

# 招标控制价

招 标 人： 深圳市建筑工务署教育工程管理中心

法定代表人  
或者其授权人：

工 程 名 称： 香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程 II 标

招标控制价(小写)： 168769211.87

(大写)： 壹亿陆仟捌佰柒拾陆万玖仟贰佰壹拾壹元捌角柒分

造价咨询人：

法定代表人  
或者其授权人：

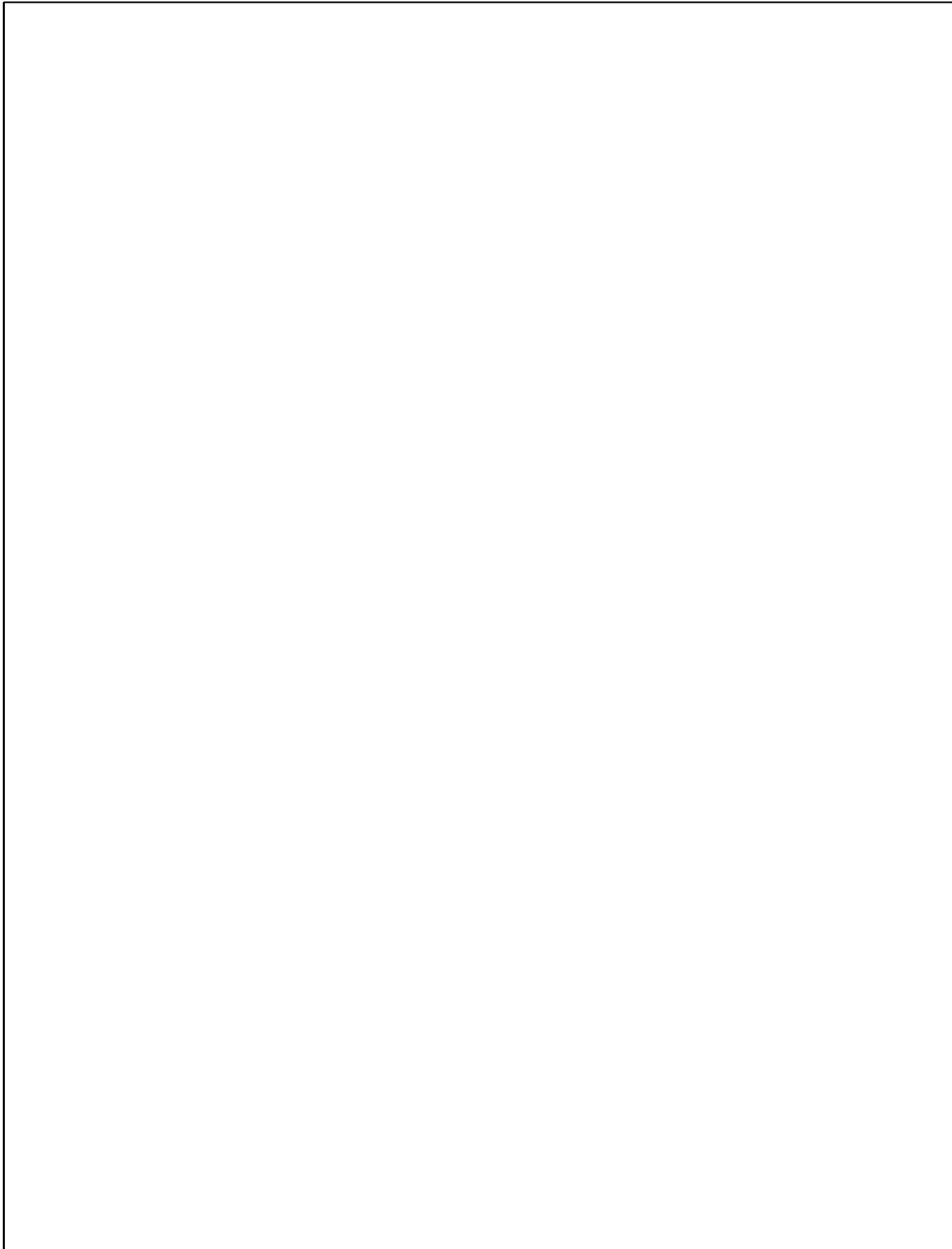
编 制 人：

编 制 时 间：            年    月    日

# 总 说 明

工程名称： 香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程 II 标

第 1 页 共 1 页



# 填表须知

工程名称： 香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页 共 1 页

# 工程项目招标控制价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	168769211.87
1	香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标.	168769211.87
二	工程建设其他费合计	0.00
三	设备及工器具购置费合计	0.00
四	总报价	168769211.87

工程建设其他费计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
1	勘察设计费	元	0	0	0	
2	工程检测费	元	0	0	0	
3	基桩检测	元	0	0	0	
4	地基基础检测	元	0	0	0	
5	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验	元	0	0	0	
6	钢结构探伤检测	元	0	0	0	
7	钢网架构变形检测	元	0	0	0	
8	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测	元	0	0	0	
9	外墙饰面砖粘结强度检测	元	0	0	0	
10	建筑物沉降、变形检测	元	0	0	0	
11	室内环境质量检测	元	0	0	0	
12	智能建筑检测	元	0	0	0	
13	建筑节能检测	元	0	0	0	
13	其他检验费	元	0	0	0	
14	城市道路临时占用费	元	0	0	0	
15	城市道路挖掘修复费	元	0	0	0	
16	临时占用绿地费	元	0	0	0	
17	绿化补偿（赔偿）费	元	0	0	0	
18	工程保险费	元	0	0	0	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×工程保险费费率(房建工程参考范围0.8~3.0‰；市政工程参考范围1.0~7.0‰；轨道交通与综合管廊工程参考范围1.2~9.0‰；详见《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》)
19	弃土场接纳处置费	元	0	0	0	深建价[2013]3号
20	其他费	元	0	0	0	
合计					0.00	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	设备名称	型号规格	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
					单价	合价	
合计						0.00	

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标.

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 1 页

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼	39707570.78
2	香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼	34516442.91
3	香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼	38931649.67
4	香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼	42942289.98
5	香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程	835062.44
6	香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程	3306196.09
7	暂列金额	8030000
8	专业工程暂估价	0
9	优质优价奖励费	500000
合计		168769211.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		单元式幕墙					8230259.52	0	
1-1	011209001001	单元式幕墙（横明竖隐）【高度 h>4.8m】	1. 玻璃种类:HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃(包含开启扇及消防救援窗: TP8(双银LOW-E)+12A+TP8钢化中空玻璃) 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 含开启装置、五金件的选用, 本工程幕墙外开上悬窗开启扇选用执手、主传动杆、锁块、活动锁点、转角器、滑撑、中风撑、中间锁块、防坠块、防脱器等;316级不锈钢。 6. 200mm厚防火岩棉	m2	2427.9	2164.9	5256160.71	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 2 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	011209001002	单元式幕墙（横明竖隐）【高度>4.8m】	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	523.51	1902.81	996140.06	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 3 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	011209001003	单元式铝板幕墙	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过铝合金型材角码固定在铝龙骨上, 铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构; 含铝板加强筋 4. 吊装方式及费用: 综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	2154.78	917.94	1977958.75	0	
2		框架式玻璃幕墙					15732543.50	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 4 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	011209001004	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 玻璃种类:HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃(包含开启扇及消防救援窗:TP10(双银LOW-E)+12A+TP10、钢化中空玻璃,TP12(双银LOW-E)+12A+TP12 钢化中空玻璃、TP8(双银LOW-E)+12A+TP8 钢化中空玻璃), 应急排烟窗开启30°(具备联动开启功能) 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 含五金件的选用, 本工程幕墙外开上悬窗开启扇选用执手	m2	4975.37	1332.06	6627491.36	0	
2-2	011209001005	手动开启装置	1. 手动开窗器(一控二) 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	370	771.75	285547.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 5 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	011209001006	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	1025.21	1365.92	1400354.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 6 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	011209001007	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	777.1	1385.17	1076415.61	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 7 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	011209001008	框架式幕墙(竖明横隐)弧型	1. 玻璃种类:HS8+3.04PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶弯弧中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	47.79	2052.75	98100.92	0	
2-6	011209001009	电动开启装置	1. 电动单链条开窗器(一控一), 含安装布线、控制系统、并完成调试 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	2	1145.8	2291.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 8 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	010805005001	玻璃门	1. 玻璃种类: TP6(双银LOW-E)+12A+TP6钢化中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架: 钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 钢门框(氟碳喷涂), 钢门扇(氟碳喷涂), 不锈钢重型合页合页承重200kg; 然后每扇门配5个合页 5. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 6. 含拉手、不锈钢闭门器等五金配件、锚固件、紧固件、连接件, 门底部自动沉降密封装置 7. 吊装方式及费用: 综合考虑 8. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 9. 含建筑物超高增加费	m2	150.9	1126.94	170055.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 9 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额: (元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	010805005002	玻璃门	1. 玻璃种类: TP10(双银LOW-E)+12A+TP10钢化中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架: 钢型材、铝型材 (颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 钢门框 (氟碳喷涂), 钢门扇 (氟碳喷涂), 不锈钢重型合页合页承重200kg; 然后每扇门配5个合页 5. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 6. 含拉手、不锈钢闭门器等五金配件、锚固件、紧固件、连接件, 门底部自动沉降密封装置 7. 吊装方式及费用: 综合考虑 8. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 9. 含建筑物超高增加费	m2	49.76	1126.94	56076.53	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 10 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	011209001010	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:400*150(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 铝合金装饰线条(氟碳喷涂), 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂)6061-T, 63-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, 10-M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	2818.5	905.37	2551785.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 11 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	011209001011	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:300*150(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 铝合金装饰线条(氟碳喷涂), 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂)6061-T, 63-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, 10-M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	665	817.57	543684.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 12 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	011209001012	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:200*150(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 铝合金装饰线条(氟碳喷涂), 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂)6061-T, 63-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, 10-M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	4625.7	518.33	2397639.08	0	
2-12	011209001013	背衬铝板	1. 玻璃幕墙背衬 2. 0mm粉末喷涂铝板 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1868.82	279.91	523101.41	0	
3		石材幕墙					1772715.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 13 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011209001014	石材幕墙	1.材料种类:30mm厚花岗岩石材(白麻) 2.骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3.面板通过不锈钢背栓和铝合金挂件固定在铝龙骨上,铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构 4.背栓材质为316不锈钢,满足《建筑幕墙》GB/T 21086-2007相关要求;背栓采用无应力扩压环连接。 5.200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火);底部顶部3mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边 6.吊装方式及费用:综合考虑 7.包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8.包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9.含建筑物超高增加费 10.具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	986.03	1539.16	1517657.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 14 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	011209001015	石材幕墙(弧形石材)	1. 石材种类:30mm厚花岗岩弯弧石材(白麻) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过不锈钢背栓和铝合金挂件固定在铝龙骨上, 铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构 4. 背栓材质为316不锈钢, 满足《建筑幕墙》GB/T 21086-2007相关要求;背栓采用无应力扩压环连接。 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部3mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费 10. 具体详见招标图纸、招标文件、材料	m2	134.71	1893.38	255057.22	0	
4		铝板幕墙					4551359.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 15 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	011209001016	铝板幕墙（东西山墙）	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 面板通过铝合金型材角码固定在龙骨上，龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 5. 吊装方式及费用：综合考虑 6. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 8. 含建筑物超高增加费 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	3666.54	781.99	2867197.61	0	
4-2	011209001017	铝板幕墙	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过铝合金型材角码固定在铝龙骨上,铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 4. 吊装方式及费用：综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1050.04	928.33	974783.63	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 16 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	011209001018	铝板幕墙（塔楼屋面女儿墙内侧）	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 面板通过铝合金型材角码固定在龙骨上，龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 5. 1.5mm镀锌钢板; 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费 10. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	927.91	764.49	709377.92	0	
5		栏杆					912241.08	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 17 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	011109B005001	玻璃栏杆	1. 玻璃栏杆高度:1.3m 2. 玻璃栏板种类:TP10+1.52PVB+TP10mm钢化夹胶玻璃，1.2mm厚不锈钢护边 3. 骨架:20mm厚镀锌钢板立柱, 外包1.2mm厚铝合金方管(氟碳喷涂)，扁钢焊接在预埋件上，扶手/底横梁铝合金（氟碳喷涂），铝合金扶手通过镀锌钢板与扁钢立柱连接。 4. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行；不锈钢材质为316不锈钢 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	305.3	1243.68	379695.5	0	
5-2	011209001019	玻璃栏杆底部铝板装饰	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)【以展开面积计算工程量】 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 5. 含铝合金龙骨、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢铆钉、自攻螺丝及其它辅材等，所用密封材料满足技术要求 6. 吊装方式及费用：综合考虑 9. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 10. 含建筑物超高增加费 11. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	909.79	585.35	532545.58	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 18 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6		防雨百叶					957613.33	0	
6-1	010807003001	金属百叶窗	1. 铝合金人字型防雨百叶 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 4. 304不锈钢防虫网、丝径0.3mm(18目), 综合考虑铝合金加强筋 5. 含连接件、防水、防雷接地、铝型材开模费及清洗、深化设计费等费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	m2	513.69	682.18	350429.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 19 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	010807005001	铝合金格栅	1. 铝合金格栅 :200*100*5钢通立柱 (氟碳喷涂)@1200mm 、80*80*4钢通立柱( 氟碳喷涂)@1500mm、 60*30*1.4铝合金格 栅(氟碳喷涂)@100mm 、12#槽钢连接件(氟 碳喷涂) 2. 骨架种类:镀锌钢 通 3. 含有钢构件的骨架 及连接件,所有非外 露钢构件采用热浸镀 锌处理,外露钢结构 型材表面氟碳喷涂处 理,其膜厚应满足通 用技术文件的要求; 4. 含连接件,钢角码 、其它紧固连接件、 植钉、螺钉(栓)、弹 簧销钉、硅酮密封胶 及其它辅材等 5. 包含幕墙防雷接地 及与总包防雷系统的 连接相关费用 6. 含建筑物超高增加 费 7. 具体详见招标图纸 、招标文件、材料白 皮书及相关技术标准	m2	695.22	873.37	607184.29	0	
7		雨棚					328999.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 20 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1	011303001001	铝单板雨棚	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)含铝板加强筋(水平投影面积计算) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 120x80x6mm镀锌钢通, 1.5mm镀锌钢板 4. 铝合金型材水槽(氟碳喷涂), 50mm泄水孔, M8X100mm不锈钢螺栓组 5. 铝合金型材通长底座(氟碳喷涂), 铝合金型材盖板(氟碳喷涂); 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	32.93	2059.57	67821.64	0	
7-2	011303001002	铝单板雨棚	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)含铝板加强筋(水平投影面积计算) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 1.5mm镀锌钢板 4. 详见DT-1004节点 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	3.78	1812.15	6849.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 21 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-3	011303001003	玻璃天窗	1. 玻璃种类:TP6高硼硅防火玻璃(双银LOW-E)+16A+TP6+1. 52PVB+TP6中空夹胶防火玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 保温岩棉填充+3. 0mm厚铝单板收边 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	24. 48	3313. 44	81113. 01	0	
7-4	011209001020	铝板收边（玻璃天窗）	1. 材料种类:3. 0mm厚氟碳喷涂铝单板(颜色综合考虑)含铝板加强筋展开面积计算 2. 组成:1. 5mm钝化铝板(喷黑处理) 3. 型钢龙骨: 表面进行热浸镀锌处理, 锌层厚度应满足要求 4. 含建筑物超高增加费 5. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	219. 04	790. 79	173214. 64	0	
8		其他					2047626. 02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 22 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-1	011209001021	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度d≤300 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	128.41	421.26	54094	0	
8-2	011209001022	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度300<d≤1000 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	256.77	528.98	135826.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 23 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-3	011209001023	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝单板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度1000<d≤2000 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	2393.74	529.51	1267509.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 24 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-4	011209001024	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝单板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度2000<d≤3500 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 8. 含建筑物超高增加费 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	653.98	587.2	384017.06	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 25 页，共 26 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-5	010802001001	铝板门	1. 5mm铝板门(两层3mm厚氟碳喷涂铝单板)含铝板加强筋,内部填充保温岩棉 2. 钢门框(氟碳喷涂)、钢门扇(氟碳喷涂)、钢扣条(氟碳喷涂)、铝合金压线(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)等; 3. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖、防水封堵及其它辅材等,所用密封材料满足技术要求 4. 含不锈钢重型合页合页承重200kg,每扇门配5个不锈钢合页;通长铝合金型材拉手(氟碳喷涂)、不锈钢闭门器等所有五金配件、锚固件、紧固件、连接件,门底部自动沉降密封装置 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接、铝型材开模费及清洗、深化设计费等费用 7. 含建筑物超高增加费	m2	23.23	995.8	23132.43	0	
8-6	011302001001	铝单板吊顶	1. 面层种类:3.0mm厚铝单板(颜色综合考虑)含铝板加强筋 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 吊顶骨架钢材表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 5. 详见DT-1501节点 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	264.6	675.82	178821.97	0	



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼

第 26 页, 共 26 页

标段: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-7	011207001001	水泥纤维板墙面	1. 通体砂粒质感涂料, 含腻子2道+底漆1道+砂粒质感涂料2道+清漆1道 2. 双层6mm厚水泥纤维板 3. 配套龙骨钢材表面进行热浸镀锌处理, 锌层厚度应满足要求 4. 含建筑物超高增加费 5. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m <sup>2</sup>	25.5	165.69	4225.1	0	
9		后置埋件					200862.87	0	
9-1	010516002001	后置埋件	1. 钢材种类: 锚板采用Q235B钢板 2. 规格: 预埋件 3. 钢件表面热浸镀锌防腐处理, 锌膜平均厚度不小于85 $\mu$ m 2. 含建筑物超高降效增加费 4. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	t	6.563	9864.08	64737.96	0	
9-2	010609B001001	化学锚栓	1. M12x160mm特殊倒锥形化学锚栓 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	套	1290	34.98	45124.2	0	
9-3	010609B001002	化学锚栓	1. M16x190mm特殊倒锥形化学锚栓 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	套	1533	44.33	67957.89	0	
9-4	010609B001003	对穿锚栓	1. M12对穿不锈钢锚栓 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	套	246	93.67	23042.82	0	
合计							34734219.85	0	





工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	降效增加人工费		元	8.238322	1	8.24		
		角钢(综合)		kg	0.192123	3.74	0.72		
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg	9.827548	4.506	44.28		
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm		m2	0.262497	53.23	13.97		
		铝型材 粉末喷涂		kg	11.412569	25.95	296.16		
		铝型材 氟碳喷涂		kg	1.323436	33.88	44.84		
		铝型材 阳极氧化		kg	3.505038	26.25	92.01		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.876533	4.78	4.19		
		保温岩棉板 δ=50.0mm		m2	0	39	0		
		防火岩棉 δ=200.0mm		m2	0.230994	70	16.17		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	1.995467	4.5	8.98		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	9.42808	2.5	23.57		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	1.995467	0.06	0.12		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	0.516453	8.62	4.45		
		HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃		m2	1.00425	368	369.56		
		铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂		m2	0.052499	251.5	13.2		
		沥青基绝缘防水涂料		kg	0.103274	9.5	0.98		
		氧气(工业用)		m3	0.130343	19.58	2.55		
		乙炔气		m3	0.051645	14.7	0.76		
		结构胶 500mL		支	0.448	32.5	14.56		
		密封胶条		kg	0.37294	20	7.46		
		防火密封胶 300mL		支	0.133594	26	3.47		
		耐候胶 500mL		支	0.77439	30	23.23		
		泡沫条(综合)		m	3.19	1	3.19		
		其他材料费(按百分比计算)		元	29.468974	1	29.47		
	主材								
	设备								
机械	降效增加机械费		元	0.700383	1	0.7			
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.106266	174.36	18.53			
项目编码	011209001007	项目名称	框架式幕墙(豎明横隐)			计量单位	m2	工程量	777.1
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	45635.17	0	0	4506.7	101.0878
020003-294	铝合金结构骨架(粉末喷涂)	t	0.011	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	52.62642
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.002	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	9.56844
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.01	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	47.8422
020003-295	型钢结构骨架	t	0.01	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	37.3246
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0026	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.463758
020003-322+020003-323+1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0011	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.09396
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.180525
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0005	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.689195
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500 (设计要求不设置保温岩棉时:人工×0.85)	100m	0.001	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	2.56398
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	6402.17	0	0	544.29	1445.59	6402.17
小计								6660.249828	1281.048542
清单项目综合单价								0	569.15253
									1568.111829
									10078.562729
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费		元	29.30107	1.3891	40.7		
		技工人工费		元	59.073394	1.3601	80.35		
		高级技工人工费		元	70.824297	1.3754	97.41		
		降效增加人工费		元	8.238541	1	8.24		
		角钢(综合)		kg	0.19213	3.74	0.72		
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg	9.826586	4.506	44.28		
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm		m2	0.262507	53.23	13.97		
		铝型材 粉末喷涂		kg	11.412971	25.95	296.17		
		铝型材 氟碳喷涂		kg	1.324488	33.88	44.87		
		铝型材 阳极氧化		kg	3.505598	26.25	92.02		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.876595	4.78	4.19		
		保温岩棉板 δ=50.0mm		m2	0	39	0		
		防火岩棉 δ=200.0mm		m2	0.230997	70	16.17		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	1.995608	4.5	8.98		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	9.428749	2.5	23.57		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	1.995608	0.06	0.12		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	0.516474	8.62	4.45		
		HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶中空玻璃		m2	1.00425	385.33	386.97		
		铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂		m2	0.0525	251.5	13.2		
		沥青基绝缘防水涂料		kg	0.103262	9.5	0.98		
		氧气(工业用)		m3	0.130348	19.58	2.55		
		乙炔气		m3	0.051647	14.7	0.76		
		结构胶 500mL		支	0.448	32.5	14.56		
		密封胶条		kg	0.37294	20	7.46		
		防火密封胶 300mL		支	0.133598	26	3.47		
		耐候胶 500mL		支	0.77439	30	23.23		
		泡沫条(综合)		m	3.19	1	3.19		
		其他材料费(按百分比计算)		元	30.339976	1	30.34		
	主材								
	设备								
机械	降效增加机械费		元	0.700412	1	0.7			
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.106271	174.36	18.53			
项目编码	011209001008	项目名称	框架式幕墙(豎明横隐) 弧形			计量单位	m2	工程量	47.79
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	104597.55	0	0	7454.82	101.0878
020003-294换	铝合金结构骨架(粉末喷涂)“(幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.011	6458.69	30097.84	0	753.41	2976.93	71.04559
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)“(幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.01	6458.69	38629.72	0	753.41	3403.53	64.5869
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)“(幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.004	6458.69	30420.61	0	753.41	2993.07	25.83476
020003-295换	型钢结构骨架“(幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.01	5038.83	6133.45	0	753.41	1466.21	50.3883
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0026	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.463758

工程量清单综合单价分析表

020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度 (mm) :200)	100m2	0.0012	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.28432	17.8164	0	0	1.393596	
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372	0	0	-0.0675	
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696	
020003-329换	幕墙收边收口条 展开 宽度d(mm) d≤500 (设计 要求不设置保温岩棉 时:人工*0.85)	100m	0.0011	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	2.820378	15.852089	0	0	1.413368	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工 程超高增加费	项	1	462.11	0	0	33.49	103.95	462.11	0	0	33.49	103.95	
小计									785.23221	2000.311733	0	59.85935	276.851776	
清单项目综合单价														3122.255069
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	33.305131	1.3891	46.26						
				技工人工费	元	69.098591	1.3601	93.98						
				高级技工人工费	元	84.394237	1.3754	116.08						
				降效增加人工费	元	9.669596	1	9.67						
	材料			角钢(综合)	kg	0.192165	3.74	0.72						
				镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	9.825905	4.506	44.28						
				镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.262555	53.23	13.98						
				铝型材 粉末喷涂	kg	11.422892	25.95	296.42						
				铝型材 氟碳喷涂	kg	1.330822	33.88	45.09						
				铝型材 阳极氧化	kg	3.504499	26.25	91.99						
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.877203	4.78	4.19						
				保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0						
				防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.231136	70	16.18						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.996992	4.5	8.99						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	9.435287	2.5	23.59						
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.996992	0.06	0.12						
				电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.516761	8.62	4.45						
				HS8+3.04PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶弯弧中空玻璃	m2	1.00425	944.5	948.51						
				铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂	m2	0.052511	251.5	13.21						
				沥青基绝热防水涂料	kg	0.103297	9.5	0.98						
				氧气(工业用)	m3	0.130421	19.58	2.55						
				乙炔气	m3	0.051676	14.7	0.76						
				结构胶 500mL	支	0.448	32.5	14.56						
				密封胶	kg	0.37294	20	7.46						
				防火密封胶 300mL	支	0.133623	26	3.47						
				耐候胶 500mL	支	0.774395	30	23.23						
				泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19						
				其他材料费(按百分比计算)	元	58.424649	1	58.42						
	主材													
	设备													
	机械			降效增加机械费	元	0.700774	1	0.7						
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.10633	174.36	18.54						
项目编码	011209001009			项目名称	电动开启装置			计量单位	套	工程量	2			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-301换	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.1	567.29	10228.05	0	0	636.26	56.729	1022.805	0	0	63.626	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	4.29	0	0	0	0.94	4.29	0	0	0	0.94	
小计									61.019	1022.805	0	0	64.566	
清单项目综合单价													1148.390	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	9.3031	1.3891	12.92						
				技工人工费	元	13.5966	1.3601	18.49						
				高级技工人工费	元	18.4038	1.3754	25.31						
				降效增加人工费	元	2.145	1	2.15						
	材料			电动单链条开闭器(一控一)	套	1.02	955	974.1						
				其他材料费(按百分比计算)	元	48.705	1	48.71						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	010805005001			项目名称	玻璃门			计量单位	m2	工程量	150.9			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020001-33换	成品全玻璃门扇安装在框内扇	100m2	0.01	7071.42	99110.88	0	0	6511.96	70.7142	991.1088	0	0	65.1196	
小计									70.7142	991.1088	0	0	65.1196	
清单项目综合单价													1126.94260	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	13.53834	1.3891	18.81						
				技工人工费	元	31.07503	1.3601	42.27						
				高级技工人工费	元	7.01105	1.3754	9.64						
	材料			全玻璃有框门扇(成品)TP6(双银LOW-E)+12A+TP6 钢化中空玻璃	m2	1	984.88	984.88						
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0034	381.74	1.3						
				其他材料费(按百分比计算)	元	4.9309	1	4.93						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	010805005002			项目名称	玻璃门			计量单位	m2	工程量	49.76			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020001-33换	成品全玻璃门扇安装在框内扇	100m2	0.01	7071.42	99110.88	0	0	6511.96	70.7142	991.1088	0	0	65.1196	
小计									70.7142	991.1088	0	0	65.1196	
清单项目综合单价													1126.942600	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	13.53834	1.3891	18.81						
				技工人工费	元	31.07503	1.3601	42.27						
				高级技工人工费	元	7.01105	1.3754	9.64						
	材料			全玻璃有框门扇(成品)TP10(双银LOW-E)+12A+TP10 钢化中空玻璃	m2	1	984.88	984.88						
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0034	381.74	1.3						
				其他材料费(按百分比计算)	元	4.9309	1	4.93						
	主材													
	设备													
	机械													



工程量清单综合单价分析表

020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0056	1716.83	7338.62	0	0	744.81	9.614248	41.096272	0	0	4.170936	
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度 (mm) :200)	100m2	0.0023	1903.6	14847	0	0	1161.33	4.37828	34.1481	0	0	2.671059	
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T(mm) 每增减0.5	100m2	0.001	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.36105	-0.66062	0	0	-0.1125	
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T(mm) T=2.0	100m2	0.001	1378.39	2655.54	0	0	436.16	1.37839	2.65554	0	0	0.43616	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工 程超高增加费	项	1	8167.19	0	0	554.51	1834.76	8167.19	0	0	554.51	1834.76	
小计									8398.395988	1206.708432	0	570.33161	1947.044055	
清单项目综合单价														12122.480085
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	29.525775	1.3891	41.01						
				技工人工费	元	61.173492	1.3601	83.2						
				高级技工人工费	元	73.358425	1.3754	100.9						
				降效增加人工费	元	8.282902	1	8.28						
	材料			角钢(综合)	kg	0.422678	3.74	1.58						
				镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m	kg	1.340547	4.506	6.04						
				镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μ m	m2	0.577504	53.23	30.74						
				铝型材 氟碳喷涂	kg	19.591128	33.88	663.75						
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	0.833069	4.78	3.98						
				防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.462007	70	32.34						
				镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.0693	1.46	0.1						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.896516	4.5	8.53						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.960591	2.5	22.4						
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.896516	0.06	0.11						
				电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.414684	8.62	3.57						
				花岗岩石材(白麻) δ=30.0mm(成品)	m2	1.03	290	298.7						
				M6不锈钢石材背栓(A4-70)(含挂件)	套	4.48	8	35.84						
				铝合金槽线 50mm×12mm×1.0mm	m	1.165997	12.5	14.57						
				沥青基绝缘防水涂料	kg	0.103272	9.5	0.98						
				氧气(工业用)	m3	0.104658	19.58	2.05						
				乙炔气	m3	0.041468	14.7	0.61						
				万能胶	kg	0.039919	17.5	0.7						
				防火密封胶 300mL	支	0.293911	26	7.64						
				耐候胶 500mL	支	0.6375	30	19.13						
				泡沫条(综合)	m	2.5	1	2.5						
				环氧树脂胶	kg	0.1568	38	5.96						
				其他材料费(按百分比计算)	元	17.144482	1	17.14						
	主材													
	设备													
	机械			降效增加机械费	元	0.562366	1	0.56						
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.085326	174.36	14.88						
项目编码	011209001015	项目名称	石材幕墙(弧形石材)	计量单位	m2	工程量	134.71							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝	100m2	0.01	11235.06	66550.85	0	0	5800.38	112.3506	665.5085	0	0	58.0038	
020003-295换	型钢结构骨架 (幕墙 面层为单曲面或折线: 人工*1.35)	t	0.01	5038.83	6133.45	0	753.41	1466.21	50.3883	61.3345	0	7.5341	14.6621	
020003-294换	铝合金结构骨架 (幕 墙面层为单曲面或折线: 人工*1.35)	t	0.02	6458.69	38629.72	0	753.41	3403.53	129.1738	772.5944	0	15.0682	68.0706	
020006-12换	金属装饰线 槽线 宽度 d(mm) 25<d≤50	100m	0.011	498.22	1425.66	0	0	180.94	5.48042	15.68226	0	0	1.99034	
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0055	1716.83	7338.62	0	0	744.81	9.442565	40.36241	0	0	4.096455	
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度 (mm) :200)	100m2	0.0023	1903.6	14847	0	0	1161.33	4.37828	34.1481	0	0	2.671059	
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372	0	0	-0.0675	
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工 程超高增加费	项	1	1281.79	0	0	75.75	287.2	1281.79	0	0	75.75	287.2	
小计									1593.614369	1590.827122	0	98.3523	436.88855	
清单项目综合单价									3719.682341					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	32.972883	1.3891	45.8						
				技工人工费	元	69.805857	1.3601	94.94						
				高级技工人工费	元	85.042728	1.3754	116.97						
				降效增加人工费	元	9.515181	1	9.52						
	材料			角钢(综合)	kg	0.422672	3.74	1.58						
				镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m	kg	1.337688	4.506	6.03						
				镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μ m	m2	0.577496	53.23	30.74						
				铝型材 氟碳喷涂	kg	19.5932	33.88	663.82						
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	0.833093	4.78	3.98						
				防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.462059	70	32.34						
				镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.0693	1.46	0.1						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.89657	4.5	8.53						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.96085	2.5	22.4						
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.89657	0.06	0.11						
				电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.414669	8.62	3.57						
				花岗岩弯弧石材(白麻) δ=30.0mm(成品)	m2	1.03	575	592.25						
				M6不锈钢石材背栓(A4-70)(含挂件)	套	4.48	8	35.84						
				铝合金槽线 50mm×12mm×1.0mm	m	1.165992	12.5	14.57						
				沥青基绝缘防水涂料	kg	0.103344	9.5	0.98						
				氧气(工业用)	m3	0.104654	19.58	2.05						
				乙炔气	m3	0.041467	14.7	0.61						
				万能胶	kg	0.039919	17.5	0.7						
				防火密封胶 300mL	支	0.293907	26	7.64						
				耐候胶 500mL	支	0.6375	30	19.13						
				泡沫条(综合)	m	2.5	1	2.5						
				环氧树脂胶	kg	0.1568	38	5.96						
				其他材料费(按百分比计算)	元	21.548595	1	21.55						
	主材													
	设备													
	机械			降效增加机械费	元	0.562319	1	0.56						
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.085323	174.36	14.88						
项目编码	011209001016	项目名称	铝板幕墙(东西山墙)	计量单位	m2	工程量	3666.54							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-319	铝板幕墙面板	100m2	0.0095	10320.56	36423.67	0	0	4092.74	98.04532	346.024865	0	0	38.88103	
020003-295	型钢结构骨架	t	0.03	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	111.9738	184.0035	0	22.6023	35.3601	
020006-12	金属装饰线 槽线 宽度 d(mm) 25<d≤50	100m	0.0108	498.22	1425.66	0	0	180.94	5.380776	15.397128	0	0	1.954152	





工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工				普工人工费	元	8.2047	1.3891	11.4				
					技工人工费	元	17.9695	1.3601	24.44				
					高级技工人工费	元	31.2748	1.3754	43.02				
	材料				钙棒	g	0.0695	0.41	0.03				
					电焊条 E4303 $\phi$ 3.2mm	kg	0.6511	8.62	5.61				
					TP10+1.52PVB+TP10mm 钢化夹胶玻璃 成品玻璃栏杆1.3m高(骨架间距1050)	m	1	1057.25	1057.25				
					氯气	m3	0.0358	20	0.72				
					玻璃胶 300mL	支	0.4778	12	5.73				
					其他材料费(按百分比计算)	元	21.387	1	21.39				
	主材												
设备													
机械				氩弧焊机 电流1(A) I=500	台班	0.012	172.82	2.07					
项目编码	011209001019		项目名称	玻璃栏杆底部铝板装饰			计量单位	m2		工程量	909.79		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-321换	幕墙型钢骨架外包铝板	100m2	0.01	7655.25	35332.15	0	0	3451.53	76.5525	353.3215	0	0	34.5153
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.004	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688	121.68244	0	3.01364	10.49808
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	3130.15	0	0	78.35	694.19	3130.15	0	0	78.35	694.19
小计									3225.83938	475.00394	0	81.36364	739.20338
清单项目综合单价									4521.410340				
费用明细	人工				内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
					普工人工费	元	9.625235	1.3891	13.37				
					技工人工费	元	24.100938	1.3601	32.78				
					高级技工人工费	元	32.622406	1.3754	44.87				
					降效增加人工费	元	3.440519	1	3.44				
	材料				铝型材 阳极氧化	kg	3.205201	26.25	84.14				
					镀锌铁件 镀锌厚度 $\geq$ 85 $\mu$ m	kg	0.131616	4.78	0.63				
					不锈钢六角螺栓带螺母 M12 $\times$ 150mm	套	0.299629	4.5	1.35				
					不锈钢六角螺栓带螺母 M6 $\times$ 130mm	套	1.415677	2.5	3.54				
					不锈钢机制螺钉 M6 $\times$ 30mm	套	0.299629	0.06	0.02				
					不锈钢自攻螺钉 ST6.3 $\times$ 40mm	个	7	0.1	0.7				
					电焊条 E4303 $\phi$ 2.5mm	kg	0.063499	8.62	0.55				
					铝板 $\delta=$ 3.0mm 氟碳喷涂	m2	1.05	320	336				
					氯气(工业用)	m3	0.016026	19.58	0.31				
					乙炔气	m3	0.00635	14.7	0.09				
					耐候胶 500mL	支	0.38	30	11.4				
					其他材料费(按百分比计算)	元	6.580898	1	6.58				
	主材												
	设备												
	机械				降效增加机械费	元	0.086119	1	0.09				
					交流弧焊机 容量E (kV $\cdot$ A) E=32	台班	0.013066	174.36	2.28				
项目编码	010807003001		项目名称	金属百叶窗			计量单位	m2		工程量	513.69		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗 (设计为隔热断桥型材时:人工 $\times$ 1.25)	100m2	0.01	5069.81	36962.45	0	0	2963.99	50.6981	369.6245	0	0	29.6399
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.004	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	19.13688	154.51888	0	3.01364	12.13992
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.96	3848.5	0	0	312.81	5.4696	38.485	0	0	3.1281
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	362.41	0	0	57.07	83.59	362.41	0	0	57.07	83.59
小计									437.71458	562.62838	0	60.08364	128.49792
清单项目综合单价									1188.924520				
费用明细	人工				内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
					普工人工费	元	11.639475	1.3891	16.17				
					技工人工费	元	28.9739	1.3601	39.41				
					高级技工人工费	元	14.00029	1.3754	19.26				
					降效增加人工费	元	0.705503	1	0.71				
	材料				铝型材 氟碳喷涂	kg	4.135257	33.88	140.1				
					镀锌铁件 镀锌厚度 $\geq$ 85 $\mu$ m	kg	0.169807	4.78	0.81				
					U型钉	kg	0.04	16	0.64				
					不锈钢六角螺栓带螺母 M12 $\times$ 150mm	套	0.386572	4.5	1.74				
					不锈钢六角螺栓带螺母 M6 $\times$ 130mm	套	1.826465	2.5	4.57				
					不锈钢机制螺钉 M6 $\times$ 30mm	套	0.386572	0.06	0.02				
					电焊条 E4303 $\phi$ 2.5mm	kg	0.081925	8.62	0.71				
					304不锈钢丝网	m2	1.05	35.68	37.46				
					铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	380	359.1				
					氯气(工业用)	m3	0.020676	19.58	0.4				
					乙炔气	m3	0.008192	14.7	0.12				
					聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69				
					其他材料费(按百分比计算)	元	4.447009	1	4.45				
	主材												
	设备												
	机械				降效增加机械费	元	0.111098	1	0.11				
				交流弧焊机 容量E (kV $\cdot$ A) E=32	台班	0.016857	174.36	2.94					
项目编码	010807005001		项目名称	铝合金格栅			计量单位	m2		工程量	695.22		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-295	型钢结构骨架	t	0.04	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	149.2984	245.338	0	30.1364	47.1468
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.01	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	47.8422	386.2972	0	7.5341	30.3498
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	4588.15	0	0	871.85	1068.27	4588.15	0	0	871.85	1068.27
小计									4785.2906	631.6352	0	909.5205	1145.7666
清单项目综合单价									7472.21290				
费用明细	人工				内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
					普工人工费	元	18.468418	1.3891	25.65				
					技工人工费	元	46.227947	1.3601	62.87				
					高级技工人工费	元	62.572912	1.3754	86.06				
					降效增加人工费	元	6.599566	1	6.6				
	材料				镀锌钢型材 镀锌厚度 $\geq$ 85 $\mu$ m	kg	36.364029	4.506	163.86				
					铝型材 氟碳喷涂	kg	10.313052	33.88	349.41				
					镀锌铁件 镀锌厚度 $\geq$ 85 $\mu$ m	kg	1.199139	4.78	5.73				
					不锈钢六角螺栓带螺母 M12 $\times$ 150mm	套	2.729902	4.5	12.28				
					不锈钢六角螺栓带螺母 M6 $\times$ 130mm	套	12.898018	2.5	32.25				
					不锈钢机制螺钉 M6 $\times$ 30mm	套	2.729902	0.06	0.16				
					电焊条 E4303 $\phi$ 2.5mm	kg	0.924735	8.62	7.97				
					氯气(工业用)	m3	0.233385	19.58	4.57				
					乙炔气	m3	0.092473	14.7	1.36				
					其他材料费(按百分比计算)	元	8.663727	1	8.66				
	主材												
	设备												
	机械				降效增加机械费	元	0.111098	1	0.11				
					交流弧焊机 容量E (kV $\cdot$ A) E=32	台班	0.016857	174.36	2.94				

工程量清单综合单价分析表

	主材																
	设备																
	机械				元	1.254063	1	1.25									
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班		0.190275		174.36		33.18							
项目编码	011303001001			项目名称	铝单板雨棚			计量单位	m2		工程量	32.93					
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020004-136换	采光天棚、雨棚面板金属面板	100m2	0.021	7973.37	36725.46	0	0	3591.22	167.44077	771.23466	0	0	75.41562				
020003-294换	铝合金结构骨架（氟碳喷涂）（采光天棚、雨棚的骨架（含拉索或拉杆）：人工*0.9）	t	0.008	4305.8	38418.54	0	753.41	2919.11	34.4464	307.34832	0	6.02728	23.35288				
020003-295换	型钢结构骨架（采光天棚、雨棚的骨架（含拉索或拉杆）：人工*0.9）	t	0.05	3359.22	6133.45	0	753.41	1096.52	167.961	306.6725	0	37.6705	54.826				
020003-328换	幕墙背板（衬板）金属背板 镀锌钢板	100m2	0.0106	4243.81	6940.37	0	0	1281.08	44.984386	73.567922	0	0	13.579448				
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	301.24	0	0	53.17	69.86	301.24	0	0	53.17	69.86				
小计									716.072556	1458.823402	0	96.86778	237.033948				
清单项目综合单价									2508.797686								
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	人工			普工人工费	元	53.47175	1.3891	74.28									
				技工人工费	元	109.09265	1.3601	148.38									
				高级技工人工费	元	135.802601	1.3754	186.78									
				降效增加人工费	元	9.147889	1	9.15									
	材料			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	52.275736	4.506	235.55									
				镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	1.102612	53.23	58.69									
				铝型材 氟碳喷涂	kg	7.822047	33.88	265.01									
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	1.115051	4.78	5.33									
				保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0									
				自攻螺钉 M6×30mm	100个	1.660209	10	16.6									
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.269701	4.5	14.71									
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	15.448384	2.5	38.62									
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.269701	0.06	0.2									
				电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.190616	8.62	10.26									
				铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂	m2	2.225903	320	712.29									
				氧气(工业用)	m3	0.300489	19.58	5.88									
				乙炔气	m3	0.119062	14.7	1.75									
				耐候胶 500mL	支	1.604731	30	48.14									
				其他材料费(按百分比计算)	元	17.017056	1	17.02									
	主材																
	设备																
	机械			降效增加机械费	元	1.614637	1	1.61									
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.244984	174.36	42.72									
项目编码	011303001002			项目名称	铝单板雨棚			计量单位	m2		工程量	3.78					
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020004-136换	采光天棚、雨棚面板金属面板	100m2	0.0211	7973.37	36725.46	0	0	3591.22	168.238107	774.907206	0	0	75.774742				
020003-295换	型钢结构骨架（采光天棚、雨棚的骨架（含拉索或拉杆）：人工*0.9）	t	0.058	3359.22	6133.45	0	753.41	1096.52	194.83476	355.7401	0	43.69778	63.59816				
020003-328换	幕墙背板（衬板）金属背板 镀锌钢板	100m2	0.0106	4243.81	6940.37	0	0	1281.08	44.984386	73.567922	0	0	13.579448				
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	34.05	0	0	6.21	7.91	34.05	0	0	6.21	7.91				
小计									442.107253	1204.215228	0	49.90778	160.86235				
清单项目综合单价									1857.092611								
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	人工			普工人工费	元	53.09046	1.3891	73.75									
				技工人工费	元	108.125716	1.3601	147.06									
				高级技工人工费	元	134.489703	1.3754	184.98									
				降效增加人工费	元	9.007937	1	9.01									
	材料			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	61.132275	4.506	275.46									
				镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	1.102778	53.23	58.7									
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	1.303963	4.78	6.23									
				保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0									
				自攻螺钉 M6×30mm	100个	1.660699	10	16.61									
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.968549	4.5	13.36									
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	14.025474	2.5	35.06									
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.968549	0.06	0.18									
				电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.211111	8.62	10.44									
				铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂	m2	2.226561	320	712.5									
				氧气(工业用)	m3	0.305661	19.58	5.98									
				乙炔气	m3	0.121111	14.7	1.78									
				耐候胶 500mL	支	1.60514	30	48.15									
				其他材料费(按百分比计算)	元	13.587072	1	13.59									
	主材																
	设备																
	机械			降效增加机械费	元	1.642857	1	1.64									
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.249201	174.36	43.45									
	项目编码			011303001003			项目名称	玻璃天窗			计量单位	m2		工程量	24.48		
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020004-135换	采光天棚、雨棚面板玻璃面板	100m2	0.01	9380.56	129252.35	0	0	8527.28	93.8056	1292.5235	0	0	85.2728				
020003-295换	型钢结构骨架（采光天棚、雨棚的骨架（含拉索或拉杆）：人工*0.9）	t	0.06	3359.22	6133.45	0	753.41	1096.52	201.5532	368.007	0	45.2046	65.7912				
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500	100m	0.0496	3016.46	18588.51	0	0	1593.35	149.616416	921.990096	0	0	79.03016				
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	323.31	0	0	41.52	73.94	323.31	0	0	41.52	73.94				
小计									768.285216	2582.520596	0	86.7246	304.03416				
清单项目综合单价									3741.564572								
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	人工			普工人工费	元	52.360262	1.3891	72.73									
技工人工费				元	113.142935	1.3601	153.89										
高级技工人工费				元	157.46451	1.3754	216.58										
降效增加人工费				元	13.207108	1	13.21										
			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	63.132353	4.506	284.47										
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	1.346625	4.78	6.44										
			保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	1.5296	39	59.65										
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.065671	4.5	13.8										
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	14.484349	2.5	36.21										

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	3.065671	0.06	0.18							
		电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	1.250735	8.62	10.78							
		TP6高硼硅防火玻璃(双银LOW-E)+16A+TP6+1.52PVB+TP6中空夹胶防火玻璃		m2	1.03	1209.38	1245.66							
		铝板 δ=3.0mm 粉末喷涂		m2	2.598836	305.8	794.72							
		氧气(工业用)		m3	0.315662	19.58	6.18							
		乙炔气		m3	0.125074	14.7	1.84							
		结构胶 500mL		支	0.32156	32.5	10.45							
		密封胶条		kg	0.46279	20	9.26							
		耐候胶 500mL		支	1.778028	30	53.34							
		其他材料费(按百分比计算)		元	44.996391	1	45							
	主材													
	设备													
机械	降效增加机械费		元	1.696078	1	1.7								
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.257354	174.36	44.87								
项目编码	011209001020		项目名称		铝板收边(玻璃天窗)		计量单位	m2	工程量	219.04				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-321换	幕墙型钢骨架外包铝板	100m2	0.01	7655.25	35332.15	0	0	3451.53	76.5525	353.3215	0	0	34.5153	
020003-327换	幕墙背板(衬板)金属背板 铝板	100m2	0.01	3689.86	18687.53	0	0	1746.52	36.8986	186.8753	0	0	17.4652	
020003-295	型钢结构骨架	t	0.007	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	26.12722	42.93415	0	5.27387	8.25069	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	1145.19	0	0	41.55	254.84	1145.19	0	0	41.55	254.84	
小计									1284.76832	583.13095	0	46.82387	315.07119	
清单项目综合单价											2229.794330			
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	14.564227	1.3891		20.23						
		技工人工费		元	35.262238	1.3601		47.96						
		高级技工人工费		元	50.982454	1.3754		70.12						
		降效增加人工费		元	5.228223	1		5.23						
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m		kg	7.060537	4.506		31.81						
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m		kg	0.150603	4.78		0.72						
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	0.342856	4.5		1.54						
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	1.619887	2.5		4.05						
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	0.342856	0.06		0.02						
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm		个	7	0.1		0.7						
		电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	0.139879	8.62		1.21						
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.05	320		336						
		1.5mm钝化铝板(喷黑处理)		m2	1.05	164		172.2						
		氧气(工业用)		m3	0.035303	19.58		0.69						
		乙炔气		m3	0.013988	14.7		0.21						
		耐候胶 500mL		支	0.8075	30		24.23						
		其他材料费(按百分比计算)		元	7.675543	1		7.68						
	主材													
	设备													
	机械	降效增加机械费		元	0.189691	1		0.19						
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.028782	174.36		5.02						
	项目编码	011209001021		项目名称		铝板线条		计量单位	m2	工程量	128.41			
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-331换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) d≤300	100m2	0.01	4343.56	34880.95	0	0	2700.07	43.4356	348.8095	0	0	27.0007	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	210.83	0	0	0	46.4	210.83	0	0	0	46.4	
小计									254.2656	348.8095	0	0	73.4007	
清单项目综合单价											676.475800			
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	4.51785	1.3891		6.28						
		技工人工费		元	9.89881	1.3601		13.46						
		高级技工人工费		元	17.22881	1.3754		23.7						
		降效增加人工费		元	1.64185	1		1.64						
	材料	铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.01	320		323.2						
		耐候胶 500mL		支	0.515	30		15.45						
		其他材料费(按百分比计算)		元	10.1595	1		10.16						
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	011209001022		项目名称		铝板线条		计量单位	m2	工程量	256.77			
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-332换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) 300<d≤1000	100m2	0.01	3691.83	33926.14	0	0	2508.88	36.9183	339.2614	0	0	25.0888	
020003-295	型钢结构骨架	t	0.011	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	41.05706	67.46795	0	8.28751	12.96537	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	738.7	0	0	76.78	167.73	738.7	0	0	76.78	167.73	
小计									816.67536	406.72935	0	85.06751	205.78417	
清单项目综合单价											1514.256390			
费用明细	—	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	7.9861	1.3891		11.09						
		技工人工费		元	18.790076	1.3601		25.56						
		高级技工人工费		元	28.688479	1.3754		39.46						
		降效增加人工费		元	2.876894	1		2.88						
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m		kg	11.129649	4.506		50.15						
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m		kg	0.237398	4.78		1.13						
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	0.540449	4.5		2.43						
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	2.553456	2.5		6.38						
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	0.540449	0.06		0.03						
		电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	0.220493	8.62		1.9						
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.01	320		323.2						
		氧气(工业用)		m3	0.055648	19.58		1.09						
		乙炔气		m3	0.022049	14.7		0.32						
		耐候胶 500mL		支	0.206	30		6.18						
其他材料费(按百分比计算)		元	10.83309	1		10.83								
主材														
设备														
机械	降效增加机械费		元	0.299022	1		0.3							
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.045369	174.36		7.91							
项目编码	011209001023		项目名称		铝板线条		计量单位	m2	工程量	2393.74				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

020003-333换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) 1000< d≤2000	100m2	0.01	3281.78	33671.52	0	0	2405.9	32.8178	336.7152	0	0	24.059
020003-295	型钢结构骨架	t	0.02	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	74.6492	122.669	0	15.0682	23.5734
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	6752.01	0	0	763.52	1537.28	6752.01	0	0	763.52	1537.28
小计									6859.477	459.3842	0	778.5882	1584.9124
清单项目综合单价									9682.361800				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	7.836137	1.3891	10.89				
		技工人工费				元	18.547691	1.3601	25.23				
		高级技工人工费				元	27.998918	1.3754	38.51				
		降效增加人工费				元	2.820695	1	2.82				
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm				kg	11.87205	4.506	53.5				
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm				kg	0.253233	4.78	1.21				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	0.5765	4.5	2.59				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	2.723784	2.5	6.81				
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	0.5765	0.06	0.03				
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	0.235201	8.62	2.03				
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂				m2	1.01	320	323.2				
		氧气(工业用)				m3	0.05936	19.58	1.16				
		乙炔气				m3	0.02352	14.7	0.35				
		耐候胶 500mL				支	0.1236	30	3.71				
		其他材料费(按百分比计算)				元	10.822372	1	10.82				
	主材												
	设备												
	机械	降效增加机械费				元	0.318965	1	0.32				
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32				台班	0.048395	174.36	8.44				
项目编码	011209001024	项目名称				铝板线条			计量单位	m2	工程量	653.98	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-334换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) 2000< d≤3500	100m2	0.01	2953.52	33607.87	0	0	2330.46	29.5352	336.0787	0	0	23.3046
020003-295	型钢结构骨架	t	0.017	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	63.45182	104.26865	0	12.80797	20.03739
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	2244.27	0	0	305.64	514.44	2244.27	0	0	305.64	514.44
小计									2337.25702	440.34735	0	318.44797	557.78199
清单项目综合单价									3653.834330				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	9.551877	1.3891	13.27				
		技工人工费				元	22.948701	1.3601	31.21				
		高级技工人工费				元	33.666575	1.3754	46.31				
		降效增加人工费				元	3.43171	1	3.43				
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm				kg	17.394905	4.506	78.38				
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm				kg	0.371037	4.78	1.77				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	0.844687	4.5	3.8				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	3.990884	2.5	9.98				
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	0.844687	0.06	0.05				
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	0.344616	8.62	2.97				
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂				m2	1.01	320	323.2				
		氧气(工业用)				m3	0.086975	19.58	1.7				
		乙炔气				m3	0.034462	14.7	0.51				
		耐候胶 500mL				支	0.103	30	3.09				
		其他材料费(按百分比计算)				元	11.276128	1	11.28				
	主材												
	设备												
	机械	降效增加机械费				元	0.467354	1	0.47				
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32				台班	0.070909	174.36	12.36				
项目编码	010802001001	项目名称				铝板门			计量单位	m2	工程量	23.23	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-9换	成品铝合金门安装 平开	100m2	0.01	4362.83	86241.06	0	0	5272.31	43.6283	862.4106	0	0	52.7231
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	1	701.27	0	0	4.4	154.65	701.27	0	0	4.4	154.65
小计									744.8983	862.4106	0	4.4	207.3731
清单项目综合单价									1819.082000				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	7.47647	1.3891	10.39				
		技工人工费				元	18.72401	1.3601	25.47				
		高级技工人工费				元	5.65376	1.3754	7.78				
		降效增加人工费				元	30.188119	1	30.19				
	材料	3mm铝板门(两层3mm厚氟碳喷涂铝板)成品				m2	0.96	880	844.8				
		玻璃胶 300mL				支	0.46	12	5.52				
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.65	12	7.8				
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.2906	1	4.29				
主材													
设备													
机械	降效增加机械费				元	0.18941	1	0.19					
项目编码	011302001001	项目名称				铝单板吊顶			计量单位	m2	工程量	264.6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-106换	铝单板天棚龙骨	100m2	0.01	4382.17	17004.73	0	550.28	1851.63	43.8217	170.0473	0	5.5028	18.5163
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上	100m2	0.01	4759.5	35754	0	0	2835.27	47.595	357.54	0	0	28.3527
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	914.34	0	0	55.04	204.93	914.34	0	0	55.04	204.93
小计									1005.7567	527.5873	0	60.5428	251.799
清单项目综合单价									1845.68580				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	10.65813	1.3891	14.81				
		技工人工费				元	21.95816	1.3601	29.87				
		高级技工人工费				元	33.98738	1.3754	46.75				
		降效增加人工费				元	3.455556	1	3.46				
	材料	镀锌方通(综合)				t	0.02837	5084	144.23				
		膨胀螺栓(综合)				套	1.6	1.25	2				
		六角螺栓(综合)				kg	0.0162	7	0.11				
		射钉				10个	0.156	1	0.16				
		半圆头螺钉(综合)				10个	0.53834	2.5	1.35				
		吊杆				kg	1.61187	5.5	8.87				
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂				m2	1.1	320	352				
		铝单板配套龙骨				m2	1.05	13	13.65				
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.2236	1	5.22				
		主材											
	设备												
机械													

工程量清单综合单价分析表

	主材													
	设备													
	机械	降效增加机械费				元	0.208012		1	0.21				
		电动切割机				台班	0.02332		235.97	5.5				
项目编码	011207001001			项目名称	水泥纤维板墙面			计量单位	m2		工程量	25.5		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1739.13	2008.92	0	52.31	486.74	17.3913	20.0892	0	0.5231	4.8674	
020003-32换	石膏板基层 墙面	100m2	0.01	943	3059.45	0	0	360.53	9.43	30.5945	0	0	3.6053	
020005-150换	室外墙柱面 质感涂料 一遍	100m2	0.01	954.28	6391.14	0	0	529.59	9.5428	63.9114	0	0	5.2959	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	9.2	0	0	0	2.02	9.2	0	0	0	2.02	
小计									45.5641	114.5951	0	0.5231	15.7886	
清单项目综合单价													176.47090	
费用明细	人工			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费				元	3.7823	1.3891	5.25			
				技工人工费				元	8.28714	1.3601	11.27			
				高级技工人工费				元	14.42406	1.3754	19.84			
				降效增加人工费				元	0.360784	1	0.36			
	材料			型钢(综合)				t	0.00428	3703	15.85			
				自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.16716	10	1.67			
				膨胀螺栓(综合)				套	2.72	1.25	3.4			
				砂纸				张	0.08	0.48	0.04			
				电焊条 E4303 Φ2.5mm				kg	0.04065	8.62	0.35			
				6mm厚水泥纤维板				m2	2.12	13.5	28.62			
				质感涂料(含腻子)				m2	1.02	62	63.24			
				水				m3	0.00004	4.76	0			
				其他材料费(按百分比计算)				元	1.4257	1	1.43			
	主材													
设备														
机械			交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32				台班	0.003	174.36	0.52				
项目编码	010516002001			项目名称	后置埋件			计量单位	t		工程量	6.563		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	1	2635.21	5409.26	0	765.44	901.76	2635.21	5409.26	0	765.44	901.76	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	653.75	0	0	189.89	156.61	653.75	0	0	189.89	156.61	
小计									3288.96	5409.26	0	955.33	1058.37	
清单项目综合单价													10711.92000	
费用明细	人工			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费				元	137.107	1.3891	190.46			
				技工人工费				元	858.006	1.3601	1166.97			
				高级技工人工费				元	929.026	1.3754	1277.78			
				降效增加人工费				元	99.611458	1	99.61			
	材料			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm				kg	1050	4.78	5019			
				电焊条 E4303 Φ2.5mm				kg	36	8.62	310.32			
				其他材料费(按百分比计算)				元	79.94	1	79.94			
	主材													
	设备													
	机械			降效增加机械费				元	28.933415	1	28.93			
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32				台班	4.39	174.36	765.44			
	项目编码	010609B001001			项目名称	化学锚栓			计量单位	套		工程量	1290	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-288	后置埋件制作、安装 化学锚栓 M12以下	100根	0.1	734.27	2446.35	0	0	283.93	73.427	244.635	0	0	28.393	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	358.04	0	0	0	78.8	358.04	0	0	0	78.8	
小计									431.467	244.635	0	0	107.193	
清单项目综合单价													783.295	
费用明细	人工			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费				元	0.77695	1.3891	1.08			
				技工人工费				元	1.94408	1.3601	2.64			
				高级技工人工费				元	2.63143	1.3754	3.62			
				降效增加人工费				元	0.27755	1	0.28			
	材料			化学锚栓 M12×160mm 国产304				套	1.02	22.33	22.78			
				合金钢钻头 10mm				个	0.029	18	0.52			
				其他材料费(按百分比计算)				元	1.1649	1	1.16			
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	010609B001002			项目名称	化学锚栓			计量单位	套		工程量	1533	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-289	后置埋件制作、安装 化学锚栓 M12以上	100根	0.01	917.86	3113.82	0	0	357.71	9.1786	31.1382	0	0	3.5771	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	531.88	0	0	0	117.06	531.88	0	0	0	117.06	
小计									541.0586	31.1382	0	0	120.6371	
清单项目综合单价													682.8339	
费用明细	人工			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费				元	0.97063	1.3891	1.35			
				技工人工费				元	2.43042	1.3601	3.31			
				高级技工人工费				元	3.28976	1.3754	4.52			
				降效增加人工费				元	0.346954	1	0.35			
	材料			化学锚栓 M16×190mm 国产304				套	1.02	27.77	28.33			
				合金钢钻头 20mm				个	0.038	35	1.33			
				其他材料费(按百分比计算)				元	1.4828	1	1.48			
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	010609B001003			项目名称	对穿锚栓			计量单位	套		工程量	246	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

020003-286换	结构预埋件制作、安装 预埋对穿螺栓	100根	0.01	1779.76	6742.12	0	30.86	730.9	17.7976	67.4212	0	0.3086	7.309
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工 程超高增加费	项	1	165.5	0	0	2.87	36.62	165.5	0	0	2.87	36.62
小计									183.2976	67.4212	0	3.1786	43.929
清单项目综合单价									297.8264				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	0.92595	1.3891	1.29							
		技工人工费	元	5.79401	1.3601	7.88							
		高级技工人工费	元	6.27523	1.3754	8.63							
		降效增加人工费	元	0.672764	1	0.67							
	材料	不锈钢对穿螺栓 M12×365mm 国产304(含螺母)	套	1.02	65	66.3							
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.01448	8.62	0.12							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9964	1	1							
	主材												
	设备												
	机械	降效增加机械费	元	0.011667	1	0.01							
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.00177	174.36	0.31							

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 2 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	813064.99	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	833248.72	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	952821	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	异地租赁费	0	
15	与周边工程配合衔接处理费用	0	
16	资料费：包括（但不限于）承包人向发包人提交经确认的深化设计图纸和其他技术资料份（包括电子文件）	0	
17	幕墙样板费（包括样板制作所需的材料、人工、机械等费用，且应充分考虑因多次返工制作、拆除、垃圾清运、回收等产生的费用） 22 根据招标人要求提供各种材	0	
18	根据招标人要求提供各种材料样板相关费用	0	
19	承包范围内的深化设计造成的费用增加	0	

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	金额(元)	备注
20	施工期间、项目收尾阶段临时设施需拆除，并需要另外租用场地使用，由此发生的费用。	0	
21	检测、检验、试验等费用	0	
22	智慧工地增加费	0	
23	其他	0	
合计			



### 措施项目清单与计价表

工程名称: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼  
标 段: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标

[illegible]



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——1#科研  
大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1299127.2
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1159935
2	城市维护建设税、教育 费附加及地方教育费附 加	A61	12	139192.2
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	1075089.02
合计				2374216.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		单元式幕墙					6030222.12	0	
1-1	011209001025	单元式幕墙（横明竖隐）【高度>4.8m】	1. 玻璃种类:HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃(包含开启扇及消防救援窗: TP6(双银LOW-E)+12A+TP6钢化中空玻璃) 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 含开启装置、五金件的选用, 本工程幕墙外开上悬窗开启扇选用执手、主传动杆、锁块、活动锁点、转角器、滑撑、中风撑、中间锁块、防坠块、防脱器等;316级不锈钢。 6. 200mm厚防火岩棉	m2	1795.19	2129.52	3822893.01	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 2 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	011209001026	单元式幕墙（横明竖隐）【高度>4.8m】	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	387.3	1901.39	736408.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 3 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	011209001027	单元式铝板幕墙	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过铝合金型材角码固定在铝龙骨上, 铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构; 含铝板加强筋 4. 吊装方式及费用: 综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1604.67	916.65	1470920.76	0	
2		框架式玻璃幕墙					14846857.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 4 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	011209001028	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 玻璃种类:HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃(包含开启扇及消防救援窗:TP10(双银LOW-E)+12A+TP10钢化中空玻璃、TP12(双银LOW-E)+12A+TP12钢化中空玻璃、TP8(双银LOW-E)+12A+TP8钢化中空玻璃) 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等,所用密封材料满足技术要求 5. 含五金件的选用,本工程幕墙外开上悬窗开启扇选用执手、主传动杆、锁块、活动锁点、转角器、滑	m2	5140.05	1276.79	6562764.44	0	
2-2	011209001029	手动开启装置	1. 手动开窗器(一控二) 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	403	771.3	310833.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 5 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	011209001030	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	988.84	1308.12	1293521.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 6 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	011209001031	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	849.91	1327.32	1128102.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 7 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	011209001032	框架式幕墙(竖明横隐)弧型	1. 玻璃种类:HS8+3.04PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶弯弧中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	16.63	1986.45	33034.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 8 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	010805005003	玻璃门（含救护车出入口折叠门）	1. 玻璃种类: TP6(双银LOW-E)+12A+TP6钢化中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架: 钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 钢门框(氟碳喷涂), 钢门扇(氟碳喷涂), 不锈钢重型合页合页承重200kg;然后每扇门配5个合页 5. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 6. 含拉手、不锈钢闭门器等五金配件、锚固件、紧固件、连接件, 门底部自动沉降密封装置 7. 吊装方式及费用: 综合考虑 8. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 9. 含建筑物超高增加费	m2	158.27	1126.94	178360.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 9 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	011209001033	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:400*150(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 铝合金装饰线条(氟碳喷涂), 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂)6061-T, 63-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, 10-M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	2232.6	904.47	2019319.72	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 10 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	011209001034	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:300*150(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 铝合金装饰线条(氟碳喷涂), 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂)6061-T, 63-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, 10-M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	1002.25	816.69	818527.55	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 11 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	011209001035	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:200*150(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 铝合金装饰线条(氟碳喷涂), 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂)6061-T, 63-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, 10-M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	3823.4	517.82	1979832.99	0	
2-10	011209001036	背衬铝板	1. 玻璃幕墙背衬 2. 0mm粉末喷涂铝板 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1868.82	279.62	522559.45	0	
3		石材幕墙					1750234.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 12 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011209001037	石材幕墙	1.材料种类:30mm厚花岗岩石材(白麻) 2.骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3.面板通过不锈钢背栓和铝合金挂件固定在铝龙骨上,铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构 4.背栓材质为316不锈钢,满足《建筑幕墙》GB/T 21086-2007相关要求;背栓采用无应力扩压环连接。 5.200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火);底部顶部3mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边 6.吊装方式及费用:综合考虑 7.包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8.包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9.含建筑物超高增加费 10.具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	972.8	1537.28	1495465.98	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 13 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	011209001038	石材幕墙(弧形石材)	1. 石材种类:30mm厚花岗岩弯弧石材(白麻) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过不锈钢背栓和铝合金挂件固定在铝龙骨上, 铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构 4. 背栓材质为316不锈钢, 满足《建筑幕墙》GB/T 21086-2007相关要求;背栓采用无应力扩压环连接。 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部3mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费 10. 具体详见招标图纸、招标文件、材料	m2	134.71	1891.24	254768.94	0	
4		铝板幕墙					3993037.49	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 14 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	011209001039	铝板幕墙（东西山墙）	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 面板通过铝合金型材角码固定在龙骨上，龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 5. 吊装方式及费用：综合考虑 6. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 8. 含建筑物超高增加费 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	2803.42	780.41	2187817	0	
4-2	011209001040	铝板幕墙	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 面板通过铝合金型材角码固定在铝龙骨上,铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 5. 吊装方式及费用：综合考虑 6. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 8. 含建筑物超高增加费 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1183.46	927	1097067.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 15 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	011209001041	铝板幕墙（塔楼屋面女儿墙内侧）	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行； 4. 面板通过铝合金型材角码固定在龙骨上，龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 5. 1.5mm镀锌钢板； 6. 吊装方式及费用：综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费 10. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	927.91	763.17	708153.07	0	
5		栏杆					882309.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 16 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	011109B005002	玻璃栏杆	1. 玻璃栏杆高度:1.3m 2. 玻璃栏板种类:TP10+1.52PVB+TP10mm钢化夹胶玻璃，1.2mm厚不锈钢护边 3. 骨架:20mm厚镀锌钢板立柱, 外包1.2mm厚铝合金方管(氟碳喷涂)，扁钢焊接在预埋件上，扶手/底横梁铝合金（氟碳喷涂），铝合金扶手通过镀锌钢板与扁钢立柱连接。 4. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行；不锈钢材质为316不锈钢 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	295.5	1243.68	367507.44	0	
5-2	011209001042	玻璃栏杆底部铝板装饰	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)【以展开面积计算工程量】 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 含铝合金龙骨、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢铆钉、自攻螺丝及其它辅材等，所用密封材料满足技术要求 4. 吊装方式及费用：综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	880.59	584.61	514801.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 17 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6		防雨百叶					997695.01	0	
6-1	010807003002	金属百叶窗	1. 铝合金人字型防雨百叶 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 4. 304不锈钢防虫网、丝径0.3mm(18目), 综合考虑铝合金加强筋 5. 含连接件、防水、防雷接地、铝型材开模费及清洗、深化设计费等费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	m2	607.63	682.04	414427.97	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 18 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	010807005002	铝合金格栅	1. 铝合金格栅 :200*100*5钢通立柱(氟碳喷涂)@1200mm、80*80*4钢通立柱(氟碳喷涂)@1500mm、60*30*1.4铝合金格栅(氟碳喷涂)@100mm、12#槽钢连接件(氟碳喷涂) 2. 骨架种类:热镀锌钢通龙骨等 3. 含有钢构件的骨架及连接件,所有非外露钢构件采用热浸镀锌处理,外露钢结构型材表面氟碳喷涂处理,其膜厚应满足通用技术文件的要求; 4. 含连接件,钢角码、其它紧固连接件、植钉、螺钉(栓)、弹簧销钉、硅酮密封胶及其它辅材等 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	669.03	871.81	583267.04	0	
7		雨棚					82318.92	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 19 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1	011303001004	铝单板雨棚	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)含铝板加强筋(水平投影面积计算) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 120x80x6mm镀锌钢通, 1.5mm镀锌钢板 5. 铝合金型材水槽(氟碳喷涂), 50mm泄水孔, M8X100mm不锈钢螺栓组 6. 铝合金型材通长底座(氟碳喷涂), 铝合金型材盖板(氟碳喷涂); 7. 吊装方式及费用:综合考虑 8. 含建筑物超高增加费 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	29.25	2057.89	60193.28	0	
7-2	011303001005	铝单板雨棚	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)含铝板加强筋(水平投影面积计算) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 1.5mm镀锌钢板 5. 详见DT-1004节点 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	12.24	1807.65	22125.64	0	
8		其他					2045704.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 20 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-1	011209001043	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度d≤300 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	142.77	420.91	60093.32	0	
8-2	011209001044	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度300<d≤1000 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	283.51	528.31	149781.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 21 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-3	011209001045	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝单板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度1000<d≤2000 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	2353.25	528.85	1244516.26	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 22 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-4	011209001046	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝单板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度2000<d≤3500 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 8. 含建筑物超高增加费 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	656.71	586.39	385088.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 23 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-5	010802001002	铝板门	1. 5mm铝板门(两层3mm厚氟碳喷涂铝单板含铝板加强筋), 内部填充保温岩棉 2. 钢门框(氟碳喷涂)、钢门扇(氟碳喷涂)、钢扣条(氟碳喷涂)、铝合金压线(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)等; 3. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖、防水封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 4. 含不锈钢重型合页合页承重200kg, 每扇门配5个不锈钢合页; 通长铝合金型材拉手(氟碳喷涂)、不锈钢闭门器等所有五金配件、锚固件、紧固件、连接件, 门底部自动沉降密封装置 5. 吊装方式及费用: 综合考虑 6. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接、铝型材开模费及清洗、深化设计费等费用 7. 含建筑物超高增加费	m2	28.75	960.43	27612.36	0	
8-6	011302001002	铝单板吊顶	1. 面层种类:3.0mm厚铝单板(颜色综合考虑)含铝板加强筋, 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理, 三涂两烤, 涂层厚度不小于42μm 3. 吊顶骨架钢材表面进行热浸镀锌处理, 锌层厚度应满足要求 4. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 5. 详见DT-1501节点 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	264.6	675.03	178612.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 24 页，共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9		后置埋件					298476.45	0	
9-1	010516002002	后置埋件	1. 钢材种类:锚板采用Q235B钢板 2. 规格:预埋件 3. 钢件表面热浸镀锌防腐处理, 锌膜平均厚度不小于85 μ m 2. 含建筑物超高降效增加费 4. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	t	9.973	9837.47	98109.09	0	
9-2	010609B001004	化学锚栓	1. M12x160mm特殊倒锥形化学锚栓 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	套	1740	34.92	60760.8	0	
9-3	010609B001005	化学锚栓	1. M16x190mm特殊倒锥形化学锚栓 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	套	1899	44.26	84049.74	0	
9-4	010609B001006	对穿锚栓	1. M12对穿不锈钢锚栓 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	套	594	93.53	55556.82	0	
合计							30926855.72	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程Ⅱ标——2#科研大楼		标段: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程Ⅱ标											
项目编码	011209001025	项目名称		单元式幕墙(横明竖隐)【高度>4.8m】			计量单位	m2	工程量	1795.19			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费		
020003-304换	成品单元式玻璃幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.0047	16417.31	155200.58	0	1381.86	11466.08		77.161357	729.442726		
020003-304换	成品单元式玻璃幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.0054	16417.31	204494.69	0	1381.86	13930.78		88.653474	1104.271326		
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16		0.827034	1.593324		
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5		-0.21663	-0.396372		
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	9195.32	0	0	773.98	2075.75		9195.32	0		
小计								9361.745235					
清单项目综合单价										14189.654009			
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	37.272882	1.3891		51.78					
		技工人工费		元	35.21135	1.3601		47.89					
		高级技工人工费		元	47.26991	1.3754		65.02					
		降效增加人工费		元	5.122199	1		5.12					
	材料	型钢轨道		t	0.00195	5250		10.24					
		玻璃单元式幕墙 HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6 钢化夹胶中空玻璃 h>4.8m(成品)		m2	0.472827	1493.79		706.3					
		玻璃单元式幕墙 HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6 钢化夹胶中空玻璃 h>4.8m(成品)(手动开启)		m2	0.542173	1977.03		1071.89					
		沥青基绝热防水涂料		kg	0.103276	9.5		0.98					
		耐候胶 500ml		支	0.595	30		17.85					
	主材	其他材料费(按百分比计算)		元	9.047779	1		9.05					
机械	设备	降效增加机械费		元	0.431141	1		0.43					
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3		台班	0.02396	563.16		13.49					
		遥控轨道行车 起重量Gn(t) Gn=2		台班	0.01375	23.66		0.33					
项目编码	011209001026	项目名称		单元式幕墙(横明竖隐)【高度>4.8m】			计量单位	m2	工程量	387.3			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费		
020003-304换	成品单元式玻璃幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.01	16417.31	159806.22	0	1381.86	11696.36		164.1731	1598.0622		
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	-112.5		-0.180525	-0.33031		
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16		0.827034	1.593324		
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	1983.83	0	0	166.98	447.84		1983.83	0		
小计								2148.649609					
清单项目综合单价										4493.782469			
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	37.272921	1.3891		51.78					
		技工人工费		元	35.211473	1.3601		47.89					
		高级技工人工费		元	47.26991	1.3754		65.02					
		降效增加人工费		元	5.122205	1		5.12					
	材料	型钢轨道		t	0.00195	5250		10.24					
		沥青基绝热防水涂料		kg	0.103319	9.5		0.98					
		耐候胶 500ml		支	0.595	30		17.85					
		其他材料费(按百分比计算)		元	7.966956	1		7.97					
		玻璃单元式幕墙 HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 钢化夹胶中空玻璃 h>4.8m(成品)		m2	1.015	1538.94		1562.02					
	主材												
机械	设备	降效增加机械费		元	0.431139	1		0.43					
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3		台班	0.02396	563.16		13.49					
		遥控轨道行车 起重量Gn(t) Gn=2		台班	0.01375	23.66		0.33					
项目编码	011209001027	项目名称		单元式铝板幕墙			计量单位	m2	工程量	1604.67			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费		
020003-307换	成品单元式金属幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.01	14775.43	68147.79	0	1381.86	6752.06		147.7543	681.4779		
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	7397.42	0	0	691.84	1674.53		7397.42	0		
小计								7545.1743					
清单项目综合单价										10674.361400			
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	33.47161	1.3891		46.5					
		技工人工费		元	31.42924	1.3601		42.75					
		高级技工人工费		元	42.54181	1.3754		58.51					
		降效增加人工费		元	4.609932	1		4.61					
	材料	耐候胶 500ml		支	0.595	30		17.85					
		其他材料费(按百分比计算)		元	3.3904	1		3.39					
		型钢轨道		t	0.00195	5250		10.24					
		铝合金单元式幕墙 铝板3mm氟碳喷涂 h>4.8m(成品)		m2	1	650		650					
	主材												
机械	设备	降效增加机械费		元	0.431142	1		0.43					
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3		台班	0.02396	563.16		13.49					
		遥控轨道行车 起重量Gn(t) Gn=2		台班	0.01375	23.66		0.33					
项目编码	011209001028	项目名称		框架式幕墙(竖明横隐)			计量单位	m2	工程量	5140.05			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费		
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.0098	10108.78	36426.55	0	0	4046.27		99.066044	356.98019		
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.0002	10108.78	29501.89	0	0	3700.03		2.021756	5.900378		
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.0001	10108.78	33122.91	0	0	3881.09		1.010878	3.312291		
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.001	10108.78	25776.48	0	0	3513.76		10.10878	25.77648		
020003-294	铝合金结构骨架(粉末喷涂)	t	0.011	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39		52.			



工程量清单综合单价分析表

020003-294换	铝合金结构骨架（阳极氧化）	t	0.004	4784.22		30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688	121.68244	0	3.01364	10.49808			
020003-295	型钢结构骨架	t	0.005	3732.46		6133.45	0	753.41	1178.67	18.6623	30.66725	0	3.76705	5.89335			
020003-301换	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.1	567.29		2232.5	0	0	236.48	56.729	223.25	0	0	23.648			
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度（mm）:200)	100m2	0.0025	1716.83		7338.62	0	0	744.81	4.292075	18.34655	0	0	1.862025			
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度（mm）:200)	100m2	0.0012	1903.6		14847	0	0	1161.33	2.28432	17.8164	0	0	1.393596			
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05		-660.62	0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	0	0	-0.05625			
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1378.39		2655.54	0	0	436.16	13.7839	26.5554	0	0	4.3616			
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500（设计要求不设置保温岩棉时:人工*0.85)	100m	0.0011	2563.98		14410.99	0	0	1284.88	2.820378	15.852089	0	0	1.413368			
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	33578.98		0	0	2406.33	7551.98	33578.98	0	0	2406.33	7551.98			
小计										33909.18441	1563.182598	0	2428.9323	7704.33118			
清单项目综合单价										45605.630484							
费用明细	人工	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		普工人工费		元		28.912526		1.3891		40.16							
		技工人工费		元		56.582232		1.3601		76.96							
		高级技工人工费		元		67.452243		1.3754		92.77							
		降效增加人工费		元		6.532812		1		6.53							
	材料	角钢(综合)		kg		0.192125		3.74		0.72							
		镀锌型钢材 镀锌厚度≥85 μm		kg		4.868529		4.506		21.94							
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm		m2		0.262499		53.23		13.97							
		铝型材 粉末喷涂		kg		11.413037		25.95		296.17							
		铝型材 氟碳喷涂		kg		1.323956		33.88		44.86							
		铝型材 阳极氧化		kg		3.50539		26.25		92.02							
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg		0.770811		4.78		3.68							
		保温岩棉板 δ=50.0mm		m2		0		39		0							
		防火岩棉 δ=200.0mm		m2		0.231002		70		16.17							
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套		1.754785		4.5		7.9							
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套		8.290932		2.5		20.73							
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套		1.754785		0.06		0.11							
		上悬窗五金(国产)八点锁		套		0.159944		208.45		33.34							
		电焊条 E4303 φ2.5mm		kg		0.418235		8.62		3.61							
		TP10(双银LOW-E)+12A+TP10 钢化中空玻璃		m2		0.010087		232.33		2.34							
		HS6+1.52PVB-HS6(双银LOW-E)+12A+TP6 半钢化夹胶中空玻璃		m2		0.982051		298		292.65							
		TP12(双银LOW-E)+12A+TP12 钢化中空玻璃		m2		0.004375		266.67		1.17							
		TP8(双银LOW-E)+12A+TP8 钢化中空玻璃		m2		0.007737		197		1.52							
		铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂		m2		0.052501		251.5		13.2							
		沥青基绝缘防水涂料		kg		0.103275		9.5		0.98							
		氧气(工业用)		m3		0.105555		19.58		2.07							
		乙炔气		m3		0.041824		14.7		0.61							
		结构胶 500mL		支		0.448		32.5		14.56							
		密封胶条		kg		0.37294		20		7.46							
		防火密封胶 300mL		支		0.133595		26		3.47							
		耐候胶 500mL		支		0.77439		30		23.23							
		泡沫条(综合)		m		3.19		1		3.19							
		其他材料费(按百分比计算)		元		27.118649		1		27.12							
	主材																
	设备																
	机械	降效增加机械费		元		0.468153		1		0.47							
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班		0.086057		174.36		15							
项目编码	011209001029			项目名称			手动开启装置			计量单位		套		工程量		403	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020003-301换	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.1	567.29	6665.93	0	0	458.16	56.729	666.593	0	0	45.816				
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	713.29	0	0	0	156.99	713.29	0	0	0	156.99				
小计										770.019	666.593	0	0	202.806			
清单项目综合单价										1639.418							
费用明细	人工	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		普工人工费		元		9.3031		1.3891		12.92							
		技工人工费		元		13.5966		1.3601		18.49							
		高级技工人工费		元		18.4038		1.3754		25.31							
		降效增加人工费		元		1.76995		1		1.77							
	材料	手动开窗器（一拖二）		套		1		634.85		634.85							
其他材料费(按百分比计算)		元		31.743		1		31.74									
主材																	
设备																	
机械																	
项目编码	011209001030			项目名称			框架式幕墙(豎明横隐)			计量单位		m2		工程量		988.84	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	43807.79	0	0	4415.33	101.0878	438.0779	0	0	44.1533				
020003-294	铝合金结构骨架（粉末喷涂）	t	0.011	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	52.62642	331.07624	0	8.28751	28.69229				
020003-294换	铝合金结构骨架（氟碳喷涂）	t	0.002	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	9.56844	77.25944	0	1.50682	6.06996				
020003-294换	铝合金结构骨架（阳极氧化）	t	0.01	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	47.8422	304.2061	0	7.5341	26.2452				
020003-295	型钢结构骨架	t	0.005	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	18.6623	30.66725	0	3.76705	5.89335				
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度（mm）:200)	100m2	0.0025	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.292075	18.34655	0	0	1.862025				
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度（mm）:200)	100m2	0.0011	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.09396	16.3317	0	0	1.277463				
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	0	0	-0.05625				
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0005	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.689195	1.32777	0	0	0.21808				
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500（设计要求不设置保温岩棉时:人工*0.85)	100m	0.001	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	2.56398	14.41099	0	0	1.28488				
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	6185.49	0	0	462.93	1392.45	6185.49	0	0	462.93	1392.45				
小计										6424.735845	1231.37363	0	484.02548	1508.090298	9648.225253		
清单项目综合单价										45605.630484							
费用明细	人工	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		普工人工费		元		27.453828		1.3891		38.14							
		技工人工费		元		54.450433		1.3601		74.06							
高级技工人工费		元		64.566728		1.3754		88.81									

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	降效增加人工费		元	6.255299	1	6.26					
		角钢(综合)		kg	0.192125	3.74	0.72					
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg	4.868856	4.506	21.94					
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm		m2	0.2625	53.23	13.97					
		铝型材 粉末喷涂		kg	11.413191	25.95	296.17					
		铝型材 氟碳喷涂		kg	1.323874	33.88	44.85					
		铝型材 阳极氧化		kg	3.505319	26.25	92.01					
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.770818	4.78	3.68					
		保温岩棉板 δ=50.0mm		m2	0	39	0					
		防火岩棉 δ=200.0mm		m2	0.230995	70	16.17					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	1.754801	4.5	7.9					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	8.291008	2.5	20.73					
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	1.754801	0.06	0.11					
		电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.418242	8.62	3.61					
		HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃		m2	1.00425	368	369.56					
		铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂		m2	0.052498	251.5	13.2					
		沥青基防水涂料		kg	0.103271	9.5	0.98					
		氧气(工业用)		m3	0.105556	19.58	2.07					
		乙炔气		m3	0.041824	14.7	0.61					
		结构胶 500mL		支	0.448	32.5	14.56					
		密封胶条		kg	0.37294	20	7.46					
		防火密封胶 300mL		支	0.133595	26	3.47					
		耐候胶 500mL		支	0.774389	30	23.23					
		泡沫条(综合)		m	3.19	1	3.19					
		其他材料费(按百分比计算)		元	29.045565	1	29.05					
	主材											
	设备											
机械		降效增加机械费		元	0.468155	1	0.47					
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32		台班	0.086058	174.36	15.01					
项目编码	011209001031	项目名称		框架式幕墙(竖明横隐)		计量单位	m2	工程量		849.91		

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	45635.17	0	0	4506.7	101.0878	456.3517	0	0	45.067
020003-294	铝合金结构骨架(粉末喷涂)	t	0.011	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	52.62642	331.07624	0	8.28751	28.69229
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.002	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	9.56844	77.25944	0	1.50682	6.06996
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.004	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688	121.68244	0	3.01364	10.49808
020003-295	型钢结构骨架	t	0.005	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	18.6623	30.66725	0	3.76705	5.89335
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0026	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.463758	19.080412	0	0	1.936506
020003-322-020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0011	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.09396	16.3317	0	0	1.277463
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	0	0	-0.05625
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.001	1378.39	2655.54	0	0	436.16	1.37839	2.65554	0	0	0.43616
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500 (设计要求不设置保温岩棉时:人工×0.85)	100m	0.001	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	2.56398	14.41099	0	0	1.28488
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	5316.59	0	0	397.92	1196.84	5316.59	0	0	397.92	1196.84
小计									5527.991403	1069.185402	0	414.49502	1297.939439
清单项目综合单价									8309.611264				

费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)	
		普工人工费		元	27.454422	1.3891		38.14				
		技工人工费		元	54.451931	1.3601		74.06				
		高级技工人工费		元	64.568682	1.3754		88.81				
		降效增加人工费		元	6.255474	1		6.26				
		角钢(综合)		kg	0.192127	3.74		0.72				
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg	4.869033	4.506		21.94				
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm		m2	0.262503	53.23		13.97				
		铝型材 粉末喷涂		kg	11.413044	25.95		296.17				
		铝型材 氟碳喷涂		kg	1.324517	33.88		44.87				
		铝型材 阳极氧化		kg	3.505854	26.25		92.03				
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.770864	4.78		3.68				
		保温岩棉板 δ=50.0mm		m2	0	39		0				
		防火岩棉 δ=200.0mm		m2	0.231	70		16.17				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	1.754906	4.5		7.9				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	8.291504	2.5		20.73				
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	1.754906	0.06		0.11				
		电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.418265	8.62		3.61				
		HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶中空玻璃		m2	1.00425	385.33		386.97				
		铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂		m2	0.052499	251.5		13.2				
		沥青基防水涂料		kg	0.103294	9.5		0.98				
		氧气(工业用)		m3	0.105562	19.58		2.07				
		乙炔气		m3	0.041827	14.7		0.61				
		结构胶 500mL		支	0.448	32.5		14.56				
		密封胶条		kg	0.37294	20		7.46				
		防火密封胶 300mL		支	0.133597	26		3.47				
		耐候胶 500mL		支	0.77439	30		23.23				
		泡沫条(综合)		m	3.19	1		3.19				
		其他材料费(按百分比计算)		元	29.916211	1		29.92				
	主材											
	设备											
机械		降效增加机械费		元	0.468191	1		0.47				
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32		台班	0.086063	174.36		15.01				
项目编码	011209001032	项目名称		框架式幕墙(竖明横隐) 弧形		计量单位	m2	工程量		16.63		

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	104597.55	0	0	7454.82	101.0878	1045.9755	0	0	74.5482
020003-294换	铝合金结构骨架(粉末喷涂) (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.011	6458.69	30097.84	0	753.41	2976.93	71.04559	331.07624	0	8.28751	32.74623
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂) (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.002	6458.69	38629.72	0	753.41	3403.53	12.91738	77.25944	0	1.50682	6.80706
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化) (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.004	6458.69	30420.61	0	753.41	2993.07	25.83476	121.68244	0	3.01364	11.97228
020003-295换	型钢结构骨架 (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.005	5038.83	6133.45	0	753.41	1466.21	25.19415	30.66725	0	3.76705	7.33105
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0026	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.463758	19.080412	0	0	1.936506

工程量清单综合单价分析表

020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度 (mm) :200)	100m2	0.0012	1903.6	14847	0	0	0	1161.33	2.28432	17.8164	0	0	1.393596	
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	0	0	-0.05625	
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T(mm) T=2.0	100m2	0.0005	1378.39	2655.54	0	0	0	436.16	0.689195	1.32777	0	0	0.21808	
020003-329换	幕墙收边收口条 展开 宽度d(mm) d≤500 (设计 要求不设置保温岩棉 时:人工*0.85)	100m	0.001	2563.98	14410.99	0	0	0	1284.88	2.56398	14.41099	0	0	1.28488	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工 程超高增加费	项	1	120.43	0	0	0	7.78	27.03	120.43	0	0	7.78	27.03	
小计										366.330408	1658.966132	0	24.35502	165.211632	
清单项目综合单价															2214.863192
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费				元	30.796337	1.3891	42.78						
		技工人工费				元	62.819953	1.3601	85.44						
		高级技工人工费				元	75.896086	1.3754	104.39						
		降效增加人工费				元	7.241732	1	7.24						
	材料	角钢(综合)				kg	0.192241	3.74	0.72						
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m				kg	4.844257	4.506	21.83						
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μ m				m2	0.262658	53.23	13.98						
		铝型材 粉末喷涂				kg	11.409501	25.95	296.08						
		铝型材 氟碳喷涂				kg	1.338545	33.88	45.35						
		铝型材 阳极氧化				kg	3.505713	26.25	92.02						
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m				kg	0.7076	4.78	3.68						
		保温岩棉板 δ=50.0mm				m2	0	39	0						
		防火岩棉 δ=200.0mm				m2	0.231088	70	16.18						
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	1.754669	4.5	7.9						
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	8.290388	2.5	20.73						
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	1.754669	0.06	0.11						
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	0.41798	8.62	3.6						
		HS8+3.04PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶弯弧中空玻璃				m2	1.00425	944.5	948.51						
		铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂				m2	0.052405	251.5	13.18						
		沥青基绝热防水涂料				kg	0.103089	9.5	0.98						
		氧气(工业用)				m3	0.10549	19.58	2.07						
		乙炔气				m3	0.041798	14.7	0.61						
		结构胶 500ml				支	0.448	32.5	14.56						
		密封胶				kg	0.37294	20	7.46						
		防火密封胶 300ml				支	0.133675	26	3.48						
		耐候胶 500ml				支	0.774343	30	23.23						
		泡沫条(综合)				m	3.19	1	3.19						
		其他材料费(按百分比计算)				元	57.996886	1	58						
	主材														
	设备														
	机械	降效增加机械费				元	0.467829	1	0.47						
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32				台班	0.085004	174.36	15						
项目编码	010805005003			项目名称		玻璃门(含救护车出入口折叠门)			计量单位	m2		工程量	158.27		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
020001-33换	成品全玻璃门扇安装在框内扇	100m2	0.01	7071.42	99110.88	0	0	6511.96	70.7142	991.1088	0	0	65.1196		
小计									70.7142	991.1088	0	0	65.1196		
清单项目综合单价									1126.942600						
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费				元	13.53834	1.3891	18.81						
		技工人工费				元	31.07503	1.3601	42.27						
		高级技工人工费				元	7.01105	1.3754	9.64						
	材料	全玻璃有框门扇(成品)TP6(双银LOW-E)+12A+TP6 钢化中控玻璃				m2	1	984.88	984.88						
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.0034	381.74	1.3						
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.9309	1	4.93						
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	011209001033			项目名称		铝合金装饰线条			计量单位	m		工程量	2232.6		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
020003-320换	幕墙型钢骨架外穿铝方通	t	0.021	5560.53	36158.25	0	0	3031.79	116.77113	759.32325	0	0	63.66759		
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	7791.54	0	0	0	1714.92	7791.54	0	0	0	1714.92		
小计									7908.31113	759.32325	0	0	1778.58759		
清单项目综合单价									10446.22197						
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费				元	11.826463	1.3891	16.43						
		技工人工费				元	29.619173	1.3601	40.29						
		高级技工人工费				元	40.091848	1.3754	55.14						
		降效增加人工费				元	3.489895	1	3.49						
	材料	铝型材 氟碳喷涂				kg	21.121809	33.88	715.61						
		不锈钢调节螺栓 M8×56mm				个	1.544004	0.65	1						
		其他材料费(按百分比计算)				元	10.74919	1	10.75						
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	011209001034			项目名称		铝合金装饰线条			计量单位	m		工程量	1002.25		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
020003-320换	幕墙型钢骨架外穿铝方通	t	0.018	5560.53	36158.25	0	0	3031.79	100.08954	650.8485	0	0	54.57222		
020003-295	型钢结构骨架	t	0.003	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	11.19738	18.40035	0	2.26023	3.53601		
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	3327.86	0	0	56.7	736.26	3327.86	0	0	56.7	736.26		
小计									3439.14692	669.24885	0	58.96023	794.36823		
清单项目综合单价									4961.72423						
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费				元	11.252653	1.3891	15.63						
		技工人工费				元	28.180321	1.3601	38.33						
		高级技工人工费				元	38.14424	1.3754	52.46						
		降效增加人工费				元	3.320389	1	3.32						
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m				kg	2.55098	4.506	11.49						
		铝型材 氟碳喷涂				kg	18.399751	33.88	623.38						
主材	镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m				kg	0.054413	4.78	0.26							
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	0.123874	4.5	0.56							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	0.585267	2.5	1.46					
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.123874	0.06	0.01					
				电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.050538	8.62	0.44					
				氧气(工业用)	m3	0.012755	19.58	0.25					
				乙炔气	m3	0.005054	14.7	0.07					
				其他材料费(按百分比计算)	元	9.582029	1	9.58					
				不锈钢调节螺栓 M8×56mm	个	1.345022	0.65	0.87					
	主材												
	设备												
	机械			降效增加机械费	元	0.056573	1	0.06					
			交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.010399	174.36	1.81						
项目编码	011209001035			项目名称	铝合金装饰线条			计量单位	m		工程量	3823.4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-320换	幕墙型钢骨架外穿铝方通	t	0.012	5560.53	36158.25	0	0	3031.79	66.72636	433.899	0	0	36.38148
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	7639.39	0	0	0	1681.43	7639.39	0	0	0	1681.43
小计									7706.11636	433.899	0	0	1717.81148
清单项目综合单价									9857.82684				
费用明细	人工	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
				普工人工费	元	6.770979	1.3891	9.41					
				技工人工费	元	16.9578	1.3601	23.06					
				高级技工人工费	元	22.953699	1.3754	31.57					
				降效增加人工费	元	1.998062	1	2					
	材料			铝型材 氟碳喷涂	kg	12.092823	33.88	409.7					
				不锈钢调节螺栓 M8×56mm	个	0.883985	0.65	0.57					
				其他材料费(按百分比计算)	元	6.15421	1	6.15					
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	011209001036			项目名称	背衬铝板			计量单位	m2		工程量	1868.82
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-327换	幕墙背板(衬板) 金属背板 铝板	100m2	0.01	3689.86	22208.39	0	0	1922.56	36.8986	222.0839	0	0	19.2256
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	2151.45	0	0	0	473.53	2151.45	0	0	0	473.53
小计									2188.3486	222.0839	0	0	492.7556
清单项目综合单价									2903.188100				
费用明细	人工	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
				普工人工费	元	3.838354	1.3891	5.33					
				技工人工费	元	8.409356	1.3601	11.44					
				高级技工人工费	元	14.635096	1.3754	20.13					
				降效增加人工费	元	1.151234	1	1.15					
	材料			保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0					
				铝板 δ=2.0mm 粉末喷涂	m2	1.05	197.2	207.06					
				耐候胶 500mL	支	0.4275	30	12.83					
				其他材料费(按百分比计算)	元	2.1989	1	2.2					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011209001037			项目名称	石材幕墙			计量单位	m2		工程量	972.8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝	100m2	0.01	11235.06	36755.53	0	0	4310.61	112.3506	367.5553	0	0	43.1061
020003-295	型钢结构骨架	t	0.002	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	7.46492	12.2669	0	1.50682	2.35734
020003-294换	铝合金结构骨架	t	0.019	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	90.90018	733.96468	0	14.31479	57.66462
020006-12换	金属装饰线 槽线 宽度d(mm) 25<d≤50	100m	0.011	498.22	1425.66	0	0	180.94	5.48042	15.68226	0	0	1.99034
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0055	1716.83	7338.62	0	0	744.81	9.442565	40.36241	0	0	4.096455
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0023	1903.6	14847	0	0	1161.33	4.37828	34.1481	0	0	2.671059
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	0	0	-0.05625
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0005	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.689195	1.32777	0	0	0.21808
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	6650.74	0	0	451.56	1494.09	6650.74	0	0	451.56	1494.09
小计									6881.265635	1204.97711	0	467.38161	1606.137744
清单项目综合单价									10159.762099				
费用明细	人工	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
				普工人工费	元	29.525821	1.3891	41.01					
				技工人工费	元	61.17361	1.3601	83.2					
				高级技工人工费	元	73.358571	1.3754	100.9					
				降效增加人工费	元	6.836698	1	6.84					
	材料			角钢(综合)	kg	0.422675	3.74	1.58					
				镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	1.341345	4.506	6.04					
				镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.5775	53.23	30.74					
				铝型材 氟碳喷涂	kg	19.590604	33.88	663.73					
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.833054	4.78	3.98					
				防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.462009	70	32.34					
				镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.0693	1.46	0.1					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.896505	4.5	8.53					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.960543	2.5	22.4					
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.896505	0.06	0.11					
				电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.41469	8.62	3.57					
				花岗岩石材(白麻) δ=30.0mm(成品)	m2	1.03	290	298.7					
				M6不锈钢石材背栓(A4-70)(含挂件)	套	4.48	8	35.84					
				铝合金槽线 50mm×12mm×1.0mm	m	1.166	12.5	14.58					
				沥青基绝缘防水涂料	kg	0.103275	9.5	0.98					
				氧气(工业用)	m3	0.10466	19.58	2.05					
				乙炔气	m3	0.041469	14.7	0.61					
				万能胶	kg	0.039919	17.5	0.7					
				防火密封胶 300mL	支	0.293909	26	7.64					
				耐候胶 500mL	支	0.6375	30	19.13					
				泡沫条(综合)	m	2.5	1	2.5					
				环氧树脂胶	kg	0.1568	38	5.96					
				其他材料费(按百分比计算)	元	17.144268	1	17.14					

工程量清单综合单价分析表

项目编码	011209001038	项目名称	石材幕墙(弧形石材)	计量单位	m2	工程量	134.71	清单综合单价组成明细								
								单价					合价			
								定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝	100m2	0.01	11235.06	66550.85	0	0	5800.38	112.3506	665.5085	0	0	58.0038			
020003-295换	型钢结构骨架 (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.01	5038.83	6133.45	0	753.41	1466.21	50.3883	61.3345	0	7.5341	14.6621			
020003-294换	铝合金结构骨架 (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.02	6458.69	38629.72	0	753.41	3403.53	129.1738	772.5944	0	15.0682	68.0706			
020006-12换	金属装饰线 槽线 宽度d(mm) 25<d≤50	100m	0.011	498.22	1425.66	0	0	180.94	5.48042	15.68226	0	0	1.99034			
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0055	1716.83	7338.62	0	0	744.81	9.442565	40.36241	0	0	4.096455			
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0023	1903.6	14847	0	0	1161.33	4.37828	34.1481	0	0	2.671059			
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372	0	0	-0.0675			
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696			
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	1057.98	0	0	62.53	237.06	1057.98	0	0	62.53	237.06			
小计									1369.804369	1590.827122	0	85.1323	386.74855	3432.512341		
清单项目综合单价																
费用明细	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
			普工人工费	元	32.972883	1.3891	45.8									
			技工人工费	元	69.805857	1.3601	94.94									
			高级技工人工费	元	85.042728	1.3754	116.97									
			降效增加人工费	元	7.85376	1	7.85									
		材料	角钢(综合)	kg	0.422672	3.74	1.58									
			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	1.337688	4.506	6.03									
			镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.577496	53.23	30.74									
			铝型材 氟碳喷涂	kg	19.5932	33.88	663.82									
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.833093	4.78	3.98									
			防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.462059	70	32.34									
			镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.0693	1.46	0.1									
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.89657	4.5	8.53									
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.96085	2.5	22.4									
			不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.89657	0.06	0.11									
			电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.414669	8.62	3.57									
			花岗岩弯弧石材(白麻) δ=30.0mm(成品)	m2	1.03	575	592.25									
			M6不锈钢石材背栓(A4-70)(含挂件)	套	4.48	8	35.84									
			铝合金槽线 50mm×12mm×1.0mm	m	1.165992	12.5	14.57									
			沥青基绝缘防水涂料	kg	0.103344	9.5	0.98									
			氯气(工业用)	m3	0.104654	19.58	2.05									
			乙炔气	m3	0.041467	14.7	0.61									
			万能胶	kg	0.039919	17.5	0.7									
			防火密封胶 300mL	支	0.293907	26	7.64									
			耐候胶 500mL	支	0.6375	30	19.13									
			泡沫条(综合)	m	2.5	1	2.5									
			环氧树脂胶	kg	0.1568	38	5.96									
			其他材料费(按百分比计算)	元	21.548595	1	21.55									
		主材														
		设备														
		机械	降效增加机械费	元	0.464182	1	0.46									
			交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32	台班	0.085323	174.36	14.88									
项目编码	011209001039		项目名称	铝板幕墙(东西山墙)	计量单位	m2	工程量	2803.42								
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	
020003-319	铝板幕墙面板	100m2	0.0095	10320.56	36423.67	0	0	4092.74	98.04532	346.024865	0	0	38.88103			
020003-295	型钢结构骨架	t	0.023	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	85.84658	141.06935	0	17.32843	27.10941			
020006-12	金属装饰线 槽线 宽度d(mm) 25<d≤50	100m	0.0108	498.22	1425.66	0	0	180.94	5.380776	15.397128	0	0	1.954152			
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	15989.56	0	0	1503.8	3620.07	15989.56	0	0	1503.8	3620.07			
小计									16178.83268	502.491343	0	1521.12843	3688.014592	21890.467041		
清单项目综合单价																
费用明细	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
			普工人工费	元	25.696853	1.3891	35.7									
			技工人工费	元	51.049473	1.3601	69.43									
			高级技工人工费	元	60.389948	1.3754	83.06									
			降效增加人工费	元	5.703591	1	5.7									
		材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	24.189183	4.506	109									
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.51596	4.78	2.47									
			镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.06804	1.46	0.1									
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.174613	4.5	5.29									
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.549683	2.5	13.87									
			不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.174613	0.06	0.07									
			不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	20.528236	0.1	2.05									
			电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.47922	8.62	4.13									
			铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂	m2	0.993302	320	317.86									
			铝合金槽线 50mm×12mm×1.0mm	m	1.144799	12.5	14.31									
			氯气(工业用)	m3	0.120946	19.58	2.37									
			乙炔气	m3	0.047922	14.7	0.7									
			万能胶	kg	0.039193	17.5	0.69									
			密封胶条	kg	0.299883	20	6									
			耐候胶 500mL	支	0.452312	30	13.57									
			其他材料费(按百分比计算)	元	7.462401	1	7.46									
		主材														
		设备														
机械	降效增加机械费	元	0.536416	1	0.54											
	交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32	台班	0.098605	174.36	17.19											
项目编码	011209001040	项目名称	铝板幕墙	计量单位	m2	工程量	1183.46									
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	
020003-319	铝板幕墙面板	100m2	0.01	10320.56	36423.67	0	0	4092.74	103.2056	364.2367	0	0	40.9274			
020003-294	铝合金结构骨架(粉末喷涂)	t	0.002	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	9.56844	60.19568	0	1.50682	5.21678			
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.01	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	47.8422	304.2061	0	7.5341	26.2452			
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	5700.94	0	0	297.66	1274.72	5700.94	0	0	297.66	1274.72			
小计									5861.55624	728.63848	0	306.70092	8244.005010			
清单项目综合单价																

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
			普工人工费		元	22.640917	1.3891	31.45		
			技工人工费		元	42.315597	1.3601	57.55		
			高级技工人工费		元	47.544544	1.3754	65.39		
			降效增加人工费		元	4.81718	1	4.82		
	材料		铝型材 粉末喷涂		kg	1.113329	25.95	28.89		
			铝型材 阳极氧化		kg	10.228652	26.25	268.5		
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.465738	4.78	2.23		
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	1.060272	4.5	4.77		
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	5.009539	2.5	12.52		
			不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	1.060272	0.06	0.06		
			不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm		个	21.7	0.1	2.17		
			电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.2247	8.62	1.94		
			铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.05	320	336		
			氧气(工业用)		m3	0.05671	19.58	1.11		
			乙炔气		m3	0.02247	14.7	0.33		
			密封胶条		kg	0.317	20	6.34		
			耐候胶 500ml		支	0.47813	30	14.34		
			其他材料费(按百分比计算)		元	10.188181	1	10.19		
			主材							
	设备									
	机械		降效增加机械费		元	0.251517	1	0.25		
			交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.046235	174.36	8.06		
	项目编码	011209001041		项目名称	铝板幕墙(塔楼屋面女儿墙内侧)		计量单位	m2	工程量	927.91

清单综合单价组成明细											6601.950330		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-330换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d>500 (设计要求不设置保温岩棉时:人工*0.85)	100m2	0.01	4922.69	35621.92	0	0	2864.58	49.2269	356.2192	0	0	28.6458
020003-295	型钢结构骨架	t	0.017	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	63.45182	104.26865	0	12.80797	20.03739
020003-328换	幕墙背板(衬板) 金属背板 镀锌钢板	100m2	0.01	4243.81	6940.37	0	0	1281.08	42.4381	69.4037	0	0	12.8108
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	4468.34	0	0	366.28	1008.02	4468.34	0	0	366.28	1008.02
小计									4623.45682	529.89155	0	379.08797	1069.51399
清单项目综合单价													
费用明细	人工		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费		元	16.166837	1.3891	22.46					
			技工人工费		元	37.486471	1.3601	50.99					
			高级技工人工费		元	58.819315	1.3754	80.9					
			降效增加人工费		元	4.815489	1	4.82					
	材料		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg	17.800131	4.506	80.21					
			镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm		m2	1.05	53.23	55.89					
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.37968	4.78	1.81					
			保温岩棉板 δ=50.0mm		m2	0	39	0					
			保温岩棉板 δ=50.0mm		m2	0	16.85	0					
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	0.864364	4.5	3.89					
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	4.083854	2.5	10.21					
			不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	0.864364	0.06	0.05					
			电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.352644	8.62	3.04					
			铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.05	320	336					
			氧气(工业用)		m3	0.089001	19.58	1.74					
			乙炔气		m3	0.035264	14.7	0.52					
			耐候胶 500ml		支	0.75563	30	22.67					
			其他材料费(按百分比计算)		元	12.584579	1	12.58					
			主材										
	设备												
	机械		降效增加机械费		元	0.394737	1	0.39					
			交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.072561	174.36	12.65					
	项目编码	0111090005002		项目名称	玻璃栏杆		计量单位	m	工程量	295.5			

清单综合单价组成明细											1243.6840		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-46换	成品全玻璃铝板	10m	0.1	788.52	10907.27	0	20.74	720.31	78.852	1090.727	0	2.074	72.031
小计									78.852	1090.727	0	2.074	72.031
清单项目综合单价													
费用明细	人工		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费		元	8.2047	1.3891	11.4					
			技工人工费		元	17.9695	1.3601	24.44					
			高级技工人工费		元	31.2748	1.3754	43.02					
	材料		钢棒		g	0.0695	0.41	0.03					
			电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	0.6511	8.62	5.61					
			TP10+1.52PVB+TP10mm 钢化夹胶玻璃 成品玻璃栏杆1.3m高(骨架间距1050)		m	1	1057.25	1057.25					
			氩气		m3	0.0358	20	0.72					
			玻璃胶 300ml		支	0.4778	12	5.73					
			其他材料费(按百分比计算)		元	21.387	1	21.39					
	主材												
	设备												
	机械		氩弧焊机 电流I (A) I=500		台班	0.012	172.82	2.07					
项目编码	011209001042		项目名称	玻璃栏杆底部铝板装饰		计量单位	m2	工程量	880.59				

清单综合单价组成明细											3736.650340		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-321换	幕墙型钢骨架外包铝板	100m2	0.01	7655.25	35332.15	0	0	3451.53	76.5525	353.3215	0	0	34.5153
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.004	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688	121.68244	0	3.01364	10.49808
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	2500.73	0	0	62.6	554.6	2500.73	0	0	62.6	554.6
小计									2596.41938	475.00394	0	65.61364	599.61338
清单项目综合单价													
费用明细	人工		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费		元	9.625404	1.3891	13.37					
			技工人工费		元	24.101361	1.3601	32.78					
			高级技工人工费		元	32.622979	1.3754	44.87					
			降效增加人工费		元	2.839835	1	2.84					
	材料		铝型材 阳极氧化		kg	3.205555	26.25	84.15					
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.13163	4.78	0.63					
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	0.299662	4.5	1.35					
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	1.415833	2.5	3.54					
			不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	0.299662	0.06	0.02					
			不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm		个	7	0.1	0.7					
			电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.063506	8.62	0.55					
			铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.05	320	336					
			氧气(工业用)		m3	0.016028	19.58	0.31					
			乙炔气		m3	0.006351	14.7	0.09					

### 工程量清单综合单价分析表

	主材	耐龄胶 500ml				支	0.38	30	11.4				
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.581049	1	6.58				
	设备												
	机械	降效增加机械费			元	0.071089	1	0.07					
交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32				台班	0.013067	174.36	2.28						
项目编码	010807003002		项目名称		金属百叶窗			计量单位	m2		工程量	607.63	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗”(设计为隔热断桥桥型材时:人工*1.25)	100m2	0.01	5069.81	36962.45	0	0	2963.99	50.6981	369.6245	0	0	29.6399
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.004	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	19.13688	154.51888	0	3.01364	12.13992
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.96	3848.5	0	0	312.81	5.4696	38.485	0	0	3.1281
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	353.91	0	0	55.73	81.63	353.91	0	0	55.73	81.63
小计									429.21458	562.62838	0	58.74364	126.53792
清单项目综合单价													
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
			普工人工费	元	11.63991	1.3891	16.17						
			技工人工费	元	28.974989	1.3601	39.41						
			高级技工人工费	元	14.001765	1.3754	19.26						
			降效增加人工费	元	0.582443	1	0.58						
	材料	铝型材 氟碳喷涂	kg	4.136168	33.88	140.13							
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	0.169844	4.78	0.81							
		U型钉	kg	0.04	16	0.64							
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.386558	4.5	1.74							
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.826868	2.5	4.57							
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.386558	0.06	0.02							
		电焊条 E4303 φ2.5mm	m2	0.081943	8.62	0.71							
		304不锈钢丝网	m2	1.05	35.68	37.46							
		铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	380	359.1							
		氧气(工业用)	m3	0.020681	19.58	0.4							
		乙炔气	m3	0.008194	14.7	0.12							
		聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	0.7238	12	8.69							
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.4475	1	4.45							
		主材											
	设备												
机械	降效增加机械费	元	0.091717	1	0.09								
	交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32	台班	0.016861	174.36	2.94								
项目编码	010807005002		项目名称		铝合金格柵			计量单位	m2		工程量	669.03	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-295	型钢结构骨架	t	0.035	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	130.6361	214.67075	0	26.36935	41.25345
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.01	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	47.8422	386.2972	0	7.5341	30.3498
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	3644.56	0	0	692.55	848.58	3644.56	0	0	692.55	848.58
小计									3823.0383	600.96795	0	726.45345	920.18325
清单项目综合单价													
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
			普工人工费	元	18.469305	1.3891	25.66						
			技工人工费	元	46.230169	1.3601	62.88						
			高级技工人工费	元	62.57592	1.3754	86.07						
			降效增加人工费	元	5.447529	1	5.45						
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m	kg	36.364767	4.506	163.86							
		铝型材 氟碳喷涂	kg	10.314336	33.88	349.45							
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	1.199207	4.78	5.73							
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.730058	4.5	12.29							
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	12.898754	2.5	32.25							
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.730058	0.06	0.16							
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.924775	8.62	7.97							
		氧气(工业用)	m3	0.23396	19.58	4.57							
		乙炔气	m3	0.092477	14.7	1.36							
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.664482	1	8.66							
		主材											
	设备												
	机械	降效增加机械费	元	1.035155	1	1.04							
交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32		台班	0.190283	174.36	33.18								
项目编码	011303001004		项目名称		铝单板雨棚			计量单位	m2		工程量	29.25	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-136换	采光天棚、雨棚面板 金属面板	100m2	0.0211	7973.37	36725.46	0	0	3591.22	168.238107	774.907206	0	0	75.774742
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂) (采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9)	t	0.008	4305.8	38418.54	0	753.41	2919.11	34.4464	307.34832	0	6.02728	23.35288
020003-295换	型钢结构骨架 (采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9)	t	0.05	3359.22	6133.45	0	753.41	1096.52	167.961	306.6725	0	37.6705	54.826
020003-328换	幕墙背板(衬板) 金属背板 镀锌钢板	100m2	0.0105	4243.81	6940.37	0	0	1281.08	44.560005	72.873885	0	0	13.45134
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	220.92	0	0	39	51.24	220.92	0	0	39	51.24
小计									636.125512	1461.801911	0	82.69778	218.644962
清单项目综合单价													
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
			普工人工费	元	53.482716	1.3891	74.29						
			技工人工费	元	109.117455	1.3601	148.41						
			高级技工人工费	元	135.833489	1.3754	186.83						
			降效增加人工费	元	7.552821	1	7.55						
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m	kg	52.293333	4.506	235.63							
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μ m	m2	1.10241	53.23	58.68							
		铝型材 氟碳喷涂	kg	7.827692	33.88	265.32							
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	1.115427	4.78	5.33							
		保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0							
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	1.660416	10	16.6							
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.271084	4.5	14.72							
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	15.454915	2.5	38.64							
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.271084	0.06	0.2							
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.191077	8.62	10.27							
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂	m2	2.226181	320	712.38							
		氧气(工业用)	m3	0.300605	19.58	5.89							
		乙炔气	m3	0.119108	14.7	1.75							
		主材											
	设备												
机械													

工程量清单综合单价分析表

	主材	耐候胶 500mL		支	1.604794	30	48.14						
		其他材料费(按百分比计算)		元	17.022405	1	17.02						
设备													
机械		降效增加机械费		元	1.333333	1	1.33						
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.245078	174.36	42.73						
项目编码	011303001005		项目名称		铝单板雨棚		计量单位	m2	工程量	12.24			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-136换	采光天棚、雨棚面板 金属面板	100m2	0.021	7973.37	36725.46	0	0	3591.22	167.44077	771.23466	0	0	75.41562
020003-295换	型钢结构骨架 (采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9)	t	0.058	3359.22	6133.45	0	753.41	1096.52	194.83476	355.7401	0	43.69778	63.59816
020003-328换	幕墙背板(衬板) 金属背板 镀锌钢板	100m2	0.0105	4243.81	6940.37	0	0	1281.08	44.560005	72.873885	0	0	13.45134
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	90.8	0	0	16.55	21.1	90.8	0	0	16.55	21.1
小计									497.635535	1199.848645	0	60.24778	173.56512
清单项目综合单价									1931.297080				
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	53.021874	1.3891		73.65					
		技工人工费		元	107.96415	1.3601		146.84					
		高级技工人工费		元	134.275846	1.3754		184.68					
		降效增加人工费		元	7.418301	1		7.42					
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m		kg	60.96732	4.506		274.72					
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μ m		m2	1.102328	53.23		58.68					
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m		kg	1.300444	4.78		6.22					
		保温岩棉板 δ=50.0mm		m2	0	39		0					
		自攻螺钉 M6×30mm		100个	1.660023	10		16.6					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	2.960539	4.5		13.32					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	13.987629	2.5		34.97					
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	2.960539	0.06		0.18					
		电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	1.207843	8.62		10.41					
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	2.225654	320		712.21					
		氧气(工业用)		m3	0.304837	19.58		5.97					
		乙炔气		m3	0.120784	14.7		1.78					
		耐候胶 500mL		支	1.604486	30		48.13					
		其他材料费(按百分比计算)		元	13.56956	1		13.57					
	主材												
	设备												
	机械	降效增加机械费		元	1.352124	1		1.35					
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.248528	174.36		43.33					
项目编码	011209001043		项目名称		铝板线条		计量单位	m2	工程量	142.77			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-331换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) d≤300	100m2	0.01	4343.56	34880.95	0	0	2700.07	43.4356	348.8095	0	0	27.0007
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	193.48	0	0	0	42.58	193.48	0	0	0	42.58
小计									236.9156	348.8095	0	0	69.5807
清单项目综合单价									655.305800				
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	4.51785	1.3891		6.28					
		技工人工费		元	9.89881	1.3601		13.46					
		高级技工人工费		元	17.22881	1.3754		23.7					
		降效增加人工费		元	1.355187	1		1.36					
	材料	铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.01	320		323.2					
		耐候胶 500mL		支	0.515	30		15.45					
		其他材料费(按百分比计算)		元	10.1595	1		10.16					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011209001044		项目名称		铝板线条		计量单位	m2	工程量	283.51			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-332换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) 300<d≤1000	100m2	0.01	3691.83	33926.14	0	0	2508.88	36.9183	339.2614	0	0	25.0888
020003-295	型钢结构骨架	t	0.011	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	41.05706	67.46795	0	8.28751	12.96537
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	673.24	0	0	69.98	152.87	673.24	0	0	69.98	152.87
小计									751.21536	406.72935	0	78.26751	190.92417
清单项目综合单价									1427.136390				
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	7.986433	1.3891		11.09					
		技工人工费		元	18.790908	1.3601		25.56					
		高级技工人工费		元	28.689606	1.3754		39.46					
		降效增加人工费		元	2.374661	1		2.37					
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m		kg	11.130542	4.506		50.15					
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m		kg	0.237417	4.78		1.13					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	0.540493	4.5		2.43					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	2.553661	2.5		6.38					
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	0.540493	0.06		0.03					
主材	电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.220511	8.62		1.9						
	铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.01	320		323.2						
	氧气(工业用)		m3	0.055653	19.58		1.09						
	乙炔气		m3	0.022051	14.7		0.32						
	耐候胶 500mL		支	0.206	30		6.18						
	其他材料费(按百分比计算)		元	10.833166	1		10.83						
主材													
设备													
机械	降效增加机械费		元	0.246834	1		0.25						
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.045373	174.36		7.91						
项目编码	011209001045		项目名称		铝板线条		计量单位	m2	工程量	2353.25			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-333换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) 1000< d≤2000	100m2	0.01	3281.78	33671.52	0	0	2405.9	32.8178	336.7152	0	0	24.059
020003-295	型钢结构骨架	t	0.012	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	44.78952	73.6014	0	9.04092	14.14404





### 工程量清单综合单价分析表

	机械			电动切割机			台班	0.02332		235.97		5.5		
项目编码	010516002002		项目名称			后置埋件			计量单位	t		工程量		9.973
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	1	2635.21	5409.26	0	765.44	901.76	2635.21	5409.26	0	765.44	901.76	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程 超高增加费	项	1	819.97	0	0	238.17	196.43	819.97	0	0	238.17	196.43	
小计									3455.18	5409.26	0	1003.61	1098.19	
清单项目综合单价									10966.24000					
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	137.107	1.3891	190.46					
				技工人工费		元	858.006	1.3601	1166.97					
				高级技工人工费		元	929.026	1.3754	1277.78					
				降效增加人工费		元	82.218991	1	82.22					
	材料			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	1050	4.78	5019					
				电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	36	8.62	310.32					
				其他材料费(按百分比计算)		元	79.94	1	79.94					
	主材													
	设备													
	机械			降效增加机械费		元	23.88148	1	23.88					
				交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32		台班	4.39		174.36	765.44				
项目编码	010609B001004		项目名称			化学锚栓			计量单位	套		工程量		1740
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-288	后置埋件制作、安装 化学锚栓 M12以下	100根	0.1	734.27	2446.35	0	0	283.93	73.427	244.635	0	0	28.393	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程 超高增加费	项	1	398.62	0	0	0	87.74	398.62	0	0	0	87.74	
小计									472.047	244.635	0	0	116.133	
清单项目综合单价									832.815					
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.77695	1.3891	1.08					
				技工人工费		元	1.94408	1.3601	2.64					
				高级技工人工费		元	2.63143	1.3754	3.62					
				降效增加人工费		元	0.229092	1	0.23					
	材料			化学锚栓 M12×160mm 国产304		套	1.02	22.33	22.78					
				合金钢钻头 10mm		个	0.029	18	0.52					
				其他材料费(按百分比计算)		元	1.1649	1	1.16					
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	010609B001005		项目名称			化学锚栓			计量单位	套		工程量	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-289	后置埋件制作、安装 化学锚栓 M12以上	100根	0.01	917.86	3113.82	0	0	357.71	9.1786	31.1382	0	0	3.5771	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程 超高增加费	项	1	543.82	0	0	0	119.7	543.82	0	0	0	119.7	
小计									552.9986	31.1382	0	0	123.2771	
清单项目综合单价									707.4139					
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.97063	1.3891	1.35					
				技工人工费		元	2.43042	1.3601	3.31					
				高级技工人工费		元	3.28976	1.3754	4.52					
				降效增加人工费		元	0.286372	1	0.29					
	材料			化学锚栓 M16×190mm 国产304		套	1.02	27.77	28.33					
				合金钢钻头 20mm		个	0.038	35	1.33					
				其他材料费(按百分比计算)		元	1.4828	1	1.48					
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	010609B001006		项目名称			对穿锚栓			计量单位	套		工程量	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-286换	结构预埋件制作、安装 预埋对穿螺栓	100根	0.01	1779.76	6742.12	0	30.86	730.9	17.7976	67.4212	0	0.3086	7.309	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程 超高增加费	项	1	329.84	0	0	5.72	72.98	329.84	0	0	5.72	72.98	
小计									347.6376	67.4212	0	6.0286	80.289	
清单项目综合单价									501.3784					
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.92595	1.3891	1.29					
				技工人工费		元	5.79401	1.3601	7.88					
				高级技工人工费		元	6.27523	1.3754	8.63					
				降效增加人工费		元	0.555286	1	0.56					
	材料			不锈钢对穿螺栓 M12×365mm 国产304(含螺母)		套	1.02	65	66.3					
				电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	0.01448	8.62	0.12					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.9964	1	1					
	主材													
	设备													
	机械			降效增加机械费		元	0.00963	1	0.01					
				交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32		台班	0.00177		174.36	0.31				

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	693073.13	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	833248.72	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

### 措施项目清单与计价表

工程名称:	香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼
标 段:	香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标

[illegible]



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	项目价值（元）	费率（%）	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00



# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——2#科研  
大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1129287.15
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1008292.1
2	城市维护建设税、教育 费附加及地方教育费附 加	A61	12	120995.05
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	933978.19
合计				2063265.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		单元式幕墙					6041130.75	0	
1-1	011209001047	单元式幕墙（横明竖隐）【高度>4.8m】	1. 玻璃种类:HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃(包含开启扇及消防救援窗: TP6(双银LOW-E)+12A+TP6钢化中空玻璃) 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 含开启装置、五金件的选用, 本工程幕墙外开上悬窗开启扇选用执手、主传动杆、锁块、活动锁点、转角器、滑撑、中风撑、中间锁块、防坠块、防脱器等;316级不锈钢。 6. 200mm厚防火岩棉	m2	1797.3	2131.94	3831735.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 2 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	011209001048	单元式幕墙（横明竖隐）【高度>4.8m】	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	387.44	1901.71	736798.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 3 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	011209001049	单元式铝板幕墙	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过铝合金型材角码固定在铝龙骨上, 铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构; 含铝板加强筋 4. 吊装方式及费用: 综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1605.99	916.94	1472596.47	0	
2		框架式玻璃幕墙					17729969.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 4 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	011209001050	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 玻璃种类:HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃(包含开启扇及消防救援窗:TP6(双银LOW-E)+12A+TP6钢化中空玻璃、TP10(双银LOW-E)+12A+TP10钢化中空玻璃、TP12(双银LOW-E)+12A+TP12钢化中空玻璃、TP8(双银LOW-E)+12A+TP8钢化中空玻璃) 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等,所用密封材料满足技术要求 5. 含五金件的选用,本工程幕墙外开上悬窗开启扇选用执手、主传动杆、锁块、注	m2	6189.95	1288.57	7976183.87	0	
2-2	011209001051	手动开启装置	1. 手动开窗器(一控二) 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	604	771.41	465931.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 5 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	011209001052	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等,所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火);底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	1476.95	1308.51	1932603.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 6 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	011209001053	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	458.29	1327.65	608448.72	0	
2-5	011209001054	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 电动单链条开窗器(一控多), 含安装布线、控制系统、并完成调试 2. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	2	1758.31	3516.62	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 7 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	011209001055	框架式幕墙(竖明横隐)弧型	1. 玻璃种类:HS8+3.04PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶弯弧中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	47.79	1987.22	94969.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 8 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	010805005004	玻璃门	1. 玻璃种类: TP6(双银LOW-E)+12A+TP6钢化中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架: 钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 钢门框(氟碳喷涂), 钢门扇(氟碳喷涂), 不锈钢重型合页合页承重200kg;然后每扇门配5个合页 5. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 6. 含拉手、不锈钢闭门器等五金配件、锚固件、紧固件、连接件, 门底部自动沉降密封装置 7. 吊装方式及费用: 综合考虑 8. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 9. 含建筑物超高增加费	m2	62.26	1126.94	70163.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 9 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	010805005005	玻璃门	1. 玻璃种类: TP10(双银LOW-E)+12A+TP10钢化中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架: 钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 钢门框(氟碳喷涂), 钢门扇(氟碳喷涂), 不锈钢重型合页合页承重200kg;然后每扇门配5个合页 5. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 6. 含拉手、不锈钢闭门器等五金配件、锚固件、紧固件、连接件, 门底部自动沉降密封装置 7. 吊装方式及费用: 综合考虑 8. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 9. 含建筑物超高增加费	m2	33.62	1126.94	37887.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 10 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	011209001056	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:400*150(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂), 3-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	2944.2	904.68	2663558.86	0	
2-10	011209001057	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:300*150(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂), 3-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	1255.6	816.89	1025687.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 11 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	011209001058	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:200*150(颜色综合考虑) 2. 骨架: 铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂), 3-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用: 综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	4495.45	517.93	2328328.42	0	
2-12	011209001059	背衬铝板	1. 玻璃幕墙背衬 2. 0mm粉末喷涂铝板 3. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1868.82	279.69	522690.27	0	
3		石材幕墙					2419222.70	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 12 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011209001060	石材幕墙	1.材料种类:30mm厚花岗岩石材(白麻) 2.骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3.面板通过不锈钢背栓和铝合金挂件固定在铝龙骨上,铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构 4.背栓材质为316不锈钢,满足《建筑幕墙》GB/T 21086-2007相关要求;背栓采用无应力扩压环连接。 5.200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火);底部顶部3mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边 6.吊装方式及费用:综合考虑 7.包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8.包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9.含建筑物超高增加费 10.具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1370.65	1537.71	2107662.21	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 13 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	011209001061	石材幕墙(弧形石材)	1. 石材种类:30mm厚花岗岩弯弧石材(白麻) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过不锈钢背栓和铝合金挂件固定在铝龙骨上, 铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构 4. 背栓材质为316不锈钢, 满足《建筑幕墙》GB/T 21086-2007相关要求;背栓采用无应力扩压环连接。 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部3mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费 10. 具体详见招标图纸、招标文件、材料	m2	164.71	1891.57	311560.49	0	
4		铝板幕墙					3964334.46	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 14 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	011209001062	铝板幕墙（东西山墙）	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行； 3. 面板通过铝合金型材角码固定在龙骨上，龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 4. 吊装方式及费用：综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	2706.22	780.78	2112962.45	0	
4-2	011209001063	铝板幕墙	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过铝合金型材角码固定在铝龙骨上,铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 4. 吊装方式及费用：综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1232.57	927.29	1142949.84	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 15 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	011209001064	铝板幕墙（塔楼屋面女儿墙内侧）	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过铝合金型材角码固定在龙骨上，龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 4. 1. 5mm镀锌钢板； 5. 吊装方式及费用：综合考虑 6. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 8. 含建筑物超高增加费 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	927.91	763.46	708422.17	0	
5		栏杆					1270955.47	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 16 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	011109B005003	玻璃栏杆	1. 玻璃栏杆高度:1.3m 2. 玻璃栏板种类:TP10+1.52PVB+TP10mm钢化夹胶玻璃，1.2mm厚不锈钢护边 3. 骨架:20mm厚镀锌钢板立柱, 外包1.2mm厚铝合金方管(氟碳喷涂)，扁钢焊接在预埋件上，扶手/底横梁铝合金（氟碳喷涂），铝合金扶手通过镀锌钢板与扁钢立柱连接。 4. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行；不锈钢材质为316不锈钢 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	425.6	1243.68	529310.21	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 17 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2	011209001065	玻璃栏杆底部铝板装饰	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂), [以展开面积计算工程量] 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 含铝合金龙骨、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢铆钉、自攻螺丝及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1268.29	584.76	741645.26	0	
6		防雨百叶					1111895.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 18 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	010807003003	金属百叶窗	1. 铝合金人字型防雨百叶 2. 骨架: 铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 4. 304不锈钢防虫网、丝径0.3mm(18目), 综合考虑铝合金加强筋 5. 含连接件、防水、防雷接地、铝型材开模费及清洗、深化设计费等费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	m2	783.45	682.08	534375.58	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 19 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	010807005003	铝合金格栅	1. 铝合金格栅 :200*100*5钢通立柱(氟碳喷涂)@1200mm、80*80*4钢通立柱(氟碳喷涂)@1500mm、60*30*1.4铝合金格栅(氟碳喷涂)@100mm、12#槽钢连接件(氟碳喷涂) 2. 骨架种类:热镀锌钢通龙骨等 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 含连接件, 钢角码、其它紧固连接件、植钉、螺钉(栓)、弹簧销钉、硅酮密封胶及其它辅材等 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	662.18	872.15	577520.29	0	
7		雨棚					164312.51	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

第 20 页，共 25 页

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1	011303001006	铝单板雨棚	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)含铝板加强筋, (水平投影面积计算) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 3. 120x80x6mm镀锌钢通, 1.5mm镀锌钢板 4. 铝合金型材水槽(氟碳喷涂), 50mm泄水孔, M8X100mm不锈钢螺栓组 5. 铝合金型材通长底座(氟碳喷涂), 铝合金型材盖板(氟碳喷涂); 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	77.07	2058.07	158615.45	0	
7-2	011303001007	铝单板雨棚	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)含铝板加强筋, (水平投影面积计算) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 1.5mm镀锌钢板 5. 详见DT-1004节点 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	3.15	1808.59	5697.06	0	
8		其他					2305870.45	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 21 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-1	011209001066	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度 $d\leq 300$ 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于 $42\mu m$ 3. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	162.64	420.98	68468.19	0	
8-2	011209001067	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度 $300< d\leq 1000$ 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于 $42\mu m$ 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	324.78	528.47	171636.49	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 22 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-3	011209001068	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝单板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度1000<d≤2000 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	2811.09	529.01	1487094.72	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 23 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-4	011209001069	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝单板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度2000<d≤3500 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 8. 含建筑物超高增加费 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	656.71	586.57	385206.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 24 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-5	010802001003	铝板门	1. 5mm铝板门(两层3mm厚氟碳喷涂铝单板含铝板加强筋), 内部填充保温岩棉 2. 钢门框(氟碳喷涂)、钢门扇(氟碳喷涂)、钢扣条(氟碳喷涂)、铝合金压线(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)等; 3. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖、防水封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 4. 含不锈钢重型合页合页承重200kg, 每扇门配5个不锈钢合页; 通长铝合金型材拉手(氟碳喷涂)、不锈钢闭门器等所有五金配件、锚固件、紧固件、连接件, 门底部自动沉降密封装置 5. 吊装方式及费用: 综合考虑 6. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接、铝型材开模费及清洗、深化设计费等费用 7. 含建筑物超高增加费	m2	15.41	960.51	14801.46	0	
8-6	011302001003	铝单板吊顶	1. 面层种类:3.0mm厚铝单板含铝板加强筋, (颜色综合考虑) 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理, 三涂两烤, 涂层厚度不小于42μm 3. 吊顶骨架钢材表面进行热浸镀锌处理, 锌层厚度应满足要求 4. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 5. 详见DT-1501节点 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	264.6	675.22	178663.21	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 25 页，共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额: (元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计							35007691.77	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程Ⅱ标——3#科研大楼				标段: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程Ⅱ标												
项目编码	011209001047	项目名称	单元式幕墙(横明竖隐)【高度>4.8m】		计量单位	m2	工程量	1797.3								
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020003-304换	成品单元式玻璃幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.0047	16417.31	155200.58	0	1381.86	11466.08	77.161357	729.442726	0	6.494742	53.890576			
020003-304换	成品单元式玻璃幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.0054	16417.31	204494.69	0	1381.86	13930.78	88.653474	1104.271326	0	7.462044	75.226212			
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696			
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372	0	0	-0.0675			
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	9648.73	0	0	812.14	2178.11	9648.73	0	0	812.14	2178.11			
小计								9815.155233				1834.911004		0	826.096786	2307.420984
清单项目综合单价												14783.584009				
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)					
			普工人工费	元	37.272886	1.3891		51.78								
			技工人工费	元	35.211364	1.3601		47.89								
			高级技工人工费	元	47.26991	1.3754		65.02								
			降效增加人工费	元	5.368458	1		5.37								
	材料	-	型钢轨道	t	0.00195	5250		10.24								
			沥青基绝热防水涂料	kg	0.103281	9.5		0.98								
			耐候胶 500mL	支	0.595	30		17.85								
			其他材料费(按百分比计算)	元	9.057786	1		9.06								
			玻璃单元式幕墙 HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6 半钢化夹胶中空玻璃 h>4.8m(成品)	m2	0.468686	1493.79		700.12								
			玻璃单元式幕墙 HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6 半钢化夹胶中空玻璃 h>4.8m(成品)(手动开启)	m2	0.546314	1977.03		1080.08								
	主材	-														
	设备	-														
机械	-	降效增加机械费	元	0.451867	1		0.45									
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3	台班	0.02396	563.16		13.49									
		遥控轨道行车 起重量Gn(t) Gn=2	台班	0.01375	23.66		0.33									
项目编码	011209001048	项目名称	单元式幕墙(横明竖隐)【高度>4.8m】		计量单位	m2	工程量	387.44								
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020003-304换	成品单元式玻璃幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.01	16417.31	159806.22	0	1381.86	11696.36	164.1731	1598.0622	0	13.8186	116.9636			
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	0	0	-0.05625			
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0005	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.689195	1.32777	0	0	0.21808			
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	2079.96	0	0	175.07	469.53	2079.96	0	0	175.07	469.53			
小计								2244.64177				1599.05966		0	188.8886	586.65543
清单项目综合单价												4619.245460				
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)					
			普工人工费	元	37.272873	1.3891		51.78								
			技工人工费	元	35.211318	1.3601		47.89								
			高级技工人工费	元	47.26991	1.3754		65.02								
			降效增加人工费	元	5.36847	1		5.37								
	材料	-	型钢轨道	t	0.00195	5250		10.24								
			沥青基绝热防水涂料	kg	0.103264	9.5		0.98								
			耐候胶 500mL	支	0.595	30		17.85								
			其他材料费(按百分比计算)	元	7.966948	1		7.97								
			玻璃单元式幕墙 HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃 h>4.8m(成品)	m2	1.015	1538.94		1562.02								
	主材	-														
	设备	-														
	机械	-	降效增加机械费	元	0.451864	1		0.45								
			叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3	台班	0.02396	563.16		13.49								
			遥控轨道行车 起重量Gn(t) Gn=2	台班	0.01375	23.66		0.33								
项目编码	011209001049	项目名称	单元式铝板幕墙		计量单位	m2	工程量	1605.99								
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020003-307换	成品单元式金属幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.01	14775.43	68147.79	0	1381.86	6752.06	147.7543	681.4779	0	13.8186	67.5206			
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	7759.45	0	0	725.7	1756.49	7759.45	0	0	725.7	1756.49			
小计								7907.2043				681.4779		0	739.5186	1824.0106
清单项目综合单价												11152.211400				
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)					
			普工人工费	元	33.47161	1.3891		46.5								
			降效增加人工费	元	4.831568	1		4.83								
			技工人工费	元	31.42924	1.3601		42.75								
			高级技工人工费	元	42.54181	1.3754		58.51								
	材料	-	耐候胶 500mL	支	0.595	30		17.85								
			其他材料费(按百分比计算)	元	3.3904	1		3.39								
			型钢轨道	t	0.00195	5250		10.24								
			铝合金单元式幕墙 铝板3mm氟碳喷涂 h>4.8m(成品)	m2	1	650		650								
	主材	-														
	设备	-														
	机械	-	降效增加机械费	元	0.451871	1		0.45								
			叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3	台班	0.02396	563.16		13.49								
			遥控轨道行车 起重量Gn(t) Gn=2	台班	0.01375	23.66		0.33								
项目编码	011209001050	项目名称	框架式幕墙(竖明横隐)		计量单位	m2	工程量	6189.95								
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020003-297换	框支撑玻璃面板 平隐框	100m2	0.01	10108.78	36426.55	0	0	4046.27	101.0878	364.2655	0	0	40.4627			
020003-297换	框支撑玻璃面板 平隐框	100m2	0.001	10108.78	21909.76	0	0	3320.43	10.10878	21.90976	0	0	3.32043			
020003-297换	框支撑玻璃面板 平隐框	100m2	0.0002	10108.78	29501.89	0	0	3700.03	2.021756	5.900378	0	0	0.740006			
020003-297换	框支撑玻璃面板 平隐框	100m2	0.0001	10108.78	33122.91	0	0	3881.09	1.010878	3.312291	0	0	0.388109			
020003-297换	框支撑玻璃面板 平隐框	100m2	0.001	10108.78	25776.48	0	0	3513.76	10.10878	25.77648	0	0	3.51376			
020003-294	铝合金结构骨架(粉末喷涂)	t	0.011	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	52.62642	331.07624	0	8.28751	28.69229			

工程量清单综合单价分析表

020003-294换	铝合金结构骨架（氟碳喷涂）	t	0.002	4784.22		38629.72	0	753.41	3034.98	9.56844	77.25944	0	1.50682	6.06996
020003-294换	铝合金结构骨架（阳极氧化）	t	0.01	4784.22		30420.61	0	753.41	2624.52	47.8422	304.2061	0	7.5341	26.2452
020003-295	型钢结构骨架	t	0.01	3732.46		6133.45	0	753.41	1178.67	37.3246	61.3345	0	7.5341	11.7867
020003-301换	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.1	567.29		2232.5	0	0	236.48	56.729	223.25	0	0	23.648
020003-324	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属	100m2	0.0026	1716.83		7338.62	0	0	744.81	4.463758	19.080412	0	0	1.936506
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0011	1903.6		14847	0	0	1161.33	2.09396	16.3317	0	0	1.277463
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05		-660.62	0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	0	0	-0.05625
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T≥2.0	100m2	0.001	1378.39		2655.54	0	0	436.16	1.37839	2.65554	0	0	0.43616
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500（设计要求不设置保温岩棉时:人工*0.85）	100m	0.01	2563.98		14410.99	0	0	1284.88	25.6398	144.1099	0	0	12.8488
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	42822.12		0	0	3037.14	9628.67	42822.12	0	0	3037.14	9628.67
小计										43183.94404	1600.137931	0	3062.00253	9789.979834
清单项目综合单价										57636.064332				
费用明细	材料	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
				普工人工费	元	29.269214	1.3891	40.66						
				技工人工费	元	57.103475	1.3601	77.67						
				高级技工人工费	元	68.157768	1.3754	93.74						
				降效增加人工费	元	6.918007	1	6.92						
				角钢(综合)	kg	0.192125	3.74	0.72						
				镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	4.868505	4.506	21.94						
				镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85μm	m2	0.2625	53.23	13.97						
				铝型材 粉末喷涂	kg	11.412987	25.95	296.17						
				铝型材 氟碳喷涂	kg	1.323898	33.88	44.85						
				铝型材 阳极氧化	kg	3.505392	26.25	92.02						
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.770806	4.78	3.68						
				保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0						
				防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.230998	70	16.17						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.754774	4.5	7.9						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.29088	2.5	20.73						
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.754774	0.06	0.11						
				上悬窗五金(国产)八点锁	套	0.199058	208.45	41.49						
				电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.418232	8.62	3.61						
				TP10(双银LOW-E)+12A+TP10 钢化中空玻璃	m2	0.016209	232.33	3.77						
				HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6 半钢化夹胶中空玻璃	m2	0.980166	298	292.09						
				TP12(双银LOW-E)+12A+TP12 钢化中空玻璃	m2	0.00145	266.67	0.39						
				TP6(双银LOW-E)+12A+TP6钢化中空玻璃	m2	0.003212	160.33	0.51						
				TP8(双银LOW-E)+12A+TP8 钢化中空玻璃	m2	0.003212	197	0.63						
				铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂	m2	0.0525	251.5	13.2						
				沥青基绝缘防水涂料	kg	0.103277	9.5	0.98						
				氯气(工业用)	m3	0.105554	19.58	2.07						
				乙炔气	m3	0.041823	14.7	0.61						
				结构胶 500ml	支	0.448	32.5	14.56						
				密封胶条	kg	0.37294	20	7.46						
				防火密封胶 300ml	支	0.133595	26	3.47						
				耐候胶 500ml	支	0.77439	30	23.23						
				泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19						
				其他材料费(按百分比计算)	元	27.511479	1	27.51						
费用明细	主材													
费用明细	设备													
费用明细	机械			降效增加机械费	元	0.490657	1	0.49						
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.086056	174.36	15						
项目编码	011209001051	项目名称	手动开启装置				计量单位	套	工程量	604				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-301换	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.1	567.29	6665.93	0	0	458.16	56.729	666.593	0	0	45.816	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	1120.44	0	0	0	246.61	1120.44	0	0	0	246.61	
小计									1177.169	666.593	0	0	292.426	
清单项目综合单价														2136.188
费用明细	材料	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
				普工人工费	元	9.3031	1.3891	12.92						
				技工人工费	元	13.9966	1.3601	18.49						
				高级技工人工费	元	18.4038	1.3754	25.31						
				降效增加人工费	元	1.855033	1	1.86						
				手动开启器（一拖二）	套	1	634.85	634.85						
				其他材料费(按百分比计算)	元	31.743	1	31.74						
		项目编码	011209001052	项目名称	框架式幕墙(透明横隐)				计量单位	m2	工程量	1476.95		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	43807.79	0	0	4415.33	101.0878	438.0779	0	0	44.1533	
020003-294	铝合金结构骨架（粉末喷涂）	t	0.011	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	52.62642	331.07624	0	8.28751	28.69229	
020003-294换	铝合金结构骨架（氟碳喷涂）	t	0.002	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	9.56844	77.25944	0	1.50682	6.06996	
020003-294换	铝合金结构骨架（阳极氧化）	t	0.004	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688	121.68244	0	3.01364	10.49808	
020003-295	型钢结构骨架	t	0.005	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	18.6623	30.66725	0	3.76705	5.89335	
020003-324	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属	100m2	0.0026	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.463758	19.080412	0	0	1.936506	
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0011	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.09396	16.3317	0	0	1.277463	
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	0	0	-0.05625	
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T≥2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696	
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500（设计要求不设置保温岩棉时:人工*0.85）	100m	0.002	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	5.12796	28.82198	0	0	2.56976	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	9682.9	0	0	724.68	2179.77	9682.9	0	0	724.68	2179.77	
小计									9896.314027	1064.260376	0	741.25502	2281.066155	
清单项目综合单价														13982.895578
费用明细	材料	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
				普工人工费	元	27.453753	1.3891	38.14						

### 工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	54.45025	1.3601	74.06							
		高级技工人工费	元	64.566433	1.3754	88.8							
		降效增加人工费	元	6.556011	1	6.56							
		材料	角钢(综合)	kg	0.192126	3.74	0.72						
			镀锌钢板 镀锌厚度≥85 μm	kg	4.868845	4.506	21.94						
			镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.262502	53.23	13.97						
			铝型材 粉末喷涂	kg	11.41279	25.95	296.16						
			铝型材 氟碳喷涂	kg	1.324148	33.88	44.86						
			铝型材 阳极氧化	kg	3.505224	26.25	92.01						
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.770809	4.78	3.68						
	保温岩棉板 δ=50.0mm		m2	0	39	0							
	防火岩棉 δ=200.0mm		m2	0.230994	70	16.17							
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	1.754779	4.5	7.9							
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	8.290907	2.5	20.73							
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	1.754779	0.06	0.11							
	电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.418237	8.62	3.61							
	HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃		m2	1.00425	368	369.56							
	铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂		m2	0.052502	251.5	13.2							
	沥青基绝缘防水涂料		kg	0.103288	9.5	0.98							
	氧气(工业用)	m3	0.105555	19.58	2.07								
	乙炔气	m3	0.041824	14.7	0.61								
	结构胶 500mL	支	0.448	32.5	14.56								
	密封胶条	kg	0.37294	20	7.46								
	防火密封胶 300mL	支	0.133596	26	3.47								
	耐候胶 500mL	支	0.774391	30	23.23								
	泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19								
	其他材料费(按百分比计算)	元	29.045535	1	29.05								
主材													
设备													
机械	降效增加机械费	元	0.49066	1	0.49								
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.086057	174.36	15								
项目编码	011209001053			项目名称	框架式幕墙(竖明横隐)			计量单位	m2	工程量	458.29		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	45635.17	0	0	4506.7	101.0878	456.3517	0	0	45.067
020003-294	铝合金结构骨架(粉末喷涂)	t	0.011	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	52.62642	331.07624	0	8.28751	28.69229
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.002	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	9.56844	77.25944	0	1.50682	6.06996
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.004	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688	121.68244	0	3.01364	10.49808
020003-295	型钢结构骨架	t	0.005	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	18.6623	30.66725	0	3.76705	5.89335
020003-324	幕墙层间防火隔离层 金属防火隔离衬板	100m2	0.0025	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.292075	18.34655	0	0	1.862025
020003-322+020003-323+1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm):T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0011	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.09396	16.3317	0	0	1.277463
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	0	0	-0.05625
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T≥2.0	100m2	0.0005	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.689195	1.32777	0	0	0.21808
020003-329换	幕墙收边收口条 展升宽度d(mm) d≤500 (设计要求不设置保温岩棉时:人工×0.85)	100m	0.0011	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	2.820378	15.852089	0	0	1.413368
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	3004.5	0	0	224.86	676.36	3004.5	0	0	224.86	676.36
小计									3215.296923	1068.564869	0	241.43502	777.295366
清单项目综合单价									5302.592178				
人工	内容	普工人工费	元	27.45336	1.3891	38.14							
		技工人工费	元	54.419248	1.3601	74.06							
		高级技工人工费	元	64.565187	1.3754	88.8							
		降效增加人工费	元	6.555893	1	6.56							
		角钢(综合)	kg	0.192121	3.74	0.72							
	材料	镀锌钢板 镀锌厚度≥85 μm	kg	4.868751	4.506	21.94							
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.262494	53.23	13.97							
		铝型材 粉末喷涂	kg	11.412075	25.95	296.14							
		铝型材 氟碳喷涂	kg	1.323005	33.88	44.82							
		铝型材 阳极氧化	kg	3.506426	26.25	92.04							
镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.77078	4.78	3.68								
保温岩棉板 δ=50.0mm		m2	0	39	0								
防火岩棉 δ=200.0mm		m2	0.230991	70	16.17								
不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	1.754714	4.5	7.9								
不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	8.290596	2.5	20.73								
不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	1.754714	0.06	0.11								
电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.418222	8.62	3.61								
HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶中空玻璃		m2	1.00425	385.33	386.97								
铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂		m2	0.052501	251.5	13.2								
沥青基绝缘防水涂料		kg	0.103255	9.5	0.98								
氧气(工业用)	m3	0.105551	19.58	2.07									
乙炔气	m3	0.041822	14.7	0.61									
结构胶 500mL	支	0.448	32.5	14.56									
密封胶条	kg	0.37294	20	7.46									
防火密封胶 300mL	支	0.133592	26	3.47									
耐候胶 500mL	支	0.774391	30	23.23									
泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19									
其他材料费(按百分比计算)	元	29.915206	1	29.92									
主材													
设备													
机械	降效增加机械费	元	0.49065	1	0.49								
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.086054	174.36	15								
项目编码	011209001054			项目名称	框架式幕墙(竖明横隐)			计量单位	套	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-301换	玻璃幕墙开闭窗人工及五金增加费	10樘	0.1	567.29	16065	0	0	928.11	56.729	1606.5	0	0	92.811
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	3.71	0	0	0	0.82	3.71	0	0	0	0.82
小计									60.439	1606.5	0	0	93.631
清单项目综合单价									1760.570				
人工	内容	普工人工费	元	9.3031	1.3891	12.92							
		技工人工费	元	13.5966	1.3601	18.49							
		高级技工人工费	元	18.4038	1.3754	25.31							
		降效增加人工费	元	1.855	1	1.86							
		电动单链条开窗器(一控多)	套	1.02	1500	1530							
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	76.5	1	76.5							
设备													

工程量清单综合单价分析表

	土料															
	设备															
	机械															
项目编码	011209001055			项目名称		框架式幕墙(竖明横隐) 弧型			计量单位		m2		工程量		47.79	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	104597.55	0	0	7454.82	101.0878	1045.9755	0	0	74.5482			
020003-294换	铝合金结构骨架(粉末喷涂) (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.011	6458.69	30097.84	0	753.41	2976.93	71.04559	331.07624	0	8.28751	32.74623			
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂) (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.01	6458.69	38629.72	0	753.41	3403.53	64.5869	386.2972	0	7.5341	34.0353			
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化) (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.004	6458.69	30420.61	0	753.41	2993.07	25.83476	121.68244	0	3.01364	11.97228			
020003-295换	型钢结构骨架 (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.005	5038.83	6133.45	0	753.41	1466.21	25.19415	30.66725	0	3.76705	7.33105			
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0026	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.463758	19.080412	0	0	1.936506			
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0012	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.28432	17.8164	0	0	1.393596			
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372	0	0	-0.0675			
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696			
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500 (设计要求不设置保温岩棉时:人工*0.85)	100m	0.0011	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	2.820378	15.852089	0	0	1.413368			
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	362.86	0	0	23.45	81.43	362.86	0	0	23.45	81.43			
小计									660.78806	1969.644483	0	46.0523	247.000726			
清单项目综合单价									2923.485569							
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		普工人工费	元	30.806443	1.3891		42.79									
		技工人工费	元	62.845283	1.3601		85.48									
		高级技工人工费	元	75.929929	1.3754		104.43									
		降效增加人工费	元	7.592802	1		7.59									
		角钢(综合)	kg	0.192165	3.74		0.72									
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	4.857502	4.506		21.89									
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.262555	53.23		13.98									
	材料	铝型材 粉末喷涂	kg	11.422892	25.95		296.42									
		铝型材 氟碳喷涂	kg	1.330822	33.88		45.09									
		铝型材 阳极氧化	kg	3.504499	26.25		91.99									
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.771226	4.78		3.69									
		保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39		0									
		防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.231136	70		16.18									
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.755729	4.5		7.9									
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.295394	2.5		20.74									
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.755729	0.06		0.11									
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.41833	8.62		3.61									
		HS8+3.04PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶弯弧中空玻璃	m2	1.00425	944.5		948.51									
		铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂	m2	0.052511	251.5		13.21									
		沥青基绝缘防水涂料	kg	0.103297	9.5		0.98									
		氧气(工业用)	m3	0.105579	19.58		2.07									
		乙炔气	m3	0.041833	14.7		0.61									
		密封胶 500mL	支	0.448	32.5		14.56									
		密封胶条	kg	0.37294	20		7.46									
		防火密封胶 300mL	支	0.133623	26		3.47									
		耐候胶 500mL	支	0.774395	30		23.23									
		泡沫条(综合)	m	3.19	1		3.19									
	其他材料费(按百分比计算)	元	57.999804	1		58										
	主材															
设备																
机械	降效增加机械费	元	0.490688	1		0.49										
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.086076	174.36		15.01										
项目编码	010805005004			项目名称		玻璃门			计量单位		m2		工程量		62.26	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020001-33换	成品全玻璃门扇安装 有框门扇	100m2	0.01	7071.42	99110.88	0	0	6511.96	70.7142	991.1088	0	0	65.1196			
小计									70.7142	991.1088	0	0	65.1196			
清单项目综合单价									1126.942600							
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		普工人工费	元	13.53834	1.3891		18.81									
		技工人工费	元	31.07503	1.3601		42.27									
		高级技工人工费	元	7.01105	1.3754		9.64									
	材料	全玻璃有框门扇(成品) TP6(双银LOW-E)+12A+TP6 钢化中控玻璃	m2	1	984.88		984.88									
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0034	381.74		1.3									
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.9309	1		4.93									
	主材															
	设备															
机械																
项目编码	010805005005			项目名称		玻璃门			计量单位		m2		工程量		33.62	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020001-33换	成品全玻璃门扇安装 有框门扇	100m2	0.01	7071.42	99110.88	0	0	6511.96	70.7142	991.1088	0	0	65.1196			
小计									70.7142	991.1088	0	0	65.1196			
清单项目综合单价									1126.942600							
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		普工人工费	元	13.53834	1.3891		18.81									
		技工人工费	元	31.07503	1.3601		42.27									
		高级技工人工费	元	7.01105	1.3754		9.64									
	材料	全玻璃有框门扇(成品) TP10(双银LOW-E)+12A+TP10 钢化中控玻璃	m2	1	984.88		984.88									
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0034	381.74		1.3									
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.9309	1		4.93									
	主材															
	设备															

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	011209001056			项目名称	铝合金装饰线条			计量单位	m		工程量	2944.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-320换	幕墙型钢骨架外穿铝方通	t	0.021	5560.53	36158.25	0	0	3031.79	116.77113	759.32325	0	0	63.66759
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	10769.02	0	0	0	2370.26	10769.02	0	0	0	2370.26
小计									10885.79113	759.32325	0	0	2433.92759
清单项目综合单价										14079.04197			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工			普工人工费		元	11.826552	1.3891	15.43				
				技工人工费		元	29.619397	1.3601	40.29				
				高级技工人工费		元	40.092152	1.3754	55.14				
				降效增加人工费		元	3.657707	1	3.66				
	材料			铝型材 氟碳喷涂		kg	21.121969	33.88	715.61				
				不锈钢调节螺栓 M8×56mm		个	1.544016	0.65	1				
				其他材料费(按百分比计算)		元	10.749272	1	10.75				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011209001057			项目名称	铝合金装饰线条			计量单位	m		工程量	1255.6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-320换	幕墙型钢骨架外穿铝方通	t	0.018	5560.53	36158.25	0	0	3031.79	100.08954	650.8485	0	0	54.57222
020003-295	型钢结构骨架	t	0.003	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	11.19738	18.40035	0	2.26023	3.53601
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	4369.63	0	0	74.45	966.75	4369.63	0	0	74.45	966.75
小计									4480.91692	669.24885	0	76.71023	1024.85823
清单项目综合单价										6251.73423			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工			普工人工费		元	11.252933	1.3891	15.63				
				技工人工费		元	28.181023	1.3601	38.33				
				高级技工人工费		元	38.14519	1.3754	52.46				
				降效增加人工费		元	3.480113	1	3.48				
	材料			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg	2.551227	4.506	11.5				
				铝型材 氟碳喷涂		kg	18.400088	33.88	623.39				
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.054418	4.78	0.26				
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	0.123886	4.5	0.56				
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	0.585324	2.5	1.46				
				不锈钢调节螺栓 M8×56mm		个	1.345046	0.65	0.87				
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	0.123886	0.06	0.01				
				电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.050543	8.62	0.44				
				氧气(工业用)		m3	0.012756	19.58	0.25				
				乙炔气		m3	0.005054	14.7	0.07				
				其他材料费(按百分比计算)		元	9.582221	1	9.58				
	主材												
	设备												
	机械				降效增加机械费		元	0.059294	1	0.06			
					交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.0104	174.36	1.81			
项目编码	011209001058			项目名称	铝合金装饰线条			计量单位	m		工程量	4495.45	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-320换	幕墙型钢骨架外穿铝方通	t	0.012	5560.53	36158.25	0	0	3031.79	66.72636	433.899	0	0	36.38148
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	9414.03	0	0	0	2072.03	9414.03	0	0	0	2072.03
小计									9480.75636	433.899	0	0	2108.41148
清单项目综合单价										12023.06684			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工			普工人工费		元	6.770981	1.3891	9.41				
				技工人工费		元	16.957806	1.3601	23.06				
				高级技工人工费		元	22.953706	1.3754	31.57				
				降效增加人工费		元	2.094124	1	2.09				
	材料			铝型材 氟碳喷涂		kg	12.092827	33.88	409.7				
				不锈钢调节螺栓 M8×56mm		个	0.883986	0.65	0.57				
				其他材料费(按百分比计算)		元	6.154213	1	6.15				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011209001059			项目名称	背衬铝板			计量单位	m2		工程量	1868.82	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-327换	幕墙背板(衬板)金属背板 铝板	100m2	0.01	3689.86	22208.39	0	0	1922.56	36.8986	222.0839	0	0	19.2256
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	2254.89	0	0	0	496.3	2254.89	0	0	0	496.3
小计									2291.7886	222.0839	0	0	515.5256
清单项目综合单价										3029.398100			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工			普工人工费		元	3.838354	1.3891	5.33				
				技工人工费		元	8.409356	1.3601	11.44				
				高级技工人工费		元	14.635096	1.3754	20.13				
				降效增加人工费		元	1.206585	1	1.21				
	材料			保温岩棉板 δ=50.0mm		m2	0	39	0				
				铝板 δ=2.0mm 粉末喷涂		m2	1.05	197.2	207.06				
				耐候胶 500mL		支	0.4275	30	12.83				
				其他材料费(按百分比计算)		元	2.1989	1	2.2				
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	011209001060			项目名称	石材幕墙			计量单位	m2		工程量	1370.65	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝	100m2	0.01	11235.06	36755.53	0	0	4310.61	112.3506	367.5553	0	0	43.1061
020003-295	型钢结构骨架	t	0.002	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	7.46492	12.2669	0	1.50682	2.35734
020003-294换	铝合金结构骨架	t	0.019	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	90.90018	733.96468	0	14.31479	57.66462





工程量清单综合单价分析表

020006-12	金属装饰线 槽线 宽度 d(mm) 25<d≤50	100m	0.0109	498.22	1425.66	0	0	180.94	5.430598	15.539694	0	0	1.972246
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	16177.23	0	0	1521.45	3662.56	16177.23	0	0	1521.45	3662.56
小计									16366.5525	502.633909	0	1538.77843	3730.522686
清单项目综合单价													
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	25.696814	1.3891	35.7					
				技工人工费	元	51.049421	1.3601	69.43					
				高级技工人工费	元	60.38991	1.3754	83.06					
				降效增加人工费	元	5.977796	1	5.98					
	材料			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m	kg	24.189223	4.506	109					
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	0.515961	4.78	2.47					
				镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.06804	1.46	0.1					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.174615	4.5	5.29					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.549692	2.5	13.87					
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.174615	0.06	0.07					
				不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	20.528167	0.1	2.05					
				电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.47922	8.62	4.13					
				铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂	m2	0.993298	320	317.86					
				铝合金槽线 50mm×12mm×1.0mm	m	1.144801	12.5	14.31					
				氧气(工业用)	m3	0.120946	19.58	2.37					
				乙炔气	m3	0.047922	14.7	0.7					
				万能胶	kg	0.039193	17.5	0.69					
				密封胶条	kg	0.299882	20	6					
				耐候胶 500mL	支	0.45231	30	13.57					
				其他材料费(按百分比计算)	元	7.462388	1	7.46					
	主材												
	设备												
	机械			降效增加机械费	元	0.562205	1	0.56					
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.098605	174.36	17.19					
项目编码	011209001063	项目名称	铝板幕墙					计量单位	m2	工程量	1232.57		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-319	铝板幕墙面板	100m2	0.01	10320.56	36423.67	0	0	4092.74	103.2056	364.2367	0	0	40.9274
020003-294	铝合金结构骨架(粉末喷涂)	t	0.002	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	9.56844	60.19568	0	1.50682	5.21678
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.01	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	47.8422	304.2061	0	7.5341	26.2452
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	6222.89	0	0	324.91	1391.43	6222.89	0	0	324.91	1391.43
小计									6383.50624	728.63848	0	333.95092	1463.81938
清单项目综合单价													
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	22.640721	1.3891	31.45					
				技工人工费	元	42.315107	1.3601	57.55					
				高级技工人工费	元	47.543882	1.3754	65.39					
				降效增加人工费	元	5.048711	1	5.05					
	材料			铝型材 粉末喷涂	kg	1.112829	25.95	28.88					
				铝型材 阳极氧化	kg	10.228742	26.25	268.5					
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	0.465721	4.78	2.23					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.060234	4.5	4.77					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.009358	2.5	12.52					
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.060234	0.06	0.06					
				不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.1	2.17					
				电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.224691	8.62	1.94					
				铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂	m2	1.05	320	336					
				氧气(工业用)	m3	0.056708	19.58	1.11					
				乙炔气	m3	0.022469	14.7	0.33					
				密封胶条	kg	0.317	20	6.34					
				耐候胶 500mL	支	0.47813	30	14.34					
				其他材料费(按百分比计算)	元	10.188009	1	10.19					
	主材												
	设备												
	机械			降效增加机械费	元	0.263604	1	0.26					
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.046233	174.36	8.06					
项目编码	011209001064	项目名称	铝板幕墙(塔楼屋面女儿墙内侧)					计量单位	m2	工程量	927.91		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-330换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d>500 (设计要求不设置保温岩棉时:人工×0.85)	100m2	0.01	4922.69	35621.92	0	0	2864.58	49.2269	356.2192	0	0	28.6458
020003-295	型钢结构骨架	t	0.017	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	63.45182	104.26865	0	12.80797	20.03739
020003-328换	幕墙背板(衬板) 金属背板 镀锌钢板	100m2	0.01	4243.81	6940.37	0	0	1281.08	42.4381	69.4037	0	0	12.8108
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	4683.17	0	0	383.89	1056.49	4683.17	0	0	383.89	1056.49
小计									4838.28682	529.89155	0	396.69797	1117.98399
清单项目综合单价													
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	16.166837	1.3891	22.46					
				技工人工费	元	37.486471	1.3601	50.99					
				高级技工人工费	元	58.819315	1.3754	80.9					
				降效增加人工费	元	5.047009	1	5.05					
	材料			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m	kg	17.800131	4.506	80.21					
				镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μ m	m2	1.05	53.23	55.89					
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	0.37968	4.78	1.81					
				保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0					
				保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	16.85	0					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.864364	4.5	3.89					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	4.083854	2.5	10.21					
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.864364	0.06	0.05					
				电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.352644	8.62	3.04					
				铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂	m2	1.05	320	336					
				氧气(工业用)	m3	0.089001	19.58	1.74					
				乙炔气	m3	0.035264	14.7	0.52					
				耐候胶 500mL	支	0.75563	30	22.67					
				其他材料费(按百分比计算)	元	12.584579	1	12.58					
	主材												
	设备												
	机械			降效增加机械费	元	0.413715	1	0.41					
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.072561	174.36	12.65					
项目编码	0111098005003	项目名称	玻璃栏杆					计量单位	m	工程量	425.6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-46换	成品全玻璃栏杆	10m	0.1	788.52	10907.27	0	20.74	720.31	78.852	1090.727	0	2.074	72.031

工程量清单综合单价分析表

小计					78.852	1090.727	0	2.074	72.031
清单项目综合单价					1243.6840				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费	元	8.2047	1.3891	11.4			
		技工人工费	元	17.9695	1.3601	24.44			
		高级技工人工费	元	31.2748	1.3754	43.02			
	材料	钩棒	g	0.0695	0.41	0.03			
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.6511	8.62	5.61			
		TP10+1.52PVB+TP10mm 钢化夹胶玻璃 成品玻璃栏杆1.3m高(骨架间距1050)	m	1	1057.25	1057.25			
		氩气	m3	0.0358	20	0.72			
		玻璃胶 300mL	支	0.4778	12	5.73			
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.387	1	21.39			
	主材								
	设备								
	机械	氩弧焊机 电流1(A) I=500	台班	0.012	172.82	2.07			
项目编码	011209001065		项目名称	玻璃栏杆底部铝板装饰		计量单位	m2	工程量	1268.29
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
020003-321换	幕墙型钢骨架外包铝板	100m2	0.01	7655.25	35332.15	0	0	3451.53	76.5525
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.004	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	3774.83	0	0	94.48	837.17	0
小计					3870.51938	475.00394	0	97.49364	882.18338
清单项目综合单价					5325.200340				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费	元	9.625226	1.3891	13.37			
		技工人工费	元	24.100915	1.3601	32.78			
		高级技工人工费	元	32.622375	1.3754	44.87			
	材料	降效增加人工费	元	2.976315	1	2.98			
		铝型材 阳极氧化	kg	3.205182	26.25	84.14			
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.131615	4.78	0.63			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.299627	4.5	1.35			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.415668	2.5	3.54			
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.299627	0.06	0.02			
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	7	0.1	0.7			
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.063499	8.62	0.55			
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂	m2	1.05	320	336			
		氧气(工业用)	m3	0.016026	19.58	0.31			
		乙炔气	m3	0.00635	14.7	0.09			
		耐候胶 500mL	支	0.38	30	11.4			
	其他材料费(按百分比计算)	元	6.58089	1	6.58				
	主材								
	设备								
	机械	降效增加机械费	元	0.074494	1	0.07			
交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32		台班	0.013066	174.36	2.28				
项目编码	010807003003		项目名称	金属百叶窗		计量单位	m2	工程量	783.45
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗”(设计为隔热断桥型材时:人工×1.25)	100m2	0.01	5069.81	36962.45	0	0	2963.99	50.6981
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.004	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	19.13688
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.96	3848.5	0	0	312.81	5.4696
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	478.25	0	0	75.31	110.31	0
小计					553.55458	562.62838	0	78.32364	155.21792
清单项目综合单价					1349.724520				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费	元	11.639872	1.3891	16.17			
		技工人工费	元	28.974896	1.3601	39.41			
		高级技工人工费	元	14.001639	1.3754	19.26			
	材料	降效增加人工费	元	0.610441	1	0.61			
		铝型材 氟碳喷涂	kg	4.13609	33.88	140.13			
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.169841	4.78	0.81			
		U型钉	kg	0.04	16	0.64			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.38665	4.5	1.74			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.826833	2.5	4.57			
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.38665	0.06	0.02			
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.081941	8.62	0.71			
		304不锈钢丝网	m2	1.05	35.68	37.46			
		铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	380	359.1			
		氧气(工业用)	m3	0.02068	19.58	0.4			
		乙炔气	m3	0.008194	14.7	0.12			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69			
	其他材料费(按百分比计算)	元	4.447458	1	4.45				
	主材								
	设备								
	机械	降效增加机械费	元	0.096126	1	0.1			
交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32		台班	0.01686	174.36	2.94				
项目编码	010807005003		项目名称	铝合金格柵		计量单位	m2	工程量	662.18
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
020003-295	型钢结构骨架	t	0.035	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	130.6361
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.01	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	47.8422
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	3780.61	0	0	718.4	880.26	3780.61
小计					3959.0883	600.96795	0	752.30345	951.86325
清单项目综合单价					6264.22295				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费	元	18.46904	1.3891	25.66			
		技工人工费	元	46.229505	1.3601	62.88			
		高级技工人工费	元	62.575021	1.3754	86.07			
	材料	降效增加人工费	元	5.709339	1	5.71			
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	36.364765	4.506	163.86			
		铝型材 氟碳喷涂	kg	10.313782	33.88	349.43			
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.199184	4.78	5.73			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.730006	4.5	12.29			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	12.898509	2.5	32.25			
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.730006	0.06	0.16			
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.924764	8.62	7.97			
		氧气(工业用)	m3	0.233393	19.58	4.57			
	主材								
	设备								
	机械								

工程量清单综合单价分析表

	主材	乙炔气		m3	0.092476	14.7	1.36							
		其他材料费(按百分比计算)		元	8.664183	1	8.66							
设备														
机械	降效增加机械费		元	1.084901	1	1.08								
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.190281	174.36	33.18								
项目编码	011303001006			项目名称		铝单板雨棚		计量单位		m2		工程量	77.07	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020004-136换	采光天棚、雨棚面板金属面板	100m2	0.0211	7973.37	36725.46	0	0	3591.22	168.238107	774.907206	0	0	75.774742	
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)(采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9)	t	0.008	4305.8	38418.54	0	753.41	2919.11	34.4464	307.34832	0	6.02728	23.35288	
020003-295换	型钢结构骨架(采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9)	t	0.05	3359.22	6133.45	0	753.41	1096.52	167.961	306.6725	0	37.6705	54.826	
020003-328换	幕墙背板(衬板)金属背板 镀锌钢板	100m2	0.0105	4243.81	6940.37	0	0	1281.08	44.560005	72.873885	0	0	13.45134	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	609.94	0	0	107.66	141.46	609.94	0	0	107.66	141.46	
小计									1025.145512	1461.801911	0	151.35778	308.864962	
清单项目综合单价													2947.170165	
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费			元	53.475189	1.3891	74.28						
		技工人工费			元	109.100027	1.3601	148.39						
		高级技工人工费			元	135.811041	1.3754	186.79						
		降效增加人工费			元	7.914104	1	7.91						
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm			kg	52.277929	4.506	235.56						
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm			m2	1.102452	53.23	58.68						
		铝型材 氟碳喷涂			kg	7.825873	33.88	265.14						
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm			kg	1.115098	4.78	5.33						
		保温岩棉板 δ=50.0mm			m2	0	39	0						
		自攻螺钉 M6×30mm			100个	1.660312	10	16.6						
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套	3.270165	4.5	14.72						
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	15.450577	2.5	38.63						
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套	3.270165	0.06	0.2						
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg	1.190736	8.62	10.26						
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2	2.226041	320	712.33						
		氧气(工业用)			m3	0.300519	19.58	5.88						
		乙炔气			m3	0.119074	14.7	1.75						
		耐候胶 500mL			支	1.604738	30	48.14						
		其他材料费(按百分比计算)			元	17.019661	1	17.02						
	主材													
	设备													
	机械	降效增加机械费			元	1.396912	1	1.4						
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班	0.245008	174.36	42.72						
项目编码	011303001007			项目名称		铝单板雨棚		计量单位		m2		工程量	3.15	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020004-136换	采光天棚、雨棚面板金属面板	100m2	0.0211	7973.37	36725.46	0	0	3591.22	168.238107	774.907206	0	0	75.774742	
020003-295换	型钢结构骨架(采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9)	t	0.058	3359.22	6133.45	0	753.41	1096.52	194.83476	355.7401	0	43.69778	63.59816	
020003-328换	幕墙背板(衬板)金属背板 镀锌钢板	100m2	0.0106	4243.81	6940.37	0	0	1281.08	44.984386	73.567922	0	0	13.579448	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	24.48	0	0	4.46	5.69	24.48	0	0	4.46	5.69	
小计									432.537253	1204.215228	0	48.15778	158.64235	
清单项目综合单价													1843.552611	
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费			元	53.031665	1.3891	73.67						
		技工人工费			元	107.966109	1.3601	146.84						
		高级技工人工费			元	134.267685	1.3754	184.67						
		降效增加人工费			元	7.771429	1	7.77						
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm			kg	60.907937	4.506	274.45						
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm			m2	1.103333	53.23	58.73						
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm			kg	1.299178	4.78	6.21						
		保温岩棉板 δ=50.0mm			m2	0	39	0						
		自攻螺钉 M6×30mm			100个	1.661536	10	16.62						
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套	2.957655	4.5	13.31						
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	13.974004	2.5	34.94						
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套	2.957655	0.06	0.18						
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg	1.206667	8.62	10.4						
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2	2.227683	320	712.86						
		氧气(工业用)			m3	0.30454	19.58	5.96						
		乙炔气			m3	0.120667	14.7	1.77						
		耐候胶 500mL			支	1.605949	30	48.18						
		其他材料费(按百分比计算)			元	13.5721	1	13.57						
	主材													
	设备													
	机械	降效增加机械费			元	1.415873	1	1.42						
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班	0.248286	174.36	43.29						
项目编码	011209001066			项目名称		铝板线条		计量单位		m2		工程量	162.64	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-331换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) d≤300	100m2	0.01	4343.56	34880.95	0	0	2700.07	43.4356	348.8095	0	0	27.0007	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	231	0	0	0	50.84	231	0	0	0	50.84	
小计									274.4356	348.8095	0	0	77.8407	
清单项目综合单价													701.085800	
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费			元	4.51785	1.3891	6.28						
		技工人工费			元	9.89881	1.3601	13.46						
		高级技工人工费			元	17.22881	1.3754	23.7						
		降效增加人工费			元	1.420315	1	1.42						
	材料	铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2	1.01	320	323.2						
		耐候胶 500mL			支	0.515	30	15.45						
		其他材料费(按百分比计算)			元	10.1595	1	10.16						
	主材													
	设备													

工程量清单综合单价分析表

	机械														
项目编码	011209001067			项目名称	铝板线条			计量单位	m2		工程量	324.78			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
020003-332换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) 300<d≤1000	100m2	0.01	3691.83	33926.14	0	0	2508.88	36.9183	339.2614	0	0	25.0888		
020003-295	型钢结构骨架	t	0.02	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	74.6492	122.669	0	15.0682	23.5734		
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	808.28	0	0	84.01	183.53	808.28	0	0	84.01	183.53		
小计									919.8475	461.9304	0	99.0782	232.1922		
清单项目综合单价									1713.048300						
	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工			普工人工费		元	7.986		1.3891	11.09					
				技工人工费		元	18.789825		1.3601	25.56					
				高级技工人工费		元	28.688139		1.3754	39.46					
				降效增加人工费		元	2.4887		1	2.49					
	材料			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg	11.12938		4.506	50.15					
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.237392		4.78	1.13					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	0.540436		4.5	2.43					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	2.553395		2.5	6.38					
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	0.540436		0.06	0.03					
				电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.220488		8.62	1.9					
				铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.01		320	323.2					
				氧气(工业用)		m3	0.055647		19.58	1.09					
				乙炔气		m3	0.022049		14.7	0.32					
				耐候胶 500mL		支	0.206		30	6.18					
				其他材料费(按百分比计算)		元	10.833067		1	10.83					
	主材														
	设备														
	机械			降效增加机械费		元	0.258667		1	0.26					
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.045368		174.36	7.91					
	项目编码	011209001068			项目名称	铝板线条			计量单位	m2		工程量	2811.09		
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
020003-333换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) 1000<d≤2000	100m2	0.01	3281.78	33671.52	0	0	2405.9	32.8178	336.7152	0	0	24.059		
020003-295	型钢结构骨架	t	0.012	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	44.78952	73.6014	0	9.04092	14.14404		
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	6859.37	0	0	775.66	1561.72	6859.37	0	0	775.66	1561.72		
小计									6936.97732	410.3166	0	784.70092	1599.92304		
清单项目综合单价									9731.917880						
	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工			普工人工费		元	7.836089		1.3891	10.89					
				技工人工费		元	18.547572		1.3601	25.23					
				高级技工人工费		元	27.998757		1.3754	38.51					
				降效增加人工费		元	2.44011		1	2.44					
	材料			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg	11.871922		4.506	53.49					
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.25323		4.78	1.21					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	0.576494		4.5	2.59					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	2.723755		2.5	6.81					
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	0.576494		0.06	0.03					
				电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.235198		8.62	2.03					
				铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.01		320	323.2					
				氧气(工业用)		m3	0.05936		19.58	1.16					
				乙炔气		m3	0.02352		14.7	0.35					
				耐候胶 500mL		支	0.1236		30	3.71					
				其他材料费(按百分比计算)		元	10.822361		1	10.82					
	主材														
	设备														
	机械			降效增加机械费		元	0.275929		1	0.28					
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.048395		174.36	8.44					
	项目编码	011209001069			项目名称	铝板线条			计量单位	m2		工程量	656.71		
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
020003-334换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) 2000<d≤3500	100m2	0.01	2953.52	33607.87	0	0	2330.46	29.5352	336.0787	0	0	23.3046		
020003-295	型钢结构骨架	t	0.017	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	63.45182	104.26865	0	12.80797	20.03739		
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	1949.6	0	0	265.51	446.9	1949.6	0	0	265.51	446.9		
小计									2042.58702	440.34735	0	278.31797	490.24199		
清单项目综合单价									3251.494330						
	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工			普工人工费		元	9.551997		1.3891	13.27					
				技工人工费		元	22.949002		1.3601	31.21					
				高级技工人工费		元	33.666982		1.3754	46.31					
				降效增加人工费		元	2.968738		1	2.97					
	材料			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg	17.395228		4.506	78.38					
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg	0.371043		4.78	1.77					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	0.844702		4.5	3.8					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	3.990958		2.5	9.98					
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	0.844702		0.06	0.05					
				电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.344622		8.62	2.97					
				铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.01		320	323.2					
				氧气(工业用)		m3	0.086976		19.58	1.7					
				乙炔气		m3	0.034462		14.7	0.51					
				耐候胶 500mL		支	0.103		30	3.09					
				其他材料费(按百分比计算)		元	11.276156		1	11.28					
	主材														
	设备														
	机械			降效增加机械费		元	0.404303		1	0.4					
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.07091		174.36	12.36					
	项目编码	010802001003			项目名称	铝板门			计量单位	m2		工程量	15.41		
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
020001-9换	成品铝合金门安装 平开	100m2	0.01	4362.83	86241.06	0	0	5272.31	43.6283	862.4106	0	0	52.7231		
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	21.98	0	0	0	4.84	21.98	0	0	0	4.84		
小计									65.6083	862.4106	0	0	57.5631		
清单项目综合单价									985.582000						
	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
				普工人工费		元	7.47647		1.3891	10.39					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费				元	18.72401	1.3601	25.47					
		高级技工人工费				元	5.65376	1.3754	7.78					
		降效增加人工费				元	1.426347	1	1.43					
	材料	3mm铝板门(两层3mm厚氟碳喷涂铝单板)成品				m2	0.96	880	844.8					
		玻璃胶 300ml				支	0.46	12	5.52					
		聚氨酯发泡密封胶 750ml				支	0.65	12	7.8					
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.2906	1	4.29					
	主材													
设备														
机械														
项目编码	011302001003			项目名称			铝单板吊顶		计量单位	m2		工程量	264.6	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020004-106换	铝单板天棚龙骨	100m2	0.01	4382.17	17004.73	0	550.28	1851.63	43.8217	170.0473	0	5.5028	18.5163	
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上	100m2	0.01	4759.5	35754	0	0	2835.27	47.595	357.54	0	0	28.3527	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	790.98	0	0	47.61	177.29	790.98	0	0	47.61	177.29	
小计									882.3967	527.5873	0	53.1128	224.159	
									1687.25580					
清单项目综合单价														
费用明细	人工	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)	
		普工人工费				元	10.65813	1.3891		14.81				
		技工人工费				元	21.95816	1.3601		29.87				
		高级技工人工费				元	33.98738	1.3754		46.75				
	材料	降效增加人工费				元	2.989342	1		2.99				
		镀锌方通(综合)				t	0.02837	5084		144.23				
		膨胀螺栓(综合)				套	1.6	1.25		2				
		六角螺栓(综合)				kg	0.0162	7		0.11				
		射钉				10个	0.156	1		0.16				
		半圆头螺钉(综合)				10个	0.53834	2.5		1.35				
		吊杆				kg	1.61187	5.5		8.87				
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂				m2	1.1	320		352				
		铝单板配套龙骨				m2	1.05	13		13.65				
	其他材料费(按百分比计算)				元	5.2236	1		5.22					
	主材													
	设备													
	机械													
		降效增加机械费				元	0.179932	1		0.18				
电动切割机				台班	0.02332	235.97		5.5						

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	780047.21	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	833248.72	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

### 措施项目清单与计价表

工程名称:	香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼
标 段:	香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标

[illegible]





# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——3#科研  
大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1273741.1
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1137268.84
2	城市维护建设税、教育 费附加及地方教育费附 加	A61	12	136472.26
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	1036920.87
合计				2310661.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		单元式幕墙					5105891.73	0	
1-1	011209001070	单元式幕墙（横明竖隐）【高度>4.8m】	1. 玻璃种类:HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃(包含开启扇及消防救援窗: TP6(双银LOW-E)+12A+TP6钢化中空玻璃) 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 含开启装置、五金件的选用, 本工程幕墙外开上悬窗开启扇选用执手、主传动杆、锁块、活动锁点、转角器、滑撑、中风撑、中间锁块、防坠块、防脱器等;316级不锈钢。 6. 200mm厚防火岩棉	m2	1526.95	2151.05	3284545.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 2 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	011209001071	单元式幕墙（横明竖隐）【高度>4.8m】	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	308.78	1899.03	586382.48	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 3 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	011209001072	单元式铝板幕墙	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过铝合金型材角码固定在铝龙骨上, 铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构; 含铝板加强筋。 4. 吊装方式及费用: 综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1350.41	914.51	1234963.45	0	
2		框架式玻璃幕墙					22238195.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 4 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	011209001073	框架式幕墙(竖明横隐)	1.玻璃种类:HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃(包含开启扇及消防救援窗:TP6(双银LOW-E)+12A+TP6钢化中空玻璃、TP10(双银LOW-E)+12A+TP10钢化中空玻璃、TP12(双银LOW-E)+12A+TP12钢化中空玻璃、TP8(双银LOW-E)+12A+TP8钢化中空玻璃),应急排烟窗开启(具备联动开启功能) 2.需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3.骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4.含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等,所用密封材料满足技术要求 5.含五金件的选用,本工程幕墙外开上悬	m2	7461.6	1282.77	9571516.63	0	
2-2	011209001074	手动开启装置	1.手动开窗器(一控二) 2.含建筑物超高增加费 3.具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	706	770.55	544008.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 5 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	011209001075	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃(包含开启扇及消防救援窗) 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理	m2	1307.34	1308.22	1710288.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 6 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	011209001076	框架式幕墙(竖明横隐)	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	1296.94	1324.41	1717680.31	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 7 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	011209001077	框架式幕墙(竖明横隐)【弧型】	1. 玻璃种类:HS6+3.04PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃【弧型】 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等,所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火);底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	6.97	1873.82	13060.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 8 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	011209001078	框架式幕墙(竖明横隐)【弧型】	1.玻璃种类:HS8+3.04PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶弯弧中空玻璃 2.需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3.骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4.含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等,所用密封材料满足技术要求 5.200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火);底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6.吊装方式及费用:综合考虑 7.包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8.包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9.含建筑物超高增加费	m2	9.9	1983.28	19634.47	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 9 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	011209001079	框架式幕墙(竖明横隐)【单片玻璃单边大于3.60m 弧型】	1. 玻璃种类:HS8+3.04PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶弯弧中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	37.7	2008.4	75716.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 10 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	011209001080	框架式幕墙(竖明横隐)【单片玻璃单边大于3.60m】	1. 玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6. 吊装方式及费用: 综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费	m2	394.78	1330.46	525239	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 11 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	011209001081	框架式幕墙(竖明横隐)【单片玻璃单边大于3.60m】	1.玻璃种类:HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶中空玻璃 2.需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3.骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4.含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等,所用密封材料满足技术要求 5.200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火);底部顶部2.5mm厚铝单板收边 6.吊装方式及费用:综合考虑 7.包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8.包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9.含建筑物超高增加费	m2	121.78	1349.54	164346.98	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 12 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	010805005006	玻璃门	1. 玻璃种类:HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架:钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 钢门框(氟碳喷涂), 钢门扇(氟碳喷涂), 不锈钢重型合页合页承重200kg;然后每扇门配5个合页 5. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 6. 含拉手、不锈钢闭门器等五金配件、锚固件、紧固件、连接件, 门底部自动沉降密封装置 7. 吊装方式及费用:综合考虑 8. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 9. 含建筑物超高增加	m2	87.03	1248.42	108649.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 13 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	010805005007	玻璃门	1. 玻璃种类: TP6(双银LOW-E)+12A+TP6钢化中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架: 钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 钢门框(氟碳喷涂), 钢门扇(氟碳喷涂), 不锈钢重型合页合页承重200kg;然后每扇门配5个合页 5. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 6. 含拉手、不锈钢闭门器等五金配件、锚固件、紧固件、连接件, 门底部自动沉降密封装置 7. 吊装方式及费用: 综合考虑 8. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 9. 含建筑物超高增加费	m2	43.76	1126.94	49314.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 14 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	010805005008	玻璃门	1. 玻璃种类: TP10(双银LOW-E)+12A+TP10钢化中空玻璃 2. 需采用均质处理的钢化玻璃按设计图纸要求执行 3. 骨架: 钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 钢门框(氟碳喷涂), 钢门扇(氟碳喷涂), 不锈钢重型合页合页承重200kg;然后每扇门配5个合页 5. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 6. 含拉手、不锈钢闭门器等五金配件、锚固件、紧固件、连接件, 门底部自动沉降密封装置 7. 吊装方式及费用: 综合考虑 8. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 9. 含建筑物超高增加费	m2	64.81	1126.94	73036.98	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 15 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	011209001082	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:400*150(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 铝合金装饰线条(氟碳喷涂), 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂), 3-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	3174.13	902.97	2866144.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 16 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-14	011209001083	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:300*150(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 铝合金装饰线条(氟碳喷涂), 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂), 3-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	1870.72	815.25	1525104.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 17 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	011209001084	铝合金装饰线条	1. 线条种类:铝合金竖向装饰线条(氟碳喷涂), 尺寸:200*150(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 铝合金装饰线条(氟碳喷涂), 含18mm厚铝合金转接件(氟碳喷涂), 3-M12x60mm不锈钢螺栓组连接, M10x25mm不锈钢沉头机丝 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	4735.24	516.97	2447977.02	0	
2-16	011209001085	背衬铝板	1. 玻璃幕墙背衬 2. 0mm粉末喷涂铝板 3. 含建筑物超高增加费 3. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	2961.01	279.12	826477.11	0	
3		石材幕墙					2083554.90	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 18 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011209001086	石材幕墙	1.材料种类:30mm厚花岗岩石材(白麻) 2.骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3.面板通过不锈钢背栓和铝合金挂件固定在铝龙骨上,铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构 4.背栓材质为316不锈钢,满足《建筑幕墙》GB/T 21086-2007相关要求;背栓采用无应力扩压环连接。 5.200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火);底部顶部3mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边 6.吊装方式及费用:综合考虑 7.包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8.包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9.含建筑物超高增加费 10.具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1192.34	1534.18	1829264.18	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 19 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	011209001087	石材幕墙【弧形】	1. 石材种类:30mm厚花岗岩弯弧石材(白麻) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过不锈钢背栓和铝合金挂件固定在铝龙骨上, 铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构 4. 背栓材质为316不锈钢, 满足《建筑幕墙》GB/T 21086-2007相关要求;背栓采用无应力扩压环连接。 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火); 底部顶部3mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费 10. 具体详见招标图纸、招标文件、材料	m2	134.71	1887.69	254290.72	0	
4		铝板幕墙					3923285.30	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 20 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	011209001088	铝板幕墙【山墙】	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 4. 面板通过铝合金型材角码固定在龙骨上, 龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 8. 含建筑物超高增加费 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	2131.07	777.75	1657439.69	0	
4-2	011209001089	铝板幕墙	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 面板通过铝合金型材角码固定在铝龙骨上, 铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1383.09	924.84	1279136.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 21 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	011209001090	铝板幕墙【塔楼屋面女儿墙内侧】	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)(颜色综合考虑) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 3. 面板通过铝合金型材角码固定在龙骨上, 龙骨通过连接件吊挂在主体结构;含铝板加强筋。 4. 1. 5mm镀锌钢板; 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 8. 含建筑物超高增加费 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1296.68	760.95	986708.65	0	
5		栏杆					1331487.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 22 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	011109B005004	玻璃栏杆	1. 玻璃栏杆高度:1.3m 2. 玻璃栏板种类:TP10+1.52PVB+TP10mm钢化夹胶玻璃，1.2mm厚不锈钢护边 3. 骨架:20mm厚镀锌钢板立柱, 外包1.2mm厚铝合金方管(氟碳喷涂)，扁钢焊接在预埋件上，扶手/底横梁铝合金（氟碳喷涂），铝合金扶手通过镀锌钢板与扁钢立柱连接。 4. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行；不锈钢材质为316不锈钢 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	429.93	1243.68	534695.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 23 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2	011209001091	玻璃栏杆底部铝板装饰	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)[以展开面积计算工程量] 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 5. 含铝合金龙骨、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢铆钉、自攻螺丝及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费 10. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	1365.89	583.35	796791.93	0	
6		防雨百叶					937069.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 24 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	010807003004	金属百叶窗	1. 铝合金人字型防雨百叶 2. 骨架:铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 含铝合金边框、铝型材挂件、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮结构密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖封堵及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 4. 不锈钢防虫网(304不锈钢防虫网, 丝径0.3mm(18目)), 综合考虑铝合金加强筋 5. 含连接件、防水、防雷接地、铝型材开模费及清洗、深化设计费费等费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件及相关技术标准	m2	465.35	669.4	311505.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段:香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 25 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	010807005004	铝合金格栅	1. 铝合金格栅:200*100*5钢通立柱(氟碳喷涂)@1200mm、80*80*4钢通立柱(氟碳喷涂)@1500mm、60*30*1.4铝合金格栅(氟碳喷涂)@1000mm、12#槽钢连接件(氟碳喷涂) 2. 骨架种类:热镀锌钢通龙骨等 3. 含有钢构件的骨架及连接件,所有非外露钢构件采用热浸镀锌处理,外露钢结构型材表面氟碳喷涂处理,其膜厚应满足通用技术文件的要求; 4. 含连接件,钢角码、其它紧固连接件、植钉、螺钉(栓)、弹簧销钉、硅酮密封胶及其它辅材等 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	719.85	869.02	625564.05	0	
7		雨棚					187316.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 26 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1	011303001008	铝单板雨棚	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)含铝板加强筋, (水平投影面积计算) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 3. 120x80x6mm镀锌钢通, 1.5mm镀锌钢板 4. 铝合金型材水槽(氟碳喷涂), 50mm泄水孔, M8X100mm不锈钢螺栓组 5. 铝合金型材通长底座(氟碳喷涂), 铝合金型材盖板(氟碳喷涂); 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	74.94	2053.63	153899.03	0	
7-2	011303001009	铝单板雨棚	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)含铝板加强筋, (水平投影面积计算) 2. 骨架:钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行; 4. 1.5mm镀锌钢板 5. 详见DT-1004节点 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	18.42	1814.22	33417.93	0	
8		其他					2823213.47	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 27 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-1	011209001092	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度d≤300 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	267.41	420.32	112397.77	0	
8-2	011209001093	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度300<d≤1000 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	359.78	527.21	189679.61	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 28 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-3	011209001094	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝单板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度1000<d≤2000 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	3460.76	527.77	1826485.31	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 29 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-4	011209001095	铝板线条	1. 面层种类:3.0mm厚铝板(颜色综合考虑)含铝板加强筋,展开宽度2000<d≤3500 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 型钢龙骨:表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 该线条底盖用不锈钢铆钉连接在铝板上,线条用自攻螺丝连接在底盖上 5. 吊装方式及费用:综合考虑 6. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 7. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 8. 含建筑物超高增加费 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	771.36	585.02	451261.03	0	
8-5	011302001004	铝单板吊顶	1. 面层种类:3.0mm厚铝板(颜色综合考虑)含铝板加强筋, 2. 单层铝板表面氟碳喷涂处理,三涂两烤,涂层厚度不小于42μm 3. 吊顶骨架钢材表面进行热浸镀锌处理,锌层厚度应满足要求 4. 包含防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 5. 详见DT-1501节点 6. 含建筑物超高增加费 7. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	335.16	671.38	225019.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 30 页，共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-6	010802001004	铝板门	1. 5mm铝板门(两层3mm厚氟碳喷涂铝单板)含铝板加强筋，内部填充保温岩棉 2. 钢门框(氟碳喷涂)、钢门扇(氟碳喷涂)、钢扣条(氟碳喷涂)、铝合金压线(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)等； 3. 含其它紧固连接件、植钉、不锈钢螺钉、弹簧销钉、硅酮密封胶、胶垫垫块、泡沫棒、胶盖、防水封堵及其它辅材等，所用密封材料满足技术要求 4. 含不锈钢重型合页合页承重200kg，每扇门配5个不锈钢合页；通长铝合金型材拉手(氟碳喷涂)、不锈钢闭门器等所有五金配件、锚固件、紧固件、连接件，门底部自动沉降密封装置 5. 吊装方式及费用：综合考虑 6. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接、铝型材开模费及清洗、深化设计费等费用 7. 含建筑物超高增加	m2	19.16	958.77	18370.03	0	
合计							38630014.84	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程Ⅱ标——4#实验大楼				标段: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程Ⅱ标												
项目编码		011209001070		项目名称		单元式幕墙(横明竖隐)【高度>4.8m】		计量单位		m2		工程量		1526.95		
清单综合单价组成明细																
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
020003-304换		成品单元式玻璃幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.0042	16417.31	155200.58	0	1381.86	11466.08	68.952702	651.842436	0	5.803812	48.157536		
020003-304换		成品单元式玻璃幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.0059	16417.31	204494.69	0	1381.86	13930.78	96.862129	1206.518671	0	8.152974	82.191602		
010004-45换		涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696		
010004-46换		涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372	0	0	-0.0675		
020000-4		幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	5063.82	0	0	426.23	1143.1	5063.82	0	0	426.23	1143.1		
小计										5230.245235		1859.558059		0		1273.643334
清单项目综合单价																
8803.633414																
费用明细		人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		材料	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
主材	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
设备	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
机械	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
项目编码		011209001071		项目名称		单元式幕墙(横明竖隐)【高度>4.8m】		计量单位		m2		工程量		308.78		
清单综合单价组成明细																
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
020003-304换		成品单元式玻璃幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.01	16417.31	159806.22	0	1381.86	11696.36	164.1731	1598.0622	0	13.8186	116.9636		
010004-46换		涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372	0	0	-0.0675		
010004-45换		涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696		
020000-4		幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	1024.01	0	0	86.19	231.16	1024.01	0	0	86.19	231.16		
小计										1188.793504		1599.259152		0		348.317796
清单项目综合单价																
3236.379052																
费用明细		人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		材料	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
主材	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
设备	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
机械	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
项目编码		011209001072		项目名称		单元式铝板幕墙		计量单位		m2		工程量		1350.41		
清单综合单价组成明细																
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
020003-307换		成品单元式金属幕墙安装 单元高度h(m) h>4.8	100m2	0.01	14775.43	68147.79	0	1381.86	6752.06	147.7543	681.4779	0	13.8186	67.5206		
020000-4		幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	4030.48	0	0	376.95	912.36	4030.48	0	0	376.95	912.36		
小计										4178.2343		681.4779		0		979.8806
清单项目综合单价																
6230.361400																
费用明细		人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		材料	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
主材	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
设备	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
机械	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
项目编码		011209001073		项目名称		框架式幕墙(竖明横隐)		计量单位		m2		工程量		7461.6		
清单综合单价组成明细																
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
020003-297换		框支撑玻璃面板 平隐框	100m2	0.0097	10108.78	36426.55	0	0	4046.27	98.055166	353.337535	0	0	39.248819		
020003-297换		框支撑玻璃面板 平隐框	100m2	0.0001	10108.78	21909.76	0	0	3320.43	1.010878	2.190976	0	0	0.332043		
020003-297换		框支撑玻璃面板 平隐框	100m2	0.0003	10108.78	29501.89	0	0	3700.03	3.032634	8.850567	0	0	1.110009		
020003-297换		框支撑玻璃面板 平隐框	100m2	0.0001	10108.78	33122.91	0	0	3881.09	1.010878	3.312291	0	0	0.388109		
020003-297换		框支撑玻璃面板 平隐框	100m2	0.001	10108.78	25776.48	0	0	3513.76	10.10878	25.77648	0	0	3.51376		
020003-294		铝合金结构骨架(粉末喷涂)	t	0.011	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	52.62642	331.07624	0	8.28751	28.69229		

工程量清单综合单价分析表

020003-294换	铝合金结构骨架（氟碳喷涂）	t	0.01	4784.22		38629.72	0	753.41	3034.98	47.8422	386.2972	0	7.5341	30.3498		
020003-294换	铝合金结构骨架（阳极氧化）	t	0.004	4784.22		30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688	121.68244	0	3.01364	10.49808		
020003-295	型钢结构骨架	t	0.005	3732.46		6133.45	0	753.41	1178.67	18.6623	30.66725	0	3.76705	5.89335		
020003-301换	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.1	567.29		2232.5	0	0	236.48	56.729	223.25	0	0	23.648		
020003-324	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属	100m2	0.003	1716.83		7338.62	0	0	744.81	5.15049	22.01586	0	0	2.23443		
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0012	1903.6	14847		0	0	1161.33	2.28432	17.8164	0	0	1.393596		
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62		0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	0	0	-0.05625		
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0005	1378.39	2655.54		0	0	436.16	0.689195	1.32777	0	0	0.21808		
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500（设计要求不设置保温岩棉时:人工*0.85）	100m	0.001	2563.98	14410.99		0	0	1284.88	2.56398	14.41099	0	0	1.28488		
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	31835.64	0		0	2261.62	7158.57	31835.64	0	0	2261.62	7158.57		
小计											32154.3626	1541.681689	0	2284.2223	7307.318996	
清单项目综合单价											43287.585581					
费用明细	人工	- 内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费				元	29.213028	1.3891	40.58							
		技工人工费				元	57.021494	1.3601	77.55							
		高级技工人工费				元	68.046806	1.3754	93.59							
		降效增加人工费				元	4.266597	1	4.27							
		角钢(综合)				kg	0.192125	3.74	0.72							
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm				kg	4.868562	4.506	21.94							
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85μm				m2	0.2625	53.23	13.97							
	材料	铝型材 粉末喷涂				kg	11.413013	25.95	296.17							
		铝型材 氟碳喷涂				kg	1.324006	33.88	44.86							
		铝型材 阳极氧化				kg	3.505489	26.25	92.02							
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg	0.770817	4.78	3.68							
		保温岩棉板 δ=50.0mm				m2	0	39	0							
		防火岩棉 δ=200.0mm				m2	0.231001	70	16.17							
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	1.754798	4.5	7.9							
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	8.290995	2.5	20.73							
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	1.754798	0.06	0.11							
		上悬窗五金(国产)八点锁				套	0.192884	208.45	40.21							
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	0.418238	8.62	3.61							
		TP10(双银LOW-E)+12A+TP10 钢化中空玻璃				m2	0.022744	232.33	5.28							
		HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6 半钢化夹胶中空玻璃				m2	0.973838	298	290.2							
		TP8(双银LOW-E)+12A+TP8 钢化中空玻璃				m2	0.001777	197	0.35							
		TP6(双银LOW-E)+12A+TP6 钢化中空玻璃				m2	0.005113	160.33	0.82							
		TP12(双银LOW-E)+12A+TP12 钢化中空玻璃				m2	0.000778	266.67	0.21							
		铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂				m2	0.0525	251.5	13.2							
		沥青基绝缘防水涂料				kg	0.103276	9.5	0.98							
		氯气(工业用)				m3	0.105555	19.58	2.07							
		乙炔气				m3	0.041824	14.7	0.61							
		结构胶 500ml				支	0.448	32.5	14.56							
		密封胶条				kg	0.37294	20	7.46							
		防火密封胶 300ml				支	0.133595	26	3.47							
		耐候胶 500ml				支	0.77439	30	23.23							
		泡沫条(综合)				m	3.19	1	3.19							
		其他材料费(按百分比计算)				元	27.421	1	27.42							
			主材													
	设备															
	机械	降效增加机械费				元	0.303101	1	0.3							
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32				台班	0.086057	174.36	15							
项目编码	011209001074			项目名称			手动开启装置			计量单位	套		工程量	706		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020003-301换	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.1	567.29	6665.93	0	0	458.16	56.729	666.593	0	0	45.816			
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	809.02	0	0	0	178.06	809.02	0	0	0	178.06			
小计											865.749	666.593	0	0	223.876	
清单项目综合单价 1756.218																
费用明细	人工	- 内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费				元	9.3031	1.3891	12.92							
		技工人工费				元	13.5966	1.3601	18.49							
		高级技工人工费				元	18.4038	1.3754	25.31							
	材料	降效增加人工费				元	1.145921	1	1.15							
		手动开窗器（一拖二）				套	1	634.85	634.85							
		其他材料费(按百分比计算)				元	31.743	1	31.74							
	主材															
	设备															
	机械															
项目编码	011209001075			项目名称			框架式幕墙(整明横隐)			计量单位	m2		工程量	1307.34		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	43807.79	0	0	4415.33	101.0878	438.0779	0	0	44.1533			
020003-294	铝合金结构骨架（粉末喷涂）	t	0.011	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	52.62642	331.07624	0	8.28751	28.69229			
020003-294换	铝合金结构骨架（氟碳喷涂）	t	0.002	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	9.56844	77.25944	0	1.50682	6.06996			
020003-294换	铝合金结构骨架（阳极氧化）	t	0.004	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688	121.68244	0	3.01364	10.49808			
020003-295	型钢结构骨架	t	0.005	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	18.6623	30.66725	0	3.76705	5.89335			
020003-301换	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.1	567.29	5565.46	0	0	403.13	56.729	556.546	0	0	40.313			
020003-324	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属	100m2	0.0026	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.463758	19.080412	0	0	1.936506			
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0012	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.28432	17.8164	0	0	1.393596			
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	0	0	-0.05625			
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696			
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500（设计要求不设置保温岩棉时:人工*0.85）	100m	0.001	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	2.56398	14.41099	0	0	1.28488			
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	5301.45	0	0	396.25	1193.4	5301.45	0	0	396.25	1193.4			
小计											5569.219407	1607.880086	0	412.82502	1333.840408	
清单项目综合单价											8923.764992					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元	27.496428	1.3891	38.2			
		技工人工费			元	54.512599	1.3601	74.14			
		高级技工人工费			元	64.650814	1.3754	88.92			
		降效增加人工费			元	4.055143	1	4.06			
		角钢(综合)			kg	0.192128	3.74	0.72			
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm			kg	4.868894	4.506	21.94			
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm			m2	0.262504	53.23	13.97			
		铝型材 粉末喷涂			kg	11.412915	25.95	296.17			
		铝型材 氟碳喷涂			kg	1.324047	33.88	44.86			
		铝型材 阳极氧化			kg	3.505117	26.25	92.01			
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm			kg	0.770806	4.78	3.68			
		保温岩棉板 δ=50.0mm			m2	0	39	0			
		防火岩棉 δ=200.0mm			m2	0.231004	70	16.17			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套	1.754774	4.5	7.9			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	8.290882	2.5	20.73			
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套	1.754774	0.06	0.11			
		上悬窗五金(国产)八点锁			套	0.004681	208.45	0.98			
		手动开窗器(一拖二)			套	0.002295	634.85	1.46			
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg	0.418236	8.62	3.61			
		HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃			m2	1.00425	368	369.56			
		铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂			m2	0.052498	251.5	13.2			
		沥青基绝缘防水涂料			kg	0.10329	9.5	0.98			
		氧气(工业用)			m3	0.105555	19.58	2.07			
		乙炔气			m3	0.041824	14.7	0.61			
		结构胶 500mL			支	0.448	32.5	14.56			
		密封胶条			kg	0.37294	20	7.46			
		防火密封胶 300mL			支	0.133597	26	3.47			
		耐候胶 500mL			支	0.774389	30	23.23			
		泡沫条(综合)			m	3.19	1	3.19			
		其他材料费(按百分比计算)			元	29.167105	1	29.17			
		主材									
		设备									
		机械									
降效增加机械费			元	0.303096	1	0.3					
交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班	0.086057	174.36	15					
项目编码	011209001076			项目名称	框架式幕墙(透明横隐)		计量单位	m2	工程量	1296.94	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润		
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	45635.17	0	0	4506.7	101.0878	456.3517	
020003-294	铝合金结构骨架(粉末喷涂)	t	0.011	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	52.62642	331.07624	
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.01	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	47.8422	386.2972	
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.004	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688	121.68244	
020003-295	型钢结构骨架	t	0.005	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	18.6623	30.66725	
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔热衬板 金属	100m2	0.0026	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.463758	19.080412	
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0011	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.09396	16.3317	
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.180525	-0.33031	
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500 (设计要求不设置保温岩棉时:人工*0.85)	100m	0.001	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	2.56398	14.41099	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	5252.47	0	0	393.1	1182.41	5252.47	0	
小计								5501.593807	1377.160946	0	
								1307.614815			
								8602.071868			
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费	元	27.453786	1.3891	38.14					
		技工人工费	元	54.450336	1.3601	74.06					
		高级技工人工费	元	64.566549	1.3754	88.8					
		降效增加人工费	元	4.049894	1	4.05					
		材料	角钢(综合)	kg	0.192128	3.74	0.72				
			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	4.868706	4.506	21.94				
			镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.262504	53.23	13.97				
			铝型材 粉末喷涂	kg	11.412895	25.95	296.16				
			铝型材 氟碳喷涂	kg	1.32404	33.88	44.86				
			铝型材 阳极氧化	kg	3.505436	26.25	92.02				
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.770814	4.78	3.68				
			保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0				
			防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.230994	70	16.17				
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.754792	4.5	7.9				
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.290968	2.5	20.73				
			不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.754792	0.06	0.11				
			电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.418238	8.62	3.61				
			HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶中空玻璃	m2	1.00425	385.33	386.97				
			铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂	m2	0.052498	251.5	13.2				
			沥青基绝缘防水涂料	kg	0.103285	9.5	0.98				
			氧气(工业用)	m3	0.105555	19.58	2.07				
			乙炔气	m3	0.041824	14.7	0.61				
			结构胶 500mL	支	0.448	32.5	14.56				
			密封胶条	kg	0.37294	20	7.46				
			防火密封胶 300mL	支	0.133597	26	3.47				
			耐候胶 500mL	支	0.774389	30	23.23				
			泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19				
			其他材料费(按百分比计算)	元	29.915674	1	29.92				
		主材									
		设备									
		机械									
		降效增加机械费			元	0.303098	1	0.3			
交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班	0.086058	174.36	15.01					
项目编码	011209001077			项目名称	框架式幕墙(透明横隐)【弧型】		计量单位	m2	工程量	6.97	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润		
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	94052.92	0	0	6927.59	101.0878	940.5292	
020003-294换	铝合金结构骨架(粉末喷涂)(幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.011	6458.69	30097.84	0	753.41	2976.93	71.04559	331.07624	
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)(幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.002	6458.69	38629.72	0	753.41	3403.53	12.91738	77.25944	

工程量清单综合单价分析表

020003-294换	铝合金结构骨架（阳极氧化） （幕墙面层为单曲面或折线：人工*1.35）	t	0.004	6458.69	30420.61	0	753.41	2993.07	25.83476	121.68244	0	3.01364	11.97228	
020003-295换	型钢结构骨架（幕墙面层为单曲面或折线：人工*1.35）	t	0.005	5038.83	6133.45	0	753.41	1466.21	25.19415	30.66725	0	3.76705	7.33105	
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0025	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.292075	18.34655	0	0	1.862025	
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T（mm） T=100（实际厚度（mm） ≥200）	100m2	0.0012	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.28432	17.8164	0	0	1.393596	
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T（mm） 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372	0	0	-0.0675	
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T（mm） T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696	
020003-329换	幕墙收边收口条 展开 宽度d（mm） d≤500 <sup>〃</sup> （ 设计要求不设置保温岩 棉时：人工*0.85）	100m	0.002	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	5.12796	28.82198	0	0	2.56976	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工 程超高增加费	项	1	32.71	0	0	2.12	7.34	32.71	0	0	2.12	7.34	
小计									281.104439	1567.396452	0	18.69502	141.492097	
清单项目综合单价														
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	2008.688008			
	人工			普工人工费	元	30.821779	1.3891	42.81						
				技工人工费	元	62.883647	1.3601	85.53						
				高级技工人工费	元	75.981243	1.3754	104.5						
				降效增加人工费	元	4.69297	1	4.69						
	材料			角钢(综合)	kg	0.191849	3.74	0.72						
				镀锌型钢材 镀锌厚度≥85 μm	kg	4.866571	4.506	21.93						
				镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.262123	53.23	13.95						
				铝型材 粉末喷涂	kg	11.406026	25.95	295.99						
				铝型材 氟碳喷涂	kg	1.368723	33.88	46.37						
				铝型材 阳极氧化	kg	3.497848	26.25	91.82						
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.77201	4.78	3.69						
				保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0						
				防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.231994	70	16.24						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.757514	4.5	7.91						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.303828	2.5	20.76						
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.757514	0.06	0.11						
				电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.418795	8.62	3.61						
				HS6+3.04PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃【弧型】	m2	1.00425	844.5	848.09						
				铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂	m2	0.052726	251.5	13.26						
				沥青基绝缘防水涂料	kg	0.10372	9.5	0.99						
				氧气(工业用)	m3	0.105696	19.58	2.07						
				乙炔气	m3	0.041879	14.7	0.62						
				结构胶 500mL	支	0.448	32.5	14.56						
				密封胶条	kg	0.37294	20	7.46						
				防火密封胶 300mL	支	0.133403	26	3.47						
				耐候胶 500mL	支	0.774503	30	23.24						
				泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19						
				其他材料费(按百分比计算)	元	52.991881	1	52.99						
	主材													
	设备													
	机械			降效增加机械费	元	0.304161	1	0.3						
				交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.086172	174.36	15.02						
项目编码	011209001078	项目名称	框架式幕墙(黎明幕墙)【弧型】	计量单位	m2	工程量	9.9							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10108.78	104597.55	0	0	7454.82	101.0878	1045.9755	0	0	74.5482	
020003-294换	铝合金结构骨架（粉末喷涂） （幕墙面层为单曲面或折线：人工*1.35）	t	0.011	6458.69	30097.84	0	753.41	2976.93	71.04559	331.07624	0	8.28751	32.74623	
020003-294换	铝合金结构骨架（氟碳喷涂） （幕墙面层为单曲面或折线：人工*1.35）	t	0.002	6458.69	38629.72	0	753.41	3403.53	12.91738	77.25944	0	1.50682	6.80705	
020003-294换	铝合金结构骨架（阳极氧化） （幕墙面层为单曲面或折线：人工*1.35）	t	0.004	6458.69	30420.61	0	753.41	2993.07	25.83476	121.68244	0	3.01364	11.97228	
020003-295换	型钢结构骨架（幕墙面层为单曲面或折线：人工*1.35）	t	0.005	5038.83	6133.45	0	753.41	1466.21	25.19415	30.66725	0	3.76705	7.33105	
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0026	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.463758	19.080412	0	0	1.936506	
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T（mm） T=100（实际厚度（mm） ≥200）	100m2	0.0012	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.28432	17.8164	0	0	1.393596	
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T（mm） 每增减0.5	100m2	0.001	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.36105	-0.66062	0	0	-0.1125	
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T（mm） T=2.0	100m2	0.001	1378.39	2655.54	0	0	436.16	1.37839	2.65554	0	0	0.43616	
020003-329换	幕墙收边收口条 展开 宽度d（mm） d≤500 <sup>〃</sup> （ 设计要求不设置保温岩 棉时：人工*0.85）	100m	0.001	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	2.56398	14.41099	0	0	1.28488	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工 程超高增加费	项	1	46.42	0	0	3	10.42	46.42	0	0	3	10.42	
小计									292.829078	1659.963592	0	19.57502	148.763462	
清单项目综合单价														
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	2121.131152			
	人工			普工人工费	元	30.798967	1.3891	42.78						
				技工人工费	元	62.827138	1.3601	85.45						
				高级技工人工费	元	75.902196	1.3754	104.4						
				降效增加人工费	元	4.688889	1	4.69						
	材料			角钢(综合)	kg	0.192513	3.74	0.72						
				镀锌型钢材 镀锌厚度≥85 μm	kg	4.818182	4.506	21.71						
				镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.26303	53.23	14						
				铝型材 粉末喷涂	kg	11.456566	25.95	297.3						
				铝型材 氟碳喷涂	kg	1.284848	33.88	43.53						
				铝型材 阳极氧化	kg	3.533333	26.25	92.75						
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.771066	4.78	3.69						
				保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0						
				防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.231212	70	16.18						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.755365	4.5	7.9						
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.293676	2.5	20.73						
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.755365	0.06	0.11						
				电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.417879	8.62	3.6						
				HS8+3.04PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12半钢化夹胶弯弧中空玻璃	m2	1.00425	944.5	948.51						
				铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂	m2	0.0525	251.5	13.2						
				沥青基绝缘防水涂料	kg	0.104318	9.5	0.99						
				氧气(工业用)	m3	0.105465	19.58	2.07						
				乙炔气	m3	0.041788	14.7	0.61						



工程量清单综合单价分析表

	主材	结构胶 500mL		支	0.448	32.5	14.56						
		密封胶条		kg	0.37294	20	7.46						
		防火密封胶 300mL		支	0.133865	26	3.48						
		耐候胶 500mL		支	0.77439	30	23.23						
		泡沫条(综合)		m	3.19	1	3.19						
		其他材料费(按百分比计算)		元	57.998497	1	58						
	设备												
	机械	降效增加机械费		元	0.30303	1	0.3						
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.085984	174.36	14.99						
项目编码	011209001079		项目名称		架式幕墙(竖明横隐) 【单片玻璃单边大于3.60m 弧型】		计量单位	m2		工程量		37.7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框 (玻璃幕墙的单片玻璃单边大于3.60m;人工*1.2)	100m2	0.01	12130.55	104597.55	0	0	7899.81	121.3055	1045.9755	0	0	78.9981
020003-294换	铝合金结构骨架 (粉末喷涂) (幕墙面层为单曲面或折线;人工*1.35)	t	0.011	6458.69	30097.84	0	753.41	2976.93	71.04559	331.07624	0	8.28751	32.74623
020003-294换	铝合金结构骨架 (氟碳喷涂) (幕墙面层为单曲面或折线;人工*1.35)	t	0.002	6458.69	38629.72	0	753.41	3403.53	12.91738	77.25944	0	1.50682	6.80706
020003-294换	铝合金结构骨架 (阳极氧化) (幕墙面层为单曲面或折线;人工*1.35)	t	0.004	6458.69	30420.61	0	753.41	2993.07	25.83476	121.68244	0	3.01364	11.97228
020003-295换	型钢结构骨架 (幕墙面层为单曲面或折线;人工*1.35)	t	0.005	5038.83	6133.45	0	753.41	1466.21	25.19415	30.66725	0	3.76705	7.33105
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离板 金属	100m2	0.0026	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.463758	19.080412	0	0	1.936506
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度 (mm):200)	100m2	0.0012	1903.6	14847	0	0	1161.33	2.28432	17.8164	0	0	1.393596
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.001	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.36105	-0.66062	0	0	-0.1125
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500 (设计要求不设置保温岩棉时:人工*0.85)	100m	0.001	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	2.56398	14.41099	0	0	1.28488
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	192.22	0	0	11.43	43.07	192.22	0	0	11.43	43.07
小计									458.295422	1658.901376	0	28.00502	185.688898
清单项目综合单价													2330.890716
费用明细	人工	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
				普工人工费	元	34.180501	1.3891	47.48					
				技工人工费	元	68.477352	1.3601	93.14					
				高级技工人工费	元	81.64648	1.3754	112.3					
				降效增加人工费	元	5.098674	1	5.1					
	材料			角钢(综合)	kg	0.192227	3.74	0.72					
				镀锌钢板 镀锌厚度≥85 μm	kg	4.864191	4.506	21.92					
				镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.262639	53.23	13.98					
				铝型材 粉末喷涂	kg	11.415385	25.95	296.23					
				铝型材 氟碳喷涂	kg	1.321485	33.88	44.77					
				铝型材 阳极氧化	kg	3.514589	26.25	92.26					
				镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.771091	4.78	3.69					
				保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0					
				防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.231167	70	16.18					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.755422	4.5	7.9					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.293946	2.5	20.73					
				不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.755422	0.06	0.11					
				电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.418329	8.62	3.61					
				HS8+3.04PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶弯中空玻璃	m2	1.00425	944.5	948.51					
				铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂	m2	0.0525	251.5	13.2					
				沥青基绝缘防水涂料	kg	0.103366	9.5	0.98					
				氯气(工业用)	m3	0.105578	19.58	2.07					
				乙炔气	m3	0.041833	14.7	0.61					
				结构胶 500mL	支	0.448	32.5	14.56					
				密封胶条	kg	0.37294	20	7.46					
				防火密封胶 300mL	支	0.133666	26	3.48					
				耐候胶 500mL	支	0.77439	30	23.23					
				泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19					
				其他材料费(按百分比计算)	元	57.996491	1	58					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	30.829491	1.3891	42.83				
		技工人工费	元	60.08642	1.3601	81.72				
		高级技工人工费	元	70.288762	1.3754	96.68				
		降效增加人工费	元	4.458458	1	4.46				
	材料	角钢(综合)	kg	0.192135	3.74	0.72				
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	4.867977	4.506	21.94				
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.262513	53.23	13.97				
		铝型材 粉末喷涂	kg	11.414104	25.95	296.2				
		铝型材 氟碳喷涂	kg	1.323725	33.88	44.85				
		铝型材 阳极氧化	kg	3.506662	26.25	92.05				
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.770886	4.78	3.68				
		保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0				
		防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.231022	70	16.17				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.754955	4.5	7.9				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.291737	2.5	20.73				
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.754955	0.06	0.11				
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.418266	8.62	3.61				
		HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP10 半钢化夹胶中空玻璃	m2	1.00425	368	369.56				
		铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂	m2	0.052503	251.5	13.2				
		沥青基绝热防水涂料	kg	0.10328	9.5	0.98				
		氧气(工业用)	m3	0.105562	19.58	2.07				
		乙炔气	m3	0.041827	14.7	0.61				
		结构胶 500mL	支	0.448	32.5	14.56				
		密封胶条	kg	0.37294	20	7.46				
		防火密封胶 300mL	支	0.133602	26	3.47				
		耐候胶 500mL	支	0.774391	30	23.23				
		泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19				
		其他材料费(按百分比计算)	元	29.046429	1	29.05				
	主材									
	设备									
	机械	降效增加机械费	元	0.303131	1	0.3				
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.086063	174.36	15.01				
项目编码	011209001081		项目名称	框架式幕墙(透明幕墙) 【单片玻璃单边大于3.60m】		计量单位	m2		工程量	121.78
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框 (玻璃幕墙的单片玻璃单边大于3.60m;人工*1.2)	100m2	0.01	12130.55	45635.17	0	0	4951.69	121.3055	456.3517
020003-294	铝合金结构骨架(粉末喷涂)	t	0.011	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	52.62642	331.07624
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.002	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	9.56844	77.25944
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.004	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688	121.68244
020003-295	型钢结构骨架	t	0.005	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	18.6623	30.66725
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0026	1716.83	7338.62	0	0	744.81	4.463758	19.080412
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度<mm):200)	100m2	0.002	1903.6	14847	0	0	1161.33	3.8072	29.694
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500 (设计要求不设置保温岩棉时:人工*0.85)	100m	0.0011	2563.98	14410.99	0	0	1284.88	2.820378	15.852089
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	542.91	0	0	36.91	121.97	542.91	0
小计									775.91128	1082.860523
清单项目综合单价									2140.764133	
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费	元	30.827613	1.3891	42.82				
		技工人工费	元	60.081687	1.3601	81.72				
		高级技工人工费	元	70.28242	1.3754	96.67				
	材料	降效增加人工费	元	4.458121	1	4.46				
		角钢(综合)	kg	0.192157	3.74	0.72				
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	4.865659	4.506	21.92				
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm	m2	0.262543	53.23	13.98				
		铝型材 粉末喷涂	kg	11.411233	25.95	296.12				
		铝型材 氟碳喷涂	kg	1.323042	33.88	44.82				
		铝型材 阳极氧化	kg	3.507801	26.25	92.08				
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.770737	4.78	3.68				
		保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0				
		防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.231072	70	16.18				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.754617	4.5	7.9				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.290138	2.5	20.73				
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.754617	0.06	0.11				
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.418172	8.62	3.6				
		HS8+1.52PVB+HS8(双银LOW-E)+12A+TP12 半钢化夹胶中空玻璃	m2	1.00425	385.33	386.97				
		铝板 δ=2.5mm 粉末喷涂	m2	0.052509	251.5	13.21				
		沥青基绝热防水涂料	kg	0.103292	9.5	0.98				
		氧气(工业用)	m3	0.105539	19.58	2.07				
		乙炔气	m3	0.041817	14.7	0.61				
		结构胶 500mL	支	0.448	32.5	14.56				
		密封胶条	kg	0.37294	20	7.46				
		防火密封胶 300mL	支	0.133617	26	3.47				
		耐候胶 500mL	支	0.774394	30	23.23				
		泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19				
	其他材料费(按百分比计算)	元	29.915347	1	29.92					
	主材									
	设备									
	机械	降效增加机械费	元	0.303088	1	0.3				
交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.086044	174.36	15					
项目编码	010805005006		项目名称	玻璃门		计量单位	m2		工程量	87.03
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	
020001-33换	成品全玻璃门扇安装在框门扇上	100m2	0.01	7071.42	110680.44	0	0	7090.44	70.7142	1106.8044
小计									70.7142	1106.8044
清单项目综合单价									1248.423000	
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费	元	13.53834	1.3891	18.81				
		技工人工费	元	31.07503	1.3601	42.27				
		高级技工人工费	元	7.01105	1.3754	9.64				
	材料	全玻璃有框门扇(成品)HS6+1.52PVB+HS6(双银LOW-E)+12A+TP6半钢化夹胶中空玻璃	m2	1	1100	1100				
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0034	381.74	1.3				
其他材料费(按百分比计算)				元	5.5065	1	5.51			

### 工程量清单综合单价分析表

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

费用明细	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费	元	6.771024	1.3891	9.41			
			技工人工费	元	16.957913	1.3601	23.06			
			高级技工人工费	元	22.953851	1.3754	31.57			
			降效增加人工费	元	1.293626	1	1.29			
	材料		铝型材 氟碳喷涂	kg	12.092903	33.88	409.71			
			不锈钢调节螺栓 M8×56mm	个	0.883991	0.65	0.57			
			其他材料费(按百分比计算)	元	6.154251	1	6.15			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011209001085		项目名称	背衬铝板		计量单位	m2	工程量	2961.01	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	
020003-327换	幕墙背板(衬板) 金属背板 铝板	100m2	0.01	3689.86	22208.39	0	0	1922.56	36.8986	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	2206.99	0	0	0	485.76	2206.99	
小计								2243.8886	222.0839	
清单项目综合单价								0	0	
									504.9856	
2970.958100										
费用明细	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费	元	3.838354	1.3891	5.33			
			技工人工费	元	8.409356	1.3601	11.44			
			高级技工人工费	元	14.635096	1.3754	20.13			
			降效增加人工费	元	0.74535	1	0.75			
	材料		保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0			
			铝板 δ=2.0mm 粉末喷涂	m2	1.05	197.2	207.06			
			耐候胶 500ml	支	0.4275	30	12.83			
			其他材料费(按百分比计算)	元	2.1989	1	2.2			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011209001086		项目名称	石材幕墙		计量单位	m2	工程量	1192.34	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝	100m2	0.01	11235.06	36755.53	0	0	4310.61	112.3506	
020003-295	型钢结构骨架	t	0.002	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	7.46492	
020003-294换	铝合金结构骨架	t	0.019	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	90.90018	
020006-12换	金属装饰线 槽线 宽度d(mm) 25<d≤50	100m	0.011	498.22	1425.66	0	0	180.94	5.48042	
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0056	1716.83	7338.62	0	744.81	9.614248	41.096272	
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0022	1903.6	14847	0	0	1161.33	4.18792	
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0005	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.180525	
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	5277.67	0	0	358.33	1185.63	5277.67	
小计								5508.314797	1204.491826	
清单项目综合单价								0	374.15161	
									1297.679708	
									8384.637941	
费用明细	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费	元	29.525773	1.3891	41.01			
			技工人工费	元	61.1735	1.3601	83.2			
			高级技工人工费	元	73.358369	1.3754	100.9			
			降效增加人工费	元	4.426313	1	4.43			
	材料		角钢(综合)	kg	0.422677	3.74	1.58			
			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	1.340624	4.506	6.04			
			镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85μm	m2	0.577503	53.23	30.74			
			铝型材 氟碳喷涂	kg	19.591073	33.88	663.75			
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.833068	4.78	3.98			
			防火岩棉 δ=200.0mm	m2	0.461992	70	32.34			
			镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.0693	1.46	0.1			
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.896514	4.5	8.53			
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.960584	2.5	22.4			
			不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.896514	0.06	0.11			
			电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.414685	8.62	3.57			
			花岗岩石材(白麻) δ=30.0mm(成品)	m2	1.03	290	298.7			
			M6不锈钢石材背栓(A4-70)(含挂件)	套	4.48	8	35.84			
			铝合金槽线 50mm×12mm×1.0mm	m	1.165996	12.5	14.57			
			沥青基绝缘防水涂料	kg	0.103286	9.5	0.98			
			氧气(工业用)	m3	0.104658	19.58	2.05			
			乙炔气	m3	0.041468	14.7	0.61			
			万能胶	kg	0.039919	17.5	0.7			
			防水密封胶 300ml	支	0.29391	26	7.64			
			耐候胶 500ml	支	0.6375	30	19.13			
			泡沫条(综合)	m	2.5	1	2.5			
			环氧树脂胶	kg	0.1568	38	5.96			
			其他材料费(按百分比计算)	元	17.144449	1	17.14			
	主材									
	设备									
	机械		降效增加机械费	元	0.300527	1	0.3			
		交流弧焊机 容量F(kV·A) F=32	台班	0.085326	174.36	14.88				
项目编码	011209001087		项目名称	石材幕墙【弧形】		计量单位	m2	工程量	134.71	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝	100m2	0.01	11235.06	66550.85	0	0	5800.38	112.3506	
020003-295换	型钢结构骨架 (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.01	5038.83	6133.45	0	753.41	1466.21	50.3883	
020003-294换	铝合金结构骨架 (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.02	6458.69	38629.72	0	753.41	3403.53	129.1738	
020006-12换	金属装饰线 槽线 宽度d(mm) 25<d≤50	100m	0.011	498.22	1425.66	0	0	180.94	5.48042	
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0055	1716.83	7338.62	0	744.81	9.442565	40.36241	
020003-322+020003-323*1换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度(mm):200)	100m2	0.0023	1903.6	14847	0	0	1161.33	4.37828	
								34.1481	0	
								0	0	
									2.671059	

工程量清单综合单价分析表

010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372	0	0	-0.0675								
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T(mm) T≥2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696								
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工 程超高增加费	项	1	684.98	0	0	40.48	153.47	684.98	0	0	40.48	153.47								
小计									996.804369	1590.827122	0	63.0823	303.15855								
清单项目综合单价									2953.872341												
费用明细	人工	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)						
			普工人工费		元		32.972883		1.3891		45.8										
			技工人工费		元		69.805857		1.3601		94.94										
			高级技工人工费		元		85.042728		1.3754		116.97										
			降效增加人工费		元		5.084849		1		5.08										
	材料		角钢(综合)		kg		0.422672		3.74		1.58										
			镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg		1.337688		4.506		6.03										
			镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm		m2		0.577496		53.23		30.74										
			铝型材 氟碳喷涂		kg		19.5932		33.88		663.82										
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg		0.833093		4.78		3.98										
			防火岩棉 δ=200.0mm		m2		0.462059		70		32.34										
			镀锌自攻螺钉 ST3×10mm		100个		0.0693		1.46		0.1										
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套		1.89657		4.5		8.53										
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套		8.96085		2.5		22.4										
			不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套		1.89657		0.06		0.11										
			电焊条 E4303 φ2.5mm		kg		0.414669		8.62		3.57										
			花岗岩弯弧石材(白麻) δ=30.0mm(成品)		m2		1.03		575		592.25										
			M6不锈钢石材背栓(A4-70)(含挂件)		套		4.48		8		35.84										
			铝合金槽线 50mm×12mm×1.0mm		m		1.165992		12.5		14.57										
			沥青基绝绿防水涂料		kg		0.103344		9.5		0.98										
			氧气(工业用)		m3		0.104654		19.58		2.05										
			乙炔气		m3		0.041467		14.7		0.61										
			万能胶		kg		0.039919		17.5		0.7										
			防火密封胶 300mL		支		0.293907		26		7.64										
			耐候胶 500mL		支		0.6375		30		19.13										
			泡沫条(综合)		m		2.5		1		2.5										
			环氧树脂胶		kg		0.1568		38		5.96										
			其他材料费(按百分比计算)		元		21.548595		1		21.55										
	主材																				
	设备																				
	机械		降效增加机械费		元		0.300497		1		0.3										
			交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班		0.085323		174.36		14.88										
项目编码	011209001088			项目名称			铝板幕墙【山墙】			计量单位			m2			工程量			2131.07		
清单综合单价组成明细																					
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价											
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润								
020003-319换	铝板幕墙面板	100m2	0.0095	10320.56	36423.67	0	0	4092.74	98.04532	346.024865	0	0	38.88103								
020003-295	型钢结构骨架	t	0.023	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	85.84658	141.06935	0	17.32843	27.10941								
020006-12	金属装饰线 槽线 宽度 d(mm) 25<d≤50	100m	0.0109	498.22	1425.66	0	0	180.94	5.430598	15.539694	0	0	1.972246								
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工 程超高增加费	项	1	7869.41	0	0	740.11	1781.65	7869.41	0	0	740.11	1781.65								
小计									8058.732498	502.633909	0	757.43843	1849.612686		11168.417523						
清单项目综合单价																					
费用明细	人工	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)						
			普工人工费		元		25.696811		1.3891		35.7										
			技工人工费		元		51.049407		1.3601		69.43										
			高级技工人工费		元		60.389886		1.3754		83.06										
			降效增加人工费		元		3.692704		1		3.69										
	材料		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg		24.189191		4.506		109										
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg		0.51596		4.78		2.47										
			镀锌自攻螺钉 ST3×10mm		100个		0.06804		1.46		0.1										
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套		1.174613		4.5		5.29										
不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套		5.549685		2.5		13.87												
不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套		1.174613		0.06		0.07												
不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm			个		20.528177		0.1		2.05												
电焊条 E4303 φ2.5mm			kg		0.47922		8.62		4.13												
铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2		0.993299		320		317.86												
铝合金槽线 50mm×12mm×1.0mm			m		1.144802		12.5		14.31												
氧气(工业用)			m3		0.120946		19.58		2.37												
乙炔气			m3		0.047922		14.7		0.7												
万能胶			kg		0.039193		17.5		0.69												
密封胶条			kg		0.299882		20		6												
耐候胶 500mL		支		0.45231		30		13.57													
其他材料费(按百分比计算)		元		7.462388		1		7.46													
主材																					
设备																					
机械		降效增加机械费		元		0.347295		1		0.35											
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班		0.098605		174.36		17.19											
项目编码	011209001089			项目名称			铝板幕墙			计量单位			m2			工程量			1383.09		
清单综合单价组成明细																					
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价											
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润								
020003-319	铝板幕墙面板	100m2	0.01	10320.56	36423.67	0	0	4092.74	103.2056	364.2367	0	0	40.9274								
020003-294	铝合金结构骨架(粉末 喷涂)	t	0.002	4784.22	30097.84	0	753.41	2608.39	9.56844	60.19568	0	1.50682	5.21678								
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极 氧化)	t	0.01	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	47.8422	304.2061	0	7.5341	26.2452								
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工 程超高增加费	项	1	4313.59	0	0	225.22	964.51	4313.59	0	0	225.22	964.51								
小计									4474.20624	728.63848	0	234.26092	1036.89938		6474.005020						
清单项目综合单价																					
费用明细	人工	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)						
			普工人工费		元		22.640903		1.3891		31.45										
			技工人工费		元		42.315562		1.3601		57.55										
			高级技工人工费		元		47.544498		1.3754		65.39										
			降效增加人工费		元		3.118806		1		3.12										
	材料		铝型材 粉末喷涂		kg		1.112813		25.95		28.88										
			铝型材 阳极氧化		kg		10.229139		26.25		268.51										
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg		0.465737		4.78		2.23										
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套		1.060269		4.5		4.77										
不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套		5.09526		2.5		12.52												
不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套		1.060269		0.06		0.06												
不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm			个		21.7		0.1		2.17												
电焊条 E4303 φ2.5mm			kg		0.224699		8.62		1.94												
铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2		1.05		320		336												
氧气(工业用)			m3		0.05671		19.58		1.11												
乙炔气			m3		0.02247		14.7		0.33												
密封胶条			kg		0.317		20		6.34												
耐候胶 500mL			支		0.47813		30		14.34												
其他材料费(按百分比计算)			元		10.188171		1		10.19												
主材																					

工程量清单综合单价分析表

项目编码	011209001090	项目名称	铝板幕墙【塔楼屋面女儿墙内侧】	计量单位	m2	工程量	1296.68	清单综合单价组成明细														
								定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
												人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-330换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d>500 (设计要求不设置保温岩棉时/人工×0.85)	100m2	0.01	4922.69	35621.92	0	0	2864.58	49.2269	356.2192	0	0	28.6458									
020003-295	型钢结构骨架	t	0.017	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	63.45182	104.26865	0	12.80797	20.03739									
020003-328换	幕墙背板(衬板) 金属背板 镀锌钢板	100m2	0.01	4243.81	6940.37	0	0	1281.08	42.4381	69.4037	0	0	12.8108									
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	4042.72	0	0	331.39	912.01	4042.72	0	0	331.39	912.01									
小计								4197.83682	529.89155	0	344.19797	973.50399	6045.430330									
清单项目综合单价																						
费用明细	人工	内容			单位			数量			单价(元)			合价(元)			暂估单价(元)			暂估合价(元)		
		普工人工费			元			16.166959			1.3891			22.46								
		技工人工费			元			37.486777			1.3601			50.99								
		高级技工人工费			元			58.819729			1.3754			80.9								
		降效增加人工费			元			3.117747			1			3.12								
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm			kg			17.80046			4.506			80.21								
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μm			m2			1.05			53.23			55.89								
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm			kg			0.379687			4.78			1.81								
		保温岩棉板 δ=50.0mm			m2			0			39			0								
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套			0.86438			4.5			3.89								
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套			4.083929			2.5			10.21								
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套			0.86438			0.06			0.05								
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg			0.352651			8.62			3.04								
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2			1.05			320			336								
		氧气(工业用)			m3			0.089002			19.58			1.74								
		乙炔气			m3			0.035265			14.7			0.52								
		耐候胶 500ml			支			0.75563			30			22.67								
		其他材料费(按百分比计算)			元			12.584607			1			12.58								
	主材																					
	设备																					
	机械	降效增加机械费			元			0.255568			1			0.26								
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班			0.072562			174.36			12.65								
项目编码	0111098005004			项目名称			玻璃栏杆			计量单位			m			工程量			429.93			
清单综合单价组成明细																						
定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润									
020006-46换	玻璃主龙骨铝型材 TP10+1.52PVB+TP10mm	10m	0.1	788.52	10907.27	0	20.74	720.31	78.852	1090.727	0	2.074	72.031									
小计												78.852	1090.727	0	2.074	72.031	1243.68400					
费用明细	人工	内容			单位			数量			单价(元)			合价(元)			暂估单价(元)			暂估合价(元)		
		普工人工费			元			8.2047			1.3891			11.4								
		技工人工费			元			17.9695			1.3601			24.44								
		高级技工人工费			元			31.2748			1.3754			43.02								
	材料	钢棒			g			0.0695			0.41			0.03								
		电焊条 E4303 φ3.2mm			kg			0.6511			8.62			5.61								
		TP10+1.52PVB+TP10mm 钢化夹胶玻璃 成品玻璃栏杆1.3m高(骨架间距1050)			m			1			1057.25			1057.25								
		氯气			m3			0.0358			20			0.72								
		玻璃胶 300ml			支			0.4778			12			5.73								
		其他材料费(按百分比计算)			元			21.387			1			21.39								
	主材																					
	设备																					
	机械	氩弧焊机 电流I (A) I=500			台班			0.012			172.82			2.07								
项目编码	011209001091			项目名称			玻璃栏杆底部铝板装饰			计量单位			m2			工程量			1365.89			
清单综合单价组成明细																						
定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润									
020003-321换	幕墙型钢骨架外包铝板	100m2	0.01	7655.25	35332.15	0	0	3451.53	76.5525	353.3215	0	0	34.5153									
020003-294换	铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.01	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	47.8422	304.2061	0	7.5341	26.2452									
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	2511.29	0	0	62.85	556.95	2511.29	0	0	62.85	556.95									
小计												2635.6847	657.5276	0	70.3841	617.7105	3981.306900					
费用明细	人工	内容			单位			数量			单价(元)			合价(元)			暂估单价(元)			暂估合价(元)		
		普工人工费			元			9.625182			1.3891			13.37								
		技工人工费			元			24.100805			1.3601			32.78								
		高级技工人工费			元			32.622226			1.3754			44.87								
		降效增加人工费			元			1.838574			1			1.84								
	材料	铝型材 阳极氧化			kg			3.20509			26.25			84.13								
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm			kg			0.131611			4.78			0.63								
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套			0.299618			4.5			1.35								
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套			1.415628			2.5			3.54								
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套			0.299618			0.06			0.02								
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm			个			7			0.1			0.7								
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg			0.063497			8.62			0.55								
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2			1.05			320			336								
		氧气(工业用)			m3			0.016025			19.58			0.31								
		乙炔气			m3			0.00635			14.7			0.09								
		耐候胶 500ml			支			0.38			30			11.4								
		其他材料费(按百分比计算)			元			6.580851			1			6.58								
		主材																				
	设备																					
	机械	降效增加机械费			元			0.046014			1			0.05								
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班			0.013065			174.36			2.28								
	项目编码	010807003004			项目名称			金属百叶窗			计量单位			m2			工程量			465.35		
清单综合单价组成明细																						
定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润									
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4055.85	36962.45	0	0	2740.82	40.5585	369.6245	0	0	27.4082									
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.004	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	19.13688	154.51888	0	3.01364	12.13992									
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.96	3848.5	0	0	312.81	5.4696	38.485	0	0	3.1281									
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	175.5	0	0	27.64	40.48	175.5	0	0	27.64	40.48									
小计												240.66498	562.62838	0	30.65364	83.156220	917.103220					
清单项目综合单价																						
费用明细	人工	内容			单位			数量			单价(元)			合价(元)			暂估单价(元)			暂估合价(元)		
		普工人工费			元			9.625182			1.3891			13.37								
		技工人工费			元			24.100805			1.3601			32.78								
		高级技工人工费			元			32.622226			1.3754			44.87								
		降效增加人工费			元			1.838574			1			1.84								
	材料	铝型材 阳极氧化			kg			3.20509			26.25			84.13								
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm			kg			0.131611			4.78			0.63								
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套			0.299618			4.5			1.35								
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套			1.415628			2.5			3.54								
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套			0.299618			0.06			0.02								
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm			个			7			0.1			0.7								
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg			0.063497			8.62			0.55								
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2			1.05			320			336								
		氧气(工业用)			m3			0.016025			19.58			0.31								
		乙炔气			m3			0.00635			14.7			0.09								
		耐候胶 500ml			支			0.38			30			11.4								
		其他材料费(按百分比计算)			元			6.580851			1			6.58								
		主材																				
	设备																					
	机械	降效增加机械费			元			0.046014			1			0.05								
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班			0.013065			174.36			2.28								
	项目编码	010807003004			项目名称			金属百叶窗			计量单位			m2			工程量			465.35		
清单综合单价组成明细																						
定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润									
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4055.85	36962.45	0	0	2740.82	40.5585	369.6245	0	0	27.4082									
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.004	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	19.13688	154.51888	0	3.01364	12.13992									
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.96	3848.5	0	0	312.81	5.4696	38.485	0	0	3.1281									
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	175.5	0	0	27.64	40.48	175.5	0	0	27.64	40.48									
小计												240.66498	562.62838	0	30.65364	83.156220	917.103220					
清单项目综合单价																						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	9.820501	1.3891	13.64			
		技工人工费	元	24.418458	1.3601	33.21			
		高级技工人工费	元	12.97439	1.3754	17.84			
		降效增加人工费	元	0.377135	1	0.38			
	材料	铝型材 氟碳喷涂	kg	4.136585	33.88	140.15			
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	0.169861	4.78	0.81			
		U型钉	kg	0.04	16	0.64			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.386697	4.5	1.74			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.827052	2.5	4.57			
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.386697	0.06	0.02			
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.081951	8.62	0.71			
		304不锈钢丝网	m2	1.05	35.68	37.46			
		铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	380	359.1			
		氧气(工业用)	m3	0.020683	19.58	0.4			
		乙炔气	m3	0.008195	14.7	0.12			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69			
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.447724	1	4.45			
	主材								
	设备								
机械	降效增加机械费	元	0.059396	1	0.06				
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.016862	174.36	2.94				
项目编码	010807005004		项目名称	铝合金格栅		计量单位	m2	工程量	719.85
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
020003-295	型钢结构骨架	t	0.035	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	130.6361
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.01	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	47.8422
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	2538.77	0	0	482.42	591.11	2538.77
小计								2717.2483	600.96795
清单项目综合单价									4497.25295
费用明细	人工	普工人工费	元	18.468704	1.3891	25.65			
		技工人工费	元	46.228663	1.3601	62.88			
		高级技工人工费	元	62.573882	1.3754	86.06			
		降效增加人工费	元	3.526804	1	3.53			
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m	kg	36.364104	4.506	163.86			
		铝型材 氟碳喷涂	kg	10.313593	33.88	349.42			
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	1.199162	4.78	5.73			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.729956	4.5	12.28			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	12.898274	2.5	32.25			
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.729956	0.06	0.16			
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.924747	8.62	7.97			
		氧气(工业用)	m3	0.233388	19.58	4.57			
		乙炔气	m3	0.092475	14.7	1.36			
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.664025	1	8.66			
	主材								
	设备								
	机械	降效增加机械费	元	0.670167	1	0.67			
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.190278	174.36	33.18			
项目编码	011303001008		项目名称	铝单板雨棚		计量单位	m2	工程量	74.94
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
020004-136换	采光天棚、雨棚面板金属面板	100m2	0.021	7973.37	36725.46	0	0	3591.22	167.44077
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂) (采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工×0.9)	t	0.008	4305.8	38418.54	0	753.41	2919.11	34.4464
020003-295换	型钢结构骨架(采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工×0.9)	t	0.05	3359.22	6133.45	0	753.41	1096.52	167.961
020003-328换	幕墙背板(衬板)金属背板 镀锌钢板	100m2	0.0106	4243.81	6940.37	0	0	1281.08	44.984386
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	366.35	0	0	64.67	84.97	366.35
小计								781.182556	1458.823402
清单项目综合单价									2600.517686
费用明细	人工	普工人工费	元	53.472903	1.3891	74.28			
		技工人工费	元	109.095209	1.3601	148.38			
		高级技工人工费	元	135.805533	1.3754	186.79			
		降效增加人工费	元	4.888578	1	4.89			
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m	kg	52.278623	4.506	235.57			
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μ m	m2	1.102542	53.23	58.69			
		铝型材 氟碳喷涂	kg	7.821991	33.88	265.01			
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	1.115113	4.78	5.33			
		保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0			
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	1.660239	10	16.6			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.269836	4.5	14.71			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	15.449021	2.5	38.62			
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.269836	0.06	0.2			
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.190673	8.62	10.26			
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂	m2	2.225943	320	712.3			
		氧气(工业用)	m3	0.300503	19.58	5.88			
		乙炔气	m3	0.119067	14.7	1.75			
		耐候胶 500mL	支	1.604724	30	48.14			
		其他材料费(按百分比计算)	元	17.017364	1	17.02			
	主材								
	设备								
	机械	降效增加机械费	元	0.862957	1	0.86			
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.244995	174.36	42.72			
项目编码	011303001009		项目名称	铝单板雨棚		计量单位	m2	工程量	18.42
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
020004-136换	采光天棚、雨棚面板金属面板	100m2	0.021	7973.37	36725.46	0	0	3591.22	167.44077
020003-295换	型钢结构骨架(采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工×0.9)	t	0.06	3359.22	6133.45	0	753.41	1096.52	201.5532
020003-328换	幕墙背板(衬板)金属背板 镀锌钢板	100m2	0.0105	4992.72	6940.37	0	0	1445.92	52.42356
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	91.43	0	0	16.13	21.2	91.43
小计								512.84753	1212.115545
清单项目综合单价									1963.886655
费用明细	人工	普工人工费	元	53.472903	1.3891	74.28			
		技工人工费	元	109.095209	1.3601	148.38			
		高级技工人工费	元	135.805533	1.3754	186.79			
		降效增加人工费	元	4.888578	1	4.89			
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m	kg	52.278623	4.506	235.57			
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μ m	m2	1.102542	53.23	58.69			
		铝型材 氟碳喷涂	kg	7.821991	33.88	265.01			
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m	kg	1.115113	4.78	5.33			
		保温岩棉板 δ=50.0mm	m2	0	39	0			
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	1.660239	10	16.6			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.269836	4.5	14.71			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	15.449021	2.5	38.62			
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.269836	0.06	0.2			
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.190673	8.62	10.26			
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂	m2	2.225943	320	712.3			
		氧气(工业用)	m3	0.300503	19.58	5.88			
		乙炔气	m3	0.119067	14.7	1.75			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费			元	53.853802	1.3891	74.81									
		技工人工费			元	109.788549	1.3601	149.32									
		高级技工人工费			元	137.437313	1.3754	189.03									
		降效增加人工费			元	4.963626	1	4.96									
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m			kg	60.998914	4.506	274.86									
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85 μ m			m2	1.102443	53.23	58.68									
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m			kg	1.301118	4.78	6.22									
		保温岩棉板 δ=50.0mm			m2	0	39	0									
		自攻螺钉 M6×30mm			100个	1.660195	10	16.6									
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套	2.962073	4.5	13.33									
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	13.994877	2.5	34.99									
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套	2.962073	0.06	0.18									
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg	1.208469	8.62	10.42									
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2	2.225885	320	712.28									
		氧气(工业用)			m3	0.304995	19.58	5.97									
		乙炔气			m3	0.120847	14.7	1.78									
		耐候胶 500mL			支	1.604653	30	48.14									
		其他材料费(按百分比计算)			元	13.573131	1	13.57									
	主材																
	设备																
	机械	降效增加机械费			元	0.875679	1	0.88									
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班	0.248657	174.36	43.36									
项目编码	011209001092			项目名称			铝板线条			计量单位		m2	工程量	267.41			
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020003-331换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) d≤300	100m2	0.01	4343.56	34880.95	0	0	2700.07	43.4356	348.8095	0	0	27.0007				
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	234.63	0	0	0	51.64	234.63	0	0	0	51.64				
小计									278.0656	348.8095	0	0	78.6407				
清单项目综合单价									705.515800								
费用明细	人工	内容			单位			数量			单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元			4.51785			1.3891		6.28				
		技工人工费			元			9.89881			1.3601		13.46				
		高级技工人工费			元			17.22881			1.3754		23.7				
		降效增加人工费			元			0.877417			1		0.88				
	材料	铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2			1.01			320		323.2				
		耐候胶 500mL			支			0.515			30		15.45				
		其他材料费(按百分比计算)			元			10.1595			1		10.16				
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	011209001093			项目名称			铝板线条			计量单位		m2	工程量	359.78			
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020003-332换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) 300<d≤1000	100m2	0.01	3691.83	33926.14	0	0	2508.88	36.9183	339.2614	0	0	25.0888				
020003-295	型钢结构骨架	t	0.011	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	41.05706	67.46795	0	8.28751	12.96537				
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	553.15	0	0	57.5	125.6	553.15	0	0	57.5	125.6				
小计									631.12536	406.72935	0	65.78751	163.65417				
清单项目综合单价									1267.296390								
费用明细	人工	内容			单位			数量			单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元			7.986571			1.3891		11.09				
		技工人工费			元			18.791255			1.3601		25.56				
		高级技工人工费			元			28.690074			1.3754		39.46				
		降效增加人工费			元			1.537467			1		1.54				
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m			kg			11.130913			4.506		50.16				
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m			kg			0.237424			4.78		1.13				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套			0.540511			4.5		2.43				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套			2.553747			2.5		6.38				
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套			0.540511			0.06		0.03				
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg			0.220518			8.62		1.9				
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2			1.01			320		323.2				
		氧气(工业用)			m3			0.055655			19.58		1.09				
		乙炔气			m3			0.022052			14.7		0.32				
		耐候胶 500mL			支			0.206			30		6.18				
		其他材料费(按百分比计算)			元			10.833198			1		10.83				
	主材																
	设备																
	机械	降效增加机械费			元			0.15982			1		0.16				
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班			0.045374			174.36		7.91				
项目编码	011209001094			项目名称			铝板线条			计量单位		m2	工程量	3460.76			
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020003-333换	幕墙装饰线条 展开宽度d(mm) 1000<d≤2000	100m2	0.01	3281.78	33671.52	0	0	2405.9	32.8178	336.7152	0	0	24.059				
020003-295	型钢结构骨架	t	0.012	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	44.78952	73.6014	0	9.04092	14.14404				
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	1	5216.62	0	0	589.9	1187.71	5216.62	0	0	589.9	1187.71				
小计									5294.22732	410.3166	0	598.94092	1225.91304				
清单项目综合单价									7529.397880								
费用明细	人工	内容			单位			数量			单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元			7.836174			1.3891		10.89				
		技工人工费			元			18.547785			1.3601		25.23				
		高级技工人工费			元			27.999044			1.3754		38.51				
		降效增加人工费			元			1.507363			1		1.51				
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m			kg			11.872149			4.506		53.5				
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m			kg			0.253235			4.78		1.21				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套			0.576505			4.5		2.59				
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套			2.723807			2.5		6.81				
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套			0.576505			0.06		0.03				
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg			0.235203			8.62		2.03				
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂			m2			1.01			320		323.2				
		氧气(工业用)			m3			0.059361			19.58		1.16				
		乙炔气			m3			0.02352			14.7		0.35				
		耐候胶 500mL			支			0.1236			30		3.71				
		其他材料费(按百分比计算)			元			10.822381			1		10.82				
	主材																
	设备																
	机械	降效增加机械费			元			0.170454			1		0.17				



工程量清单综合单价分析表

		机械		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班		0.048396		174.36		8.44				
项目编码		011209001095			项目名称			铝板线条		计量单位		m2		工程量		771.36	
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价				
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
020003-334换		幕墙装饰线条 展开宽度d (mm) 2000<d≤3500		100m2		0.01		2953.52		33607.87		0		0		2330.46	
020003-295		型钢结构骨架		t		0.017		3732.46		6133.45		0		753.41		1178.67	
020000-4		幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费		项		1		1414.56		0		0		192.64		324.25	
小计																367.59199	
清单项目综合单价												1507.54702		440.34735		2520.934330	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工				普工人工费		元		9.551755		1.3891		13.27			
						技工人工费		元		22.948394		1.3601		31.21			
						高级技工人工费		元		33.666159		1.3754		46.3			
						降效增加人工费		元		1.833852		1		1.83			
		材料				镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm		kg		17.394576		4.506		78.38			
						镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm		kg		0.37103		4.78		1.77			
						不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套		0.844671		4.5		3.8			
						不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套		3.990808		2.5		9.98			
						不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套		0.844671		0.06		0.05			
						电焊条 E4303 φ2.5mm		kg		0.34461		8.62		2.97			
						铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2		1.01		320		323.2			
						氧气(工业用)		m3		0.086973		19.58		1.7			
						乙炔气		m3		0.034461		14.7		0.51			
						耐候胶 500mL		支		0.103		30		3.09			
						其他材料费(按百分比计算)		元		11.2761		1		11.28			
		主材															
		设备															
		机械				降效增加机械费		元		0.249741		1		0.25			
						交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班		0.070908		174.36		12.36			
项目编码		011302001004			项目名称			铝板吊顶		计量单位		m2		工程量		335.16	
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价				
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
020004-106换		铝单板天棚龙骨		100m2		0.01		4382.17		17004.73		0		550.28		1851.63	
020004-113换		铝单板大墙 安装在龙骨及型钢骨架上		100m2		0.01		4759.5		35754		0		0		2835.27	
小计																46.869	
清单项目综合单价												91.4167		527.5873		671.375800	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工				普工人工费		元		10.65813		1.3891		14.81			
						技工人工费		元		21.95816		1.3601		29.87			
						高级技工人工费		元		33.98738		1.3754		46.75			
		材料				镀锌方通(综合)		t		0.02837		5084		144.23			
						膨胀螺栓(综合)		套		1.6		1.25		2			
						六角螺栓(综合)		kg		0.0162		7		0.11			
						射钉		10个		0.156		1		0.16			
						半圆头螺钉(综合)		10个		0.33834		2.5		1.35			
						吊杆		kg		1.61187		5.5		8.87			
						铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2		1.1		320		352			
						铝单板配套龙骨		m2		1.05		13		13.65			
						其他材料费(按百分比计算)		元		5.2236		1		5.22			
		主材															
		设备															
		机械				电动切割机		台班		0.02332		235.97		5.5			
项目编码		010802001004			项目名称			铝板门		计量单位		m2		工程量		19.16	
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价				
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
020001-9换		成品铝合金门安装 平开		100m2		0.01		4362.83		86241.06		0		0		52.7231	
小计																52.7231	
清单项目综合单价												43.6283		862.4106		958.762000	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工				普工人工费		元		7.47647		1.3891		10.39			
						技工人工费		元		18.72401		1.3601		25.47			
						高级技工人工费		元		5.65376		1.3754		7.78			
		材料				3mm铝板门(两层3mm厚氟碳喷涂铝单板)成品		m2		0.96		880		844.8			
						玻璃胶 300mL		支		0.46		12		5.52			
						聚氨酯发泡密封胶 750mL		支		0.65		12		7.8			
						其他材料费(按百分比计算)		元		4.2906		1		4.29			
		主材															
		设备															
		机械															

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	860240.06	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	906173.27	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			





# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——4#实验大楼  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1404958.69
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1254427.4
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	150531.29
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	1140903.12
合计				2545861.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		整个工程					790895.33	0	
1-1	040205004001	外墙校名立体字（竖版）	1. 字体：香港中文大学（深圳） 2. 尺寸：2510*19000*200mm 3. 材质工艺： ①主体造型采用1.5mm不锈钢板切割焊接制作立体字字壳，正面包边10mm，表面烤漆，侧边螺丝固定，排布间距300mm，局部可调，丝帽喷漆同箱体，箱体内部刷白漆 ②5mm乳白色PC板切割制作发光面板，表面贴膜，内至防水LED； 4. 安装工艺：40*40*3mm镀锌钢管切割焊接制作支撑钢架，表面防腐防锈处理，幕墙预埋件与标识内部结构安装固定，每个文字独立引线 5. 含电缆电线等接至指定配电箱，完成亮光调试 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	1	115934.7	115934.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 2 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	040205004002	外墙校名立体字（横版）	1. 字体：香港中文大学（深圳） 2. 尺寸：39800*3500*200mm 3. 材质工艺： ①主体造型采用1.5mm不锈钢板切割焊接制作立体字字壳，正面包边10mm, 表面烤漆, 侧边螺丝固定, 排布间距300mm, 局部可调, 丝帽喷漆同箱体, 箱体内部刷白漆 ②5mm乳白色PC板切割制作发光面板, 表面贴膜，内至防水LED; 4. 安装工艺：60*60*4mm热镀锌钢管切割焊接制作支撑钢架, 表面烤漆(颜色贴近幕墙颜色, 弱化处理)，幕墙预埋件与标识内部结构安装固定 5. 含电缆电线等接至指定配电箱，完成亮光调试 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	1	254451.66	254451.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 3 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	040205004003	外墙校标	1. 尺寸： 7000*5530*300mm 2. 材质工艺： ①主体造型采用 1. 5mm不锈钢板切割 焊接制作立体字字壳 , 正面包边15mm, 表面 烤漆, 侧边螺丝固定, 排布间距300mm, 局部 可调, 丝帽喷漆同箱体, 箱体内部刷白漆 ②8mm白色PC耐力板 切割制作发光面板, 表面贴膜, 表面信息 抗紫外线油墨打印, 内至防水LED; ③沿字型轮廓打一圈 硅酮耐候胶做防水处理 3. 安装工艺： 80*80*4mm厚、 80*40*3mm热镀锌钢 管切割焊接制作支撑 钢架, 表面防腐防锈 处理, 幕墙预埋件与 标识内部结构安装固 定 4. 含电缆电线等接至 指定配电箱, 完成亮 光调试 5. 具体详见招标图纸 、招标文件、材料白 皮书及相关技术标准	套	1	88049.15	88049.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 4 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	040205004004	外墙楼栋标识	1. 字体：科研楼A1 2. 尺寸：1237*5350*150mm 3. 材质工艺： ①主体造型采用1.5mm不锈钢板切割焊接制作立体字字壳，正面包边8mm, 表面烤漆，半哑光效果； ②正面5mm黑白板切割制作发光面板，内至防水LED； 4. 安装工艺：25*25*2mm厚镀锌钢管切割焊接制作成型，表面防腐防锈处理，幕墙预埋件与标识内部结构安装固定 5. 含电缆电线等接至指定配电箱，完成亮光调试 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	2	15985.18	31970.36	0	
1-5	040205004005	外墙楼栋标识	1. 字体：科研楼A2 2. 尺寸：1382*5350*150mm 3. 材质工艺： ①主体造型采用1.5mm不锈钢板切割焊接制作立体字字壳，正面包边8mm, 表面烤漆，半哑光效果； ②正面5mm黑白板切割制作发光面板，内至防水LED； 4. 安装工艺：25*25*2mm厚镀锌钢管切割焊接制作成型，表面防腐防锈处理，幕墙预埋件与标识内部结构安装固定 5. 含电缆电线等接至指定配电箱，完成亮光调试 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	2	18608.58	37217.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 5 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	040205004006	外墙楼栋标识	1. 字体：科研楼A3 2. 尺寸：1357*5350*150mm 3. 材质工艺： ①主体造型采用1.5mm不锈钢板切割焊接制作立体字字壳，正面包边8mm, 表面烤漆，半哑光效果； ②正面5mm黑白板切割制作发光面板，内至防水LED； 4. 安装工艺：25*25*2mm厚镀锌钢管切割焊接制作成型，表面防腐防锈处理，幕墙预埋件与标识内部结构安装固定 5. 含电缆电线等接至指定配电箱，完成亮光调试 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	2	18293.39	36586.78	0	
1-7	040205004007	外墙楼栋标识	1. 字体：科研楼A4 2. 尺寸：1396*5350*150mm 3. 材质工艺： ①主体造型采用1.5mm不锈钢板切割焊接制作立体字字壳，正面包边8mm, 表面烤漆，半哑光效果； ②正面5mm黑白板切割制作发光面板，内至防水LED； 4. 安装工艺：25*25*2mm厚镀锌钢管切割焊接制作成型，表面防腐防锈处理，幕墙预埋件与标识内部结构安装固定 5. 含电缆电线等接至指定配电箱，完成亮光调试 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	2	18809.2	37618.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 6 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	040205004008	外墙楼栋英文标识	1. 字体：RESEARCH BUILDING 2. 尺寸：8803*600*150mm 3. 材质工艺： ①主体造型采用1.5mm不锈钢板切割焊接制作立体字字壳，正面包边8mm, 表面烤漆，半哑光效果； ②正面5mm黑白板切割制作发光面板，内至防水LED； 4. 安装工艺：25*25*2mm厚镀锌钢管切割焊接制作成型，表面防腐防锈处理，幕墙预埋件与标识内部结构安装固定 5. 含电缆电线等接至指定配电箱，完成亮光调试 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	6	13661.05	81966.30		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 7 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	040205004009	入口名称标识	1. 字体：CUHKSZ 醫學院 2. 英文尺寸：6420*1200*150mm、文字尺寸：1570*454*150mm 3. 材质工艺： ①主体造型采用1. 5mm不锈钢板切割焊接制作立体字字壳，英文正面包边8mm，文字正面包边5mm，表面烤漆； ②5mm乳白色亚克力板切割制作发光面板，表面贴膜，内至防水LED； 4. 安装工艺：25*25*2mm厚镀锌钢管切割焊接制作成型，表面防腐防锈处理，幕墙预埋件与标识内部结构安装固定 5. 含电缆电线等接至指定配电箱，完成亮光调试 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	2	20012.48	40024.96	0	
1-10	040205004010	入口名称标识	1. 字体：社康中心SOCIAL HEALTH CENTER 2. 整体尺寸：1335*1835*20mm 3. 材质工艺： ①主体造型采用1. 5mm不锈钢板切割焊接制作立体字字壳，表面烤漆，半哑光效果，背溢光植钉固定，内至防水LED； 4. 安装工艺：植钉打胶安装固定 5. 含电缆电线等接至指定配电箱，完成亮光调试 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	1	4732.44	4732.44	0	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 8 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	040205004011	入口名称标识	1、字体：A1 学术会堂 ACADEMIC HALL 2、整体尺寸：2875*600*50mm 3、材质工艺： ①主体造型采用1.5mm不锈钢板切割焊接制作立体字字壳，表面烤漆，半哑光效果，背贴灰色膜； 4、安装工艺：结构胶粘贴固定	套	1	2485.3	2485.3	0	
1-12	040205004012	入口名称标识	1、字体：A4 科研楼 RESEARCH BUILDING 2、整体尺寸：2720*480*50mm 3、材质工艺： ①主体造型采用1.5mm不锈钢板切割焊接制作立体字字壳，表面烤漆，半哑光效果，背贴灰色膜； 4、安装工艺：结构胶粘贴固定	套	28	2137.79	59858.12	0	
合计							790895.33	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标——标识工程				标段: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标			
项目编码	040205004001	项目名称	外墙校名立体字(竖版)	计量单位	套	工程量	1
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			
				人工费	材料费	设备费	机械费
独立费	外墙校名立体字(竖版)	套	1	0	115934.7	0	0
小计				0	115934.7	0	0
清单项目综合单价				115934.7			
	-			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工						
	材料						
	主材						
	设备						
	机械						
项目编码	040205004002	项目名称	外墙校名立体字(横版)	计量单位	套	工程量	1
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			
				人工费	材料费	设备费	机械费
独立费	外墙校名立体字(横版)	套	1	0	254451.66	0	0
小计				0	254451.66	0	0
清单项目综合单价				254451.66			
	-			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工						
	材料						
	主材						
	设备						
	机械						
项目编码	040205004003	项目名称	外墙校标	计量单位	套	工程量	1
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			
				人工费	材料费	设备费	机械费
独立费	外墙校标	套	1	0	88049.15	0	0
小计				0	88049.15	0	0
清单项目综合单价				88049.15			
	-			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工						
	材料						
	主材						
	设备						
	机械						
项目编码	040205004004	项目名称	外墙楼栋标识	计量单位	套	工程量	2
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			
				人工费	材料费	设备费	机械费
独立费	外墙楼栋标识:科研楼A1	套	1	0	15985.18	0	0
小计				0	15985.18	0	0
清单项目综合单价				15985.18			
	-			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工						
	材料						
	主材						
	设备						
	机械						
项目编码	040205004005	项目名称	外墙楼栋标识	计量单位	套	工程量	2
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			
				人工费	材料费	设备费	机械费
独立费	外墙楼栋标识:科研楼A2	套	1	0	18608.58	0	0
小计				0	18608.58	0	0
清单项目综合单价				18608.58			
	-			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工						
	材料						
	主材						
	设备						
	机械						
项目编码	040205004006	项目名称	外墙楼栋标识	计量单位	套	工程量	2
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			
				人工费	材料费	设备费	机械费
独立费	外墙楼栋标识:科研楼A3	套	1	0	18293.39	0	0
小计				0	18293.39	0	0
清单项目综合单价				18293.39			
	-			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工						
	材料						
	主材						
	设备						
	机械						
项目编码	040205004007	项目名称	外墙楼栋标识	计量单位	套	工程量	2
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			
				人工费	材料费	设备费	机械费
独立费	外墙楼栋标识:科研楼A4	套	1	0	18809.2	0	0
小计				0	18809.2	0	0
清单项目综合单价				18809.2			
	-			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004008			项目名称	外墙楼栋英文标识			计量单位	套	工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	外墙楼栋英文标识:RESEARCH BUILDING	套	1	0	13661.05	0	0	0	0	13661.05	0	0	0
小计									0	13661.05	0	0	0
清单项目综合单价													13661.05
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	040205004009			项目名称	入口名称标识			计量单位	套	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	入口名称标识:CHHSZ 医学院	套	1	0	20012.48	0	0	0	0	20012.48	0	0	0
小计									0	20012.48	0	0	0
清单项目综合单价													20012.48
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	040205004010			项目名称	入口名称标识			计量单位	套	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	入口名称标识:社康中心 SOCIAL HEALTH CENTER	套	1	0	4732.44	0	0	0	0	4732.44	0	0	0
小计									0	4732.44	0	0	0
清单项目综合单价													4732.44
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	040205004011			项目名称	入口名称标识			计量单位	套	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	入口名称标识:A1 学术会堂 ACADEMIC HALL	套	1	0	2485.3	0	0	0	0	2485.3	0	0	0
小计									0	2485.3	0	0	0
清单项目综合单价													2485.3
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	040205004012			项目名称	入口名称标识			计量单位	套	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	入口名称标识:A4 科研楼 RESEARCH BUILDING	套	1	0	2137.79	0	0	0	0	2137.79	0	0	0
小计									0	2137.79	0	0	0
清单项目综合单价													2137.79
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
机械													

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	16846.07	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			





# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00



# 总承包服务费计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——标识工程  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	27321.04
1	增值税应纳税额	A5	3.02	24393.79
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2927.25
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	0
合计				27321.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 1 页，共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		开缝式石材幕墙体系					1081952.88	0	
1-1	011209001096	石材幕墙	1.材料种类:50mm厚花岗岩石材(白麻) 2.骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行。 3.面板通过不锈钢背栓和铝合金挂件固定在铝龙骨上,铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构 4.背栓材质为316不锈钢,满足《建筑幕墙》GB/T 21086-2007相关要求;背栓采用无应力扩压环连接。 5.200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火);底部顶部3mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边 6.吊装方式及费用:综合考虑 7.包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8.包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9.含建筑物超高增加费 10.具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	834.14	962.6	802943.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程Ⅱ标——中轴平台、门卫、连廊工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程Ⅱ标

第 2 页，共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	011209001097	石材幕墙【柱面】	1. 石材种类:30mm厚花岗岩石材(白麻) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行。 3. 面板通过不锈钢背栓和铝合金挂件固定在铝龙骨上, 铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构 4. 背栓材质为316不锈钢, 满足《建筑幕墙》GB/T 21086-2007相关要求;背栓采用无应力扩压环连接。 5. 200mm厚防火岩棉+1.5mm镀锌钢板(层间防火);底部顶部3mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边 6. 吊装方式及费用:综合考虑 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 8. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 9. 含建筑物超高增加费 10. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	66.3	820.59	54405.12	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫

第 3 页，共 10 页

工程名称：

、连廊工程

标段：

香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	011109B005005	石材幕墙【栏杆处】	1. 石材种类:30mm厚花岗岩石材(白麻) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行。 3. 面板通过不锈钢背栓和铝合金挂件固定在铝龙骨上, 铝龙骨通过连接件吊挂在主体结构 4. 背栓材质为316不锈钢, 满足《建筑幕墙》GB/T 21086-2007相关要求;背栓采用无应力扩压环连接。 5. 吊装方式及费用: 综合考虑 6. 详见节点1~4#DT-0801 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	173.79	917.1	159382.81	0	
1-4	010516002003	预埋铁件	1. 350mm*200mm*16mm厚镀锌钢板 2. 含建筑物超高增加费 4. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	t	1.644	9711.67	15965.99	0	
1-5	010609B001007	化学锚栓	1. M16x190mm特殊倒锥形化学锚栓 2. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	套	1122	43.9	49255.8	0	
2		栏杆					648493.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 4 页，共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	011109B005006	玻璃栏杆	1. 玻璃栏杆高度:1.3m 2. 玻璃栏板种类:TP10+1.52PVB+TP10mm钢化夹胶玻璃，1.2mm厚不锈钢护边 3. 骨架:20mm厚镀锌钢板立柱,外包1.2mm厚铝合金方管(氟碳喷涂)，扁钢焊接在预埋件上，扶手/底横梁铝合金（氟碳喷涂），铝合金扶手通过镀锌钢板与扁钢立柱连接。 4. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行；不锈钢材质为316不锈钢 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	195.17	1243.68	242729.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 5 页，共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	011109B005007	玻璃栏杆	1. 玻璃栏杆高度:0.8m 2. 玻璃栏板种类:TP10+1.52PVB+TP10mm钢化夹胶玻璃，1.2mm厚不锈钢护边 3. 骨架:20mm厚镀锌钢板立柱,外包1.2mm厚铝合金方管(氟碳喷涂)，扁钢焊接在预埋件上，扶手/底横梁铝合金（氟碳喷涂），铝合金扶手通过镀锌钢板与扁钢立柱连接。 4. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑)，骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行；不锈钢材质为316不锈钢 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	130.4	808.16	105384.06	0	



# 分部分项工程量清单与计价表

香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫

第 6 页，共 10 页

工程名称：

、连廊工程

标段：

香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	011209001098	玻璃栏杆底部铝板装饰	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)含铝板加强筋,[以展开面积计算工程量](铝合金装饰盖底座及装饰盖另列清单计算) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行 3. 含铝合金龙骨、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢铆钉、自攻螺丝及其它辅材等, 所用密封材料满足技术要求 4. 吊装方式及费用: 综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	498.1	581.04	289416.02	0	
2-4	011503005001	金属靠墙扶手	1. $\Phi 50 \times 3$ 不锈钢(316)靠墙扶手 2. $\Phi 45 \times 3$ 不锈钢(316)扶手连接管件 3. 不锈钢对接焊(内衬长度L=30, $\Phi 48 \times 3$ 不锈钢(316)管) 4. 连接件:200x130x5 不锈钢板(316)@1050 连接骨架, 4-M10x30 不锈钢六角螺栓组(A4-70)固定 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	45.27	242.21	10964.85	0	
3		陶砖幕墙					178546.27	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程

第 7 页，共 10 页

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011209001099	陶砖幕墙	1. 1. 石材种类:陶砖 平面呈梯形(颜色综合考虑), 梯形短边80mm, 长边160mm, 高240mm; 砖厚度90mm; 2. 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行。 3. 5. 铝合金立柱通过不锈钢螺栓与连接件固定与主体结构, 横向采用T型铝合金托板@800mm; 陶砖块之间通过竖向Φ20不锈钢螺杆串联固定; 4. 6. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 7. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 8. 含建筑物超高增加费 7. 9. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准 8. 注:幕墙不同金属构件接触的位置(无论是否有绝缘垫片相隔), 或幕墙金属构件与建筑结构有可能接触的位置, 均应在相应接触面施加符合规	m2	135.59	1316.81	178546.27	0	
4		风雨连廊					935971.75	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程  
 标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 8 页，共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	011303001010	风雨连廊顶棚包封	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)含铝板加强筋,(展开面积计算) 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行。 3. □60*60*4钢通(热浸镀锌),□50*50*4钢通(热浸镀锌),1.5mm镀锌钢板,硅酮耐候密封胶&泡沫条 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	752.72	711.1	535259.19	0	
4-2	011302002001	风雨连廊天花	1. 面层种类:100*50mm铝合金格栅(氟碳喷涂) 2. 外观形式:接缝位置打胶,并用扣盖遮胶。 3. 吊顶骨架:吊顶龙骨采用铝合金型材,通过不锈钢螺栓、钢连接件和结构可靠连接。横梁通过不锈钢螺钉及铝合金连接件和立柱链接;型材表面阳极氧化处理,材质为6063-T5。含铝板加强筋。 4. 骨架:钢型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行。 5. 室内外铝型材装饰面为氟碳喷涂处理,采用三涂两烤氟碳喷涂工艺,涂层厚度不小于42μm,质保年限≥20年;表面喷涂颜色以建筑师最终确定的样品为准;所有不可见铝型材采用银白色阳极氧化处理,阳极氧化膜厚为AA15级,平均膜厚不应小于15μm,局部膜厚不应小于12μm	m2	266.22	430.49	114605.05	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程

第 9 页，共 10 页

工程名称：

标段：

香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	011209001100	玻璃栏杆侧边墙面铝板装饰	1. 铝板种类:3mm铝单板(氟碳喷涂)含铝板加强筋,[以展开面积计算工程量] 2. 骨架:钢型材、铝型材(颜色综合考虑),骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行。 3. 含铝合金龙骨、钢角码、其它紧固连接件、植钉、不锈钢铆钉、自攻螺丝及其它辅材等,所用密封材料满足技术要求 4. 吊装方式及费用:综合考虑 5. 包含幕墙防雷接地及与总包防雷系统的连接相关费用 6. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 7. 含建筑物超高增加费 8. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	361.2	682.27	246435.92	0	
4-4	010606011001	不锈钢水沟	1. 材料种类:3.0mm不锈钢水沟(对接位置焊接) 2. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m	130.4	304.23	39671.59	0	
5		中轴天井					7291.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程

标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

第 10 页，共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	011209001101	中轴平台格栅天井	1. 格栅种类:32x5mm厚不锈钢板格栅板(316) 2. 骨架:T150x100x20x20T型钢(氟碳喷涂), U130x75x75x6热镀锌U型钢, 300x200x12mm钢板, 4-M10x130mm不锈钢特殊倒锥型化学螺栓 3. 骨架:钢型材(颜色综合考虑), 骨架用材及表面处理均应严格按照图纸设计要求执行。 4. 包含幕墙与结构交接处防水加强处理 5. 含建筑物超高增加费 6. 具体详见招标图纸、招标文件、材料白皮书及相关技术标准	m2	9.48	769.19	7291.92	0	
合计							2852256.78	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程Ⅱ标——中轴平台、门卫、连廊工程		标段: 香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程Ⅱ标														
项目编码	011209001096	项目名称	石材幕墙													
		计量单位	m2													
		工程量	834.14													
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝	100m2	0.01	11235.06	36755.53	0	0	4310.61	112.3506	367.5553	0	0	43.1061			
020003-295	型钢结构骨架	t	0.037	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	138.10102	226.93765	0	27.87617	43.61079			
020003-294换	铝合金结构骨架（阳极氧化）	t	0.001	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	4.78422	30.42061	0	0.75341	2.62452			
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372	0	0	-0.0675			
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696			
小计								255.846244				626.110512		0	28.62958	89.535606
清单项目综合单价												1000.121942				
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
			普工人工费	元	32.300838	1.3891		44.87								
			技工人工费	元	68.218936	1.3601		92.78								
			高级技工人工费	元	81.186273	1.3754		111.66								
	材料	-	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	38.372168	4.506		172.9								
			铝型材 阳极氧化	kg	0.29736	26.25		7.81								
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.830696	4.78		3.97								
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.891129	4.5		8.51								
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.935	2.5		22.34								
			不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.891129	0.06		0.11								
			电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.766094	8.62		6.6								
			花岗岩石材（白麻） δ=30.0mm(成品)	m2	1.03	290		298.7								
			M6不锈钢石材背栓(A4-70)（含挂件）	套	4.48	8		35.84								
			沥青基绝绿防水涂料	kg	0.103282	9.5		0.98								
			氧气(工业用)	m3	0.193348	19.58		3.79								
			乙炔气	m3	0.076609	14.7		1.13								
			耐候胶 500ml	支	0.6375	30		19.13								
			泡沫条(综合)	m	2.5	1		2.5								
			环氧树脂胶	kg	0.1568	38		5.96								
			其他材料费(按百分比计算)	元	8.855551	1		8.86								
	主材	-														
	设备	-														
	机械	-	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.157633	174.36		27.48								
项目编码	011209001097	项目名称	石材幕墙【柱面】	计量单位	m2	工程量	66.3									
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝	100m2	0.01	11235.06	36755.53	0	0	4310.61	112.3506	367.5553	0	0	43.1061			
020003-295	型钢结构骨架	t	0.02	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	74.6492	122.669	0	15.0682	23.5734			
020003-294换	铝合金结构骨架（阳极氧化）	t	0.002	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	9.56844	60.84122	0	1.50682	5.24904			
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0006	-361.05	-660.62	0	0	-112.5	-0.21663	-0.396372	0	0	-0.0675			
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0006	1378.39	2655.54	0	0	436.16	0.827034	1.593324	0	0	0.261696			
小计								197.178644				552.262472		0	16.57502	72.122736
清单项目综合单价												838.138872				
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
			普工人工费	元	26.370388	1.3891		36.63								
			技工人工费	元	53.378559	1.3601		72.6								
			高级技工人工费	元	61.098182	1.3754		84.03								
	材料	-	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	20.416591	4.506		92								
			铝型材 阳极氧化	kg	1.886576	26.25		49.52								
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.512959	4.78		2.45								
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.167779	4.5		5.26								
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.517409	2.5		13.79								
			不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.167779	0.06		0.07								
			电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.441855	8.62		3.81								
			花岗岩石材（白麻） δ=30.0mm(成品)	m2	1.03	290		298.7								
			M6不锈钢石材背栓(A4-70)（含挂件）	套	4.48	8		35.84								
			沥青基绝绿防水涂料	kg	0.103431	9.5		0.98								
			氧气(工业用)	m3	0.111516	19.58		2.18								
			乙炔气	m3	0.044186	14.7		0.65								
			耐候胶 500ml	支	0.6375	30		19.13								
			泡沫条(综合)	m	2.5	1		2.5								
			环氧树脂胶	kg	0.1568	38		5.96								
			其他材料费(按百分比计算)	元	7.994225	1		7.99								
	主材	-														
	设备	-														
	机械	-	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.090917	174.36		15.85								
项目编码	0111090005005	项目名称	石材幕墙【栏杆处】	计量单位	m2	工程量	173.79									
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝	100m2	0.01	11235.06	36755.53	0	0	4310.61	112.3506	367.5553	0	0	43.1061			
020003-295	型钢结构骨架	t	0.034	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	126.90364	208.5373	0	25.61594	40.07478			
小计								239.25424				576.0926		0	25.61594	83.18088
清单项目综合单价												924.143660				
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
			普工人工费	元	30.970979	1.3891		43.02								
			技工人工费	元	64.809571	1.3601		88.15								
			高级技工人工费	元	76.962751	1.3754		105.85								
	材料	-	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm	kg	35.406525	4.506		159.54								
			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm	kg	0.755228	4.78		3.61								
			不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.719321	4.5		7.74								
			不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.123259	2.5		20.31								
			不锈钢机制螺钉	套	1.719321	0.06		0.1								
			电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.70145	8.62		6.05								
			花岗岩石材（白麻） δ=30.0mm(成品)	m2	1.03	290		298.7								
			M6不锈钢石材背栓(A4-70)（含挂件）	套	4.48	8		35.84								
			氧气(工业用)	m3	0.177033	19.58		3.47								
			乙炔气	m3	0.070145	14.7		1.03								
			耐候胶 500ml	支	0.6375	30		19.13								
			泡沫条(综合)	m	2.5	1		2.5								
			环氧树脂胶	kg	0.1568	38		5.96								
			其他材料费(按百分比计算)	元	8.459492	1		8.46								
			主材	-												
	设备	-														
	机械	-	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.144332	174.36		25.17								

工程量清单综合单价分析表

项目编码		010516002003			项目名称		预埋铁件			计量单位		t		工程量		1.644		
清单综合单价组成明细																		
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价				合价									
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020003-285		结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	1	2635.21	5409.26	0	765.44	901.76	2635.21	5409.26	0	765.44	901.76				
小计									2635.21				5409.26				901.76	
清单项目综合单价																		
		-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细		人工			普工人工费		元		137.107	1.3891	190.46							
					技工人工费		元		858.006	1.3601	1166.97							
					高级技工人工费		元		929.026	1.3754	1277.78							
		材料			镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m		kg		1050	4.78	5019							
					电焊条 E4303 φ2.5mm		kg		36	8.62	310.32							
					其他材料费(按百分比计算)		元		79.94	1	79.94							
		主材																
设备																		
机械					交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班		4.39	174.36	765.44							
项目编码		0106098001007			项目名称		化学锚栓			计量单位		套		工程量		1122		
清单综合单价组成明细																		
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价				合价									
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020003-289		后置埋件制作、安装 化学锚栓 M12以上	100根	0.01	917.86	3113.82	0	0	357.71	9.1786	31.1382	0	0	3.5771				
小计									9.1786				31.1382				3.5771	
清单项目综合单价																		
		-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	43.8939				
费用明细		人工			普工人工费		元		0.97063	1.3891	1.35							
					技工人工费		元		2.43042	1.3601	3.31							
					高级技工人工费		元		3.28976	1.3754	4.52							
		材料			化学锚栓 M16×190mm 国产304		套		1.02	27.77	28.33							
					合金钢钻头 20mm		个		0.038	35	1.33							
					其他材料费(按百分比计算)		元		1.4828	1	1.48							
		主材																
设备																		
机械																		
项目编码		0111098005006			项目名称		玻璃栏杆			计量单位		m		工程量		195.17		
清单综合单价组成明细																		
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价				合价									
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020006-46换		成品全玻璃栏板	10m	0.1	788.52	10907.27	0	20.74	720.31	78.852	1090.727	0	2.074	72.031				
小计									78.852				1090.727				72.031	
清单项目综合单价																		
		-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	1243.68400				
费用明细		人工			普工人工费		元		8.2047	1.3891	11.4							
					技工人工费		元		17.9695	1.3601	24.44							
					高级技工人工费		元		31.2748	1.3754	43.02							
		材料			钢棒		g		0.0695	0.41	0.03							
					电焊条 E4303 φ3.2mm		kg		0.6511	8.62	5.61							
					TP10+1.52PVB+TP10mm 钢化夹胶玻璃 成品玻璃栏杆1.3m高(骨架间距:1050)		m		1	1057.25	1057.25							
					氩气		m3		0.0358	20	0.72							
					玻璃胶 300ml		支		0.4778	12	5.73							
					其他材料费(按百分比计算)		元		21.387	1	21.39							
主材																		
设备																		
机械					氩弧焊机 电流I (A) I=500		台班		0.012	172.82	2.07							
项目编码		0111098005007			项目名称		玻璃栏杆			计量单位		m		工程量		130.4		
清单综合单价组成明细																		
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价				合价									
		成品全玻璃栏板	10m	0.1	788.52	6759.54	0	20.74	512.92	78.852	675.954	0	2.074	51.292				
小计									78.852				675.954				51.292	
清单项目综合单价																		
		-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	808.1720				
费用明细		人工			普工人工费		元		8.2047	1.3891	11.4							
					技工人工费		元		17.9695	1.3601	24.44							
					高级技工人工费		元		31.2748	1.3754	43.02							
		材料			钢棒		g		0.0695	0.41	0.03							
					电焊条 E4303 φ3.2mm		kg		0.6511	8.62	5.61							
					TP10+1.52PVB+TP10mm 钢化夹胶玻璃 成品玻璃栏杆0.8m高(骨架间距:1050)		m		1	650.61	650.61							
					氩气		m3		0.0358	20	0.72							
					玻璃胶 300ml		支		0.4778	12	5.73							
					其他材料费(按百分比计算)		元		13.254	1	13.25							
主材																		
设备																		
机械					氩弧焊机 电流I (A) I=500		台班		0.012	172.82	2.07							
项目编码		011209001098			项目名称		玻璃栏杆底部铝板装饰			计量单位		m2		工程量		498.1		
清单综合单价组成明细																		
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价				合价									
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
020003-321换		幕墙型钢骨架外包铝板	100m2	0.01	7655.25	35332.15	0	0	3451.53	76.5525	353.3215	0	0	34.5153				
020003-294换		铝合金结构骨架(阳极氧化)	t	0.004	4784.22	30420.61	0	753.41	2624.52	19.13688	121.68244	0	3.01364	10.49808				
小计									95.68938				475.00394				45.01338	
清单项目综合单价																		
		-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	618.72034				
费用明细		人工			普工人工费		元		9.62509	1.3891	13.37							
					技工人工费		元		24.100576	1.3601	32.78							
					高级技工人工费		元		32.621917	1.3754	44.87							
		材料			铝型材 阳极氧化		kg		3.204899	26.25	84.13							
					镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m		kg		0.131603	4.78	0.63							
					不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套		0.299601	4.5	1.35							
					不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套		1.415543	2.5	3.54							
					不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套		0.299601	0.06	0.02							
					不锈钢白改螺钉 ST6.3×40mm		个		7	0.1	0.7							
主材			电焊条 E4303 φ2.5mm		kg		0.063493	8.62	0.55									
			铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2		1.05	320	336									
			氧气(工业用)		m3		0.016024	19.58	0.31									
			乙炔气		m3		0.006349	14.7	0.09									
设备			耐侯胶 500mL		支		0.38	30	11.4									

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)				元	6.58077	1	6.58				
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32				台班	0.013064	174.36	2.28				
	项目编码	011503005001		项目名称		金属靠墙扶手			计量单位	m	工程量	45.27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
020006-50换	非焊接工字钢扶手 不锈钢扶手 450×3 不锈钢	10m	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				364.48	1831.88	0	50.48	175.2	36.448	183.188	0	5.048	17.52
小计								36.448	183.188	0	5.048	17.52	
清单项目综合单价												242.20400	
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	3.7864	1.3891		5.26			
		技工人工费				元	8.3107	1.3601		11.3			
		高级技工人工费				元	14.4573	1.3754		19.88			
		材料	钩棒				g	0.1374	0.41		0.06		
	电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	0.0247	8.62		0.21				
	氩气				m3	0.0699	20		1.4				
	不锈钢管 Φ50x3 不锈钢(316)靠墙扶手				m	1.06	147		155.82				
	不锈钢法兰盘				个	1.442	15		21.63				
	环氧树脂胶				kg	0.0126	38		0.48				
	其他材料费(按百分比计算)				元	3.592	1		3.59				
	主材												
	设备												
	机械	管子切断机 管径D (mm) D≤150				台班	0.016	34.71		0.56			
		氩弧焊机 电流I (A) I=500				台班	0.026	172.82		4.49			
	项目编码	011209001099		项目名称		陶砖幕墙			计量单位	m2	工程量	135.59	
	清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
020003-317换	挂构式石材幕墙 疏缝	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				10462.08	63255.15	0	0	5465.46	104.6208	632.5515	0	0	54.6546
020003-294换	铝合金结构骨架(氟碳喷涂)	t	0.012	4784.22	38629.72	0	753.41	3034.98	57.41064	463.55664	0	9.04092	36.41976
小计								162.03144	1096.10814	0	9.04092	91.07436	
清单项目综合单价												1358.254860	
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	21.088272	1.3891		29.29			
		技工人工费				元	44.254519	1.3601		60.19			
		高级技工人工费				元	49.691363	1.3754		68.35			
		材料	铝型材 氟碳喷涂				kg	11.78907	33.88		399.41		
	Φ20 不锈钢螺栓(S316)				套	4.48	6.5		29.12				
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm				kg	0.484097	4.78		2.31				
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	1.102067	4.5		4.96				
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	5.20701	2.5		13.02				
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	1.102067	0.06		0.07				
	电焊条 E4303 Φ2.5mm				kg	0.233557	8.62		2.01				
	陶砖				m2	1.03	550		566.5				
	氧气(工业用)				m3	0.058945	19.58		1.15				
	乙炔气				m3	0.023356	14.7		0.34				
	耐候胶 500ml				支	0.6375	30		19.13				
	泡沫条(综合)				m	2.5	1		2.5				
	环氧树脂胶				kg	0.1568	38		5.96				
	其他材料费(按百分比计算)				元	15.697293	1		15.7				
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32				台班	0.048057	174.36		8.38			
	项目编码	011303001010		项目名称		风雨连廊顶棚包封			计量单位	m2	工程量	752.72	
	清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
020004-136换	采光天棚、雨棚面板 金属面板	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				7973.37	36725.46	0	0	3591.22	79.7337	367.2546	0	0	35.9122
020003-295换	型钢结构骨架(采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9)	t	0.021	3359.22	6133.45	0	753.41	1096.52	70.54362	128.80245	0	15.82161	23.02692
小计								150.27732	496.05705	0	15.82161	58.93912	
清单项目综合单价												721.095100	
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	20.46004	1.3891		28.42			
		技工人工费				元	40.11412	1.3601		54.56			
		高级技工人工费				元	46.77742	1.3754		64.34			
		材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μm				kg	21.326177	4.506		96.1		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μm				kg	0.454891	4.78		2.17				
	自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.79061	10		7.91				
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	1.035587	4.5		4.66				
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	4.892829	2.5		12.23				
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	1.035587	0.06		0.06				
	电焊条 E4303 Φ2.5mm				kg	0.4225	8.62		3.64				
	铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂				m2	1.06	320		339.2				
	氧气(工业用)				m3	0.106631	19.58		2.09				
	乙炔气				m3	0.04225	14.7		0.62				
	耐候胶 500ml				支	0.55041	30		16.51				
	其他材料费(按百分比计算)				元	5.459789	1		5.46				
	主材												
设备													
机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32				台班	0.086934	174.36		15.16				
项目编码	011302002001		项目名称		风雨连廊天花			计量单位	m2	工程量	266.22		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
020004-117换	金属格栅天棚 井格规格100mm×100mm	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				5009.93	34371.32	0	794.28	2874.48	50.0993	343.7132	0	7.9428	28.7448
小计								50.0993	343.7132	0	7.9428	28.7448	
清单项目综合单价												430.500100	
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	6.7159	1.3891		9.33			
		技工人工费				元	10.86192	1.3601		14.77			
		高级技工人工费				元	18.90133	1.3754		26			
	材料	铁件(综合)				kg	0.3993	6.96		2.78			
		射钉				10个	0.10375	1		0.1			
		半圆头螺钉(综合)				10个	0.10189	2.5		0.25			
		吊杆				kg	0.21318	5.5		1.17			
		铝合金格栅(氟碳喷涂)				m2	1.05	320		336			
	主材												
设备													
机械													



工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)				元	3.4031	1	3.4				
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班	0.03366	235.97	7.94				
项目编码	011209001100		项目名称		玻璃栏杆侧面墙面铝板装饰			计量单位	m2	工程量	361.2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-321换	幕墙型钢骨架外包铝板	100m2	0.01	7655.25	35332.15	0	0	3451.53	76.5525	353.3215	0	0	34.5153
020003-295	型钢结构骨架	t	0.019	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	70.91674	116.53555	0	14.31479	22.39473
小计									147.46924	469.85705	0	14.31479	56.91003
清单项目综合单价												688.5511	
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工			普工人工费			元	15.388683	1.3891		21.38		
				技工人工费			元	38.522198	1.3601		52.39		
				高级技工人工费			元	52.142628	1.3754		71.72		
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m		kg	19.577132	4.506		88.21					
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m		kg	0.417584	4.78		2					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	0.950654	4.5		4.28					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	4.491548	2.5		11.23					
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	0.950654	0.06		0.06					
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm		个	7	0.1		0.7					
		电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.387849	8.62		3.34					
		铝板 δ=3.0mm 氟碳喷涂		m2	1.05	320		336					
		氧气(工业用)		m3	0.097886	19.58		1.92					
		乙炔气		m3	0.038785	14.7		0.57					
		耐候胶 500ml		支	0.38	30		11.4					
		其他材料费(按百分比计算)		元	6.895529	1		6.9					
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.079805	174.36		13.91					
项目编码	010606011001		项目名称		不锈钢水沟			计量单位	m	工程量	130.4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-329换	幕墙收边收口条 展开宽度d(mm) d≤500	100m	0.01	3016.46	25469.33	0	0	1937.39	30.1646	254.6933	0	0	19.3739
小计									30.1646	254.6933	0	0	19.3739
清单项目综合单价												304.23180	
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工			普工人工费			元	3.13814	1.3891		4.36		
				技工人工费			元	6.87441	1.3601		9.35		
				高级技工人工费			元	11.96412	1.3754		16.46		
	材料	保温岩棉板 δ=50.0mm		m2	0	65		0					
		3.0mm不锈钢水沟		m	0.525	456		239.4					
		耐候胶 500ml		支	0.2625	30		7.88					
		其他材料费(按百分比计算)		元	7.4183	1		7.42					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011209001101		项目名称		中轴平台格棚天井			计量单位	m2	工程量	9.48		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-56换	成品型钢防盜网(格棚)安装	100m2	0.01	3065.74	24534.56	0	0	1901.5	30.6574	245.3456	0	0	19.015
020003-295	型钢结构骨架	t	0.041	3732.46	6133.45	0	753.41	1178.67	153.03086	251.47145	0	30.88981	48.32547
小计									183.68826	496.81705	0	30.88981	67.34047
清单项目综合单价												778.735590	
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工			普工人工费			元	20.446858	1.3891		28.4		
				技工人工费			元	55.073782	1.3601		74.91		
				高级技工人工费			元	56.242607	1.3754		77.36		
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85 μ m		kg	42.601266	4.506		191.96					
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85 μ m		kg	0.908693	4.78		4.34					
		膨胀螺栓(综合)		套	3.3	1.25		4.13					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	2.068693	4.5		9.31					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	9.773936	2.5		24.43					
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	2.068693	0.06		0.12					
		电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.843987	8.62		7.28					
		氧气(工业用)		m3	0.213006	19.58		4.17					
		乙炔气		m3	0.084399	14.7		1.24					
		32*5mm厚不锈钢板格棚板		m2	1	240		240					
		其他材料费(按百分比计算)		元	4.86341	1		4.86					
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.17366	174.36		30.28					

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程      第 1 页，共 1 页  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	67266.48	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	160356.89	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

### 措施项目清单与计价表

工程名称: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程  
标 段: 香港中文大学(深圳)医学院项目幕墙工程II标

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		单独装饰工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					227623.37
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	67266.48
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	55216.03
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	12050.45
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	160356.89
1-8-1	011701001001	综合脚手架	1. 双排脚手架搭拆、使用 2. 檐口高度:24m以内 3. 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2657.66	59.21	157360.05
1-8-2	011701001002	活动脚手架	1. 大棚装饰活动脚手架搭拆、使用 2. 檐口高度:6m以内 3. 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	308	9.73	2996.84
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染物测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							227623.37



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程    第 1 页，共 1 页  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程    第 1 页，共 1 页  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程      第 1 页，共 1 页  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标——中轴平台、门卫、连廊工程  
标段：香港中文大学（深圳）医学院项目幕墙工程II标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	108170.04
1	增值税应纳税额	A5	3.02	96580.39
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	11589.65
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	118145.9
合计				226315.94