0.150	0.9
	钢锯条		条	0.71	1.000	0.71	1.000	0.71
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	9.611	51.42	10.481	56.07
	碎石		m ³	190.82	41.310	7882.77	41.310	7882.77

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-100		GA12-101	
项 目 名 称					不发火导(防)静电混凝土面层重载地面			
					荷载标准值20t		荷载标准值22t	
					19J305- G9/10 45页		19J305- G11/12 45页	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
材 料		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.150	1.86	0.150	1.86
		沥青漆	kg	8.04	0.020	0.16	0.020	0.16
		橡胶压力管	m	27.43	0.225	6.17	0.225	6.17
		泵管	m	5.22	0.325	1.7	0.325	1.7
		卡箍(泵管用)	个	81.42	0.150	12.21	0.150	12.21
		水	t	4.39	29.908	131.3	29.950	131.48
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.510	307.07	0.510	307.07
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	25.250	14438.2	25.250	14438.2
		其他材料费	元	1.00	921.490	921.49	987.966	987.97
	机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.573	44.47	1.573
		混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	4792.86	0.050	239.64	0.050	239.64
		混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	890.49	0.175	155.84	0.175	155.84
		混凝土布料机 小	台班	169.39	0.250	42.35	0.250	42.35
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.090	21.26	0.090	21.26
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.223	9.61	0.264	11.38
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.211	10.08	0.279	13.33
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	0.288	8.42	0.420	12.28
		交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	65.46	0.180	11.78	0.180	11.78
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	0.762	77.59	0.995	101.31
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.476	72.89	0.467	71.51
		对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	30.91	0.152	4.7	0.199	6.15
	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	19.16	0.064	1.23	0.084	1.61	

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，铺设面层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-102		
项 目 名 称					铸铁板金属地面		
					19J305- H15 51页		
基 价 (元)					31885.55	占比(%)	
其 中					人 工 费 (元)	1018.58	3.19%
					材 料 费 (元)	30284.25	94.98%
					机 械 费 (元)	23.46	0.07%
					建安工程税费 (元)	559.26	1.75%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	
	D2-147	人行道板垫层 砂垫层 厚度5cm	100m ²	2030.79	1.000	2030.79	
	D2-148	人行道板垫层 砂垫层 每增减1cm	100m ²	406.46	1.000	406.46	
	A2-6	填铺 碎石	10m ³	2717.01	1.000	2717.01	
人 工	人工费		元	1.00	1018.580	1018.58	
材 料	铸铁板		m ²	260.00	100.000	26000	
	天然中粗砂		m ³	267.88	7.730	2070.71	
	碎石		m ³	190.82	11.016	2102.07	
	水		t	4.39	3.850	16.9	
	其他材料费		元	1.00	94.567	94.57	
机 械	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	0.830	23.46	

2. 厂房楼面

工作内容：找平层，静电接地网，双向钢筋网制作、安装，保温层，防水层，面层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-103		GA12-104	
项 目 名 称					不发火防静电楼面(不带保温)		不发火防静电楼面(带保温)	
					19J305- G13 46页		19J305- G14 46页	
基 价 (元)					10520.89	占比(%)	18234.82	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				3583.58	34.06%	5660.67	31.04%
	材 料 费 (元)				4734.35	45%	9132.96	50.09%
	机 械 费 (元)				181.98	1.73%	262.32	1.44%
	建安工程税费(元)				2020.98	19.21%	3178.87	17.43%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28
	A11-5	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	100.76	10.000	1007.6	10.000	1007.6
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	C4-893	角钢接地板 普通土	根	60.80	1.000	60.8	1.000	60.8
	A5-29	普通钢筋 其他 钢筋网片	t	5927.17	0.138	817.95	0.138	817.95
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	—	—	1.000	2849.26
	A9-24	屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土	10m ³	6177.96	—	—	0.600	3706.78
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59
人 工	人工费		元	1.00	3583.575	3583.58	5660.665	5660.67
材 料	角钢(按实际规格)		根	—	(1.000)	(0)	(1.000)	(0)
	镀锌扁钢 60×6		kg	4.72	0.200	0.94	0.200	0.94
	细石砼面撒防静电不发火金属材料		m ²	15.00	100.000	1500	100.000	1500
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	6.02	0.150	0.9	0.150	0.9
	钢锯条		条	0.71	1.000	0.71	1.000	0.71

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-103		GA12-104	
项 目 名 称					不发火防静电楼面(不带保温)		不发火防静电楼面(带保温)	
					19J305- G13 46页		19J305- G14 46页	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
材 料		钢筋网片	t	4132.74	0.142	586.85	0.142	586.85
		普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15
		沥青漆	kg	8.04	0.020	0.16	0.020	0.16
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88
		水	t	4.39	4.438	19.48	9.238	40.55
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	589.52	—	—	2.020	1190.83
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20	m3	512.46	4.030	2065.21	4.030	2065.21
		陶粒混凝土 C20 水泥42.5	m3	489.76	—	—	6.240	3056.1
		其他材料费	元	1.00	94.188	94.19	224.797	224.8
机 械		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.400	119.36	0.400	119.36
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.110	25.99	0.450	106.32
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.032	1.38	0.032	1.38
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.017	0.81	0.017	0.81
		交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	65.46	0.180	11.78	0.180	11.78
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.148	22.66	0.148	22.66

工作内容：铺设找平层，铺设面层，铺设静电接地网并接地，双向钢筋网制作、安装，铺设保温层，铺设防水层。

计量单位：100m²

编 号				GA12-105		GA12-106		
项 目 名 称				不发火防静电楼面（1.5厚聚氨酯防水层，不带保温）		不发火防静电楼面（1.5厚聚氨酯防水层，带保温）		
				19J305- G15 46页		19J305- G16 46页		
基 价（元）				18329.60	占比(%)	24990.59	占比(%)	
其 中	人 工 费（元）			5420.67	29.57%	6320.67	25.29%	
	材 料 费（元）			9312.26	50.8%	14590.22	58.38%	
	机 械 费（元）			447.32	2.44%	447.32	1.79%	
	建安工程税费（元）			3149.35	17.18%	3632.38	14.53%	
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28	1.000	3250.28
	A11-5	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	100.76	10.000	1007.6	10.000	1007.6
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	C4-893	角钢接地极 普通土	根	60.80	1.000	60.8	1.000	60.8
	A5-29	普通钢筋 其他 钢筋网片	t	5927.17	0.138	817.95	0.138	817.95
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26	1.000	2849.26
	A9-24	屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土	10m ³	6177.96	—	—	1.000	6177.96
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	1.000	3831.08	1.000	3831.08
	A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	858.66	0.010	8.59	0.010	8.59
人 工	人工费		元	1.00	5420.665	5420.67	6320.665	6320.67
材 料	角钢(按实际规格)		根	—	(1.000)	(0)	(1.000)	(0)
	镀锌扁钢 60×6		kg	4.72	0.200	0.94	0.200	0.94
	细石砼面撒防静电不发火金属材料		m ²	15.00	100.000	1500	100.000	1500
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	6.02	0.150	0.9	0.150	0.9
	钢锯条		条	0.71	1.000	0.71	1.000	0.71

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-105		GA12-106	
项 目 名 称					不发火防静电楼面(1.5厚聚氨酯防水层, 不带保温)		不发火防静电楼面(1.5厚聚氨酯防水层, 带保温)	
					19J305- G15 46页		19J305- G16 46页	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
材 料		钢筋网片	t	4132.74	0.142	586.85	0.142	586.85
		普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15
		单组分聚氨酯防水涂料	kg	12.97	247.500	3210.08	247.500	3210.08
		沥青漆	kg	8.04	0.020	0.16	0.020	0.16
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88
		水	t	4.39	5.038	22.12	12.038	52.85
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	589.52	2.020	1190.83	2.020	1190.83
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	602.09	0.513	308.87	0.513	308.87
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20	m3	512.46	4.030	2065.21	4.030	2065.21
		陶粒混凝土 C20 水泥42.5	m3	489.76	—	—	10.400	5093.5
		其他材料费	元	1.00	268.560	268.56	422.287	422.29
机 械		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.400	119.36	0.400	119.36
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.450	106.32	0.450	106.32
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.032	1.38	0.032	1.38
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.017	0.81	0.017	0.81
		交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	65.46	0.180	11.78	0.180	11.78
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.148	22.66	0.148	22.66
		其他机械费	元	1.00	185.000	185	185.000	185

工作内容：浇筑混凝土找平层，随打随抹；双向钢筋网制作、安装铺设；铺设面层；铺设防水层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-107		GA12-108	
项 目 名 称					细石混凝土耐磨楼面		细石混凝土耐磨楼面（带防水层）	
基 价（元）					14402.03	占比(%)	27113.22	占比(%)
其 中	人 工 费（元）				4924.31	34.19%	5624.31	20.74%
	材 料 费（元）				5594.73	38.85%	16936.72	62.47%
	机 械 费（元）				807.00	5.6%	998.00	3.68%
	建安工程税费（元）				3075.99	21.36%	3554.19	13.11%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A11-18	整体面层 金刚砂耐磨地面	100m ²	6040.99	1.000	6040.99	1.000	6040.99
	A8-149	楼地面防水 聚脲防水涂料 1.5mm厚 机械喷涂	100m ²	12232.99	—	—	1.000	12233
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52	1.000	1515.52
	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42
	A11-4换8	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3430.11	1.000	3430.11	1.000	3430.11
人 工	人工费		元	1.00	4924.310	4924.31	5624.310	5624.31
材 料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15
	金刚砂		kg	0.83	550.000	456.5	550.000	456.5
	环氧底料		kg	22.12	—	—	36.000	796.32
	喷涂型聚脲防水涂料		kg	38.23	—	—	258.100	9867.16
	聚天门冬氨酸酯防水罩面涂料		kg	22.83	—	—	18.200	415.51
	固化剂		kg	13.28	60.000	796.8	60.000	796.8
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88
	水		t	4.39	6.534	28.68	6.534	28.68
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	0.510	307.07	0.510	307.07
	商品混凝土(砾石) C30		m ³	571.81	3.030	1732.58	3.030	1732.58
	现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5		m ³	484.74	4.040	1958.35	4.040	1958.35
	其他材料费		元	1.00	157.716	157.72	420.716	420.72
机 械	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小		台班	298.39	1.710	510.25	1.710	510.25
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.110	25.99	0.110	25.99
	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小		台班	26.22	2.000	52.44	2.000	52.44
	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小		台班	34.05	1.200	40.86	1.200	40.86
	平面水磨石机 功率(kW) 3 小		台班	21.99	4.150	91.26	4.150	91.26
	电动打磨机 小		台班	35.92	2.400	86.21	2.400	86.21
	其他机械费		元	1.00	—	—	191.000	191

工作内容：铺设面层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-109			
项 目 名 称					铸铁板金属楼面			
					19J305- H19 52页			
基 价 (元)					28615.04	占比(%)		
其 中					人 工 费 (元)			
					331.25		1.16%	
					材 料 费 (元)		28106.01	98.22%
					机 械 费 (元)			
建安工程税费 (元)					177.78	0.62%		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计		
综 合	D2-147	人行道板垫层 砂垫层 厚度5cm	100m ²	2030.79	1.000	2030.79		
	D2-148	人行道板垫层 砂垫层 每增减1cm	100m ²	406.46	1.000	406.46		
人 工	人工费		元	1.00	331.250	331.25		
材 料	铸铁板		m ²	260.00	100.000	26000		
	天然中粗砂		m ³	267.88	7.730	2070.71		
	水		t	4.39	0.950	4.17		
	其他材料费		元	1.00	31.123	31.12		

工作内容：原土夯实，碎石垫层，混凝土垫层，找平层，防水层，铺设静电接地网并接地，钢筋网制作、安装，铺设面层。

计量单位：100m²

编 号					GA12-110			
项 目 名 称					不发火防静电地面			
					19J305- G15 46页			
基 价 (元)					23846.47	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)			
					6739.98		28.26%	
					材 料 费 (元)		12731.57	53.39%
					机 械 费 (元)		492.99	2.07%
建安工程税费 (元)					3881.93	16.28%		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计		
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03		
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	0.800	5113.34		
	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42		
	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	2849.26	1.000	2849.26		
	A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	3831.08	1.000	3831.08		
	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m ²	3250.28	1.000	3250.28		
	A11-5	找平层 细石混凝土 每增减 1mm	100m ²	100.76	20.000	2015.2		
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	1.000	1515.52		
	C4-893	角钢接地极 普通土	根	60.80	1.000	60.8		
A5-29	普通钢筋 其他 钢筋网片	t	5927.17	0.138	817.95			
人 工	人工费		元	1.00	6739.979	6739.98		
材 料	角钢(按实际规格)		根	—	(1.000)	(0)		
	镀锌扁钢 60×6		kg	4.72	0.200	0.94		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	6.02	0.150	0.9		
	钢锯条		条	0.71	1.000	0.71		
	钢筋网片		t	4132.74	0.142	586.85		

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA12-110	
项 目 名 称					不发火防静电地面	
					19J305- G15 46页	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	510.00	0.165	84.15
		单组分聚氨酯防水涂料	kg	12.97	247.500	3210.08
		沥青漆	kg	8.04	0.020	0.16
		建筑胶	kg	2.50	29.151	72.88
		水	t	4.39	9.034	39.66
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	589.52	2.020	1190.83
		预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	602.09	0.510	307.07
		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	8.080	4247.82
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20	m ³	512.46	5.030	2577.67
		其他材料费	元	1.00	411.855	411.86
机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	0.560	15.83
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	0.500	149.2
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.450	106.32
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.032	1.38
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.017	0.81
		交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	65.46	0.180	11.78
		点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	153.13	0.148	22.66
		其他机械费	元	1.00	185.000	185

第十三章 墙柱面工程

说 明

- 一、本章包括：室内墙面装饰、柱面装饰、隔断装饰，共 3 节。
- 二、墙柱面项目综合了龙骨、基层衬板、面层装饰。
- 三、块料面层项目中干挂石材墙面按钢骨架编制，墙面用量为 $15\text{kg}/\text{m}^2$ ，柱面用量 $20\text{kg}/\text{m}^2$ ，设计用量与标准取定不同时，可以调整。
- 四、墙柱面装饰板饰面、隔墙、隔断所用的钢龙骨、轻钢龙骨、铝合金龙骨、木龙骨设计含量与标准取定不同时，可以调整。
- 五、室内墙柱面装饰不包括基础抹灰。

工程量计算规则

- 一、内墙面抹灰按设计图示轴线尺寸乘以高度（按室内楼地面至楼板底面计）以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个面积 $>0.3\text{m}^2$ 的孔洞面积，不扣除踢脚线、挂镜线及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞和墙与构件交接处的面积，且门窗洞口和孔洞的侧壁四周面积不增加。
- 二、墙面饰面按设计图示饰面尺寸以面积计算，扣除门窗洞口及单个面积 $>0.3\text{m}^2$ 的空圈所占面积，不扣除单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占面积。
- 三、柱抹灰按结构断面周长乘高计算，柱块料面层按镶贴表面积计算，柱墩、柱帽长度按最大外径周长计算。
- 四、隔断按设计图示框外围尺寸以面积计算，不扣除单个 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占面积。

一、室内墙面装饰

1. 整体面层

工作内容：清理基层、涂刷防水涂料、抹面压光。

计量单位：100m²

编 号					GA13-001		GA13-002	
项 目 名 称					防潮墙面			
					防水砂浆		防水涂料	
					15ZJ001 内墙8		15ZJ001 内墙9	
基 价 (元)					2665.01	占比 (%)	5543.76	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1013.44	38.03%	1225.60	22.11%
	材 料 费 (元)				1043.25	39.15%	3571.57	64.43%
	机 械 费 (元)				41.91	1.57%	57.79	1.04%
	建安工程税费 (元)				566.41	21.25%	688.80	12.42%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A8-137 换	聚合物水泥防水砂浆 10mm厚	100m ²	1466.01	1.000	1466.01	—	—
	A8-131 换	内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料 (II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	4222.37	—	—	1.000	4222.37
	A12-5	抹灰层厚度每增减 1mm	100m ²	126.52	5.000	632.6	5.000	632.6
人 工	人工费		元	1.00	1013.440	1013.44	1225.600	1225.6
材 料	丙烯酸聚合物乳胶		kg	11.50	36.750	422.63	—	—
	聚合物水泥基防水涂料		kg	10.54	—	—	295.200	3111.41
	水		t	4.39	0.100	0.44	0.100	0.44
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	0.550	332.92	0.550	332.92
	水泥砂浆 1:1		m ³	596.69	0.385	229.73	—	—
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	0.035	27.16	—	—
	其他材料费		元	1.00	30.381	30.38	126.800	126.8
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.100	18.28	—	—
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.100	23.63	0.100	23.63
	其他机械费		元	1.00	—	—	34.160	34.16

编 号					GA13-003		
项 目 名 称					防水砂浆墙面		
					15ZJ001 内墙10		
基 价 (元)					3810.78	占比(%)	
其 中					人 工 费 (元)	1054.08	27.66%
					材 料 费 (元)	2114.92	55.5%
					机 械 费 (元)	49.49	1.3%
					建安工程税费 (元)	592.29	15.54%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	
综 合	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	
	A8-135	防水砂浆 掺聚羧酸防水剂 20mm厚	100m ²	3638.18	1.000	3638.18	
	A12-5	抹灰层厚度每增减 1mm	100m ²	126.52	-6.000	-759.12	
人 工	人工费		元	1.00	1054.080	1054.08	
材 料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	
	防水剂		kg	7.50	132.600	994.5	
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88	
	水		t	4.39	-0.086	-0.38	
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	-0.660	-399.5	
	水泥砂浆 1:1		m ³	596.69	2.050	1223.21	
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	0.100	77.6	
	其他材料费		元	1.00	62.465	62.47	
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.400	73.12	
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	-0.100	-23.63	

工作内容：基层处理、打底、找平、抹面层。

计量单位：100m²

编 号					GA13-004		GA13-005			
项 目 名 称					石粉类涂料墙面		石膏砂浆墙面			
					15ZJ001 内墙12/13		15ZJ001 内墙15			
基 价 (元)					4718.83	占比 (%)	4217.93	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		1825.28	38.68%	2197.26	52.09%
					材 料 费 (元)		1950.23	41.33%	832.76	19.74%
					机 械 费 (元)		-23.63	-0.5%	5.62	0.13%
					建安工程税费 (元)		966.95	20.49%	1182.29	28.03%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A15-112	墙面抗碱封底涂料	100m ²	1102.13	1.000	1102.13	—	—		
	A12-24	石膏砂浆 砖墙柱面 9mm	100m ²	3288.83	—	—	0.600	1973.3		
	A12-25	石膏砂浆 混凝土墙柱面 9mm	100m ²	3705.09	—	—	0.400	1482.04		
	A12-23	素水泥浆界面剂	100m ²	339.42	1.000	339.42	1.000	339.42		
	A12-5	抹灰层厚度每增减 1mm	100m ²	126.52	-6.000	-759.12	-6.000	-759.12		
	A15-79 换1	墙面刮钙塑涂料(成品)内墙及天棚面	100m ²	3069.44	1.000	3069.44	—	—		
人 工	人工费		元	1.00	1825.280	1825.28	2197.264	2197.26		
材 料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		t	510.00	0.165	84.15	0.165	84.15		
	抗碱底涂料		kg	15.73	30.000	471.9	—	—		
	石粉类涂料		kg	12.51	120.000	1501.2	—	—		
	建筑胶		kg	2.50	29.151	72.88	29.151	72.88		
	801胶		kg	1.42	96.000	136.32	—	—		
	水		t	4.39	-0.086	-0.38	0.714	3.13		
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	-0.660	-399.5	-0.660	-399.5		
	水泥42.5水泥砂浆 M5		m ³	268.57	0.100	26.86	—	—		
	素石膏浆 1:0.42		m ³	1577.79	—	—	0.216	340.8		
	石膏砂浆(质量比) 1:2		m ³	935.24	—	—	0.756	707.04		
	其他材料费		元	1.00	56.803	56.8	24.256	24.26		
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	—	—	0.160	29.25		
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	-0.100	-23.63	-0.100	-23.63		

工作内容：.基层处理、刮腻子、刷白水泥浆。

计量单位：100m²

编 号					GA13-006		GA13-007	
项 目 名 称					刮腻子墙面		白水泥浆墙面	
基 价 (元)					1686.66	占比 (%)	3311.76	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				992.00	58.81%	1456.00	43.96%
	材 料 费 (元)				162.25	9.62%	1074.32	32.44%
	机 械 费 (元)							
	建安工程税费 (元)				532.41	31.57%	781.44	23.6%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A15-116	满刮腻子两遍 内墙	100m ²	1154.25	1.000	1154.25	—	—
	A15-109	刷白水泥浆二遍 抹灰面 光面	100m ²	359.35	—	—	0.500	179.68
	A15-110	刷白水泥浆二遍 抹灰面 毛面	100m ²	447.99	—	—	0.500	224
	A15-114	满刮防水腻子二遍 石灰砂浆、石膏砂浆墙面	100m ²	2002.68	—	—	0.500	1001.34
	A15-113	满刮防水腻子二遍 水泥砂浆、混合砂浆墙面	100m ²	2250.62	—	—	0.500	1125.31
人 工	人工费		元	1.00	992.000	992	1456.000	1456
材 料	白水泥		kg	0.71	—	—	37.080	26.33
	防水腻子(成品)		kg	4.81	—	—	209.000	1005.29
	成品腻子粉		kg	0.77	204.000	157.08	—	—
	801胶		kg	1.42	—	—	8.035	11.41
	水		t	4.39	0.100	0.44	—	—
	其他材料费		元	1.00	4.726	4.73	31.291	31.29

工作内容：清理基层、刮腻子、刷乳胶漆（彩砂涂料）。

计量单位：100m²

编 号					GA13-008		GA13-009			
项 目 名 称					乳胶漆墙面		彩砂喷涂墙面			
					15ZJ001 涂304					
基 价（元）					5384.05	占比(%)	4870.09	占比(%)		
其 中					人 工 费（元）		3164.96	58.78%	1913.60	39.29%
					材 料 费（元）		513.19	9.53%	1858.93	38.17%
					机 械 费（元）		4.73	0.09%	45.90	0.94%
					建安工程税费（元）		1701.17	31.6%	1051.66	21.59%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A12-22	墙面界面剂	100m ²	192.90	1.000	192.9	—	—		
	A15-116	满刮腻子两遍 内墙	100m ²	1154.25	1.000	1154.25	—	—		
	A15-59	刷乳胶漆 抹灰面 三遍	100m ²	2335.74	1.000	2335.74	—	—		
	A15-99	彩砂喷涂 抹灰面	100m ²	3494.55	—	—	0.600	2096.73		
	A15-100	彩砂喷涂 混凝土墙	100m ²	4304.52	—	—	0.400	1721.81		
人 工	人工费		元	1.00	3164.960	3164.96	1913.600	1913.6		
材 料	成品腻子粉		kg	0.77	204.000	157.08	—	—		
	白乳胶漆		kg	9.20	35.430	325.96	—	—		
	丙烯酸彩砂涂料		kg	4.11	—	—	432.000	1775.52		
	建筑胶		kg	2.50	5.100	12.75	—	—		
	801胶		kg	1.42	—	—	13.120	18.63		
	水		t	4.39	0.532	2.34	0.464	2.04		
	干混界面砂浆 DIT M10		m ³	1.06	0.113	0.12	—	—		
	水泥42.5水泥砂浆 M5		m ³	268.57	—	—	0.032	8.59		
	其他材料费		元	1.00	14.948	14.95	54.147	54.15		
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.020	4.73	—	—		
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1 中		台班	56.67	—	—	0.810	45.9		

工作内容：清理基层、刮腻子、喷砂胶涂料（硅藻涂料）。

计量单位：100m²

编 号					GA13-010		GA13-011	
项 目 名 称					砂胶涂料墙面		硅藻泥墙面	
基 价（元）					4067.27	占比（%）	8577.63	占比（%）
其 中	人 工 费（元）				2065.60	50.79%	2827.00	32.96%
	材 料 费（元）				788.57	19.39%	4084.46	47.62%
	机 械 费（元）				68.00	1.67%	96.91	1.13%
	建安工程税费（元）				1145.10	28.15%	1569.26	18.29%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A15-116	满刮腻子两遍 内墙	100m ²	1154.25	—	—	1.000	1154.25
	A15-123	水性硅藻涂料一底二面	100m ²	5854.13	—	—	1.000	5854.13
	A15-101	砂胶涂料 墙柱面	100m ²	2922.17	1.000	2922.17	—	—
人 工	人工费		元	1.00	2065.600	2065.6	2827.000	2827
材 料	成品腻子粉		kg	0.77	—	—	204.000	157.08
	水性硅藻涂料		kg	84.04	—	—	37.140	3121.25
	砂胶料		kg	6.96	110.000	765.6	—	—
	硅藻专用底料		kg	31.72	—	—	21.600	685.15
	水		t	4.39	—	—	0.460	2.02
	其他材料费		元	1.00	22.968	22.97	118.965	118.97
机 械	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中		台班	56.67	1.200	68	1.710	96.91

工作内容：清理基层、贴装饰面。

计量单位：100m²

编 号					GA13-012		GA13-013	
项 目 名 称					墙面贴装饰纸			
					墙纸		织锦缎	
基 价（元）					6125.88	占比（%）	7124.72	占比（%）
其 中	人 工 费（元）				3096.80	50.55%	3681.60	51.67%
	材 料 费（元）				1367.03	22.32%	1467.21	20.59%
	机 械 费（元）							
	建安工程税费（元）				1662.05	27.13%	1975.91	27.73%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A15-129	裱糊 墙面贴装饰纸 墙纸 不对花	100m ²	4330.81	0.500	2165.41	—	—
	A15-130	裱糊 墙面贴装饰纸 墙纸 对花	100m ²	4596.85	0.500	2298.43	—	—
	A15-131	裱糊 墙面贴装饰纸 织锦缎	100m ²	5148.81	—	—	1.000	5148.81
人 工	人工费		元	1.00	3096.800	3096.8	3681.600	3681.6
材 料	双飞粉		kg	2.74	23.500	64.39	23.500	64.39
	墙纸		m ²	10.00	112.895	1128.95	—	—
	酚醛清漆 各色		kg	16.36	7.000	114.52	7.000	114.52
	油漆溶剂油 200#		kg	6.45	3.000	19.35	3.000	19.35
	织锦缎(连裱宣纸)		m ²	10.59	—	—	115.790	1226.22
	其他材料费		元	1.00	39.817	39.82	42.734	42.73

2. 块料面层

工作内容：清理基层、挂贴（镶贴）面层。

计量单位：100m²

编 号					GA13-014		GA13-015	
项 目 名 称					石材墙面			
					挂贴		拼碎	
基 价 (元)					28239.87	占比 (%)	36905.36	占比 (%)
其中	人 工 费 (元)				9150.40	32.4%	12415.68	33.64%
	材 料 费 (元)				13537.98	47.94%	17711.45	47.99%
	机 械 费 (元)				416.78	1.48%	74.66	0.2%
	建安工程税费 (元)				5134.71	18.18%	6703.57	18.16%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-28	挂贴石材 砖墙面	100m ²	20477.02	0.600	12286.2	—	—
	A12-29	挂贴石材 混凝土墙面	100m ²	20659.40	0.400	8263.76	—	—
	A12-33	拼碎石材 砖墙面	100m ²	27724.36	—	—	0.600	16634.6
	A12-34	拼碎石材 混凝土墙面	100m ²	27529.99	—	—	0.400	11012
	A12-5	抹灰层厚度每增减 1mm	100m ²	126.52	-6.000	-759.12	-6.000	-759.12
	A11-194	石材底面刷养护液 光面	100m ²	1532.97	1.000	1532.97	1.000	1532.97
	A11-196	石材表面刷保护液	100m ²	1781.32	1.000	1781.32	1.000	1781.32
人 工	人工费		元	1.00	9150.400	9150.4	12415.680	12415.7
材 料	螺纹钢		kg	4.08	108.560	442.92	—	—
	铜丝		kg	47.64	7.770	370.16	—	—
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	209.600	56.59	—	—
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.510	9.09	—	—
	合金钢钻头 Φ20		个	22.40	2.620	58.69	—	—
	石料切割锯片		片	35.40	4.210	149.03	—	—
	加工铁件		kg	10.51	20.922	219.89	—	—

编 号					GA13-014		GA13-015	
项 目 名 称					石材墙面			
					挂贴		拼碎	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		白水泥	kg	0.71	15.500	11.01	—	—
		金刚石 三角形	块	4.50	—	—	21.000	94.5
		花岗岩板 δ 20mm	m ²	80.00	102.000	8160	—	—
		碎拼花岗岩 δ 20mm	m ²	138.44	—	—	102.000	14120.9
		石材养护液	kg	33.46	21.500	719.39	21.500	719.39
		石材保护液	kg	38.42	25.000	960.5	25.000	960.5
		建筑胶	kg	2.50	—	—	45.460	113.65
		水	t	4.39	1.290	5.66	0.698	3.06
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	3.270	1979.36	1.946	1177.93
		其他材料费	元	1.00	395.673	395.67	521.537	521.54
机 械		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.540	127.59	0.316	74.66
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.050	2.16	—	—
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.050	2.39	—	—
		岩石切割机 功率(kW) 3 小	台班	48.59	5.100	247.81	—	—
		电锤 520W 小	台班	8.57	2.620	22.45	—	—
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.150	14.39	—	—

编 号					GA13-016		GA13-017	
项 目 名 称					石 材 墙 面			
					粘 贴		干 挂	
基 价 (元)					23799.13	占比 (%)	54872.87	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				7872.32	33.08%	19334.08	35.23%
	材 料 费 (元)				11331.73	47.61%	23397.03	42.64%
	机 械 费 (元)				240.78	1.01%	1148.67	2.09%
	建安工程税费 (元)				4354.30	18.3%	10993.09	20.03%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A12-38	粘贴石材 水泥砂浆粘贴 砖墙面	100m ²	16650.11	0.300	4995.03	—	—
	A12-39	粘贴石材 水泥砂浆粘贴 混凝土墙面	100m ²	17145.08	0.200	3429.02	—	—
	A12-41	粘贴石材 干粉型粘贴剂贴 墙面	100m ²	16931.20	0.500	8465.6	—	—
	A12-43	干挂石材 墙面 密缝	100m ²	21780.00	—	—	0.500	10890
	A12-44	干挂石材 墙面 勾缝	100m ²	25886.85	—	—	0.500	12943.4
	A12-49	干挂石材 钢骨架	t	10651.60	—	—	1.500	15977.4
	A12-50	干挂石材 后置件	块	60.55	—	—	25.000	1513.75
	A12-5	抹灰层厚度每增减 1mm	100m ²	126.52	-6.000	-759.12	-6.000	-759.12
	A11-196	石材表面刷保护液	100m ²	1781.32	1.000	1781.32	1.000	1781.32
	A11-194	石材底面刷养护液 光面	100m ²	1532.97	1.000	1532.97	1.000	1532.97
人 工	人工费		元	1.00	7872.320	7872.32	19334.080	19334.1
材 料	镀锌槽钢 80mm×43mm×5mm		kg	5.30	—	—	690.000	3657
	镀锌等边角钢 40×4		kg	4.94	—	—	900.000	4446
	化学螺栓带帽带垫 综合		套	8.41	—	—	102.000	857.82
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	35.130	211.48
	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	—	—	5.970	55.22
	合金钢钻头 Φ20		个	22.40	—	—	1.250	28

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA13-016		GA13-017	
项 目 名 称					石材墙面			
					粘贴		干挂	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		石料切割锯片	片	35.40	2.690	95.23	4.145	146.73
		镀锌铁件 150mm×150mm×8mm	块	7.26	—	—	25.500	185.13
		白水泥	kg	0.71	15.500	11.01	—	—
		花岗岩板 δ 20mm	m ²	80.00	102.000	8160	101.000	8080
		石材养护液	kg	33.46	21.500	719.39	21.500	719.39
		石材保护液	kg	38.42	25.000	960.5	25.000	960.5
		不锈钢挂件	套	5.60	—	—	395.500	2214.8
		干粉型粘结剂	kg	0.99	342.100	338.68	—	—
		建筑胶	kg	2.50	15.300	38.25	—	—
		石材(云石)胶	kg	13.88	—	—	19.620	272.33
		密封胶	kg	51.33	—	—	24.960	1281.2
		水	t	4.39	0.517	2.27	-0.120	-0.53
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	1.125	680.97	-0.660	-399.5
		其他材料费	元	1.00	325.439	325.44	681.465	681.47
机 械		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.180	42.53	-0.120	-28.35
		岩石切割机 功率(kW) 3 小	台班	48.59	4.080	198.25	4.530	220.11
		电锤 520W 小	台班	8.57	—	—	1.250	10.71
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	—	—	9.135	876.05
		手提钻 小	台班	11.75	—	—	5.970	70.15

编 号					GA13-018		GA13-019	
项 目 名 称					凹凸假麻石墙面		瓷板墙面	
基 价（元）					14744.67	占比(%)	17461.96	占比(%)
其 中	人 工 费（元）				7006.88	47.52%	9233.28	52.88%
	材 料 费（元）				3911.84	26.53%	3100.95	17.76%
	机 械 费（元）				42.53	0.29%	112.08	0.64%
	建安工程税费（元）				3783.42	25.66%	5015.65	28.72%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A12-55	凹凸假麻石 水泥砂浆粘贴 墙面	100m ²	11256.06	0.500	5628.03	—	—
	A12-58	凹凸假麻石 干粉型粘贴剂粘贴 墙面	100m ²	12184.64	0.500	6092.32	—	—
	A12-61	瓷板152×152 水泥砂浆粘贴 墙面	100m ²	12666.95	—	—	0.500	6333.48
	A12-64	瓷板152×152 干粉型粘贴剂粘贴 墙面	100m ²	13743.88	—	—	0.500	6871.94
	A12-5	抹灰层厚度每增减 1mm	100m ²	126.52	-6.000	-759.12	-6.000	-759.12
人 工	人工费		元	1.00	7006.880	7006.88	9233.280	9233.28
材 料	石料切割锯片		片	35.40	—	—	0.960	33.98
	白水泥		kg	0.71	15.500	11.01	15.500	11.01
	瓷板 152mm×152mm		m ²	20.00	—	—	103.500	2070
	凹凸假麻石墙面砖		m ²	28.32	102.000	2888.64	—	—
	干粉型粘结剂		kg	0.99	210.500	208.4	210.500	208.4
	建筑胶		kg	2.50	—	—	12.300	30.75
	水		t	4.39	1.080	4.74	0.620	2.72
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	1.125	680.97	1.075	650.71
	其他材料费		元	1.00	118.086	118.09	93.387	93.39
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.180	42.53	0.170	40.17
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	—	—	1.480	71.91

编 号					GA13-020		GA13-021	
项 目 名 称					全瓷墙面砖（每块周长mm以内）			
					800		1200	
基 价（元）					19647.04	占比(%)	18423.83	占比(%)
其 中	人 工 费（元）				7806.08	39.73%	7481.28	40.61%
	材 料 费（元）				7474.09	38.04%	6750.00	36.64%
	机 械 费（元）				115.41	0.59%	115.41	0.63%
	建安工程税费（元）				4251.46	21.64%	4077.14	22.13%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A12-105	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在（mm以内）800	100m ²	13532.10	0.500	6766.05	—	—
	A12-106	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在（mm以内）1200	100m ²	12507.21	—	—	0.500	6253.61
	A12-108	面砖 干粉型粘贴剂粘贴 周长在（mm以内）800	100m ²	14311.28	0.500	7155.64	—	—
	A12-109	面砖 干粉型粘贴剂粘贴 周长在（mm以内）1200	100m ²	13238.39	—	—	0.500	6619.2
	A11-200	瓷砖美缝	100m ²	2233.00	1.000	2233	1.000	2233
	A12-5	抹灰层厚度每增减 1mm	100m ²	126.52	-6.000	-759.12	-6.000	-759.12
人 工	人工费		元	1.00	7806.080	7806.08	7481.280	7481.28
材 料	石料切割锯片		片	35.40	1.000	35.4	1.000	35.4
	白水泥		kg	0.71	20.600	14.63	20.600	14.63
	全瓷墙面砖 200×200		m ²	50.00	103.500	5175	—	—
	全瓷墙面砖 300×300		m ²	43.00	—	—	104.000	4472
	瓷砖美缝材料		m ²	11.00	100.000	1100	100.000	1100
	干粉型粘结剂		kg	0.99	210.500	208.4	210.500	208.4
	建筑胶		kg	2.50	15.300	38.25	15.300	38.25
	水		t	4.39	0.680	2.99	0.680	2.99
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	1.125	680.97	1.125	680.97
	其他材料费		元	1.00	218.459	218.46	197.369	197.37
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.180	42.53	0.180	42.53
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	1.500	72.89	1.500	72.89

工作内容：清理基层、抹结合层、贴面砖、擦缝。

计量单位：100m²

编 号					GA13-022		GA13-023		
项 目 名 称					全瓷墙面砖（每块周长mm以内）				
					1600		2000		
基 价（元）					17831.12	占比(%)	17217.35	占比(%)	
其 中					人工费(元)	7165.28	40.18%	6840.48	39.73%
					材料费(元)	6642.88	37.25%	6528.23	37.92%
					机械费(元)	115.41	0.65%	115.41	0.67%
					建安工程税费(元)	3907.55	21.91%	3733.23	21.68%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计	
综 合	A12-107	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在(mm以内) 1600	100m ²	12099.29	0.500	6049.65	—	—	
	A12-110	面砖 干粉型粘贴剂粘贴 周长在(mm以内) 1600	100m ²	12800.07	0.500	6400.04	—	—	
	A12-111	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在(mm以内) 2000	100m ²	11683.84	—	—	0.500	5841.92	
	A12-114	面砖 干粉型粘贴剂粘贴 周长在(mm以内) 2000	100m ²	12336.62	—	—	0.500	6168.31	
	A11-200	瓷砖美缝	100m ²	2233.00	1.000	2233	1.000	2233	
	A12-5	抹灰层厚度每增减 1mm	100m ²	126.52	-6.000	-759.12	-6.000	-759.12	
人工	人工费		元	1.00	7165.280	7165.28	6840.480	6840.48	
材 料	石料切割锯片		片	35.40	1.000	35.4	1.000	35.4	
	白水泥		kg	0.71	20.600	14.63	10.300	7.31	
	全瓷墙面砖 400×400		m ²	42.00	104.000	4368	—	—	
	全瓷墙面砖 500×500		m ²	41.00	—	—	104.000	4264	
	瓷砖美缝材料		m ²	11.00	100.000	1100	100.000	1100	
	干粉型粘结剂		kg	0.99	210.500	208.4	210.500	208.4	
	建筑胶		kg	2.50	15.300	38.25	15.300	38.25	
	水		t	4.39	0.680	2.99	0.680	2.99	
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	1.125	680.97	1.125	680.97	
	其他材料费		元	1.00	194.249	194.25	190.910	190.91	
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.180	42.53	0.180	42.53	
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	1.500	72.89	1.500	72.89	

编 号					GA13-024		GA13-025					
项 目 名 称					全瓷墙面砖（每块周长mm以内）							
					2400		3200					
基 价（元）					17795.48	占比（%）	20113.34	占比（%）				
其 中					人 工 费（元）				7077.28	39.77%	7330.88	36.45%
					材 料 费（元）				6742.47	37.89%	8670.63	43.11%
					机 械 费（元）				115.41	0.65%	115.41	0.57%
					建安工程税费（元）				3860.32	21.69%	3996.42	19.87%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计				
综 合	A12-112	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在（mm以内） 2400	100m ²	12118.88	0.500	6059.44	—	—				
	A12-113	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在（mm以内） 3200	100m ²	14285.44	—	—	0.500	7142.72				
	A12-115	面砖 干粉型粘贴剂粘贴 周长在（mm以内） 2400	100m ²	12803.66	0.500	6401.83	—	—				
	A12-116	面砖 干粉型粘贴剂粘贴 周长在（mm以内） 3200	100m ²	15000.62	—	—	0.500	7500.31				
	A11-200	瓷砖美缝	100m ²	2233.00	1.000	2233	1.000	2233				
	A12-5	抹灰层厚度每增减 1mm	100m ²	126.52	-6.000	-759.12	-6.000	-759.12				
人 工	人工费		元	1.00	7077.280	7077.28	7330.880	7330.88				
材 料	石料切割锯片		片	35.40	1.000	35.4	1.000	35.4				
	白水泥		kg	0.71	10.300	7.31	10.300	7.31				
	全瓷墙面砖 600×600		m ²	43.00	104.000	4472	—	—				
	全瓷墙面砖 800×800		m ²	61.00	—	—	104.000	6344				
	瓷砖美缝材料		m ²	11.00	100.000	1100	100.000	1100				
	干粉型粘结剂		kg	0.99	210.500	208.4	210.500	208.4				
	建筑胶		kg	2.50	15.300	38.25	15.300	38.25				
	水		t	4.39	0.680	2.99	0.680	2.99				
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	1.125	680.97	1.125	680.97				
	其他材料费		元	1.00	197.150	197.15	253.310	253.31				
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.180	42.53	0.180	42.53				
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	1.500	72.89	1.500	72.89				

编 号					GA13-026	
项 目 名 称					釉面砖防水墙面	
					15ZJ001 内墙24	
基 价 (元)					24368.75	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				8681.28	35.62%
	材 料 费 (元)				10785.26	44.26%
	机 械 费 (元)				158.11	0.65%
	建安工程税费 (元)				4744.10	19.47%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A12-106	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在(mm以内) 1200	100m ²	12507.21	0.500	6253.61
	A12-109	面砖 干粉型粘贴剂粘贴 周长在(mm以内) 1200	100m ²	13238.39	0.500	6619.2
	A8-131	内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料 (II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	5277.96	1.000	5277.96
	A11-200	瓷砖美缝	100m ²	2233.00	1.000	2233
	A12-5	抹灰层厚度每增减 1mm	100m ²	126.52	-6.000	-759.12
人 工	人工费		元	1.00	8681.280	8681.28
材 料	石料切割锯片		片	35.40	1.000	35.4
	白水泥		kg	0.71	20.600	14.63
	全瓷墙面砖 300×300		m ²	43.00	104.000	4472
	聚合物水泥基防水涂料		kg	10.54	369.000	3889.26
	瓷砖美缝材料		m ²	11.00	100.000	1100
	干粉型粘结剂		kg	0.99	210.500	208.4
	建筑胶		kg	2.50	15.300	38.25
	水		t	4.39	0.680	2.99
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	1.125	680.97
	其他材料费		元	1.00	343.369	343.37
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.180	42.53
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	1.500	72.89
	其他机械费		元	1.00	42.700	42.7

工作内容：清理基层、干挂（背栓式）面层。

计量单位：100m²

编 号					GA13-027		GA13-028			
项 目 名 称					瓷板墙面		陶板墙面			
					干 挂					
基 价 (元)					49049.37	占比 (%)	43897.20	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		12110.40	24.69%	15578.13	35.49%
					材 料 费 (元)		28443.53	57.99%	19418.91	44.24%
					机 械 费 (元)		1298.75	2.65%	351.00	0.8%
					建安工程税费 (元)		7196.69	14.67%	8549.16	19.48%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A12-123	干挂瓷板(背栓式干挂) 干挂瓷板	100m ²	41852.68	1.000	41852.7	—	—		
	A12-124	干挂陶板 陶板墙面	100m ²	35348.04	—	—	1.000	35348		
人 工	人工费		元	1.00	12110.400	12110.4	15578.130	15578.1		
材 料	不锈钢螺栓带帽带垫 M6×30		套	0.37	858.000	317.46	—	—		
	不锈钢螺栓带帽带垫 M8×30		套	0.66	858.000	566.28	—	—		
	不锈钢T型挂件		kg	15.04	—	—	10.680	160.63		
	铝合金型材转接件 L50×5		kg	28.31	233.110	6599.34	—	—		
	不锈钢石材背栓		个	3.10	858.000	2659.8	—	—		
	合金钢钻头		个	4.42	4.000	17.68	—	—		
	石料切割锯片		片	35.40	2.860	101.24	—	—		
	不锈钢板托 4mm		个	3.59	—	—	414.000	1486.26		
	瓷板 10mm~12mm综合		m ²	130.00	103.000	13390	—	—		
	不锈钢燕尾板		个	4.56	—	—	828.000	3775.68		
	陶板		m ²	111.50	—	—	105.000	11707.5		
	铝合金挂件 干挂石材件		套	3.43	858.000	2942.94	—	—		
	玻璃胶 350g		支	10.71	—	—	160.900	1723.24		
	石材(云石)胶		kg	13.88	13.740	190.71	—	—		
	密封胶		kg	51.33	27.770	1425.43	—	—		
其他材料费		元	1.00	232.640	232.64	565.599	565.6			
机 械	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	1.110	53.93	—	—		
	锥形双头台式打孔机 中		台班	449.39	2.770	1244.81	—	—		
	其他机械费		元	1.00	—	—	351.000	351		

3. 装饰板面层（不带龙骨）

工作内容：清理基层、打胶、粘贴面层。

计量单位：100m²

编 号					GA13-029		GA13-030	
项 目 名 称					粘贴矿棉板墙面		粘贴铝塑板墙面	
					15ZJ001 内墙29		15ZJ001 内墙30/31	
基 价（元）					8453.74	占比(%)	15152.91	占比(%)
其 中								
人 工 费（元）					3643.20	43.1%	5100.80	33.66%
材 料 费（元）					2855.23	33.77%	7314.51	48.27%
机 械 费（元）								
建安工程税费（元）					1955.31	23.13%	2737.60	18.07%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-179	铝合金复合板墙面 胶合板基层上	100m ²	12415.31	—	—	1.000	12415.3
	A12-185 换1	柚木皮	100m ²	6498.43	1.000	6498.43	—	—
人 工	人工费		元	1.00	3643.200	3643.2	5100.800	5100.8
材 料	矿棉吸音板		m ²	20.22	110.000	2224.2	—	—
	铝塑板		m ²	46.55	—	—	114.840	5345.8
	玻璃胶 350g		支	10.71	—	—	86.080	921.92
	密封胶		支	16.50	—	—	50.530	833.75
	万能胶		kg	16.34	31.580	516.02	—	—
	其他材料费		元	1.00	115.009	115.01	213.044	213.04

工作内容：清理基层、涂刷防水涂料、铺设面层。

计量单位：100m²

编 号					GA13-031		GA13-032			
项 目 名 称					软木墙板内墙面		穿孔吸音复合板吸声墙面			
					15ZJ001 内墙32		05J909 内墙32A			
基 价 (元)					22628.03	占比 (%)	12342.86	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		6088.16	26.91%	2659.20	21.54%
					材 料 费 (元)		13019.66	57.54%	8256.47	66.89%
					机 械 费 (元)		164.44	0.73%		
					建安工程税费 (元)		3355.77	14.83%	1427.19	11.56%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	A8-131	内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料 (II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	5277.96	0.800	4222.37	—	—		
	A12-22	墙面界面剂	100m ²	192.90	1.000	192.9	—	—		
	A12-178	铝合金装饰板墙面	100m ²	10915.67	—	—	1.000	10915.7		
	A12-153 换1	细木工板基层	100m ²	5632.76	1.000	5632.76	—	—		
	A12-185 换2	柚木皮	100m ²	9224.23	1.000	9224.23	—	—		
人 工	人工费		元	1.00	6088.160	6088.16	2659.200	2659.2		
材 料	镀锌螺栓带帽带垫 M10×100		套	0.54	—	—	2506.120	1353.3		
	射钉(枪钉)		盒	10.53	0.900	9.48	—	—		
	铁钉		kg	6.50	2.910	18.92	—	—		
	细木工板 15mm		m ²	38.40	105.000	4032	—	—		
	铝合金条板 宽100mm		m ²	58.50	—	—	106.000	6201		
	3mm厚软木墙板		m ²	45.00	110.000	4950	—	—		
	铝收口条压条		m	4.36	—	—	105.890	461.68		
	聚合物水泥基防水涂料		kg	10.54	295.200	3111.41	—	—		
	建筑胶		kg	2.50	5.100	12.75	—	—		
	万能胶		kg	16.34	31.580	516.02	—	—		
	水		t	4.39	0.432	1.9	—	—		
	干混界面砂浆 DIT M10		m ³	1.06	0.113	0.12	—	—		
	其他材料费		元	1.00	367.073	367.07	240.480	240.48		
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.020	4.73	—	—		
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.3 小		台班	33.48	3.750	125.55	—	—		
	其他机械费		元	1.00	34.160	34.16	—	—		

编 号					GA13-033	
项 目 名 称					泡沫玻璃板内保温涂料等饰面系统	
					13ZJ002/P37 内保温系统1	
基 价 (元)					12417.80	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				4325.90	34.84%
	材 料 费 (元)				5615.69	45.22%
	机 械 费 (元)				100.54	0.81%
	建安工程税费 (元)				2375.67	19.13%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A9-4	外墙内保温 粘贴保温板内保温系统 XPS聚苯板(30mm)	100m ²	5291.79	1.000	5291.79
	A9-6	抗裂砂浆 铺一层玻纤网格布(4mm厚)	100m ²	2090.95	1.000	2090.95
	A15-112	墙面抗碱封底涂料	100m ²	1102.13	1.000	1102.13
	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍	100m ²	1557.26	1.000	1557.26
人 工	人工费		元	1.00	4325.900	4325.9
材 料	塑料膨胀螺栓		套	0.27	600.000	162
	耐碱玻纤网格布		m ²	1.50	120.000	180
	白乳胶漆		kg	9.20	23.620	217.3
	抗碱底涂料		kg	15.73	30.000	471.9
	界面剂		kg	1.75	80.000	140
	801胶		kg	1.42	96.000	136.32
	XPS聚苯板 22~36kg/m ³		m ³	619.47	3.120	1932.75
	聚合物抹面抗裂砂浆		kg	1.86	550.000	1023
	粘结砂浆 保温材料专用		kg	1.66	700.000	1162
	水泥42.5水泥砂浆 M5		m ³	268.57	0.100	26.86
	其他材料费		元	1.00	163.564	163.56
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.550	100.54

工作内容：清理基层、安装（粘贴）面层。

计量单位：100m²

编 号					GA13-034		GA13-035	
项 目 名 称					金属面板墙面		玻璃墙面	
基 价 (元)					31581.76	占比 (%)	23089.27	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				7524.80	23.83%	3440.00	14.9%
	材 料 费 (元)				19825.47	62.78%	17724.00	76.76%
	机 械 费 (元)				125.55	0.4%	51.42	0.22%
	建安工程税费 (元)				4105.94	13%	1873.85	8.12%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A12-153	细木工板基层	100m ²	6066.41	1.000	6066.41	—	—
	A12-163	不锈钢面板 墙面	100m ²	21409.41	1.000	21409.4	—	—
	A12-157	镜面玻璃 墙面 在砂浆面上粘贴	100m ²	18295.06	—	—	0.500	9147.53
	A12-161	镭射玻璃 墙面 在砂浆面上粘贴	100m ²	24135.78	—	—	0.500	12067.9
人 工	人工费		元	1.00	7524.800	7524.8	3440.000	3440
材 料	镀锌螺栓带帽带垫 M10×100		套	0.54	—	—	816.165	440.73
	合金钢钻头		个	4.42	—	—	6.000	26.52
	射钉(枪钉)		盒	10.53	0.900	9.48	—	—
	铁钉		kg	6.50	2.910	18.92	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	—	—	0.080	146.4
	细木工板 18mm		m ²	42.53	105.000	4465.65	—	—
	镭射玻璃 成品		m ²	150.00	—	—	51.500	7725
	镜面玻璃 6mm		m ²	79.00	—	—	60.500	4779.5
	镜面不锈钢板 8k		m ²	119.00	115.650	13762.4	—	—
	铝收口条压条		m	4.36	—	—	680.850	2968.51
	玻璃胶 350g		支	10.71	92.590	991.64	—	—
	XY-518胶		kg	16.07	—	—	2.480	39.85
	双面强力弹性胶带		m	2.14	—	—	505.260	1081.26
	其他材料费		元	1.00	577.441	577.44	516.233	516.23
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	—	—	6.000	51.42
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.3 小		台班	33.48	3.750	125.55	—	—

4. 装饰板面层（带龙骨）

工作内容：清理基层、制作安装龙骨及面层。

计量单位：100m²

编 号					GA13-036		GA13-037	
项 目 名 称					胶合板墙面		织物墙面	
					木龙骨			
					15ZJ001 内墙33		15ZJ001 内墙34	
基 价（元）					26468.80	占比(%)	45913.47	占比(%)
人 工 费（元）					11114.40	41.99%	12318.40	26.83%
材 料 费（元）					9154.74	34.59%	26755.94	58.27%
机 械 费（元）					152.64	0.58%	148.27	0.32%
建安工程税费（元）					6047.02	22.85%	6690.86	14.57%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A8-131	内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料(II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	5277.96	0.800	4222.37	0.800	4222.37
	A12-136	龙骨基层 断面20cm2以内 木龙骨 平均中距(cm以内) 40	100m ²	4461.14	0.500	2230.57	—	—
	A12-137	龙骨基层 断面20cm2以内 木龙骨 平均中距(cm以内) 45	100m ²	4169.28	0.500	2084.64	—	—
	A12-151	胶合板基层 5mm	100m ²	2796.58	1.000	2796.58	—	—
	A15-12	润油粉、刮腻子、刷聚氨脂漆三遍 木材面	100m ²	5354.44	1.000	5354.44	—	—
	A15-29	刷防火漆二遍 木材面	100m ²	2233.34	1.000	2233.34	—	—
	A15-30	隔墙(间壁)、隔断、护壁木龙骨刷 防火漆 刷防火涂料二遍 双向	100m ²	1499.84	1.000	1499.84	—	—
	A12-209	墙面丝绒面料软包(木龙骨五夹板 衬底) 装饰线条分格	100m ²	35000.24	—	—	1.000	35000.2
人 工	人工费		元	1.00	11114.400	11114.4	12318.400	12318.4
材 料	海绵 δ 30mm		m ²	36.28	—	—	105.000	3809.4
	丝绒面料		m ²	106.20	—	—	112.000	11894.4
	衬布		m ²	5.04	—	—	158.400	798.34
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	275.530	74.39	—	—
	合金钢钻头		个	4.42	6.820	30.14	5.910	26.12
	射钉(枪钉)		盒	10.53	0.600	6.32	—	—
	铁钉		kg	6.50	4.945	32.14	—	—

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA13-036		GA13-037	
项 目 名 称					胶合板墙面		织物墙面	
					木龙骨			
					15ZJ001 内墙33		15ZJ001 内墙34	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		杉木锯材	m3	1830.00	1.345	2461.35	1.230	2250.9
		普通胶合板 5mm	m2	15.93	105.000	1672.65	105.000	1672.65
		木质装饰线条 50×20	m	1.38	—	—	163.000	224.94
		装饰线 20mm×10mm	m	4.43	—	—	333.000	1475.19
		清油	kg	30.87	3.580	110.51	—	—
		聚合物水泥基防水涂料	kg	10.54	295.200	3111.41	295.200	3111.41
		防火涂料稀释剂	kg	10.15	—	—	34.100	346.12
		防火漆 涂层2mm≥1h	kg	14.75	35.520	523.92	—	—
		聚氨酯漆	kg	22.12	31.400	694.57	—	—
		石油沥青油毡	m2	3.28	—	—	105.000	344.4
		熟桐油	kg	30.87	2.420	74.71	—	—
		油漆溶剂油 200#	kg	6.45	11.350	73.21	—	—
		其他材料费	元	1.00	289.418	289.42	802.074	802.07
	机 械		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.195	5.56	0.180
		电锤 520W 小	台班	8.57	3.410	29.22	2.950	25.28
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 0.3 小	台班	33.48	2.500	83.7	2.500	83.7
		其他机械费	元	1.00	34.160	34.16	34.160	34.16

编 号					GA13-038		GA13-039		
项 目 名 称					玻璃棉毡铝板网-吸声墙面		玻璃墙面		
					木龙骨				
					15ZJ001 内墙35				
基 价 (元)					35404.80	占比 (%)	34310.12	占比 (%)	
其 中					人工费 (元)	8201.16	23.16%	6614.40	19.28%
					材料费 (元)	22708.89	64.14%	23899.39	69.66%
					机械费 (元)	60.64	0.17%	160.33	0.47%
					建安工程税费 (元)	4434.11	12.52%	3636.00	10.6%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A12-136	龙骨基层 断面20cm2以内 木龙骨 平均中距 (cm以内) 40	100m ²	4461.14	0.500	2230.57	0.500	2230.57	
	A12-137	龙骨基层 断面20cm2以内 木龙骨 平均中距 (cm以内) 45	100m ²	4169.28	0.050	208.46	0.500	2084.64	
	A15-30	隔墙 (间壁)、隔断、护壁木龙骨刷 防火漆 刷防火涂料二遍 双向	100m ²	1499.84	1.000	1499.84	1.000	1499.84	
	A12-153	细木工板基层	100m ²	6066.41	—	—	1.000	6066.41	
	A12-155	镜面玻璃 墙面 在胶合板上粘贴	100m ²	15845.98	—	—	0.500	7922.99	
	A12-159	镭射玻璃 墙面 在胶合板上粘贴	100m ²	21739.33	—	—	0.500	10869.7	
	A12-149	玻璃棉毡隔离层	100m ²	3384.72	1.000	3384.72	—	—	
	A12-150	石膏板基层	100m ²	2368.20	1.000	2368.2	—	—	
	A8-131	内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料 (II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	5277.96	0.800	4222.37	—	—	
	A8-51换 1	防水布 化纤布	100m ²	370.13	1.000	370.13	—	—	
A12-177 换1	电化铝板墙面	100m ²	16686.39	1.000	16686.4	—	—		
人 工	人工费		元	1.00	8201.160	8201.16	6614.400	6614.4	
材 料	电化角铝 L25.4mm×2mm		m	5.56	177.660	987.79	—	—	
	铝铆钉		个	0.14	2066.330	289.29	—	—	
	镀锌螺栓带帽带垫 M10×100		套	0.54	—	—	1179.015	636.67	
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	152.995	41.31	275.530	74.39	
	合金钢钻头		个	4.42	3.787	16.74	6.820	30.14	
	不锈钢钉		kg	22.35	—	—	2.470	55.2	

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA13-038		GA13-039	
项 目 名 称					玻璃棉毡铝板网-吸声墙面		玻璃墙面	
					木龙骨			
					15ZJ001 内墙35			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		射钉(枪钉)	盒	10.53	—	—	0.900	9.48
		铁钉	kg	6.50	2.112	13.73	5.295	34.42
		铝板网	m ²	110.00	106.000	11660	—	—
		杉木锯材	m ³	1830.00	0.769	1407.27	1.345	2461.35
		细木工板 18mm	m ²	42.53	—	—	105.000	4465.65
		镭射玻璃 成品	m ²	150.00	—	—	51.500	7725
		镜面玻璃 6mm	m ²	79.00	—	—	60.500	4779.5
		石膏板	m ²	12.00	105.000	1260	—	—
		玻璃纤维丝布 δ 0.2mm	m ²	1.06	110.500	117.13	—	—
		不锈钢压条 6.5mm×15mm	m	12.04	—	—	124.650	1500.79
		聚合物水泥基防水涂料	kg	10.54	295.200	3111.41	—	—
		防火漆 涂层2mm≥1h	kg	14.75	17.760	261.96	17.760	261.96
		油漆溶剂油 200#	kg	6.45	1.870	12.06	1.870	12.06
		玻璃胶 350g	支	10.71	—	—	108.000	1156.68
		玻璃棉毡	m ²	26.54	105.000	2786.7	—	—
	其他材料费	元	1.00	743.506	743.51	696.100	696.1	
机 械		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.114	3.25	0.195	5.56
		电锤 520W 小	台班	8.57	1.894	16.23	3.410	29.22
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.3 小	台班	33.48	—	—	3.750	125.55
		其他机械费	元	1.00	41.160	41.16	—	—

工作内容：清理基层，制作安装龙骨、铺设基层板及面层。

计量单位：100m²

编 号					GA13-040		GA13-041		GA13-042			
项 目 名 称					胶合板墙面		金属面板墙面		玻璃墙面			
					轻钢龙骨							
基 价 (元)					17353.90	占比 (%)	27421.59	占比 (%)	32383.34	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		5064.00	29.18%	7796.80	28.43%	5159.20	15.93%
					材 料 费 (元)		8915.20	51.37%	15040.64	54.85%	24055.59	74.28%
					机 械 费 (元)		427.44	2.46%	260.04	0.95%	260.04	0.8%
					建安工程税费 (元)		2947.26	16.98%	4324.11	15.77%	2908.51	8.98%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计		
综 合	A12-146	龙骨基层 轻钢龙骨 中距(mm以内) 竖603横1500	100m ²	4615.76	1.000	4615.76	1.000	4615.76	1.000	4615.76		
	A12-153	细木工板基层	100m ²	6066.41	1.000	6066.41	1.000	6066.41	1.000	6066.41		
	A12-172	装饰胶合板面 墙面、墙裙	100m ²	3724.47	1.000	3724.47	—	—	—	—		
	A12-179	铝合金复合板墙面 胶合板基层上	100m ²	12415.31	—	—	1.000	12415.3	—	—		
	A12-155	镜面玻璃 墙面 在胶合板上粘贴	100m ²	15845.98	—	—	—	—	0.500	7922.99		
	A12-159	镭射玻璃 墙面 在胶合板上粘贴	100m ²	21739.33	—	—	—	—	0.500	10869.7		
人 工	人工费		元	1.00	5064.000	5064	7796.800	7796.8	5159.200	5159.2		
材 料	铆钉		个	0.18	940.000	169.2	940.000	169.2	940.000	169.2		
	镀锌螺栓带帽带垫 M10×100		套	0.54	—	—	—	—	1179.015	636.67		
	膨胀螺栓 M16		套	2.02	226.760	458.06	226.760	458.06	226.760	458.06		
	合金钢钻头		个	4.42	6.220	27.49	6.220	27.49	6.220	27.49		
	不锈钢钉		kg	22.35	—	—	—	—	2.470	55.2		
	射钉(枪钉)		盒	10.53	2.100	22.11	0.900	9.48	0.900	9.48		
	铁钉		kg	6.50	2.910	18.92	2.910	18.92	2.910	18.92		
	普通胶合板 3mm		m ²	10.38	110.000	1141.8	—	—	—	—		
	细木工板 18mm		m ²	42.53	105.000	4465.65	105.000	4465.65	105.000	4465.65		
	镭射玻璃 成品		m ²	150.00	—	—	—	—	51.500	7725		
	镜面玻璃 6mm		m ²	79.00	—	—	—	—	60.500	4779.5		
	铝塑板		m ²	46.55	—	—	114.840	5345.8	—	—		
	隔墙轻钢龙骨 75mm×40mm×0.63mm		m	7.30	106.380	776.57	106.380	776.57	106.380	776.57		
	隔墙轻钢龙骨 75mm×50mm×0.63mm		m	7.90	199.460	1575.73	199.460	1575.73	199.460	1575.73		
	不锈钢压条 6.5mm×15mm		m	12.04	—	—	—	—	124.650	1500.79		
玻璃胶 350g		支	10.71	—	—	86.080	921.92	108.000	1156.68			
密封胶		支	16.50	—	—	50.530	833.75	—	—			
其他材料费		元	1.00	259.666	259.67	438.077	438.08	700.649	700.65			
机 械	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小		台班	53.92	2.000	107.84	2.000	107.84	2.000	107.84		
	电锤 520W 小		台班	8.57	3.110	26.65	3.110	26.65	3.110	26.65		
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.3 小		台班	33.48	8.750	292.95	3.750	125.55	3.750	125.55		

工作内容：清理基层，制作安装龙骨、铺设面层。

计量单位：100m²

编 号					GA13-043		GA13-044		
项 目 名 称					岩棉吸音板		珍珠岩吸声板		
					轻钢龙骨				
					16J934-3 内墙3A				
基 价 (元)					13621.94	占比 (%)	14599.15	占比 (%)	
其 中									
人 工 费 (元)					2804.80	20.59%	3752.00	25.7%	
材 料 费 (元)					9105.13	66.84%	8369.54	57.33%	
机 械 费 (元)					134.49	0.99%	301.89	2.07%	
建安工程税费 (元)					1577.52	11.58%	2175.72	14.9%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A12-146	龙骨基层 轻钢龙骨 中距(mm以内) 竖603横1500	100m ²	4615.76	1.000	4615.76	1.000	4615.76	
	A12-149	玻璃棉毡隔离层	100m ²	3384.72	1.000	3384.72	—	—	
	A12-186	岩棉吸音板	100m ²	4043.95	1.000	4043.95	—	—	
	A12-172 换1	装饰胶合板面 墙面、墙裙	100m ²	7807.67	—	—	1.000	7807.67	
人 工	人工费		元	1.00	2804.800	2804.8	3752.000	3752	
材 料	铆钉		个	0.18	940.000	169.2	940.000	169.2	
	膨胀螺栓 M16		套	2.02	226.760	458.06	226.760	458.06	
	合金钢钻头		个	4.42	6.220	27.49	6.220	27.49	
	射钉(枪钉)		盒	10.53	—	—	1.200	12.64	
	铁钉		kg	6.50	2.720	17.68	—	—	
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.030	54.9	—	—	
	隔墙轻钢龙骨 75mm×40mm×0.63mm		m	7.30	106.380	776.57	106.380	776.57	
	隔墙轻钢龙骨 75mm×50mm×0.63mm		m	7.90	199.460	1575.73	199.460	1575.73	
	岩棉吸音板		m ²	28.32	105.000	2973.6	—	—	
	玻璃棉毡		m ²	26.54	105.000	2786.7	—	—	
	17厚珍珠岩装饰吸声板		m ²	47.50	—	—	110.000	5225	
	其他材料费		元	1.00	265.198	265.2	124.845	124.85	
机 械	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小		台班	53.92	2.000	107.84	2.000	107.84	
	电锤 520W 小		台班	8.57	3.110	26.65	3.110	26.65	
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.3 小		台班	33.48	—	—	5.000	167.4	

二、柱面装饰

工作内容：清理基层、制作安装钢筋网、挂贴（镶贴）面层。

计量单位：100m²

编 号					GA13-045		GA13-046	
项 目 名 称					石材柱面			
					挂贴		拼碎	
基 价（元）					52057.84	占比(%)	40429.11	占比(%)
其 中	人 工 费（元）				13110.98	25.19%	14083.20	34.83%
	材 料 费（元）				30813.32	59.19%	18634.97	46.09%
	机 械 费（元）				713.79	1.37%	99.23	0.25%
	建安工程税费（元）				7419.75	14.25%	7611.71	18.83%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A12-30	挂贴石材 砖柱面	100m ²	22181.61	0.160	3549.06	—	—
	A12-31	挂贴石材 混凝土柱面	100m ²	23186.16	0.640	14839.1	—	—
	A12-53	挂贴石材其他零星项目 柱墩	100m	52405.12	0.200	10481	—	—
	A12-54	挂贴石材其他零星项目 柱帽	100m	62272.99	0.200	12454.6	—	—
	A12-35	拼碎石材 砖柱面	100m ²	29655.99	—	—	0.200	5931.2
	A12-36	拼碎石材 混凝土柱面	100m ²	29464.90	—	—	0.800	23571.9
	A11-194	石材底面刷养护液 光面	100m ²	1532.97	1.000	1532.97	1.000	1532.97
	A11-196	石材表面刷保护液	100m ²	1781.32	1.000	1781.32	1.000	1781.32
人 工	人工费		元	1.00	13110.976	13111	14083.200	14083.2
材 料	螺纹钢		kg	4.08	229.240	935.3	—	—
	铜丝		kg	47.64	11.056	526.71	—	—
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	1075.600	290.41	—	—
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	3.342	20.12	—	—
	合金钢钻头		个	4.42	6.080	26.87	—	—
	合金钢钻头 Φ20		个	22.40	7.360	164.86	—	—
	石料切割锯片		片	35.40	6.108	216.22	—	—
	加工铁件		kg	10.51	20.276	213.1	—	—

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA13-045		GA13-046	
项 目 名 称					石 材 柱 面			
					挂 贴		拼 碎	
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
材 料		白水泥	kg	0.71	21.680	15.39	—	—
		金刚石 三角形	块	4.50	—	—	21.000	94.5
		花岗岩板 δ 20mm	m ²	80.00	84.800	6784	—	—
		碎拼花岗岩 δ 20mm	m ²	138.44	—	—	106.000	14674.6
		大理石柱墩 h=400mm	m	340.00	20.200	6868	—	—
		石材养护液	kg	33.46	21.500	719.39	21.500	719.39
		石材保护液	kg	38.42	25.000	960.5	25.000	960.5
		大理石柱帽 高250mm	m	439.20	20.200	8871.84	—	—
		建筑胶	kg	2.50	—	—	47.200	118
		水	t	4.39	1.779	7.81	0.806	3.54
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	605.31	5.434	3289.25	2.502	1514.49
		其他材料费	元	1.00	903.534	903.53	549.920	549.92
机 械		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.910	215.01	0.420	99.23
		钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	43.11	0.090	3.88	—	—
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.090	4.3	—	—
		岩石切割机 功率(kW) 3 小	台班	48.59	8.140	395.52	—	—
		电锤 520W 小	台班	8.57	7.682	65.83	—	—
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.305	29.25	—	—

编 号					GA13-047		GA13-048			
项 目 名 称					石 材 柱 面					
					干 挂		石 材 包 圆 柱			
基 价 (元)					92780.44	占比 (%)	95659.20	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		28825.28	31.07%	24781.12	25.91%
					材 料 费 (元)		45568.44	49.11%	55074.94	57.57%
					机 械 费 (元)		1897.70	2.05%	1628.89	1.7%
					建安工程税费 (元)		16489.02	17.77%	14174.25	14.82%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A12-45	干挂石材 柱面	100m ²	27224.53	1.000	27224.5	—	—		
	A12-49	干挂石材 钢骨架	t	10651.60	2.000	21303.2	2.000	21303.2		
	A12-50	干挂石材 后置件	块	60.55	25.000	1513.75	25.000	1513.75		
	A12-47	石材 包圆柱	100m ²	44015.30	—	—	0.500	22007.7		
	A12-48	石材 方柱包圆柱	100m ²	55264.14	—	—	0.500	27632.1		
	A12-51	挂贴石材其他零星项目 圆柱腰线	100m	14284.92	—	—	0.400	5713.97		
	A12-53	挂贴石材其他零星项目 柱墩	100m	52405.12	0.200	10481	—	—		
	A12-54	挂贴石材其他零星项目 柱帽	100m	62272.99	0.200	12454.6	—	—		
	A11-196	石材表面刷保护液	100m ²	1781.32	1.000	1781.32	1.000	1781.32		
	A11-194	石材底面刷养护液 光面	100m ²	1532.97	1.000	1532.97	1.000	1532.97		
人 工	人工费		元	1.00	28825.280	28825.3	24781.120	24781.1		
材 料	螺纹钢		kg	4.08	110.600	451.25	7.240	29.54		
	圆钢 综合		kg	4.22	—	—	146.400	617.81		
	热轧扁钢 综合		kg	4.44	—	—	59.500	264.18		
	镀锌槽钢 80mm×43mm×5mm		kg	5.30	920.000	4876	920.000	4876		
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	—	—	622.500	2639.4		
	镀锌等边角钢 40×4		kg	4.94	1200.000	5928	1200.000	5928		
	铜丝		kg	47.64	4.840	230.58	9.515	453.29		
	塑料薄膜		m ²	3.51	—	—	1.300	4.56		
	化学螺栓带帽带垫 综合		套	8.41	102.000	857.82	102.000	857.82		
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	486.800	131.44	808.000	218.16		
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	48.180	290.04	55.888	336.45		
	合金钢钻头		个	4.42	6.080	26.87	0.600	2.65		
	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	7.960	73.63	7.960	73.63		

编 号					GA13-049		GA13-050	
项 目 名 称					凹凸假麻石柱面		面砖柱面	
					粘 贴			
基 价 (元)					22641.43	占比 (%)	20321.04	占比 (%)
人 工 费 (元)					11768.80	51.98%	10612.00	52.22%
材 料 费 (元)					4447.39	19.64%	3761.48	18.51%
机 械 费 (元)					70.88	0.31%	164.05	0.81%
建安工程税费 (元)					6354.36	28.07%	5783.51	28.46%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-56	凹凸假麻石 水泥砂浆粘贴 柱面	100m ²	15562.00	0.500	7781	—	—
	A12-59	凹凸假麻石 干粉型粘贴剂粘贴 柱面	100m ²	17012.14	0.500	8506.07	—	—
	A12-117	水泥砂浆粘贴 矩形柱 勾缝	100m ²	14130.86	—	—	0.250	3532.72
	A12-118	水泥砂浆粘贴 矩形柱 密缝	100m ²	13464.19	—	—	0.250	3366.05
	A12-119	水泥砂浆粘贴 圆形柱 勾缝	100m ²	15681.26	—	—	0.250	3920.32
	A12-120	水泥砂浆粘贴 圆形柱 密缝	100m ²	14873.79	—	—	0.250	3718.45
人 工	人工费		元	1.00	11768.800	11768.8	10612.000	10612
材 料	石料切割锯片		片	35.40	—	—	1.070	37.88
	白水泥		kg	0.71	15.500	11.01	—	—
	墙面砖 95×95		m ²	22.89	—	—	98.085	2245.17
	凹凸假麻石墙面砖		m ²	28.32	106.000	3001.92	—	—
	干粉型粘结剂		kg	0.99	210.500	208.4	—	—
	建筑胶		kg	2.50	—	—	30.600	76.5
	水		t	4.39	1.335	5.86	0.935	4.1
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	1.795	1086.53	2.050	1240.89
	水泥砂浆 1:1		m ³	596.69	—	—	0.075	44.75
	其他材料费		元	1.00	133.678	133.68	112.192	112.19
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.300	70.88	0.355	83.88
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	—	—	1.650	80.17

编 号					GA13-051		GA13-052			
项 目 名 称					铜包柱					
					木龙骨		钢龙骨			
基 价 (元)					73646.96	占比 (%)	75779.43	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		13239.04	17.98%	14427.20	19.04%
					材 料 费 (元)		52518.53	71.31%	52628.80	69.45%
					机 械 费 (元)		510.18	0.69%	637.96	0.84%
					建安工程税费 (元)		7379.21	10.02%	8085.47	10.67%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A12-211	圆柱包铜 方柱包圆铜	100m ²	63848.67	0.400	25539.5	—	—		
	A12-213	圆柱包铜 木龙骨	100m ²	65613.57	0.600	39368.1	—	—		
	A12-212	圆柱包铜 钢龙骨	100m ²	66555.72	—	—	1.000	66555.7		
	A15-35	柱面木龙骨刷防火漆 二遍 方柱	100m ²	1604.33	0.400	641.73	—	—		
	A15-34	柱面木龙骨刷防火漆 二遍 圆柱	100m ²	1197.36	0.600	718.42	—	—		
	A15-50	防火漆二遍 钢构(配件)	100m ²	1138.24	—	—	1.000	1138.24		
	人 工	人工费		元	1.00	13239.040	13239	14427.200	14427.2	
材 料	热轧扁钢 综合		kg	4.44	—	—	229.400	1018.54		
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	—	—	779.980	3307.12		
	热轧钢板 综合		kg	3.67	—	—	106.360	390.34		
	装饰黄铜皮 δ 1mm		m ²	408.85	110.676	45249.9	110.660	45243.3		
	塑料薄膜		m ²	3.51	27.378	96.1	—	—		
	螺栓带帽带垫 综合		套	0.53	90.000	47.7	—	—		
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	147.696	39.88	303.090	81.83		

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA13-051		GA13-052	
项 目 名 称					铜包柱			
					木龙骨		钢龙骨	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		低碳钢焊条 综合	kg	6.02	—	—	7.220	43.46
		射钉	个	0.06	—	—	176.810	10.61
		射钉(枪钉)	盒	10.53	8.620	90.77	—	—
		铁钉	kg	6.50	12.600	81.9	—	—
		杉木锯材	m3	1830.00	1.418	2594.94	—	—
		普通胶合板 3mm	m2	10.38	105.000	1089.9	—	—
		细木工板 18mm	m2	42.53	17.670	751.51	—	—
		清油	kg	30.87	—	—	1.700	52.48
		防火漆 涂层2mm≥1h	kg	14.75	16.618	245.12	15.500	228.63
		油漆溶剂油 200#	kg	6.45	1.758	11.34	4.200	27.09
		万能胶	kg	16.34	42.218	689.84	42.380	692.49
		其他材料费	元	1.00	1529.666	1529.67	1532.878	1532.88
机 械		砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小	台班	53.92	—	—	10.340	557.53
		电锤 520W 小	台班	8.57	4.330	37.11	3.790	32.48
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	—	—	0.500	47.95
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 0.3 小	台班	33.48	14.130	473.07	—	—

编 号					GA13-053		GA13-054	
项 目 名 称					柱面装饰（带龙骨）			
					不锈钢板		钛金钢板	
基 价（元）					51210.11	占比（%）	50894.10	占比（%）
其 中	人 工 费（元）				13952.00	27.24%	14008.96	27.53%
	材 料 费（元）				28907.26	56.45%	28503.72	56.01%
	机 械 费（元）				561.47	1.1%	561.47	1.1%
	建安工程税费（元）				7789.38	15.21%	7819.95	15.37%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-214	包方柱镶条 不锈钢条板 镶钛金条	100m ²	44891.55	0.400	17956.6	—	—
	A12-215	包方柱镶条 不锈钢条板 包圆角	100m ²	40327.16	0.400	16130.9	—	—
	A12-220	包方柱镶条 不锈钢板 镶磨砂钢板	100m ²	38644.59	0.200	7728.92	—	—
	A12-216	包方柱镶条 钛金条板 镶不锈钢条板	100m ²	43531.65	—	—	0.400	17412.7
	A12-217	包方柱镶条 钛金条板 包圆角	100m ²	41870.47	—	—	0.400	16748.2
	A12-221	包方柱镶条 钛金钢板 镶磨砂钢板	100m ²	36544.90	—	—	0.200	7308.98
	A15-35	柱面木龙骨刷防火漆 二遍 方柱	100m ²	1604.33	1.000	1604.33	1.000	1604.33
人 工	人工费		元	1.00	13952.000	13952	14008.960	14009
材 料	磨砂钢板 δ 1mm		m ²	117.35	8.674	1017.89	8.674	1017.89
	不锈钢板 δ 1.0mm		m ²	191.54	61.706	11819.2	46.944	8991.65
	射钉(枪钉)		盒	10.53	11.464	120.72	11.464	120.72
	铁钉		kg	6.50	9.822	63.84	9.822	63.84
	杉木锯材		m ³	1830.00	1.972	3608.76	1.972	3608.76
	普通胶合板 5mm		m ²	15.93	63.000	1003.59	63.000	1003.59
	普通胶合板 9mm		m ²	20.35	79.400	1615.79	79.400	1615.79
	钛金板		m ²	165.00	46.944	7745.76	61.706	10181.5
	防火漆 涂层2mm≥1h		kg	14.75	19.600	289.1	19.600	289.1
	油漆溶剂油 200#		kg	6.45	2.070	13.35	2.070	13.35
	万能胶		kg	16.34	46.960	767.33	46.960	767.33
	其他材料费		元	1.00	841.959	841.96	830.206	830.21
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	7.432	63.69	7.432	63.69
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.3 小		台班	33.48	14.868	497.78	14.868	497.78

编 号					GA13-055		GA13-056					
项 目 名 称					柱面装饰（带龙骨）							
					柚木板		防火板					
基 价（元）					37308.51	占比(%)	27634.61	占比(%)				
其 中					人 工 费（元）				14554.56	39.01%	9593.28	34.71%
					材 料 费（元）				14215.11	38.1%	12265.98	44.39%
					机 械 费（元）				473.36	1.27%	407.78	1.48%
					建安工程税费（元）				8065.48	21.62%	5367.57	19.42%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计				
综 合	A12-222	包圆柱镶条 柚木板 镶钛金条	100m ²	20849.29	0.300	6254.79	—	—				
	A12-223	包圆柱镶条 柚木板 镶防火板条	100m ²	18376.78	0.300	5513.03	—	—				
	A12-218	包方柱镶条 柚木夹板 镶不锈钢条板	100m ²	27494.34	0.200	5498.87	—	—				
	A12-219	包方柱镶条 柚木夹板 镶钛金条板	100m ²	26308.77	0.200	5261.75	—	—				
	A12-224	包圆柱镶条 防火板 镶钛金条	100m ²	21998.09	—	—	0.300	6599.43				
	A12-225	包圆柱镶条 防火板 镶不锈钢	100m ²	22414.70	—	—	0.300	6724.41				
	A12-232	包圆柱 木龙骨三夹板衬里 防火板	100m ²	18918.84	—	—	0.200	3783.77				
	A12-236	包方柱 木龙骨胶合板衬里 防火板	100m ²	19403.38	—	—	0.200	3880.68				
	A15-34	柱面木龙骨刷防火漆 二遍 圆柱	100m ²	1197.36	0.600	718.42	0.800	957.89				
	A15-35	柱面木龙骨刷防火漆 二遍 方柱	100m ²	1604.33	0.400	641.73	0.200	320.87				
A15-12	润油粉、刮腻子、刷聚氨脂漆三遍 木材面	100m ²	5354.44	1.000	5354.44	—	—					
人 工	人工费		元	1.00	14554.560	14554.6	9593.280	9593.28				
材 料	不锈钢板 δ 1.0mm		m ²	191.54	8.674	1661.42	4.572	875.72				
	射钉(枪钉)		盒	10.53	11.074	116.61	3.658	38.52				
	铁钉		kg	6.50	12.568	81.69	13.352	86.79				
	杉木锯材		m ³	1830.00	1.446	2646.18	1.472	2693.76				
	普通胶合板 3mm		m ²	10.38	63.000	653.94	84.000	871.92				

编 号					GA13-055		GA13-056	
项 目 名 称					柱面装饰 (带龙骨)			
					柚木板		防火板	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		普通胶合板 5mm	m ²	15.93	42.000	669.06	21.000	334.53
		普通胶合板 9mm	m ²	20.35	14.800	301.18	—	—
		柚木夹板	m ²	39.82	87.458	3482.58	—	—
		细木工板 18mm	m ²	42.53	14.400	612.43	19.200	816.58
		防火胶板 9mm A级	m ²	46.02	—	—	22.000	1012.44
		钛金板	m ²	165.00	13.246	2185.59	4.572	754.38
		防火板 5mm A级	m ²	40.50	3.939	159.53	80.122	3244.94
		榉木线 10×50	m	4.50	—	—	60.790	273.56
		清油	kg	30.87	1.790	55.26	—	—
		防火漆 涂层2mm≥1h	kg	14.75	16.618	245.12	15.624	230.45
		聚氨酯漆	kg	22.12	31.400	694.57	—	—
		熟桐油	kg	30.87	1.210	37.35	—	—
		油漆溶剂油 200#	kg	6.45	5.558	35.85	1.654	10.67
		万能胶	kg	16.34	8.389	137.08	—	—
		立时得胶	kg	17.00	1.509	25.65	39.086	664.46
	其他材料费	元	1.00	414.033	414.03	357.262	357.26	
机 械		电锤 520W 小	台班	8.57	5.233	44.85	5.000	42.85
		电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.3 小	台班	33.48	12.799	428.51	10.900	364.93

编 号					GA13-057		GA13-058		
项 目 名 称					柱面装饰（带龙骨）				
					波音板		饰面夹板		
基 价（元）					29323.27	占比（%）	24659.82	占比（%）	
其 中					人 工 费（元）	12270.80	41.85%	8613.60	34.93%
					材 料 费（元）	9697.84	33.07%	10804.12	43.81%
					机 械 费（元）	500.35	1.71%	402.93	1.63%
					建安工程税费（元）	6854.28	23.37%	4839.17	19.62%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计	
综 合	A12-226	包圆柱镶条 波音板 镶钛金条	100m ²	23133.40	0.250	5783.35	—	—	
	A12-227	包圆柱镶条 波音板 镶防火板条	100m ²	20571.13	0.250	5142.78	—	—	
	A12-228	包圆柱镶条 波音板 包圆柱	100m ²	20609.90	0.250	5152.48	—	—	
	A12-229	包圆柱镶条 波音软片 包圆柱	100m ²	20771.81	0.250	5192.95	—	—	
	A12-231	包圆柱 木龙骨三夹板衬里 饰面夹板	100m ²	18563.98	—	—	0.500	9281.99	
	A12-235	包方柱 木龙骨胶合板衬里 饰面夹板	100m ²	18275.63	—	—	0.500	9137.82	
	A15-34	柱面木龙骨刷防火漆 二遍 圆柱	100m ²	1197.36	1.000	1197.36	0.500	598.68	
	A15-35	柱面木龙骨刷防火漆 二遍 方柱	100m ²	1604.33	—	—	0.500	802.17	
人 工	人工费		元	1.00	12270.800	12270.8	8613.600	8613.6	
材 料	射钉(枪钉)		盒	10.53	2.430	25.59	10.715	112.83	
	铁钉		kg	6.50	15.790	102.64	9.695	63.02	
	杉木锯材		m ³	1830.00	1.610	2946.3	1.265	2314.95	
	普通胶合板 3mm		m ²	10.38	105.000	1089.9	52.500	544.95	
	普通胶合板 5mm		m ²	15.93	—	—	52.500	836.33	
	饰面夹板		m ²	46.90	—	—	110.000	5159	
	细木工板 18mm		m ²	42.53	24.000	1020.72	12.000	510.36	
	波音板		m ²	30.00	75.935	2278.05	—	—	
	钛金板		m ²	165.00	3.810	628.65	—	—	
	波音软片		m ²	5.00	27.500	137.5	—	—	
	防火板 5mm A级		m ²	40.50	3.283	132.96	—	—	
	榉木线 10×50		m	4.50	—	—	151.975	683.89	
	无光调和漆		kg	15.93	6.843	109.01	—	—	
	防火漆 涂层2mm≥1h		kg	14.75	14.630	215.79	17.115	252.45	
	油漆溶剂油 200#		kg	6.45	1.550	10	1.810	11.67	
	万能胶		kg	16.34	1.458	23.82	—	—	
	立时得胶		kg	17.00	40.850	694.45	—	—	
	其他材料费		元	1.00	282.461	282.46	314.684	314.68	
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	6.628	56.8	4.375	37.49	
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.3 小		台班	33.48	13.248	443.54	10.915	365.43	

编 号					GA13-059		GA13-060			
项 目 名 称					柱面装饰（带龙骨）					
					人造革		玻璃			
基 价（元）					30771.21	占比（%）	30921.46	占比（%）		
其 中					人 工 费（元）		12036.80	39.12%	8238.40	26.64%
					材 料 费（元）		11185.40	36.35%	18207.77	58.88%
					机 械 费（元）		708.57	2.3%	34.97	0.11%
					建安工程税费（元）		6840.44	22.23%	4440.32	14.36%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计		
综 合	A12-230	包圆柱 木龙骨三夹板衬里 人造革	100m ²	22733.41	1.000	22733.4	—	—		
	A12-233	包方柱 木龙骨胶合板衬里 镜面玻璃	100m ²	23735.41	—	—	0.500	11867.7		
	A12-234	包方柱 木龙骨胶合板衬里 镭射玻璃	100m ²	26018.22	—	—	0.500	13009.1		
	A15-35	柱面木龙骨刷防火漆 二遍 方柱	100m ²	1604.33	—	—	1.000	1604.33		
	A15-34	柱面木龙骨刷防火漆 二遍 圆柱	100m ²	1197.36	1.000	1197.36	—	—		
人 工	人工费		元	1.00	12036.800	12036.8	8238.400	8238.4		
材 料	人造革		m ²	22.74	110.000	2501.4	—	—		
	镀锌螺栓带帽带垫 M10×100		套	0.54	—	—	328.570	177.43		
	不锈钢钉		kg	22.35	—	—	13.820	308.88		
	射钉(枪钉)		盒	10.53	2.430	25.59	—	—		
	铁钉		kg	6.50	15.790	102.64	3.600	23.4		
	杉木锯材		m ³	1830.00	1.610	2946.3	0.710	1299.3		
	普通胶合板 3mm		m ²	10.38	105.000	1089.9	—	—		
	普通胶合板 5mm		m ²	15.93	—	—	105.000	1672.65		
	细木工板 18mm		m ²	42.53	24.000	1020.72	—	—		
	镭射玻璃 400×400		m ²	120.00	—	—	51.500	6180		
	镜面玻璃 6mm		m ²	79.00	—	—	60.500	4779.5		
	不锈钢压条 2mm		m	7.16	—	—	216.900	1553		
	防火漆 涂层2mm≥1h		kg	14.75	14.630	215.79	19.600	289.1		
	油漆溶剂油 200#		kg	6.45	1.550	10	2.070	13.35		
	玻璃胶 350g		支	10.71	—	—	128.930	1380.84		
	泡沫塑料 δ 40mm		m ²	28.00	105.260	2947.28	—	—		
	其他材料费		元	1.00	325.789	325.79	530.324	530.32		
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	6.500	55.71	4.080	34.97		
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.3 小		台班	33.48	19.500	652.86	—	—		

三、隔断装饰

工作内容：安装龙骨、隔墙板。

计量单位：100m²

编 号					GA13-061		GA13-062	
项 目 名 称					轻钢龙骨石膏板隔墙			
					石膏板面层		石膏板面层-内填岩棉	
					15ZJ001 内墙37		15ZJ001 内墙38	
基 价 (元)					13875.84	占比 (%)	17534.49	占比 (%)
其 中								
人 工 费 (元)					5698.82	41.07%	6209.22	35.41%
材 料 费 (元)					5044.70	36.36%	7919.02	45.16%
机 械 费 (元)					48.00	0.35%	48.00	0.27%
建安工程税费 (元)					3084.32	22.23%	3358.25	19.15%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-208	轻钢龙骨双面石膏板隔断墙	100m ²	10791.52	1.000	10791.5	1.000	10791.5
	A12-149	玻璃棉毡隔离层	100m ²	3384.72	—	—	1.000	3384.72
人 工	人工费		元	1.00	5698.820	5698.82	6209.220	6209.22
材 料	铁钉		kg	6.50	—	—	0.600	3.9
	纸面石膏板 9mm 7kg/m ²		m ²	9.47	210.000	1988.7	210.000	1988.7
	轻钢竖龙骨(QC) 75×50		m	8.20	190.000	1558	190.000	1558
	轻钢天地龙骨 75×40		m	6.50	110.000	715	110.000	715
	玻璃棉毡		m ²	26.54	—	—	105.000	2786.7
	其他材料费		元	1.00	783.000	783	866.718	866.72
机 械	其他机械费		元	1.00	48.000	48	48.000	48

注：如设计使用埃特板，可替换材料，其他不调整。

编 号					GA13-063		
项 目 名 称					轻钢龙骨钢板网抹灰隔墙		
					15ZJ001 内墙40		
基 价 (元)					39611.41	占比(%)	
其 中					人 工 费 (元)	16328.00	41.22%
					材 料 费 (元)	12491.79	31.54%
					机 械 费 (元)	1319.96	3.33%
					建安工程税费 (元)	9471.66	23.91%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	
综 合	A12-146	龙骨基层 轻钢龙骨 中距(mm以内)竖603横1500	100m ²	4615.76	1.000	4615.76	
	A6-96	其他钢构件制作、安装 刮泥篦子板 角钢框钢板网	100m ²	10759.32	2.000	21518.6	
	A15-114	满刮防水腻子二遍 石灰砂浆、石膏砂浆墙面	100m ²	2002.68	2.000	4005.36	
人 工	人工费		元	1.00	16328.000	16328	
材 料	圆钢 综合		kg	4.22	1040.000	4388.8	
	铆钉		个	0.18	940.000	169.2	
	膨胀螺栓 M16		套	2.02	226.760	458.06	
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	166.000	999.32	
	合金钢钻头		个	4.42	6.220	27.49	
	钢板网 厚0.8mm 菱形10mm×20mm		m ²	8.43	210.000	1770.3	
	隔墙轻钢龙骨 75mm×40mm×0.63mm		m	7.30	106.380	776.57	
	隔墙轻钢龙骨 75mm×50mm×0.63mm		m	7.90	199.460	1575.73	
	防水腻子(成品)		kg	4.81	408.000	1962.48	
	其他材料费		元	1.00	363.838	363.84	
机 械	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小		台班	53.92	2.000	107.84	
	电锤 520W 小		台班	8.57	3.110	26.65	
	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小		台班	133.80	8.860	1185.47	

编 号					GA13-064		GA13-065	
项 目 名 称					胶合板面隔墙		水泥纤维复合板隔墙	
基 价 (元)					21486.54	占比 (%)	14365.93	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				8260.80	38.45%	4500.80	31.33%
	材 料 费 (元)				8071.01	37.56%	7242.88	50.42%
	机 械 费 (元)				469.29	2.18%	134.49	0.94%
	建安工程税费 (元)				4685.44	21.81%	2487.76	17.32%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-146	龙骨基层 轻钢龙骨 中距(mm以内)竖603横1500	100m ²	4615.76	1.000	4615.76	1.000	4615.76
	A12-187	FC板	100m ²	3631.21	—	—	2.000	7262.42
	A12-150	石膏板基层	100m ²	2368.20	2.000	4736.4	—	—
	A12-172	装饰胶合板面 墙面、墙裙	100m ²	3724.47	2.000	7448.94	—	—
人 工	人工费		元	1.00	8260.800	8260.8	4500.800	4500.8
材 料	铆钉		个	0.18	940.000	169.2	940.000	169.2
	自攻螺钉		个	0.03	—	—	3344.680	100.34
	膨胀螺栓 M16		套	2.02	226.760	458.06	226.760	458.06
	合金钢钻头		个	4.42	6.220	27.49	6.220	27.49
	射钉(枪钉)		盒	10.53	2.400	25.27	—	—
	普通胶合板 3mm		m ²	10.38	220.000	2283.6	—	—
	石膏板		m ²	12.00	210.000	2520	—	—
	FC板 10mm		m ²	17.79	—	—	220.000	3913.8
	隔墙轻钢龙骨 75mm×40mm×0.63mm		m	7.30	106.380	776.57	106.380	776.57
	隔墙轻钢龙骨 75mm×50mm×0.63mm		m	7.90	199.460	1575.73	199.460	1575.73
	嵌缝膏		kg	2.75	—	—	3.900	10.73
	其他材料费		元	1.00	235.078	235.08	210.958	210.96
机 械	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小		台班	53.92	2.000	107.84	2.000	107.84
	电锤 520W 小		台班	8.57	3.110	26.65	3.110	26.65
	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.3 小		台班	33.48	10.000	334.8	—	—

编 号					GA13-066		GA13-067		GA13-068	
项 目 名 称					玻璃隔断					
					木骨架		铝合金		全玻	
基 价 (元)					14451.10	占比 (%)	24138.99	占比 (%)	19814.81	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				5432.80	37.59%	5939.20	24.6%	4545.60	22.94%
	材 料 费 (元)				5987.36	41.43%	14233.34	58.96%	12434.24	62.75%
	机 械 费 (元)				74.94	0.52%	506.85	2.1%	257.27	1.3%
	建安工程税费 (元)				2956.00	20.46%	3459.60	14.33%	2577.70	13.01%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-190	木骨架玻璃隔断 半玻	100m ²	9485.34	0.500	4742.67	—	—	—	—
	A12-191	木骨架玻璃隔断 全玻	100m ²	13504.86	0.500	6752.43	—	—	—	—
	A12-195	铝合金玻璃隔断	100m ²	20679.39	—	—	1.000	20679.4	—	—
	A12-193	全玻璃隔断 钢化玻璃	100m ²	18056.26	—	—	—	—	0.500	9028.13
	A12-192	全玻璃隔断 普通玻璃	100m ²	16417.95	—	—	—	—	0.500	8208.98
人 工	人工费		元	1.00	5432.800	5432.8	5939.200	5939.2	4545.600	4545.6
材 料	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	—	—	—	—	436.220	1849.57
	铝合金型材 综合		kg	20.87	—	—	411.740	8593.01	—	—
	橡胶条		m	0.27	—	—	—	—	157.890	42.63
	不锈钢螺钉 M4mm×12mm		个	0.12	—	—	1888.440	226.61	—	—
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	—	—	348.980	94.22	354.080	95.6
	铁钉		kg	6.50	5.455	35.46	—	—	—	—
	加工铁件		kg	10.51	—	—	2.950	31	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	1.130	2067.9	—	—	—	—
	松木锯材		m ³	1700.00	0.090	153	—	—	—	—
	平板玻璃 5mm		m ²	34.39	103.420	3556.61	121.000	4161.19	—	—
	平板玻璃 12mm		m ²	85.00	—	—	—	—	53.020	4506.7
	平面型钢化玻璃 12mm		m ²	100.00	—	—	—	—	53.020	5302
	玻璃胶 350g		支	10.71	—	—	63.160	676.44	25.730	275.57
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	—	—	0.060	36.32	—	—
	其他材料费		元	1.00	174.389	174.39	414.533	414.53	362.162	362.16
机 械	木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	0.230	6.55	—	—	—	—
	木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小		台班	37.27	1.835	68.39	—	—	—	—
	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小		台班	53.92	—	—	9.400	506.85	4.380	236.17
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	—	—	—	—	0.220	21.1

编 号					GA13-069		GA13-070		GA13-071	
项 目 名 称					隔 断					
					铝合金板条装饰		花式木装饰		玻璃砖装饰	
基 价 (元)					33707.60	占比 (%)	22539.88	占比 (%)	84872.80	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				4681.60	13.89%	8773.52	38.92%	5060.80	5.96%
	材 料 费 (元)				26158.75	77.6%	7326.27	32.5%	76995.26	90.72%
	机 械 费 (元)				230.78	0.68%	1126.66	5%	65.47	0.08%
	建安工程税费 (元)				2636.47	7.82%	5313.43	23.57%	2751.27	3.24%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-196	铝合金板条隔断	100m ²	31071.13	1.000	31071.1	—	—	—	—
	A12-197	花式木隔断 直栅漏空	100m ²	11797.19	—	—	0.300	3539.16	—	—
	A12-198	花式木隔断 井格100mm×100mm	100m ²	22136.36	—	—	0.350	7747.73	—	—
	A12-199	花式木隔断 井格200mm×200mm	100m ²	16967.52	—	—	0.350	5938.63	—	—
	A12-200	玻璃砖隔断 分格嵌缝	100m ²	83510.45	—	—	—	—	0.500	41755.2
	A12-201	玻璃砖隔断 全砖	100m ²	80732.61	—	—	—	—	0.500	40366.3
人 工	人工费		元	1.00	4681.600	4681.6	8773.520	8773.52	5060.800	5060.8
材 料	冷拔低碳钢丝 Φ3		kg	4.66	—	—	—	—	62.925	293.23
	热轧扁钢 Q235 65×5		kg	4.44	—	—	—	—	353.965	1571.6
	热轧槽钢		kg	4.20	—	—	—	—	1384.960	5816.83
	角铝 L25.4mm×1mm		m	5.30	277.260	1469.48	—	—	—	—
	槽铝 50mm		m	14.00	628.150	8794.1	—	—	—	—
	铝合金型材 综合		kg	20.87	393.760	8217.77	—	—	—	—
	自攻螺钉 M20		个	0.02	462.960	9.26	—	—	—	—
	自攻螺钉 M30		个	0.03	4699.070	140.97	—	—	—	—

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA13-069		GA13-070		GA13-071	
项 目 名 称					隔 断					
					铝合金板条装饰		花式木装饰		玻璃砖装饰	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		膨胀螺栓 M8×55	套	0.27	259.830	70.15	—	—	—	—
		低碳钢焊条 综合	kg	6.02	—	—	—	—	1.180	7.1
		射钉(枪钉)	盒	10.53	—	—	7.792	82.05	—	—
		镀锌铁丝 Φ0.7	kg	5.35	—	—	—	—	3.160	16.91
		加工铁件	kg	10.51	95.550	1004.23	—	—	190.990	2007.3
		白水泥	kg	0.71	—	—	—	—	36.660	26.03
		杉木锯材	m3	1830.00	—	—	3.842	7030.86	0.340	622.2
		玻璃砖 190mm×190mm×80mm	块	25.00	—	—	—	—	2562.760	64069
		铝合金条板 宽100mm	m2	58.50	97.280	5690.88	—	—	—	—
		白水泥白石子浆 1:1.5	m3	826.84	—	—	—	—	0.390	322.47
		其他材料费	元	1.00	761.906	761.91	213.360	213.36	2242.581	2242.58
机 械		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	—	—	2.046	58.29	0.165	4.7
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	—	—	10.244	381.79	0.820	30.56
		砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小	台班	53.92	4.280	230.78	—	—	—	—
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	—	—	—	—	0.315	30.21
		电动空气压缩机 排气量(m3/min) 0.3 小	台班	33.48	—	—	20.507	686.57	—	—

工作内容：安装龙骨、安玻璃（面层）、嵌缝清理。

计量单位：100m²

编 号					GA13-072		GA13-073	
项 目 名 称					塑钢隔断			
					玻璃		全塑钢板	
基 价 (元)					21620.36	占比 (%)	29233.08	占比 (%)
人 工 费 (元)					4593.60	21.25%	3801.60	13%
材 料 费 (元)					13971.42	64.62%	23036.52	78.8%
机 械 费 (元)					383.91	1.78%	230.78	0.79%
建安工程税费 (元)					2671.43	12.36%	2164.18	7.4%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A12-202	塑钢隔断 全玻	100m ²	17667.42	0.500	8833.71	—	—
	A12-203	塑钢隔断 半玻	100m ²	20230.44	0.500	10115.2	—	—
	A12-204	塑钢隔断 全塑钢板	100m ²	27068.90	—	—	1.000	27068.9
人 工	人工费		元	1.00	4593.600	4593.6	3801.600	3801.6
材 料	自攻螺钉		个	0.03	1377.000	41.31	1377.000	41.31
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	218.280	58.94	218.280	58.94
	半玻塑钢隔断		m ²	146.01	51.000	7446.51	—	—
	全玻塑钢隔断		m ²	115.04	51.000	5867.04	—	—
	全塑钢板隔断		m ²	216.81	—	—	102.000	22114.6
	玻璃胶 350g		支	10.71	14.070	150.69	14.070	150.69
	其他材料费		元	1.00	406.935	406.94	670.967	670.97
机 械	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小		台班	53.92	7.120	383.91	4.280	230.78

编 号					GA13-074		GA13-075		GA13-076	
项 目 名 称					浴 厕 隔 断					
					榉木板面（木龙骨基层）		不锈钢玻璃		成品隔断	
基 价（元）					22167.86	占比(%)	44039.35	占比(%)	28211.70	占比(%)
其 中	人 工 费（元）				7555.20	34.08%	10739.20	24.39%	2089.35	7.41%
	材 料 费（元）				10419.70	47%	25972.05	58.97%	25001.00	88.62%
	机 械 费（元）				89.86	0.41%	1018.01	2.31%		
	建安工程税费（元）				4103.10	18.51%	6310.09	14.33%	1121.35	3.97%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	补充子目	浴厕隔断 成品隔断（包龙骨、基层）	100m ²	27090.35	—	—	—	—	1.000	27090.3
	A12-205	浴厕隔断 木龙骨基层榉木板面	100m ²	18064.76	1.000	18064.8	—	—	—	—
	A12-206	浴厕隔断 不锈钢磨砂玻璃	100m ²	37729.26	—	—	1.000	37729.3	—	—
人 工	人工费		元	1.00	7555.200	7555.2	10739.200	10739.2	2089.350	2089.35
材 料	热轧钢板 综合		kg	3.67	—	—	59.260	217.48	—	—
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	—	—	510.200	137.75	—	—
	拉手 100mm		个	1.60	28.580	45.73	—	—	—	—
	铰链 65型		付	4.42	57.160	252.65	—	—	—	—
	插销 L=100mm		个	2.66	28.580	76.02	—	—	—	—
	加工铁件		kg	10.51	166.600	1750.97	—	—	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	1.320	2415.6	—	—	—	—
	榉木夹板 3mm		m ²	18.93	222.220	4206.62	—	—	—	—
	磨砂玻璃 5mm		m ²	51.11	—	—	105.680	5401.3	—	—
	浴厕隔断 成品b		m ²	250.01	—	—	—	—	100.000	25001
	榉木围边		m ³	7800.45	0.120	936.05	—	—	—	—
	环氧树脂 综合		kg	20.00	18.000	360	—	—	—	—
	玻璃胶 350g		支	10.71	—	—	100.000	1071	—	—
	不锈钢管 Φ50mm×1mm		m	29.37	—	—	314.890	9248.32	—	—
	不锈钢方管 35×38×1		m	21.55	—	—	393.610	8482.3	—	—
	不锈钢球 Φ63		个	3.47	—	—	189.460	657.43	—	—
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	0.120	72.64	—	—	—	—
其他材料费		元	1.00	303.425	303.43	756.467	756.47	—	—	
机 械	木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	0.420	11.97	—	—	—	—
	木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小		台班	37.27	2.090	77.89	—	—	—	—
	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小		台班	53.92	—	—	18.880	1018.01	—	—

第十四章 天棚工程

说 明

- 一、本章包括天棚抹灰面层、天棚吊顶、厂房吊顶，共 3 节。
- 二、天棚吊顶项目综合了龙骨、基层与面层及防火处理。
- 三、天棚吊顶项目按一级吊顶计算，如果采用二级或三级吊顶，按本章相应项目乘以系数 1.2。
- 四、本章按平面天棚且天棚面层与墙面交界线为直线形式编制，其他形式天棚参考《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020 年）计价。
- 五、本章民用建筑天棚吊顶按《中南地区通用建筑标准设计建筑构造用料做法》（15ZJ001）进行编制，工业建筑厂房吊顶按《重载及特殊重载、轨道楼地面》（19J305）进行编制。
- 六、天棚吊顶龙骨按本标准取定，设计与标准取定不同时，另行计算吊顶转换层。

工程量计算规则

- 一、天棚抹灰面积为展开实际面积，按设计图示尺寸以主墙间净空面积计算，不扣除间壁墙、检查孔、附墙烟囱、柱、垛和管道所占面积，梁侧面面积及单梁梁底抹灰并入天棚面积内计算。
- 二、天棚吊顶，按主墙间按主墙间净空面积计算，不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱、垛和管道所占面积，但应扣除 0.3m² 以上的孔洞、独立柱所占面积。

一、天棚抹灰面层

工作内容：清理基层、打底找平、抹水泥砂浆（石粉类涂料）。

计量单位：100m²

编 号					GA14-001		GA14-002	
项 目 名 称					抹灰面层天棚（混凝土面）		石粉类涂料顶棚	
					15ZJ001 顶3		15ZJ001 顶8	
基 价（元）					4889.63	占比(%)	5229.51	占比(%)
其 中	人 工 费（元）				2655.20	54.3%	1971.20	37.69%
	材 料 费（元）				740.40	15.14%	2200.37	42.08%
	机 械 费（元）				44.89	0.92%		
	建安工程税费（元）				1449.14	29.64%	1057.94	20.23%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A13-1	混凝土天棚 水泥砂浆 现浇	100m ²	3290.89	0.500	1645.45	—	—
	A13-2	混凝土天棚 水泥砂浆 预制	100m ²	3590.09	0.500	1795.05	—	—
	A15-112	墙面抗碱封底涂料	100m ²	1102.13	—	—	1.000	1102.13
	A15-79 换2	墙面刮钙塑涂料(成品) 内墙及天棚面	100m ²	3069.44	—	—	1.000	3069.44
人 工	人工费		元	1.00	2655.200	2655.2	1971.200	1971.2
材 料	松木锯材		m3	1700.00	0.020	34	—	—
	抗碱底涂料		kg	15.73	—	—	30.000	471.9
	石粉类涂料		kg	12.51	—	—	120.000	1501.2
	801胶		kg	1.42	—	—	96.000	136.32
	水		t	4.39	0.190	0.83	—	—
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m3	605.31	1.130	684	—	—
	水泥42.5水泥砂浆 M5		m3	268.57	—	—	0.100	26.86
	其他材料费		元	1.00	21.565	21.57	64.088	64.09
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.190	44.89	—	—

工作内容：清理基层、抹防水砂浆（防水涂料）。

计量单位：100m²

编 号				GA14-003		GA14-004			
项 目 名 称				防潮顶棚-防水砂浆		防潮顶棚-防水涂料			
				15ZJ001 顶6		15ZJ001 顶7			
基 价（元）				2205.31	占比(%)	8503.74	占比(%)		
其 中				人 工 费（元）		946.74	42.93%	1998.90	23.51%
				材 料 费（元）		715.10	32.43%	5344.39	62.85%
				机 械 费（元）		23.01	1.04%	57.03	0.67%
				建安工程税费（元）		520.46	23.6%	1103.42	12.98%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计	
综 合	A8-137 换	聚合物水泥防水砂浆 10mm厚	100m ²	1466.01	1.000	1466.01	—	—	
	A8-131	内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料 (II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	5277.96	—	—	1.000	5277.96	
	A8-132	内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料 (II型) 每增减0.5mm 大面涂刷	100m ²	1903.52	—	—	1.000	1903.52	
	A12-22 换	墙面界面剂	100m ²	218.84	1.000	218.84	1.000	218.84	
人 工	人工费		元	1.00	946.744	946.74	1998.904	1998.9	
材 料	丙烯酸聚合物乳胶		kg	11.50	36.750	422.63	—	—	
	聚合物水泥基防水涂料		kg	10.54	—	—	488.300	5146.68	
	建筑胶		kg	2.50	5.100	12.75	5.100	12.75	
	水		t	4.39	0.432	1.9	0.432	1.9	
	干混界面砂浆 DIT M10		m ³	1.06	0.113	0.12	0.113	0.12	
	水泥砂浆 1:1		m ³	596.69	0.385	229.73	—	—	
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	0.035	27.16	—	—	
	其他材料费		元	1.00	20.824	20.82	182.943	182.94	
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.100	18.28	—	—	
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.020	4.73	0.020	4.73	
	其他机械费		元	1.00	—	—	52.300	52.3	

工作内容：清理基层、刮腻子、抹面层、安装矿棉装饰板。

计量单位：100m²

编 号					GA14-005		GA14-006	
项 目 名 称					刮腻子顶棚		矿棉装饰板顶棚	
					15ZJ001 顶9		15ZJ001 顶11	
基 价 (元)					2020.09	占比 (%)	11455.94	占比 (%)
人 工 费 (元)					1190.40	58.93%	5198.40	45.38%
材 料 费 (元)					190.80	9.45%	3398.58	29.67%
机 械 费 (元)							44.89	0.39%
建安工程税费 (元)					638.89	31.63%	2814.07	24.56%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	1.000	1381.2	—	—
	A13-1	混凝土天棚 水泥砂浆 现浇	100m ²	3290.89	—	—	1.000	3290.89
	A13-79	平面、跌级天棚 矿棉板天棚面层 贴在混凝土板下	100m ²	5350.98	—	—	1.000	5350.98
人 工	人工费		元	1.00	1190.400	1190.4	5198.400	5198.4
材 料	松木锯材		m ³	1700.00	—	—	0.020	34
	矿棉吸音板		m ²	20.22	—	—	105.000	2123.1
	成品腻子粉		kg	0.77	240.000	184.8	—	—
	粘接剂		kg	14.06	—	—	32.550	457.65
	水		t	4.39	0.100	0.44	0.190	0.83
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	—	—	1.130	684
	其他材料费		元	1.00	5.557	5.56	98.988	98.99
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	—	—	0.190	44.89

工作内容：清理基层、刮腻子、刷乳胶漆（瓷釉涂料）。

计量单位：100m²

编 号					GA14-007		GA14-008			
项 目 名 称					乳胶漆顶棚		瓷釉涂料天棚			
					15ZJ001 涂304		15ZJ001 涂307			
基 价（元）					5757.35	占比(%)	5856.66	占比(%)		
其 中					人 工 费（元）		3389.30	58.87%	2954.24	50.44%
					材 料 费（元）		541.74	9.41%	1316.88	22.49%
					机 械 费（元）		4.73	0.08%		
					建安工程税费（元）		1821.58	31.64%	1585.54	27.07%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	1.000	1381.2	0.600	828.72		
	A15-59	刷乳胶漆 抹灰面 三遍	100m ²	2335.74	1.000	2335.74	—	—		
	A12-22 换	墙面界面剂	100m ²	218.84	1.000	218.84	—	—		
	A15-112	墙面抗碱封底涂料	100m ²	1102.13	—	—	1.000	1102.13		
	A15-78	刮仿瓷涂料 二遍	100m ²	2340.27	—	—	1.000	2340.27		
人 工	人工费		元	1.00	3389.304	3389.3	2954.240	2954.24		
材 料	双飞粉		kg	2.74	—	—	170.000	465.8		
	成品腻子粉		kg	0.77	240.000	184.8	144.000	110.88		
	白乳胶漆		kg	9.20	35.430	325.96	—	—		
	抗碱底涂料		kg	15.73	—	—	30.000	471.9		
	117胶		kg	0.95	—	—	70.000	66.5		
	建筑胶		kg	2.50	5.100	12.75	—	—		
	801胶		kg	1.42	—	—	96.000	136.32		
	水		t	4.39	0.532	2.34	0.060	0.26		
	干混界面砂浆 DIT M10		m ³	1.06	0.113	0.12	—	—		
	水泥42.5水泥砂浆 M5		m ³	268.57	—	—	0.100	26.86		
	其他材料费		元	1.00	15.779	15.78	38.355	38.36		
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.020	4.73	—	—		

二、天棚吊顶

工作内容：制作安装龙骨及面层、刮腻子、刷乳胶漆。

计量单位：100m²

编 号					GA14-009		GA14-010	
项 目 名 称					轻钢龙骨吊顶及天棚面层			
					纸面石膏板		埃特板	
					15ZJ001 棚2		15ZJ001 棚3	
基 价 (元)					20722.57	占比 (%)	21560.72	占比 (%)
其 中								
人 工 费 (元)					9524.17	45.96%	9398.72	43.59%
材 料 费 (元)					6055.38	29.22%	7086.31	32.87%
机 械 费 (元)					20.43	0.1%	20.43	0.09%
建安工程税费 (元)					5122.59	24.72%	5055.26	23.45%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A13-17	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格600×600mm 平面	100m ²	5909.12	0.200	1181.82	0.200	1181.82
	A13-25	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(上人型) 面层规格600×600mm 平面	100m ²	7442.57	0.800	5954.06	0.800	5954.06
	A13-258	天棚面层 嵌缝	100m ²	1302.47	1.000	1302.47	1.000	1302.47
	A13-72	平面、跌级天棚 埃特板 天棚面层	100m ²	4350.18	—	—	1.000	4350.18
	A13-83 换	平面、跌级天棚 石膏板天棚面层安在U型轻钢龙骨上	100m ²	3444.70	1.000	3444.7	—	—
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	1.000	1381.2	1.000	1381.2
	A15-59	刷乳胶漆 抹灰面 三遍	100m ²	2335.74	1.000	2335.74	1.000	2335.74
人 工	人工费		元	1.00	9524.173	9524.17	9398.720	9398.72
材 料	自攻螺钉		个	0.03	3484.500	104.54	2268.000	68.04
	螺栓带帽带垫 综合		套	0.53	20.000	10.6	20.000	10.6
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.280	7.71	1.280	7.71
	射钉		个	0.06	30.600	1.84	30.600	1.84

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA14-009		GA14-010	
项 目 名 称					轻钢龙骨吊顶及天棚面层			
					纸面石膏板		埃特板	
					15ZJ001 棚2		15ZJ001 棚3	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		铁件 综合	kg	7.05	144.000	1015.2	144.000	1015.2
		杉木锯材	m3	1830.00	0.008	14.64	0.008	14.64
		石膏板	m2	12.00	106.050	1272.6	—	—
		埃特板	m2	22.00	—	—	105.000	2310
		轻钢龙骨不上人型(平面) 600×600	m2	23.00	101.500	2334.5	101.500	2334.5
		吊筋	kg	5.50	85.500	470.25	85.500	470.25
		成品腻子粉	kg	0.77	240.000	184.8	240.000	184.8
		白乳胶漆	kg	9.20	35.430	325.96	35.430	325.96
		嵌缝膏	kg	2.75	35.970	98.92	35.970	98.92
		无缝方钢管 25×25×2.5	m	8.30	1.024	8.5	1.024	8.5
		绷带	m	0.19	150.150	28.53	150.150	28.53
		水	t	4.39	0.100	0.44	0.100	0.44
		其他材料费	元	1.00	176.371	176.37	206.398	206.4
机械		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.213	20.43	0.213	20.43

工作内容：制作安装龙骨及面层。

计量单位：100m²

编 号					GA14-011		GA14-012		GA14-013	
项 目 名 称					轻钢龙骨吊顶及天棚面层					
					成品石膏装饰板		石膏板下插贴矿棉装饰板		石膏板下平贴铝塑板	
					15ZJ001 棚6		15ZJ001 棚7		15ZJ001 棚8	
基 价 (元)					15293.35	占比 (%)	17497.45	占比 (%)	21646.09	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6333.77	41.42%	6462.72	36.94%	7254.72	33.52%
	材 料 费 (元)				5528.85	36.15%	7534.79	43.06%	10466.37	48.35%
	机 械 费 (元)				20.43	0.13%	20.43	0.12%	20.43	0.09%
	建安工程税费 (元)				3410.30	22.3%	3479.51	19.89%	3904.57	18.04%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A13-17	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格600×600mm 平面	100m ²	5909.12	0.200	1181.82	0.200	1181.82	0.200	1181.82
	A13-25	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(上人型) 面层规格600×600mm 平面	100m ²	7442.57	0.800	5954.06	0.800	5954.06	0.800	5954.06
	A13-83 换	平面、跌级天棚 石膏板天棚面层安在U型轻钢龙骨上	100m ²	3444.70	1.000	3444.7	—	—	—	—
	A13-258	天棚面层 嵌缝	100m ²	1302.47	1.000	1302.47	—	—	—	—
	A13-68	平面、跌级天棚 石膏板天棚基层	100m ²	3111.27	—	—	1.000	3111.27	1.000	3111.27
	A13-80	平面、跌级天棚 矿棉板天棚面层搁放在龙骨上	100m ²	3770.79	—	—	1.000	3770.79	—	—
	A13-78	平面、跌级天棚 铝塑板天棚面层贴在龙骨底	100m ²	7494.38	—	—	—	—	1.000	7494.38
人 工	人工费		元	1.00	6333.773	6333.77	6462.720	6462.72	7254.720	7254.72
材 料	自攻螺钉		个	0.03	3484.500	104.54	2300.000	69	2300.000	69
	螺栓带帽带垫 综合		套	0.53	20.000	10.6	20.000	10.6	20.000	10.6
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.280	7.71	1.280	7.71	1.280	7.71
	射钉		个	0.06	30.600	1.84	30.600	1.84	30.600	1.84

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA14-011		GA14-012		GA14-013		
项 目 名 称					轻钢龙骨吊顶及天棚面层						
					成品石膏装饰板		石膏板下插贴矿棉装饰板		石膏板下平贴铝塑板		
					15ZJ001 棚6		15ZJ001 棚7		15ZJ001 棚8		
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
材		铁件 综合	kg	7.05	144.000	1015.2	144.000	1015.2	144.000	1015.2	
		杉木锯材	m3	1830.00	0.008	14.64	0.008	14.64	0.008	14.64	
		石膏板	m2	12.00	106.050	1272.6	105.000	1260	105.000	1260	
		矿棉吸音板	m2	20.22	—	—	105.000	2123.1	—	—	
		铝塑板	m2	46.55	—	—	—	—	105.000	4887.75	
		轻钢龙骨不上人型(平面) 600×600	m2	23.00	101.500	2334.5	101.500	2334.5	101.500	2334.5	
		吊筋	kg	5.50	85.500	470.25	85.500	470.25	85.500	470.25	
	料		嵌缝膏	kg	2.75	35.970	98.92	—	—	—	—
			粘接剂	kg	14.06	—	—	—	—	5.800	81.55
			无缝方钢管 25×25×2.5	m	8.30	1.024	8.5	1.024	8.5	1.024	8.5
			绷带	m	0.19	150.150	28.53	—	—	—	—
			其他材料费	元	1.00	161.035	161.04	219.460	219.46	304.846	304.85
机械		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.213	20.43	0.213	20.43	0.213	20.43	

工作内容：制作安装龙骨及面层。

计量单位：100m²

编 号					GA14-014		GA14-015		GA14-016	
项 目 名 称					轻钢龙骨吊顶及天棚面层					
					埃特板下粘贴镜面不 锈钢板		胶合板下贴钉镜面玻 璃		铝方通	
					15ZJ001 棚9		15ZJ001 棚10			
基 价 (元)					32639.91	占比 (%)	28263.32	占比 (%)	24663.97	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			8369.92	25.64%	10099.52	35.73%	9343.04	37.88%
		材 料 费 (元)			19746.46	60.5%	12711.99	44.98%	10190.47	41.32%
		机 械 费 (元)			20.43	0.06%	20.43	0.07%	75.52	0.31%
		建安工程税费 (元)			4503.10	13.8%	5431.38	19.22%	5054.94	20.5%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A13-25	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(上人型) 面层规格 600×600mm 平面	100m ²	7442.57	0.800	5954.06	0.800	5954.06	0.800	5954.06
	A13-87	平面、跌级天棚 不锈钢板 天棚面层	100m ²	16839.66	1.000	16839.7	—	—	—	—
	A13-17	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格 600×600mm 平面	100m ²	5909.12	0.200	1181.82	0.200	1181.82	0.200	1181.82
	A13-68 换1	平面、跌级天棚 石膏板天棚基层	100m ²	4161.27	1.000	4161.27	—	—	—	—
	A13-67	平面、跌级天棚 胶合板基层 9mm	100m ²	3473.70	—	—	1.000	3473.7	—	—
	A13-117	平面、跌级天棚 镜面玻璃天棚 平缝	100m ²	12222.36	—	—	1.000	12222.4	—	—
	A13-207	铝合金格栅吊顶天棚 铝格栅(包括吊配件)规格 100×100×4.5mm	100m ²	7641.14	—	—	—	—	1.000	7641.14
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	—	—	—	—	1.300	1795.56
	A15-59	刷乳胶漆 抹灰面 三遍	100m ²	2335.74	—	—	—	—	1.300	3036.46
人 工	人工费		元	1.00	8369.920	8369.92	10099.520	10099.5	9343.040	9343.04
材 料	自攻螺钉		个	0.03	2300.000	69	—	—	—	—
	螺栓带帽带垫 综合		套	0.53	20.000	10.6	20.000	10.6	20.000	10.6

工作内容：制作安装龙骨及面层。

计量单位：100m²

编 号				GA14-017		GA14-018		
项 目 名 称				铝合金龙骨及天棚面层				
				玻璃棉装饰吸声板		矿棉吸音板		
				15ZJ001 棚11		15ZJ001 棚12		
基 价 (元)				11753.26	占比 (%)	12970.33	占比 (%)	
其 中				人 工 费 (元)	3928.32	33.42%	4720.32	36.39%
				材 料 费 (元)	5668.59	48.23%	5668.59	43.7%
				机 械 费 (元)	31.25	0.27%	31.25	0.24%
				建安工程税费 (元)	2125.10	18.08%	2550.17	19.66%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A13-35	平面、跌级天棚 装配式T型铝合金天棚龙骨(不上人型) 面层规格 600×600mm 平面	100m ²	4171.51	0.200	834.3	0.200	834.3
	A13-43	平面、跌级天棚 装配式T型铝合金天棚龙骨(上人型) 面层规格 600×600mm 平面	100m ²	6278.87	0.800	5023.1	0.800	5023.1
	A13-95	平面、跌级天棚 吸音板天棚 矿棉吸音板	100m ²	4562.79	—	—	1.000	4562.79
	A13-80	平面、跌级天棚 矿棉板天棚面层 搁放在龙骨上	100m ²	3770.79	1.000	3770.79	—	—
人 工	人工费		元	1.00	3928.320	3928.32	4720.320	4720.32
材 料	螺栓带帽带垫 综合		套	0.53	30.000	15.9	30.000	15.9
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	130.000	35.1	130.000	35.1
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.024	6.16	1.024	6.16
	合金钢钻头		个	4.42	0.650	2.87	0.650	2.87
	射钉		个	0.06	30.400	1.82	30.400	1.82
	铁件 综合		kg	7.05	144.352	1017.68	144.352	1017.68
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.008	14.64	0.008	14.64
	矿棉吸音板		m ²	20.22	105.000	2123.1	105.000	2123.1
	铝合金龙骨不上人型(平面) 600×600		m ²	13.43	20.300	272.63	20.300	272.63
	铝合金龙骨上人型(平面) 600×600		m ²	21.24	81.200	1724.69	81.200	1724.69
	吊筋		kg	5.50	52.524	288.88	52.524	288.88
	其他材料费		元	1.00	165.105	165.11	165.105	165.11
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	1.744	14.95	1.744	14.95
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.170	16.3	0.170	16.3

工作内容：制作安装龙骨及面层。

计量单位：100m²

编 号					GA14-019		GA14-020	
项 目 名 称					铝合金龙骨及天棚面层			
					铝合金条板		铝合金方形板	
					15ZJ001 棚14		15ZJ001 棚17	
					600×600			
基 价 (元)					17302.32	占比 (%)	15784.00	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			4593.60	26.55%	4245.12	26.9%
		材 料 费 (元)			10180.56	58.84%	9229.13	58.47%
		机 械 费 (元)			40.85	0.24%	20.43	0.13%
		建安工程税费 (元)			2487.31	14.38%	2289.32	14.5%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A13-48	平面、跌级天棚 铝合金方板天棚龙骨(不上人型) 嵌入式 面层规格600×600mm	100m ²	6590.96	—	—	0.200	1318.19
	A13-51	平面、跌级天棚 铝合金方板天棚龙骨(上人型) 嵌入式 面层规格600×600mm	100m ²	7588.99	—	—	0.800	6071.19
	A13-62	平面、跌级天棚 铝合金条板天棚龙骨 中型	100m ²	4077.28	0.800	3261.82	—	—
	A13-63	平面、跌级天棚 铝合金条板天棚龙骨 轻型	100m ²	4031.73	0.200	806.35	—	—
	A13-104	平面、跌级天棚 铝合金条板天棚闭缝	100m ²	11475.97	0.800	9180.78	—	—
	A13-105	平面、跌级天棚 铝合金条板天棚开缝	100m ²	7830.30	0.200	1566.06	—	—
	A13-112	平面、跌级天棚 方形铝扣板600×600	100m ²	6105.30	—	—	1.000	6105.3
人 工	人工费		元	1.00	4593.600	4593.6	4245.120	4245.12
材 料	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	—	—	30.200	128.05
	半圆头螺栓带帽带垫 M6×35		套	0.18	83.000	14.94	456.000	82.08
	螺栓带帽带垫 综合		套	0.53	—	—	20.000	10.6
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	51.200	13.82	—	—
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	2.560	15.41	1.280	7.71
	射钉		个	0.06	83.000	4.98	30.400	1.82
	铁件 综合		kg	7.05	22.000	155.1	136.000	958.8
	插接件		个	0.89	339.000	301.71	—	—

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA14-019		GA14-020	
项 目 名 称					铝合金龙骨及天棚面层			
					铝合金条板		铝合金方形板	
					15ZJ001 棚14		15ZJ001 棚17	
					600×600			
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		铝扣板 600×600	m ²	40.02	—	—	102.000	4082.04
		铝合金条板 宽100mm	m ²	58.50	87.900	5142.15	—	—
		铝合金靠墙条板	m	16.00	29.170	466.72	—	—
		铝合金插缝板	m ²	64.00	34.416	2202.62	—	—
		铝合金边龙骨 U型 h=45	m	6.37	—	—	133.660	851.41
		铝合金小龙骨 T型 h=30	m	4.50	—	—	191.660	862.47
		铝合金条板龙骨 h=35	m	5.13	94.380	484.17	—	—
		铝合金条板龙骨 h=45	m	6.37	97.280	619.67	—	—
		铝合金中龙骨平面连接件	个	4.00	—	—	58.000	232
		铝合金龙骨主接件	个	3.80	42.000	159.6	58.000	220.4
		铝合金龙骨次接件	个	2.50	—	—	28.000	70
		铝合金中龙骨垂直吊挂件	个	1.60	—	—	456.000	729.6
		铝合金大龙骨垂直吊挂件	个	2.50	83.000	207.5	152.000	380
		铝合金条板龙骨垂直吊挂件	个	0.40	83.000	33.2	—	—
		吊筋	kg	5.50	11.352	62.44	62.426	343.34
	其他材料费	元	1.00	296.521	296.52	268.810	268.81	
机械		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.426	40.85	0.213	20.43

工作内容：1. 清理基层，原顶刷乳胶漆，制作安装龙骨及面层。
2. 制作安装龙骨、铺放吸声材料、安装面层。

计量单位：100m²

编 号					GA14-021		GA14-022	
项 目 名 称					铝合金龙骨及天棚面层			
					铝合金格栅		穿孔金属板吸声吊顶	
					15ZJ001 棚18		05J909 棚33A	
基 价 (元)					30704.15	占比 (%)	22739.29	占比 (%)
其 中								
人 工 费 (元)					6301.76	20.52%	6120.72	26.92%
材 料 费 (元)					20963.87	68.28%	13285.56	58.43%
机 械 费 (元)					36.68	0.12%	31.25	0.14%
建安工程税费 (元)					3401.84	11.08%	3301.76	14.52%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A15-59	刷乳胶漆 抹灰面 三遍	100m ²	2335.74	1.300	3036.46	—	—
	A13-212	铝合金格栅天棚(直接吊在天棚下) 方块形铝合金 规格 158×158×60mm	100m ²	38721.76	0.400	15488.7	—	—
	A13-217	铝合金格栅天棚(直接吊在天棚下) 直条形铝合金 规格 1260×60×126mm	100m ²	11410.12	0.300	3423.04	—	—
	A13-220	铝合金格栅天棚(直接吊在天棚下) 铝合金空腹 方形	100m ²	11861.88	0.300	3558.56	—	—
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	1.300	1795.56	—	—
	A13-43	平面、跌级天棚 装配式T型铝合金 天棚龙骨(上人型) 面层规格 600×600mm 平面	100m ²	6278.87	—	—	0.800	5023.1
	A9-33	天棚面铺放吸声材料 超细玻璃棉 50mm	100m ²	2915.61	—	—	1.000	2915.61
	A13-98	平面、跌级天棚 吸音板天棚 铝合 金 穿孔面板	100m ²	10664.55	—	—	1.000	10664.5
	A13-35	平面、跌级天棚 装配式T型铝合金 天棚龙骨(不上人型) 面层规格 600×600mm 平面	100m ²	4171.51	—	—	0.200	834.3
人 工	人工费		元	1.00	6301.760	6301.76	6120.720	6120.72
材 料	塑料薄膜 δ 0.006mm		m ²	0.06	—	—	220.000	13.2
	抽芯铝铆钉		个	0.04	—	—	4000.000	160
	螺栓带帽带垫 综合		套	0.53	—	—	30.000	15.9
	膨胀螺栓 M8×55		套	0.27	320.000	86.4	130.000	35.1
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	1.024	6.16
	合金钢钻头		个	4.42	1.600	7.07	0.650	2.87
	射钉		个	0.06	—	—	30.400	1.82

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA14-021		GA14-022		
项 目 名 称					铝合金龙骨及天棚面层				
					铝合金格栅		穿孔金属板吸声吊顶		
					15ZJ001 棚18		05J909 棚33A		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
材		镀锌铁丝 综合	kg	5.35	5.000	26.75	16.000	85.6	
		铁件 综合	kg	7.05	—	—	144.352	1017.68	
		杉木锯材	m3	1830.00	—	—	0.008	14.64	
		铝合金穿孔面板	m2	66.06	—	—	105.000	6936.3	
		直条型铝合金格栅 1260×60×126 含配件	m2	85.97	30.600	2630.68	—	—	
		铝合金格栅 158×158×60 含配件	m2	347.44	40.800	14175.5	—	—	
		方形铝合金空腹格栅 含配件	m2	90.27	30.600	2762.26	—	—	
		铝合金龙骨不上人型(平面) 600×600	m2	13.43	—	—	20.300	272.63	
		铝合金龙骨上人型(平面) 600×600	m2	21.24	—	—	81.200	1724.69	
		吊筋	kg	5.50	—	—	52.524	288.88	
	料		成品腻子粉	kg	0.77	312.000	240.24	—	—
			白乳胶漆	kg	9.20	46.059	423.74	—	—
			粘接剂	kg	14.06	—	—	2.000	28.12
			超细玻璃棉板 50mm	m2	22.50	—	—	102.000	2295
		水	t	4.39	0.130	0.57	—	—	
	其他材料费	元	1.00	610.598	610.6	386.959	386.96		
机 械		电锤 520W 小	台班	8.57	4.280	36.68	1.744	14.95	
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	—	—	0.170	16.3	

工作内容：制作安装龙骨、刷防火漆、安装面层、表面喷刷涂料。

计量单位：100m²

编 号					GA14-023		GA14-024		GA14-025	
项 目 名 称					木龙骨吊顶及天棚面层					
					板条抹灰吊顶		胶合板吊顶		塑料条形扣板	
					15ZJ001 棚19		15ZJ001 棚20		15ZJ001 棚21	
基 价 (元)					22793.72	占比 (%)	23612.52	占比 (%)	20084.39	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				10459.20	45.89%	9795.20	41.48%	8505.60	42.35%
	材 料 费 (元)				6636.32	29.11%	8544.47	36.19%	6998.07	34.84%
	机 械 费 (元)				55.15	0.24%	10.26	0.04%	10.26	0.05%
	建安工程税费 (元)				5643.05	24.76%	5262.59	22.29%	4570.46	22.76%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A13-10	平面、跌级天棚 方木天棚龙骨(吊在梁下或板下) 双层楞 面层规格450×450mm	100m ²	7192.81	1.000	7192.81	1.000	7192.81	1.000	7192.81
	A15-39	天棚刷防火漆 防火漆二遍 方木龙骨	100m ²	2643.05	1.000	2643.05	1.000	2643.05	1.000	2643.05
	A13-69	平面、跌级天棚 板条 天棚面层	100m ²	1389.00	1.000	1389	—	—	—	—
	A13-2	混凝土天棚 水泥砂浆 预制	100m ²	3590.09	1.000	3590.09	—	—	—	—
	A15-59	刷乳胶漆 抹灰面 三遍	100m ²	2335.74	1.000	2335.74	1.000	2335.74	—	—
	A13-93	平面、跌级天棚 胶合装饰板天棚面层 方格式 分缝	100m ²	4797.14	—	—	1.000	4797.14	—	—
	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1381.20	—	—	1.000	1381.2	—	—
	A13-91	平面、跌级天棚 空腹PVC扣板天棚面层	100m ²	5678.08	—	—	—	—	1.000	5678.08
人 工	人工费		元	1.00	10459.200	10459.2	9795.200	9795.2	8505.600	8505.6
材 料	自攻螺钉		个	0.03	—	—	—	—	1665.000	49.95
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.970	5.84	0.970	5.84	0.970	5.84
	射钉(枪钉)		盒	10.53	—	—	11.000	115.83	—	—
	铁钉		kg	6.50	15.050	97.83	9.470	61.56	9.470	61.56
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	5.660	30.28	5.660	30.28	5.660	30.28
	加工铁件		kg	10.51	8.700	91.44	8.700	91.44	8.700	91.44

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA14-023		GA14-024		GA14-025		
项 目 名 称					木龙骨吊顶及天棚面层						
					板条抹灰吊顶		胶合板吊顶		塑料条形扣板		
					15ZJ001 棚19		15ZJ001 棚20		15ZJ001 棚21		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
材		铁件 综合	kg	7.05	127.880	901.55	127.880	901.55	127.880	901.55	
		杉木锯材	m3	1830.00	1.870	3422.1	1.870	3422.1	1.870	3422.1	
		松木锯材	m3	1700.00	0.040	68	—	—	—	—	
		板条 1000mm×30mm×8mm	百根	13.00	27.350	355.55	—	—	—	—	
		普通胶合板 9mm	m2	20.35	—	—	110.000	2238.5	—	—	
		PVC扣板	m2	15.00	—	—	—	—	105.000	1575	
		PVC边条	m	1.35	—	—	—	—	145.830	196.87	
		成品腻子粉	kg	0.77	—	—	240.000	184.8	—	—	
		白乳胶漆	kg	9.20	35.430	325.96	35.430	325.96	—	—	
	料		防火漆 涂层2mm≥1h	kg	14.75	29.790	439.4	29.790	439.4	29.790	439.4
			油漆溶剂油 200#	kg	6.45	3.140	20.25	3.140	20.25	3.140	20.25
			粘接剂	kg	14.06	—	—	32.550	457.65	—	—
			水	t	4.39	0.190	0.83	0.100	0.44	—	—
			预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	605.31	1.130	684	—	—	—	—
	其他材料费	元	1.00	193.292	193.29	248.868	248.87	203.828	203.83		
机 械		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.190	44.89	—	—	—	—	
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.107	10.26	0.107	10.26	0.107	10.26	

三、厂房吊顶

工作内容：制作安装龙骨及面层。

计量单位：100m²

编 号				GA14-026		GA14-027		
项 目 名 称				单层压型金属板吊顶		单层压型金属板复合保温吊顶		
				17J925-1 吊顶1 1-28页		17J925-1 吊顶2/吊顶3 1-28页		
基 价 (元)				14516.63	占比(%)	17685.27	占比(%)	
其 中	人 工 费 (元)			4884.60	33.65%	5692.10	32.19%	
	材 料 费 (元)			6339.07	43.67%	8256.06	46.68%	
	机 械 费 (元)			436.91	3.01%	443.91	2.51%	
	建安工程税费 (元)			2856.05	19.67%	3293.20	18.62%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A13-17	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格600×600mm 平面	100m ²	5909.12	1.000	5909.12	1.000	5909.12
	A6-108	屋面支撑层 压型钢板	100m ²	5751.46	1.000	5751.46	1.000	5751.46
	A6-110	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度100mm	100m ²	3592.97	—	—	1.000	3592.97
	A6-111	屋面保温层 超细玻璃棉 厚度每增减10mm	100m ²	321.80	—	—	-5.000	-1609
	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	747.52	—	—	1.000	747.52
人 工	人工费		元	1.00	4884.600	4884.6	5692.100	5692.1
材 料	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm		m ²	4.43	—	—	110.500	489.52
	螺栓带帽带垫 综合		套	0.53	20.000	10.6	20.000	10.6
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.280	7.71	1.280	7.71
	射钉		个	0.06	153.000	9.18	153.000	9.18
	铁件 综合		kg	7.05	40.000	282	40.000	282
	压型彩钢板 δ 0.5mm		m ²	32.30	104.000	3359.2	104.000	3359.2
	轻钢龙骨不上人型(平面) 600×600		m ²	23.00	101.500	2334.5	101.500	2334.5
	吊筋		kg	5.50	27.500	151.25	27.500	151.25
	玻璃棉毡		m ²	26.54	—	—	52.000	1380.08
	其他材料费		元	1.00	184.633	184.63	232.033	232.03
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 25 大		台班	1554.95	0.200	310.99	0.200	310.99
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	1.313	125.92	1.313	125.92
	其他机械费		元	1.00	—	—	7.000	7

第十五章 门窗工程

说 明

一、本章包括普通木门，铝合金门窗（成品），卷闸门、彩板组角钢门窗，塑钢门窗，防盗装饰门窗，防火门、防火窗、防火卷帘门，电子感应自动门及转门，不锈钢电动伸缩门、无框全玻门，厂库房大门、特种门，天窗，共 10 节。

二、本章钢板型提升门均按《卷帘门》（08CJ17）编制；天窗按《采光、通风、消防排烟天窗（一）》（18CJ87-1）、《采光、通风、消防排烟天窗（二）》（19CJ87-2）编制。

三、本章标准综合了框、扇的制作和安装、闭门器、常用门锁等所有普通五金配件、埋件及油漆等工作内容，设计与标准取定不同时，可进行调整。

四、成品木门安装项目按不带门头考虑，门头套用第十三章墙柱面工程相应项目。

五、铝合金门窗、金属门窗设计玻璃品种与标准取定不同时，可进行调整。

六、铝合金窗、塑钢窗子目中不包含纱窗，纱窗另执行相应子目；纱窗设计要求类型与标准不同时允许换算。

七、铝合金门窗按普通铝合金型材考虑，当设计为隔热断桥型材时，主材换算，人工费乘系数 1.25。

八、通风天窗按成品考虑，包括天窗架、天窗泛水。

九、不锈钢电动伸缩门按 5m/樘计算，设计尺寸不同时，可进行调整。

十、本章未包括的特殊门可参照《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020 年）执行。

工程量计算规则

一、门窗均按设计图示门窗洞口面积计算，凸出墙面的圆形、弧形、异形门窗均按展开面积计算。

二、金属卷帘（闸）门按洞口尺寸以面积计算。

三、厂库房大门、特种门、地弹门及无框玻璃门扇按设计图示门洞面积计算。

四、不锈钢防盗格栅窗按设计图示尺寸以展开面积计算。

五、天窗均按延长米计算。

一、普通木门

工作内容：门制作安装，塞口、填料、门碰珠、门把手及五金制作安装等。

计量单位：100m²

编 号				GA15-001			GA15-002	
项 目 名 称				成品木门安装				
				单扇		双扇		
基 价 (元)				131441.59	占比 (%)	129509.90	占比 (%)	
其 中	人 工 费 (元)			9368.85	7.13%	8514.83	6.57%	
	材 料 费 (元)			117044.48	89.05%	116425.16	89.9%	
	机 械 费 (元)							
	建安工程税费 (元)			5028.26	3.83%	4569.91	3.53%	
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A14-1	成品木门扇安装	100m ²	68692.54	1.000	68692.5	1.000	68692.5
	A14-2	成品木门框安装	100m	8931.12	5.100	45548.7	5.400	48228.1
	A14-72	五金安装 门碰珠	只	10.63	50.300	534.69	63.490	674.9
	A14-66	五金安装 L型执手插锁	把	231.35	50.300	11636.9	31.750	7345.36
人 工	人工费		元	1.00	9368.848	9368.85	8514.832	8514.83
材 料	沉头木螺钉 L32		个	0.03	724.941	21.75	724.941	21.75
	L型执手锁		把	159.29	51.306	8172.53	32.385	5158.61
	不锈钢合页		个	7.08	115.070	814.7	115.070	814.7
	门碰珠		个	2.50	51.306	128.27	64.760	161.9
	水砂纸		张	1.15	24.510	28.19	24.510	28.19
	圆钉		kg	6.50	5.304	34.48	5.616	36.5
	木材、方材、板材		m ³	1620.00	0.544	881.28	0.575	931.5
	成品装饰门扇		m ²	640.00	100.000	64000	100.000	64000
	成品木门框		m	75.22	520.200	39129.4	550.800	41431.2
	防腐油		kg	3.58	34.221	122.51	36.234	129.72
	水泥砂浆 1:3		m ³	538.83	0.561	302.28	0.594	320.07
	其他材料费		元	1.00	3409.053	3409.05	3391.064	3391.06

二、铝合金门窗（成品）

工作内容：门制作安装，塞口、填料及五金制作安装等。

计量单位：100m²

编 号					GA15-003		GA15-004		GA15-005	
项 目 名 称					铝合金门窗(成品)安装					
					全玻地弹门		平开门		推拉门	
基 价 (元)					37031.15	占比(%)	38406.62	占比(%)	36631.16	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				7415.15	20.02%	4926.40	12.83%	5616.00	15.33%
	材 料 费 (元)				25514.74	68.9%	30682.80	79.89%	27925.99	76.24%
	机 械 费 (元)				79.10	0.21%	99.84	0.26%	48.85	0.13%
	建安工程税费 (元)				4022.16	10.86%	2697.58	7.02%	3040.32	8.3%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A14-6	铝合金门窗(成品)安装 地弹门	100m ²	19420.66	1.000	19420.7	—	—	—	—
	A14-75	地弹簧	个	214.02	63.490	13588.1	—	—	—	—
	A14-7	铝合金门窗(成品)安装 平开门	100m ²	35709.04	—	—	1.000	35709	—	—
	A14-8	铝合金门窗(成品)安装 推拉门	100m ²	33590.84	—	—	—	—	1.000	33590.8
人 工	人工费		元	1.00	7415.151	7415.15	4926.400	4926.4	5616.000	5616
材 料	地弹簧		个	176.99	64.125	11349.5	—	—	—	—
	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	4.610	42.64	5.830	53.93	2.860	26.46
	平板玻璃 6mm		m ²	42.00	96.000	4032	95.000	3990	96.000	4032
	铝合金推拉门 不含玻璃		m ²	225.66	—	—	—	—	100.000	22566
	铝合金平开门 不含玻璃		m ²	252.00	—	—	100.000	25200	—	—
	全玻地弹门 不含玻璃		m ²	88.50	100.000	8850	—	—	—	—
	玻璃胶 350g		支	10.71	43.000	460.53	46.000	492.66	42.000	449.82
	密封油膏		kg	1.42	26.000	36.92	37.000	52.54	27.000	38.34
	其他材料费		元	1.00	743.160	743.16	893.674	893.67	813.379	813.38
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	9.230	79.1	11.650	99.84	5.700	48.85

工作内容：窗制作安装，塞口、填料及五金制作安装等。

计量单位：100m²

编 号					GA15-006		GA15-007	
项 目 名 称					铝合金门窗(成品)安装			
					推拉窗		固定窗	
基 价 (元)					32198.04	占比 (%)	30072.11	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				4828.80	15%	3644.80	12.12%
	材 料 费 (元)				24613.80	76.45%	24214.99	80.52%
	机 械 费 (元)				106.61	0.33%	166.69	0.55%
	建安工程税费 (元)				2648.83	8.23%	2045.63	6.8%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A14-9	铝合金门窗(成品)安装 推拉窗	100m ²	29549.21	1.000	29549.2	—	—
	A14-10	铝合金门窗(成品)安装 固定窗	100m ²	28026.48	—	—	1.000	28026.5
人 工	人工费		元	1.00	4828.800	4828.8	3644.800	3644.8
材 料	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	62.200	575.35	92.300	853.78
	平板玻璃 5mm		m ²	34.39	95.000	3267.05	93.000	3198.27
	铝合金固定窗 不含玻璃		m ²	186.00	—	—	100.000	18600
	铝合金推拉窗 不含玻璃		m ²	195.00	100.000	19500	—	—
	玻璃胶 350g		支	10.71	47.000	503.37	73.000	781.83
	密封油膏		kg	1.42	36.000	51.12	53.400	75.83
	其他材料费		元	1.00	716.907	716.91	705.291	705.29
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	12.440	106.61	19.450	166.69

工作内容：窗制作安装，塞口、填料及五金制作安装等。

计量单位：100m²

编 号					GA15-008		GA15-009	
项 目 名 称					铝合金门窗(成品)安装			
					平开窗		中空玻璃窗	
基 价 (元)					34734.13	占比(%)	41309.56	占比(%)
人 工 费 (元)					4729.60	13.62%	6574.40	15.91%
材 料 费 (元)					27115.45	78.07%	31042.85	75.15%
机 械 费 (元)					228.22	0.66%	106.61	0.26%
建安工程税费 (元)					2660.86	7.66%	3585.70	8.68%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A14-11	铝合金门窗(成品)安装 平开窗	100m ²	32073.27	1.000	32073.3	—	—
	A14-12	铝合金门窗(成品)安装 中空玻璃窗	100m ²	37723.86	—	—	1.000	37723.9
人 工	人工费		元	1.00	4729.600	4729.6	6574.400	6574.4
材 料	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	13.440	124.32	62.200	575.35
	平板玻璃 5mm		m ²	34.39	90.000	3095.1	—	—
	普通中空玻璃 5+6A+5		m ²	94.83	—	—	95.000	9008.85
	铝合金平开窗 不含玻璃		m ²	223.00	100.000	22300	—	—
	铝合金中空玻璃窗 成品 不含玻璃		m ²	200.00	—	—	100.000	20000
	玻璃胶 350g		支	10.71	66.000	706.86	47.000	503.37
	密封油膏		kg	1.42	70.000	99.4	36.000	51.12
	其他材料费		元	1.00	789.770	789.77	904.161	904.16
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	26.630	228.22	12.440	106.61

工作内容：窗制作安装，塞口、填料及五金制作安装等。

计量单位：100m²

编 号					GA15-010		GA15-011		GA15-012	
项 目 名 称					铝合金门窗(成品)安装					
					防盗窗		百叶窗		纱窗	
基 价 (元)					24399.70	占比(%)	25809.66	占比(%)	24954.19	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				5860.80	24.02%	5860.80	22.71%	2520.38	10.1%
	材 料 费 (元)				15118.03	61.96%	16547.22	64.11%	21081.12	84.48%
	机 械 费 (元)				179.20	0.73%	166.69	0.65%		
	建安工程税费 (元)				3241.67	13.29%	3234.95	12.53%	1352.69	5.42%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A14-13	铝合金门窗(成品)安装 防盗窗	100m ²	21158.03	1.000	21158	—	—	—	—
	A14-14	铝合金门窗(成品)安装 百叶窗	100m ²	22574.71	—	—	1.000	22574.7	—	—
	B-00045	铝合金门窗(成品)安装 纱窗	100m ²	23601.50	—	—	—	—	1.000	23601.5
人 工	人工费		元	1.00	5860.800	5860.8	5860.800	5860.8	2520.380	2520.38
材 料	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	10.460	96.76	9.730	90	—	—
	铝合金防盗窗		m ²	145.00	100.000	14500	—	—	—	—
	铝合金百页窗		m ²	159.00	—	—	100.000	15900	—	—
	铝合金纱窗		m ²	209.74	—	—	—	—	100.000	20974
	密封油膏		kg	1.42	57.000	80.94	53.000	75.26	—	—
	其他材料费		元	1.00	440.331	440.33	481.958	481.96	107.120	107.12
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	20.910	179.2	19.450	166.69	—	—

三、卷闸门、彩板组角钢门窗

工作内容：卷闸门、五金制作安装等。

计量单位：见表

编 号					GA15-013		GA15-014	
项 目 名 称					铝合金卷闸门			
单 位					卷闸门		电动装置	
基 价 (元)					100m ²		套	
基 价 (元)					24359.68	占比(%)	1850.81	占比(%)
其 中								
人 工 费 (元)					5147.20	21.13%	158.40	8.56%
材 料 费 (元)					15769.40	64.74%	1607.40	86.85%
机 械 费 (元)					442.88	1.82%		
建安工程税费 (元)					3000.20	12.32%	85.01	4.59%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A14-16	卷闸门安装 铝合金卷闸门	100m ²	18251.08	1.000	18251.1	—	—
	A14-17	卷闸门安装 电动装置	套	1765.80	—	—	1.000	1765.8
	A14-18	卷闸门安装 小门增加费	扇	327.20	9.500	3108.4	—	—
人 工	人工费		元	1.00	5147.200	5147.2	158.400	158.4
材 料	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	5.000	30.1	—	—
	铝合金卷闸门		m ²	130.00	100.000	13000	—	—
	卷闸电动装置		套	1560.58	—	—	1.000	1560.58
	卷闸门活动小门增加费		扇	240.00	9.500	2280	—	—
	其他材料费		元	1.00	459.303	459.3	46.817	46.82
机 械	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小		台班	133.80	3.310	442.88	—	—

工作内容：彩板门（窗）、五金制作安装等。

计量单位：100m²

编 号					GA15-015		GA15-016			
项 目 名 称					彩板组角钢门窗安装					
					彩板门		彩板窗			
基 价（元）					38534.61	占比(%)	39399.76	占比(%)		
其 中					人 工 费（元）		5472.00	14.2%	5531.20	14.04%
					材 料 费（元）		30041.76	77.96%	30780.38	78.12%
					机 械 费（元）		54.68	0.14%	77.82	0.2%
					建安工程税费（元）		2966.17	7.7%	3010.36	7.64%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计		
综 合	A14-19	彩板门	100m ²	35568.44	1.000	35568.4	—	—		
	A14-20	彩板窗	100m ²	36389.40	—	—	1.000	36389.4		
人 工	人工费		元	1.00	5472.000	5472	5531.200	5531.2		
材 料	膨胀螺栓 M8×65		套	0.32	510.000	163.2	726.000	232.32		
	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	3.190	29.51	4.540	42		
	平板玻璃 5mm		m ²	34.39	—	—	96.000	3301.44		
	平板玻璃 6mm		m ²	42.00	98.000	4116	—	—		
	彩板门 成品		m ²	260.00	94.000	24440	—	—		
	彩板窗 成品		m ²	280.00	—	—	92.000	25760		
	建筑密封膏		kg	9.29	45.000	418.05	59.000	548.11		
	其他材料费		元	1.00	875.003	875	896.516	896.52		
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	6.380	54.68	9.080	77.82		

四、塑钢门窗

工作内容：门制作安装，塞口、填料及五金制作安装等。

计量单位：100m²

编 号					GA15-017		GA15-018	
项 目 名 称					塑钢门			
					带亮		不带亮	
基 价 (元)					25713.16	占比 (%)	23450.28	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				4752.00	18.48%	4752.00	20.26%
	材 料 费 (元)				18307.25	71.2%	16039.50	68.4%
	机 械 费 (元)				67.36	0.26%	70.53	0.3%
	建安工程税费 (元)				2586.55	10.06%	2588.25	11.04%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A14-21	塑钢门(全板) 带亮	100m ²	23126.61	1.000	23126.6	—	—
	A14-22	塑钢门(全板) 不带亮	100m ²	20862.03	—	—	1.000	20862
人 工	人工费		元	1.00	4752.000	4752	4752.000	4752
材 料	膨胀螺栓 M8×65		套	0.32	629.000	201.28	658.000	210.56
	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	3.940	36.45	4.110	38.02
	平板玻璃 6mm		m ²	42.00	7.200	302.4	—	—
	塑钢门带亮 成品		m ²	177.00	96.000	16992	—	—
	塑钢门不带亮 成品		m ²	157.00	—	—	96.000	15072
	软填料		kg	7.01	26.000	182.26	27.000	189.27
	密封油膏		kg	1.42	42.000	59.64	44.000	62.48
	其他材料费		元	1.00	533.221	533.22	467.170	467.17
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	7.860	67.36	8.230	70.53

工作内容：窗制作安装，塞口、填料及五金制作安装等。

计量单位：100m²

编 号					GA15-019		GA15-020		GA15-021	
项 目 名 称					塑钢窗					
					单层		带纱		中空玻璃窗	
基 价 (元)					27499.46	占比 (%)	33346.73	占比 (%)	31170.93	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				4752.00	17.28%	7984.00	23.94%	5702.40	18.29%
	材 料 费 (元)				20092.63	73.07%	20973.28	62.89%	22303.62	71.55%
	机 械 费 (元)				67.96	0.25%	67.96	0.2%	67.96	0.22%
	建安工程税费 (元)				2586.87	9.41%	4321.49	12.96%	3096.95	9.94%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A14-23	塑钢窗 单层	100m ²	24912.59	1.000	24912.6	—	—	—	—
	A14-24	塑钢窗 带纱	100m ²	29025.24	—	—	1.000	29025.2	—	—
	A14-25	塑钢中空玻璃窗	100m ²	28073.98	—	—	—	—	1.000	28074
人 工	人工费		元	1.00	4752.000	4752	7984.000	7984	5702.400	5702.4
材 料	膨胀螺栓 M8×65		套	0.32	634.000	202.88	634.000	202.88	634.000	202.88
	合金钢钻头 Φ10		个	9.25	3.960	36.63	3.960	36.63	3.960	36.63
	平板玻璃 6mm		m ²	42.00	73.000	3066	73.000	3066	—	—
	普通中空玻璃 5+6A+5		m ²	94.83	—	—	—	—	73.000	6922.59
	塑钢中空玻璃窗 成品 不含玻璃		m ²	150.00	—	—	—	—	95.000	14250
	塑钢窗(含纱窗) 成品		m ²	177.00	—	—	95.000	16815	—	—
	单层塑钢窗		m ²	168.00	95.000	15960	—	—	—	—
	软填料		kg	7.01	26.000	182.26	26.000	182.26	26.000	182.26
	密封油膏		kg	1.42	42.000	59.64	42.000	59.64	42.000	59.64
	其他材料费		元	1.00	585.222	585.22	610.872	610.87	649.620	649.62
机 械	电锤 520W 小		台班	8.57	7.930	67.96	7.930	67.96	7.930	67.96

五、防盗装饰门窗

工作内容：门窗制作安装，塞口、填料及五金制作安装等。

计量单位：100m²

编 号					GA15-022		GA15-023		GA15-024	
项 目 名 称					防盗门		不锈钢防盗窗		不锈钢格栅门	
基 价 (元)					67910.83	占比 (%)	22261.03	占比 (%)	61515.28	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6019.20	8.86%	6652.80	29.89%	7428.96	12.08%
	材 料 费 (元)				58607.00	86.3%	11845.00	53.21%	50005.30	81.29%
	机 械 费 (元)				35.22	0.05%	125.38	0.56%	61.10	0.1%
	建安工程税费 (元)				3249.41	4.78%	3637.85	16.34%	4019.92	6.53%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A14-26	防盗门	100m ²	64661.42	1.000	64661.4	—	—	—	—
	A14-27	不锈钢防盗窗	100m ²	18623.18	—	—	1.000	18623.2	—	—
	A14-28	不锈钢格栅门	100m ²	57495.36	—	—	—	—	1.000	57495.4
人工	人工费		元	1.00	6019.200	6019.2	6652.800	6652.8	7428.960	7428.96
材 料	不锈钢焊丝		kg	37.17	—	—	—	—	6.000	223.02
	加工铁件		kg	10.51	—	—	—	—	31.000	325.81
	不锈钢格栅		m ²	480.00	—	—	—	—	100.000	48000
	不锈钢防盗窗 δ 0.8mm		m ²	115.00	—	—	100.000	11500	—	—
	防盗门 甲级		m ²	569.00	100.000	56900	—	—	—	—
	其他材料费		元	1.00	1707.000	1707	345.000	345	1456.465	1456.47
机械	电锤 520W 小		台班	8.57	4.110	35.22	14.630	125.38	7.130	61.1

六、防火门、防火窗、防火卷帘门

工作内容：门制作安装，塞口、填料、闭门器及五金制作安装等。

计量单位：100m²

编 号					GA15-025		GA15-026	
项 目 名 称					防火门			
					钢质		木质	
基 价 (元)					63252.54	占比 (%)	55527.49	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6798.40	10.75%	8889.60	16.01%
	材 料 费 (元)				52805.44	83.48%	41866.84	75.4%
	机 械 费 (元)							
	建安工程税费 (元)				3648.70	5.77%	4771.05	8.59%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A14-29	防火门 钢质	100m ²	50818.64	1.000	50818.6	—	—
	A14-30	防火门 木质	100m ²	41971.24	—	—	1.000	41971.2
	A14-76	闭门器安装 明装	副	135.57	64.800	8784.94	64.800	8784.94
人工	人工费		元	1.00	6798.400	6798.4	8889.600	8889.6
材 料	闭门器		套	106.20	66.096	7019.4	66.096	7019.4
	钢质防火门 甲级		m ²	442.48	100.000	44248	—	—
	木质防火门 甲级		m ²	336.28	—	—	100.000	33628
	其他材料费		元	1.00	1538.040	1538.04	1219.440	1219.44

工作内容：防火卷帘门、五金制作安装等。

计量单位：见表

编 号					GA15-027		GA15-028	
项 目 名 称					防火卷帘门			
单 位					100m ²		套	
基 价 (元)					38851.77	占比 (%)	998.44	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				4387.20	11.29%	80.00	8.01%
	材 料 费 (元)				31933.19	82.19%	875.50	87.69%
	机 械 费 (元)				115.03	0.3%		
	建安工程税费 (元)				2416.35	6.22%	42.94	4.3%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A14-31	防火卷帘门	100m ²	36435.42	1.000	36435.4	—	—
	A14-32	防火卷帘门 手动装置	套	955.50	—	—	1.000	955.5
人 工	人工费		元	1.00	4387.200	4387.2	80.000	80
材 料	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	5.000	30.1	—	—
	防火卷帘门 A类		m ²	309.73	100.000	30973	—	—
	防火卷帘门手动装置		套	850.00	—	—	1.000	850
	其他材料费		元	1.00	930.093	930.09	25.500	25.5
机 械	直流弧焊机 容量(kV·A) 10 小		台班	48.13	2.390	115.03	—	—

七、电子感应自动门及转门

工作内容：门制作安装，五金制作安装等。

计量单位：樘

编 号					GA15-029		GA15-030	
项 目 名 称					电子感应自动门-玻璃门		旋转门-玻璃门	
基 价 (元)					16117.52	占比 (%)	70327.74	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1425.60	8.85%	1755.20	2.5%
	材 料 费 (元)				13926.80	86.41%	67630.52	96.16%
	机 械 费 (元)							
	建安工程税费 (元)				765.12	4.75%	942.02	1.34%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A14-33	电子感应自动门 玻璃门	樘	10001.53	1.000	10001.5	—	—
	A14-34	电子感应自动门 电磁感应装置	套	5350.87	1.000	5350.87	1.000	5350.87
	A14-35	全玻璃转门 直径2m不锈钢柱玻璃12mm	樘	64034.85	—	—	1.000	64034.8
人 工	人工费		元	1.00	1425.600	1425.6	1755.200	1755.2
材 料	电子感应自动门		樘	8404.96	1.000	8404.96	—	—
	全玻璃转门		樘	60619.47	—	—	1.000	60619.5
	玻璃胶 350g		支	10.71	7.000	74.97	—	—
	电磁感应装置		套	5041.23	1.000	5041.23	1.000	5041.23
	其他材料费		元	1.00	405.635	405.64	1969.821	1969.82

八、不锈钢电动伸缩门、无框全玻门

工作内容：门制作安装，五金制作安装等。

计量单位：樘

编 号					GA15-031		
项 目 名 称					不锈钢电动伸缩门		
基 价 (元)					12285.32	占比 (%)	
其 中	人 工 费 (元)				633.60	5.16%	
	材 料 费 (元)				11311.67	92.07%	
	机 械 费 (元)						
	建安工程税费 (元)				340.05	2.77%	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	
综合	A14-36	不锈钢电动伸缩门	樘	11945.27	1.000	11945.3	
人工	人工费		元	1.00	633.600	633.6	
材 料	不锈钢电动伸缩门		m	1416.56	5.000	7082.8	
	自动装置		套	3600.00	1.000	3600	
	钢轨 6#		m	29.94	10.000	299.4	
	其他材料费		元	1.00	329.466	329.47	

工作内容：门（窗）制作安装，塞口、填料及五金制作安装等。

计量单位：100m²

编 号					GA15-032		GA15-033	
项 目 名 称					无框全玻门		固定无框玻璃窗	
基 价 (元)					48286.39	占比 (%)	19293.93	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				7096.00	14.7%	5544.00	28.73%
	材 料 费 (元)				37381.97	77.42%	10774.47	55.84%
	机 械 费 (元)							
	建安工程税费 (元)				3808.42	7.89%	2975.46	15.42%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A14-39	无框全玻门	100m ²	44477.97	1.000	44478	—	—
	A14-40	固定无框玻璃窗	100m ²	16318.47	—	—	1.000	16318.5
人工	人工费		元	1.00	7096.000	7096	5544.000	5544
材 料	高档门不锈钢拉手 Φ50×25		个	159.29	63.000	10035.3	—	—
	地弹簧		个	176.99	63.000	11150.4	—	—
	不锈钢上下帮		m	72.57	63.000	4571.91	—	—
	平面型钢化玻璃 12mm		m ²	100.00	103.000	10300	103.000	10300
	玻璃胶 350g		支	10.71	22.000	235.62	15.000	160.65
	其他材料费		元	1.00	1088.795	1088.8	313.820	313.82

九、厂库房大门、特种门

工作内容：门洞修整、安装、周边塞缝等。

计量单位：100m²

编 号					GA15-034		GA15-035		GA15-036	
项 目 名 称					密闭门		感应快速提升门		轨道提升门	
基 价 (元)					282088.9 5	占比 (%)	162283.5 4	占比 (%)	112246.6 3	占比 (%)
其中	人 工 费 (元)				3618.00	1.28%	3061.29	1.89%	5020.80	4.47%
	材 料 费 (元)				276418.51	97.99%	157579.26	97.1%	103850.59	92.52%
	机 械 费 (元)				72.01	0.03%			442.88	0.39%
	建安工程税费 (元)				1980.43	0.7%	1642.99	1.01%	2932.36	2.61%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A14-17	卷闸门安装 电动装置	套	1765.80	—	—	4.118	7271.56	4.000	7063.2
	A14-63 换1	隔音门	m2	2801.09	100.000	280109	—	—	—	—
	A14-16 换1	卷闸门安装 铝合金卷闸门	100m ²	102251.08	—	—	—	—	1.000	102251
	A14-56 换1	全钢板大门折叠型成品安装	m2	1533.69	—	—	100.000	153369	—	—
人 工	人工费		元	1.00	3618.000	3618	3061.291	3061.29	5020.800	5020.8
材 料	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	—	—	—	—	5.000	30.1
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	6.02	25.500	153.51	—	—	—	—
	密闭门		m ²	2750.00	100.000	275000	—	—	—	—
	轨道提升门		m ²	970.00	—	—	—	—	100.000	97000
	感应快速提升门		m ²	1500.00	—	—	100.000	150000	—	—
	卷闸电动装置		套	1560.58	—	—	4.118	6426.47	4.000	6242.32
	其他材料费		元	1.00	1265.000	1265	1152.792	1152.79	578.171	578.17
机 械	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小		台班	65.46	1.100	72.01	—	—	—	—
	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小		台班	133.80	—	—	—	—	3.310	442.88

工作内容：门洞修整、安装、周边塞缝等。

计量单位：m²

编 号					GA15-037		GA15-038		
项 目 名 称					钢质玻璃抗爆门玻璃				
					14J938		KMAS-		
					手动抗爆门		液压抗爆门		
基 价 (元)					2886.67	占比 (%)	3693.81	占比 (%)	
其 中					人工费 (元)	48.65	1.69%	165.60	4.48%
					材料费 (元)	2810.60	97.36%	3435.71	93.01%
					机械费 (元)	0.85	0.03%	2.36	0.06%
					建安工程税费 (元)	26.57	0.92%	90.14	2.44%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A14-59 换3	冷藏门	m ²	3603.67	—	—	1.000	3603.67	
	A14-64 换1	射线防护门	m ²	2860.10	1.000	2860.1	—	—	
人 工	人工费		元	1.00	48.650	48.65	165.600	165.6	
材 料	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	6.02	0.311	1.87	0.856	5.15	
	铁件 综合		kg	7.05	0.988	6.97	—	—	
	预埋铁件		kg	10.51	1.247	13.11	—	—	
	液压抗爆门		m ²	3350.00	—	—	1.000	3350	
	手动抗爆门		m ²	2680.00	1.000	2680	—	—	
	其他材料费		元	1.00	108.658	108.66	80.555	80.56	
机 械	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小		台班	65.46	0.013	0.85	0.036	2.36	

十、天窗

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-039		GA15-040	
项 目 名 称					通风天窗（开敞式）			
					18J621-3 洞口宽度1500mm		18J621-3 洞口宽度2000mm	
基 价（元）					10356.77	占比（%）	13558.39	占比（%）
其 中	人 工 费（元）				756.50	7.3%	982.00	7.24%
	材 料 费（元）				8496.04	82.03%	11118.39	82%
	机 械 费（元）				454.36	4.39%	605.82	4.47%
	建安工程税费（元）				649.87	6.27%	852.18	6.29%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	1.200	1196.36	1.600	1595.15
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	756.500	756.5	982.000	982
材 料	麻袋		条	3.64	0.552	2.01	0.736	2.68
	麻绳		kg	8.39	0.024	0.2	0.032	0.27
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.932	11.63	2.576	15.51
	垫铁 综合		kg	6.89	4.416	30.43	5.888	40.57
	杉原木		m3	1464.49	0.001	1.46	0.002	2.93
	杉木锯材		m3	1830.00	0.010	18.3	0.013	23.79
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	通风天窗（开敞式）		m²	520.00	15.000	7800	20.000	10400
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	20.260	20.26	20.896	20.9
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.276	396.82	0.368	529.1
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.600	57.54	0.800	76.72

编 号					GA15-041		GA15-042	
项 目 名 称					通风天窗（开敞式）			
					18J621-3 洞口宽度2500mm		18J621-3 洞口宽度3000mm	
基 价（元）					16758.53	占比(%)	20035.96	占比(%)
人 工 费（元）					1207.50	7.21%	1461.19	7.29%
材 料 费（元）					13739.27	81.98%	16363.91	81.67%
机 械 费（元）					757.27	4.52%	928.38	4.63%
建安工程税费（元）					1054.49	6.29%	1282.48	6.4%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	2.000	1993.94	2.450	2442.58
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	1207.500	1207.5	1461.188	1461.19
材 料	麻袋		条	3.64	0.920	3.35	1.127	4.1
	麻绳		kg	8.39	0.040	0.34	0.049	0.41
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	3.220	19.38	3.945	23.75
	垫铁 综合		kg	6.89	7.360	50.71	9.016	62.12
	杉原木		m3	1464.49	0.002	2.93	0.002	2.93
	杉木锯材		m3	1830.00	0.016	29.28	0.020	36.6
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	通风天窗（开敞式）		m²	520.00	25.000	13000	30.000	15600
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	21.532	21.53	22.248	22.25
	机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.460	661.37	0.564
交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	1.000	95.9	1.225	117.48	

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-043		GA15-044	
项 目 名 称					通风天窗（开敞式）			
					18J621-3 洞口宽度3500mm		18J621-3 洞口宽度4000mm	
基 价（元）					22283.67	占比(%)	25252.23	占比(%)
人 工 费（元）					1359.13	6.1%	1501.25	5.95%
材 料 费（元）					18918.42	84.9%	21526.73	85.25%
机 械 费（元）					830.79	3.73%	923.10	3.66%
建安工程税费（元）					1175.33	5.27%	1301.15	5.15%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-174	钢天窗架 安装单体 1t以外	t	813.66	2.700	2196.88	3.000	2440.98
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	1359.125	1359.13	1501.250	1501.25
材 料	麻袋		条	3.64	0.702	2.56	0.780	2.84
	麻绳		kg	8.39	0.054	0.45	0.060	0.5
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	2.430	14.63	2.700	16.25
	垫铁 综合		kg	6.89	5.535	38.14	6.150	42.37
	杉原木		m3	1464.49	0.003	4.39	0.003	4.39
	杉木锯材		m3	1830.00	0.014	25.62	0.015	27.45
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	通风天窗（开敞式）		m²	520.00	35.000	18200	40.000	20800
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	20.885	20.89	21.166	21.17
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.513	737.58	0.570	819.53
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.972	93.21	1.080	103.57

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-045		GA15-046			
项 目 名 称					通风天窗（开敞式）					
					18J621-3 洞口宽度4500mm		18J621-3 洞口宽度5000mm			
基 价（元）					28407.10	占比（%）	31563.06	占比（%）		
其 中					人 工 费（元）		1714.44	6.04%	1927.63	6.11%
					材 料 费（元）		24140.11	84.98%	26756.78	84.77%
					机 械 费（元）		1062.28	3.74%	1200.03	3.8%
					建安工程税费（元）		1490.27	5.25%	1678.62	5.32%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计		
综 合	A6-174	钢天窗架 安装单体 1t以外	t	813.66	3.450	2807.13	3.900	3173.27		
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1		
人 工	人工费		元	1.00	1714.438	1714.44	1927.625	1927.63		
材 料	麻袋		条	3.64	0.897	3.27	1.014	3.69		
	麻绳		kg	8.39	0.069	0.58	0.078	0.65		
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	3.105	18.69	3.510	21.13		
	垫铁 综合		kg	6.89	7.073	48.73	7.995	55.09		
	杉原木		m3	1464.49	0.003	4.39	0.004	5.86		
	杉木锯材		m3	1830.00	0.017	31.11	0.020	36.6		
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16		
	通风天窗（开敞式）		m²	520.00	45.000	23400	50.000	26000		
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59		
	其他材料费		元	1.00	21.588	21.59	22.010	22.01		
	机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.656	943.18	0.741	1065.39	
交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	1.242	119.11	1.404	134.64			

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-047		GA15-048					
项 目 名 称					通风天窗（启闭式带电机）							
					18J621-3 洞口宽度1500mm		18J621-3 洞口宽度2000mm					
基 价（元）					12306.77	占比(%)	16158.39	占比(%)				
其 中					人 工 费（元）				756.50	6.15%	982.00	6.08%
					材 料 费（元）				10446.04	84.88%	13718.39	84.9%
					机 械 费（元）				454.36	3.69%	605.82	3.75%
					建安工程税费（元）				649.87	5.28%	852.18	5.27%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计				
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	1.200	1196.36	1.600	1595.15				
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1				
人 工	人工费		元	1.00	756.500	756.5	982.000	982				
材 料	麻袋		条	3.64	0.552	2.01	0.736	2.68				
	麻绳		kg	8.39	0.024	0.2	0.032	0.27				
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.932	11.63	2.576	15.51				
	垫铁 综合		kg	6.89	4.416	30.43	5.888	40.57				
	杉原木		m3	1464.49	0.001	1.46	0.002	2.93				
	杉木锯材		m3	1830.00	0.010	18.3	0.013	23.79				
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16				
	通风天窗（启闭式带电机）		m²	650.00	15.000	9750	20.000	13000				
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59				
	其他材料费		元	1.00	20.260	20.26	20.896	20.9				
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.276	396.82	0.368	529.1				
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.600	57.54	0.800	76.72				

编 号					GA15-049		GA15-050	
项 目 名 称					通风天窗（启闭式带电机）			
					18J621-3 洞口宽度2500mm		18J621-3 洞口宽度3000mm	
基 价（元）					20008.53	占比(%)	23935.96	占比(%)
人 工 费（元）					1207.50	6.03%	1461.19	6.1%
材 料 费（元）					16989.27	84.91%	20263.91	84.66%
机 械 费（元）					757.27	3.78%	928.38	3.88%
建安工程税费（元）					1054.49	5.27%	1282.48	5.36%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	2.000	1993.94	2.450	2442.58
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	1207.500	1207.5	1461.188	1461.19
材 料	麻袋		条	3.64	0.920	3.35	1.127	4.1
	麻绳		kg	8.39	0.040	0.34	0.049	0.41
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	3.220	19.38	3.945	23.75
	垫铁 综合		kg	6.89	7.360	50.71	9.016	62.12
	杉原木		m3	1464.49	0.002	2.93	0.002	2.93
	杉木锯材		m3	1830.00	0.016	29.28	0.020	36.6
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	通风天窗（启闭式带电机）		m²	650.00	25.000	16250	30.000	19500
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	21.532	21.53	22.248	22.25
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.460	661.37	0.564	810.9
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	1.000	95.9	1.225	117.48

编 号					GA15-051		GA15-052	
项 目 名 称					通风天窗（启闭式带电机）			
					18J621-3 洞口宽度3500mm		18J621-3 洞口宽度4000mm	
基 价（元）					26833.67	占比(%)	30452.23	占比(%)
人 工 费（元）					1359.13	5.07%	1501.25	4.93%
材 料 费（元）					23468.42	87.46%	26726.73	87.77%
机 械 费（元）					830.79	3.1%	923.10	3.03%
建安工程税费（元）					1175.33	4.38%	1301.15	4.27%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-174	钢天窗架 安装单体 1t以外	t	813.66	2.700	2196.88	3.000	2440.98
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	1359.125	1359.13	1501.250	1501.25
材 料	麻袋		条	3.64	0.702	2.56	0.780	2.84
	麻绳		kg	8.39	0.054	0.45	0.060	0.5
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	2.430	14.63	2.700	16.25
	垫铁 综合		kg	6.89	5.535	38.14	6.150	42.37
	杉原木		m3	1464.49	0.003	4.39	0.003	4.39
	杉木锯材		m3	1830.00	0.014	25.62	0.015	27.45
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	通风天窗（启闭式带电机）		m²	650.00	35.000	22750	40.000	26000
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	20.885	20.89	21.166	21.17
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.513	737.58	0.570	819.53
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.972	93.21	1.080	103.57

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-053		GA15-054	
项 目 名 称					通风天窗（启闭式带电机）			
					18J621-3 洞口宽度4500mm		18J621-3 洞口宽度5000mm	
基 价（元）					34257.10	占比(%)	38063.06	占比(%)
人 工 费（元）					1714.44	5%	1927.63	5.06%
材 料 费（元）					29990.11	87.54%	33256.78	87.37%
机 械 费（元）					1062.28	3.1%	1200.03	3.15%
建安工程税费（元）					1490.27	4.35%	1678.62	4.41%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-174	钢天窗架 安装单体 1t以外	t	813.66	3.450	2807.13	3.900	3173.27
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	1714.438	1714.44	1927.625	1927.63
材 料	麻袋		条	3.64	0.897	3.27	1.014	3.69
	麻绳		kg	8.39	0.069	0.58	0.078	0.65
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	3.105	18.69	3.510	21.13
	垫铁 综合		kg	6.89	7.073	48.73	7.995	55.09
	杉原木		m3	1464.49	0.003	4.39	0.004	5.86
	杉木锯材		m3	1830.00	0.017	31.11	0.020	36.6
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	通风天窗（启闭式带电机）		m²	650.00	45.000	29250	50.000	32500
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	21.588	21.59	22.010	22.01
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.656	943.18	0.741	1065.39
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	1.242	119.11	1.404	134.64

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-055		GA15-056	
项 目 名 称					采光通风消防排烟全钢天窗（薄型通风装置电源智能化集成控制）			
					19CJ87-2 洞口宽1300mm		19CJ87-2 洞口宽1800mm	
基 价（元）					12487.63	占比（%）	17000.47	占比（%）
其 中	人 工 费（元）				336.51	2.69%	435.16	2.56%
	材 料 费（元）				11704.93	93.73%	15964.96	93.91%
	机 械 费（元）				172.83	1.38%	238.69	1.4%
	建安工程税费（元）				273.36	2.19%	361.66	2.13%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	0.455	453.62	0.630	628.09
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	336.506	336.51	435.163	435.16
材 料	麻袋		条	3.64	0.209	0.76	0.290	1.06
	麻绳		kg	8.39	0.009	0.08	0.013	0.11
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.733	4.41	1.014	6.1
	垫铁 综合		kg	6.89	1.674	11.53	2.318	15.97
	杉原木		m3	1464.49	—	0	0.001	1.46
	杉木锯材		m3	1830.00	0.004	7.32	0.005	9.15
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	采光通风消防排烟天窗（全钢）		m²	850.00	13.000	11050	18.000	15300
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	19.075	19.08	19.354	19.35
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.105	150.97	0.145	208.48
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.228	21.87	0.315	30.21

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-057		GA15-058		GA15-059	
项 目 名 称					采光通风消防排烟铝合金天窗（薄型通风装置电源智能化集成控制）					
					19CJ87-2 洞口宽度 1300mm		19CJ87-2 洞口宽度 1800mm		19CJ87-2 洞口宽度 2800mm	
基 价（元）					14437.63	占比(%)	19700.47	占比(%)	30225.18	占比(%)
其 中	人 工 费（元）				336.51	2.33%	435.16	2.21%	632.48	2.09%
	材 料 费（元）				13654.93	94.58%	18664.96	94.74%	28683.92	94.9%
	机 械 费（元）				172.83	1.2%	238.69	1.21%	370.49	1.23%
	建安工程税费（元）				273.36	1.89%	361.66	1.84%	538.29	1.78%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	0.455	453.62	0.630	628.09	0.980	977.03
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	336.506	336.51	435.163	435.16	632.475	632.48
材 料	麻袋		条	3.64	0.209	0.76	0.290	1.06	0.451	1.64
	麻绳		kg	8.39	0.009	0.08	0.013	0.11	0.020	0.17
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.733	4.41	1.014	6.1	1.578	9.5
	垫铁 综合		kg	6.89	1.674	11.53	2.318	15.97	3.606	24.85
	杉原木		m3	1464.49	—	0	0.001	1.46	0.001	1.46
	杉木锯材		m3	1830.00	0.004	7.32	0.005	9.15	0.008	14.64
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16	10.400	368.16
	采光通风消防排烟天窗（铝镁板）		m²	1000.00	13.000	13000	18.000	18000	28.000	28000
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	19.075	19.08	19.354	19.35	19.910	19.91
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.105	150.97	0.145	208.48	0.225	323.5
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.228	21.87	0.315	30.21	0.490	46.99

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-060		GA15-061	
项 目 名 称					采光通风消防排烟铝合金天窗（薄型通风装置电源智能化集成控制）			
					19CJ87-2 洞口宽度3800mm		19CJ87-2 洞口宽度5800mm	
基 价（元）					40225.18	占比（%）	61803.36	占比（%）
其中		人 工 费（元）			632.48	1.57%	1224.41	1.98%
		材 料 费（元）			38683.92	96.17%	58740.42	95.04%
		机 械 费（元）			370.49	0.92%	768.78	1.24%
		建安工程税费（元）			538.29	1.34%	1069.75	1.73%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	0.980	977.03	2.030	2023.85
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	632.475	632.48	1224.413	1224.41
材 料	麻袋		条	3.64	0.451	1.64	0.934	3.4
	麻绳		kg	8.39	0.020	0.17	0.041	0.34
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.578	9.5	3.268	19.67
	垫铁 综合		kg	6.89	3.606	24.85	7.470	51.47
	杉原木		m3	1464.49	0.001	1.46	0.002	2.93
	杉木锯材		m3	1830.00	0.008	14.64	0.016	29.28
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	采光通风消防排烟天窗（铝镁板）		m²	1000.00	38.000	38000	58.000	58000
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	19.910	19.91	21.580	21.58
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.225	323.5	0.467	671.44
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.490	46.99	1.015	97.34

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-062		GA15-063	
项 目 名 称					采光通风消防排烟不锈钢天窗（薄型通风装置电源智能化集成控制）			
					19CJ87-2 TCA洞口1300mm		19CJ87-2 TCA洞口1800mm	
基 价（元）					25437.63	占比（%）	33700.47	占比（%）
其中		人 工 费（元）			336.51	1.32%	435.16	1.29%
		材 料 费（元）			24654.93	96.92%	32664.96	96.93%
		机 械 费（元）			172.83	0.68%	238.69	0.71%
		建安工程税费（元）			273.36	1.07%	361.66	1.07%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	0.455	453.62	0.630	628.09
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	336.506	336.51	435.163	435.16
材 料	麻袋		条	3.64	0.209	0.76	0.290	1.06
	麻绳		kg	8.39	0.009	0.08	0.013	0.11
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.733	4.41	1.014	6.1
	垫铁 综合		kg	6.89	1.674	11.53	2.318	15.97
	杉原木		m3	1464.49	—	0	0.001	1.46
	杉木锯材		m3	1830.00	0.004	7.32	0.005	9.15
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	采光通风消防排烟天窗(不锈钢)		m²	1600.00	15.000	24000	20.000	32000
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	19.075	19.08	19.354	19.35
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.105	150.97	0.145	208.48
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.228	21.87	0.315	30.21

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-064		GA15-065		GA15-066	
项 目 名 称					采光通风消防排烟不锈钢天窗（薄型通风装置）					
					19CJ87-2 TCA洞口 2800mm		19CJ87-2 TCA洞口 3800mm		19CJ87-2 TCA洞口 5800mm	
基 价（元）					47025.18	占比(%)	95552.09	占比(%)	96603.36	占比(%)
其 中	人 工 费（元）				632.48	1.34%	829.79	0.87%	1224.41	1.27%
	材 料 费（元）				45483.92	96.72%	93502.87	97.86%	93540.42	96.83%
	机 械 费（元）				370.49	0.79%	503.73	0.53%	768.78	0.8%
	建安工程税费（元）				538.29	1.14%	715.70	0.75%	1069.75	1.11%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	0.980	977.03	1.330	1325.97	2.030	2023.85
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头 展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	632.475	632.48	829.788	829.79	1224.413	1224.41
材 料	麻袋		条	3.64	0.451	1.64	0.612	2.23	0.934	3.4
	麻绳		kg	8.39	0.020	0.17	0.027	0.23	0.041	0.34
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.578	9.5	2.141	12.89	3.268	19.67
	垫铁 综合		kg	6.89	3.606	24.85	4.894	33.72	7.470	51.47
	杉原木		m3	1464.49	0.001	1.46	0.001	1.46	0.002	2.93
	杉木锯材		m3	1830.00	0.008	14.64	0.011	20.13	0.016	29.28
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16	10.400	368.16
	采光通风消防排烟天窗(不锈钢)		m²	1600.00	28.000	44800	58.000	92800	58.000	92800
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	19.910	19.91	20.467	20.47	21.580	21.58
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.225	323.5	0.306	439.96	0.467	671.44
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.490	46.99	0.665	63.77	1.015	97.34

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-067		GA15-068			
项 目 名 称					智能启闭流线型通风装置挡雨板用1.5PC板					
					19CJ87-2 TCB洞口宽1200mm		19CJ87-2 TCB洞口宽1500mm			
基 价 (元)					9880.47	占比 (%)	11782.08	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		333.69	3.38%	559.19	4.75%
					材 料 费 (元)		9104.74	92.15%	10427.09	88.5%
					机 械 费 (元)		171.11	1.73%	322.56	2.74%
					建安工程税费 (元)		270.93	2.74%	473.24	4.02%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	0.450	448.64	0.850	847.42		
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1		
人 工	人工费		元	1.00	333.688	333.69	559.188	559.19		
材 料	麻袋		条	3.64	0.207	0.75	0.391	1.42		
	麻绳		kg	8.39	0.009	0.08	0.017	0.14		
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	0.725	4.36	1.369	8.24		
	垫铁 综合		kg	6.89	1.656	11.41	3.128	21.55		
	杉原木		m3	1464.49	—	0	0.001	1.46		
	杉木锯材		m3	1830.00	0.004	7.32	0.007	12.81		
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16		
	流线型通风天窗架镀锌钢		m ²	650.00	13.000	8450	15.000	9750		
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59		
	其他材料费		元	1.00	19.068	19.07	19.704	19.7		
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.104	149.53	0.196	281.8		
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.225	21.58	0.425	40.76		

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-069		GA15-070	
项 目 名 称					智能启闭流线型通风装置挡雨板用1.5PC板			
					19CJ87-2 TCB洞口宽2000mm		19CJ87-2 TCB洞口宽3000mm	
基 价 (元)					15556.77	占比 (%)	22658.39	占比 (%)
人 工 费 (元)					756.50	4.86%	982.00	4.33%
材 料 费 (元)					13696.04	88.04%	20218.39	89.23%
机 械 费 (元)					454.36	2.92%	605.82	2.67%
建安工程税费 (元)					649.87	4.18%	852.18	3.76%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	1.200	1196.36	1.600	1595.15
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	756.500	756.5	982.000	982
材 料	麻袋		条	3.64	0.552	2.01	0.736	2.68
	麻绳		kg	8.39	0.024	0.2	0.032	0.27
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.932	11.63	2.576	15.51
	垫铁 综合		kg	6.89	4.416	30.43	5.888	40.57
	杉原木		m3	1464.49	0.001	1.46	0.002	2.93
	杉木锯材		m3	1830.00	0.010	18.3	0.013	23.79
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	流线型通风天窗架镀锌钢		m ²	650.00	20.000	13000	30.000	19500
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	20.260	20.26	20.896	20.9
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.276	396.82	0.368	529.1
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	0.600	57.54	0.800	76.72

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-071		GA15-072	
项 目 名 称					智能启闭流线型通风装置挡雨板用1.5PC板			
					19CJ87-2 TCB洞口宽4000mm		19CJ87-2 TCB洞口宽5000mm	
基 价 (元)					29758.53	占比 (%)	37161.14	占比 (%)
人 工 费 (元)					1207.50	4.06%	1545.75	4.16%
材 料 费 (元)					26739.27	89.85%	33272.97	89.54%
机 械 费 (元)					757.27	2.54%	984.46	2.65%
建安工程税费 (元)					1054.49	3.54%	1357.96	3.65%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A6-173	钢天窗架 安装单体 1t以内	t	996.97	2.000	1993.94	2.600	2592.12
	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
人 工	人工费		元	1.00	1207.500	1207.5	1545.750	1545.75
材 料	麻袋		条	3.64	0.920	3.35	1.196	4.35
	麻绳		kg	8.39	0.040	0.34	0.052	0.44
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	3.220	19.38	4.186	25.2
	垫铁 综合		kg	6.89	7.360	50.71	9.568	65.92
	杉原木		m3	1464.49	0.002	2.93	0.003	4.39
	杉木锯材		m3	1830.00	0.016	29.28	0.021	38.43
	彩钢板 δ 0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	流线型通风天窗架镀锌钢		m ²	650.00	40.000	26000	50.000	32500
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	其他材料费		元	1.00	21.532	21.53	22.486	22.49
机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大		台班	1437.77	0.460	661.37	0.598	859.79
	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小		台班	95.90	1.000	95.9	1.300	124.67

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-073		GA15-074	
项 目 名 称					智能启闭流线型通风装置挡雨板用1.5PC板			
					19CJ87-2 TCB洞口宽1200mm		19CJ87-2 TCB洞口宽1500mm	
基 价 (元)					17607.19	占比 (%)	20543.52	占比 (%)
其 中								
人 工 费 (元)					392.34	2.23%	526.20	2.56%
材 料 费 (元)					16466.62	93.52%	18967.07	92.33%
机 械 费 (元)					349.88	1.99%	499.67	2.43%
建安工程税费 (元)					398.35	2.26%	550.58	2.68%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综合	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1
	C3-1997	铝镁合金料斗、料仓分段安装 容积(m3以内) 100	t	3207.56	0.280	898.12	0.400	1283.02
人工	人工费		元	1.00	392.340	392.34	526.200	526.2
材 料	钢丝绳 Φ15		kg	5.98	0.232	1.39	0.332	1.99
	铝板 综合		kg	18.01	0.840	15.13	1.200	21.61
	尼龙砂轮片 Φ150		片	3.32	1.516	5.03	2.166	7.19
	铝锰合金焊丝 丝321 Φ1~6		kg	30.97	0.192	5.95	0.274	8.49
	彩钢板 δ0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16
	智能启闭流线型通风装置骨架铝管		m ²	1200.00	13.000	15600	15.000	18000
	氩气		m3	15.80	0.537	8.48	0.767	12.12
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59
	铈钨棒		g	5.26	1.074	5.65	1.534	8.07
	水		t	4.39	1.703	7.48	2.432	10.68
	道木		m3	1587.24	0.111	176.18	0.158	250.78
	其他材料费		元	1.00	29.584	29.58	34.398	34.4
	机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大		台班	1306.19	0.136	177.64	0.194
汽车式起重机 提升质量(t) 25 大		台班	1554.95	0.070	108.85	0.100	155.5	
载重汽车 装载质量(t) 5 中		台班	481.47	0.018	8.67	0.026	12.52	
电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小		台班	184.41	0.062	11.43	0.088	16.23	
等离子切割机 电流(A) 400 小		台班	242.79	0.061	14.81	0.087	21.12	
电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 50 小		台班	30.88	0.015	0.46	0.022	0.68	
氩弧焊机 电流(A) 500 小		台班	101.04	0.244	24.65	0.349	35.26	
电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中		台班	56.67	0.055	3.12	0.079	4.48	
电动空气压缩机 排气量(m3/min) 6 中		台班	243.04	0.001	0.24	0.002	0.49	

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号				GA15-075		GA15-076			
项 目 名 称				智能启闭流线型通风装置挡雨板用1.5PC板					
				19CJ87-2 TCB洞口宽2000mm		19CJ87-2 TCB洞口宽3000mm			
基 价 (元)				28556.78	占比 (%)	42124.91	占比 (%)		
其 中				人 工 费 (元)		1028.18	3.6%	1418.60	3.37%
				材 料 费 (元)		25346.54	88.76%	37641.00	89.36%
				机 械 费 (元)		1060.87	3.71%	1499.28	3.56%
				建安工程税费 (元)		1121.19	3.93%	1566.03	3.72%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综合	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1	
	C3-1997	铝镁合金料斗、料仓分段安装 容积(m3以内) 100	t	3207.56	0.850	2726.43	1.200	3849.07	
人工	人工费		元	1.00	1028.175	1028.18	1418.600	1418.6	
材 料	钢丝绳 Φ15		kg	5.98	0.705	4.22	0.995	5.95	
	铝板 综合		kg	18.01	2.549	45.91	3.599	64.82	
	尼龙砂轮片 Φ150		片	3.32	4.602	15.28	6.497	21.57	
	铝锰合金焊丝 丝321 Φ1~6		kg	30.97	0.582	18.02	0.822	25.46	
	彩钢板 δ0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16	
	智能启闭流线型通风装置骨架铝管		m ²	1200.00	20.000	24000	30.000	36000	
	氩气		m3	15.80	1.630	25.75	2.302	36.37	
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59	
	铈钨棒		g	5.26	3.261	17.15	4.603	24.21	
	水		t	4.39	5.169	22.69	7.297	32.03	
	道木		m3	1587.24	0.336	533.31	0.474	752.35	
	其他材料费		元	1.00	52.450	52.45	66.490	66.49	
	机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大		台班	1306.19	0.411	536.84	0.581	758.9
汽车式起重机 提升质量(t) 25 大		台班	1554.95	0.213	331.2	0.301	468.04		
载重汽车 装载质量(t) 5 中		台班	481.47	0.056	26.96	0.079	38.04		
电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小		台班	184.41	0.188	34.67	0.265	48.87		
等离子切割机 电流(A) 400 小		台班	242.79	0.184	44.67	0.260	63.13		
电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 50 小		台班	30.88	0.047	1.45	0.066	2.04		
氩弧焊机 电流(A) 500 小		台班	101.04	0.741	74.87	1.046	105.69		
电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中		台班	56.67	0.167	9.46	0.236	13.37		
电动空气压缩机 排气量(m3/min) 6 中		台班	243.04	0.003	0.73	0.005	1.22		

工作内容：成品通风天窗安装、与屋面板连接处泛水制作安装。

计量单位：10m

编 号					GA15-077		GA15-078		
项 目 名 称					智能启闭流线型通风装置挡雨板用1.5PC板				
					19CJ87-2 TCB洞口宽4000mm		19CJ87-2 TCB洞口宽5000mm		
基 价 (元)					55020.46	占比 (%)	69706.89	占比 (%)	
其 中					人工费(元)	1641.70	2.98%	2311.00	3.32%
					材料费(元)	49809.48	90.53%	62314.92	89.4%
					机械费(元)	1749.32	3.18%	2499.29	3.59%
					建安工程税费(元)	1819.96	3.31%	2581.68	3.7%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综合	A6-69	单层彩钢板屋面 泛水转角、山头展开宽 500mm	10m	355.05	2.000	710.1	2.000	710.1	
	C3-1997	铝镁合金料斗、料仓分段安装 容积(m3以内) 100	t	3207.56	1.400	4490.58	2.000	6415.12	
人工	人工费		元	1.00	1641.700	1641.7	2311.000	2311	
材 料	钢丝绳 Φ15		kg	5.98	1.161	6.94	1.658	9.91	
	铝板 综合		kg	18.01	4.199	75.62	5.998	108.02	
	尼龙砂轮片 Φ150		片	3.32	7.580	25.17	10.828	35.95	
	铝锰合金焊丝 丝321 Φ1~6		kg	30.97	0.959	29.7	1.370	42.43	
	彩钢板 δ0.5mm		m2	35.40	10.400	368.16	10.400	368.16	
	智能启闭流线型通风装置骨架铝管		m ²	1200.00	40.000	48000	50.000	60000	
	氩气		m3	15.80	2.685	42.42	3.836	60.61	
	硅酮胶 300mL		支	33.46	7.280	243.59	7.280	243.59	
	铈钨棒		g	5.26	5.370	28.25	7.672	40.35	
	水		t	4.39	8.513	37.37	12.162	53.39	
	道木		m3	1587.24	0.553	877.74	0.790	1253.92	
	其他材料费		元	1.00	74.513	74.51	98.582	98.58	
	机 械	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大		台班	1306.19	0.678	885.6	0.968	1264.39
汽车式起重机 提升质量(t) 25 大		台班	1554.95	0.351	545.79	0.502	780.58		
载重汽车 装载质量(t) 5 中		台班	481.47	0.092	44.3	0.132	63.55		
电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小		台班	184.41	0.309	56.98	0.442	81.51		
等离子切割机 电流(A) 400 小		台班	242.79	0.304	73.81	0.434	105.37		
电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 50 小		台班	30.88	0.077	2.38	0.110	3.4		
氩弧焊机 电流(A) 500 小		台班	101.04	1.221	123.37	1.744	176.21		
电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中		台班	56.67	0.276	15.64	0.394	22.33		
电动空气压缩机 排气量(m3/min) 6 中		台班	243.04	0.006	1.46	0.008	1.94		

第十六章 脚手架工程

说 明

一、本章包括综合脚手架、单项脚手架，共 2 节。

二、凡能计算建筑面积的，均按综合脚手架相应项目执行。

三、综合脚手架包括外墙结构以内和伸出外墙宽 600mm 以内等构件的脚手架，具体包括以下内容：

1. 外墙砌筑及外墙粉饰脚手架；
2. 内墙砌筑、内墙面和天棚粉饰脚手架；
3. 重直封闭安全网以内构件支模，混凝土浇筑、构件安装、上下交通斜道、垂直运输卷扬机架、上料平台、施工安全防护等脚手架；
4. 综合脚手架安全防护包括外架垂直封闭安全网以内建筑物本身有关的脚手架费用。

综合脚手架不包括的内容：

1. 人行道上方安全过道、临时挑架、过人通道、机械设备防护架等非建筑物本身的防护费用。

2. 屋顶构架，不计算建筑面积骑楼的脚手架。

四、凡不适宜使用综合脚手架的项目，可按相应的单项脚手架项目执行。

工程量计算规则

一、综合脚手架，按建筑面积以平方米计算。建筑物如有高、低跨（层）且檐口高度不在同一标准步距时，分别按高低跨（层）计算脚手架面积，分别执行相应项目。

二、单项脚手架，按其垂直投影面积以平方米计算。

三、突出屋面的水箱间、电梯机房、楼梯间、闭路电视间、女儿墙等搭设的脚手架，执行相应屋面檐口高度综合脚手架项目。

四、满堂脚手架，按实际搭设的水平投影面积计算，不扣除附墙柱、柱所占面积，其基本层高以 3.6m 以上至 5.2m 为准。凡超过 3.6m、在 5.2m 以内的天棚抹灰及装饰装修，应计算满堂脚手架基本层；层高超过 5.2m，每增加 1.2m 计算一个增加层，增加层的层数=（层高-5.2m）/1.2m，按四舍五入取整数。室内凡计算了满堂脚手架者，其内墙面装饰不再计算装饰架，只按墙面垂直投影面积增加改架费 160 元/100m²。

一、综合脚手架

工作内容：平土、选料、安底座、搭拆脚手架、铺翻板子、架子留门、绑护身栏杆、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-001		GA16-002		GA16-003	
项 目 名 称					综合脚手架					
					地下室2层以内		地下室4层以内		檐口高度50m以内	
基 价 (元)					6535.38	占比 (%)	7297.70	占比 (%)	7752.14	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2640.00	40.4%	2750.00	37.68%	2310.00	29.8%
	材 料 费 (元)				1176.18	18%	1715.20	23.5%	3062.84	39.51%
	机 械 费 (元)									
	建安工程税费 (元)				2719.20	41.61%	2832.50	38.81%	2379.30	30.69%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A18-15	地下室脚手架 2层以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	3005.58	1.000	3005.58	—	—	—	—
	A18-17	地下室脚手架 2层以内 钢管扣件	100m ²	810.60	1.000	810.6	—	—	—	—
	A18-16	地下室脚手架 4层以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	3278.16	—	—	1.000	3278.16	—	—
	A18-18	地下室脚手架 4层以内 钢管扣件	100m ²	1187.04	—	—	1.000	1187.04	—	—
	A18-1	综合脚手架 50m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	3381.77	—	—	—	—	1.050	3550.86
	A18-8	综合脚手架 50m以内 钢管扣件	100m ²	1734.34	—	—	—	—	1.050	1821.06
人 工	人工费		元	1.00	2640.000	2640	2750.000	2750	2310.000	2310
材 料	热轧工字钢		kg	4.11	—	—	—	—	47.775	196.36
	安全网		m ²	8.41	17.870	150.29	17.870	150.29	29.461	247.77
	铁件 综合		kg	7.05	—	—	—	—	23.037	162.41
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.002	3.66	0.003	5.49	0.011	20.13
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	6.560	196.8	11.900	357	19.299	578.97
	钢管使用费		t·月	75.00	8.579	643.43	12.490	936.75	17.976	1348.2
	扣件使用费		个·月	0.20	717.840	143.57	1078.560	215.71	2099.101	419.82
	其他材料费		元	1.00	38.439	38.44	49.957	49.96	89.183	89.18

工作内容：平土、选料、安底座、预埋件安装、搭拆脚手架、挡脚板、架子留门、绑护身栏杆、架料保养、场内材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-004		GA16-005		GA16-006	
项 目 名 称					综合脚手架					
					檐口高度70m以内		檐口高度100m以内		檐口高度120m以内	
基 价 (元)					9044.19	占比 (%)	11080.72	占比 (%)	13482.08	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2625.00	29.02%	3360.00	30.32%	4200.00	31.15%
	材 料 费 (元)				3715.44	41.08%	4259.92	38.44%	4956.08	36.76%
	机 械 费 (元)									
	建安工程税费 (元)				2703.75	29.89%	3460.80	31.23%	4326.00	32.09%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A18-2	综合脚手架 70m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	3814.63	1.050	4005.36	—	—	—	—
	A18-9	综合脚手架 70m以内 钢管扣件	100m ²	2223.10	1.050	2334.26	—	—	—	—
	A18-3	综合脚手架 100m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	4605.49	—	—	1.050	4835.76	—	—
	A18-10	综合脚手架 100m以内 钢管扣件	100m ²	2650.89	—	—	1.050	2783.43	—	—
	A18-4	综合脚手架 120m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	5498.29	—	—	—	—	1.050	5773.2
	A18-11	综合脚手架 120m以内 钢管扣件	100m ²	3221.33	—	—	—	—	1.050	3382.4
人 工	人工费		元	1.00	2625.000	2625	3360.000	3360	4200.000	4200
材 料	热轧工字钢		kg	4.11	58.077	238.7	67.747	278.44	73.904	303.75
	安全网		m ²	8.41	29.461	247.77	29.461	247.77	29.461	247.77
	铁件 综合		kg	7.05	20.109	141.77	22.779	160.59	26.696	188.21
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.012	21.96	0.013	23.79	0.016	29.28
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	23.027	690.81	24.098	722.94	25.295	758.85
	钢管使用费		t·月	75.00	23.315	1748.63	28.107	2108.03	34.962	2622.15
	扣件使用费		个·月	0.20	2588.112	517.62	2971.546	594.31	3308.719	661.74
	其他材料费		元	1.00	108.193	108.19	124.054	124.05	144.338	144.34

工作内容：平土、选料、安底座、预埋件安装、搭拆脚手架、挡脚板、架子留门、绑护身栏杆、架料保养、场内材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号				GA16-007		GA16-008		GA16-009			
项 目 名 称				综合脚手架							
				檐口高度140m以内		檐口高度170m以内		檐口高度200m以内			
基 价 (元)				17508.09	占比 (%)	19443.35	占比 (%)	21828.51	占比 (%)		
其 中	人 工 费 (元)			5775.00	32.98%	6510.00	33.48%	7245.00	33.19%		
	材 料 费 (元)			5784.84	33.04%	6228.05	32.03%	7121.16	32.62%		
	机 械 费 (元)										
	建安工程税费 (元)			5948.25	33.97%	6705.30	34.49%	7462.35	34.19%		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
综 合	A18-5	综合脚手架 140m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	7107.86	1.050	7463.25	—	—	—	—	
	A18-6	综合脚手架 170m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	8091.92	—	—	1.050	8496.52	—	—	
	A18-7	综合脚手架 200m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	9506.04	—	—	—	—	1.050	9981.34	
	A18-12	综合脚手架 140m以内 钢管扣件	100m ²	3901.05	1.050	4096.1	—	—	—	—	
	A18-13	综合脚手架 170m以内 钢管扣件	100m ²	4039.22	—	—	1.050	4241.18	—	—	
	A18-14	综合脚手架 200m以内 钢管扣件	100m ²	4175.76	—	—	—	—	1.050	4384.55	
人 工	人工费		元	1.00	5775.000	5775	6510.000	6510	7245.000	7245	
材 料	热轧工字钢		kg	4.11	72.583	298.32	71.737	294.84	71.130	292.34	
	安全网		m ²	8.41	29.461	247.77	29.461	247.77	29.461	247.77	
	铁件 综合		kg	7.05	36.652	258.4	63.659	448.8	104.239	734.88	
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.016	29.28	0.017	31.11	0.018	32.94	
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	26.859	805.77	30.217	906.51	44.966	1348.98	
	钢管使用费		t·月	75.00	42.347	3176.03	43.851	3288.83	45.338	3400.35	
	扣件使用费		个·月	0.20	4004.039	800.81	4144.051	828.81	4282.460	856.49	
	其他材料费		元	1.00	168.477	168.48	181.389	181.39	207.404	207.4	

工作内容：平土、选料、安底座、预埋件安装、搭拆脚手架、挡脚板、架子留门、绑护身栏杆、架料保养、场内材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-010		GA16-011		
项 目 名 称					装配式建筑综合脚手架（装配率50%及以上）				
					檐口高度50m以内		檐口高度70m以内		
基 价（元）					6588.70	占比(%)	7687.22	占比(%)	
其 中					人工费(元)	1963.50	29.8%	2231.25	29.03%
					材料费(元)	2602.79	39.5%	3157.78	41.08%
					机械费(元)				
					建安工程税费(元)	2022.41	30.7%	2298.19	29.9%
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A18-1	综合脚手架 50m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	3381.77	0.8925	3018.23	—	—	
	A18-8	综合脚手架 50m以内 钢管扣件	100m ²	1734.34	0.8925	1547.9	—	—	
	A18-2	综合脚手架 70m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	3814.63	—	—	0.8925	3404.56	
	A18-9	综合脚手架 70m以内 钢管扣件	100m ²	2223.10	—	—	0.8925	1984.12	
人 工	人工费		元	1.00	1963.500	1963.5	2231.250	2231.25	
材 料	热轧工字钢		kg	4.11	40.609	166.9	49.365	202.89	
	安全网		m ²	8.41	25.042	210.6	25.042	210.6	
	铁件 综合		kg	7.05	19.581	138.05	17.092	120.5	
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.009	16.47	0.010	18.3	
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	16.404	492.12	19.573	587.19	
	钢管使用费		t·月	75.00	15.280	1146	19.818	1486.35	
	扣件使用费		个·月	0.20	1784.236	356.85	2199.896	439.98	
	其他材料费		元	1.00	75.805	75.81	91.964	91.96	

工作内容：平土、选料、安底座、预埋件安装、搭拆脚手架、挡脚板、架子留门、绑护身栏杆、架料保养、场内材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-012		GA16-013	
项 目 名 称					装配式建筑综合脚手架（装配率50%及以上）			
					檐口高度100m以内		檐口高度120m以内	
基 价（元）					9418.51	占比(%)	11458.68	占比(%)
其中	人 工 费（元）				2856.00	30.32%	3570.00	31.16%
	材 料 费（元）				3620.83	38.44%	4211.58	36.75%
	机 械 费（元）							
	建安工程税费（元）				2941.68	31.23%	3677.10	32.09%
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计
综 合	A18-3	综合脚手架 100m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	4605.49	0.8925	4110.4	—	—
	A18-10	综合脚手架 100m以内 钢管扣件	100m ²	2650.89	0.8925	2365.92	—	—
	A18-4	综合脚手架 120m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	5498.29	—	—	0.8925	4907.22
	A18-11	综合脚手架 120m以内 钢管扣件	100m ²	3221.33	—	—	0.8925	2875.04
人 工	人工费		元	1.00	2856.000	2856	3570.000	3570
材 料	热轧工字钢		kg	4.11	57.585	236.67	62.819	258.19
	安全网		m ²	8.41	25.042	210.6	25.042	210.6
	铁件 综合		kg	7.05	19.362	136.5	22.692	159.98
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.011	20.13	0.013	23.79
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	20.483	614.49	21.500	645
	钢管使用费		t·月	75.00	23.891	1791.83	29.718	2228.85
	扣件使用费		个·月	0.20	2525.814	505.16	2812.411	562.48
	其他材料费		元	1.00	105.446	105.45	122.688	122.69

工作内容：平土、选料、安底座、预埋件安装、搭拆脚手架、挡脚板、架子留门、绑护身栏杆、架料保养、场内材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号				GA16-014		GA16-015		GA16-016			
项 目 名 称				装配式建筑综合脚手架（装配率50%及以上）							
				檐口高度140m以内		檐口高度170m以内		檐口高度200m以内			
基 价（元）				14880.78	占比(%)	16525.98	占比(%)	18553.67	占比(%)		
其 中	人 工 费（元）			4908.75	32.99%	5533.50	33.48%	6158.25	33.19%		
	材 料 费（元）			4916.02	33.04%	5292.97	32.03%	6052.42	32.62%		
	机 械 费（元）										
	建安工程税费（元）			5056.01	33.98%	5699.51	34.49%	6343.00	34.19%		
名称	编号	名 称	单位	单价（元）	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
综 合	A18-5	综合脚手架 140m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	7107.86	0.8925	6343.77	—	—	—	—	
	A18-6	综合脚手架 170m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	8091.92	—	—	0.8925	7222.04	—	—	
	A18-7	综合脚手架 200m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	9506.04	—	—	—	—	0.8925	8484.14	
	A18-12	综合脚手架 140m以内 钢管扣件	100m ²	3901.05	0.8925	3481.69	—	—	—	—	
	A18-13	综合脚手架 170m以内 钢管扣件	100m ²	4039.22	—	—	0.8925	3605	—	—	
	A18-14	综合脚手架 200m以内 钢管扣件	100m ²	4175.76	—	—	—	—	0.8925	3726.87	
人 工	人工费		元	1.00	4908.750	4908.75	5533.500	5533.5	6158.250	6158.25	
材 料	热轧工字钢		kg	4.11	61.696	253.57	60.976	250.61	60.461	248.49	
	安全网		m ²	8.41	25.042	210.6	25.042	210.6	25.042	210.6	
	铁件 综合		kg	7.05	31.154	219.64	54.110	381.48	88.603	624.65	
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.013	23.79	0.014	25.62	0.015	27.45	
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	22.830	684.9	25.684	770.52	38.221	1146.63	
	钢管使用费		t·月	75.00	35.995	2699.63	37.273	2795.48	38.537	2890.28	
	扣件使用费		个·月	0.20	3403.433	680.69	3522.443	704.49	3640.091	728.02	
	其他材料费		元	1.00	143.205	143.21	154.180	154.18	176.294	176.29	

二、单项脚手架

1. 外脚手架

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、绑扫地杆、十字拉杆、铺翻板子、架子留门、绑护身栏杆、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-017		GA16-018		
项 目 名 称					外脚手架				
					单排		双排		
					15m内				
基 价 (元)					2554.07	占比(%)	3185.08	占比(%)	
其 中						950.00	37.2%	1130.00	35.48%
	人 工 费 (元)					513.49	20.1%	717.98	22.54%
	材 料 费 (元)					55.21	2.16%	85.32	2.68%
	机 械 费 (元)					1035.37	40.54%	1251.78	39.3%
	建安工程税费 (元)								
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A18-19	外脚手架 钢管架 15m以内 单排	100m ²	1518.70	1.000	1518.7	—	—	
	A18-20	外脚手架 钢管架 15m以内 双排	100m ²	1933.30	—	—	1.000	1933.3	
人 工	人工费		元	1.00	950.000	950	1130.000	1130	
材 料	钢丝绳 Φ8		kg	7.52	0.250	1.88	0.250	1.88	
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	4.130	22.1	4.750	25.41	
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.004	7.32	0.004	7.32	
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	3.770	46.86	5.600	69.61	
	油漆溶剂油		kg	8.20	0.430	3.53	0.630	5.17	
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	40.180	178	64.920	287.6	
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	6.000	180	6.980	209.4	
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	8.330	47.9	12.930	74.35	
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	1.060	6.1	1.820	10.47	
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	0.520	2.99	0.520	2.99	
	脚手架底座		只	7.79	0.240	1.87	0.370	2.88	
其他材料费		元	1.00	14.956	14.96	20.912	20.91		
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.110	55.21	0.170	85.32	

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、绑扫地杆、十字拉杆、铺翻板子、架子留门、绑护身栏杆、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-019		GA16-020		
项 目 名 称					外脚手架				
					双排				
					24m内		30m内		
基 价 (元)					3707.05	占比(%)	4541.40	占比(%)	
其 中					人工费(元)	1350.00	36.42%	1650.00	36.33%
					材料费(元)	834.11	22.5%	1018.70	22.43%
					机械费(元)	65.24	1.76%	85.32	1.88%
					建安工程税费(元)	1457.70	39.32%	1787.38	39.36%
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A18-21	外脚手架 钢管架 24m以内 双排	100m ²	2249.35	1.000	2249.35	—	—	
	A18-22	外脚手架 钢管架 30m以内 双排	100m ²	2754.02	—	—	1.000	2754.02	
人 工	人工费		元	1.00	1350.000	1350	1650.000	1650	
材 料	钢丝绳 Φ8		kg	7.52	0.260	1.96	0.460	3.46	
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	5.320	28.46	6.150	32.9	
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.003	5.49	0.005	9.15	
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	6.100	75.82	7.250	90.12	
	油漆溶剂油		kg	8.20	0.700	5.74	0.820	6.72	
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	70.510	312.36	83.900	371.68	
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	9.530	285.9	11.900	357	
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	12.880	74.06	13.890	79.87	
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	2.390	13.74	3.230	18.57	
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	0.740	4.26	3.050	17.54	
	脚手架底座		只	7.79	0.260	2.03	0.260	2.03	
	其他材料费		元	1.00	24.294	24.29	29.671	29.67	
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.130	65.24	0.170	85.32	

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、绑扫地杆、十字拉杆、铺翻板子、架子留门、绑护身栏杆、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-021		GA16-022		GA16-023	
项 目 名 称					外脚手架					
					双排					
					50m内		70m内		90m内	
基 价 (元)					5578.23	占比(%)	7284.15	占比(%)	8072.16	占比(%)
其 中		人 工 费 (元)			1980.00	35.5%	2400.00	32.95%	2500.00	30.97%
		材 料 费 (元)			1395.82	25.02%	2218.57	30.46%	2793.39	34.61%
		机 械 费 (元)			80.30	1.44%	95.36	1.31%	100.38	1.24%
		建安工程税费 (元)			2122.11	38.04%	2570.22	35.29%	2678.39	33.18%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A18-23	外脚手架 钢管架 50m以内 双排	100m ²	3456.12	1.000	3456.12	—	—	—	—
	A18-24	外脚手架 钢管架 70m以内 双排	100m ²	4713.93	—	—	1.000	4713.93	—	—
	A18-25	外脚手架 钢管架 90m以内 双排	100m ²	5393.77	—	—	—	—	1.000	5393.77
人 工	人工费		元	1.00	1980.000	1980	2400.000	2400	2500.000	2500
材 料	钢丝绳 Φ8		kg	7.52	1.270	9.55	2.750	20.68	3.520	26.47
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	6.150	32.9	4.160	22.26	6.110	32.69
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.007	12.81	0.017	31.11	0.020	36.6
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	10.890	135.36	18.030	224.11	23.650	293.97
	油漆溶剂油		kg	8.20	1.240	10.17	2.050	16.81	2.660	21.81
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	125.840	557.47	207.600	919.67	274.180	1214.62
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	14.000	420	21.030	630.9	23.400	702
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	20.830	119.77	37.990	218.44	50.880	292.56
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	4.840	27.83	7.200	41.4	9.770	56.18
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	4.580	26.34	4.590	26.39	5.730	32.95
	脚手架底座		只	7.79	0.380	2.96	0.280	2.18	0.280	2.18
其他材料费		元	1.00	40.655	40.66	64.619	64.62	81.361	81.36	
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.160	80.3	0.190	95.36	0.200	100.38

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、绑扫地杆、十字拉杆、铺翻板子、架子留门、绑护身栏杆、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-024		GA16-025	
项 目 名 称					外脚手架			
					双排			
					110m内		110m以上每增高30m	
基 价 (元)					9133.78	占比 (%)	1232.84	占比 (%)
其 中		人 工 费 (元)			2800.00	30.66%	500.00	40.56%
		材 料 费 (元)			3286.77	35.98%	207.65	16.84%
		机 械 费 (元)			80.30	0.88%	5.02	0.41%
		建安工程税费 (元)			2966.71	32.48%	520.17	42.19%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A18-26	外脚手架 钢管架 110m以内 双排	100m ²	6167.07	1.000	6167.07	—	—
	A18-27	外脚手架 钢管架 每增高30m 双排	100m ²	712.67	—	—	1.000	712.67
人 工	人工费		元	1.00	2800.000	2800	500.000	500
材 料	钢丝绳 Φ8		kg	7.52	5.630	42.34	0.200	1.5
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	5.470	29.26	5.000	26.75
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.027	49.41	—	—
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	28.500	354.26	1.000	12.43
	油漆溶剂油		kg	8.20	3.240	26.57	0.100	0.82
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	329.620	1460.22	12.120	53.69
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	25.290	758.7	1.710	51.3
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	62.450	359.09	1.790	10.29
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	12.320	70.84	0.520	2.99
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	6.640	38.18	0.500	2.88
	脚手架底座		只	7.79	0.280	2.18	5.000	38.95
	其他材料费		元	1.00	95.731	95.73	6.048	6.05
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.160	80.3	0.010	5.02

2. 装饰脚手架

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、铺翻架板、绑扎、拆除、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-026		GA16-027		GA16-028	
项 目 名 称					内墙面粉饰脚手架					
					搭设高度3.6~6m内		搭设高度10m内		搭设高度20m内	
基 价 (元)					603.29	占比 (%)	639.46	占比 (%)	907.06	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				280.80	46.54%	296.40	46.35%	424.80	46.83%
	材 料 费 (元)				12.88	2.13%	17.39	2.72%	24.33	2.68%
	机 械 费 (元)				10.04	1.66%	10.04	1.57%	10.04	1.11%
	建安工程税费 (元)				299.57	49.66%	315.63	49.36%	447.89	49.38%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A18-42	内墙面粉饰脚手架 3.6m~6m	100m ²	303.72	1.000	303.72	—	—	—	—
	A18-43	内墙面粉饰脚手架 10m以内	100m ²	323.83	—	—	1.000	323.83	—	—
	A18-44	内墙面粉饰脚手架 20m以内	100m ²	459.17	—	—	—	—	1.000	459.17
人 工	人工费		元	1.00	280.800	280.8	296.400	296.4	424.800	424.8
材 料	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.100	1.24	0.170	2.11	0.310	3.85
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	0.940	4.16	1.500	6.65	2.790	12.36
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	0.200	6	0.180	5.4	0.140	4.2
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	0.060	0.35	0.290	1.67	—	—
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	0.030	0.17	0.110	0.63	0.500	2.88
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	0.020	0.12	0.020	0.12	0.030	0.17
	脚手架底座		只	7.79	0.060	0.47	0.040	0.31	0.020	0.16
	其他材料费		元	1.00	0.375	0.38	0.506	0.51	0.709	0.71
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.020	10.04	0.020	10.04	0.020	10.04

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、铺翻架板、绑扎、拆除、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-029		GA16-030		
项 目 名 称					装饰外脚手架				
					搭设高度10m内		搭设高度20m内		
基 价 (元)					1363.71	占比 (%)	1861.32	占比 (%)	
其 中					人工费 (元)	572.50	41.98%	758.75	40.76%
					材 料 费 (元)	160.77	11.79%	270.12	14.51%
					机 械 费 (元)	20.08	1.47%	25.09	1.35%
					建安工程税费 (元)	610.36	44.76%	807.36	43.38%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A18-35	装饰外脚手架(檐高在m以内) 10	100m ²	753.35	1.000	753.35	—	—	
	A18-36	装饰外脚手架(檐高在m以内) 20	100m ²	1053.96	—	—	1.000	1053.96	
人 工	人工费		元	1.00	572.500	572.5	758.750	758.75	
材 料	安全网		m ²	8.41	1.450	12.19	1.320	11.1	
	加工铁件		kg	10.51	0.650	6.83	0.580	6.1	
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	1.130	14.05	2.170	26.97	
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	10.450	46.29	18.900	83.73	
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	1.150	34.5	1.810	54.3	
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	5.270	30.3	10.140	58.31	
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	1.600	9.2	3.070	17.65	
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	0.270	1.55	0.510	2.93	
	脚手架底座		只	7.79	0.150	1.17	0.150	1.17	
	其他材料费		元	1.00	4.683	4.68	7.868	7.87	
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.040	20.08	0.050	25.09	

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、铺翻架板、绑扎、拆除、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-031		GA16-032	
项 目 名 称					装饰外脚手架			
					搭设高度30m内		搭设高度45m内	
基 价 (元)					2772.60	占比 (%)	3343.63	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1107.50	39.94%	1263.75	37.8%
	材 料 费 (元)				463.25	16.71%	666.14	19.92%
	机 械 费 (元)				30.11	1.09%	55.21	1.65%
	建安工程税费 (元)				1171.74	42.26%	1358.53	40.63%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综合	A18-37	装饰外脚手架(檐高在m以内) 30	100m ²	1600.86	1.000	1600.86	—	—
	A18-38	装饰外脚手架(檐高在m以内) 45	100m ²	1985.10	—	—	1.000	1985.1
人工	人工费		元	1.00	1107.500	1107.5	1263.750	1263.75
材 料	安全网		m ²	8.41	1.720	14.47	2.640	22.2
	加工铁件		kg	10.51	6.960	73.15	7.070	74.31
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	3.240	40.27	4.950	61.53
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	28.260	125.19	43.310	191.86
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	2.490	74.7	3.590	107.7
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	15.530	89.3	24.160	138.92
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	4.700	27.03	7.330	42.15
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	0.780	4.49	1.200	6.9
	脚手架底座		只	7.79	0.150	1.17	0.150	1.17
	其他材料费		元	1.00	13.493	13.49	19.402	19.4
	机械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.060	30.11	0.110

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、铺翻架板、绑扎、拆除、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-033			
项 目 名 称					外装饰吊篮			
基 价 (元)					3217.41	占比 (%)		
其 中	人 工 费 (元)				120.00	3.73%		
	材 料 费 (元)				45.47	1.41%		
	机 械 费 (元)				1442.53	44.84%		
	建安工程税费 (元)				1609.41	50.02%		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计		
综合	A18-39	吊篮	100m ²	1608.00	1.000	1608		
人工	人工费		元	1.00	120.000	120		
材 料	加工铁件		kg	10.51	4.200	44.14		
	其他材料费		元	1.00	1.324	1.32		
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.010	5.02		
	单速电动葫芦 提升质量(t) 2 小		台班	32.91	43.680	1437.51		

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、铺翻架板、绑扎、拆除、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-034		GA16-035	
项 目 名 称					满堂脚手架			
					层高3.6~5.2m内		每增高1.2m	
基 价 (元)					1906.88	占比 (%)	675.70	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				810.00	42.48%	308.75	45.69%
	材 料 费 (元)				94.48	4.95%	18.37	2.72%
	机 械 费 (元)				82.81	4.34%	15.06	2.23%
	建安工程税费 (元)				919.59	48.22%	333.52	49.36%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A18-40	满堂装饰脚手架 层高3.6~5.2m	100m ²	987.29	1.000	987.29	—	—
	A18-41	满堂装饰脚手架 每增高1.2m	100m ²	342.18	—	—	1.000	342.18
人 工	人工费		元	1.00	810.000	810	308.750	308.75
材 料	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	0.610	7.58	0.200	2.49
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	4.020	17.81	2.400	10.63
	竹脚手板 侧编		m ²	30.00	1.660	49.8	—	—
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	1.520	8.74	0.510	2.93
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	0.380	2.19	0.120	0.69
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	0.570	3.28	0.190	1.09
	脚手架底座		只	7.79	0.300	2.34	—	—
	其他材料费		元	1.00	2.752	2.75	0.535	0.54
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.165	82.81	0.030	15.06

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、铺翻架板、绑扎、拆除、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：100m²

编 号					GA16-036			
项 目 名 称					改架费			
基 价 (元)					324.80	占比 (%)		
其 中	人 工 费 (元)				160.00	49.26%		
	材 料 费 (元)							
	机 械 费 (元)							
	建安工程税费 (元)				164.80	50.74%		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计		
综 合	GJF	改架费	100m ²	160.00	1.000	160		
人 工	人工费		元	1.00	160.000	160		

3. 电梯安装井字架

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、铺翻架板、绑扎、拆除、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：座

编 号					GA16-037		GA16-038	
项 目 名 称					井字架			
					搭设高度20m以内		搭设高度30m以内	
基 价 (元)					3887.89	占比 (%)	5986.82	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1555.00	40%	2392.50	39.96%
	材 料 费 (元)				670.12	17.24%	987.42	16.49%
	机 械 费 (元)				30.11	0.77%	70.26	1.17%
	建安工程税费 (元)				1632.66	41.99%	2536.64	42.37%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A18-56	电梯井字架 搭设高度(m以内) 20	座	2255.23	1.000	2255.23	—	—
	A18-57	电梯井字架 搭设高度(m以内) 30	座	3450.18	—	—	1.000	3450.18
人 工	人工费		元	1.00	1555.000	1555	2392.500	2392.5
材 料	杉木锯材		m3	1830.00	0.001	1.83	0.002	3.66
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	2.820	35.05	6.340	78.81
	油漆溶剂油		kg	8.20	0.320	2.62	0.720	5.9
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	36.260	160.63	81.610	361.53
	竹脚手板 侧编		m2	30.00	14.000	420	15.000	450
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	3.140	18.06	5.320	30.59
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	0.380	2.19	1.010	5.81
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	1.520	8.74	3.550	20.41
	脚手架底座		只	7.79	0.190	1.48	0.250	1.95
	其他材料费		元	1.00	19.518	19.52	28.760	28.76
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.060	30.11	0.140	70.26

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、铺翻架板、绑扎、拆除、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：座

编 号					GA16-039		GA16-040		
项 目 名 称					井字架				
					搭设高度40m以内		搭设高度60m以内		
基 价 (元)					8871.95	占比 (%)	17616.43	占比 (%)	
其 中					人工费 (元)	3521.25	39.69%	7018.75	39.84%
					材 料 费 (元)	1550.61	17.48%	3134.04	17.79%
					机 械 费 (元)	85.32	0.96%	115.43	0.66%
					建安工程税费 (元)	3714.77	41.87%	7348.21	41.71%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A18-58	电梯井字架 搭设高度(m以内) 40	座	5157.18	1.000	5157.18	—	—	
	A18-59	电梯井字架 搭设高度(m以内) 60	座	10268.22	—	—	1.000	10268.2	
人 工	人工费		元	1.00	3521.250	3521.25	7018.750	7018.75	
材 料	杉木锯材		m3	1830.00	0.004	7.32	0.009	16.47	
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	12.760	158.61	30.180	375.14	
	油漆溶剂油		kg	8.20	1.450	11.89	3.430	28.13	
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	157.870	699.36	388.300	1720.17	
	竹脚手板 侧编		m2	30.00	16.000	480	18.000	540	
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	16.150	92.86	40.470	232.7	
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	2.280	13.11	5.130	29.5	
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	6.840	39.33	15.960	91.77	
	脚手架底座		只	7.79	0.380	2.96	1.140	8.88	
	其他材料费		元	1.00	45.163	45.16	91.283	91.28	
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.170	85.32	0.230	115.43	

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、铺翻架板、绑扎、拆除、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：座

编 号					GA16-041		GA16-042		
项 目 名 称					井字架				
					搭设高度80m以内		搭设高度100m以内		
基 价 (元)					27383.27	占比 (%)	45401.58	占比 (%)	
其 中					人工费 (元)	11390.00	41.59%	18800.00	41.41%
					材 料 费 (元)	3996.68	14.6%	6860.61	15.11%
					机 械 费 (元)	130.49	0.48%	185.70	0.41%
					建安工程税费 (元)	11866.10	43.33%	19555.27	43.07%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
综 合	A18-60	电梯井字架 搭设高度(m以内) 80	座	15517.17	1.000	15517.2	—	—	
	A18-61	电梯井字架 搭设高度(m以内) 100	座	25846.31	—	—	1.000	25846.3	
人 工	人工费		元	1.00	11390.000	11390	18800.000	18800	
材 料	杉木锯材		m3	1830.00	0.013	23.79	0.021	38.43	
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	33.880	421.13	71.450	888.12	
	油漆溶剂油		kg	8.20	4.610	37.8	8.120	66.58	
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	522.220	2313.43	919.580	4073.74	
	竹脚手板 侧编		m2	30.00	20.000	600	22.000	660	
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	53.010	304.81	107.920	620.54	
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	9.120	52.44	15.960	91.77	
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	20.520	117.99	36.480	209.76	
	脚手架底座		只	7.79	1.140	8.88	1.520	11.84	
	其他材料费		元	1.00	116.408	116.41	199.824	199.82	
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.260	130.49	0.370	185.7	

工作内容：平土、选料、安底座、立杆、铺翻架板、绑扎、拆除、架料保养、场内外材料搬运等。

计量单位：座

编 号					GA16-043		GA16-044			
项 目 名 称					井字架					
					搭设高度120m以内		搭设高度每增加10m			
基 价 (元)					49036.07	占比 (%)	1852.05	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		20352.50	41.51%	776.25	41.91%
					材 料 费 (元)		7231.47	14.75%	225.33	12.17%
					机 械 费 (元)		240.90	0.49%	25.09	1.35%
					建安工程税费 (元)		21211.20	43.26%	825.38	44.57%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	A18-62	电梯井字架 搭设高度(m以内) 120	座	27824.87	1.000	27824.9	—	—		
	A18-63	电梯井字架 搭设高度(m以内) 每增加10m	座	1026.67	—	—	1.000	1026.67		
人 工	人工费		元	1.00	20352.500	20352.5	776.250	776.25		
材 料	杉木锯材		m3	1830.00	0.023	42.09	0.002	3.66		
	醇酸防锈漆 红丹		kg	12.43	74.450	925.41	2.900	36.05		
	油漆溶剂油		kg	8.20	8.320	68.22	0.200	1.64		
	无缝钢管 Φ48×3.5		kg	4.43	973.240	4311.45	26.830	118.86		
	竹脚手板 侧编		m2	30.00	24.000	720	1.000	30		
	直角扣件 单个1.4kg		个	5.75	109.920	632.04	3.600	20.7		
	对接扣件 单个1.4kg		个	5.75	16.660	95.8	0.700	4.03		
	回转扣件 单个1.4kg		个	5.75	37.080	213.21	0.600	3.45		
	脚手架底座		只	7.79	1.620	12.62	0.050	0.39		
	其他材料费		元	1.00	210.626	210.63	6.563	6.56		
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.480	240.9	0.050	25.09		

第十七章 垂直运输工程

说 明

一、本章包括综合垂直运输费、其他垂直运输费、垂直运输设备基础，共 3 节。

二、本章适用于檐口高度 150m 以下（含）建筑物，建筑物檐高或构筑物高度在 3.6m 以内的，不计算垂直运输费。

三、同一建筑物有多种檐高时，按不同竖向高度执行。檐口高度 24m 以内或 6 层以内的砖混结构建筑物，按其他垂直运输费计算。

四、综合垂直运输费项目不包括塔吊和施工电梯的进出场及安拆、垂直运输机械设备基础等费用，实际发生时另行计算。

五、装配式建筑，其塔吊按一般建筑的檐口高度项目执行，并将塔吊型号替换为 2500kN·m。

工程量计算规则

一、垂直运输费按建筑面积以平方米计算。

二、垂直运输设备基础按基础数量以座计算。

一、综合垂直运输费

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

编 号					GA17-001		GA17-002	
项 目 名 称					一般建筑物			
					檐高50m以内		檐高50~75m	
基 价 (元)					10855.10	占比 (%)	12227.85	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2204.85	20.31%	2483.03	20.31%
	材 料 费 (元)				765.86	7.06%	872.35	7.13%
	机 械 费 (元)				2765.22	25.47%	3110.81	25.44%
	建安工程税费 (元)				5119.17	47.16%	5761.66	47.12%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A20-1	塔吊 建筑檐高(m以内) 100	台·天	1718.24	2.931	5036.16	3.356	5766.41
	A20-3	施工电梯 建筑檐高(m以内) 100	台·天	799.74	0.875	699.77	0.875	699.77
人 工	人工费		元	1.00	2204.847	2204.85	2483.031	2483.03
材 料	其他材料费		元	1.00	765.862	765.86	872.346	872.35
机 械	燃料动力费		元	1.00	714.961	714.96	805.545	805.55
	自升式塔式起重机 起重·力矩 800kN·m 大		天	600.00	2.931	1758.6	3.356	2013.6
	双笼低速施工电梯 提升质量(2×2t) 提升高度(100) 大		天	333.33	0.875	291.66	0.875	291.66

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

编 号					GA17-003		GA17-004	
项 目 名 称					一般建筑物			
					檐高75~100m		檐高100~150m	
基 价 (元)					15283.40	占比 (%)	21833.75	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				3102.24	20.3%	3367.66	15.42%
	材 料 费 (元)				1109.37	7.26%	1537.40	7.04%
	机 械 费 (元)				3880.04	25.39%	6630.54	30.37%
	建安工程税费 (元)				7191.75	47.06%	10298.15	47.17%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A20-1	塔吊 建筑檐高(m以内) 100	台·天	1718.24	4.302	7391.87	—	—
	A20-2	塔吊 建筑檐高(m以内) 150	台·天	2291.61	—	—	4.645	10644.5
	A20-3	施工电梯 建筑檐高(m以内) 100	台·天	799.74	0.875	699.77	—	—
	A20-4	施工电梯 建筑檐高(m以内) 150	台·天	891.06	—	—	1.000	891.06
人 工	人工费		元	1.00	3102.235	3102.24	3367.655	3367.66
材 料	其他材料费		元	1.00	1109.366	1109.37	1537.398	1537.4
机 械	燃料动力费		元	1.00	1007.176	1007.18	1215.092	1215.09
	自升式塔式起重机 起重·力矩 800kN·m 大		天	600.00	4.302	2581.2	—	—
	自升式塔式起重机 起重·力矩 1250kN·m 大		天	1083.34	—	—	4.645	5032.11
	双笼低速施工电梯 提升质量(2×2t) 提升高度(100) 大		天	333.33	0.875	291.66	—	—
	双笼低速施工电梯 提升质量(2×2t) 提升高度(150) 大		天	383.33	—	—	1.000	383.33

二、其他垂直运输费

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

编 号					GA17-005	
项 目 名 称					砖混结构垂直运输	
					檐高24m以内	
基 价 (元)					6624.78	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				324.00	4.89%
	材 料 费 (元)					
	机 械 费 (元)				2939.44	44.37%
	建安工程税费 (元)				3361.34	50.74%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A20-5	其他垂直运输费(适用于砖混结构) 24m以内	100m ²	3263.44	1.000	3263.44
人 工		人工费	元	1.00	324.000	324
机 械		其他机械费	元	1.00	2939.440	2939.44

三、垂直运输设备基础

工作内容：运输设备基础的土方开挖，回填，垫层、模板、钢筋、混凝土浇捣。

计量单位：座

编 号					GA17-006		GA17-007	
项 目 名 称					塔吊基础		施工电梯基础	
基 价 (元)					45646.76	占比 (%)	13955.17	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				5666.48	12.41%	1802.65	12.92%
	材 料 费 (元)				33543.11	73.48%	10124.91	72.55%
	机 械 费 (元)				295.91	0.65%	84.18	0.6%
	建安工程税费 (元)				6141.26	13.45%	1943.43	13.93%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m ³	397.37	0.522	207.43	0.175	69.54
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	2487.95	0.083	206.5	0.029	72.15
	A19-7	现浇混凝土模板 混凝土基础砖模	10m ³	7323.12	0.709	5192.09	0.210	1537.86
	A19-8	现浇混凝土模板 砖模抹灰	100m ²	2532.41	0.323	817.97	0.1325	335.54
	A5-84	现浇混凝土构件 独立基础 混凝土	10m ³	6355.12	3.375	21448.5	0.960	6100.92
	A5-19	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 16	t	5073.21	1.943	9857.25	0.431	2186.55
	A2-10换	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	0.270	1774.35	0.260	1708.63
人 工	人工费		元	1.00	5666.477	5666.48	1802.646	1802.65
材 料	螺纹钢 HRB400 Φ16		kg	3.91	1991.575	7787.06	441.775	1727.34
	单层养护膜		m ²	1.10	53.754	59.13	15.290	16.82
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	13.990	84.22	3.103	18.68
	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	5.052	27.03	1.121	6
	标准砖 240×115×53		m ³	395.54	5.743	2271.59	1.701	672.81
	水		t	4.39	6.452	28.32	2.774	12.18

续前

计量单位：座

编 号					GA17-006		GA17-007	
项 目 名 称					塔吊基础		施工电梯基础	
名称	编号	名 称	单位	单价(元)	数量	合计	数量	合计
材 料	电		kW·h	0.80	7.796	6.24	2.218	1.77
		预拌干混抹灰砂浆 DP M15.0	m3	398.28	0.501	199.54	0.205	81.65
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	605.31	0.216	130.75	0.089	53.87
		预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	562.15	1.617	909	0.479	269.27
		商品混凝土(砾石) C15	m3	525.72	2.727	1433.64	2.626	1380.54
		商品混凝土(砾石) C30	m3	571.81	34.256	19587.9	9.744	5571.72
		水泥801胶浆 1:0.175:0.2	m3	1158.72	0.036	41.71	0.015	17.38
		其他材料费	元	1.00	976.965	976.97	294.883	294.88
机 械		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大	台班	2128.11	0.063	134.07	0.021	44.69
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	0.643	18.18	0.225	6.36
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.033	7.8	0.013	3.07
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.214	10.23	0.047	2.25
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	0.427	12.49	0.095	2.78
		直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	101.82	1.030	104.87	0.228	23.21
		对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	30.91	0.214	6.61	0.047	1.45
		电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	19.16	0.087	1.67	0.019	0.36

第十八章 超高增加费

说 明

一、凡建筑物檐口高度在 20m 以上时，均可计算超高增加费。

二、建筑物有不同檐口高度时，按建筑物的不同檐口高度和相应面积分别计算超高增加费。

三、超高建筑物不分工业与民用，不分结构类型，也不分采用何种垂直运输机械，均按本章相应项目执行，不得换算。

四、装饰工程超高增加费按人工费和机械费乘以下表超高增加费系数计算。

檐口高度 (m)	40	60	80	100	120	140	160
超高增加费系数	4.50%	6.43%	8.36%	10.29%	12.21%	14.14%	16.07%

工程量计算规则

一、建筑工程的超高增加费按建筑物檐口高度 20m 以上的建筑面积计算。

二、装饰工程超高增加费按建筑物檐口高度 20m 以上对应工程量的人工费和机械费乘以相应系数计算。

一、超高增加费

计量单位：100m²

编 号					GA18-001		GA18-002		GA18-003		GA18-004	
项 目 名 称					檐高							
					40m以内		60m以内		80m以内		100m以内	
基 价 (元)					3280.62	占比 (%)	6672.16	占比 (%)	8792.95	占比 (%)	10925.97	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1600.00	48.77%	3200.00	47.96%	4200.00	47.77%	5200.00	47.59%
	材 料 费 (元)											
	机 械 费 (元)				16.07	0.49%	86.78	1.3%	131.50	1.5%	182.25	1.67%
	建安工程税费 (元)				1664.55	50.74%	3385.38	50.74%	4461.45	50.74%	5543.72	50.74%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A21-1	超高增加费 檐高(m以内) 40	100m ²	1616.07	1.000	1616.07	—	—	—	—	—	—
	A21-2	超高增加费 檐高(m以内) 60	100m ²	3286.78	—	—	1.000	3286.78	—	—	—	—
	A21-3	超高增加费 檐高(m以内) 80	100m ²	4331.50	—	—	—	—	1.000	4331.50	—	—
	A21-4	超高增加费 檐高(m以内) 100	100m ²	5382.25	—	—	—	—	—	—	1.000	5382.25
人 工	人工费		元	1.00	1600.00	1600	3200.00	3200	4200.00	4200	5200.00	5200
机 械	电动多级离心清水泵 出口直径(mm) 50 小		台班	58.00	0.277	16.07	—	—	—	—	—	—
	电动多级离心清水泵 出口直径(mm) 100 扬程(m) 120以下 小		台班	177.46	—	—	0.489	86.78	0.741	131.50	1.027	182.25

计量单位：100m²

编 号					GA18-005		GA18-006		GA18-007	
项 目 名 称					檐高					
					120m以内		140m以内		160m以内	
基 价 (元)					13834.80	占比 (%)	16490.01	占比 (%)	19165.68	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6400.00	46.26%	7600.00	46.09%	8800.00	45.92%
	材 料 费 (元)									
	机 械 费 (元)				415.17	3%	523.16	3.17%	641.22	3.35%
	建安工程税费 (元)				7019.63	50.74%	8366.85	50.74%	9724.46	50.74%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A21-5	超高增加费 檐高(m以内) 120	100m ²	6815.17	1.000	6815.17	—	—	—	—
	A21-6	超高增加费 檐高(m以内) 140	100m ²	8123.16	—	—	1.000	8123.16	—	—
	A21-7	超高增加费 檐高(m以内) 160	100m ²	9441.22	—	—	—	—	1.000	9441.22
人 工	人工费		元	1.00	6400.000	6400	7600.000	7600	8800.000	8800
机 械	电动多级离心清水泵 出口直径(mm) 150 扬程(m) 180以下 小		台班	305.05	1.361	415.17	1.715	523.16	2.102	641.22

第十九章 建筑室外附属工程及构筑物

说 明

一、本章包括厂区道路、广场，室外附属工程，化粪池，挡土墙及护坡，共4节。

二、本章适用于一般工业与民用建筑的厂区、小区及房屋附属工程。

三、化粪池项目按国家标准图集编制，仅考虑了土建费用，构筑物内的水、电、管道等安装工程费用均未综合在内，应另行计算。

四、化粪池项目均已考虑了土方覆盖，不得另行计算。

五、室外附属工程中的地沟均根据常用截面尺寸260×200考虑，具体设计深度不同时，可进行调整。

六、室外坡道及台阶仅计算基层，面层材质不同时可参照本标准第十二章楼地面工程相关项目执行。

七、本章未包括的项目，按《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020年）相应项目执行。

工程量计算规则

一、厂区道路、广场，按图示尺寸以平方米计算，各种路缘侧石，按延长米计算。

二、坡道、散水，按图示尺寸以平方米计算；明沟、围墙按延长米计算。

三、化粪池以座计算。

四、挡土墙及护坡按图示尺寸以立方米计算。

一、厂区道路、广场

工作内容：1. 道路整形，放样，推土机整平、找平、碾压，人机配合处理机械碾压不到处。

2. 基层拌和，铺设，找平，碾压。

3. 面层安拆模板，搅拌、浇捣混凝土，养护。

计量单位：100m²

编 号					GA19-004	
项 目 名 称					沥青混凝土路面	
					15ZJ001 路8	
基 价 (元)					42806.82	占比(%)
其中	人 工 费 (元)				9100.86	21.26%
	材 料 费 (元)				20678.38	48.31%
	机 械 费 (元)				1799.85	4.2%
	建安工程税费 (元)				11227.73	26.23%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	D2-46	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm	100m ²	5545.63	1.150	6377.47
	D2-47	级配碎石基层 机械拌合 每增减1cm	100m ²	274.54	-5.750	-1578.61
	D2-88	黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)	100m ²	178.48	1.000	178.48
	D2-86	透层 乳化沥青 油量(1.0kg/m ²)	100m ²	340.19	1.000	340.19
	D2-102	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5	100m ²	5568.73	1.000	5568.73
	D2-103	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 每增减1	100m ²	1171.69	1.000	1171.69
	D2-106	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 3	100m ²	3727.37	1.000	3727.37
	D2-107	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 每增减0.5	100m ²	599.11	2.000	1198.22
	D2-116	沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内	100m ³	1720.77	0.100	172.08
	D2-117	沥青混合料场外运输 自卸汽车 每增1km内	100m ³	209.31	2.000	418.62
	D2-6	车行道路床整形碾压	100m ²	186.64	1.200	223.97
	A10-16	室外道路 基层 3:7灰土	10m ³	3994.75	3.450	13781.9
人 工	人工费		元	1.00	9100.862	9100.86
材 料	碎石 5mm~20mm		m ³	190.82	9.854	1880.34
	碎石 20mm~40mm		m ³	190.82	7.038	1342.99
	石屑 0mm~5mm		m ³	170.84	5.580	953.29
	乳化沥青		kg	2.85	155.500	443.18
	柴油 0#		kg	7.16	20.000	143.2

编 号					GA19-004	
项 目 名 称					沥青混凝土路面	
					15ZJ001 路8	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		水	t	4.39	1.880	8.25
		商品沥青混凝土 AC-13	m3	1020.17	4.050	4131.69
		商品沥青混凝土 AC-16	m3	942.08	6.060	5709
		灰土 3:7	m3	162.92	34.845	5676.95
		其他材料费	元	1.00	389.491	389.49
机 械		履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	1511.97	0.061	92.23
		轮胎式装载机 斗容量(m3) 2 中	台班	1170.84	0.077	90.15
		平地机 功率(kW) 120 大	台班	1448.45	0.014	20.28
		轮胎压路机 工作质量(t) 16 大	台班	1361.05	0.024	32.67
		轮胎压路机 工作质量(t) 26 大	台班	1811.68	0.041	74.28
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 10 中	台班	1226.25	0.066	80.93
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大	台班	1344.46	0.182	244.69
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 13 大	台班	1518.49	0.087	132.11
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大	台班	1648.11	0.110	181.29
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大	台班	1849.93	0.023	42.55
		稳定土拌合机 功率(kW) 105 大	台班	1158.55	0.026	30.12
		汽车式沥青喷洒机 箱容量(L) 4000 中	台班	761.98	0.069	52.58
		沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 8 大	台班	1452.02	0.093	135.04
	自卸汽车 装载质量(t) 12 大	台班	1156.43	0.511	590.94	

工作内容: 1.道路整形,放样,推土机整平、找平、碾压,人机配合处理机械碾压不到处。

2.基层拌和,铺设,找平,碾压。

3.面层清理底层,调制砂浆;铺设结合层,现场切割,贴块料面层,填缝,养护。

计量单位: 100m²

编 号					GA19-005		GA19-006	
项 目 名 称					透水砖路面		广场砖路面	
					15ZJ001 路13		15ZJ001 路14	
基 价 (元)					19931.68	占比 (%)	48702.23	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				4333.88	21.74%	13717.89	28.17%
	材 料 费 (元)				9965.19	50%	18293.28	37.56%
	机 械 费 (元)				575.72	2.89%	1261.89	2.59%
	建安工程税费 (元)				5056.89	25.37%	15429.17	31.68%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A10-15	室外道路 整形 路槽碾压	100m ²	353.17	1.100	388.49	1.100	388.49
	D2-58	砂砾石底层(天然级配) 厚度20cm	100m ²	6189.15	1.050	6498.61	—	—
	D2-59	砂砾石底层(天然级配) 厚度每增 减1cm	100m ²	302.53	-5.250	-1588.28	—	—
	A10-20	室外道路 基层 混凝土	10m ³	6640.33	—	—	1.575	10458.5
	A10-16	室外道路 基层 3:7灰土	10m ³	3994.75	—	—	3.150	12583.5
	D2-157	人行道板安砌 广场砖(花砖)	100m ²	8633.09	—	—	1.000	8633.09
	D2-158	人行道板安砌 透水砖面层 厚6cm 内	100m ²	8356.62	1.000	8356.62	—	—
	D2-147	人行道板垫层 砂垫层 厚度5cm	100m ²	2030.79	1.000	2030.79	—	—
	D2-148	人行道板垫层 砂垫层 每增减1cm	100m ²	406.46	-2.000	-812.92	—	—
	A11-3	找平层 水泥砂浆 每增减 1mm	100m ²	120.92	—	—	10.000	1209.2
人 工	人工费		元	1.00	4333.875	4333.88	13717.894	13717.9
材 料	天然中粗砂		m ³	267.88	7.020	1880.52	—	—
	天然砂砾		m ³	226.18	19.278	4360.3	—	—
	水		t	4.39	1.620	7.11	10.475	45.99
	透水砖		m ²	35.00	102.000	3570	—	—

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA19-005		GA19-006	
项 目 名 称					透水砖路面		广场砖路面	
					15ZJ001 路13		15ZJ001 路14	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		广场砖	m2	36.42	—	—	90.000	3277.8
		预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	589.52	—	—	1.000	589.52
		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C15 水泥42.5	m3	472.71	—	—	15.908	7519.87
		水泥砂浆 1:3	m3	538.83	—	—	2.100	1131.54
		素水泥浆 1:0.42	m3	775.95	—	—	0.100	77.6
		灰土 3:7	m3	162.92	—	—	31.815	5183.3
		其他材料费	元	1.00	147.266	147.27	467.662	467.66
机 械		履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	1511.97	0.099	149.69	0.099	149.69
		履带式推土机 功率(kW) 105 大	台班	1814.80	0.021	38.11	—	—
		平地机 功率(kW) 120 大	台班	1448.45	0.032	46.35	—	—
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中	台班	1082.78	0.011	11.91	—	—
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大	台班	1344.46	0.141	189.57	0.254	341.49
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大	台班	1648.11	0.085	140.09	0.101	166.46
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	—	—	1.591	474.74
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	—	—	0.450	82.26
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	—	—	0.200	47.25

工作内容：1.道路整形，放样，推土机整平、找平、碾压，人机配合处理机械碾压不到处。

2.基层拌和，铺设，找平，碾压。

3.面层清理底层，调制砂浆；铺设结合层，现场切割，贴块料面层，填缝，养护。

计量单位：100m²

编 号					GA19-007		GA19-008	
项 目 名 称					花岗石路面		碎拼大理石路面	
					15ZJ001 路17		15ZJ001 路18	
基 价 (元)					54671.76	占比 (%)	52763.46	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				13879.81	25.39%	14228.05	26.97%
	材 料 费 (元)				24447.25	44.72%	21798.94	41.31%
	机 械 费 (元)				1009.11	1.85%	1025.41	1.94%
	建安工程税费 (元)				15335.59	28.05%	15711.06	29.78%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A10-15	室外道路 整形 路槽碾压	100m ²	353.17	1.100	388.49	1.100	388.49
	A10-20	室外道路 基层 混凝土	10m ³	6640.33	0.840	5577.88	1.050	6972.35
	A10-16	室外道路 基层 3:7灰土	10m ³	3994.75	3.150	12583.5	3.150	12583.5
	F2-15	块料面层 碎花岗石路面	10m ²	1710.79	—	—	10.000	17107.9
	F2-8	块料面层 花岗岩地面 厚50mm	10m ²	1957.73	10.000	19577.3	—	—
	A11-3	找平层 水泥砂浆 每增减 1mm	100m ²	120.92	10.000	1209.2	—	—
人 工	人工费		元	1.00	13879.813	13879.8	14228.050	14228
材 料	石料切割锯片		片	35.40	2.000	70.8	—	—
	花岗岩板 50mm厚(芝麻灰)		m ²	125.00	102.000	12750	—	—
	花岗岩碎块 20mm厚(芝麻灰)		m ²	84.25	—	—	102.000	8593.5
	水		t	4.39	7.200	31.61	9.250	40.61
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	1.000	589.52	—	—
	现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C15 水泥42.5		m ³	472.71	8.484	4010.47	10.605	5013.09
	水泥砂浆 1:1		m ³	596.69	0.540	322.21	—	—
	水泥砂浆 1:3		m ³	538.83	2.160	1163.87	3.500	1885.91
	素水泥浆 1:0.42		m ³	775.95	0.040	31.04	1.000	775.95
	灰土 3:7		m ³	162.92	31.815	5183.3	31.815	5183.3
	其他材料费		元	1.00	294.427	294.43	306.584	306.58
机 械	履带式推土机 功率(kW) 75 中		台班	1511.97	0.099	149.69	0.099	149.69
	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大		台班	1344.46	0.254	341.49	0.254	341.49
	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大		台班	1648.11	0.101	166.46	0.101	166.46
	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小		台班	298.39	0.848	253.03	1.061	316.59
	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.280	51.18	0.280	51.18
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.200	47.25	—	—

工作内容: 1.道路整形,放样,推土机整平、找平、碾压,人机配合处理机械碾压不到处。

2.基层拌和,铺设,找平,碾压。

3.面层清理底层,调制砂浆;铺设结合层,现场切割,贴块料面层,填缝,养护。

计量单位: 100m²

编 号					GA19-009		GA19-010	
项 目 名 称					卵石路面		预制混凝土块路面	
					15ZJ001 路22		15ZJ001 路10	
基 价 (元)					62965.60	占比 (%)	22720.03	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				19184.18	30.47%	3817.88	16.8%
	材 料 费 (元)				22417.77	35.6%	13425.01	59.09%
	机 械 费 (元)				790.12	1.25%	760.95	3.35%
	建安工程税费 (元)				20573.53	32.67%	4716.19	20.76%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A10-15	室外道路 整形 路槽碾压	100m ²	353.17	1.100	388.49	1.100	388.49
	D2-58	砂砾石底层(天然级配) 厚度20cm	100m ²	6189.15	—	—	1.050	6498.61
	D2-59	砂砾石底层(天然级配) 厚度每增 减1cm	100m ²	302.53	—	—	10.500	3176.57
	D2-42	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚 度20cm	100m ²	8204.24	1.050	8614.45	—	—
	D2-43	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 每 增减1cm	100m ²	408.04	-5.250	-2142.21	—	—
	A10-20	室外道路 基层 混凝土	10m ³	6640.33	1.050	6972.35	—	—
	F2-24	满铺卵石面 拼花	10m ²	2579.03	5.000	12895.1	—	—
	F2-25	满铺卵石面 不拼花	10m ²	2166.33	5.000	10831.6	—	—
	F2-26	鹅卵石路缘(连续自然摆放)	10m	362.38	13.333	4831.61	—	—
	D2-154	人行道板安砌 预制块料人行道板 异形	100m ²	8525.86	—	—	0.500	4262.93
D2-153	人行道板安砌 预制块料人行道板 矩形	100m ²	7351.36	—	—	0.500	3675.68	
人 工	人工费		元	1.00	19184.179	19184.2	3817.875	3817.88
材 料	天然砂砾		m ³	226.18	—	—	38.556	8720.6
	鹅卵石 粒径 2cm~4cm		t	390.00	1.360	530.4	—	—
	彩色卵石 粒径 1cm~3cm		t	1242.72	5.400	6710.69	—	—

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA19-009		GA19-010		
项 目 名 称					卵石路面		预制混凝土块路面		
					15ZJ001 路22		15ZJ001 路10		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	
材		厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5%	m3	346.07	15.986	5532.28	—	—	
		预制混凝土道板	m2	33.04	—	—	51.000	1685.04	
		预制混凝土道板 异形	m2	33.04	—	—	51.000	1685.04	
		水	t	4.39	12.928	56.75	1.000	4.39	
	料		现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C15 水泥42.5	m3	472.71	10.605	5013.09	—	—
			水泥砂浆 1:2.5	m3	580.65	5.000	2903.25	—	—
			水泥砂浆 1:3	m3	538.83	2.667	1437.06	2.100	1131.54
			其他材料费	元	1.00	234.249	234.25	198.402	198.4
机		履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	1511.97	0.099	149.69	0.099	149.69	
		履带式推土机 功率(kW) 105 大	台班	1814.80	—	—	0.053	96.18	
		平地机 功率(kW) 90 大	台班	1088.18	0.014	15.23	—	—	
		平地机 功率(kW) 120 大	台班	1448.45	—	—	0.063	91.25	
	械		钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中	台班	1082.78	—	—	0.011	11.91
			钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大	台班	1344.46	0.169	227.21	0.141	189.57
			钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大	台班	1648.11	0.018	29.67	0.085	140.09
			双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	298.39	1.061	316.59	—	—
			灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.283	51.73	0.450	82.26

工作内容: 1. 安拆模板, 垫层混凝土搅拌、浇捣、养护。

2. 侧缘石放样、开槽、运料、调配砂浆、安砌、勾缝、养护、清理。

计量单位: 100m

编 号					GA19-011		GA19-012	
项 目 名 称					麻石侧石安砌		麻石缘石安砌	
基 价 (元)					10765.78	占比 (%)	6046.85	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2509.61	23.31%	1148.13	18.99%
	材 料 费 (元)				5651.28	52.49%	3686.41	60.96%
	机 械 费 (元)				9.85	0.09%	14.65	0.24%
	建安工程税费 (元)				2595.04	24.1%	1197.66	19.81%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A10-28	室外道路 路缘石垫层 混凝土垫层	m3	736.98	4.000	2947.92	1.500	1105.47
	A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m ²	4494.95	0.060	269.7	—	—
	A10-29	室外道路 路缘石安砌 麻石 侧石	100m	4952.95	1.000	4952.95	—	—
	A10-30	室外道路 路缘石安砌 麻石 缘石	100m	3743.72	—	—	1.000	3743.72
人 工	人工费		元	1.00	2509.614	2509.61	1148.125	1148.13
材 料	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.110	0.72	—	—
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.011	0.06	—	—
	杉木锯材		m3	1830.00	0.030	54.9	—	—
	隔离剂		kg	4.51	0.600	2.71	—	—
	水		t	4.39	0.800	3.51	0.300	1.32
	木模板 2440×1220×15		m2	36.71	1.481	54.37	—	—
	麻石缘石 150×100		m	23.89	—	—	101.500	2424.84
	麻石侧石 350×150		m	30.00	101.500	3045	—	—
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m3	605.31	0.001	0.61	—	—
	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0		m3	562.15	0.320	179.89	0.620	348.53
	商品混凝土(砾石) C15		m3	525.72	4.080	2144.94	1.530	804.35
	其他材料费		元	1.00	164.594	164.59	107.371	107.37
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.004	2.01	—	—
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.032	7.56	0.062	14.65
	木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	0.010	0.28	—	—

工作内容: 1. 安拆模板, 垫层混凝土搅拌、浇捣、养护。

2. 侧缘石放样、开槽、运料、调配砂浆、安砌、勾缝、养护、清理。

计量单位: 100m

编 号					GA19-013		GA19-014	
项 目 名 称					预制砼侧石安砌		预制砼路缘石安砌	
基 价 (元)					10138.55	占比 (%)	5692.12	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2094.61	20.66%	913.13	16.04%
	材 料 费 (元)				5840.11	57.6%	3808.24	66.9%
	机 械 费 (元)				22.85	0.23%	14.89	0.26%
	建安工程税费 (元)				2180.98	21.51%	955.86	16.79%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A10-28	室外道路 路缘石垫层 混凝土垫层	m ³	736.98	4.000	2947.92	1.500	1105.47
	A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m ²	4494.95	0.060	269.7	—	—
	A10-31	室外道路 路缘石安砌 混凝土 侧石	100m	4739.77	1.000	4739.77	—	—
	A10-32	室外道路 路缘石安砌 混凝土 缘石	100m	3630.79	—	—	1.000	3630.79
人 工	人工费		元	1.00	2094.614	2094.61	913.125	913.13
材 料	圆钉 L50~75		kg	6.50	0.110	0.72	—	—
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.011	0.06	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.030	54.9	—	—
	隔离剂		kg	4.51	0.600	2.71	—	—
	水		t	4.39	0.800	3.51	0.300	1.32
	木模板 2440×1220×15		m ²	36.71	1.481	54.37	—	—
	预制混凝土路缘石 150×100		m	25.00	—	—	101.500	2537.5
	预制混凝土侧石 350×120		m	28.76	101.500	2919.14	—	—
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	0.001	0.61	—	—
	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0		m ³	562.15	0.870	489.07	0.630	354.15
	商品混凝土(砾石) C15		m ³	525.72	4.080	2144.94	1.530	804.35
	其他材料费		元	1.00	170.093	170.09	110.920	110.92
机 械	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.004	2.01	—	—
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.087	20.56	0.063	14.89
	木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	0.010	0.28	—	—

工作内容：1. 场地碎土、平土找平、夯实。
2. 基层拌和，铺设，找平，碾压。
3. 摊铺面层材料、接缝、清理现场。

计量单位：100m²

编 号					GA19-015	
项 目 名 称					合成橡胶面层场地	
					15ZJ001 场7	
基 价 (元)					40070.60	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				5705.77	14.24%
	材 料 费 (元)				27063.25	67.54%
	机 械 费 (元)				701.79	1.75%
	建安工程税费 (元)				6599.79	16.47%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.050	180.63
	D2-46	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm	100m ²	5545.63	1.000	5545.63
	D2-40	水泥稳定料基层 水泥稳定砂砾 厚度20cm	100m ²	9105.07	1.000	9105.07
	D2-41	水泥稳定料基层 水泥稳定砂砾 每增减1cm	100m ²	453.09	-5.000	-2265.45
	D2-102	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5	100m ²	5568.73	1.000	5568.73
	D2-103	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 每增减1	100m ²	1171.69	-1.000	-1171.69
	D2-106	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 3	100m ²	3727.37	1.000	3727.37
	F2-30	现浇橡胶颗粒地面 8mm黑色基层	100m ²	5713.62	1.000	5713.62
	F2-31	现浇橡胶颗粒地面 5mm彩色面层	100m ²	7066.85	1.000	7066.85
人 工	人工费		元	1.00	5705.770	5705.77
材 料	碎石 5mm~20mm		m ³	190.82	11.424	2179.93
	碎石 20mm~40mm		m ³	190.82	8.160	1557.09
	厂拌水泥稳定砂砾 水泥含量5%		m ³	389.79	15.225	5934.55
	石屑 0mm~5mm		m ³	170.84	6.467	1104.82
	环保橡胶颗粒 黑色		kg	3.26	770.000	2510.2
	环保橡胶颗粒 彩色		kg	5.31	660.000	3504.6
	柴油 0#		kg	7.16	-2.000	-14.32

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA19-015	
项 目 名 称					合成橡胶面层场地	
					15ZJ001 场7	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		聚氨酯胶水	kg	12.25	253.330	3103.29
		水	t	4.39	4.730	20.76
		商品沥青混凝土 AC-13	m ³	1020.17	3.030	3091.12
		商品沥青混凝土 AC-16	m ³	942.08	4.040	3806
		其他材料费	元	1.00	265.199	265.2
机 械		轮胎式装载机 斗容量(m ³) 2 中	台班	1170.84	0.087	101.86
		平地机 功率(kW) 90 大	台班	1088.18	0.013	14.15
		平地机 功率(kW) 120 大	台班	1448.45	0.012	17.38
		轮胎压路机 工作质量(t) 16 大	台班	1361.05	0.026	35.39
		轮胎压路机 工作质量(t) 26 大	台班	1811.68	0.033	59.79
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 10 中	台班	1226.25	0.062	76.03
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大	台班	1344.46	0.027	36.3
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 13 大	台班	1518.49	0.079	119.96
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大	台班	1648.11	0.017	28.02
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大	台班	1849.93	0.025	46.25
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	0.588	16.62
		稳定土拌合机 功率(kW) 105 大	台班	1158.55	0.028	32.44
		沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 8 大	台班	1452.02	0.081	117.61

工作内容：1. 场地碎土、平土找平、夯实。
2. 基层拌和，铺设，找平，碾压。
3. 摊铺面层材料、接缝、清理现场。

计量单位：100m²

编 号					GA19-016	
项 目 名 称					人工草坪场地	
					15ZJ001 场8	
基 价 (元)					54040.89	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				10082.26	18.66%
	材 料 费 (元)				32495.89	60.13%
	机 械 费 (元)				531.04	0.98%
	建安工程税费 (元)				10931.70	20.23%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.050	180.63
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	1.200	7670
	A8-55	分格缝灌密封膏 细石混凝土面 40mm厚 冷灌缝	100m	5105.00	0.220	1123.1
	A8-53	分格缝灌密封膏 细石混凝土面 40mm厚 热灌缝	100m	2785.00	0.220	612.7
	A10-16	室外道路 基层 3:7灰土	10m ³	3994.75	3.000	11984.3
	A11-41	整体面层 人造草坪 50mm(密度: 10500簇/m ² , 磅重: 8800DTEX)	100m ²	21538.51	1.000	21538.5
人 工	人工费		元	1.00	10082.260	10082.3
材 料	面层彩色颗粒(TPE)		kg	10.43	700.000	7301
	人造草坪		m ²	51.33	110.000	5646.3
	人造草坪弹性减震垫		m ²	39.82	110.000	4380.2
	石英砂		kg	0.28	2800.000	784
	聚硫密封膏		kg	28.00	35.200	985.6
	SBS改性沥青弹性油膏		kg	14.40	33.000	475.2
	基层处理剂(草坪专用胶水)		kg	44.25	15.000	663.75
	水		t	4.39	6.000	26.34
	商品混凝土(砾石) C15		m ³	525.72	12.120	6371.73
	灰土 3:7		m ³	162.92	30.300	4936.48
	其他材料费		元	1.00	925.294	925.29
机 械	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大		台班	1344.46	0.108	145.2
	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大		台班	1648.11	0.096	158.22
	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	0.588	16.62
	其他机械费		元	1.00	211.000	211

- 工作内容：1. 场地碎土、平土找平、夯实。
 2. 基层拌和，铺设，找平，碾压。
 3. 面层清理底层，调制砂浆；铺设结合层，现场切割，贴块料面层，填缝，养护。
 4. 摊铺面层材料、接缝、清理现场。

计量单位：100m²

编 号					GA19-017		GA19-018	
项 目 名 称					嵌草砖场地		花岗石场地	
					15ZJ001 场11		15ZJ001 路15	
基 价 (元)					30453.23	占比 (%)	60937.12	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				5169.44	16.98%	12963.09	21.27%
	材 料 费 (元)				19268.11	63.27%	33126.06	54.36%
	机 械 费 (元)				340.47	1.12%	736.94	1.21%
	建安工程税费 (元)				5675.21	18.64%	14111.03	23.16%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.050	180.63	1.050	180.63
	D2-46	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm	100m ²	5545.63	1.000	5545.63	—	—
	D2-47	级配碎石基层 机械拌合 每增减1cm	100m ²	274.54	10.000	2745.4	—	—
	A10-16	室外道路 基层 3:7灰土	10m ³	3994.75	—	—	3.000	11984.3
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	1.000	6391.67	1.000	6391.67
	F2-22	块料面层 砼草坪砖(砂铺)	10m ²	922.65	10.000	9226.5	—	—
	F1-251	植草砖孔内 播种	100m ²	688.17	1.000	688.17	—	—
	D2-141	花岗岩料石 厚度50~90mm 每块面积 0.36m ² 以内	100m ²	28049.92	—	—	0.800	22439.9
	D2-142	花岗岩料石 厚度50~90mm 每块面积 0.64m ² 以内	100m ²	29146.97	—	—	0.200	5829.39
人 工	人工费		元	1.00	5169.440	5169.44	12963.090	12963.1
材 料	石料切割锯片		片	35.40	—	—	1.344	47.58
	中净砂(过筛)		m ³	272.03	5.770	1569.61	—	—
	碎石 5mm~20mm		m ³	190.82	17.134	3269.51	—	—
	碎石 20mm~40mm		m ³	190.82	12.240	2335.64	—	—
	石屑 0mm~5mm		m ³	170.84	9.697	1656.64	—	—
	花岗岩板 δ 50mm~90mm		m ²	200.00	—	—	102.000	20400
	无纺土工布		m ²	1.50	110.000	165	—	—

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA19-017		GA19-018	
项 目 名 称					嵌草砖场地		花岗石场地	
					15ZJ001 场11		15ZJ001 路15	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		草籽	kg	26.00	0.720	18.72	—	—
		种植土	m ³	30.00	2.800	84	—	—
		水	t	4.39	13.970	61.33	7.600	33.36
		预制草坪砖	m ²	44.40	102.000	4528.8	—	—
		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	10.100	5309.77	10.100	5309.77
		水泥砂浆 1:3	m ³	538.83	—	—	3.030	1632.65
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	—	—	0.161	124.93
		灰土 3:7	m ³	162.92	—	—	30.300	4936.48
		其他材料费	元	1.00	269.093	269.09	641.291	641.29
机 械		轮胎式装载机 斗容量(m ³) 2 中	台班	1170.84	0.127	148.7	—	—
		平地机 功率(kW) 120 大	台班	1448.45	0.012	17.38	—	—
		轮胎压路机 工作质量(t) 16 大	台班	1361.05	0.036	49	—	—
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大	台班	1344.46	—	—	0.108	145.2
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大	台班	1648.11	—	—	0.096	158.22
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大	台班	1849.93	0.035	64.75	—	—
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	0.588	16.62	0.588	16.62
		稳定土拌合机 功率(kW) 105 大	台班	1158.55	0.038	44.02	—	—
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	—	—	1.618	295.77
		砂轮切割机 砂轮直径(mm) 350 小	台班	37.70	—	—	3.213	121.13

工作内容: 1.道路整形,放样,推土机整平、找平、碾压,人机配合处理机械碾压不到处。
 2.基层拌和,铺设,找平,碾压。
 3.面层安拆模板,搅拌、浇捣混凝土,养护。

计量单位: 100m²

编 号					GA19-001		GA19-002	
项 目 名 称					水泥混凝土路面			
					15ZJ001 路2		混凝土路面每增减1cm	
基 价 (元)					27618.21	占比 (%)	696.51	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				2355.80	8.53%	41.29	5.93%
	材 料 费 (元)				21702.38	78.58%	610.03	87.58%
	机 械 费 (元)				558.40	2.02%	1.31	0.19%
	建安工程税费 (元)				3001.63	10.87%	43.88	6.3%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	D2-58	砂砾石底层(天然级配) 厚度20cm	100m ²	6189.15	1.150	7117.52	—	—
	D2-59	砂砾石底层(天然级配) 厚度每增 减1cm	100m ²	302.53	11.500	3479.1	—	—
	F2-3	基础垫层 砂	m ³	382.09	2.500	955.23	—	—
	D2-6	车行道路床整形碾压	100m ²	186.64	1.200	223.97	—	—
	A10-22	室外道路 混凝土路面养护	100m ²	207.05	1.000	207.05	—	—
	A10-21	室外道路 混凝土面层	10m ³	6942.78	1.800	12497	—	—
	A10-24	室外道路 面层 伸缝	10m ²	1530.41	0.090	137.74	0.005	7.65
	D2-119	水泥混凝土路面 每增减1cm	100m ²	643.27	—	—	1.000	643.27
人 工	人工费		元	1.00	2355.800	2355.8	41.293	41.29
材 料	圆钉		kg	6.50	3.161	20.55	—	—
	其他铁件 综合		kg	5.75	6.505	37.4	—	—
	套筒铁件		kg	7.43	—	—	0.333	2.47
	中净砂(过筛)		m ³	272.03	2.925	795.69	—	—
	天然砂砾		m ³	226.18	42.228	9551.13	—	—

续前

计量单位: 100m²

编 号					GA19-001		GA19-002	
项 目 名 称					水泥混凝土路面			
					15ZJ001 路2		混凝土路面每增减1cm	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		石粉	kg	0.23	11.466	2.64	0.637	0.15
		板方材	m3	1637.17	—	—	0.005	8.19
		热石油沥青 60#~100#	t	4690.00	0.011	51.59	0.001	4.69
		石棉	kg	3.50	11.340	39.69	0.630	2.21
		水	t	4.39	36.350	159.58	0.003	0.01
		木模板	m3	1843.33	0.232	427.65	—	—
		商品混凝土(砾石) C25	m3	552.65	18.360	10146.6	—	—
		商品混凝土(砾石) C30	m3	571.81	—	—	1.020	583.25
		其他材料费	元	1.00	469.816	469.82	9.069	9.07
机 械		履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	1511.97	0.061	92.23	—	—
		履带式推土机 功率(kW) 105 大	台班	1814.80	0.058	105.26	—	—
		平地机 功率(kW) 120 大	台班	1448.45	0.069	99.94	—	—
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中	台班	1082.78	0.012	12.99	—	—
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大	台班	1344.46	0.058	77.98	—	—
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大	台班	1648.11	0.093	153.27	—	—
		混凝土振动器 附着式 小	台班	10.32	1.620	16.72	0.127	1.31

工作内容：1.道路整形，放样，推土机整平、找平、碾压，人机配合处理机械碾压不到处。
 2.基层拌和，铺设，找平，碾压。
 3.面层安拆模板，搅拌、浇捣混凝土，养护。

计量单位：100m²

编 号					GA19-003	
项 目 名 称					透水混凝土路面	
					15ZJ001 路7	
基 价 (元)					42227.78	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				6161.84	14.59%
	材 料 费 (元)				24567.67	58.18%
	机 械 费 (元)				2537.72	6.01%
	建安工程税费 (元)				8960.55	21.22%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
综 合	D2-46	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm	100m ²	5545.63	1.150	6377.47
	D2-47	级配碎石基层 机械拌合 每增减1cm	100m ²	274.54	-5.750	-1578.61
	D2-42	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm	100m ²	8204.24	1.150	9434.88
	D2-134	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	100m ²	149.52	1.000	149.52
	D2-120	透水水泥混凝土路面底层 厚8cm	100m ²	7050.54	1.000	7050.54
	D2-121	透水水泥混凝土路面底层 每增减1cm	100m ²	805.85	2.000	1611.7
	D2-122	透水水泥混凝土路面面层(素色) 厚4cm	100m ²	5293.52	1.000	5293.52
	D2-123	透水水泥混凝土路面面层(素色) 每增减1cm	100m ²	1092.30	4.000	4369.2
	A10-15	室外道路 整形 路槽碾压	100m ²	353.17	1.200	423.8
	A10-24	室外道路 面层 伸缝	10m2	1530.41	0.090	137.74
人 工	人工费		元	1.00	6161.840	6161.84
材 料	塑料薄膜 δ 0.006mm		m2	0.06	110.000	6.6
	碎石 5mm~20mm		m3	190.82	9.854	1880.34
	碎石 20mm~40mm		m3	190.82	7.038	1342.99
	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5%		m3	346.07	23.345	8079
	石屑 0mm~5mm		m3	170.84	5.580	953.29
	石粉		kg	0.23	11.466	2.64
	热石油沥青 60#~100#		t	4690.00	0.011	51.59
	界面剂		kg	1.75	30.750	53.81

编 号					GA19-003	
项 目 名 称					透水混凝土路面	
					15ZJ001 路7	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		石棉	kg	3.50	11.340	39.69
		水	t	4.39	18.840	82.71
		道路透水混凝土 碎20 C25 水泥42.5	m3	686.37	8.160	5600.78
		道路透水混凝土 碎20 C30 水泥42.5	m3	599.07	10.200	6110.51
		其他材料费	元	1.00	363.721	363.72
机 械		履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	1511.97	0.108	163.29
		轮胎式装载机 斗容量(m3) 0.5 中	台班	719.04	0.743	534.25
		轮胎式装载机 斗容量(m3) 2 中	台班	1170.84	0.077	90.15
		平地机 功率(kW) 90 大	台班	1088.18	0.015	16.32
		平地机 功率(kW) 120 大	台班	1448.45	0.014	20.28
		轮胎压路机 工作质量(t) 16 大	台班	1361.05	0.024	32.67
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大	台班	1344.46	0.185	248.73
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大	台班	1648.11	0.025	41.2
		钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大	台班	1849.93	0.023	42.55
		内燃机平板夯 功率(kW) 4.5 小	台班	73.47	0.868	63.77
		稳定土拌合机 功率(kW) 105 大	台班	1158.55	0.026	30.12
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	1.533	353.54
		双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500 小	台班	331.15	2.036	674.22
		混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	26.22	8.250	216.32
	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小	台班	34.05	0.303	10.32	

二、室外附属工程

工作内容：挖土、余土外运，铺筑3:7灰土垫层、混凝土垫层随捣随抹，面层铺贴，变形缝嵌设。

计量单位：100m²

编 号					GA19-019		GA19-020	
项 目 名 称					混凝土散水		水泥砂浆散水	
					15ZJ001 散1		15ZJ001 散3	
基 价 (元)					28765.21	占比(%)	17018.95	占比(%)
其 中								
人 工 费 (元)					8031.83	27.92%	5155.13	30.29%
材 料 费 (元)					12041.10	41.86%	6170.75	36.26%
机 械 费 (元)					206.65	0.72%	188.81	1.11%
建安工程税费 (元)					8485.63	29.5%	5504.26	32.34%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A10-16	室外道路 基层 3:7灰土	10m ³	3994.75	1.500	5992.13	1.500	5992.13
	A10-1	室外附属工程 混凝土散水	100m ²	14115.42	1.000	14115.4	—	—
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	—	—	0.600	3835
	A11-7	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	100m ²	1515.52	—	—	1.000	1515.52
人 工	人工费		元	1.00	8031.825	8031.83	5155.125	5155.13
材 料	中净砂(过筛)		m ³	272.03	6.920	1882.45	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.332	607.56	—	—
	聚硫密封膏		kg	28.00	113.220	3170.16	—	—
	隔离剂		kg	4.51	2.300	10.37	—	—
	水		t	4.39	9.400	41.27	6.800	29.85
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	—	—	0.510	307.07
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	0.510	308.71	—	—
	商品混凝土(砾石) C15		m ³	525.72	6.090	3201.63	6.060	3185.86
	灰土 3:7		m ³	162.92	15.150	2468.24	15.150	2468.24
	其他材料费		元	1.00	350.713	350.71	179.732	179.73
机 械	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大		台班	1344.46	0.054	72.6	0.054	72.6
	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大		台班	1648.11	0.048	79.11	0.048	79.11
	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	0.660	18.66	0.560	15.83
	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.030	15.06	—	—
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.085	20.08	0.090	21.26
	木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	0.040	1.14	—	—

工作内容：挖土、余土外运，铺筑3:7灰土垫层、混凝土垫层随捣随抹，面层铺贴，变形缝嵌设。

计量单位：100m²

编 号					GA19-021		GA19-022			
项 目 名 称					砖铺散水		花岗石散水			
					15ZJ001 散5		15ZJ001 散6			
基 价 (元)					11890.04	占比 (%)	48609.62	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		3781.96	31.81%	10617.99	21.84%
					材 料 费 (元)		3872.55	32.57%	26304.67	54.11%
					机 械 费 (元)		167.54	1.41%	369.67	0.76%
					建安工程税费 (元)		4067.99	34.21%	11317.29	23.28%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计		
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03		
	A10-16	室外道路 基层 3:7灰土	10m ³	3994.75	1.500	5992.13	1.500	5992.13		
	A2-10	垫层 混凝土	10m ³	6391.67	—	—	0.600	3835		
	F2-20	块料面层 PC砖面层(砂铺) 厚5cm	10m ²	1657.90	1.000	1657.9	—	—		
	A11-42	石材块料面层 楼地面 周长3200mm以内 单色	100m ²	27293.17	—	—	1.000	27293.2		
人 工	人工费		元	1.00	3781.955	3781.96	10617.985	10618		
材 料	石料切割锯片		片	35.40	—	—	0.350	12.39		
	白水泥		kg	0.71	—	—	10.000	7.1		
	中净砂(过筛)		m ³	272.03	0.577	156.96	—	—		
	大理石板 600mm×600mm×20mm		m ²	176.99	—	—	102.000	18053		
	水		t	4.39	0.070	0.31	5.600	24.58		
	PC砖 厚5cm		m ²	115.00	10.200	1173	—	—		
	预拌干混地面砂浆 DS M15.0		m ³	589.52	—	—	3.030	1786.25		
	商品混凝土(砾石) C15		m ³	525.72	—	—	6.060	3185.86		
	灰土 3:7		m ³	162.92	15.150	2468.24	15.150	2468.24		
	其他材料费		元	1.00	74.048	74.05	767.266	767.27		
机 械	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大		台班	1344.46	0.054	72.6	0.054	72.6		
	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大		台班	1648.11	0.048	79.11	0.048	79.11		
	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	0.560	15.83	0.560	15.83		
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	—	—	0.510	120.5		
	岩石切割机 功率(kW) 3 小		台班	48.59	—	—	1.680	81.63		

工作内容：挖土、余土外运、回填，浇捣混凝土、抹面、变形缝嵌设、预制沟盖板制安。

计量单位：100m

编 号					GA19-023		GA19-024	
项 目 名 称					砖砌明沟		混凝土明沟	
基 价 (元)					24259.40	占比 (%)	29576.68	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				6669.32	27.49%	8867.50	29.98%
	材 料 费 (元)				10470.08	43.16%	11396.04	38.53%
	机 械 费 (元)				123.45	0.51%	88.48	0.3%
	建安工程税费 (元)				6996.55	28.84%	9224.66	31.19%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A10-4	室外附属工程 混凝土明沟 沟深平均27cm	100m	23930.50	—	—	1.000	23930.5
	A10-5	室外附属工程 混凝土明沟 沟深每增减5cm	100m	1789.24	—	—	-2.000	-3578.48
	A10-2	室外附属工程 砖砌明沟 沟深平均27cm	100m	21352.38	1.000	21352.4	—	—
	A10-3	室外附属工程 砖砌明沟 沟深每增减5cm	100m	2044.77	-2.000	-4089.54	—	—
人 工	人工费		元	1.00	6669.320	6669.32	8867.500	8867.5
材 料	中净砂(过筛)		m3	272.03	—	—	5.860	1594.1
	标准砖 240×115×53		千块	579.15	5.091	2948.45	—	—
	聚硫密封膏		kg	28.00	87.770	2457.56	89.090	2494.52
	水		t	4.39	3.950	17.34	11.184	49.1
	木模板 2440×1220×15		m2	36.71	—	—	14.311	525.36
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m3	605.31	2.136	1292.94	2.046	1238.46
	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0		m3	562.15	1.330	747.66	—	—
	商品混凝土(砾石) C15		m3	525.72	4.900	2576.03	10.310	5420.17
	水泥801胶浆 1:0.175:0.2		m3	1158.72	0.108	125.14	-0.222	-257.24
	其他材料费		元	1.00	304.954	304.95	331.571	331.57
机 械	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	0.280	7.92	0.280	7.92
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.489	115.54	0.341	80.57

工作内容：挖土、余土外运、回填，浇捣混凝土、抹面、变形缝嵌设、预制沟盖板制安。

计量单位：100m

编 号					GA19-025		GA19-026	
项 目 名 称					砖砌暗沟		混凝土暗沟	
基 价 (元)					26601.24	占比(%)	31918.52	占比(%)
其 中	人 工 费 (元)				7081.46	26.62%	9279.64	29.07%
	材 料 费 (元)				11486.79	43.18%	12412.76	38.89%
	机 械 费 (元)				364.08	1.37%	329.11	1.03%
	建安工程税费 (元)				7668.91	28.83%	9897.01	31.01%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A10-4	室外附属工程 混凝土明沟 沟深平均27cm	100m	23930.50	—	—	1.000	23930.5
	A10-5	室外附属工程 混凝土明沟 沟深每增减5cm	100m	1789.24	—	—	-2.000	-3578.48
	A10-2	室外附属工程 砖砌明沟 沟深平均27cm	100m	21352.38	1.000	21352.4	—	—
	A10-3	室外附属工程 砖砌明沟 沟深每增减5cm	100m	2044.77	-2.000	-4089.54	—	—
	A5-140	预制混凝土构件制作 地沟盖板	10m ³	7403.88	0.160	1184.62	0.160	1184.62
	A19-67	预制混凝土模板 地沟盖板 木模板	10m ³	1264.41	0.160	202.31	0.160	202.31
	A5-213	小型构件安装 不焊接 构件体积0.1m ³ 以内	10m ³	1761.57	0.160	281.85	0.160	281.85
人 工	人工费		元	1.00	7081.464	7081.46	9279.644	9279.64
材 料	中净砂(过筛)		m ³	272.03	—	—	5.860	1594.1
	标准砖 240×115×53		千块	579.15	5.091	2948.45	—	—
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.036	65.88	0.036	65.88
	聚硫密封膏		kg	28.00	87.770	2457.56	89.090	2494.52
	隔离剂		kg	4.51	2.538	11.45	2.538	11.45
	水		t	4.39	6.280	27.57	13.514	59.33
	电		kW·h	0.80	0.376	0.3	0.376	0.3

续前

计量单位: 100m

编 号					GA19-025		GA19-026	
项 目 名 称					砖砌暗沟		混凝土暗沟	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		木模板 2440×1220×15	m2	36.71	—	—	14.311	525.36
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	605.31	2.136	1292.94	2.046	1238.46
		预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	562.15	1.330	747.66	—	—
		商品混凝土(砾石) C15	m3	525.72	4.900	2576.03	10.310	5420.17
		商品混凝土(砾石) C25	m3	552.65	1.624	897.5	1.624	897.5
		水泥砂浆 1:2	m3	585.12	0.003	1.76	0.003	1.76
		水泥801胶浆 1:0.175:0.2	m3	1158.72	0.108	125.14	-0.222	-257.24
		其他材料费	元	1.00	334.553	334.55	361.170	361.17
机 械		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	0.280	7.92	0.280	7.92
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.128	184.03	0.128	184.03
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.021	12.63	0.021	12.63
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.101	23.29	0.101	23.29
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.040	10.48	0.040	10.48
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.489	115.54	0.341	80.57
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.006	0.17	0.006	0.17
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	0.006	0.22	0.006	0.22
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.021	9.8	0.021	9.8

工作内容：挖土、余土外运、回填，铺筑3:7灰土垫层、浇捣混凝土、抹面、变形缝嵌设。

计量单位：100m²

编 号				GA19-027			GA19-028	
项 目 名 称				混凝土坡道（坡道基层）			水泥砂浆礞礞坡道	
基 价（元）				42255.16	占比(%)	43528.50	占比(%)	
其 中	人 工 费（元）			12362.45	29.26%	12704.95	29.19%	
	材 料 费（元）			16255.93	38.47%	16629.66	38.2%	
	机 械 费（元）			445.05	1.05%	545.71	1.25%	
	建安工程税费（元）			13191.73	31.22%	13648.18	31.35%	
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价（元）	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A1-87	原土夯实	100m ²	172.03	1.000	172.03	1.000	172.03
	A10-16	室外道路 基层 3:7灰土	10m ³	3994.75	3.000	11984.3	3.000	11984.3
	A10-8	室外附属工程 混凝土坡道混凝土 厚度100	100m ²	16907.16	1.000	16907.2	—	—
	A10-9	室外附属工程 混凝土礞礞混凝土 厚度100 80宽8深锯齿防滑线	100m ²	17724.05	—	—	1.000	17724
人 工	人工费		元	1.00	12362.450	12362.5	12704.950	12705
材 料	中净砂(过筛)		m ³	272.03	13.840	3764.9	13.840	3764.9
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.199	364.17	0.199	364.17
	隔离剂		kg	4.51	1.380	6.22	1.380	6.22
	水		t	4.39	8.800	38.63	8.800	38.63
	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0		m ³	605.31	2.040	1234.83	2.850	1725.13
	商品混凝土(砾石) C15		m ³	525.72	10.100	5309.77	10.100	5309.77
	水泥801胶浆 1:0.175:0.2		m ³	1158.72	0.110	127.46	—	—
	灰土 3:7		m ³	162.92	30.300	4936.48	30.300	4936.48
	其他材料费		元	1.00	473.474	473.47	484.360	484.36
机 械	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大		台班	1344.46	0.108	145.2	0.108	145.2
	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大		台班	1648.11	0.096	158.22	0.096	158.22
	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	1.880	53.15	1.880	53.15
	载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.015	7.53	0.152	76.29
	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	0.340	80.33	0.475	112.23
	木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	0.022	0.63	0.022	0.63

工作内容：挖土、余土外运、回填，铺筑3:7灰土垫层、浇筑混凝土、抹面、变形缝嵌设。

计量单位：100m²

编 号					GA19-029		GA19-030	
项 目 名 称					室外混凝土台阶基层		室外砖砌台阶基层	
基 价 (元)					39028.79	占比 (%)	54861.26	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				11617.55	29.77%	17969.13	32.75%
	材 料 费 (元)				14715.76	37.7%	17264.38	31.47%
	机 械 费 (元)				359.31	0.92%	551.50	1.01%
	建安工程税费 (元)				12336.17	31.61%	19076.25	34.77%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A10-16	室外道路 基层 3:7灰土	10m ³	3994.75	3.000	11984.3	3.000	11984.3
	A5-114	现浇混凝土构件 台阶	10m ²	875.69	10.000	8756.9	—	—
	A19-48	现浇混凝土模板 台阶 木模板木支撑	100m ² 水平...	5951.48	1.000	5951.48	—	—
	A10-7	室外附属工程 砖砌台阶	10m ²	1587.13	—	—	10.000	15871.3
	A11-175	水泥砂浆 台阶	100m ²	7929.39	—	—	1.000	7929.39
人 工	人工费		元	1.00	11617.550	11617.5	17969.130	17969.1
材 料	单层养护膜		m ²	1.10	66.260	72.89	—	—
	标准砖 240×115×53		m ³	395.54	—	—	17.440	6898.22
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.500	915	—	—
	土工布		m ²	6.86	12.600	86.44	—	—
	隔离剂		kg	4.51	5.000	22.55	—	—
	水		t	4.39	1.390	6.1	7.920	34.77
	电		kW·h	0.80	4.620	3.7	—	—
	木模板 2440×1220×15		m ²	36.71	45.090	1655.25	—	—
	预拌干混地面砂浆 DS M20.0		m ³	602.09	—	—	2.990	1800.25
	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0		m ³	562.15	—	—	5.500	3091.83
	商品混凝土(砾石) C20		m ³	533.07	12.360	6588.75	—	—
	灰土 3:7		m ³	162.92	30.300	4936.48	30.300	4936.48
	其他材料费		元	1.00	428.619	428.62	502.843	502.84
	机 械	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大		台班	1344.46	0.108	145.2	0.108
钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大		台班	1648.11	0.096	158.22	0.096	158.22	
载重汽车 装载质量(t) 6 中		台班	501.88	0.100	50.19	—	—	
干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小		台班	236.27	—	—	1.050	248.08	
木工圆锯机 直径(mm) 500 小		台班	28.49	0.200	5.7	—	—	

工作内容：1. 基槽土方开挖、回填、余土场内堆弃。
 2. 砖基础及基座、砖柱砌筑、抹灰。
 3. 成品铁艺栏杆安装，围墙外饰面粉刷、装饰块料粘贴。

计量单位：10m

编 号					GA19-031		GA19-032	
项 目 名 称					金属栏杆围墙			
					墙柱刷真石漆		墙柱贴石材	
基 价 (元)					12132.16	占比 (%)	13982.71	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				3244.62	26.74%	3613.46	25.84%
	材 料 费 (元)				5378.82	44.34%	6389.58	45.7%
	机 械 费 (元)				82.15	0.68%	127.00	0.91%
	建安工程税费 (元)				3426.57	28.24%	3852.67	27.55%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	3407.36	0.008	27.26	0.008	27.26
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土	100m ³	964.45	0.017	16.4	0.017	16.4
	A1-6	人工运土方 运距≤20m	100m ³	1973.40	0.017	33.55	0.017	33.55
	A1-7	人工运土方 每增运20m	100m ³	412.50	0.102	42.08	0.102	42.08
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	2487.95	0.008	19.9	0.008	19.9
	A18-31	里脚手架 钢管架(m以内) 3.6	100m ²	476.70	0.220	104.87	0.220	104.87
	A2-10换6	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	0.092	604.59	0.092	604.59
	A4-1	砖基础	10m ³	7076.28	0.167	1181.74	0.167	1181.74
	A4-8	混水砖墙 1/2砖	10m ³	7768.68	0.072	559.34	0.072	559.34
	A4-47	方砖柱 周长在1.8m以内	10m ³	8765.38	0.078	683.7	0.078	683.7
	A10-11	室外附属工程 铁艺围墙安装	100m ²	17475.05	0.148	2586.31	0.148	2586.31
	A12-2	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm	100m ²	4448.18	0.086	382.54	—	—
	A12-17	独立柱面抹水泥砂浆 矩形 混凝土柱面 20mm	100m ²	4883.09	0.128	625.04	—	—
	A15-72	外墙真石漆 胶带条分格	100m ²	8591.87	0.214	1838.66	—	—
	A12-30	挂贴石材 砖柱面	100m ²	22181.61	—	—	0.128	2839.25
A12-38	粘贴石材 水泥砂浆粘贴 砖墙面	100m ²	16650.11	—	—	0.086	1431.91	
人 工	人工费		元	1.00	3244.622	3244.62	3613.460	3613.46
材 料	螺纹钢		kg	4.08	—	—	18.982	77.45
	热轧等边角钢 50×5		kg	4.24	2.960	12.55	2.960	12.55
	铜丝		kg	47.64	—	—	0.995	47.4
	螺栓 综合		套	0.53	15.096	8	15.096	8
	低碳钢焊条 综合		kg	6.02	1.850	11.14	2.028	12.21
	石料切割锯片		片	35.40	—	—	0.770	27.26
	加工铁件		kg	10.51	—	—	3.917	41.17
	白水泥		kg	0.71	10.700	7.6	3.317	2.36
	标准砖 240×115×53		m ³	395.54	2.503	990.04	2.503	990.04

三、化粪池

工作内容：1. 基坑土石方开挖、回填、余土就近堆放。
2. 混凝土化粪池及垫层浇筑、模板安拆。
3. 池体防水层涂刷、预制井盖制安。

计量单位：座

编 号					GA19-033		GA19-034	
项 目 名 称					钢筋混凝土化粪池			
					有效容积2m ³		有效容积6m ³	
基 价 (元)					26586.11	占比 (%)	38400.59	占比 (%)
人 工 费 (元)					5735.54	21.57%	9087.46	23.66%
材 料 费 (元)					14463.34	54.4%	19028.26	49.55%
机 械 费 (元)					236.27	0.89%	455.56	1.19%
建安工程税费 (元)					6150.96	23.14%	9829.31	25.6%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	3407.36	0.070	238.52	0.129	439.55
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土	100m ³	964.45	0.164	158.17	0.301	290.3
	A1-6	人工运土方 运距≤20m	100m ³	1973.40	0.069	136.16	0.190	374.95
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	2487.95	0.165	410.51	0.240	597.11
	A5-141	预制混凝土构件制作 井盖板	10m ³	7897.89	0.027	213.24	0.067	529.16
	A19-67	预制混凝土模板 地沟盖板 木模板	10m ³	1264.41	0.027	34.14	0.067	84.72
	A5-213	小型构件安装 不焊接 构件体积 0.1m ³ 以内	10m ³	1761.57	0.027	47.56	0.067	118.03
	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢 (直径mm) Φ10以内	t	6269.11	0.2752	1725.26	0.360	2256.88
	D9-2	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢 (直径mm) Φ10以外	t	5428.70	0.069	374.58	0.240	1302.89
	D7-1	现浇混凝土管廊 混凝土垫层	10m ³	6192.16	0.039	241.49	0.077	476.8
	D11-163	地下综合管廊混凝土模板 混凝土垫层	10m ²	568.26	0.086	48.87	0.128	72.74
	D6-144	防水工程 防水砂浆 平池底	100m ²	2662.84	0.017	45.27	0.042	111.84
	D6-146	防水工程 防水砂浆 直池壁	100m ²	3431.27	0.331	1135.75	0.908	3115.59
	D6-44	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内	10m ³	6435.99	0.062	399.03	0.154	991.14
	D5-1901	检查井 铸铁井盖、座	10套	4558.86	2.000	9117.72	2.000	9117.72
	D5-1902	检查井 混凝土井盖、座	10套	2302.52	1.000	2302.52	1.000	2302.52
	D11-103	水处理构筑物混凝土模板 现浇构筑物及池底 平池底 钢模	10m ²	670.88	0.195	130.82	0.300	201.26
	D6-54	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内	10m ³	6581.98	0.285	1875.86	0.480	3159.35
D11-106	水处理构筑物混凝土模板 现浇构筑物及池底 矩形池壁(隔墙) 钢模	10m ²	630.87	2.850	1797.98	4.800	3028.18	
人 工	人工费		元	1.00	5735.543	5735.54	9087.457	9087.46
材 料	圆钢 Φ10以内		kg	4.29	280.704	1204.22	367.200	1575.29
	圆钢 Φ10以外		kg	4.29	70.725	303.41	246.000	1055.34

续前

计量单位：座

编 号					GA19-033		GA19-034	
项 目 名 称					钢筋混凝土化粪池			
					有效容积2m ³		有效容积6m ³	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		尼龙帽	个	2.12	22.515	47.73	37.920	80.39
		碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	6.02	0.613	3.69	2.131	12.83
		铁钉	kg	6.50	0.958	6.23	1.595	10.37
		镀锌铁丝 Φ0.7	kg	5.35	2.642	14.13	3.898	20.85
		镀锌铁丝 Φ3.5	kg	5.35	0.305	1.63	0.498	2.66
		套筒铁件	kg	7.43	5.814	43.2	9.792	72.75
		预制混凝土块	m ³	724.00	0.003	2.17	0.004	2.9
		脱模剂	kg	2.60	3.131	8.14	5.228	13.59
		杉木锯材	m ³	1830.00	0.016	29.28	0.030	54.9
		煤焦沥青漆 L01-17	kg	13.89	9.840	136.68	9.840	136.68
		嵌缝膏	kg	2.75	3.131	8.61	5.228	14.38
		防水粉	kg	1.20	20.104	24.12	54.893	65.87
		无纺土工布	m ²	1.50	10.589	15.88	18.325	27.49
	料		隔离剂	kg	4.51	0.428	1.93	1.063
		水	t	4.39	3.135	13.76	7.146	31.37
		电	kW·h	0.80	0.063	0.05	0.157	0.13
		组合钢模板	kg	6.91	36.975	255.5	61.929	427.93
		钢模板连接件	kg	6.08	15.440	93.88	25.950	157.78
		支撑钢管及扣件	kg	4.69	12.590	59.05	21.157	99.23
		防盗铸铁井盖井座	套	353.98	20.200	7150.4	20.200	7150.4
		混凝土井盖井座	套	146.94	10.100	1484.09	10.100	1484.09
	商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	0.396	211.1	0.782	416.86	

续前

计量单位: 座

编 号					GA19-033		GA19-034	
项 目 名 称					钢筋混凝土化粪池			
					有效容积2m ³		有效容积6m ³	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		商品混凝土(砾石) C25	m3	552.65	0.274	151.43	0.680	375.8
		商品混凝土(砾石) C30	m3	571.81	3.522	2013.91	6.435	3679.6
		水泥砂浆 1:2	m3	585.12	1.586	928	2.855	1670.52
		素水泥浆 1:0.42	m3	775.95	0.045	34.92	0.124	96.22
		其他材料费	元	1.00	216.195	216.2	287.259	287.26
机 械		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 0.6 大	台班	1474.22	0.042	61.92	0.076	112.04
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	1.278	36.13	1.859	52.55
		汽车式起重机 提升质量(t) 12 大	台班	1131.25	0.022	24.89	0.036	40.73
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.022	31.63	0.054	77.64
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.004	2.4	0.009	5.41
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.034	19.25	0.056	31.7
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.017	3.92	0.042	9.69
		电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小	台班	217.17	0.070	15.2	0.112	24.32
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.007	1.83	0.017	4.45
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.122	22.3	0.332	60.69
		混凝土振动器 插入式 小	台班	11.19	0.376	4.21	0.649	7.26
		混凝土振动器 附着式 小	台班	10.32	0.060	0.62	0.148	1.53
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.038	1.82	0.063	3.01
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	0.144	4.21	0.214	6.26
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.004	0.11	0.007	0.2
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	0.001	0.04	0.003	0.11
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.032	3.07	0.113	10.84
		对焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	122.09	0.007	0.85	0.024	2.93
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.004	1.87	0.009	4.2

工作内容：1. 基坑土石方开挖、回填、余土就近堆放。
2. 混凝土化粪池及垫层浇筑、模板安拆。
3. 池体防水层涂刷、预制井盖制安。

计量单位：座

编 号					GA19-035		GA19-036	
项 目 名 称					钢筋混凝土化粪池			
					有效容积12m ³		有效容积20m ³	
基 价 (元)					53497.40	占比 (%)	87364.95	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				12887.41	24.09%	21128.46	24.18%
	材 料 费 (元)				25920.13	48.45%	42291.05	48.41%
	机 械 费 (元)				697.45	1.3%	1075.43	1.23%
	建安工程税费 (元)				13992.41	26.16%	22870.01	26.18%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	3407.36	0.232	790.51	0.354	1206.21
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土	100m ³	964.45	0.541	521.77	0.825	795.67
	A1-6	人工运土方 运距≤20m	100m ³	1973.40	0.388	765.68	0.563	1111.02
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	2487.95	0.385	957.86	0.616	1532.58
	A5-141	预制混凝土构件制作 井盖板	10m ³	7897.89	0.083	655.52	0.098	773.99
	A19-67	预制混凝土模板 地沟盖板 木模板	10m ³	1264.41	0.083	104.95	0.098	123.91
	A5-213	小型构件安装 不焊接 构件体积 0.1m ³ 以内	10m ³	1761.57	0.083	146.21	0.098	172.63
	D6-73	现浇钢筋混凝土池 池盖 无梁盖	10m ³	6559.51	0.056	367.33	—	—
	D6-72	现浇钢筋混凝土池 池盖 肋形盖	10m ³	6606.30	—	—	0.179	1182.53
	D11-110	水处理构筑物混凝土模板 现浇构筑物及池底 无梁池盖	10m ²	1146.12	0.467	535.24	—	—
	D11-111	水处理构筑物混凝土模板 现浇构筑物及池底 肋形池盖	10m ²	1079.60	—	—	1.641	1771.62
	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢 (直径mm) Φ10以内	t	6269.11	0.410	2570.34	0.4872	3054.31
	D9-2	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢 (直径mm) Φ10以外	t	5428.70	0.728	3952.09	1.137	6172.43
	D7-1	现浇混凝土管廊 混凝土垫层	10m ³	6192.16	0.128	792.6	0.213	1318.93
	D11-163	地下综合管廊混凝土模板 混凝土垫层	10m ²	568.26	0.138	78.42	0.182	103.42
	D6-144	防水工程 防水砂浆 平池底	100m ²	2662.84	0.081	215.69	0.145	386.11
	D6-146	防水工程 防水砂浆 直池壁	100m ²	3431.27	1.021	3503.33	1.620	5558.66
	D6-44	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内	10m ³	6435.99	0.250	1609	0.403	2593.7
	D5-1901	检查井 铸铁井盖、座	10套	4558.86	2.000	9117.72	3.000	13676.6
D5-1902	检查井 混凝土井盖、座	10套	2302.52	2.000	4605.04	4.000	9210.08	
D11-103	水处理构筑物混凝土模板 现浇构筑物及池底 平池底 钢模	10m ²	670.88	0.325	218.04	0.435	291.83	
D6-54	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内	10m ³	6581.98	0.621	4087.41	1.044	6871.59	
D11-106	水处理构筑物混凝土模板 现浇构筑物及池底 矩形池壁(隔墙) 钢模	10m ²	630.87	6.200	3911.39	10.440	6586.28	
人 工	人工费		元	1.00	12887.414	12887.4	21128.461	21128.5

续前

计量单位：座

编 号					GA19-035		GA19-036	
项 目 名 称					钢筋混凝土化粪池			
					有效容积12m ³		有效容积20m ³	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材		圆钢 Φ10以内	kg	4.29	418.200	1794.08	496.944	2131.89
		圆钢 Φ10以外	kg	4.29	746.200	3201.2	1165.425	4999.67
		尼龙帽	个	2.12	48.980	103.84	82.476	174.85
		碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	6.02	6.465	38.92	10.097	60.78
		铁钉	kg	6.50	2.316	15.05	4.369	28.4
		镀锌铁丝 Φ0.7	kg	5.35	5.780	30.92	7.671	41.04
		镀锌铁丝 Φ3.5	kg	5.35	0.981	5.25	2.270	12.14
		套筒铁件	kg	7.43	12.648	93.97	21.298	158.24
		预制混凝土块	m ³	724.00	0.005	3.62	0.006	4.34
		脱模剂	kg	2.60	7.130	18.54	12.698	33.01
		杉木锯材	m ³	1830.00	0.066	120.78	0.170	311.1
		煤焦沥青漆 L01-17	kg	13.89	9.840	136.68	14.760	205.02
		嵌缝膏	kg	2.75	7.130	19.61	12.698	34.92
		防水粉	kg	1.20	63.600	76.32	101.828	122.19
料		无纺土工布	m ²	1.50	24.558	36.84	41.639	62.46
		隔离剂	kg	4.51	1.316	5.94	1.554	7.01
		水	t	4.39	9.753	42.82	16.507	72.47
		电	kW·h	0.80	0.195	0.16	0.230	0.18
		模板竹胶合板 15mm双面覆膜	m ²	61.12	1.635	99.93	5.744	351.07
		组合钢模板	kg	6.91	79.233	547.5	132.055	912.5
		钢模板连接件	kg	6.08	33.399	203.07	56.026	340.64
		支撑钢管及扣件	kg	4.69	30.640	143.7	59.213	277.71
		防盗铸铁井盖井座	套	353.98	20.200	7150.4	30.300	10725.6
		混凝土井盖井座	套	146.94	20.200	2968.19	40.400	5936.38

续前

计量单位：座

编 号					GA19-035		GA19-036	
项 目 名 称					钢筋混凝土化粪池			
					有效容积12m ³		有效容积20m ³	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		商品混凝土(砾石) C20	m3	533.07	1.299	692.46	2.162	1152.5
		商品混凝土(砾石) C25	m3	552.65	0.842	465.33	0.995	549.89
		商品混凝土(砾石) C30	m3	571.81	9.409	5380.16	16.504	9437.15
		水泥砂浆 1:2	m3	585.12	3.458	2023.34	5.702	3336.35
		素水泥浆 1:0.42	m3	775.95	0.143	110.96	0.229	177.69
		其他材料费	元	1.00	390.572	390.57	633.845	633.85
机 械		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 0.6 大	台班	1474.22	0.137	201.97	0.210	309.59
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	2.982	84.3	4.771	134.88
		汽车式起重机 提升质量(t) 12 大	台班	1131.25	0.053	59.96	0.103	116.52
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.066	94.89	0.078	112.15
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.011	6.61	0.013	7.82
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.082	46.43	0.159	90.02
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.052	11.99	0.062	14.3
		电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小	台班	217.17	0.188	40.83	0.259	56.25
		皮带输送机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.021	5.5	0.025	6.55
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.384	70.2	0.615	112.42
		混凝土振动器 插入式 小	台班	11.19	0.929	10.4	1.668	18.66
		混凝土振动器 附着式 小	台班	10.32	0.240	2.48	0.387	3.99
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.112	5.35	0.157	7.5
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	0.322	9.42	0.430	12.57
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.017	0.48	0.047	1.34
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	0.004	0.15	0.004	0.15
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.341	32.7	0.533	51.11
		对焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	122.09	0.071	8.67	0.111	13.55
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.011	5.13	0.013	6.07

工作内容：1. 基坑土石方开挖、回填、余土就近堆放。
2. 混凝土化粪池及垫层浇筑、模板安拆。
3. 池体防水层涂刷、预制井盖制安。

计量单位：座

编 号					GA19-037		GA19-038		GA19-039	
项 目 名 称					钢筋混凝土化粪池					
					有效容积40m ³		有效容积75m ³		有效容积100m ³	
基 价 (元)					121390.21	占比 (%)	186493.27	占比 (%)	221765.34	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				31291.61	25.78%	47304.34	25.37%	55412.20	24.99%
	材 料 费 (元)				54160.49	44.62%	84152.20	45.12%	101463.58	45.75%
	机 械 费 (元)				1826.48	1.5%	3109.98	1.67%	3849.75	1.74%
	建安工程税费 (元)				34111.63	28.1%	51926.75	27.84%	61039.81	27.52%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
综 合	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	3407.36	0.684	2330.63	1.115	3799.21	1.323	4507.94
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土	100m ³	964.45	1.596	1539.26	2.601	2508.53	3.086	2976.29
	A1-6	人工运土方 运距≤20m	100m ³	1973.40	0.931	1837.24	1.527	3013.38	1.931	3810.64
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	2487.95	1.349	3356.24	2.189	5446.12	2.478	6165.14
	A5-141	预制混凝土构件制作 井盖板	10m ³	7897.89	0.139	1097.81	0.238	1879.7	0.347	2740.57
	A19-67	预制混凝土模板 地沟盖板 木模板	10m ³	1264.41	0.139	175.75	0.238	300.93	0.347	438.75
	A5-213	小型构件安装 不焊接 构件体积0.1m ³ 以内	10m ³	1761.57	0.139	244.86	0.238	419.25	0.347	611.26
	D6-72	现浇钢筋混凝土池 池盖 肋形盖	10m ³	6606.30	0.203	1341.08	0.359	2371.66	0.466	3078.54
	D11-111	水处理构筑物混凝土模板 现浇构筑物及池底 肋形池盖	10m ²	1079.60	1.861	2009.14	3.291	3552.96	4.272	4612.05
	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以内	t	6269.11	0.682	4275.53	—	—	—	—
	D9-2	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以外	t	5428.70	2.046	11107.1	5.582	30303	7.798	42333
	D7-1	现浇混凝土管廊 混凝土垫层	10m ³	6192.16	0.256	1585.19	0.418	2588.32	0.523	3238.5
	D11-163	地下综合管廊混凝土模板 混凝土垫层	10m ²	568.26	0.210	119.33	0.304	172.75	0.342	194.34
	D6-144	防水工程 防水砂浆 平池底	100m ²	2662.84	0.180	479.31	0.300	798.85	0.394	1049.16
	D6-146	防水工程 防水砂浆 直池壁	100m ²	3431.27	2.020	6931.17	3.050	10465.4	3.466	11892.8
	D6-44	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内	10m ³	6435.99	0.484	3115.02	0.986	6345.89	1.256	8083.6
	D11-175	钢管脚手架 双排 4m内	100m ²	1478.61	0.776	1147.4	1.211	1790.6	1.339	1979.86
	A18-42	内墙面粉饰脚手架 3.6m~6m	100m ²	303.72	0.949	288.23	1.343	407.9	1.538	467.12
	D6-56	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 30cm以外	10m ³	6448.01	1.652	10652.1	2.910	18763.7	3.249	20949.6
	D5-1902	检查井 混凝土井盖、座	10套	2302.52	4.000	9210.08	4.000	9210.08	4.000	9210.08
D5-1901	检查井 铸铁井盖、座	10套	4558.86	3.000	13676.6	3.000	13676.6	3.000	13676.6	
D11-103	水处理构筑物混凝土模板 现浇构筑物及池底 平池底 钢模	10m ²	670.88	0.505	338.79	0.888	595.74	1.002	672.22	
D11-106	水处理构筑物混凝土模板 现浇构筑物及池底 矩形池壁(隔墙) 钢模	10m ²	630.87	16.520	10422	25.608	16155.3	28.591	18037.2	
人 工	人工费		元	1.00	31291.605	31291.6	47304.343	47304.3	55412.203	55412.2
材 料	圆钢 Φ10以内		kg	4.29	695.640	2984.3	—	—	—	—
	圆钢 Φ10以外		kg	4.29	2097.150	8996.77	5721.550	24545.5	7992.950	34289.8
	尼龙帽		个	2.12	130.508	276.68	202.303	428.88	225.869	478.84

续前

计量单位：座

编 号					GA19-037		GA19-038		GA19-039		
项 目 名 称					钢筋混凝土化粪池						
					有效容积40m ³		有效容积75m ³		有效容积100m ³		
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计	
材		碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	6.02	18.168	109.37	49.568	298.4	69.246	416.86	
		铁钉	kg	6.50	6.351	41.28	10.116	65.75	11.673	75.87	
		安全网	m ²	8.41	2.080	17.49	3.245	27.29	3.589	30.18	
		镀锌铁丝 Φ0.7	kg	5.35	12.078	64.62	16.467	88.1	23.004	123.07	
		镀锌铁丝 Φ3.5	kg	5.35	2.943	15.75	4.871	26.06	5.907	31.6	
		套筒铁件	kg	7.43	33.701	250.4	52.240	388.14	58.326	433.36	
		预制混凝土块	m ³	724.00	0.007	5.07	0.012	8.69	0.014	10.14	
		脱模剂	kg	2.60	19.096	49.65	30.091	78.24	34.207	88.94	
		杉木锯材	m ³	1830.00	0.198	362.34	0.341	624.03	0.443	810.69	
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.095	1.18	0.134	1.67	0.154	1.91	
		煤焦沥青漆 L01-17	kg	13.89	14.760	205.02	14.760	205.02	14.760	205.02	
		嵌缝膏	kg	2.75	19.096	52.51	30.091	82.75	34.207	94.07	
		防水粉	kg	1.20	126.927	152.31	193.214	231.86	222.516	267.02	
		无纺土工布	m ²	1.50	47.350	71.03	84.738	127.11	96.549	144.82	
		隔离剂	kg	4.51	2.205	9.94	3.775	17.03	5.503	24.82	
		无缝钢管 Φ48×3.5	kg	4.43	0.892	3.95	1.262	5.59	1.446	6.41	
		水	t	4.39	20.337	89.28	33.690	147.9	40.758	178.93	
		电	kW·h	0.80	0.327	0.26	0.559	0.45	0.815	0.65	
	料		模板竹胶合板 15mm双面覆膜	m ²	61.12	6.514	398.14	11.519	704.04	14.952	913.87
			组合钢模板	kg	6.91	206.735	1428.54	321.741	2223.23	359.348	2483.09
		钢模板连接件	kg	6.08	88.304	536.89	137.083	833.46	153.071	930.67	
		竹脚手板 侧编	m ²	30.00	4.830	144.9	7.510	225.3	8.315	249.45	
		支撑钢管及扣件	kg	4.69	87.306	409.47	138.871	651.3	160.005	750.42	
		脚手架钢管	kg	4.69	31.428	147.4	49.046	230.03	54.230	254.34	
		直角扣件 单个1.4kg	个	5.75	0.057	0.33	0.081	0.47	0.092	0.53	
		对接扣件 单个1.4kg	个	5.75	0.028	0.16	0.040	0.23	0.046	0.26	
		回转扣件 单个1.4kg	个	5.75	0.019	0.11	0.027	0.16	0.031	0.18	
		脚手管(扣)件	个	5.75	3.725	21.42	5.813	33.42	6.427	36.96	

续前

计量单位：座

编 号					GA19-037		GA19-038		GA19-039	
项 目 名 称					钢筋混凝土化粪池					
					有效容积40m ³		有效容积75m ³		有效容积100m ³	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计	数量	合计
材 料		脚手架底座	只	7.79	0.581	4.53	0.898	7	0.996	7.76
		防盗铸铁井盖井座	套	353.98	30.300	10725.6	30.300	10725.6	30.300	10725.6
		混凝土井盖井座	套	146.94	40.400	5936.38	40.400	5936.38	40.400	5936.38
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	2.598	1384.92	4.243	2261.82	5.308	2829.54
		商品混凝土(砾石) C25	m ³	552.65	1.411	779.79	2.416	1335.2	3.522	1946.43
		商品混凝土(砾石) C30	m ³	571.81	23.741	13575.3	43.188	24695.3	50.456	28851.3
		水泥砂浆 1:2	m ³	585.12	6.618	3872.32	9.036	5287.14	10.106	5913.22
		素水泥浆 1:0.42	m ³	775.95	0.286	221.92	0.436	338.31	0.502	389.53
		其他材料费	元	1.00	813.159	813.16	1265.399	1265.4	1531.149	1531.15
	机 械		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6 大	台班	1474.22	0.405	597.06	0.661	974.46	0.784
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	10.448	295.36	16.954	479.29	19.192	542.56
		汽车式起重机 提升质量(t) 12 大	台班	1131.25	0.150	169.69	0.239	270.37	0.277	313.36
		汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1437.77	0.111	159.59	0.190	273.18	0.278	399.7
		门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	601.23	0.018	10.82	0.031	18.64	0.045	27.06
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.019	9.54	0.027	13.55	0.031	15.56
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.232	131.35	0.371	210.05	0.428	242.32
		机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	230.62	0.088	20.29	0.150	34.59	0.219	50.51
		电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小	台班	217.17	0.422	91.65	0.737	160.05	1.029	223.47
		皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	261.93	0.035	9.17	0.060	15.72	0.087	22.79
		灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	182.80	0.767	140.21	1.168	213.51	1.345	245.87
		混凝土振动器 插入式 小	台班	11.19	2.485	27.81	4.421	49.47	5.071	56.74
		混凝土振动器 附着式 小	台班	10.32	0.465	4.8	0.947	9.77	1.206	12.45
		钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	47.79	0.261	12.47	0.497	23.75	0.694	33.17
		钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	29.24	0.681	19.91	0.966	28.25	1.349	39.44
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.054	1.54	0.093	2.65	0.121	3.45
		木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	37.27	0.006	0.22	0.010	0.37	0.015	0.56
		交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	95.90	0.960	92.06	2.618	251.07	3.657	350.71
		对焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	122.09	0.201	24.54	0.547	66.78	0.764	93.28
		自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	466.67	0.018	8.4	0.031	14.47	0.045	21

工作内容：1. 基坑土石方开挖、回填、余土就近堆放。
2. 砂垫层铺设，级配砂砾石回填。
3. 成品化粪池吊装、就位、安装。

计量单位：座

编 号					GA19-040		GA19-041		GA19-042	
项 目 名 称					成 品 化 粪 池 安 装					
					体 积 规 格 10m³ 内		体 积 规 格 15m³ 内		体 积 规 格 20m³ 内	
基 价 (元)					48690.29	占比 (%)	55813.94	占比 (%)	145611.12	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				10122.96	20.79%	11643.88	20.86%	52390.79	35.98%
	材 料 费 (元)				26629.12	54.69%	30218.18	54.14%	36748.49	25.24%
	机 械 费 (元)				744.61	1.53%	964.87	1.73%	1236.12	0.85%
	建 安 工 程 税 费 (元)				11193.60	22.99%	12987.01	23.27%	55235.72	37.93%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计	数 量	合 计	数 量	合 计
综 合	A10-12	室外排水 成品化粪池安装 体积规格10m3以内	座	587.87	1.000	587.87	—	—	—	—
	A10-13	室外排水 成品化粪池安装 体积规格15m3以内	座	680.08	—	—	1.000	680.08	—	—
	A10-14	室外排水 成品化粪池安装 体积规格20m3以内	座	890.22	—	—	—	—	1.000	890.22
	A10-27	室外道路 路缘石垫层 砂垫层	m3	434.16	4.860	2110.02	5.900	2561.54	6.420	2787.31
	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m³	3407.36	0.360	1226.65	0.416	1417.46	0.514	1751.38
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土	100m³	964.45	0.841	811.1	0.971	936.48	1.199	1156.38
	A1-6	人工运土方 运距≤20m	100m³	1973.40	0.108	213.13	0.142	280.22	19.500	38481.3
	A1-7	人工运土方 每增运20m	100m³	412.50	0.360	148.5	0.416	171.6	0.514	212.03
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m³	2487.95	0.313	778.73	0.356	885.71	0.436	1084.75
	A2-3	人工填砂石 人工级配	10m³	4325.01	7.311	31620.2	8.299	35893.3	10.176	44011.3
人 工	人工费		元	1.00	10122.960	10123	11643.880	11643.9	52390.792	52390.8
材 料	天然粗砂		m3	267.88	35.678	9557.42	40.499	10848.9	49.659	13302.6
	天然中粗砂		m3	267.88	6.269	1679.34	7.611	2038.83	8.282	2218.58
	砾石 最大粒径10mm		m3	215.75	66.603	14369.6	75.604	16311.6	92.703	20000.7
	HDPE双壁波纹管 DN200		m	25.33	—	—	1.000	25.33	—	—
	HDPE双壁波纹管 DN300		m	44.28	3.330	147.45	—	—	0.400	17.71
	水		t	4.39	22.711	99.7	25.841	113.44	31.555	138.53
	其他材料费		元	1.00	775.606	775.61	880.140	880.14	1070.342	1070.34
机 械	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 0.6 大		台班	1474.22	0.214	315.48	0.247	364.13	0.305	449.64
	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小		台班	28.27	4.179	118.14	4.749	134.25	5.819	164.5
	汽车式起重机 提升质量(t) 25 大		台班	1554.95	0.200	310.99	0.300	466.49	0.400	621.98

四、挡土墙及护坡

工作内容: 1. 挡土墙基础土方开挖、回填、余土场内堆弃。
2. 基础及墙身调运砂浆、铺砂浆, 运石、选修石料、砌石块。
3. 墙体勾缝、脚手架搭拆。

计量单位: 10m³

编 号					GA19-043	
项 目 名 称					挡 土 墙	
基 价 (元)					7652.04	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1673.41	21.87%
	材 料 费 (元)				4019.52	52.53%
	机 械 费 (元)				116.01	1.52%
	建安工程税费 (元)				1843.10	24.09%
名 称	编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	合 计
综 合	A4-53	石基础 毛石	10m ³	5055.41	0.270	1364.96
	A4-61	挡土墙 毛石	10m ³	5207.66	0.730	3801.59
	A4-69	毛石墙勾缝	100m ²	2299.20	0.086	197.73
	A12-6	墙面、墙裙抹水泥砂浆 毛石墙 30mm	100m ²	5149.41	0.016	82.39
	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通 土	100m ³	3407.36	0.010	34.07
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土	100m ³	964.45	0.012	11.57
	A1-52	挖掘机挖槽、坑土方 装车 坚土	100m ³	1082.17	0.012	12.99
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	2487.95	0.007	17.42
	A1-6	人工运土方 运距≤20m	100m ³	1973.40	0.027	53.28
	A1-7	人工运土方 每增运20m	100m ³	412.50	0.162	66.83
	A18-20	外脚手架 钢管架 15m以内 双排	100m ²	1933.30	0.086	166.26
人 工	人工费		元	1.00	1673.408	1673.41
材 料	钢丝绳 Φ8		kg	7.52	0.022	0.17
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.409	2.19
	毛石		m ³	128.32	11.220	1439.75

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA19-043	
项 目 名 称					挡 土 墙	
					毛石	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计
材 料		杉木锯材	m3	1830.00	—	0
		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.482	5.99
		油漆溶剂油	kg	8.20	0.054	0.44
		无缝钢管 Φ48×3.5	kg	4.43	5.583	24.73
		水	t	4.39	1.302	5.72
		竹脚手板 侧编	m2	30.00	0.600	18
		直角扣件 单个1.4kg	个	5.75	1.112	6.39
		对接扣件 单个1.4kg	个	5.75	0.157	0.9
		回转扣件 单个1.4kg	个	5.75	0.045	0.26
		脚手架底座	只	7.79	0.032	0.25
		预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	605.31	0.128	77.48
		预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	590.38	3.930	2320.19
		其他材料费	元	1.00	117.057	117.06
机 械		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 0.6 大	台班	1474.22	0.007	10.32
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	0.054	1.53
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.015	7.53
		干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	236.27	0.409	96.63

工作内容：1.挡土墙基础土方开挖、回填、余土场内堆弃。

2.基础及墙身调运砂浆、铺砂浆，运石、选修石料、砌石块；混凝土浇捣、养护。

3.模板安拆、墙体勾缝、脚手架搭拆。

计量单位：10m³

编 号					GA19-044		GA19-045	
项 目 名 称					挡 土 墙			
					毛石混凝土		无筋混凝土	
基 价 (元)					9148.42	占比 (%)	10149.37	占比 (%)
其 中	人 工 费 (元)				1624.87	17.76%	1776.93	17.51%
	材 料 费 (元)				5754.79	62.9%	6381.45	62.88%
	机 械 费 (元)				46.87	0.51%	79.19	0.78%
	建安工程税费 (元)				1721.89	18.82%	1911.80	18.84%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
综 合	D2-209	挡土墙 毛石混凝土 基础	10m ³	5639.14	0.220	1240.61	—	—
	D2-210	挡土墙 毛石混凝土 墙身	10m ³	5943.64	0.780	4636.04	—	—
	D2-211	挡土墙 现浇混凝土 基础	10m ³	6148.46	—	—	0.250	1537.12
	D2-212	挡土墙 现浇混凝土 墙身	10m ³	6210.32	—	—	0.750	4657.74
	D11-11	挡土墙混凝土模板 现浇混凝土挡 墙 基础	10m ²	469.01	0.286	134.14	0.500	234.51
	D11-12	挡土墙混凝土模板 现浇混凝土挡 墙 墙身	10m ²	526.70	1.014	534.07	1.500	790.05
	A2-10换 1	垫层 混凝土	10m ³	6571.67	0.064	420.59	0.064	420.59
	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通 土	100m ³	3407.36	0.011	37.48	0.011	37.48
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土	100m ³	964.45	0.0125	12.06	0.0125	12.06
	A1-52	挖掘机挖槽、坑土方 装车 坚土	100m ³	1082.17	0.0125	13.53	0.0125	13.53
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	2487.95	0.006	14.93	0.006	14.93
	A1-6	人工运土方 运距≤20m	100m ³	1973.40	0.030	59.2	0.030	59.2
	A1-7	人工运土方 每增运20m	100m ³	412.50	0.180	74.25	0.180	74.25
	A18-20	外脚手架 钢管架 15m以内 双排	100m ²	1933.30	0.130	251.33	0.200	386.66
人 工	人工费		元	1.00	1624.868	1624.87	1776.929	1776.93
材 料	钢丝绳 Φ8		kg	7.52	0.033	0.25	0.050	0.38
	铁钉		kg	6.50	0.386	2.51	0.594	3.86
	镀锌铁丝 Φ3.5		kg	5.35	0.101	0.54	0.156	0.83
	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.618	3.31	0.950	5.08
	块石		m ³	158.34	2.430	384.77	—	—
	脱模剂		kg	2.60	1.300	3.38	2.000	5.2
	杉木锯材		m ³	1830.00	0.029	53.07	0.045	82.35

续前

计量单位: 10m³

编 号					GA19-044		GA19-045	
项 目 名 称					挡 土 墙			
					毛石混凝土		无筋混凝土	
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计
材 料		醇酸防锈漆 红丹	kg	12.43	0.728	9.05	1.120	13.92
		嵌缝膏	kg	2.75	0.650	1.79	1.000	2.75
		油漆溶剂油	kg	8.20	0.082	0.67	0.126	1.03
		无缝钢管 Φ48×3.5	kg	4.43	8.440	37.39	12.984	57.52
		水	t	4.39	3.638	15.97	7.385	32.42
		组合钢模板	kg	6.91	15.786	109.08	24.286	167.82
		钢模板连接件	kg	6.08	3.094	18.81	4.760	28.94
		竹脚手板 侧编	m ²	30.00	0.907	27.21	1.396	41.88
		支撑钢管及扣件	kg	4.69	9.557	44.82	14.421	67.63
		直角扣件 单个1.4kg	个	5.75	1.681	9.67	2.586	14.87
		对接扣件 单个1.4kg	个	5.75	0.237	1.36	0.364	2.09
		回转扣件 单个1.4kg	个	5.75	0.068	0.39	0.104	0.6
		脚手架底座	只	7.79	0.048	0.37	0.074	0.58
		商品混凝土(砾石) C15	m ³	525.72	0.646	339.62	0.646	339.62
		商品混凝土(砾石) C20	m ³	533.07	8.628	4599.33	10.150	5410.66
		其他材料费	元	1.00	91.442	91.44	101.421	101.42
机 械		履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6 大	台班	1474.22	0.007	10.32	0.007	10.32
		电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	28.27	0.046	1.3	0.046	1.3
		汽车式起重机 提升质量(t) 12 大	台班	1131.25	0.012	13.58	0.019	21.49
		载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	501.88	0.022	11.04	0.034	17.06
		载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	566.16	0.018	10.19	0.028	15.85
		混凝土振动器 插入式 小	台班	11.19	—	—	1.116	12.49
		木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	28.49	0.008	0.23	0.012	0.34
		木工平刨床 刨削宽度(mm) 500 小	台班	27.43	0.008	0.22	0.012	0.33

编 号					GA19-046		GA19-047			
项 目 名 称					护 坡					
					块石		预制块			
基 价 (元)					9674.87	占比 (%)	18311.04	占比 (%)		
其 中					人 工 费 (元)		3201.57	33.09%	5159.88	28.18%
					材 料 费 (元)		3068.44	31.72%	7778.97	42.48%
					机 械 费 (元)		52.83	0.55%	28.33	0.15%
					建安工程税费 (元)		3352.03	34.65%	5343.86	29.18%
名称	编号	名 称	单位	单价 (元)	数量	合计	数量	合计		
综 合	D2-190	浆砌块石护坡 厚度40cm内	10m ³	5826.15	0.500	2913.08	—	—		
	D2-194	浆砌块石 锥型坡	10m ³	6233.51	0.500	3116.76	—	—		
	D2-192	浆砌预制块护坡 无底浆	10m ³	9891.29	—	—	0.300	2967.39		
	D2-193	浆砌预制块护坡 有底浆	10m ³	10849.48	—	—	0.700	7594.64		
	D2-214	浆砌块石面 勾平缝	100m ²	977.84	0.066	64.54	—	—		
	D2-216	浆砌预制块面 勾平缝	100m ²	897.59	—	—	1.000	897.59		
	D2-217	浆砌块石面 勾凸缝	100m ²	1870.89	0.066	123.48	—	—		
	D2-219	浆砌块石面 勾凹缝	100m ²	1587.84	0.066	104.8	—	—		
	D2-221	浆砌预制块面 勾凹缝	100m ²	1507.59	—	—	1.000	1507.59		
人 工	人工费		元	1.00	3201.570	3201.57	5159.875	5159.88		
材 料	块石		m ³	158.34	11.660	1846.24	—	—		
	预制混凝土块		m ³	724.00	—	—	9.670	7001.08		
	水		t	4.39	2.914	12.79	13.440	59		
	水泥42.5水泥砂浆 M10		m ³	306.25	3.801	1164.06	1.972	603.93		
	其他材料费		元	1.00	45.345	45.35	114.960	114.96		
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小		台班	182.80	0.289	52.83	0.155	28.33		