深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段 工 程

最高投标限价

发包人：中建科工集团有限公司

年　月　日

工　程　名　称：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

标　段　名　称：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

最高投标限价

最高投标限价(小写)：　209555972.44

(大写)：　贰亿零玖佰伍拾伍万伍仟玖佰柒拾贰元肆角肆分

编　制　人：　曾帅
复　核　人：　孙钧
编　制　单　位：
法定代表人
或其授权人：　白林德
发　包　人：　中建科工集团有限公司
法定代表人
或其授权人：　吴红涛
编　制　时　间：　2026-07-03

总 说 明

工程名称：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

填表须知

工程名称：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段　　第 1 页　共 1 页

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	汇总内容	金额:(元)	其中		
			安全文明施工费（元）	暂估价（元）	暂列金额（元）
1	深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段	209555972.44	5364586.25	0	9190528.79
1.1	深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段	209555972.44	5364586.25	0	9190528.79
1.1.1	歌剧厅外立面工程	132939080.78	3406701.79	0	5830661.44
1.1.2	音乐厅外立面工程	59135005.8	1511535.67	0	2593640.61
1.1.3	城市客厅外立面工程	14451182.85	369217.58	0	633823.81
1.1.4	幕墙试验及样板区域	3030703.01	77131.21	0	132402.93
2	工程建设其他费合计	0			
3	设备及工器具购置费合计	0			
合计		209555972.44	5364586.25	0	9190528.79

注：1. 暂估价包含专业工程暂估价及材料暂估价。专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2. 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：歌剧厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	108223869.27	
2	措施项目	8389359.48	
2.1	安全文明施工	3406701.79	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2953875.68	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	452826.11	
2.2	其他措施项目费	4982657.69	
3	其他项目	5830661.44	
3.1	暂列金额	5830661.44	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	10495190.59	
5	含税建安工程造价	132939080.78	
合计		265878161.56	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		全明框钢框架玻璃幕墙					4467584.11	0
1-1	011206001001	FS1.5:全明框钢框架玻璃幕墙	1.FS1.5:全明框钢框架玻璃幕墙(大厅前厅两侧跨层),歌剧厅(3F前厅) 2.面层材料品种、规格、颜色:10+2.28SGP+10(low-e)+16A+10+2.28SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃(宽2.69m*高7.06m); 3.骨架材料种类、规格、中距:330X90X40X20 Q355B 焊接精密钢立柱,表面防腐喷涂; 330X80X8 Q355B 焊接精密钢横梁,表面防腐喷涂,截面均以节点图为准; 6mm钢连接件(热浸镀锌)、M8不锈钢螺栓(A2-70)、6mm厚封堵钢板(氟碳喷涂); 4.面层固定方式:包括不限于铝合金扣盖、铝合金支座(氟碳喷涂), 铝合金压板(阳极氧化),M6不锈钢螺栓(316,@300mm)固定, 支座处14mm厚钢板(Q355B,热浸镀锌)、16mm厚钢肋板(Q355B,热浸镀锌); 20mm厚镀锌钢托板(Q355B,热浸镀锌)与立柱焊接,同横梁脱开; 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理; 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热热等综合考虑.	m2	278.22	6289.56	1749881.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2	011206001002	FS1.6:全明钢框架玻璃幕墙	1.FS1.6:全明钢框架玻璃幕墙，(大厅前厅两侧跨层),歌剧厅(5-10F前厅) 2.面层材料品种、规格、颜色:12+1.52PVB+12(low-e)+16A+12+1.52PVB+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃； 3.骨架材料种类、规格、中距:180*80*16*16 Q355B 焊接精密钢立柱,表面防腐喷涂；180*60*6 Q355B 焊接精密钢横梁,表面防腐喷涂,截面均以节点图为准；6mm钢连接件(热浸镀锌)、M8不锈钢螺栓(A2-70)、6mm厚封堵钢板(氟碳喷涂)、16mm厚加强筋(Q355B，热浸镀锌)； 4.面层固定方式:包括不限于铝合金扣盖、铝合金支座(氟碳喷涂)，铝合金压板(阳极氧化),M6不锈钢螺栓(316,@300mm)固定，支座处14mm厚钢板(Q355B,热浸镀锌)、16mm厚钢肋板(Q355B,热浸镀锌)；20mm厚镀锌钢托板(Q355B,热浸镀锌)与立柱焊接,同横梁脱开； 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶	m2	238.84	2852.31	681245.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3	011206001003	FS3.1:全明钢框架防火玻璃幕墙(小跨度C类)	1.FS3.1:全明钢框架防火玻璃幕墙(小跨度C类) 2.部位:四厅首层排练厅、入口等小跨度(4.2m); 3.龙骨:300X80X20X16焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂）、160*80*6 Q355B焊接精密钢立柱,表面防腐喷涂；160*80*5 Q355B焊接精密钢横梁,表面防腐喷涂,截面均以节点图为准； 4.面板:10+1.52PVB+10(low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(C类1小时)； 5.面层固定方式:包括不限于铝合金扣盖、铝合金支座(氟碳喷涂)、防火钢型材支座(锌镁涂层)，铝合金压板(阳极氧化),M6不锈钢螺栓(316,@300mm)固定，支座处14mm厚钢板(Q355B,热浸镀锌)、16mm厚钢肋板(Q355B,热浸镀锌)；20mm厚镀锌钢托板(Q355B,热浸镀锌)与立柱焊接,同横梁脱开； 6.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 7.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热热等综合考虑.	m2	6.95	3224.82	22412.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 4 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	011206001004	FS3.3:全明钢框架防火玻璃幕墙	1.FS3.3:全明钢框架防火玻璃幕墙 2.部位:大厅电梯厅(室内包不锈钢)； 3.龙骨:300X80X20X16 Q355B 焊接精密钢立柱,表面防腐喷涂；120X80X8 Q355B 焊接精密钢横梁,表面防腐喷涂；防火钢压板(通长,锌镁涂层),截面均以节点图为准； 4.面板:10+1.52PVB+10(low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)； 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 8.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	413.83	3223.32	1333906.52	0
1-5	011206001005	玻璃幕墙	1.龙骨:铝合金压板(氟碳喷涂),铝合金扣盖(氟碳喷涂),铝合金窗框(氟碳喷涂)，截面均以节点图为准 2.面板:10+1.52SGP+10(LOW-e)+16A+10+1.52GSP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃； 3.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 4.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫、M6不锈钢机制订@0.3m、M10T型螺栓(8.8级)、槽式埋件@≤1m等综合考虑； 5.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	89.48	1700.34	152146.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 5 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	011206001006	玻璃幕墙	1.龙骨:铝合金压板(氟碳喷涂),铝合金扣盖(氟碳喷涂),铝合金窗框(氟碳喷涂),截面均以节点图为准 2.面板:8(low-e)+16A+8mm全超白钢化中空玻璃; 3.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理; 4.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫、M6不锈钢机制订@0.3m、M10T型螺栓(8.8级)、槽式埋件@≤1m等综合考虑; 5.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等; 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	22.83	1100.62	25127.15	0
1-7	011206001007	钢扣盖(氟碳喷涂)	1.1.5mm厚钢扣板(氟碳喷涂),宽80mm 2.部位:幕墙龙骨扣板; 3.详见幕墙节点; 4.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	31.52	314.98	9928.17	0
1-8	011206001008	1.5mm厚镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板 2.详见幕墙节点; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	97.81	106.31	10398.18	0
1-9	011206001009	1.5mm厚不锈钢板（316）	1.1.5mm厚不锈钢板(316) 2.详见节点; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	13.13	462.64	6074.46	0
1-10	011206001010	1.5mm镜面不锈钢板(316)	1.1.5mm镜面不锈钢板(316) 2.详见节点; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	258.93	1145.53	296612.08	0
1-11	011206001011	1.5mm缎面不锈钢板(316)	1.1.5mm缎面不锈钢板(316) 2.详见节点; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	83.54	825.27	68943.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	011206001012	2mm厚不锈钢板（316）	1.2mm厚不锈钢板(316) 2.详见节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	41.38	667.6	27625.29	0
1-13	011206001013	3mm厚不锈钢板（316）	1.3mm厚不锈钢板(316) 2.详见节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	37.78	738.22	27889.95	0
1-14	011206001014	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	1.3mm厚铝单板(氟碳喷涂) 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	16.58	366.7	6079.89	0
1-15	011206001015	12mm厚水泥纤维板防火	1.12mm厚防火水泥纤维板,外刷1.5厚JS防水涂料 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	172.74	164.03	28334.54	0
1-16	011001006001	保温岩棉50mm厚	1.50mm厚保温岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	5.04	41.8	210.67	0
1-17	011001006002	防火岩棉70mm厚	1.70mm厚防火岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	9.45	50.53	477.51	0
1-18	011001003001	防火岩棉150mm厚	1.150mm厚防火岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	77.89	118.2	9206.6	0
1-19	011001006003	防火岩棉100mm厚	1.100mm厚防火岩棉； 2.满足行业标准、规范及图纸设计等要求;	m2	8.48	71.02	602.25	0
1-20	011001006004	保温岩棉180mm厚	1.180mm厚保温岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	14.39	203.21	2924.19	0
1-21	011001006005	防火岩棉200mm厚	1.200mm厚防火岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	43.3	174.54	7557.58	0
2		全景窗玻璃幕墙					5127800.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	011206001016	FS2.1:全景超大玻璃幕墙	1.FS2.1:全景超大玻璃幕墙 2.部位:歌剧厅全景玻璃(6F)； 3.龙骨:自支撑玻璃,洞口四周采用 Q355B 通长12mm厚不锈钢焊接U槽(316)及刚转接件连接，包含100X8钢管桁架(Q355B,氟碳喷涂)间距≤1.5m、钢肋板、焊接角钢、焊接角码、钢垫块等(详节点详图)； 4.面板:5层15钢化/2.28SGP(low-e)+20A+2层15钢化/2.28SGP多层全超白夹胶中空玻璃(宽2.7~2.9m*高9.77m)； 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 6.嵌缝、塞口材料种类:HY-70混合胶、EPDM胶条、硅酮结构胶、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 8.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	198.66	17650.49	3506446.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 8 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	011206001017	FS2.3:全景窗玻璃幕墙(室内)	1.FS2.3:全景窗玻璃幕墙(室内) 2.部位:歌剧厅全景玻璃(6F); 3.龙骨:自支撑玻璃,洞口四周采用Q355B 通长焊接钢U槽及刚转接件连接,包含两侧10mm焊接厚钢管(Q355B,氟碳喷涂)、钢板、焊接角钢、角码、钢垫块等(详节点详图); 4.面板:3层15钢化/2.28SGP全超白夹胶玻璃(宽2.7~2.9m*高9.3m); 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理; 6.嵌缝、塞口材料种类:HY-70 混合胶、EPDM胶条、硅酮结构胶、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑; 7.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等; 8.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	181.04	7604.03	1376633.59	0
2-3	011206001018	FS2.6:全景窗玻璃幕墙	1.FS2.6:全景窗玻璃幕墙(3.6m以下) 2.部位:歌剧厅3F,UHPC洞口; 3.龙骨:自支撑玻璃,洞口四周采用 Q355B 通长焊接钢U槽及刚转接件连接(详节点详图)Q355B 型钢(氟碳喷涂)、铝合金型材(氟碳喷涂); 4.面板:12+1.52SGP+12(low-e)+16A+12+1.52SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(宽5.5m*高2.45m); 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理; 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑; 7.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等; 8.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	60.26	3727.35	224610.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 9 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4	011206001019	1.5mm厚镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板 2.详见FS1.5幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	16.89	106.31	1795.58	0
2-5	011206001020	3.0mm厚镀锌钢板	1.3.0mm厚镀锌钢板 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	5.89	224.49	1322.25	0
2-6	011206001021	12mm厚水泥纤维板防火	1.12mm厚防火水泥纤维板,外刷1.5厚JS防水涂料 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	87.64	164.03	14375.59	0
2-7	011001006006	防火岩棉50mm厚	1.50mm厚防火岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	87.64	29.86	2616.93	0
3		UHPC幕墙					61872098.34	0
3-1	011206004001	FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽)	1.FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽)，所有倾斜及倒挂UHPC均需背附1.2mm厚不锈钢防坠网 2.部位:主要展演区外立面； 3.龙骨:180*100*6 Q355B矩形钢管,表面热浸镀锌；80*80*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,含铝合金矩形管(阳极氧化)，铝合金支座(阳极氧化),铝合金横梁(阳极氧化),铝合金附框(阳极氧化)，含背附龙骨(阳极氧化)，铝合金附框,材质:6063-T5(粉末喷涂),铝合金扣盖(仿UHPC预辊涂),预埋钢套筒(316),6mm尼龙减震垫片，间距@≤0.75m，不锈钢机制钉固定，截面均以节点图为准； 4.面板:35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)，含墙面、吊顶转角板、门窗洞口收边转角板、含背附龙骨(阳极氧化)； 5.立面UHPC幕墙转接件与立柱连接处均需设置6mm厚隔音橡胶垫及3mm厚橡胶套； 6.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费及面板检修口、设备	m2	13060.52	2753.32	35959790.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	011206002001	FS5.3:屋顶UHPC	1.FS5.3:屋顶UHPC，所有倾斜及倒挂UHPC均需背附1.2mm厚不锈钢防坠网 2.部位:歌剧厅屋顶UHPC； 3.龙骨:140*80*6mm矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)、100*80*5mm钢方管(Q235B,热浸镀锌)、80*4钢方管(Q235B,热浸镀锌),铝合金通长附框(阳极氧化)，铝合金通长支座(阳极氧化),铝合金附框,材质:6063-T5(粉末喷涂),铝合金扣盖(仿UHPC预辊涂),间隔开排水孔，预埋钢套筒(316),5mm尼龙减震垫片，铝合金横梁(阳极氧化),间距@≤0.75m，截面均以节点图为准； 4.面板:30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)，含收边转角板、含背负龙骨（阳极氧化）； 5.详见幕墙节点图，含五金增加费及面板检修口、设备点位等各类开洞费等，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂(即渗透为0mm)进行表面加工处理； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	632.46	2725.13	1723535.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	011206002002	FS5.3:屋顶UHPC（曲面）	1.FS5.3:屋顶UHPC(曲面)，所有倾斜及倒挂UHPC均需背附1.2mm厚不锈钢防坠网 2.部位:歌剧厅屋顶UHPC(含女儿墙及压顶)； 3.龙骨:140*80*6mm矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)、100*80*5mm钢方管(Q235B,热浸镀锌)、80*4钢方管(Q235B,热浸镀锌),铝合金通长附框(阳极氧化)，铝合金通长支座(阳极氧化),铝合金附框,材质:6063-T5(粉末喷涂),铝合金扣盖(仿UHPC预辊涂),间隔开排水孔，预埋钢套筒(316),5mm尼龙减震垫片，铝合金横梁(阳极氧化),间距@≤0.75m，截面均以节点图为准； 4.面板:30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)(曲面)，含收边转角板、含背负龙骨（阳极氧化）； 5.详见幕墙节点图，含五金增加费及面板检修口、设备点位等各类开洞费等，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂(即渗透为0mm)进行表面加工处理； 6.综合考虑建筑物超高增加费，满足行业标准，规	m2	695.91	2993.22	2083011.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-4	011206002003	FS5.4:立面UHPC(无刻槽)	1.FS5.4:立面UHPC(无刻槽)，所有倾斜及倒挂UHPC均需背附1.2mm厚不锈钢防坠网 2.部位:歌剧厅部分外立面(详立面填充)(含女儿墙及压顶)； 3.龙骨:180*80*8 Q235B矩形钢管,表面热浸镀锌；50*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,铝合金挂件支座(阳极氧化),铝合金挂件(阳极氧化),铝合金挂耳(阳极氧化),铝合金矩形管(阳极氧化),铝合金横梁(阳极氧化),铝合金附框,材质:6063-T5(粉末喷涂),铝合金扣盖(仿UHPC预辊涂),5mm尼龙减震垫片,2mm尼龙减震垫片,4mm隔热毯,截面均以节点图为准； 4.面板:30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)，含墙面、吊顶转角板、门窗洞口收边转角板、含背负龙骨（阳极氧化）； 5.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费及面板检修口、设备点位等各类开洞费等，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂(即渗透为0mm)进行表面加工处理； 6.综合考虑建筑物超高增	m2	2722.07	2727.94	7425643.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-5	011206002004	FS5.4:立面UHPC(无刻槽曲面)	1.FS5.4:立面UHPC(无刻槽曲面)，所有倾斜及倒挂UHPC均需背附1.2mm厚不锈钢防坠网 2.部位:歌剧厅部分外立面(详立面填充)； 3.龙骨:180*80*8 Q235B矩形钢管,表面热浸镀锌；50*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,铝合金挂件支座(阳极氧化),铝合金挂件(阳极氧化),铝合金挂耳(阳极氧化),铝合金矩形管(阳极氧化),铝合金横梁(阳极氧化),铝合金附框,材质:6063-T5(粉末喷涂),铝合金扣盖(仿UHPC预辊涂),5mm尼龙减震垫片,2mm尼龙减震垫片,4mm隔热毯,截面均以节点图为准； 4.面板:30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)(曲面)，含墙面、吊顶转角板、门窗洞口收边转角板、含背负龙骨（阳极氧化）； 5.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费及面板检修口、设备点位等各类开洞费等，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂(即渗透为0mm)进行表面加工处理； 6.综合考虑建筑物超高增	m2	2205.64	2950.73	6508248.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 14 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-6	011206004002	FS5.2:格栅UHPC	1.FS5.2:格栅UHPC 2.部位:主要展演区外立面通风百叶区域； 3.龙骨:180*80*8 Q235B 矩形钢管,表面热浸镀锌；50*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,120*60*6矩形钢管 Q235B 矩形钢管,铝合金百叶边框(氟碳喷涂),铝合金型材(氟碳喷涂),铝合金挂件支座(阳极氧化),铝合金挂件(阳极氧化),铝合金角码(氟碳喷涂),铝合金立柱(氟碳喷涂),截面均以节点图为准； 4.面板:100*125mm厚UHPC格栅，间距100mm、含背负龙骨(阳极氧化)； 5.详见幕墙节点图，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂进行表面加工处理； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	527.21	3516.83	1854107.94	0
3-7	011206001022	防火纤维水泥板封边	1.10mm厚防火纤维水泥板，外刷1.5厚JS防水涂料 2.5nm厚钢U槽(Q235B,热浸镀锌)、L50X4角钢(Q235B,热浸镀锌)等链接件综合考虑； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	237.59	235.57	55969.08	0
3-8	011206001023	防火纤维水泥板封边	1.12mm厚防火纤维水泥板，外刷1.5厚JS防水涂料 2.5nm厚钢U槽(Q235B,热浸镀锌)、L50X4角钢(Q235B,热浸镀锌)等链接件综合考虑； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	289.62	235.17	68109.94	0
3-9	011206001024	1.5mm厚镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	1328.37	106.31	141219.01	0
3-10	011206004003	5mm厚连续焊接不锈钢(304)	1.5mm厚连续焊接不锈钢(304) 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	19.36	813.19	15743.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-11	010902001001	屋面卷材防水	1.一层1.5mm厚TPO防水卷材 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	1328.37	94.51	125544.25	0
3-12	011206B001001	2mm厚防水铝板（钝化）	1.2mm厚防水铝板（钝化） 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	18056.55	297.41	5370198.54	0
3-13	011206001025	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	1.3mm厚铝单板(氟碳喷涂) 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	527.21	366.7	193327.91	0
3-14	011206B001002	防火封堵	1.所有UHPC层间防火封堵 2.材料、材质:1.5mm镀锌钢板、L50X5角钢(热浸镀锌)； 3.详见节点； 4.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	2162.57	106.31	229902.82	0
3-15	011001003002	防火岩棉100mm厚	1.100mm厚防火岩棉，层间防火封堵； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	822.89	71.02	58441.65	0
3-16	011206004004	UHPC灯光洞口骨架	1.铝合金灯槽(氟碳喷涂)、80*60*4热镀锌钢通 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	个	393	150.9	59303.7	0
4		金属幕墙					6377968.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 16 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	011206003001	FS6.2:阳极氧化蜂窝铝板幕墙(缎面)	1.FS6.2:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板立面幕墙(缎面) 2.部位:主要展演区部分楼梯包梁区域，室外栏杆底部包梁等； 3.龙骨: (60~100)X28钢板立柱(Q355B,氟碳喷涂)，铝合金扣盖，铝合金支座(氟碳喷涂)，铝合金副框(氟碳喷涂)、钢肋板、焊接角钢、80*60*5矩形管(表面热镀锌)焊接角码、钢垫块等连接件综合考虑； 4.面板:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(缎面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)，含面板检修口、设备点位等各类开洞费； 5.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	2192.09	1550.51	3398857.47	0
4-2	011206003002	FS6.3:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板（雾面）	1.FS6.3:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板（雾面） 2.部位:巨柱、歌剧厅LED屏后侧等； 3.龙骨: 60X5/100X80X5 Q235B 矩形钢管(Q235，热浸镀锌)，铝合金副框(阳极氧化)，钢肋板、焊接角钢、焊接角码、钢垫块等连接件综合考虑(详节点详图)； 4.面板:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)，含面板检修口、设备点位等各类开洞费； 5.详见幕墙节点图； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	584.21	1405.13	820891	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 17 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3	011206003003	FS7.1:25mm厚蜂窝铝板幕墙(氟碳辊涂)	1.FS7.1:25mm厚蜂窝铝板(氟碳辊涂)； 2.部位:歌剧厅屋顶八字墙； 3.龙骨:100X8 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,8mm厚钢转接件(Q235B,热浸镀锌),铝合金通长型材(阳极氧化),铝合金通长附框(黑色喷涂),截面均以节点图为准； 4.面板:25mm厚蜂窝铝板(氟碳辊涂)，由1.5mm厚铝板面板(折弯处刨槽处理)、22mm厚蜂窝铝芯、1.5mm厚铝板背板、胶粘剂复合而成 5.详见幕墙节点图，含面板检修口、设备点位等各类开洞费； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	947.52	1435.51	1360174.44	0
4-4	011206003004	FS7.2:铝板幕墙	1.FS7.2:铝板幕墙 2.部位:部分压顶,收边铝板； 3.龙骨:100*80*5 Q235B 矩形钢管,表面热浸镀锌,截面均以节点图为准； 4.面板:3mm厚铝单板(氟碳喷涂)，含面板检修口、设备点位等各类开洞费； 5.详见幕墙节点图； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	50.93	621.8	31668.27	0
4-5	011206003005	1.5mm厚批水铝板	1.1.5mm厚批水铝板 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	546.15	276.39	150950.4	0
4-6	011206003006	2mm厚防水铝板（钝化）	1.2mm厚防水铝板（钝化） 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	1531.73	297.41	455551.82	0
4-7	011206001026	9mm厚水泥纤维板	1.9mm厚水泥纤维板,外刷1.5厚JS防水涂料； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	584.21	237.19	138568.77	0
4-8	011001006007	防火岩棉80mm厚	1.80mm厚防火岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	584.21	36.47	21306.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 18 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5		无机水泥板幕墙					319762.59	0
5-1	011206003007	无机水泥板幕墙	1.FS11.1:无机水泥板幕墙 2.部位:屋顶设备房外立面,内廊立面等; 3.龙骨:140X60X5挤压直角钢立柱(Q235B,热浸镀锌),L56X4,Q235B角钢,表面氟碳喷涂,铝合金线条(氟碳喷涂)等; 4.面板:12.5mm厚无机水泥板，含面板检修口、设备点位等各类开洞费; 5.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	243.62	1083.4	263937.91	0
5-2	011206003008	无机水泥板幕墙（喷刷涂料）	1.满刷界面剂; 2.满铺两层玻璃纤维耐碱增强网格布 3.室外防水抹面砂浆 4.室外用柔性耐水腻子 5.弹性耐污自洁涂料(室外专用) 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	243.62	161.07	39239.87	0
5-3	011206004005	3mm厚连续焊接不锈钢压顶(304)	1.3mm厚连续焊接不锈钢压顶(304) 2.详见幕墙节点; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	13.41	573.35	7688.62	0
5-4	011206001027	1.5mm厚镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板 2.详见幕墙节点; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	6.26	106.31	665.5	0
5-5	011206001028	1.00mm厚不锈钢板	1.1.00mm厚不锈钢板 2.详见幕墙节点; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	32.18	209.06	6727.55	0
5-6	010902001002	防水透气膜	1.满铺0.17mm厚防水透气膜 2.详见幕墙节点; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	243.62	6.17	1503.14	0
6		吊顶工程					16877582.10	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 19 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1	011302001001	穿孔铝板吊顶	1.3mm厚阳极氧化穿孔铝板(雾面) 2.部位:主要展演区室外吊顶; 3.龙骨:120*80*6 Q235B矩形钢管,表面氟碳喷涂;50*4/60*4 Q235B 钢方管,表面氟碳喷涂,截面均以节点图为准; 4.面板:3mm厚阳极氧化穿孔铝板(雾面)，含面板检修口、设备点位等各类开洞费; 5.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑; 6.详见幕墙节点图; 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	35.37	1471.06	52031.39	0
6-2	011302001002	阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面)	1.FS6.1:阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面） 2.部位:主要展演区室外吊顶; 3.龙骨:120*80*6 Q235B矩形钢管,表面热浸镀锌;50*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,铝合金通长附框(阳极氧化)，15X8硅酮结构胶固定，铝合金通长扣盖(阳极氧化），截面均以节点图为准; 4.面板:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)，含面板检修口（包括316不锈钢合页、防坠限位链、多点锁点、隐藏开启执手等五金配件）、设备点位等各类开洞费; 5.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑; 6.详见幕墙节点图; 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	8179.18	1792.86	14664124.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-3	011302001003	3mm厚仿混凝土压花铝板吊顶	1.3mm厚仿混凝土压花铝板吊顶(氟碳辊涂)，可视折弯处刨槽处理，含面板检修口、设备点位等各类开洞费 2.龙骨:铝合金通长附框(阳极氧化)，15X8硅酮结构胶固定，120X80X6矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)，立柱间距@≤1.2m，50X4钢方管(Q235B,热浸镀锌)、铝合金通长附框(阳极氧化)、铝合金通长扣盖(阳极氧化）； 3.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 4.详见幕墙节点图； 5.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	1280.84	1146.24	1468150.04	0
6-4	011206003009	2mm厚防水铝板（喷黑处理）	1.2mm厚防水铝板（喷黑处理） 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	870.23	297.41	258815.1	0
6-5	011206003010	2mm厚防水铝板（钝化）	1.2mm厚防水铝板（钝化） 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	1280.84	297.41	380934.62	0
6-6	011001006008	保温岩棉50mm厚	1.50mm厚保温岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	1280.84	41.79	53526.3	0
7		门窗					6817919.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 21 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-1	010805004001	全玻自由门	1.玻璃品种、厚度:10+1.52PVB+10(low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃门(高硼硅,C类1小时) 2.门代号及洞口尺寸:宽2.1m*高3.08m; 3.门框材质、规格:铝合金门扇(氟碳喷涂)、铝合金门框(氟碳喷涂); 4.中心吊(带自动闭门功能)、中心吊上隐藏配件(304)、不锈钢防倒链(304)、插销锁(316，封样确定)、腰锁(316，封样确定)、通高不锈钢拉手(316，封样确定)、20mm厚铝合金门槛(氟碳喷涂)等; 5.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	19.4	3335.66	64711.8	0
7-2	010805005001	全玻自由门	1.玻璃品种、厚度:8(low-e)+16A+8mm全超白钢化中空玻璃 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑; 3.门框材质、规格:铝合金门框（氟碳喷涂）、铝合金门扇（氟碳喷涂）; 4.铝合金压板(氟碳喷涂)、100X80X5矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)、铝合金支座(氟碳喷涂); 5.五金:不锈钢防火闭门器，带GSR功能(带顺位，防火，定位功能)、铝型材盒子(氟碳喷涂)按实际大小调整，φ50*4通高不锈钢门拉手(316，封样确定)等; 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	198.06	2173.21	430425.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 22 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-3	010805005002	全玻自由门	1.玻璃品种、厚度:8(low-e)+16A+8mm(高硼硅)全超白钢化中空防火玻璃(C类1小时) 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.门框材质、规格:钢防火门框（氟碳喷涂）、钢防火门开启框（氟碳喷涂）； 4.钢扣条（氟碳喷涂）、φ12压力间隔套@200mm、自攻钻螺钉、20mm厚铝合金门槛(氟碳喷涂)、精密钢(Q355B,氟碳喷涂)、100*50*5矩形钢管； 5.五金:不锈钢防火闭门器，带GSR功能(带顺位，防火，定位功能)、铝型材盒子(氟碳喷涂)按实际大小调整，不锈钢门拉手(316，封样确定)等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	31.2	2355.42	73489.1	0
7-4	010805004002	全玻自由门5169（双开）	1.玻璃品种、厚度:10+2.28SGP+10(low-e)+16A+10+2.28SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃(单块玻璃尺寸：宽2.35m*高6.7m) 2.门代号及洞口尺寸:宽5.14m*高6.9m； 3.门框材质、规格:12mm厚不锈钢焊接精密钢(316)、铝合金型材(氟碳喷涂)、12mm焊接槽钢(Q355B，热浸镀锌)、180*80*12不锈钢门框(316)； 4.不锈钢扣条、防火钢型材支座、φ12压力间隔套@200mm、自攻钻螺钉、驱动电机、电动门手动解锁、20mm厚铝合金门槛(氟碳喷涂)； 5.五金:不锈钢隐藏执手(封样确定)、电动门手动解锁(由专业厂家深化)、开启连杆、门轴(40Cr,氟碳喷涂、底部滚轮等综合考虑 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	樘	7	616669.96	4316689.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 23 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-5	010805006001	蜂窝铝板推拉门3040	1.蜂窝铝板推拉门，宽3m*高4m 2.部位:图纸60-106，歌剧厅幕墙大样图106； 3.边框及附框:180*80*6矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)、通长铝合金附框(氟碳喷涂)、50X5钢方管(Q235B,热浸镀锌)、铝合金通长附框(黑色喷涂)、铝合金通长型材(阳极氧化)等综合考虑； 4.填充:60mm厚保温岩棉(采用钢板条固定)、40mm厚保温岩棉等； 5.收边及嵌缝:10mm后钢板、硅胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 6.面层:1.2mm厚防水铝板、25mm厚蜂窝铝板(氟碳辊涂)，面板及背板均为1.5mm厚铝板，2.5mm厚钢板(氟碳喷涂),折边刨槽焊接； 7.含门电机系统、重型不锈钢滚轮(316)、定制移门钢轨道(Q235B，氟碳喷涂)； 8.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	24	22152.48	531659.52	0
7-6	010805005003	甲级防火门	1.名称:甲级防火门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗保温门(35mmUHPC超高性能混凝土板，助高45mm,表面拉槽)，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂进行表面加工处理；含70x50x4mm门扇钢架(热浸镀锌)； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、重型不锈钢合页（316）、插销锁、腰锁、不锈钢执手等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	5.76	3852.95	22192.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 24 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-7	010805005004	甲级防火隔声门	1.名称:甲级防火门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗隔声门(35mmUHPC超高性能混凝土板，助高45mm,表面拉槽)，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂进行表面加工处理；含70x50x4mm门扇钢架(热浸镀锌)； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、重型不锈钢合页（316）、插销锁、腰锁、不锈钢执手等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	40.32	3944.04	159023.69	0
7-8	010802001001	金属(塑钢)门	1.名称:金属门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:金属门(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)；含60*40*4热镀锌钢通骨架； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、不锈钢合页、插销锁、腰锁、不锈钢执手等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	26.92	1455.75	39188.79	0
7-9	010805005005	甲级防火门	1.名称:甲级防火门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗保温门(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)；含60*40*4热镀锌钢通骨架、铝型材加强筋； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、不锈钢合页、插销锁、腰锁、不锈钢执手等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	17.85	2091.39	37331.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 25 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-10	010805005006	甲级防火隔声门	1.名称:甲级防火隔声门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗隔声门(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)；含60*40*4热镀锌钢通骨架、铝型材加强筋； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、不锈钢合页、插销锁、腰锁、不锈钢执手等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	55.57	2183.59	121342.1	0
7-11	010805005007	甲级防火隔声门	1.名称:甲级防火隔声门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗隔声门(3mm厚不锈钢板(316)；含60*40*4热镀锌钢通骨架、铝型材加强筋； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、不锈钢合页、插销锁、腰锁、不锈钢执手等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	44.16	2556.45	112892.83	0
7-12	010805005008	乙级防火门	1.名称:乙级防火门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗保温门(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)；含60*40*4热镀锌钢通骨架、铝型材加强筋； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、不锈钢合页、插销锁、腰锁、不锈钢执手等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	6.44	2046.93	13182.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 26 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-13	010805005009	乙级防火隔声门	1.名称:乙级防火门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗隔声门(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)；含60*40*4热镀锌钢通骨架、铝型材加强筋； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、不锈钢合页、插销锁、腰锁、不锈钢执手等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	105.81	2137.76	226196.39	0
7-14	010807001001	电动开启窗(消防联动)	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:铝合金窗扇(氟碳喷涂)、铝合金窗框(氟碳喷涂)、铝合金护边(氟碳喷涂)； 3.材料品种、厚度:(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)； 4.窗五金:含电动窗开启装置、链式开窗器、不锈钢合页(氟碳喷涂)、不锈钢防坠链(304)等； 5.嵌缝材料:20X10硅酮结构胶、耐候密封胶后置泡沫棒等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	9.14	4392.15	40144.25	0
7-15	010807001002	电动开启窗(消防联动)	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:铝合金窗扇(氟碳喷涂)、铝合金窗框(氟碳喷涂)、铝合金护边(氟碳喷涂)； 3.材料品种、厚度:35mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm,表面拉槽)； 4.窗五金:含电动窗开启装置、链式开窗器、不锈钢合页(氟碳喷涂)、不锈钢防坠链(304)等； 5.嵌缝材料:20X10硅酮结构胶、耐候密封胶后置泡沫棒等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	30.14	6097.33	183773.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 27 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-16	010807001003	消防救援窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:70X50X4矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)、180*100*6热镀锌钢通(Q355B)、L50*4角钢(Q235B,热浸镀锌); 3.材料品种、厚度:25mmUHPC超高性能混凝土板; 4.五金配件:链式开窗器、合页示意、不锈钢防坠链(304)等综合考虑; 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构密封胶、建筑密封胶、橡胶制品采用三元乙丙橡胶/硅胶条/氯丁胶条、低发泡间隔双面胶带等综合考虑; 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	5.54	3681.07	20393.13	0
7-17	010807001004	消防救援窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:70X50X4矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)、180*100*6热镀锌钢通(Q355B)、L50*4角钢(Q235B,热浸镀锌); 3.材料品种、厚度:25mmUHPC超高性能混凝土板; 4.五金配件:链式开窗器、合页示意、不锈钢防坠链(304)等综合考虑; 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构密封胶、建筑密封胶、橡胶制品采用三元乙丙橡胶/硅胶条/氯丁胶条、低发泡间隔双面胶带等综合考虑; 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	3.84	3942.91	15140.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 28 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-18	010807001005	消防救援窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:70X50X4矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)、180*100*6热镀锌钢通(Q355B)、L50*4角钢(Q235B,热浸镀锌); 3.材料品种、厚度:100*125mm厚UHPC格栅，间距100mm、含背负龙骨（阳极氧化）; 4.五金配件:链式开窗器、合页示意、不锈钢防坠链(304)等综合考虑; 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构密封胶、建筑密封胶、橡胶制品采用三元乙丙橡胶/硅胶条/氯丁胶条、低发泡间隔双面胶带等综合考虑; 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	16.99	4475.66	76041.46	0
7-19	010807003001	金属百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶 2.龙骨:140X60X5矩形钢管(Q235B,热浸镀锌); 3.框、扇材质:铝合金百叶边框(氟碳喷涂)、铝合金百叶片(氟碳喷涂); 4.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	139.22	996.5	138732.73	0
7-20	010807001006	玻璃窗	1.名称:6+1.52PVB+6(low-e)+16A+8mm全超白钢化夹胶中空玻璃开启窗 2.框、扇材质:铝合金窗框(氟碳喷涂)、铝合金窗扇(氟碳喷涂); 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	3.28	2983.31	9785.26	0
7-21	010807004001	防虫网	1.名称:不锈钢防虫网(316) 2.框、扇材质:不锈钢(316); 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	544.2	89.12	48499.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 29 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-22	010808002001	阳极氧化蜂窝铝板幕墙(雾面)门套	1.阳极氧化蜂窝铝板幕墙(雾面)门套 2.部位:歌剧厅7~11层部分外门内退； 3.面板:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)； 4.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 5.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	51.97	1113.62	57874.83	0
7-23	010808002002	10mm厚缎面不锈钢板门套(316)	1.10mm厚缎面不锈钢板门套(316) 2.部位:歌剧厅7~11层部分外门内退； 3.面板:10mm厚缎面不锈钢板门套(316)； 4.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 5.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	35.04	2260.51	79208.27	0
8		格栅、栏杆					4166131.61	0
8-1	011206003011	铝型材格栅	1.FS9.1:铝型材格栅 2.部位:歌剧厅室外走廊； 3.龙骨:180*100*8 铝合金立柱,表面氟碳喷涂(详节点详图)； 4.面板:350*90*10铝合金格栅(详节点详图)； 5.详见幕墙节点图； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	820.28	3034.53	2489164.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 30 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-2	011503001001	铝张拉网栏杆	1.FS8.1:铝张拉网栏杆,高1.2m 2.部位:主要展演区平台、阳台栏杆； 3.孔径:12.5mm*25mm 4.龙骨:(65~100)X28钢板立柱,Q355B,氟碳喷涂，铝合金边框(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)； 5.面板:3mm厚铝张拉网(双面氟碳喷涂)，高1.2m，D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂)； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m	958.16	1298.98	1244630.68	0
8-3	011503001002	不锈钢金属网栏杆	1.FS8.2:2mm不锈钢金属网栏杆,高1.2m 2.面板:1.2mm厚不锈钢绳网(316,形状按封样，绳网单元格不大于 12.5mm)，高1.2m； 3.龙骨:100X30X6mm厚焊接不锈钢横梁(316)、6mm厚不锈钢板(316)连接处设置、8mm厚不锈钢网边框(316)、6mm厚不锈钢连接件(316)&3- M6不锈钢机制钉、M4不锈钢机制钉(A4-70)@0.3m连接、35mm厚不锈钢立柱(316)，65*35*5mm不锈钢管(316)，含铝合金附框、铝合金支座、角钢(热浸镀锌)、六角机械螺钉、钢转接件(热浸镀锌)等综合考虑； 4.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 5.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m	135.27	1988.09	268928.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程　　第 31 页，共 34 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-4	011503002001	旋转钢楼梯栏杆	1.FS8.3:钢栏杆，高1.2m~1.25m 2.部位:歌剧厅旋转楼梯,多功能厅外舞台上空检修栏杆； 3.龙骨:80X30X4矩形钢管Q235B 氟碳喷涂；焊60X8 Q235B 钢板,氟碳喷涂(详节点详图)； 4.详见幕墙节点图； 5.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m	153.54	903.6	138738.74	0
8-5	011503001003	扶手栏杆	1.FS8.4:扶手栏杆 2.部位:楼梯扶手栏杆； 3.龙骨:(100~68)X30 钢板立柱,Q355B,氟碳喷涂；铝合金铸件(氟碳喷涂)，铝合金型材(氟碳喷涂)，D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂)； 4.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m	10.7	575.27	6155.39	0
8-6	011503003001	金属扶手	1.金属扶手 2.部位:楼梯扶手； 3.材质:D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂)，详见节点； 4.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m	80	231.42	18513.6	0
9		其他					488369.21	0
9-1	010604001001	钢梁	1.梁类型:Q355B 2.部位:歌剧厅LED屏后侧； 3.钢材品种、规格:GL4020 400*200*8*14； 4.钢框架梁(下翼缘)的侧向支撑连接构造需按照歌剧厅主体钢结构设计总说明要求设置加劲肋； 5.钢结构表面防火喷涂处理,喷涂、焊接、安装等技术要求均按照歌剧厅主体钢结构设计说明要求执行； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求；	t	12.209	8968.1	109491.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-2	010604001002	钢架	1.钢架类型:Q355B 2.部位:歌剧厅LED屏后侧; 3.钢材品种、规格:20厚钢板，40厚钢板，20厚钢肋板; 4.钢结构表面防火喷涂处理,喷涂、焊接、安装等技术要求均按照歌剧厅主体钢结构设计说明要求执行; 5.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	t	1.699	8634.12	14669.37	0
9-3	011507003001	吊环式幕墙清洗节点（不上人屋面）	1.成品不锈钢安全吊点(水平间距不大于2.0m) 2.10mm厚焊接不锈钢支座(316）; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	套	216	1311.83	283355.28	0
9-4	011507003002	成品插杆式维修清洗装置（上人屋面）	1.成品插杆式维修清洗装置 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	套	2	18945.44	37890.88	0
9-5	010506025001	成品插杆式维修清洗装置（上人屋面）预埋铁件	1.固定件:14mm厚不锈钢板（316），水平间距不大于2.0m；M12不锈钢地脚螺栓(A4-70)，水平间距不大于2.0m; 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	套	77	557.95	42962.15	0
10		预埋件					1351855.62	0
10-1	010506025002	预埋铁件	1.平板式预埋件，规格综合考虑 2.埋件的埋板采用Q355B钢材,埋件的锚筋采用HRB400钢材,锚筋严禁采用冷加工钢筋; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	t	115.324	11365.79	1310748.37	0
10-2	010506025003	槽式预埋件	1.槽式预埋件，编号MJ-A03，规格50/25-350 2.槽式埋件采用Q355B钢材,配套T型螺栓为8.8级,槽埋件两端平整无飞边、毛刺; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	套	342	103.58	35424.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
10-3	010506025004	后置埋件	1.后置埋件，规格综合考虑 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	t	0.5	11365.78	5682.89	0
11		标识系统					356797.22	0
11-1	011507001001	人行指引吊牌	1.标识规格:2800*280*50mm 2.面层材料种类:1.5mm316#横纹细拉丝不锈钢切割折盒焊接成型，表面防指纹处理； 3.基层材料种类:信息内容激光镂空，背垫3mm乳白色透光亚克力嵌平面板，内置LED光源色温5000K； 4.吊杆规格:　10mm吊杆； 5.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	个	27	4285.85	115717.95	0
11-2	011507001002	墙面指引标识-EWL	1.标识规格:2400*295*50mm 2.面层材料种类:1.5mm316#横纹细拉丝不锈钢切割折盒焊接成型，表面防指纹处理； 3.基层材料种类:信息内容激光镂空，背垫3mm乳白色透光亚克力嵌平面板，内置LED光源色温5000K； 4.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	个	15	3750.12	56251.8	0
11-3	011507001003	功能厅入口标识	1.标识规格:1072*450*15mm 2.面层材料种类:1.2mm316#横纹细拉丝不锈钢切割焊接立体字，表面防指纹处理；含中文及英文字母； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	个	33	3214.39	106074.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　歌剧厅外立面工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
11-4	011507001004	功能厅入口标识	1.标识规格:1915*620*15mm 2.面层材料种类:1.2mm316#黑色拉丝不锈钢切割折弯立体字，表面防指纹处理，背衬20mm磨砂亚克力，内装防水LED发光，色温5000K；含中文及英文字母； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	个	1	3750.12	3750.12	0
11-5	011507001005	墙面指引标识	1.标识规格:505*95*15mm 2.面层材料种类:1.2mm316#横纹细拉丝不锈钢切割焊接立体字，表面防指纹处理；含中文、英文字母及标识符号； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	个	28	2678.66	75002.48	0
合计							108223869.27	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　歌剧厅外立面工程
标　　段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					8389359.48
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	3406701.79
1-1-1	(1)	安全文明施工费(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	100	2953875.68
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	452826.11
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		20	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)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2184609.96
1-9-1	011601001001	电动吊篮式脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	2034057.87	2034057.87
1-9-2	011601001002	铝合金平台式活动脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	150552.09	150552.09
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	2798047.73
1-10-1	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等	项	1	2798047.73	2798047.73
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	异地租赁费		项		100	0
1-14	14	施工期间河堤防洪、防汛时发生的费用		项		100	0
1-15	15	与周边工程配合衔接处理费用		项		100	0
1-16	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）		项		100	0
1-17	17	本工程所需样板（间）制作所产生的费用（按合同通用条件及专用条件中规定由承包人制作的材料及操作工艺样板的一切费用，包括样板制作所需的材料、人工、机械等全部费用，同时还包括样板返工及拆除费用，结算时费用不作调整）		项		100	0
1-18	18	根据招标人要求提供各种材料样板相关费用		项		100	0
1-19	19	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		项		100	0
1-20	20	检测、检验、试验等费用		项		100	0
1-21	21	其他		项		100	0
			合计				8389359.48

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：歌剧厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	5830661.44	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		5830661.44	

材料暂估单价及调整表

工程名称：歌剧厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：歌剧厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：歌剧厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-暂列金	A1+A2+A3-A31	9	10495190.59
合计					10495190.59

总承包服务费计价表

工程名称：歌剧厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 歌剧厅外立面工程　　标段： 深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

项目编码	011206001001	项目名称	FS1.5:全明框钢框架玻璃幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.066002	4305.13	16386.16	761.36	2012.94	284.1471903	1081.519332	50.25128272	132.8580659
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B (表面热浸镀锌)	t	0.001	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	4.30513	7.15494	0.76136	1.55138
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 型钢（氟碳喷涂）	t	0.001	4305.13	9629.51	761.36	1675.11	4.30513	9.62951	0.76136	1.67511
020003-294换	铝合金结构骨架 防火钢型材(锌镁涂层)	t	0.001	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	5.51824	29.61566	0.76136	2.99543
020003-294换	铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.001	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	5.51824	37.5558	0.76136	3.39243
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ˜ （玻璃幕墙的单片玻璃单边大于3.60m:人工*1.2) 10+2.28SGP+10(low-e)+16A+10+2.28SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃（宽2.69m*高7.06m）	100m2	0.01	13988.17	421626.49	0	24782.87	139.8817	4216.2649	0	247.8287
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.003595	4127.66	0	495.83	1127.7	14.8389377	0	1.78250885	4.0540815
小计								458.514568	5381.740142	55.07923157	394.3551974

清单项目综合单价　6289.68913923

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	14.836	1	14.84		
		普工人工费	元	55.329	1.3916	77		
		技工人工费	元	119.068	1.3625	162.23		
		高级技工人工费	元	148.011	1.3812	204.43		
	材料	Q355B 型钢（氟碳喷涂）	kg	1.059	7.88	8.34		
		Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	kg	69.962	14.16	990.66		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.624	4.87	7.91		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	1.059	33.09	35.04		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	1.059	25.71	27.23		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	1.059	5.58	5.91		
		10+2.28SGP+10(low-e)+16A+10+2.28SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃（宽2.69m*高7.06m）	m2	0.979	4070.8	3985.31		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.698	3.98	14.72		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	17.473	2.21	38.62		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.698	0.05	0.18		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.47	7.63	11.22		
		氧气(工业用)	m3	0.371	17.33	6.43		
		乙炔气	m3	0.147	13.01	1.91		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	217.997	1	218		
	机械	降效增加机械费	元	1.782	1	1.78		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.302	176.2	53.21		

项目编码	011206001002	项目名称	FS1.6:全明钢框架玻璃幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.065999	4305.13	16386.16	761.36	2012.94	284.1342749	1081.470174	50.24899864	132.8520271
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B (表面热浸镀锌)	t	0.001001	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	4.30943513	7.16209494	0.76212136	1.55293138
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 型钢（氟碳喷涂）	t	0.001001	4305.13	9629.51	761.36	1675.11	4.30943513	9.63913951	0.76212136	1.67678511
020003-294换	铝合金结构骨架 防火钢型材(锌镁涂层)	t	0.001001	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	5.52375824	29.6432756	0.76212136	2.99842543
020003-294换	铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.001001	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	5.52375824	37.5933558	0.76212136	3.39582243
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ˜	100m2	0.01	11656.81	97159.51	0	7942.6	116.5681	971.5951	0	79.426
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.004187	3357.32	0	425.66	918.84	14.05709884	0	1.78223842	3.84718308
小计								434.4258605	2137.10514	55.0797225	225.7491745

清单项目综合单价　2852.35989719

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	14.057	1	14.06		
		普工人工费	元	51.45	1.3916	71.6		
		技工人工费	元	112.592	1.3625	153.41		
		高级技工人工费	元	141.438	1.3812	195.35		
	材料	Q355B 型钢（氟碳喷涂）	kg	1.061	7.88	8.36		
		Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	kg	69.958	14.16	990.61		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.625	4.87	7.91		
		12+1.52PVB+12(low-e)+16A+12+1.52PVB+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃	m2	0.979	912.74	893.57		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	1.061	33.09	35.11		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	1.061	25.71	27.28		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	1.061	5.58	5.92		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.698	3.98	14.72		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	17.474	2.21	38.62		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.698	0.05	0.18		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.47	7.63	11.22		
		氧气(工业用)	m3	0.371	17.33	6.43		
		乙炔气	m3	0.147	13.01	1.91		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	63.49	1	63.49		
	机械	降效增加机械费	元	1.782	1	1.78		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.302	176.2	53.21		

项目编码	011206001003	项目名称	FS3.1:全明钢框架防火玻璃幕墙(小跨度C类)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.047051	4305.13	16386.16	761.36	2012.94	202.5606716	770.9852142	35.82274936	94.71083994
020003-295换	型钢结构骨架 防火钢型材(锌镁涂层)	t	0.002015	4305.13	15428.61	761.36	1965.06	8.67483695	31.0880415	1.5341404	3.9595959
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ˜	100m2	0.01	11656.81	182182.01	0	12193.72	116.5681	1821.8201	0	121.9372
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.143885	76.18	0	8.68	20.78	10.9611593	0	1.2489218	2.9899303
小计								338.7647679	2623.893963	38.60581156	223.5975661

清单项目综合单价　3224.86210889

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	10.961	1	10.96		
		普工人工费	元	41.687	1.3916	58.01		
		技工人工费	元	88.157	1.3625	120.11		
		高级技工人工费	元	108.364	1.3812	149.67		
		Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	kg	49.873	14.16	706.2		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.109	4.87	5.4		
		10+1.52PVB+10(low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(C类1小时)	m2	0.979	1740.27	1703.72		
		防火钢型材(锌镁涂层)	kg	2.135	13.27	28.33		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.526	3.98	10.05		

工程量清单综合单价分析表

	材料	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	11.932	2.21	26.37		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.526	0.05	0.13		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.03	7.63	7.86		
		氧气(工业用)	m3	0.26	17.33	4.51		
		乙炔气	m3	0.103	13.01	1.34		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	98.606	1	98.61		
	机械	降效增加机械费	元	1.249	1	1.25		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.212	176.2	37.35		

项目编码	011206001004	项目名称	FS3.3:全明钢框架防火玻璃幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.047	4305.13	16386.16	761.36	2012.94	202.34111	770.14952	35.78392	94.60818
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 防火钢型材(锌镁涂层)	t	0.002001	4305.13	15428.61	761.36	1965.06	8.61456513	30.87204861	1.52348136	3.93208506
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~	100m2	0.01	11656.81	182182.01	0	12193.72	116.5681	1821.8201	0	121.9372
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.002417	4532.42	0	516.28	1236.26	10.95485914	0	1.24784876	2.98804042
小计								338.4786343	2622.842269	38.55525012	223.4655055
清单项目综合单价											3223.34165848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	10.952	1	10.95		
		普工人工费	元	41.658	1.3916	57.97		
		技工人工费	元	88.085	1.3625	120.02		
		高级技工人工费	元	108.265	1.3812	149.54		
	材料	防火钢型材(锌镁涂层)	kg	2.121	13.27	28.15		
		Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	kg	49.82	14.16	705.45		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.108	4.87	5.4		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.522	3.98	10.04		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	11.917	2.21	26.34		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.522	0.05	0.13		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.029	7.63	7.85		
		氧气(工业用)	m3	0.26	17.33	4.51		
		乙炔气	m3	0.103	13.01	1.34		
		10+1.52PVB+10(low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)	m2	0.979	1740.27	1703.72		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	98.591	1	98.59		
	机械	降效增加机械费	元	1.248	1	1.25		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.212	176.2	37.35		

项目编码	011206001005	项目名称	玻璃幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.010997	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	60.68408528	413.0011325	8.37267592	37.30655271
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~	100m2	0.01	11656.81	97691.72	0	7969.21	116.5681	976.9172	0	79.6921
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.011176	530.37	0	25.05	142.14	5.92741512	0	0.2799588	1.58855664
小计								183.1796004	1389.918333	8.65263472	118.5872094
清单项目综合单价											1700.33777707

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	5.927	1	5.93		
		普工人工费	元	25.803	1.3916	35.91		
		技工人工费	元	48.417	1.3625	65.97		
		高级技工人工费	元	54.573	1.3812	75.38		
	材料	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.479	4.87	2.33		
		10+1.52SGP+10(low-e)+16A+10+1.52SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃	m2	0.979	917.92	898.64		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	11.657	33.09	385.73		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.09	3.98	4.34		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.149	2.21	11.38		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.09	0.05	0.05		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.231	7.63	1.76		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.023	13.01	0.3		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.623	1	52.62		
	机械	降效增加机械费	元	0.28	1	0.28		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.048	176.2	8.46		

项目编码	011206001006	项目名称	玻璃幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.010995	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	60.6730488	412.926021	8.3711532	37.29976785
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~	100m2	0.01	11656.81	40587.44	0	5114	116.5681	405.8744	0	51.14
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.043803	135.31	0	6.39	36.26	5.92698393	0	0.27990117	1.58829678
小计								183.1681327	818.800421	8.65105437	90.02806463
清单项目综合单价											1100.64767273

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	5.927	1	5.93		
		普工人工费	元	25.802	1.3916	35.91		
		技工人工费	元	48.413	1.3625	65.96		
		高级技工人工费	元	54.567	1.3812	75.37		
	材料	8(low-e)+16A+8mm全超白钢化中空玻璃	m2	0.979	362.12	354.52		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	11.654	33.09	385.63		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.479	4.87	2.33		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.089	3.98	4.33		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.147	2.21	11.37		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.089	0.05	0.05		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.231	7.63	1.76		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.023	13.01	0.3		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	25.429	1	25.43		
	机械	降效增加机械费	元	0.28	1	0.28		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.048	176.2	8.46		

项目编码	011206001007	项目名称	钢扣盖(氟碳喷涂)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-321换	幕墙型钢骨架外包铝板 -	100m2	0.01	8829.76	19007.5	0	3286.9	88.2976	190.075	0	32.869
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.031726	93.07	0	0	24.62	2.95273882	0	0	0.78109412
小计								91.25033882	190.075	0	33.65009412
清单项目综合单价											314.97543294

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	2.953	1	2.95		
		普工人工费	元	9.31	1.3916	12.96		
		技工人工费	元	23.311	1.3625	31.76		
		高级技工人工费	元	31.553	1.3812	43.58		
	材料	1.5mm厚钢板(氟碳喷涂)	m2	1.05	168.14	176.55		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	7	0.09	0.63		
		耐候胶 500mL	支	0.38	26.55	10.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.809	1	2.81		
	机械							

项目编码	011206001008	项目名称	1.5mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 -	100m2	0.01	1980.49	7660.67	0	907.11	19.8049	76.6067	0	9.0711
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.010224	64.78	0	0	17.14	0.66231072	0	0	0.17523936
小计								20.46721072	76.6067	0	9.24633936
清单项目综合单价											106.32025008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚镀锌钢板	m2	1.05	49.03	51.48		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.759	1	0.76		
	机械							

项目编码	011206001009	项目名称	1.5mm厚不锈钢板（316）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 -	100m2	0.01	1980.49	41596.67	0	2603.91	19.8049	415.9667	0	26.0391
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.076162	8.7	0	0	2.3	0.6626094	0	0	0.1751726
小计								20.4675094	415.9667	0	26.2142726
清单项目综合单价											462.64848200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.663	1	0.66		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚不锈钢板（316）	m2	1.05	369.03	387.48		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.119	1	4.12		
	机械							

项目编码	011206001010	项目名称	1.5mm镜面不锈钢板(316)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 -	100m2	0.01	1980.49	106633.95	0	5855.77	19.8049	1066.3395	0	58.5577
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.003863	171.48	0	0	45.38	0.66242724	0	0	0.17530294
小计								20.46732724	1066.3395	0	58.73300294
清单项目综合单价											1145.53983018

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚镜面不锈钢板（316）	m2	1.05	982.3	1031.42		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.558	1	10.56		
	机械							

项目编码	011206001011	项目名称	1.5mm缎面不锈钢板(316)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 - 1.5mm缎面不锈钢板(316)	100m2	0.01	1980.49	76132.91	0	4330.72	19.8049	761.3291	0	43.3072
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.011971	55.33	0	0	14.64	0.66235543	0	0	0.17525544
小计								20.46725543	761.3291	0	43.48245544
清单项目综合单价											825.27881087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚缎面不锈钢板(316)	m2	1.05	694.69	729.42		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.538	1	7.54		
	机械							

项目编码	011206001012	项目名称	2mm厚不锈钢板（316）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 -	100m2	0.01	1980.49	61117.29	0	3579.94	19.8049	611.1729	0	35.7994
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.024167	27.41	0	0	7.25	0.66241747	0	0	0.17521075
小计								20.46731747	611.1729	0	35.97461075
清单项目综合单价											667.61482822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	2mm厚不锈钢板（316）	m2	1.05	553.1	580.76		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.051	1	6.05		
	机械							

项目编码	011206001013	项目名称	3mm厚不锈钢板（316）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 -	100m2	0.01	1980.49	67842.98	0	3916.22	19.8049	678.4298	0	39.1622
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.02647	25.02	0	0	6.62	0.6622794	0	0	0.1752314
小计								20.4671794	678.4298	0	39.3374314

清单项目综合单价 738.23441080

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
	普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
材料	3mm厚不锈钢板（316）	m2	1.05	616.52	647.35		
	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
	其他材料费(按百分比计算)	元	6.717	1	6.72		
机械							

项目编码	011206001014	项目名称	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 -	100m2	0.01	1980.49	32460.46	0	2147.1	19.8049	324.6046	0	21.471
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.060314	10.98	0	0	2.9	0.66224772	0	0	0.1749106
小计								20.46714772	324.6046	0	21.6459106

清单项目综合单价 366.71765832

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
	普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
材料	铝板 δ=3.0mm 单面氟碳喷涂	m2	1.05	282.88	297.02		
	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
	其他材料费(按百分比计算)	元	3.214	1	3.21		
机械							

项目编码	011206001015	项目名称	12mm厚水泥纤维板防火	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-325换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 非金属 -	100m2	0.01	2152.98	7842.47	0	961.85	21.5298	78.4247	0	9.6185
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 -	100m2	0.01	1264.75	3539.6	0	511.65	12.6475	35.396	0	5.1165
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.00579	124.37	0	0	32.91	0.7201023	0	0	0.1905489
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.00579	52.62	0	0	13.93	0.3046698	0	0	0.0806547
小计								35.2020721	113.8207	0	15.0062036

清单项目综合单价 164.02897570

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	1.025	1	1.03		
	普工人工费	元	4.253	1.3916	5.92		
	技工人工费	元	12.111	1.3625	16.5		
	高级技工人工费	元	8.512	1.3812	11.76		
材料	1.5厚JS防水涂料	kg	3.229	10.8	34.87		
	纤维水泥板 δ=12mm	m2	1.15	44.23	50.86		
	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	防火密封胶 300mL	支	0.594	40.71	24.18		
	水	m3	0.001	4.62	0		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.3	1	1.3		
机械							

项目编码	011001006001	项目名称	保温岩棉50mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-323换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) 每增100 - 保温岩棉 δ=50.0mm	100m2	0.01	940.95	2809.26	0	389.46	9.4095	28.0926	0	3.8946
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.198413	1.59	0	0	0.42	0.31547667	0	0	0.08333346
小计								9.72497667	28.0926	0	3.97793346

清单项目综合单价 41.79551013

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.315	1	0.32		
	普工人工费	元	0.976	1.3916	1.36		
	技工人工费	元	2.139	1.3625	2.91		
	高级技工人工费	元	3.72	1.3812	5.14		
材料	保温岩棉 δ=50.0mm	m2	1.05	26.49	27.81		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.278	1	0.28		
机械							

项目编码	011001006002	项目名称	防火岩棉70mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-323换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) 每增100 -	100m2	0.01	940.95	3641.23	0	431.06	9.4095	36.4123	0	4.3106
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.105821	2.97	0	0	0.79	0.31428837	0	0	0.08359859
小计								9.72378837	36.4123	0	4.39419859

清单项目综合单价 50.53028696

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.314	1	0.31		
	普工人工费	元	0.976	1.3916	1.36		
	技工人工费	元	2.139	1.3625	2.91		
	高级技工人工费	元	3.72	1.3812	5.14		

工程量清单综合单价分析表

	材料	防火岩棉 δ=70.0mm	m2	1.05	34.335	36.05					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.361	1	0.36					
	机械										
项目编码	011001003001	项目名称	防火岩棉150mm厚			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-322+020003-323*0.5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）:150)	100m2	0.01	1725.47	9110.23	0	912.11	17.2547	91.1023	0	9.1211
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.012839	44.94	0	0	11.9	0.57698466	0	0	0.1527841
小计								17.83168466	91.1023	0	9.2738841
清单项目综合单价								118.20786876			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	降效增加人工费	元	0.577	1	0.58					
		普工人工费	元	1.789	1.3916	2.49					
		技工人工费	元	3.921	1.3625	5.34					
		高级技工人工费	元	6.822	1.3812	9.42					
	材料	防火岩棉 δ=150.0mm	m2	1.575	57.27	90.2					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.902	1	0.9					
	机械										
项目编码	011001006003	项目名称	防火岩棉100mm厚			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-322换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.01	1254.99	5201.75	0	592.18	12.5499	52.0175	0	5.9218
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.117925	3.56	0	0	0.94	0.419813	0	0	0.1108495
小计								12.969713	52.0175	0	6.0326495
清单项目综合单价								71.01986250			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	降效增加人工费	元	0.42	1	0.42					
		普工人工费	元	1.301	1.3916	1.81					
		技工人工费	元	2.851	1.3625	3.88					
		高级技工人工费	元	4.962	1.3812	6.85					
	材料	防火岩棉 δ=100.0mm	m2	1.05	49.05	51.5					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.515	1	0.52					
	机械										
项目编码	011001006004	项目名称	保温岩棉180mm厚			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-322+020003-323*0.8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）:180)	100m2	0.01	2007.76	16853.68	0	1373.98	20.0776	168.5368	0	13.7398
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.069493	9.66	0	0	2.55	0.67130238	0	0	0.17720715
小计								20.74890238	168.5368	0	13.91700715
清单项目综合单价								203.20270953			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	降效增加人工费	元	0.671	1	0.67					
		普工人工费	元	2.082	1.3916	2.9					
		技工人工费	元	4.562	1.3625	6.22					
		高级技工人工费	元	7.938	1.3812	10.96					
	材料	保温岩棉 δ=180.0mm	m2	1.89	88.29	166.87					
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.669	1	1.67					
	机械										
项目编码	011001006005	项目名称	防火岩棉200mm厚			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
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	0.01	2195.94	13890.43	0	1275.61	21.9594	138.9043	0	12.7561
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.023095	31.8	0	0	8.42	0.734421	0	0	0.1944599
小计								22.693821	138.9043	0	12.9505599
清单项目综合单价								174.54868090			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	降效增加人工费	元	0.734	1	0.73					
		普工人工费	元	2.277	1.3916	3.17					
		技工人工费	元	4.99	1.3625	6.8					
		高级技工人工费	元	8.682	1.3812	11.99					
	材料	防火岩棉 δ=200.0mm	m2	2.1	65.49	137.53					
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.375	1	1.38					
	机械										
项目编码	011206001016	项目名称	FS2.1:全景超大玻璃幕墙			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 型钢（氟碳喷涂	t	0.051002	4305.13	9629.51	761.36	1675.11	219.5702403	491.124269	38.83088272	85.43396022
020003-295换	型钢结构骨架 ^ Q355B 型钢（热浸镀锌）	t	0.016999	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	73.18290487	121.6268251	12.94235864	26.37190862
020003-295换	型钢结构骨架 不锈钢骨架（316）	t	0.016003	4305.13	27812.22	761.36	2584.24	68.89499539	445.0789567	12.18404408	41.35559272
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) 5层15钢化/2.28SGP(low-e)+20A+2层15钢化/2.28SGP多层全超白夹胶中空玻璃（超大玻璃）（宽2.7~2.9m*高9.77m),结构胶 500mL,高性能玻璃承压胶500mL,密封胶条,耐候胶 500mL	100m2	0.01	13988.17	1506050.72	0	79004.08	139.8817	15060.5072	0	790.0408
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.005034	3331.72	0	424.87	912	16.77187848	0	2.13879558	4.591008
小计								518.301719	16118.33725	66.09608102	947.7932696
清单项目综合单价								17650.52832032			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	降效增加人工费	元	16.771	1	16.77					
		普工人工费	元	61.434	1.3916	85.49					
		技工人工费	元	134.343	1.3625	183.04					
		高级技工人工费	元	168.687	1.3812	232.99					

工程量清单综合单价分析表

	材料	高性能玻璃承压胶 500mL	支	2.8	369.47	1034.52		
		Q355B 型钢（热浸镀锌）	kg	18.019	5.58	100.55		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.899	4.87	9.25		
		5层15钢化/2.28SGP(low-e)+20A+2层15钢化/2.28SGP多层全超白夹胶中空玻璃（超大玻璃）(宽2.7~2.9m*高9.77m)	m2	0.921	14436.13	13295.68		
		不锈钢骨架（316）	kg	16.962	24.78	420.32		
		Q355B 型钢（氟碳喷涂）	kg	54.062	7.88	426.01		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	4.324	3.98	17.21		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	20.429	2.21	45.15		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	4.324	0.05	0.22		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.764	7.63	13.46		
		氧气(工业用)	m3	0.445	17.33	7.71		
		乙炔气	m3	0.176	13.01	2.29		
		结构胶 500mL	支	0.179	30	5.37		
		密封胶条	kg	0.157	17.7	2.78		
		耐候胶 500mL	支	0.101	26.55	2.68		
		泡沫条(综合)	m	3.19	0.88	2.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	732.8	1	732.8		
	机械	降效增加机械费	元	2.139	1	2.14		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.363	176.2	63.96		

项目编码	011206001017	项目名称	FS2.3:全景窗玻璃幕墙(室内)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 型钢（氟碳喷涂）	t	0.018002	4305.13	9629.51	761.36	1675.11	77.50095026	173.350439	13.70600272	30.15533022
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 不锈钢骨架（316）	t	0.006999	4305.13	27812.22	761.36	2584.24	30.13160487	194.6577278	5.32875864	18.08709576
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）3层15钢化/2.28SGP全超白夹胶玻璃(宽2.7~2.9m*高9.3m),结构胶 500mL,高性能玻璃承压胶 500mL,耐候胶 500mL	100m2	0.01	13988.17	654577.77	0	36430.44	139.8817	6545.7777	0	364.3044
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.005524	1498.42	0	115.23	404.74	8.27727208	0	0.63653052	2.23578376
小计								255.7915272	6913.785867	19.67129188	414.7826097
清单项目综合单价											7604.03129563

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	8.277	1	8.28		
		普工人工费	元	34.64	1.3916	48.21		
		技工人工费	元	67.287	1.3625	91.68		
		高级技工人工费	元	77.922	1.3812	107.63		
	材料	高性能玻璃承压胶 500mL	支	2.8	369.47	1034.52		
		不锈钢骨架（316）	kg	7.418	24.78	183.82		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.565	4.87	2.75		
		Q355B 型钢（氟碳喷涂）	kg	19.082	7.88	150.37		
		3层15钢化/2.28SGP全超白夹胶玻璃(宽2.7~2.9m*高9.3m)	m2	0.935	5545.13	5184.7		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.287	3.98	5.12		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.08	2.21	13.44		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.287	0.05	0.06		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.525	7.63	4.01		
		氧气(工业用)	m3	0.133	17.33	2.3		
		乙炔气	m3	0.053	13.01	0.69		
		结构胶 500mL	支	0.179	30	5.37		
		密封胶条	kg	0.373	17.7	6.6		
		耐候胶 500mL	支	0.101	26.55	2.68		
		泡沫条(综合)	m	3.19	0.88	2.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	317.142	1	317.14		
	机械	降效增加机械费	元	0.636	1	0.64		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.108	176.2	19.03		

项目编码	011206001018	项目名称	FS2.6:全景窗玻璃幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）	t	0.002008	4305.13	18290.5	761.36	2108.16	8.64470104	36.727324	1.52881088	4.23318528
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 型钢（热浸镀锌）	t	0.007999	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	34.43673487	57.23236506	6.09011864	12.40948862
020003-294换	铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.004	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	22.07296	150.2232	3.04544	13.56972
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框 ~ 12+1.52SGP+12(low-e)+16A+12+1.52SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(宽5.5m*高2.45m)	100m2	0.01	11656.81	306826.51	0	18425.95	116.5681	3068.2651	0	184.2595
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.016595	366.18	0	21.49	98.44	6.0767571	0	0.35662655	1.6336118
小计								187.799253	3312.447989	11.02099607	216.1055057
清单项目综合单价											3727.37374384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	6.077	1	6.08		
		普工人工费	元	26.276	1.3916	36.57		
		技工人工费	元	49.595	1.3625	67.57		
		高级技工人工费	元	56.167	1.3812	77.58		
	材料	Q355B 型钢（热浸镀锌）	kg	8.479	5.58	47.31		
		Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）	kg	2.128	15.93	33.9		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.4	4.87	1.95		
		12+1.52SGP+12(low-e)+16A+12+1.52SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(宽5.5m*高2.45m)	m2	1.004	2867.26	2878.73		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	4.239	33.09	140.27		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.911	3.98	3.63		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	4.306	2.21	9.52		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.911	0.05	0.05		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.294	7.63	2.24		
		氧气(工业用)	m3	0.074	17.33	1.28		
		乙炔气	m3	0.029	13.01	0.38		
		结构胶 500mL	支	0.448	30	13.44		
		密封胶条	kg	0.373	17.7	6.6		
		耐候胶 500mL	支	0.748	26.55	19.86		
		泡沫条(综合)	m	3.19	0.88	2.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	149.716	1	149.72		
	机械	降效增加机械费	元	0.357	1	0.36		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.061	176.2	10.75		

项目编码	011206001019	项目名称	1.5mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~	100m2	0.01	1980.49	7660.67	0	907.11	19.8049	76.6067	0	9.0711
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.059207	11.19	0	0	2.96	0.66252633	0	0	0.17525272
小计								20.46742633	76.6067	0	9.24635272
清单项目综合单价											106.32047905

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		降效增加人工费	元	0.663	1	0.66		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚镀锌钢板	m2	1.05	49.03	51.48		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.759	1	0.76		
	机械							

项目编码	011206001020	项目名称	3.0mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 -	100m2	0.01	1980.49	18915.75	0	1469.86	19.8049	189.1575	0	14.6986
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.16978	3.9	0	0	1.04	0.662142	0	0	0.1765712
小计								20.467042	189.1575	0	14.8751712
清单项目综合单价								224.49971320			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	3.0mm厚镀锌钢板	m2	1.05	155.16	162.92		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.873	1	1.87		
	机械							

项目编码	011206001021	项目名称	12mm厚水泥纤维板防火	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-325换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 非金属 -	100m2	0.01	2152.98	7842.47	0	961.85	21.5298	78.4247	0	9.6185
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 -	100m2	0.01	1264.75	3539.6	0	511.65	12.6475	35.396	0	5.1165
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.011411	63.1	0	0	16.7	0.7200341	0	0	0.1905637
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.011411	26.7	0	0	7.07	0.3046737	0	0	0.08067577
小计								35.2020078	113.8207	0	15.00623947
清单项目综合单价								164.02894727			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.025	1	1.03		
		普工人工费	元	4.253	1.3916	5.92		
		技工人工费	元	12.111	1.3625	16.5		
		高级技工人工费	元	8.512	1.3812	11.76		
	材料	1.5厚JS防水涂料	kg	3.229	10.8	34.87		
		纤维水泥板 δ=12mm	m2	1.15	44.23	50.86		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.594	40.71	24.18		
		水	m3	0.001	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.3	1	1.3		
	机械							

项目编码	011001006006	项目名称	防火岩棉50mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-323换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) 每增100 -	100m2	0.01	940.95	1673.37	0	332.66	9.4095	16.7337	0	3.3266
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.011411	27.58	0	0	7.3	0.31471538	0	0	0.0833003
小计								9.72421538	16.7337	0	3.4099003
清单项目综合单价								29.86781568			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.315	1	0.32		
		普工人工费	元	0.976	1.3916	1.36		
		技工人工费	元	2.139	1.3625	2.91		
		高级技工人工费	元	3.72	1.3812	5.14		
	材料	防火岩棉 δ=50.0mm	m2	1.05	15.779	16.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.166	1	0.17		
	机械							

项目编码	011206004001	项目名称	FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢组构骨架 Q355B 型钢（表面热浸	t	0.018	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	77.49234	128.78892	13.70448	27.92484
020003-295换	型钢组构骨架 Q235B 矩形钢管（表面	t	0.009001	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	38.75047513	54.4268807	6.85300136	13.46522597
020003-294换	铝合金型材（阳极氧化	t	0.002	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	11.03648	59.23132	1.52272	5.99086
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 -	100m2	0.01	12955.74	203681.11	0	13612.4	129.5574	2036.8111	0	136.124
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000077	112169.94	0	9643.06	30371.52	8.63708538	0	0.74251562	2.33860704
小计								265.4737805	2279.258227	22.82271698	185.843533
清单项目综合单价								2753.39825726			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	8.588	1	8.59		
		技工人工费	元	70.169	1.3625	95.61		
		普工人工费	元	33.873	1.3916	47.14		
		高级技工人工费	元	82.602	1.3812	114.09		
	材料	铝合金型材 (阳极氧化)	kg	2.12	25.71	54.51		
		35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	m2	1.03	1922.87	1980.56		
		1.2mm厚不锈钢防坠网	m2	0.05	35.11	1.76		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	19.08	5.58	106.47		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.609	7.63	4.65		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	9.54	4.55	43.41		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.698	4.87	3.4		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.588	3.98	6.32		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.503	2.21	16.58		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.588	0.05	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.154	17.33	2.67		
		乙炔气	m3	0.061	13.01	0.79		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	33.684	1	33.68		
	机械	降效增加机械费	元	0.738	1	0.74		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.125	176.2	22.03		

项目编码	011206002001	项目名称	FS5.3:屋顶UHPC	计量单位	m2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 钢方管（表面热	t	0.001	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	4.30513	6.04676	0.76136	1.49597
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 钢方管（氟碳喷	t	0.022	4305.13	9382.05	761.36	1662.73	94.71286	206.4051	16.74992	36.58006
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（阳极氧化	t	0.002001	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	11.04199824	59.26093566	1.52348136	5.99385543
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ˆ 1.2mm厚不锈钢防坠网,30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)	100m2	0.01	12955.74	200536.87	0	13455.19	129.5574	2005.3687	0	134.5519
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001582	5067.59	0	402.55	1369.75	8.01692738	0	0.6368341	2.1669445
小计								247.6343156	2277.081496	19.67159546	180.7887299
清单项目综合单价								2725.17613667			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	8.013	1	8.01		
		普工人工费	元	32.056	1.3916	44.61		
		技工人工费	元	65.622	1.3625	89.41		
		高级技工人工费	元	76.448	1.3812	105.59		
	材料	1.2mm厚不锈钢防坠网	m2	0.05	35.11	1.76		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.607	4.87	2.96		
		30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)	m2	1.03	1862	1917.86		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	2.12	25.71	54.51		
		Q235B 钢方管（氟碳喷涂）	kg	23.32	7.65	178.4		
		Q235B 钢方管（表面热浸镀锌）	kg	1.059	4.55	4.82		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.382	3.98	5.5		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.53	2.21	14.43		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.382	0.05	0.07		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.525	7.63	4.01		
		不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	套	4.48	7.08	31.72		
		氧气(工业用)	m3	0.132	17.33	2.29		
		乙炔气	m3	0.052	13.01	0.68		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	33.651	1	33.65		
	机械	降效增加机械费	元	0.636	1	0.64		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.108	176.2	19.03		

项目编码	011206002002	项目名称	FS5.3:屋顶UHPC（曲面）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ˆ (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.001001	5811.92	6046.76	761.36	1894.7	5.81773192	6.05280676	0.76212136	1.8965947
020003-295换	型钢结构骨架 ˆ (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.022	5811.92	9382.05	761.36	2061.46	127.86224	206.4051	16.74992	45.35212
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（阳极氧化	t	0.002001	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	11.04199824	59.26093566	1.52348136	5.99385543
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ˆ 1.2mm厚不锈钢防坠网,30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)（曲面）	100m2	0.01	12955.74	221755.32	0	14516.11	129.5574	2217.5532	0	145.1611
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001437	6382.6	0	442.95	1720.62	9.1717962	0	0.63651915	2.47253094
小计								283.4511664	2489.272042	19.67204187	200.8762011
清单项目综合单价								2993.27145172			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	9.172	1	9.17		
		普工人工费	元	35.712	1.3916	49.7		
		技工人工费	元	74.772	1.3625	101.88		
		高级技工人工费	元	88.833	1.3812	122.7		
	材料	1.2mm厚不锈钢防坠网	m2	0.05	35.11	1.76		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.607	4.87	2.96		
		30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)（曲面）	m2	1.03	2064.96	2126.91		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	2.12	25.71	54.51		
		Q235B 钢方管（氟碳喷涂）	kg	23.32	7.65	178.4		
		Q235B 钢方管（表面热浸镀锌）	kg	1.06	4.55	4.82		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.382	3.98	5.5		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.53	2.21	14.43		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.382	0.05	0.07		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.525	7.63	4.01		
		不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	套	4.48	7.08	31.72		
		氧气(工业用)	m3	0.133	17.33	2.3		
		乙炔气	m3	0.053	13.01	0.69		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	36.787	1	36.79		
	机械	降效增加机械费	元	0.637	1	0.64		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.108	176.2	19.03		

项目编码	011206002003	项目名称	FS5.4:立面UHPC(无刻槽)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ˆ (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.007001	5811.92	6046.76	761.36	1894.7	40.68925192	42.33336676	5.33028136	13.2647947
020003-295换	型钢结构骨架 ˆ (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.017	5811.92	7154.94	761.36	1950.11	98.80264	121.63398	12.94312	33.15187
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（阳极氧化	t	0.002	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	11.03648	59.23132	1.52272	5.99086
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ˆ 1.2mm厚不锈钢防坠网,30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)	100m2	0.01	12955.74	200536.87	0	13455.19	129.5574	2005.3687	0	134.5519
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000368	25494.6	0	1801.9	6875.15	9.3820128	0	0.6630992	2.5300552
小计								289.4677847	2228.567367	20.45922056	189.4894799
清单项目综合单价								2727.98385194			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	9.366	1	9.37		
		普工人工费	元	36.325	1.3916	50.55		
		技工人工费	元	76.306	1.3625	103.97		
		高级技工人工费	元	90.909	1.3812	125.56		
	材料	1.2mm厚不锈钢防坠网	m2	0.05	35.11	1.76		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	18.02	5.58	100.55		
		Q235B 钢方管（表面热浸镀锌）	kg	7.42	4.55	33.76		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	2.12	25.71	54.51		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.63	4.87	3.07		
		30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)	m2	1.03	1862	1917.86		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.434	3.98	5.71		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.773	2.21	14.97		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.434	0.05	0.07		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.546	7.63	4.17		
		不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	套	4.48	7.08	31.72		
		氧气(工业用)	m3	0.138	17.33	2.39		
		乙炔气	m3	0.055	13.01	0.72		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		

工程量清单综合单价分析表

		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	32.934	1	32.93		
	机械	降效增加机械费	元	0.662	1	0.66		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.112	176.2	19.73		

项目编码	011206002004	项目名称	FS5.4:立面UHPC(无刻槽曲面)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ˆ（幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.007	5811.92	6046.76	761.36	1894.7	40.68344	42.32732	5.32952	13.2629
020003-295换	型钢结构骨架 ˆ（幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.017001	5811.92	7154.94	761.36	1950.11	98.80845192	121.6411349	12.94388136	33.15382011
020003-294换	铝合金型材骨架 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.002	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	11.03648	59.23132	1.52272	5.99086
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ˆ 1.2mm厚不锈钢防坠网,30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)（曲面）	100m2	0.01	12955.74	221755.32	0	14516.11	129.5574	2217.5532	0	145.1611
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000454	20657.62	0	1460.02	5570.76	9.37855948	0	0.66284908	2.52912504
小计								289.4643314	2440.752975	20.45897044	200.0978052
清单项目综合单价											2950.77408193

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	9.366	1	9.37		
		普工人工费	元	36.325	1.3916	50.55		
		技工人工费	元	76.305	1.3625	103.97		
		高级技工人工费	元	90.909	1.3812	125.56		
	材料	1.2mm厚不锈钢防坠网	m2	0.05	35.11	1.76		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.63	4.87	3.07		
		30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)（曲面）	m2	1.03	2064.96	2126.91		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	2.12	25.71	54.51		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	18.02	5.58	100.55		
		Q235B 钢方管（表面热浸镀锌）	kg	7.42	4.55	33.76		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.434	3.98	5.71		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.773	2.21	14.97		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.434	0.05	0.07		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.546	7.63	4.17		
		不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	套	4.48	7.08	31.72		
		氧气(工业用)	m3	0.138	17.33	2.39		
		乙炔气	m3	0.055	13.01	0.72		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	36.07	1	36.07		
	机械	降效增加机械费	元	0.662	1	0.66		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.112	176.2	19.73		

项目编码	011206004002	项目名称	FS5.2:格栅UHPC	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ˆ	100m2	0.01	12955.74	280839.04	0	17470.3	129.5574	2808.3904	0	174.703
020003-295换	型钢结构骨架 表面热浸	t	0.022001	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	94.71716513	157.4158340	16.75068136	34.13191138
020003-295换	Q235B 钢方管 表面热浸	t	0.001	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	4.30513	6.04676	0.76136	1.49597
020003-294换	铝合金型材骨架 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.002	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	11.03648	59.23132	1.52272	5.99086
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001897	4224.28	0	335.56	1141.81	8.01345916	0	0.63655732	2.16601357
小计								247.6296343	3031.084315	19.67131868	218.487755
清单项目综合单价											3516.87302286

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	8.013	1	8.01		
		技工人工费	元	65.622	1.3625	89.41		
		普工人工费	元	32.056	1.3916	44.61		
		高级技工人工费	元	76.448	1.3812	105.59		
	材料	铝合金型材 (阳极氧化)	kg	2.119	25.71	54.48		
		100*125mm厚UHPC格栅	m2	1.03	2662.61	2742.49		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	23.321	5.58	130.13		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.525	7.63	4.01		
		Q235B 钢方管（表面热浸镀锌）	kg	1.06	4.55	4.82		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.607	4.87	2.96		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.382	3.98	5.5		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.53	2.21	14.43		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.382	0.05	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.132	17.33	2.29		
		乙炔气	m3	0.052	13.01	0.68		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	44.794	1	44.79		
	机械	降效增加机械费	元	0.636	1	0.64		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.108	176.2	19.03		

项目编码	011206001022	项目名称	防火纤维水泥板封边	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-325换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 非金属 ˆ 10mm厚防火纤维水泥板	100m2	0.01	2152.98	7842.47	0	961.85	21.5298	78.4247	0	9.6185
020003-295换	型钢结构骨架 ˆ Q235B 型钢（热浸镀锌）	t	0.005582	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	24.03123566	33.75301432	4.24991152	8.35050454
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ˆ	100m2	0.01	1264.75	3539.6	0	511.65	12.6475	35.396	0	5.1165
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.004209	361.95	0	33.76	98.19	1.52344755	0	0.14209584	0.41328171
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.004209	72.38	0	0	19.15	0.30464742	0	0	0.08060235
小计								60.03663063	147.5737143	4.39200736	23.5793886
清单项目综合单价											235.58174091

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.828	1	1.83		
		普工人工费	元	6.788	1.3916	9.45		
		技工人工费	元	18.454	1.3625	25.14		
		高级技工人工费	元	17.098	1.3812	23.62		
	材料	Q235B 型钢（热浸镀锌）	kg	5.916	4.55	26.92		
		10mm厚防火纤维水泥板	m2	1.15	44.23	50.86		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.126	4.87	0.61		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.287	3.98	1.14		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.357	2.21	3		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.287	0.05	0.01		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.117	7.63	0.89		
		1.5厚JS防水涂料	kg	3.229	10.8	34.87		
		氧气(工业用)	m3	0.03	17.33	0.52		
		乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		

工程量清单综合单价分析表

	防火密封胶 300mL	支	0.594	40.71	24.18		
	水	m3	0.001	4.62	0		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.798	1	1.8		
机械	降效增加机械费	元	0.142	1	0.14		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.024	176.2	4.23		

项目编码	011206001023	项目名称	防火纤维水泥板封边	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-325换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 非金属	100m2	0.01	2152.98	7842.47	0	961.85	21.5298	78.4247	0	9.6185
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q235B 型钢（热浸镀锌）	t	0.00558	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	24.0226254	33.7409208	4.2483888	8.3475126
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ˜	100m2	0.01	1264.75	3539.6	0	511.65	12.6475	35.396	0	5.1165
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.003453	441.16	0	41.14	119.68	1.52332548	0	0.14205642	0.41325504
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.003453	0	0	0	0	0	0	0	0
小计								59.72325088	147.5616208	4.39044522	23.49576764

清单项目综合单价 235.17108454

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.523	1	1.52		
		普工人工费	元	6.787	1.3916	9.44		
		技工人工费	元	18.453	1.3625	25.14		
		高级技工人工费	元	17.096	1.3812	23.61		
	材料	Q235B 型钢（热浸镀锌）	kg	5.915	4.55	26.91		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.126	4.87	0.61		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.287	3.98	1.14		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.357	2.21	3		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.287	0.05	0.01		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.117	7.63	0.89		
		12mm厚防火纤维水泥板	m2	1.15	44.23	50.86		
		1.5厚JS防水涂料	kg	3.229	10.8	34.87		
		氧气(工业用)	m3	0.03	17.33	0.52		
		乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		
		防火密封胶 300mL	支	0.594	40.71	24.18		
		水	m3	0.001	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.798	1	1.8		
	机械	降效增加机械费	元	0.142	1	0.14		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.024	176.2	4.23		

项目编码	011206001024	项目名称	1.5mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ˜	100m2	0.01	1980.49	7660.67	0	907.11	19.8049	76.6067	0	9.0711
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000753	879.75	0	0	232.8	0.66245175	0	0	0.1752984
小计								20.46735175	76.6067	0	9.2463984

清单项目综合单价 106.32045015

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚镀锌钢板	m2	1.05	49.03	51.48		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.759	1	0.76		
	机械							

项目编码	011206004003	项目名称	5mm厚连续焊接不锈钢(304)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-318换	不锈钢幕墙面板 ˜ 5mm厚连续焊接不锈钢(304)	100m2	0.01	10435.12	64459.42	0	5984.31	104.3512	644.5942	0	59.8431
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.051653	67.56	0	0	17.88	3.48967668	0	0	0.92355564
小计								107.8408767	644.5942	0	60.76665564

清单项目综合单价 813.20173232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.49	1	3.49		
		普工人工费	元	15.851	1.3916	22.06		
		技工人工费	元	29.767	1.3625	40.56		
		高级技工人工费	元	30.217	1.3812	41.74		
	材料	5mm厚连续焊接不锈钢(304)	m2	1.01	599.81	605.81		
		不锈钢卡口槽	m	1.08	9.56	10.32		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	7	0.09	0.63		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		耐候胶 500mL	支	0.478	26.55	12.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.526	1	9.53		
	机械							

项目编码	010902001001	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-30换	热塑性聚烯烃防水卷材(TPO) 机械固定法 ˜ 1.5mm厚TPO防水卷材	100m2	0.01	2641.05	5742.59	0	986	26.4105	57.4259	0	9.86
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.000753	845.04	0	0	223.62	0.63631512	0	0	0.16838586
小计								27.04681512	57.4259	0	10.02838586

清单项目综合单价 94.50110098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.636	1	0.64		
		普工人工费	元	1.656	1.3916	2.3		
		技工人工费	元	17.692	1.3625	24.11		
	材料	1.5mm厚TPO防水卷材	m2	1.112	36.06	40.1		
		铝合金压条 30×3	m	0.054	5.5	0.3		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.023	29.65	0.68		
		镀锌钢板垫片 椭圆形 40×82	个	5	3.1	15.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.849	1	0.85		
	机械							

项目编码	011206B001001	项目名称	2mm厚防水铝板（钝化）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	100m2	0.01	1980.49	25860.97	0	1817.12	19.8049	258.6097	0	18.1712
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000056	11958.42	0	0	3164.44	0.66967152	0	0	0.17720864
小计								20.47457152	258.6097	0	18.34840864
清单项目综合单价											297.43268016

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
	普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
材料	防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	m2	1.05	220.65	231.68		
	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
	其他材料费(按百分比计算)	元	2.561	1	2.56		
机械							

项目编码	011206001025	项目名称	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.01	1980.49	32460.46	0	2147.1	19.8049	324.6046	0	21.471
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001897	349.16	0	0	92.4	0.66235652	0	0	0.1752828
小计								20.46725652	324.6046	0	21.6462828
清单项目综合单价											366.71813932

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
	普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
材料	铝板 δ=3.0mm 单面氟碳喷涂	m2	1.05	282.88	297.02		
	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
	其他材料费(按百分比计算)	元	3.214	1	3.21		
机械							

项目编码	011206B001002	项目名称	防火封堵	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 1.5mm厚镀锌钢板	100m2	0.01	1980.49	7660.67	0	907.11	19.8049	76.6067	0	9.0711
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000463	1432.22	0	0	379	0.66311786	0	0	0.175477
小计								20.46801786	76.6067	0	9.246577
清单项目综合单价											106.32129486

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
	普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
材料	1.5mm厚镀锌钢板	m2	1.05	49.03	51.48		
	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.759	1	0.76		
机械							

项目编码	011001003002	项目名称	防火岩棉100mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-322	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.01	1254.99	5201.75	0	592.18	12.5499	52.0175	0	5.9218
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001216	345.34	0	0	91.39	0.41993344	0	0	0.11113024
小计								12.96983344	52.0175	0	6.03293024
清单项目综合单价											71.02026368

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.42	1	0.42		
	普工人工费	元	1.301	1.3916	1.81		
	技工人工费	元	2.851	1.3625	3.88		
	高级技工人工费	元	4.962	1.3812	6.85		
材料	防火岩棉 δ=100.0mm	m2	1.05	49.05	51.5		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.515	1	0.52		
机械							

项目编码	011206004004	项目名称	UHPC灯光洞口骨架	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	铝合金结构方案 Q355B 型钢（表面热浸	t	0.004	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	17.22052	28.61976	3.04544	6.20552
020003-294换	铝合金结构方案 铝合金型材（氟碳喷涂	t	0.002	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	11.03648	75.1116	1.52272	6.78486
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.002545	371.35	0	60.03	102.56	0.94508575	0	0.15277635	0.2610152
小计								29.20208575	103.73136	4.72093635	13.2513952
清单项目综合单价											150.90577730

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.945	1	0.95		
	普工人工费	元	2.98	1.3916	4.15		
	技工人工费	元	7.46	1.3625	10.16		
	高级技工人工费	元	10.097	1.3812	13.95		
材料	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	2.12	33.09	70.15		
	Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	4.24	5.58	23.66		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.177	4.87	0.86		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.404	3.98	1.61		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.909	2.21	4.22		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.404	0.05	0.02		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.126	7.63	0.96		
	氧气(工业用)	m3	0.032	17.33	0.55		
	乙炔气	m3	0.013	13.01	0.17		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.533	1	1.53		
机械	降效增加机械费	元	0.153	1	0.15		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.026	176.2	4.58		

项目编码	011206003001	项目名称	FS6.2:阳极氧化蜂窝铝板幕墙(缎面)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构方案 铝合金型材（氟碳喷涂	t	0.003	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	16.55472	112.6674	2.28408	10.17729
020003-295换	铝合金结构方案 Q355B 型钢（氟碳喷涂	t	0.009001	4305.13	9629.51	761.36	1675.11	38.75047513	[illegible]	6.85300136	15.07766511

工程量清单综合单价分析表

020003-295换	型钢结构件 Q235B 钢管（表面热浸	t	0.002	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	8.61026	14.30988	1.52272	3.10276
020003-295换	型钢结构件 Q235B 矩形钢管(表面	t	0.009001	4305.13	6046.76	773.89	1496.87	38.75047513	54.42088675	6.96578389	13.47332687
020003-319换	铝板幕墙面板 25mm厚阳极氧化蜂窝铝	100m2	0.01	11901.02	91413.06	0	7719.9	119.0102	914.1306	0	77.199
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000457	16248.98	0	1291.9	4392.13	7.42578386	0	0.5903983	2.00720341
小计								229.1019141	1182.209986	18.21598355	121.0372454
清单项目综合单价											1550.56512933

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.457	1.3625	27.87		
		降效增加人工费	元	7.413	1	7.41		
		技工人工费	元	39.718	1.3625	54.12		
		普工人工费	元	30.64	1.3916	42.64		
		高级技工人工费	元	70.258	1.3812	97.04		
	材料	Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	9.54	4.55	43.41		
		Q355B 型钢（氟碳喷涂）	kg	9.54	7.88	75.18		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	3.18	33.09	105.23		
		25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(缎面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	m2	1.05	836.87	878.71		
		硅酮结构胶	支	0.478	30	14.34		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	2.12	5.58	11.83		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.483	7.63	3.69		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.583	4.87	2.84		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.327	3.98	5.28		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.268	2.21	13.85		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.327	0.05	0.07		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		氧气(工业用)	m3	0.122	17.33	2.11		
		乙炔气	m3	0.048	13.01	0.62		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	17.471	1	17.47		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.039	179.1	6.98		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.039	176.2	6.87		
		降效增加机械费	元	0.589	1	0.59		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.022	176.2	3.88		

项目编码	011206003002	项目名称	FS6.3:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板（雾面）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金型材 阳极氧化	t	0.005	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	27.5912	148.0783	3.8068	14.97715
020003-295换	型钢结构件 Q235B 钢方管（表面热	t	0.011	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	47.35643	66.51436	8.37496	16.45567
020003-318换	不锈钢幕墙面板 25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	100m2	0.01	10435.12	88761.63	0	7199.42	104.3512	887.6163	0	71.9942
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001712	3502.72	0	237.97	943.9	5.99665664	0	0.40740464	1.6159568
小计								185.2954866	1102.20896	12.58916464	105.0429768
清单项目综合单价											1405.13658808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	5.996	1	6		
		普工人工费	元	23.754	1.3916	33.06		
		技工人工费	元	49.552	1.3625	67.51		
		高级技工人工费	元	56.997	1.3812	78.72		
	材料	25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	m2	1.01	836.87	845.24		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.466	4.87	2.27		
		Q235B 钢方管（表面热浸镀锌）	kg	11.659	4.55	53.05		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	5.3	25.71	136.26		
		不锈钢卡口槽	m	1.08	9.56	10.32		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.062	3.98	4.23		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.016	2.21	11.09		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.062	0.05	0.05		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	7	0.09	0.63		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.336	7.63	2.56		
		氧气(工业用)	m3	0.085	17.33	1.47		
		乙炔气	m3	0.034	13.01	0.44		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		耐候胶 500mL	支	0.478	26.55	12.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	16.289	1	16.29		
	机械	降效增加机械费	元	0.407	1	0.41		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.069	176.2	12.16		

项目编码	011206003003	项目名称	FS7.1:25mm厚蜂窝铝板幕墙(氟碳辊涂)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金型材 阳极氧化	t	0.001001	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	5.52375824	29.64527566	0.76212136	2.99842543
020003-294换	铝合金型材 黑色喷涂	t	0.001001	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	5.52375824	29.64527566	0.76212136	2.99842543
020003-295换	型钢结构件 Q235B 钢方管（表面热	t	0.019001	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	81.80177513	114.8548088	14.46660136	28.42492597
020003-319换	铝板幕墙面板 25mm厚蜂窝铝板(氟碳	100m2	0.01	11901.02	91245.64	0	7711.53	119.0102	912.4564	0	77.1153
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001056	6712.49	0	506.63	1812.47	7.08838944	0	0.53500128	1.91396832
小计								218.9478811	1086.641438	16.52584536	113.4510452
清单项目综合单价											1435.56620964

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	7.084	1	7.08		
		普工人工费	元	29.605	1.3916	41.2		
		技工人工费	元	57.583	1.3625	78.46		
		高级技工人工费	元	66.75	1.3812	92.2		
	材料	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.517	4.87	2.52		
		25mm厚蜂窝铝板(氟碳辊涂)(面板及背板均为1.5mm厚铝板)	m2	1.05	836.87	878.71		
		Q235B 钢方管（表面热浸镀锌）	kg	20.14	4.55	91.64		
		铝合金型材（黑色喷涂）	kg	1.061	25.71	27.28		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	1.061	25.71	27.28		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.176	3.98	4.68		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.558	2.21	12.28		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.176	0.05	0.06		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.441	7.63	3.36		
		氧气(工业用)	m3	0.111	17.33	1.92		
		乙炔气	m3	0.044	13.01	0.57		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		耐候胶 500mL	支	0.478	26.55	12.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	16.058	1	16.06		
	机械	降效增加机械费	元	0.535	1	0.54		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.091	176.2	16.03		

项目编码	011206003004	项目名称	FS7.2:铝板幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构件 Q235B 钢方管（表面热	t	0.009995	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	43.02977435	60.4373662	7.6097932	14.95222015
020003-319换	铝板幕墙面板 25mm厚铝单板(氟碳喷涂	100m2	0.01	11901.02	32205.22	0	4759.51	119.0102	322.0522	0	47.5951
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.019635	275.96	0	12.96	73.95	5.4184746	0	0.2544696	1.45200825
小计								167.458449	382.4895662	7.8642628	63.9993284
清单项目综合单价											621.81160635

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	5.418	1	5.42		
		普工人工费	元	24.351	1.3916	33.89		
		技工人工费	元	44.433	1.3625	60.54		
		高级技工人工费	元	48.95	1.3812	67.61		
	材料	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.226	4.87	1.1		
		3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	m2	1.05	282.89	297.03		
		Q235B 钢方管（表面热浸镀锌）	kg	10.594	4.55	48.2		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.514	3.98	2.05		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	2.431	2.21	5.37		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.514	0.05	0.03		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.21	7.63	1.6		
		氧气(工业用)	m3	0.053	17.33	0.92		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		耐候胶 500mL	支	0.478	26.55	12.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.652	1	5.65		
	机械	降效增加机械费	元	0.254	1	0.25		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.043	176.2	7.58		

项目编码	011206003005	项目名称	1.5mm厚批水铝板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属	100m2	0.01	1980.49	23858.75	0	1717.01	19.8049	238.5875	0	17.1701
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001831	361.7	0	0	95.71	0.6622727	0	0	0.17524501
小计								20.4671727	238.5875	0	17.34534501
清单项目综合单价								276.40001771			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚批水铝板	m2	1.05	201.77	211.86		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.362	1	2.36		
	机械							

项目编码	011206003006	项目名称	2mm厚防水铝板（钝化）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属	100m2	0.01	1980.49	25860.97	0	1817.12	19.8049	258.6097	0	18.1712
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000653	1014.43	0	0	268.44	0.66242279	0	0	0.17529132
小计								20.46732279	258.6097	0	18.34649132
清单项目综合单价								297.42351411			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	m2	1.05	220.65	231.68		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.561	1	2.56		
	机械							

项目编码	011206001026	项目名称	9mm厚水泥纤维板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-325换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 非金属	100m2	0.01	2152.98	5483.46	0	843.9	21.5298	54.8346	0	8.439
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1264.75	3539.6	0	511.65	12.6475	35.396	0	5.1165
020003-295换	型钢钢骨架 Q235B 钢方管（表面热	t	0.00764	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	32.8911932	46.1972464	5.8167904	11.4292108
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001712	1063.12	0	113.63	289.44	1.82006144	0	0.19453456	0.49552128
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.001712	177.97	0	0	47.1	0.30468464	0	0	0.0806352
小计								69.19323928	136.4278464	6.01132496	25.56086728
清单项目综合单价								237.19327792			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	2.124	1	2.12		
		普工人工费	元	7.722	1.3916	10.75		
		技工人工费	元	20.793	1.3625	28.33		
		高级技工人工费	元	20.264	1.3812	27.99		
	材料	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.173	4.87	0.84		
		Q235B 钢方管（表面热浸镀锌）	kg	8.098	4.55	36.85		
		纤维水泥板 δ=9mm	m2	1.15	23.92	27.51		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.393	3.98	1.56		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.858	2.21	4.11		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.393	0.05	0.02		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.16	7.63	1.22		
		1.5厚JS防水涂料	kg	3.229	10.8	34.87		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	m3	0.016	13.01	0.21		
		防火密封胶 300mL	支	0.594	40.71	24.18		
		水	m3	0.001	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.749	1	1.75		
	机械	降效增加机械费	元	0.195	1	0.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.033	176.2	5.81		

项目编码	011001006007	项目名称	防火岩棉80mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-323换	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) 每增100	100m2	0.01	940.95	2302.35	0	364.11	9.4095	23.0235	0	3.6411
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001712	183.82	0	0	48.64	0.31469984	0	0	0.08327168
小计								9.72419984	23.0235	0	3.72437168
清单项目综合单价								36.47207152			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.315	1	0.32		
		普工人工费	元	0.976	1.3916	1.36		
		技工人工费	元	2.139	1.3625	2.91		
		高级技工人工费	元	3.72	1.3812	5.14		

工程量清单综合单价分析表

	材料	防火岩棉 δ=80.0mm	m2	1.05	21.71	22.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.228	1	0.23		
	机械							

项目编码	011206003007	项目名称	无机水泥板幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 型钢（氟碳喷涂）	t	0.014002	4305.13	8725.75	761.36	1629.92	60.28043026	122.1719315	10.66056272	22.82213984
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 型钢（热浸镀锌）	t	0.022002	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	94.72147026	133.0168135	16.75144272	32.91433194
020003-294换	铝合金型材骨架 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.000021	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	0.11588304	0.7886718	0.01598856	0.07124103
020003-314换	背栓式石材幕墙 密缝	100m2	0.01	11977.23	40476.69	0	5193.25	119.7723	404.7669	0	51.9325
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.004105	2239.37	0	223.44	608.55	9.19261385	0	0.9172212	2.49809775
小计								284.0826974	660.7743368	28.3452152	110.2383106
清单项目综合单价											1083.44055999

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	9.192	1	9.19		
		普工人工费	元	35.93	1.3916	50		
		技工人工费	元	74.419	1.3625	101.4		
		高级技工人工费	元	89.405	1.3812	123.49		
	材料	Q235B 型钢（氟碳喷涂）	kg	14.841	7.04	104.48		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	0.022	33.09	0.73		
		12.5mm厚无机水泥板	m2	1.03	387.17	398.79		
		Q235B 型钢（热浸镀锌）	kg	23.322	4.55	106.12		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.756	7.63	5.77		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.815	4.87	3.97		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.855	3.98	7.38		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.765	2.21	19.37		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.855	0.05	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.191	17.33	3.31		
		乙炔气	m3	0.076	13.01	0.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.765	1	9.77		
	机械	降效增加机械费	元	0.917	1	0.92		
		交流弧焊机 容量E（kV•A） E=32	台班	0.156	176.2	27.49		

项目编码	011206003008	项目名称	无机水泥板幕墙（喷刷涂料）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	311.6	113.47	0	88.13	3.116	1.1347	0	0.8813
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.02	554.4	1106.95	0	202.05	11.088	22.139	0	4.041
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1449.07	2671.47	0	517.03	14.4907	26.7147	0	5.1703
020005-105+020005-106*(-1)	室外墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数（遍）:1)	100m2	0.01	1129.06	296.83	0	313.61	11.2906	2.9683	0	3.1361
020005-150换	室外墙柱面 丙烯酸酯涂料 二遍	100m2	0.01	1100.83	3737.4	0	478.17	11.0083	37.374	0	4.7817
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.004105	68.39	0	0	18.1	0.28074095	0	0	0.0743005
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.004105	181.66	0	0	48.07	0.7457143	0	0	0.19732735
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.004105	85.03	0	0	22.5	0.34904815	0	0	0.0923625
小计								52.3691034	90.3307	0	18.37439035
清单项目综合单价											161.07419375

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.375	1	1.38		
		普工人工费	元	4.474	1.3916	6.23		
		技工人工费	元	18.224	1.3625	24.83		
		高级技工人工费	元	14.435	1.3812	19.94		
	材料	弹性耐污自洁涂料(室外专用)	kg	0.272	135.89	36.96		
		防水腻子粉(成品)	kg	1.325	2.21	2.93		
		砂纸	张	0.1	0.42	0.04		
		玻璃纤维网格布	m2	2.1	2.65	5.57		
		界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.66	24.78	16.35		
		水	m3	0.007	4.62	0.03		
		聚合物防水砂浆	kg	10.238	2.57	26.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.025	1	1.03		
	机械							

项目编码	011206004005	项目名称	3mm厚连续焊接不锈钢压顶(304)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-318换	不锈钢幕墙面板 3mm厚连续焊接不锈钢	100m2	0.01	10435.12	41617.03	0	4842.19	104.3512	416.1703	0	48.4219
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.074572	46.79	0	0	12.38	3.48922388	0	0	0.92320136
小计								107.8404239	416.1703	0	49.34510136
清单项目综合单价											573.35582524

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.489	1	3.49		
		普工人工费	元	15.851	1.3916	22.06		
		技工人工费	元	29.767	1.3625	40.56		
		高级技工人工费	元	30.217	1.3812	41.74		
	材料	3mm厚连续焊接不锈钢压顶(304)	m2	1.01	376.99	380.76		
		不锈钢卡口槽	m	1.08	9.56	10.32		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	7	0.09	0.63		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		耐候胶 500mL	支	0.478	26.55	12.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.15	1	6.15		
	机械							

项目编码	011206001027	项目名称	1.5mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.01	1980.49	7660.67	0	907.11	19.8049	76.6067	0	9.0711
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.159745	4.15	0	0	1.1	0.66294175	0	0	0.1757195
小计								20.46784175	76.6067	0	9.2468195
清单项目综合单价											106.32136125

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.663	1	0.66		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚镀锌钢板	m2	1.05	49.03	51.48		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.759	1	0.76		

工程量清单综合单价分析表

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	机械							

项目编码	011206001028	项目名称	1.00mm厚不锈钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ˆ	100m2	0.01	1980.49	17445.9	0	1396.37	19.8049	174.459	0	13.9637
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.031076	21.31	0	0	5.64	0.66222956	0	0	0.17526864
小计								20.46712956	174.459	0	14.13896864
清单项目综合单价								209.06509820			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.00mm厚不锈钢板	m2	1.05	141.3	148.37		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.727	1	1.73		
	机械							

项目编码	010902001002	项目名称	防水透气膜	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020002-71换	防潮纸 0.17mm厚防水透气膜	100m2	0.01	166.56	383.28	0	63.23	1.6656	3.8328	0	0.6323
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.004105	8.02	0	0	2.12	0.0329221	0	0	0.0087026
小计								1.6985221	3.8328	0	0.6410026
清单项目综合单价								6.17232470			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.033	1	0.03		
		普工人工费	元	0.173	1.3916	0.24		
		技工人工费	元	0.378	1.3625	0.52		
		高级技工人工费	元	0.659	1.3812	0.91		
	材料	0.17mm厚防水透气膜	m2	1.08	3.54	3.82		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.01	1	0.01		
	机械							

项目编码	011302001001	项目名称	穿孔铝板吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构背架 Q235B 型钢（热浸镀锌	t	0.023099	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	99.44419787	139.0741092	17.58665464	34.55541103
020003-294换	铝合金结构背架 铝合金型材（氟碳喷涂	t	0.006305	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	34.7925032	236.789319	4.8003748	21.38927115
020003-319换	铝板幕墙面板 3mm厚阳极氧化穿孔铝	100m2	0.01	11901.02	68574.04	0	6577.95	119.0102	685.7404	0	65.7795
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.028273	299.53	0	26.48	81.16	8.46861169	0	0.74866904	2.29463668
小计								261.7155128	1062.203828	23.13569848	124.0188189
清单项目综合单价								1471.07385834			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	8.468	1	8.47		
		技工人工费	元	68.511	1.3625	93.35		
		普工人工费	元	33.97	1.3916	47.27		
		高级技工人工费	元	81.542	1.3812	112.63		
	材料	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	6.683	33.09	221.14		
		3mm厚阳极氧化穿孔铝板(雾面)	m2	1.05	622.57	653.7		
		硅酮结构胶	支	0.478	30	14.34		
		Q235B 型钢（热浸镀锌）	kg	24.485	4.55	111.41		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.617	7.63	4.71		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.797	4.87	3.88		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.814	3.98	7.22		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.569	2.21	18.94		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.814	0.05	0.09		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		氧气(工业用)	m3	0.156	17.33	2.7		
		乙炔气	m3	0.062	13.01	0.81		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	15.697	1	15.7		
	机械	降效增加机械费	元	0.749	1	0.75		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.127	176.2	22.38		

项目编码	011302001002	项目名称	阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构背架 Q235B 矩形钢管(表面	t	0.033001	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	142.0735951	199.5491268	25.12564136	49.36850597
020003-294换	铝合金结构背架 铝合金型材（阳极氧化	t	0.006501	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	35.87407824	192.5314057	4.94960136	19.47329043
020003-319换	铝板幕墙面板 25mm厚阳极氧化蜂窝铝	100m2	0.01	11901.02	91413.06	0	7719.9	119.0102	914.1306	0	77.199
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000123	81218.86	0	8225.53	22079.94	9.98991978	0	1.01174019	2.71583262
小计								306.9477932	1306.211132	31.08698291	148.756629
清单项目综合单价								1793.00253750			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	9.93	1	9.93		
		技工人工费	元	80.048	1.3625	109.07		
		普工人工费	元	38.58	1.3916	53.69		
		高级技工人工费	元	97.158	1.3812	134.19		
	材料	铝合金型材（阳极氧化）	kg	6.89	25.71	177.14		
		25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	m2	1.05	836.87	878.71		
		硅酮结构胶	支	0.478	30	14.34		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.83	7.63	6.33		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	34.98	4.55	159.16		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.029	4.87	5.01		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.343	3.98	9.33		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	11.069	2.21	24.46		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.343	0.05	0.12		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		氧气(工业用)	m3	0.209	17.33	3.62		
		乙炔气	m3	0.083	13.01	1.08		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	19.303	1	19.3		
	机械	降效增加机械费	元	1.006	1	1.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.171	176.2	30.13		

项目编码	011302001003	项目名称	3mm厚仿混凝土压花铝板吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构背架 铝合金型材（阳极氧化	t	0.004	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	22.07296	118.46264	3.04544	11.98172
020003-295换	型钢结构背架 Q235B 型钢（热浸镀锌	t	0.023	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	99.01799	139.07548	17.51128	34.40731
020003-319换	铝板幕墙面板 3mm厚仿混凝土压花铝	100m2	0.01	11901.02	51361.11	0	5717.31	119.0102	513.6111	0	57.1731

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000781	10283.73	0	880.45	2784.2	8.03159313	0	0.68763145	2.1744602
小计								248.1327431	771.14922	21.24435145	105.7365902
清单项目综合单价								1146.26290478			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	8.029	1	8.03		
	人工	技工人工费	元	65.04	1.3625	88.62		
	人工	普工人工费	元	32.584	1.3916	45.34		
	人工	高级技工人工费	元	76.844	1.3812	106.14		
	人工							
	材料	铝合金型材（阳极氧化）	kg	4.24	25.71	109.01		
	材料	3mm厚仿混凝土压花铝板吊顶(氟碳辊涂)	m2	1.05	461.06	484.11		
	材料	硅酮结构胶	支	0.478	30	14.34		
	材料	电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.567	7.63	4.33		
	材料	Q235B 型钢（热浸镀锌）	kg	24.38	4.55	110.93		
	材料	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.694	4.87	3.38		
	材料	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.58	3.98	6.29		
	材料	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.466	2.21	16.5		
	材料	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.58	0.05	0.08		
	材料	不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.143	17.33	2.48		
	材料	乙炔气	m3	0.057	13.01	0.74		
	材料	密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	11.396	1	11.4		
	材料							
	机械	降效增加机械费	元	0.687	1	0.69		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.117	176.2	20.62		
	机械							

项目编码	011206003009	项目名称	2mm厚防水铝板（喷黑处理）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ^	100m2	0.01	1980.49	25860.97	0	1817.12	19.8049	258.6097	0	18.1712
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.00115	576.33	0	0	152.51	0.6627795	0	0	0.1753865
小计								20.4676795	258.6097	0	18.3465865
清单项目综合单价								297.42396600			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
	人工	普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
	人工	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	人工	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	人工							
	材料	防水铝板 δ=2.0mm（喷黑处理）	m2	1.05	220.65	231.68		
	材料	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	材料	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	2.561	1	2.56		
	材料							
	机械							
	机械							

项目编码	011206003010	项目名称	2mm厚防水铝板（钝化）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ^ 防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	100m2	0.01	1980.49	25860.97	0	1817.12	19.8049	258.6097	0	18.1712
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000781	848.27	0	0	224.47	0.66249887	0	0	0.17531107
小计								20.46739887	258.6097	0	18.34651107
清单项目综合单价								297.42360994			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.662	1	0.66		
	人工	普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
	人工	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	人工	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	人工							
	材料	防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	m2	1.05	220.65	231.68		
	材料	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	材料	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	2.561	1	2.56		
	材料							
	机械							
	机械							

项目编码	011001006008	项目名称	保温岩棉50mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020003-323换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) 每增100 ^ 保温岩棉 δ=50.0mm	100m2	0.01	940.95	2809.26	0	389.46	9.4095	28.0926	0	3.8946
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000781	403.02	0	0	106.65	0.31475862	0	0	0.08329365
小计								9.72425862	28.0926	0	3.97789365
清单项目综合单价								41.79475227			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.315	1	0.32		
	人工	普工人工费	元	0.976	1.3916	1.36		
	人工	技工人工费	元	2.139	1.3625	2.91		
	人工	高级技工人工费	元	3.72	1.3812	5.14		
	人工							
	材料	保温岩棉 δ=50.0mm	m2	1.05	26.49	27.81		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.278	1	0.28		
	材料							
	机械							
	机械							

项目编码	010805004001	项目名称	全玻自由门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂	t	0.014021	5518.24	37555.8	773.89	3393.33	77.37124304	526.5698718	10.85071169	47.57787993
020003-295换	钢结构骨架 Q235B 矩形钢管(表面	t	0.001083	4305.13	6046.76	773.89	1496.87	4.66245579	6.54864108	0.83812287	1.62111021
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ^ 全玻璃有框门（玻璃：10+1.52PVB+10(Low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃）	100m2	0.01	11656.81	182182.01	0	12193.72	116.5681	1821.8201	0	121.9372
020001-99	闭门器安装 明装	10个	0.030928	241.86	2490.29	0	188.52	7.48024608	77.01968913	0	5.83054656
020001-94	拉手安装 管子拉手	10个	0.030928	308.66	8893.85	0	526.37	9.54623648	275.0689928	0	16.27957136
020001-101	顺位器安装	10个	0.030928	278.39	5780.96	0	362.71	8.61004592	178.7955309	0	11.21789488
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.051547	9.83	0	0	2.6	0.50670701	0	0	0.1340222
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.051547	128.84	0	7.58	34.64	6.64131548	0	0.39072626	1.78558808
小计								231.3863498	2885.820826	12.07956082	206.3838132
清单项目综合单价								3335.67054952			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	7.148	1	7.15		
	人工	普工人工费	元	32.772	1.3916	45.61		
	人工	技工人工费	元	65.875	1.3625	89.75		
	人工	高级技工人工费	元	64.345	1.3812	88.87		
	人工							

工程量清单综合单价分析表

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	材料	全玻璃有框门（玻璃：10+1.52PVB+10(Low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm 全超白钢化夹胶中空防火玻璃）	m2	0.979	1740.27	1703.72		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	1.147	4.55	5.22		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	14.862	33.09	491.78		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.635	4.87	3.09		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.445	3.98	5.75		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.827	2.21	15.09		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.445	0.05	0.07		
		管子拉手(成品)	把	0.309	884.96	273.45		
		闭门器	套	0.309	247.79	76.57		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.317	7.63	2.42		
		顺位器(成品)	套	0.309	575.22	177.74		
		氧气(工业用)	m3	0.08	17.33	1.39		
		乙炔气	m3	0.032	13.01	0.42		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	97.273	1	97.27		
	机械	降效增加机械费	元	0.391	1	0.39		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.065	179.1	11.64		

项目编码	010805005001	项目名称	全玻自由门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂	t	0.014001	5518.24	37555.8	773.89	3393.33	77.26087824	525.818755	10.83523389	47.51001333
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 矩形钢管(表面	t	0.001101	4305.13	6046.76	773.89	1496.87	4.73994813	6.65748276	0.85205289	1.64805387
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ^	100m2	0.01	11656.81	73620.18	0	6765.63	116.5681	736.2018	0	67.6563
020001-99换	闭门器安装 明装 ^ 闭门器	10个	0.014138	241.86	13340.67	0	731.04	3.41941668	188.6103925	0	10.33544352
020001-94	拉手安装 管子拉手	10个	0.028275	308.66	8893.85	0	526.37	8.7273615	251.473608	0	14.88311175
020001-101	顺位器安装	10个	0.014138	278.39	5780.96	0	362.71	3.93587782	81.7312124	0	5.12799398
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.005049	62.96	0	0	16.66	0.31788504	0	0	0.08411634
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.005049	1315.13	0	77.4	353.54	6.64009137	0	0.3907926	1.78502346
小计								221.6095588	1790.493252	12.07807938	149.0300563
清单项目综合单价								2173.21094666			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	6.958	1	6.96		
		普工人工费	元	31.047	1.3916	43.21		
		技工人工费	元	61.553	1.3625	83.87		
		高级技工人工费	元	63.406	1.3812	87.58		
	材料	闭门器	套	0.141	1327.43	187.17		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	14.841	33.09	491.09		
		8(low-e)+16A+8mm(高硼硅)全超白钢化中空玻璃	m2	0.979	683.63	669.27		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	1.167	4.55	5.31		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.317	7.63	2.42		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.634	4.87	3.09		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.444	3.98	5.75		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.823	2.21	15.08		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.444	0.05	0.07		
		管子拉手(成品)	把	0.283	884.96	250.44		
		顺位器(成品)	套	0.141	575.22	81.11		
		氧气(工业用)	m3	0.08	17.33	1.39		
		乙炔气	m3	0.032	13.01	0.42		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	45.522	1	45.52		
	机械	降效增加机械费	元	0.391	1	0.39		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.065	179.1	11.64		

项目编码	010805005002	项目名称	全玻自由门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 型钢（氟碳喷涂	t	0.025994	4305.13	9629.51	773.89	1676.01	111.9075492	250.309482	20.11649666	43.56620394
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂	t	0.003013	5518.24	37555.8	773.89	3393.33	16.62645712	113.155625	2.33173057	10.22410329
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 焊接精密钢（氟	t	0.006988	4305.13	18290.5	773.89	2109.06	30.08424844	127.814014	5.40794332	14.73811128
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 矩形钢管(表面	t	0.005	4305.13	6046.76	773.89	1496.87	21.52565	30.2338	3.86945	7.48435
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ^	100m2	0.01	11656.81	73620.18	0	6765.63	116.5681	736.2018	0	67.6563
020001-99	闭门器安装 明装	10个	0.032052	241.86	2490.29	0	188.52	7.75209672	79.818775	0	6.04244304
020001-94	拉手安装 管子拉手	10个	0.032052	308.66	8893.85	0	526.37	9.89317032	285.065680	0	16.87121124
020001-101	顺位器安装	10个	0.032052	278.39	5780.96	0	362.71	8.92295628	185.291529	0	11.62558092
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.032052	16.38	0	0	4.34	0.52501176	0	0	0.13910568
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.032052	309.56	0	33.1	84.28	9.92201712	0	1.0609212	2.70134256
小计								333.727257	1807.890508	32.78654175	181.048752
清单项目综合单价								2355.45305822			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	10.447	1	10.45		
		技工人工费	元	92.202	1.3625	125.63		
		普工人工费	元	43.295	1.3916	60.25		
		高级技工人工费	元	99.477	1.3812	137.4		
	材料	Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）	kg	7.406	15.93	117.98		
		Q355B 型钢（氟碳喷涂）	kg	27.553	7.88	217.12		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	3.194	33.09	105.69		
		8(low-e)+16A+8mm(高硼硅)全超白钢化中空防火玻璃(C类1小时)	m2	0.979	683.63	669.27		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	5.3	4.55	24.12		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.861	7.63	6.57		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.99	4.87	4.82		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.254	3.98	8.97		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	10.647	2.21	23.53		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.254	0.05	0.11		
		管子拉手(成品)	把	0.321	884.96	284.07		
		闭门器	套	0.321	247.79	79.54		
		顺位器(成品)	套	0.321	575.22	184.65		
		氧气(工业用)	m3	0.217	17.33	3.76		
		乙炔气	m3	0.086	13.01	1.12		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	45.501	1	45.5		
	机械	降效增加机械费	元	1.061	1	1.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.177	179.1	31.7		

项目编码	010805004002	项目名称	全玻自由门5169（双开）	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020001-33换	成品全玻璃门扇安装 有框门扇 超大玻璃门（含电机系统，玻璃10+2.28SGP+10(low-e)+16A+10+2.28SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃）	100m2	0.354658	8149.28	1645969.87	0	84454.95	2890.207346	583756.3822	0	29952.62366
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.142858	399.87	0	0	105.81	57.12462846	0	0	15.11580498
小计								2947.331975	583756.3822	0	29967.73946
清单项目综合单价											616671.45359124

	-	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	552.169	1.3916	768.4		
		技工人工费	元	1267.413	1.3625	1726.85		
		高级技工人工费	元	285.95	1.3812	394.95		
		降效增加人工费	元	57.124	1	57.12		
	材料	超大玻璃门（含电机系统，玻璃10+2.28SGP+10(low-e)+16A+10+2.28SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃）	m²	35.466	16376.67	580814.98		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.121	335.22	40.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2904.255	1	2904.26		
	机械							

项目编码	010805006001	项目名称	蜂窝铝板推拉门3040	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	蜂窝铝板推拉门3000*4000mm(含电机系统)	m2	1	4053.8	16215.2	0	0	4053.8	16215.2	0	0
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.041667	0	0	0	0	0	0	0	0
小计								4053.8	16215.2	0	0
清单项目综合单价											20269.0000000

	-	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							
	机械							

项目编码	010805005003	项目名称	甲级防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火防盗保温门	100m2	0.01	7346.86	133221.34	0	8605.2	73.4686	1332.2134	0	86.052
020001-65换	门钢架 面层 石材饰面板	100m2	0.01	14977.39	197512.18	0	13838.93	149.7739	1975.1218	0	138.3893
020001-60换	钢结构制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸镀	t	0.01007	2709.25	5192.66	207.76	991.4	27.2821475	52.2900862	2.0921432	9.983398
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.173612	28.52	0	0.24	7.56	4.95141424	0	0.04166688	1.31250672
小计								255.4760617	3359.625286	2.13381008	235.7372047
清单项目综合单价											3852.97236274

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	4.951	1	4.95		
		技工人工费	元	110.198	1.3625	150.14		
		普工人工费	元	44.006	1.3916	61.24		
		高级技工人工费	元	28.338	1.3812	39.14		
	材料	35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	m2	1.02	1922.87	1961.33		
		钢质防火防盗保温门 甲级	m2	0.983	1327.43	1304.86		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.011	4548.67	50.04		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.277	7.97	2.21		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.015	17.33	0.26		
		乙炔气	m3	0.009	13.01	0.12		
		云石胶	kg	0.09	44.25	3.98		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	30.97	16.85		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	335.22	4.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	16.714	1	16.71		
	机械	降效增加机械费	元	0.042	1	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.012	179.1	2.15		

项目编码	010805005004	项目名称	甲级防火隔声门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火防盗隔声门 甲级	100m2	0.01	7346.86	141959.94	0	9042.13	73.4686	1419.5994	0	90.4213
020001-65换	门钢架 面层 石材饰面板	100m2	0.01	14977.39	197512.18	0	13838.93	149.7739	1975.1218	0	138.3893
020001-60换	钢结构制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸镀	t	0.009996	2709.25	5192.66	207.76	991.4	27.081663	51.9038255	2.07676896	9.9100344
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.024802	199.49	0	1.65	52.91	4.94775098	0	0.0409233	1.31227382
小计								255.271914	3446.627029	2.11769226	240.0329082
清单项目综合单价											3944.04954382

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	4.948	1	4.95		
		技工人工费	元	110.107	1.3625	150.02		
		普工人工费	元	43.97	1.3916	61.19		
		高级技工人工费	元	28.318	1.3812	39.11		
	材料	钢质防火防盗隔声门 甲级	m2	0.983	1415.93	1391.86		
		35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	m2	1.02	1922.87	1961.33		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.01	4548.67	45.49		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.275	7.97	2.19		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.015	17.33	0.26		
		乙炔气	m3	0.009	13.01	0.12		
		云石胶	kg	0.09	44.25	3.98		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	30.97	16.85		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	335.22	4.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	17.147	1	17.15		
	机械	降效增加机械费	元	0.041	1	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.012	179.1	2.15		

项目编码	010802001001	项目名称	金属(塑钢)门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板	100m2	0.01	2562.23	30777.52	0	2216.89	25.6223	307.7752	0	22.1689

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020001-60换	钢架制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸	t	0.009993	2709.25	5192.66	207.76	991.4	27.07353525	51.89025138	2.07614568	9.9070602
020001-99	闭门器安装 明装	10个	0.048292	241.86	2490.29	0	188.52	11.67990312	120.2610847	0	9.10400784
020001-94	拉手安装 管子拉手	10个	0.048292	308.66	8893.85	0	526.37	14.90580872	429.5018042	0	25.41946004
020001-105换	暗插销安装 插销锁	10个	0.048292	19.66	5780.96	0	294.25	0.94942072	279.1741203	0	14.209921
020001-97换	弹簧合页安装 重型不锈钢合页（316	10个	0.048292	189.55	1778.75	0	139.09	9.1537486	85.899395	0	6.71693428
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.037148	47.56	0	1.1	12.66	1.76675888	0	0.0408628	0.47029368
小计								91.15147529	1274.501856	2.11700848	87.99657704
清单项目综合单价								1455.76691639			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.767	1	1.77		
		技工人工费	元	40.58	1.3625	55.29		
		普工人工费	元	16.229	1.3916	22.58		
		高级技工人工费	元	8.332	1.3812	11.51		
	材料	3mm厚铝单板，氟碳喷涂	m2	1.06	282.89	299.86		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		
		重型不锈钢合页（316）	个	0.483	176.99	85.49		
		插销锁	个	0.483	575.22	277.83		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.01	4548.67	45.49		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		管子拉手(成品)	把	0.483	884.96	427.44		
		闭门器	套	0.483	247.79	119.68		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.275	7.97	2.19		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.015	17.33	0.26		
		乙炔气	m3	0.009	13.01	0.12		
		万能胶	kg	0.412	15.49	6.38		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.341	1	6.34		
	机械	降效增加机械费	元	0.041	1	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.012	179.1	2.15		

项目编码	010805005005	项目名称	甲级防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ^ 钢质防火防盗保温门	100m2	0.01	7346.86	133221.34	0	8605.2	73.4686	1332.2134	0	86.052
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板 ^	100m2	0.01	2562.23	30777.52	0	2216.89	25.6223	307.7752	0	22.1689
020001-60换	钢架制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸	t	0.010029	2709.25	5192.66	207.76	991.4	27.17106825	52.07718714	2.08362504	9.9427506
020003-294换	铝合金结构骨架 铝型材加强筋	t	0.003978	5518.24	28141.68	773.89	2922.63	21.95155872	111.947603	3.07853442	11.62622214
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.056023	44.54	0	0.74	11.84	2.49526442	0	0.04145702	0.66331232
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.056023	13.1	0	1.84	3.6	0.7339013	0	0.10308232	0.2016828
小计								151.4426927	1804.01339	5.3066988	130.6548679
清单项目综合单价								2091.41764953			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.229	1	3.23		
		技工人工费	元	60.267	1.3625	82.11		
		普工人工费	元	24.064	1.3916	33.49		
		高级技工人工费	元	23.608	1.3812	32.61		
	材料	铝型材加强筋	kg	4.216	24.34	102.62		
		3mm厚铝单板，氟碳喷涂	m2	1.06	282.89	299.86		
		钢质防火防盗保温门 甲级	m2	0.983	1327.43	1304.86		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.084	7.63	0.64		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.011	4548.67	50.04		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.173	4.87	0.84		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.394	3.98	1.57		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.862	2.21	4.12		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.394	0.05	0.02		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.276	7.97	2.2		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.036	17.33	0.62		
		乙炔气	m3	0.017	13.01	0.22		
		万能胶	kg	0.412	15.49	6.38		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	30.97	16.85		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	335.22	4.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.072	1	10.07		
	机械	降效增加机械费	元	0.145	1	0.15		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.029	179.1	5.19		

项目编码	010805005006	项目名称	甲级防火隔声门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ^ 钢质防火防盗隔声门	100m2	0.01	7346.86	141959.94	0	9042.13	73.4686	1419.5994	0	90.4213
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板 ^	100m2	0.01	2562.23	30777.52	0	2216.89	25.6223	307.7752	0	22.1689
020003-294换	铝合金结构骨架 铝型材加强筋	t	0.003995	5518.24	28141.68	773.89	2922.63	22.0453688	112.4260116	3.09169055	11.67590685
020001-60换	钢架制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸	t	0.010006	2709.25	5192.66	207.76	991.4	27.1087555	51.95775596	2.07884656	9.9199484
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.017996	138.61	0	2.28	36.84	2.49442556	0	0.04103088	0.66297264
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.017996	40.97	0	5.74	11.25	0.73729612	0	0.10329704	0.202455
小计								151.476746	1891.758368	5.31486503	135.0514829
清单项目综合单价								2183.60146146			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.232	1	3.23		
		技工人工费	元	60.265	1.3625	82.11		
		普工人工费	元	24.064	1.3916	33.49		
		高级技工人工费	元	23.636	1.3812	32.65		
	材料	铝型材加强筋	kg	4.235	24.34	103.08		
		3mm厚铝单板，氟碳喷涂	m2	1.06	282.89	299.86		
		钢质防火防盗隔声门 甲级	m2	0.983	1415.93	1391.86		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.084	7.63	0.64		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.011	4548.67	50.04		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.174	4.87	0.85		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.396	3.98	1.58		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.87	2.21	4.13		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.396	0.05	0.02		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.275	7.97	2.19		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.036	17.33	0.62		
		乙炔气	m3	0.017	13.01	0.22		
		万能胶	kg	0.412	15.49	6.38		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	30.97	16.85		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	335.22	4.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.514	1	10.51		

工程量清单综合单价分析表

	机械	降效增加机械费		元	0.144	1	0.14		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32		台班	0.029	179.1	5.19		
项目编码	010805005007	项目名称	甲级防火隔声门			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火防盗隔声门	100m2	0.01	7346.86	141959.94	0	9042.13	73.4686	1419.5994	0	90.4213
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板 (3mm厚不锈钢板(316)	100m2	0.01	2562.23	66319.13	0	3993.97	25.6223	663.1913	0	39.9397
020003-294换	铝合金结构件安装 铝型材加强筋	t	0.003986	5518.24	28141.68	773.89	2922.63	21.99570464	112.172586	3.08472554	11.64960318
020001-60换	钢柔韧件 安装 Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.01001	2709.25	5192.66	207.76	991.4	27.1195925	51.9785266	2.0796776	9.923914
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.022645	110.16	0	1.82	29.28	2.4945732	0	0.0412139	0.6630456
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.022645	32.48	0	4.55	8.92	0.7355096	0	0.10303475	0.2019934
小计								151.4362799	2246.941963	5.30865179	152.7995562
清单项目综合单价								2556.48645099			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.23	1	3.23		
		技工人工费	元	48.764	1.3625	66.44		
		普工人工费	元	24.06	1.3916	33.48		
		技工人工费	元	11.492	1.3625	15.66		
		高级技工人工费	元	23.618	1.3812	32.62		
	材料	铝型材加强筋	kg	4.225	24.34	102.84		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.173	4.87	0.84		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.011	4548.67	50.04		
		钢质防火防盗隔声门 甲级	m2	0.983	1415.93	1391.86		
		3mm厚不锈钢板(316)	m2	1.06	616.52	653.51		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.275	7.97	2.19		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.395	3.98	1.57		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.866	2.21	4.12		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.395	0.05	0.02		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.084	7.63	0.64		
		氧气(工业用)	m3	0.036	17.33	0.62		
		乙炔气	m3	0.017	13.01	0.22		
		万能胶	kg	0.412	15.49	6.38		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	30.97	16.85		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	335.22	4.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.278	1	12.28		
	机械	降效增加机械费	元	0.144	1	0.14		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.029	179.1	5.19		

项目编码	010805005008	项目名称	乙级防火门			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火防盗保温门	100m2	0.01	7346.86	128853.03	0	8386.78	73.4686	1288.5303	0	83.8678
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板	100m2	0.01	2562.23	30777.52	0	2216.89	25.6223	307.7752	0	22.1689
020003-294换	铝合金结构件安装 铝型材加强筋	t	0.004038	5518.24	28141.68	773.89	2922.63	22.28265312	113.636103	3.12496782	11.80157994
020001-60换	钢柔韧件 安装 Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.009938	2709.25	5192.66	207.76	991.4	26.9245265	51.6038308	2.06471888	9.8525332
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.15528	16.04	0	0.26	4.26	2.4906912	0	0.0403728	0.6614928
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.15528	4.8	0	0.67	1.31	0.745344	0	0.1040376	0.2034168
小计								151.5341148	1761.546259	5.3340971	128.5557227
清单项目综合单价								2046.97019358			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.236	1	3.24		
		技工人工费	元	60.244	1.3625	82.08		
		普工人工费	元	24.055	1.3916	33.47		
		高级技工人工费	元	23.701	1.3812	32.74		
	材料	铝型材加强筋	kg	4.28	24.34	104.18		
		3mm厚铝单板，氟碳喷涂	m2	1.06	282.89	299.86		
		钢质防火防盗保温门 乙级	m2	0.983	1283.19	1261.38		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.067	15.07	1.01		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.085	7.63	0.65		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.01	4548.67	45.49		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.176	4.87	0.86		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.4	3.98	1.59		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.89	2.21	4.18		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.4	0.05	0.02		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.273	7.97	2.18		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.036	17.33	0.62		
		乙炔气	m3	0.017	13.01	0.22		
		万能胶	kg	0.412	15.49	6.38		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	30.97	16.85		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	335.22	4.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.878	1	9.88		
	机械	降效增加机械费	元	0.144	1	0.14		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.029	179.1	5.19		

项目编码	010805005009	项目名称	乙级防火隔声门			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火防盗保温门 乙级	100m2	0.01	7346.86	137590.64	0	8823.66	73.4686	1375.9064	0	88.2366
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板	100m2	0.01	2562.23	30777.52	0	2216.89	25.6223	307.7752	0	22.1689
020003-294换	铝合金结构件安装 铝型材加强筋	t	0.003998	5518.24	28141.68	773.89	2922.63	22.06192352	112.510436	3.09401222	11.68467474
020001-60换	钢柔韧件 安装 Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.01	2709.25	5192.66	207.76	991.4	27.0925	51.9266	2.0776	9.914
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.009451	263.89	0	4.34	70.14	2.49402439	0	0.04101734	0.66289314
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.009451	78.06	0	10.95	21.44	0.73774506	0	0.10348845	0.20262944
小计								151.477093	1848.118637	5.31611801	132.8696973
清单项目综合单价								2137.78154494			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.232	1	3.23		
		技工人工费	元	60.261	1.3625	82.11		
		普工人工费	元	24.062	1.3916	33.48		
		高级技工人工费	元	23.64	1.3812	32.65		
		钢质防火防盗隔声门 乙级	m2	0.983	1371.68	1348.36		
		铝型材加强筋	kg	4.238	24.34	103.15		
		3mm厚铝单板，氟碳喷涂	m2	1.06	282.89	299.86		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		

工程量清单综合单价分析表

材料	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.084	7.63	0.64		
	Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.01	4548.67	45.49		
	镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.174	4.87	0.85		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.396	3.98	1.58		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.872	2.21	4.14		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.396	0.05	0.02		
	电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.275	7.97	2.19		
	杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
	油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
	氧气(工业用)	m3	0.036	17.33	0.62		
	乙炔气	m3	0.017	13.01	0.22		
	万能胶	kg	0.412	15.49	6.38		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	30.97	16.85		
	湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	335.22	4.69		
	其他材料费(按百分比计算)	元	10.297	1	10.3		
机械	降效增加机械费	元	0.145	1	0.15		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.029	179.1	5.19		

项目编码	010807001001	项目名称	电动开启窗(消防联动)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-51换	成品塑钢窗安装 平开 (3mm厚铝单板，氟碳喷涂)	100m2	0.01	4827.28	30411.04	0	2797.95	48.2728	304.1104	0	27.9795
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.012036	5518.24	37555.8	773.89	3393.33	66.41753664	452.0210688	9.31454004	40.84211988
020001-89换	窗电动装置 电动链式机器	套	0.547046	53.84	4891.6	0	258.82	29.45295664	2675.930214	0	141.5864457
020003-301换	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费 上悬窗五金其他(国产)	10樘	0.054705	654.24	9477.92	0	647.02	35.7901992	518.4896136	0	35.3952291
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.10941	14.04	0	0	3.72	1.5361164	0	0	0.4070052
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.10941	31.24	0	2.85	8.47	3.4179684	0	0.3118185	0.9267027
小计								184.8875773	3950.551836	9.62635854	247.1370026
清单项目综合单价								4392.20277442			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	4.954	1	4.95		
		技工人工费	元	51.64	1.3625	70.36		
		普工人工费	元	22.408	1.3916	31.18		
		高级技工人工费	元	56.752	1.3812	78.39		
	材料	上悬窗五金其他(国产)	套	0.558	884.96	493.81		
		电动链式机器	套	0.547	4867.26	2662.39		
		(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)	m2	0.945	282.89	267.33		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	12.757	33.09	422.13		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.253	7.63	1.93		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.524	4.87	2.55		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.193	3.98	4.75		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.635	2.21	12.45		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.193	0.05	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.064	17.33	1.11		
		乙炔气	m3	0.025	13.01	0.33		
		玻璃胶 300mL	支	0.66	19.47	12.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724	30.97	22.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.197	1	46.2		
	机械	降效增加机械费	元	0.312	1	0.31		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.052	179.1	9.31		

项目编码	010807001002	项目名称	电动开启窗(消防联动)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-51换	成品塑钢窗安装 平开	100m2	0.01	4827.28	186164.04	0	10585.6	48.2728	1861.6404	0	105.856
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.012011	5518.24	37555.8	773.89	3393.33	66.27958064	451.0827158	9.29519279	40.75728663
020001-89换	窗电动装置 电动链式机器	套	0.564035	53.84	4891.6	0	258.82	30.3676444	2759.033606	0	145.9835387
020003-301换	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费 上悬窗五金其他(国产)	10樘	0.053086	654.24	9477.92	0	647.02	34.73098464	503.1448611	0	34.34770372
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.033179	46.85	0	0	12.4	1.55443615	0	0	0.4114196
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.033179	101.8	0	9.37	27.61	3.3776222	0	0.31088723	0.91607219
小计								184.583068	5574.901581	9.60608002	328.2720208
清单项目综合单价								6097.36274981			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.301	1.3625	11.31		
		降效增加人工费	元	4.932	1	4.93		
		技工人工费	元	43.202	1.3625	58.86		
		普工人工费	元	22.261	1.3916	30.98		
		高级技工人工费	元	56.834	1.3812	78.5		
	材料	上悬窗五金其他(国产)	套	0.541	884.96	478.76		
		电动链式机器	套	0.564	4867.26	2745.13		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	12.731	33.09	421.27		
		35mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm,表面拉槽)	m2	0.945	1922.87	1817.11		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.252	7.63	1.92		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.523	4.87	2.55		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.19	3.98	4.74		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.623	2.21	12.43		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.19	0.05	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.064	17.33	1.11		
		乙炔气	m3	0.025	13.01	0.33		
		玻璃胶 300mL	支	0.66	19.47	12.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724	30.97	22.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.616	1	53.62		
	机械	降效增加机械费	元	0.311	1	0.31		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.052	179.1	9.31		

项目编码	010807001003	项目名称	消防救援窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.029062	4305.13	6046.76	773.89	1496.87	125.1156881	175.759391	22.49079118	43.50203594
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.018051	4305.13	7154.94	773.89	1552.28	77.71190163	129.1538219	13.96948839	28.02020628
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝	100m2	0.01	12955.74	203502.92	0	13603.49	129.5574	2035.0292	0	136.0349
020003-301	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.036102	654.24	18955.73	0	1120.92	23.61937248	684.3397645	0	40.46745384
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.180506	65.95	0	6.75	17.94	11.9043707	0	1.2184155	3.23827764
小计								367.9087329	3024.253726	37.67869507	251.2628737
清单项目综合单价								3681.10402716			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	11.904	1	11.9		
		技工人工费	元	95.756	1.3625	130.47		
		普工人工费	元	45.705	1.3916	63.6		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费	元	117.237	1.3812	161.93		
	材料	Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	19.134	5.58	106.77		
		35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	m2	1.03	1922.87	1980.56		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	30.805	4.55	140.16		
		上悬窗五金(国产)	套	0.368	1769.91	651.33		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.989	7.63	7.55		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.065	4.87	5.19		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.425	3.98	9.65		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	11.457	2.21	25.32		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.425	0.05	0.12		
		氧气(工业用)	m3	0.25	17.33	4.33		
		乙炔气	m3	0.099	13.01	1.29		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	67.167	1	67.17		
	机械	降效增加机械费	元	1.218	1	1.22		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.204	179.1	36.54		

项目编码	010807001004	项目名称	消防救援窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 矩形钢管(表面	t	0.028907	4305.13	6046.76	773.89	1496.87	124.4483929	174.7360912	22.37083823	43.27002109
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.017969	4305.13	7154.94	773.89	1552.28	77.35888097	128.5671169	13.90602941	27.89291932
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 30mmUHPC超高性能混凝土板（肋高45mm），不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	100m2	0.01	12955.74	197139.27	0	13285.31	129.5574	1971.3927	0	132.8531
020003-301	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.052084	654.24	18955.73	0	1120.92	34.07543616	987.2902413	0	58.38199728
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.260417	46.93	0	4.66	12.75	12.22136981	0	1.21354322	3.32031675
小计								377.6614799	3262.04375	37.49041086	265.7183544
清单项目综合单价											3942.91399465

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	12.221	1	12.22		
		技工人工费	元	97.986	1.3625	133.51		
		普工人工费	元	47.307	1.3916	65.83		
		高级技工人工费	元	120.255	1.3812	166.1		
	材料	30mmUHPC超高性能混凝土板（肋高45mm）	m2	1.03	1862	1917.86		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	19.047	5.58	106.28		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	30.641	4.55	139.42		
		上悬窗五金(国产)	套	0.531	1769.91	939.82		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.984	7.63	7.51		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.06	4.87	5.16		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.413	3.98	9.6		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	11.4	2.21	25.19		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.413	0.05	0.12		
		氧气(工业用)	m3	0.248	17.33	4.3		
		乙炔气	m3	0.098	13.01	1.27		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	80.63	1	80.63		
	机械	降效增加机械费	元	1.214	1	1.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.203	179.1	36.36		

项目编码	010807001005	项目名称	消防救援窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 矩形钢管(表面	t	0.029018	4305.13	6046.76	773.89	1496.87	124.9262623	175.4486517	22.45674002	43.43617366
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.018011	4305.13	7154.94	773.89	1552.28	77.53969643	128.8676243	13.93853279	27.95811508
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 100*125mm厚UHPC格栅,不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	100m2	0.01	12955.74	280839.04	0	17470.3	129.5574	2808.3904	0	174.703
020003-301	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.035315	654.24	18955.73	0	1120.92	23.1044856	669.421605	0	39.5852898
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.058859	201.76	0	20.68	54.87	11.87539184	0	1.21720412	3.22959333
小计								367.0032362	3782.144511	37.61247693	288.9121719
清单项目综合单价											4475.67239598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	11.875	1	11.88		
		技工人工费	元	95.538	1.3625	130.17		
		普工人工费	元	45.582	1.3916	63.43		
		高级技工人工费	元	116.941	1.3812	161.52		
	材料	100*125mm厚UHPC格栅	m2	1.03	2662.61	2742.49		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	19.091	5.58	106.53		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	30.758	4.55	139.95		
		上悬窗五金(国产)	套	0.36	1769.91	637.17		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.988	7.63	7.54		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.063	4.87	5.18		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.421	3.98	9.64		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	11.437	2.21	25.28		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.421	0.05	0.12		
		氧气(工业用)	m3	0.249	17.33	4.32		
		乙炔气	m3	0.099	13.01	1.29		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	77.878	1	77.88		
	机械	降效增加机械费	元	1.217	1	1.22		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.203	179.1	36.36		

项目编码	010807003001	项目名称	金属百叶窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗 铝合金型材（氟碳喷涂）	100m2	0.01	4674.09	63497.67	0	4411.74	46.7409	634.9767	0	44.1174
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 矩形钢管(表面	t	0.021003	4305.13	6046.76	773.89	1496.87	90.42064539	127.0061003	16.25401167	31.43876061
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.007183	128.62	0	0	34.04	0.92387746	0	0	0.24450932
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.007183	420.95	0	75.67	116.8	3.02368385	0	0.54353761	0.8389744
小计								141.1091067	761.9768003	16.79754928	76.63964433
清单项目综合单价											996.52310059

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.947	1	3.95		
		技工人工费	元	44.832	1.3625	61.08		
		普工人工费	元	17.908	1.3916	24.92		
		高级技工人工费	元	37.038	1.3812	51.16		

工程量清单综合单价分析表

材料	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	4.241	33.09	140.33		
	铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	496.37	469.07		
	Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	22.263	4.55	101.3		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.441	7.63	3.36		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.475	4.87	2.31		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.081	3.98	4.3		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.108	2.21	11.29		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.081	0.05	0.05		
	氧气(工业用)	m3	0.111	17.33	1.92		
	乙炔气	m3	0.044	13.01	0.57		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724	30.97	22.42		
	其他材料费(按百分比计算)	元	5.036	1	5.04		
机械	降效增加机械费	元	0.544	1	0.54		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.091	179.1	16.3		

项目编码	010807001006	项目名称	玻璃窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.05	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	275.912	1877.79	38.068	169.6215
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 6+1.52PVB+6(low-e)+16A+8mm全超白钢化夹胶中空玻璃	100m2	0.01	11656.81	43479.64	0	5258.61	116.5681	434.7964	0	52.5861
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.304879	43.05	0	4.18	11.69	13.12504095	0	1.27439422	3.56403551
小计								405.605141	2312.5864	39.34239422	225.7716355

清单项目综合单价 2983.30557068

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	13.125	1	13.13		
		普工人工费	元	48.493	1.3916	67.48		
		技工人工费	元	105.24	1.3625	143.39		
		高级技工人工费	元	131.486	1.3812	181.61		
	材料	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	53	33.09	1753.77		
		6+1.52PVB+6(low-e)+16A+8mm全超白钢化夹胶中空玻璃	m2	0.979	390.27	382.07		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	2.176	4.87	10.6		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	4.955	3.98	19.72		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	23.409	2.21	51.73		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	4.955	0.05	0.25		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.05	7.63	8.01		
		氧气(工业用)	m3	0.265	17.33	4.59		
		乙炔气	m3	0.105	13.01	1.37		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.455	1	48.46		
	机械	降效增加机械费	元	1.274	1	1.27		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.216	176.2	38.06		

项目编码	010807004001	项目名称	防虫网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-57换	成品不锈钢防盗网（格栅） 安装	100m2	0.01	3649.53	4005.23	0	1166	36.4953	40.0523	0	11.66
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.001838	392.55	0	0	103.88	0.7215069	0	0	0.19093144
小计								37.2168069	40.0523	0	11.85093144

清单项目综合单价 89.12003834

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.721	1	0.72		
		技工人工费	元	18.244	1.3625	24.86		
		普工人工费	元	5.437	1.3916	7.57		
		高级技工人工费	元	2.948	1.3812	4.07		
	材料	不锈钢防虫网（316）， 1mm，8*8mm方格	m2	1	36.19	36.19		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.3	1.11	3.66		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.199	1	0.2		
	机械							

项目编码	010808002001	项目名称	阳极氧化蜂窝铝板幕墙(雾面)门套	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-319换	铝板幕墙面板 25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	100m2	0.01	11901.02	91245.64	0	7711.53	119.0102	912.4564	0	77.1153
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.019242	206.83	0	0	54.74	3.97982286	0	0	1.05330708
小计								122.9900229	912.4564	0	78.16860708

清单项目综合单价 1113.61502994

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.98	1	3.98		
		普工人工费	元	19.812	1.3916	27.57		
		技工人工费	元	33.074	1.3625	45.06		
		高级技工人工费	元	33.576	1.3812	46.38		
	材料	25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	m2	1.05	836.87	878.71		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		耐候胶 500mL	支	0.478	26.55	12.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.485	1	13.49		
	机械							

项目编码	010808002002	项目名称	10mm厚缎面不锈钢板门套(316)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-319换	铝板幕墙面板 10mm厚缎面不锈钢板门套(316)	100m2	0.01	11901.02	200474.36	0	13172.97	119.0102	2004.7436	0	131.7297
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.028539	139.45	0	0	36.9	3.97976355	0	0	1.0530891
小计								122.9899636	2004.7436	0	132.7827891

清单项目综合单价 2260.51635265

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.98	1	3.98		
		普工人工费	元	19.812	1.3916	27.57		
		技工人工费	元	33.074	1.3625	45.06		
		高级技工人工费	元	33.576	1.3812	46.38		
	材料	10mm厚缎面不锈钢板门套(316)	m2	1.05	1861.77	1954.86		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		耐候胶 500mL	支	0.478	26.55	12.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	29.627	1	29.63		

工程量清单综合单价分析表

	机械										

项目编码	011206003011	项目名称	铝型材格栅	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.004	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	22.07296	150.2232	3.04544	13.56972
020003-277换	成品铝合金格栅隔断 10mm厚350*90*10铝合金格栅(氟碳喷涂)	100m2	0.01	5156.37	264580.48	0	14593.5	51.5637	2645.8048	0	145.935
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.00122	835.99	0	0	221.22	1.0199078	0	0	0.2698884
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.00122	605.44	0	83.53	166.18	0.7386368	0	0.1019066	0.2027396
小计								75.3952046	2796.028	3.1473466	159.977348

清单项目综合单价 3034.54789920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.757	1	1.76		
		普工人工费	元	7.676	1.3916	10.68		
		技工人工费	元	17.543	1.3625	23.9		
		高级技工人工费	元	28.273	1.3812	39.05		
	材料	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	4.24	33.09	140.3		
		10mm厚350*90*10铝合金格栅(氟碳喷涂)	m2	1.03	2482.31	2556.78		
		角钢(综合)	t	0.004	3399.12	13.6		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.174	4.87	0.85		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.006	1.11	3.34		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.396	3.98	1.58		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.873	2.21	4.14		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.396	0.05	0.02		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.084	7.63	0.64		
		氧气(工业用)	m3	0.021	17.33	0.36		
		乙炔气	m3	0.008	13.01	0.1		
		玻璃胶 300mL	支	0.249	19.47	4.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	68.01	1	68.01		
	机械	降效增加机械费	元	0.102	1	0.1		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.017	176.2	3		

项目编码	011503001001	项目名称	铝张拉网栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品铝合金管栏杆 带扶手 直形 Q355B 型钢（氟碳喷涂），铝合金型材（氟碳喷涂），D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂），3mm厚铝张拉网(双面氟碳喷涂）	10m	0.1	979.58	11050.57	112.85	819.81	97.958	1105.057	11.285	81.981
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.001044	1855.13	0	213.72	506.18	1.93675572	0	0.22312368	0.52845192
小计								99.89475572	1105.057	11.50812368	82.50945192

清单项目综合单价 1298.96933132

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.936	1	1.94		
		技工人工费	元	22.263	1.3625	30.33		
		普工人工费	元	10.161	1.3916	14.14		
		高级技工人工费	元	38.723	1.3812	53.48		
	材料	Q355B 型钢（氟碳喷涂）	kg	3.178	7.88	25.04		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	14.844	33.09	491.19		
		钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂）	m	1	137.17	137.17		
		3mm厚铝张拉网(双面氟碳喷涂）	m2	1.2	329.8	395.76		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.668	1	21.67		
	机械	降效增加机械费	元	0.223	1	0.22		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.064	175.78	11.25		

项目编码	011503001002	项目名称	不锈钢金属网栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品铝合金管栏杆 带扶手 直形 不锈钢立柱，横梁316，1.2mm厚不锈钢绳网(316）	10m	0.1	979.58	15091.47	114.21	1021.95	97.958	1509.147	11.421	102.195
020003-227换	金属装饰板 墙面 8mm厚不锈钢板(316）	100m2	0.000834	5099.2	204542.97	0	11576.5	4.2527328	170.588837	0	9.654801
020003-227换	金属装饰板 墙面 6mm厚不锈钢板(316）	100m2	0.000627	5099.2	115818.46	0	7140.28	3.1971984	72.61817442	0	4.47695556
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.007393	281.8	0	30.54	76.75	2.0833474	0	0.22578222	0.56741275
小计								107.4912786	1752.354011	11.64678222	116.8941693

清单项目综合单价 1988.38624153

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	2.083	1	2.08		
		技工人工费	元	23.953	1.3625	32.64		
		普工人工费	元	10.933	1.3916	15.21		
		高级技工人工费	元	41.666	1.3812	57.55		
	材料	不锈钢立柱，横梁316	kg	34.971	24.78	866.58		
		8mm厚不锈钢板(316）	m2	0.084	1991.15	167.26		
		橡胶密封条	m	0.365	6.19	2.26		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.01	8.85	0.09		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	0.496	2.21	1.1		
		玻璃胶 300mL	支	0.005	19.47	0.1		
		钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		1.2mm厚不锈钢绳网(316）	m2	1.2	482.3	578.76		
		6mm厚不锈钢板(316）	m2	0.063	1117.06	70.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	30.8	1	30.8		
	机械	降效增加机械费	元	0.226	1	0.23		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.064	177.9	11.39		

项目编码	011503002001	项目名称	旋转钢楼梯栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-39换	成品不锈钢管栏杆 带扶手 直形 (弧形栏杆、栏板、扶手:人工*1.3机械*1.3) 旋转楼梯钢带扶手(成品)，高1.2m~1.25m	10m	0.1	1400.72	6679.45	197.75	718.76	140.072	667.945	19.775	71.876

工程量清单综合单价分析表

020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.006513	425.08	0	60.01	116.77	2.76854604	0	0.39084513	0.76052301
小计								142.840546	667.945	20.16584513	72.63652301
清单项目综合单价											903.58791418
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	31.834	1.3625		43.37		
		降效增加人工费				元	2.769	1		2.77		
		高级技工人工费				元	55.358	1.3812		76.46		
		普工人工费				元	14.543	1.3916		20.24		
	材料	旋转楼梯钢带扶手(成品),高1.2m~1.25m				m	1	619.47		619.47		
		钨棒				g	0.7	0.36		0.25		
		氩气				m3	0.35	17.7		6.2		
		不锈钢法兰盘				个	1.8	13.27		23.89		
		环氧树脂胶				kg	0.15	33.63		5.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	13.097	1		13.1		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500				台班	0.113	175.78		19.86		
		降效增加机械费				元	0.391	1		0.39		
项目编码	011503001003	项目名称		扶手栏杆				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品铝合金管栏杆 带扶手 直形 ~ Q355B 钢板（氟碳喷涂）,铝合金型材（氟碳喷涂）	10m	0.1	979.58	4156.71	114.21	475.21	97.958	415.671	11.421	47.521
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.093458	20.72	0	2.42	5.65	1.93644976	0	0.22616836	0.5280377
小计								99.89444976	415.671	11.64716836	48.0490377
清单项目综合单价											575.26165582
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	1.936	1		1.94		
		技工人工费				元	22.263	1.3625		30.33		
		普工人工费				元	10.161	1.3916		14.14		
		高级技工人工费				元	38.723	1.3812		53.48		
	材料	铝合金型材（氟碳喷涂）				kg	2.333	33.09		77.2		
		钨棒				g	0.63	0.36		0.23		
		氩气				m3	0.315	17.7		5.58		
		环氧树脂胶				kg	0.135	33.63		4.54		
		D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂）				m	1.06	137.17		145.4		
		Q355B 钢板（氟碳喷涂）				kg	17.381	8.67		150.69		
		不锈钢法兰盘				个	1.8	13.27		23.89		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.15	1		8.15		
	机械	降效增加机械费				元	0.226	1		0.23		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500				台班	0.064	177.9		11.39		
项目编码	011503003001	项目名称		金属扶手				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-51换	单根扶手 铝合金 D60X5 铝合金扶手/氟	10m	0.1	420.46	1682.3	4.98	195.73	42.046	168.23	0.498	19.573
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.0125	66.48	0	0.79	17.64	0.831	0	0.009875	0.2205
小计								42.877	168.23	0.507875	19.7935
清单项目综合单价											231.40837500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	0.831	1		0.83		
		技工人工费				元	9.557	1.3625		13.02		
		普工人工费				元	4.354	1.3916		6.06		
		高级技工人工费				元	16.626	1.3812		22.96		
	材料	铝拉铆钉				个	3.6	0.11		0.4		
		D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂）				m	1.06	137.17		145.4		
		不锈钢法兰盘				个	1.442	13.27		19.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.299	1		3.3		
	机械	降效增加机械费				元	0.01	1		0.01		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150				台班	0.016	31.12		0.5		
项目编码	010604001001	项目名称		钢梁				计量单位		t	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-4换	钢梁安装 ~ Q335B钢梁	t	1	1097.98	5750.86	171.63	590.36	1097.98	5750.86	171.63	590.36
100002-41	厚型(非膨胀型）防火涂料 耐火时间H（h）H=1.5	100m2	0.200402	2464.2	2955.68	516.16	836.74	493.8306084	592.3241834	103.4394963	167.6843695
小计								1591.810608	6343.184183	275.0694963	758.0443695
清单项目综合单价											8968.10865756
	-	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	143.377	1.3916		199.52		
		技工人工费				元	698.721	1.3625		952.01		
		高级技工人工费				元	318.766	1.3812		440.28		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）				kg	0.22	5.86		1.29		
		Q335B钢梁				t	1	5575.22		5575.22		
		六角螺栓（综合）				kg	1.694	6.19		10.49		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg	8.882	11.33		100.63		
		低氢低合金焊条 J426（综合）				kg	0.994	10.12		10.06		
		调平垫铁				kg	0.92	4.59		4.22		
		二氧化碳气体				m3	4.451	4.57		20.34		
		钢结构厚型防火涂料				kg	218.838	2.65		579.92		
		水				m3	0.17	4.62		0.79		
		其他材料费(按百分比计算)				元	40.225	1		40.23		
	机械	二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450				台班	0.67	177.82		119.14		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1				台班	0.212	247.58		52.49		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3				台班	0.351	294.95		103.53		
项目编码	010604001002	项目名称		钢架				计量单位		t	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-4换	钢梁安装 ~ Q335B钢架	t	1	1097.98	5750.86	171.63	590.36	1097.98	5750.86	171.63	590.36
100002-41	厚型(非膨胀型）防火涂料 耐火时间H（h）H=1.5	100m2	0.151089	2464.2	2955.68	516.16	836.74	372.3135138	446.5707355	77.98609824	126.4222099
小计								1470.293514	6197.430736	249.6160982	716.7822099
清单项目综合单价											8634.12255742
	-	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	124.952	1.3916		173.88		
		技工人工费				元	648.664	1.3625		883.8		
		高级技工人工费				元	298.73	1.3812		412.61		
		镀锌低碳钢丝（综合）				kg	0.22	5.86		1.29		
		Q335B钢架				t	1	5575.22		5575.22		
		六角螺栓（综合）				kg	1.694	6.19		10.49		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg	8.882	11.33		100.63		

工程量清单综合单价分析表

材料	低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	0.994	10.12	10.06		
	调平垫铁	kg	0.92	4.59	4.22		
	二氧化碳气体	m3	4.451	4.57	20.34		
	钢结构厚型防火涂料	kg	164.989	2.65	437.22		
	水	m3	0.128	4.62	0.59		
	其他材料费(按百分比计算)	元	37.367	1	37.37		
机械	二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	0.67	177.82	119.14		
	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.212	247.58	52.49		
	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.264	294.95	77.87		

项目编码	011507003001	项目名称	吊环式幕墙清洗节点（不上人屋面）	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属	100m2	0.0001	1980.49	199901.75	0	10519.16	0.198049	19.990175	0	1.051916
BC-1	成品不锈钢安全吊点 成品不锈钢安全吊点	套	1	285.75	884.96	0	119.87	285.75	884.96	0	119.87
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.00463	1.43	0	0	0.38	0.0066209	0	0	0.0017594
小计								285.9546699	904.950175	0	120.9236754

清单项目综合单价 1311.82852030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.007	1	0.01		
		技工人工费	元	0.045	1.3625	0.06		
		普工人工费	元	205.363	1.3916	285.78		
		高级技工人工费	元	0.078	1.3812	0.11		
	材料	成品不锈钢安全吊点	套	1	884.956	884.96		
		10mm厚焊接不锈钢(316)	m2	0.011	1861.77	20.48		
		角钢(综合)	kg	0.008	3.399	0.03		
		防火密封胶 300mL	支	0.005	40.71	0.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.198	1	0.2		
	机械							

项目编码	011507003002	项目名称	成品插杆式维修清洗装置（上人屋面）	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	成品插杆式维修清洗装置	套	1	285.75	17699.12	0	960.57	285.75	17699.12	0	960.57
小计								285.75	17699.12	0	960.57

清单项目综合单价 18945.44000000

	-	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	205.342	1.3916	285.75		
	材料	成品插杆式维修清洗装置	套	1	17699.115	17699.12		
	机械							

项目编码	010506025001	项目名称	成品插杆式维修清洗装置（上人屋面）预埋铁件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-285换	结构预埋件制作、安装平板式预埋件	t	0.026923	3039.46	14677.08	773.52	1593.44	81.83138158	395.1510248	20.82547896	42.90018512
010002-136	预埋螺栓 安装	t	0.001195	3435.96	5373.8	750.38	1231.54	4.1059722	6.421691	0.8967041	1.4716903
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.012988	210.7	0	53.62	59.58	2.7365716	0	0.69641656	0.77382504
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.012988	7.61	0	1.66	2.13	0.09883868	0	0.02156008	0.02766444
小计								88.77276406	401.5727158	22.4401597	45.1733649

清单项目综合单价 557.95900450

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	2.835	1	2.84		
		技工人工费	元	29.447	1.3625	40.12		
		普工人工费	元	4.373	1.3916	6.09		
		高级技工人工费	元	28.763	1.3812	39.73		
	材料	14mm不锈钢板	kg	28.268	13.51	381.9		
		螺栓带帽（预埋）	kg	1.207	4.97	6		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.043	7.63	0.33		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.969	7.63	7.39		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.934	1	5.93		
	机械	降效增加机械费	元	0.718	1	0.72		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.118	176.2	20.79		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.005	170.93	0.85		

项目编码	010506025002	项目名称	预埋铁件	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-285换	结构预埋件制作、安装平板式预埋件	t	1	3039.46	6225.69	773.52	1170.87	3039.46	6225.69	773.52	1170.87
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.008672	11721.48	0	2983.03	3314.91	101.6486746	0	25.86883616	28.74689952
小计								3141.108675	6225.69	799.3888362	1199.6169

清单项目综合单价 11365.80441024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	101.64	1	101.64		
		技工人工费	元	986.707	1.3625	1344.39		
		普工人工费	元	157.673	1.3916	219.42		
		高级技工人工费	元	1068.38	1.3812	1475.65		
	材料	埋板Q335B 镀锌厚度≥85μm	kg	1050	5.58	5859		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	36	7.63	274.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	92.01	1	92.01		
	机械	降效增加机械费	元	25.867	1	25.87		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.39	176.2	773.52		

项目编码	010506025003	项目名称	槽式预埋件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-287	结构预埋件制作、安装槽式预埋件	100套	0.01	2360.69	6885.3	38.94	971.73	23.6069	68.853	0.3894	9.7173
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.002924	269.98	0	4.45	71.76	0.78942152	0	0.0130118	0.20982624
小计								24.39632152	68.853	0.4024118	9.92712624

清单项目综合单价 103.57885956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.789	1	0.79		
		技工人工费	元	7.664	1.3625	10.44		
		普工人工费	元	1.224	1.3916	1.7		
		高级技工人工费	元	8.298	1.3812	11.46		
	材料	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.018	7.63	0.14		
		镀锌钢槽式埋件 300mm 镀锌厚度≥85μm	套	1.02	66.37	67.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.018	1	1.02		
	机械	降效增加机械费	元	0.013	1	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.002	176.2	0.35		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010506025004	项目名称	后置埋件	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-285换	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	1	3039.46	6225.69	773.52	1170.87	3039.46	6225.69	773.52	1170.87
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	2	50.82	0	12.93	14.37	101.64	0	25.86	28.74
小计								3141.1	6225.69	799.38	1199.61
清单项目综合单价								11365.78000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	101.64	1	101.64		
		技工人工费	元	986.707	1.3625	1344.39		
		普工人工费	元	157.673	1.3916	219.42		
		高级技工人工费	元	1068.38	1.3812	1475.65		
	材料	埋板Q335B 镀锌厚度≥85μm	kg	1050	5.58	5859		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	36	7.63	274.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	92.01	1	92.01		
	机械	降效增加机械费	元	25.86	1	25.86		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.39	176.2	773.52		

项目编码	011507001001	项目名称	人行指引吊牌	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	人行指引吊牌	个	1	400	3600	0	0	400	3600	0	0
小计								400	3600	0	0
清单项目综合单价								4000.000000			

	-	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							
	机械							

项目编码	011507001002	项目名称	墙面指引标识-EWL	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	墙面指引标识-EWL	个	1	350	3150	0	0	350	3150	0	0
小计								350	3150	0	0
清单项目综合单价								3500.000000			

	-	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							
	机械							

项目编码	011507001003	项目名称	功能厅入口标识	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	功能厅入口标识	个	1	300	2700	0	0	300	2700	0	0
小计								300	2700	0	0
清单项目综合单价								3000.000000			

	-	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							
	机械							

项目编码	011507001004	项目名称	功能厅入口标识	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	功能厅入口标识	个	1	350	3150	0	0	350	3150	0	0
小计								350	3150	0	0
清单项目综合单价								3500.000000			

	-	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							
	机械							

项目编码	011507001005	项目名称	墙面指引标识	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	墙面指引标识	个	1	250	2250	0	0	250	2250	0	0
小计								250	2250	0	0
清单项目综合单价								2500.000000			

	-	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							
	机械							

项目编码	011601001001	项目名称	电动吊篮式脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-45换	电动吊篮式脚手架 搭拆 作业高度H(m) 0<H≤200.5 （单独搭设的装饰工程外脚手架:人工*0.65）	台·次	48	468.13	0	0	123.88	22470.24	0	0	5946.24
010007-45换	电动吊篮式脚手架 搭拆 作业高度H(m) 0<H≤200.5 （电动吊篮式脚手架每次移机费用:人工*0.8）	台·次	96	576.16	0	0	152.47	55311.36	0	0	14637.12
010007-47换	电动吊篮式脚手架 使用 （单独搭设的装饰工程外脚手架:人工*0.65材料*0.65机械*0.65）	台·天	8111	138.75	7.77	46.03	40.39	1125401.25	63022.47	373349.33	327603.29
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	1	28981.07	0	8992.87	8311.61	28981.07	0	8992.87	8311.61
小计								1232163.92	63022.47	382342.2	356498.26
清单项目综合单价								2034026.85000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	28981.07	1	28981.07		
		普工人工费	元	33469.344	1.3916	46575.94		
		技工人工费	元	848861.832	1.3625	1156574.25		
	材料	电	kW·h	97007.56	0.65	63054.91		
	机械	降效增加机械费	元	8992.87	1	8992.87		
		电动吊篮 租赁费	台·天	5272.15	70.82	373373.66		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	011601001002	项目名称	铝合金平台式活动脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020007-5	铝合金平台式活动脚手架 作业高度H(m) H≤6 无棚面装饰	100m2	135.9044	700.32	193.06	1.76	195.1	95176.56941	26237.70346	239.191744	26514.94844
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	1881.16	0	4.73	498.14	1881.16	0	4.73	498.14
小计								97057.72941	26237.70346	243.921744	27013.08844

清单项目综合单价								150552.44305600
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1881.16	1	1881.16		
		普工人工费	元	32515.671	1.3916	45248.81		
		技工人工费	元	36643.36	1.3625	49926.58		
	材料	铝合金活动平台 1.2m×1.8m×6m	套	3.669	7079.65	25975.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	259.577	1	259.58		
	机械	降效增加机械费	元	4.73	1	4.73		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.408	585.55	238.9		

项目编码	011601002001	项目名称	垂直运输	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	25t汽车吊租赁费	台·天	6	600	0	1027	0	3600	0	6162	0
独立费	50t汽车吊租赁费	台·天	414	600	0	2396	0	248400	0	991944	0
独立费	100t汽车吊租赁费	台·天	120	600	0	6537	0	72000	0	784440	0
独立费	1t蜘蛛吊机	台·天	60	600	0	660	0	36000	0	39600	0
独立费	2t蜘蛛吊机	台·天	210	600	0	1027	0	126000	0	215670	0
小计								486000	0	2037816	0

清单项目综合单价								2523816.000000
	-	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							
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：歌剧厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：歌剧厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		5830661.44	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%)
合计			5830661.44	

专业工程暂估价明细表

工程名称：歌剧厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：音乐厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	50361276.43	
2	措施项目	1511535.67	
2.1	安全文明施工	1511535.67	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1310090.56	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	201445.11	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	2593640.61	
3.1	暂列金额	2593640.61	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	4668553.09	
5	含税建安工程造价	59135005.8	
合计		118270011.60	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 1 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		全明框钢框架玻璃幕墙					5456153.09	0
1-1	011206005001	FS1.3:全明大跨度钢框架玻璃幕墙(下座式)	1.FS1.3:全明大跨度钢框架玻璃幕墙(下座式) 2.部位:音乐厅前厅； 3.面层材料品种、规格、颜色:12+2.28SGP+12(low-e)+16A+12+2.28SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃；，尺寸:宽3.12m*高4.85~7.35m 4.骨架材料种类、规格、中距:400X100X20X16 Q355B 焊接精密钢立柱,550X100X12X12焊接精密钢表面防腐喷涂；φ70*8 Q355B 钢圆管,室内可视钢骨架外包不锈钢,截面均以节点图为准；6mm钢连接件(热浸镀锌)、M8不锈钢螺栓(A2-70)、6mm厚封堵钢板(氟碳喷涂)，8mm厚不锈钢U槽(316)； 5.面层固定方式:铝合金支座(氟碳喷涂)，铝合金压板(阳极氧化),M6不锈钢螺栓(316,@300mm)固定，支座处14mm厚钢板(Q355B,热浸镀锌)、16mm厚钢肋板(Q355B,热浸镀锌)；20mm厚镀锌钢托板(Q355B,热浸镀锌)与立柱焊接,同横梁脱开； 6.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 7.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶	m2	676.56	6110.98	4134444.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 2 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2	011206005002	FS3.4:全明钢框架防火玻璃幕墙(C类)	1.FS3.4:全明钢框架防火玻璃幕墙(C类,) 2.部位:音乐厅3F乐队休息室； 3.龙骨150X70X12X8焊接精密钢(Q355B,氟碳喷涂),150X70X5焊接精密钢(Q355B,氟碳喷涂)，含钢扣盖(氟碳喷涂)，4mm厚钢U槽(热浸镀锌),防火钢型材支座(锌镁涂层)等,截面均以节点图为准； 4.面板:8+1.52PVB+8(low-e)+16Ar+8+1.52PVB+8mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)； 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 8.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	155.85	2251.99	350972.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 3 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3	011206005003	FS1.3:全明大跨度钢框架玻璃幕墙(下座式)	1.FS3.4:全明钢框架防火玻璃幕墙(C类) 2.龙骨150X70X12X8焊接精密钢(Q355B,氟碳喷涂),150X70X5焊接精密钢(Q355B,氟碳喷涂)，含钢扣盖(氟碳喷涂)，4mm厚钢U槽(热浸镀锌),防火钢型材支座(锌镁涂层)等，截面均以节点图为准； 3.面板:10(low-e)+10mm全超白钢化中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)； 4.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 5.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 6.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	7.72	2192.1	16923.01	0
1-4	011206005004	全明钢框架玻璃幕墙	1.全明钢框架玻璃幕墙 2.龙骨Φ60X3焊接钢圆管(Q355B,氟碳喷涂),5mm厚钢板(Q355B,氟碳喷涂)，铝合金型材支座(氟碳喷涂)，截面均以节点图为准； 3.面板:8+1.52PVB+8全超白钢化夹胶玻璃； 4.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 5.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 6.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	2.41	1053.43	2538.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 4 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	011206005005	FS3.5:全明钢框架防火玻璃幕墙	1.FS3.5:全明钢框架防火玻璃幕墙(C类) 2.部位:音乐厅1F指挥休息及排练厅； 3.龙骨:100X80X30X15 Q355B 焊接精密钢立柱,表面防腐喷涂；100X80X8 Q355B 焊接精密钢横梁,3mm厚通长钢压板(Q355B,热浸镀锌)，防火钢型材(锌镁涂层)，截面均以节点图为准； 4.面板:10+1.52PVB+10(low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)； 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 8.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	76.54	3270.8	250347.03	0
1-6	011206005006	FS4.1:洞口玻璃幕墙	1.FS4.1:洞口玻璃幕墙 2.部位:音乐厅(室外电梯)； 3.龙骨:自支撑玻璃,洞口四周采用通长不锈钢U槽及刚转接件连接(详节点详图)； 4.面板:12+1.52SGP+12mm全超白钢化夹胶玻璃(镀阳光膜)； 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.详见幕墙节点图； 8.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	156.63	2333.33	365469.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 5 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	011206002005	防火纤维水泥板封边	1.12mm厚防火纤维水泥板，外刷1.5厚JS防水涂料 2.5nm厚钢U槽(Q235B,热浸镀锌)、L50X4角钢(Q235B,热浸镀锌)等链接件综合考虑； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	11.6	243.44	2823.9	0
1-8	011206B002001	钢扣盖(氟碳喷涂)	1.1.5mm厚钢扣板(氟碳喷涂),宽80mm 2.部位:幕墙龙骨扣板； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	6.49	313.45	2034.29	0
1-9	011206B001003	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	1.3mm厚铝单板(氟碳喷涂) 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	45.46	366.39	16656.09	0
1-10	011206B002002	1.5mm厚镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	111.68	105.98	11835.85	0
1-11	011206B002003	1.5mm厚镜面不锈钢板	1.1.5mm厚镜面不锈钢板(316) 2.详见玻璃幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	24.8	1145.19	28400.71	0
1-12	011206B002004	1.5mm厚缎面不锈钢板	1.1.5mm厚缎面不锈钢板 2.详见玻璃幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	300.14	824.93	247594.49	0
1-13	011206B002005	1.5mm厚不锈钢板（316）	1.1.5mm厚不锈钢板(316) 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	1.67	462.3	772.04	0
1-14	011206B001004	2mm厚防水铝板（钝化）	1.2mm厚防水铝板（钝化） 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	10.88	297.08	3232.23	0
1-15	011206B001005	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	1.3mm厚铝单板(氟碳喷涂) 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	45.59	366.39	16703.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 6 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-16	011001006009	防火岩棉200mm厚	1.200mm厚防火岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	28.55	174.16	4972.27	0
1-17	011001006010	防火岩棉100mm厚	1.100mm厚防火岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	6.1	70.81	431.94	0
2		全景窗玻璃幕墙					4388144.59	0
2-1	011206005007	FS2.2:全景窗玻璃幕墙(11.6m)	1.FS2.2:全景窗玻璃幕墙(11.6m) 2.部位:音乐厅全景玻璃(5F)； 3.龙骨:自支撑玻璃,洞口四周采用 Q355B 通长焊接12mm不锈钢U槽,60*4钢方管(Q235B，热浸镀锌)，120X80X8矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)，30mm厚焊接通长钢U槽(Q355B,氟碳喷涂)、30mm厚焊接钢板(Q355B,氟碳喷涂)、200X200X24mm焊接矩形钢管(Q355B,氟碳喷涂)与玻璃竖向分格对应,水平间距2.838m、钢转接件连接，包含钢肋板、焊接角钢、焊接角码、钢垫块等； 4.面板:7层15钢化/2.28SGP(low-e)+20A+3层15钢化/2.28SGP多层全超白夹胶中空玻璃、尺寸:宽2.838m*高11.6m； 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 8.综合考虑建筑物超高增	m2	131.69	33216.81	4374321.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 7 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	011206005008	FS2.6:全景窗玻璃幕墙(3.6m以下)	1.FS2.6:全景窗玻璃幕墙(3.6m以下) 2.部位:音乐厅1F,UHPC洞口； 3.龙骨:自支撑玻璃,洞口四周采用 Q355B 通长焊接钢U槽及刚转接件连接(详节点详图)Q355B 型钢(氟碳喷涂)、铝合金型材(氟碳喷涂)； 4.面板:10+1.52SGP+10(low-e)+16A+10+1.52SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃； 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 8.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	4.38	1832.81	8027.71	0
2-3	011206B002006	2.5mm厚镀锌钢板	1.2.5mm厚镀锌钢板 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	17.33	199.19	3451.96	0
2-4	010902001003	屋面卷材防水	1.1.5mm厚TPO防水卷材 2.详见节点图 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	24.83	94.37	2343.21	0
3		UHPC幕墙					25195427.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 8 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	011206002006	FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽)	1.FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽)，所有倾斜及倒挂UHPC均需背附1.2mm厚不锈钢防坠网 2.部位:主要展演区外立面； 3.龙骨:180*100*6 Q355B矩形钢管,表面热浸镀锌；80*80*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,含铝合金矩形管(阳极氧化)，铝合金支座(阳极氧化),铝合金横梁(阳极氧化),铝合金附框(阳极氧化)，含背附龙骨(阳极氧化)，铝合金附框,材质:6063-T5(粉末喷涂),铝合金扣盖(仿UHPC预辊涂),预埋钢套筒(316),6mm尼龙减震垫片，间距@≤0.75m，不锈钢机制钉固定，截面均以节点图为准； 4.面板:35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)，含墙面、吊顶转角板、门窗洞口收边转角板、含背附龙骨(阳极氧化)； 5.立面UHPC幕墙转接件与立柱连接处均需设置6mm厚隔音橡胶垫及3mm厚橡胶套； 6.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费及面板检修口、设备	m2	6129.32	2805.73	17197217	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 9 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	011206002007	FS5.4:墙面UHPC	1.FS5.4:墙面UHPC 2.部位:女儿墙及压顶； 3.龙骨:180*100*6 Q355B矩形钢管,表面热浸镀锌；80*80*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,含铝合金矩形管(阳极氧化)，铝合金支座(阳极氧化),铝合金横梁(阳极氧化),铝合金附框(阳极氧化)，含背附龙骨(阳极氧化)，铝合金附框,材质:6063-T5(粉末喷涂),铝合金扣盖(仿UHPC预辊涂),预埋钢套筒(316),6mm尼龙减震垫片，间距@≤0.75m，不锈钢机制钉固定，截面均以节点图为准； 4.面板:30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)，含背附龙骨(阳极氧化)； 5.详见幕墙节点图，设备点位等各类开洞费等，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂进行表面加工处理； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	187	2738.96	512185.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 10 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	011206002008	FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽曲面)	1.FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽曲面)，所有倾斜及倒挂UHPC均需背附1.2mm厚不锈钢防坠网 2.部位:主要展演区外立面； 3.龙骨:180*100*6 Q355B矩形钢管,表面热浸镀锌；80*80*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,含铝合金矩形管(阳极氧化)，铝合金支座(阳极氧化),铝合金横梁(阳极氧化),铝合金附框(阳极氧化)，含背附龙骨(阳极氧化)，铝合金附框,材质:6063-T5(粉末喷涂),铝合金扣盖(仿UHPC预辊涂),预埋钢套筒(316),6mm尼龙减震垫片，间距@≤0.75m，不锈钢机制钉固定，截面均以节点图为准； 4.面板:35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽曲面,肋高45mm)，含墙面、吊顶转角板、门窗洞口收边转角板、含背附龙骨(阳极氧化)； 5.立面UHPC幕墙转接件与立柱连接处均需设置6mm厚隔音橡胶垫及3mm厚橡胶套； 6.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费及面板检修口、设备	m2	1119.7	3202.49	3585828.05	0
3-4	011206002009	FS5.2:格栅UHPC	1.FS5.2:格栅UHPC 2.部位:主要展演区外立面通风百叶区域； 3.龙骨:180*100*6热镀锌钢通(Q355B)；L32*20*3热镀锌角钢,铝合金底槽6063-T6(阳极氧化),铝合金压块6061-T6(阳极氧化)(通长)，截面均以节点图为准； 4.面板:100*125mm厚UHPC格栅，间距100mm、含背负龙骨（阳极氧化）； 5.详见幕墙节点图，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂(即渗透为0mm)进行表面加工处理； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	189.77	3546.32	672985.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 11 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-5	011206B002007	1.5mm厚镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	349.91	105.98	37083.46	0
3-6	010902001004	屋面卷材防水	1.1.5mm厚TPO防水卷材 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	155	94.37	14627.35	0
3-7	011206B001006	2mm厚防水铝板（钝化）	1.2mm厚防水铝板（钝化） 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	9985.83	297.08	2966590.38	0
3-8	011206B001007	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	1.3mm厚铝单板(氟碳喷涂) 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	182.37	366.39	66818.54	0
3-9	011206B001008	防火封堵	1.所有UHPC层间防火封堵 2.材料、材质:1.5mm镀锌钢板、L50X5角钢(热浸镀锌)； 3.详见节点； 4.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	859.06	105.98	91043.18	0
3-10	011001003003	防火岩棉100mm厚	1.100mm厚防火岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	326.89	70.81	23147.08	0
3-11	011001003004	防火岩棉80mm厚	1.80mm厚防火岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	205.26	36.31	7452.99	0
3-12	011206004006	UHPC灯光洞口骨架	1.铝合金灯槽(氟碳喷涂)、80*60*4热镀锌钢通 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	个	136	150.36	20448.96	0
4		金属幕墙					3521518.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 12 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	011206003012	FS6.2:阳极氧化蜂窝铝板幕墙(缎面)	1.FS6.2:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板立面幕墙(缎面) 2.部位:主要展演区部分楼梯包梁区域，室外栏杆底部包梁等； 3.龙骨: (60~100)X28钢板立柱(Q355B,氟碳喷涂)，铝合金扣盖，铝合金支座(氟碳喷涂)，铝合金副框(氟碳喷涂)、钢肋板、焊接角钢、80*60*5矩形管（表面热镀锌）焊接角码、钢垫块等连接件综合考虑； 4.面板:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(缎面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)，含面板检修口、设备点位等各类开洞费； 5.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	1259.36	1700.67	2141755.77	0
4-2	011206003013	3mm厚镜面不锈钢板(316,钛黑)	1.3mm厚镜面不锈钢板(316,钛黑)，含面板检修口、设备点位等各类开洞费； 2.龙骨：铝合金通长附框(阳极氧化)，铝合金加强筋(氟碳喷涂),@0.4m，铝合金通长角码(阳极氧化)，100X80X5mm矩形钢管(Q355B,氟碳喷涂)，60X4钢方管(Q355B,热浸镀锌),150X70X12X8焊接精密钢(Q355B,氟碳喷涂)； 3.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 4.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	125.08	3574.37	447082.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 13 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3	011206003014	不锈钢格栅(316,镜面)	1.200X50X6不锈钢格栅(316,镜面)，间距320mm 2.龙骨：200X200X10mm厚焊接不锈钢(316,缎面)，5mm厚焊接不锈钢边框(316,可视面缎面处理)，通长铝合金型材(阳极氧化)； 3.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 4.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	270.91	2516.98	681875.05	0
4-4	011206B001009	1.5mm厚批水铝板	1.1.5mm厚批水铝板 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	749.43	276.06	206887.65	0
4-5	011206B001010	1.5mm厚镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	304.7	105.98	32292.11	0
4-6	011001003005	保温岩棉100mm厚	1.100mm厚保温岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	214.38	54.23	11625.83	0
5		吊顶工程					8003584.21	0
5-1	011302001004	穿孔铝板吊顶	1.3mm厚阳极氧化穿孔铝板(雾面) 2.部位:主要展演区室外吊顶； 3.龙骨:120*80*6 Q235B矩形钢管,表面热浸镀锌；60*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,铝合金通长附框(阳极氧化)，15X8硅酮结构胶固定，铝合金通长扣盖(阳极氧化），截面均以节点图为准； 4.面板:3mm厚阳极氧化穿孔铝板(雾面)，含面板检修口、设备点位等各类开洞费； 5.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 6.详见幕墙节点图； 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	65.7	1622.33	106587.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 14 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2	011302001005	阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面)	1.FS6.1:阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面) 2.部位:主要展演区室外吊顶; 3.龙骨:120*80*6 Q235B矩形钢管,表面热浸镀锌;60*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,铝合金通长附框(阳极氧化)，15X8硅酮结构胶固定，铝合金通长扣盖(阳极氧化)，截面均以节点图为准; 4.面板:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)，含面板检修口（包括316不锈钢合页、防坠限位链、多点锁点、隐藏开启执手等五金配件）、设备点位等各类开洞费; 5.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑; 6.详见幕墙节点图; 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	3678.91	1861.81	6849431.43	0
5-3	011302001006	阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面)	1.FS6.1:阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面) 2.部位:主要展演区室外吊顶; 3.龙骨:铝合金通长附框(阳极氧化)，15X8硅酮结构胶固定，铝合金型材(氟碳喷涂)，截面均以节点图为准; 4.面板:50mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+47mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)，含面板检修口（包括316不锈钢合页、防坠限位链、多点锁点、隐藏开启执手等五金配件）、设备点位等各类开洞费; 5.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑; 6.详见幕墙节点图; 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	254.42	1584.77	403197.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 15 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-4	011302001007	3mm厚仿混凝土压花铝板吊顶	1.3mm厚仿混凝土压花铝板吊顶(氟碳辊涂)，可视折弯处刨槽处理，含面板检修口、设备点位等各类开洞费 2.龙骨:铝合金通长附框(阳极氧化)，15X8硅酮结构胶固定，120X80X6矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)，立柱间距@≤1.2m，50X4钢方管(Q235B,热浸镀锌)、铝合金通长附框(阳极氧化)、铝合金通长扣盖(阳极氧化）； 3.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 4.详见幕墙节点图； 5.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	96.22	3062.09	294634.3	0
5-5	011206002010	防火水泥纤维板（吊顶上方）	1.12+10mm厚防火水泥纤维板(外刷1.5厚JS防水涂料) 2.详见节点； 3.90X40X3钢U槽(热浸镀锌)，200X100X8矩形钢管(Q355B,防火喷涂2.0h)，160X80X6矩形钢管(Q355B,热浸镀锌)，80X5mm钢方管(热浸镀锌)，60X5mm钢方管(热浸镀锌)等链接件综合考虑； 4.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	450.6	668.42	301190.05	0
5-6	011206B001011	2mm厚防水铝板（钝化）	1.2mm厚防水铝板（钝化） 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	96.22	297.08	28585.04	0
5-7	011001006011	保温岩棉50mm厚	1.50mm厚保温岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	96.22	41.63	4005.64	0
5-8	011001006012	防火岩棉100mm厚	1.100mm厚防火岩棉； 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	225.3	70.81	15953.49	0
6		门窗					1407364.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 16 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1	010802001002	复合材料门	1.名称:复合材料门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:复合材料门(35mmUHPC超高性能混凝土板，助高45mm,表面拉槽)，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂进行表面加工处理；含70x50x4mm门扇钢架(热浸镀锌)； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、重型不锈钢合页(316)、插销锁、腰锁等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	23.03	2817.94	64897.16	0
6-2	010802004001	甲级防火门	1.名称:甲级防火门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗保温门(35mmUHPC超高性能混凝土板，助高45mm,表面拉槽)，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂进行表面加工处理；含70x50x4mm门扇钢架(热浸镀锌)； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、重型不锈钢合页（316）、插销锁、腰锁、不锈钢执手等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	20.23	3851.14	77908.56	0
6-3	010802001003	金属(塑钢)门	1.名称:金属门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:金属门(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)；含60*40*4热镀锌钢通骨架； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、不锈钢合页、插销锁、腰锁、不锈钢执手等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	21.45	1475.55	31650.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 17 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-4	010802004002	甲级防火门	1.名称:甲级防火门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗保温门(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)；含60*40*4热镀锌钢通骨架、铝型材加强筋； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金:闭门器、不锈钢合页、插销锁、腰锁、不锈钢执手等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	4.08	2088.47	8520.96	0
6-5	010802004003	甲级防火隔声门	1.名称:甲级防火隔声门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗隔声门(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金；门五金等综合考虑； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	11.43	2184.19	24965.29	0
6-6	010802004004	乙级防火门	1.名称:乙级防火门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗保温门(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金；门五金等综合考虑； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	35.48	2045.25	72565.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 18 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-7	010802004005	乙级防火隔声门	1.名称:乙级防火隔声门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗隔声门(35mmUHPC超高性能混凝土板，助高45mm,表面拉槽)，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂进行表面加工处理； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金；门五金等综合考虑； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	20.49	2136.97	43786.52	0
6-8	010802004006	防火隔声门	1.名称:防火隔声门 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.材质:钢制防火防盗隔声门(3mm厚铝单板，氟碳喷涂)； 4.嵌缝材料:三元乙丙橡胶条、硅酮结构胶等综合考虑； 5.五金；门五金等综合考虑； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	22.31	2184.36	48733.07	0
6-9	010807003002	金属百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶 2.龙骨:140X60X5矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)； 3.框、扇材质:铝合金百叶边框(氟碳喷涂)、铝合金百叶片(氟碳喷涂)； 4.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	12.5	994.7	12433.75	0
6-10	010807004002	防虫网	1.名称:不锈钢防虫网(316) 2.框、扇材质:不锈钢(316)； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	12.5	88.99	1112.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 19 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-11	010805004003	全玻自由门	1.玻璃品种、厚度:8(low-e)+16A+8mm(高硼硅)全超白钢化中空防火玻璃(C类1小时) 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.门框材质、规格:钢防火门框(氟碳喷涂)、钢防火门开启框； 4.含160X80X5焊接精密钢(Q355B,氟碳喷涂)立柱，钢扣条(氟碳喷涂)、100X50X5矩形钢管(热浸镀锌)、防火钢型材支座、φ12压力间隔套@200mm、自攻钻螺钉、20mm厚铝合金门槛(氟碳喷涂)、铝合金扣盖（阳极氧化）等； 5.五金:不锈钢防火闭门器，带GSR功能(带顺位，防火，定位功能)、铝型材盒子(氟碳喷涂)按实际大小调整，φ50*4通高不锈钢门拉手(316，封样确定)等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	17.64	2181.94	38489.42	0
6-12	010805004004	全玻自由门	1.玻璃品种、厚度:10(low-e)+16A+10mm全超白钢化中空玻璃 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑； 3.门框材质、规格:铝合金门框(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金门扇(氟碳喷涂)等； 4.含400*100*20*16焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)立柱、铝合金压板（阳极氧化）、40X100mm钢板(Q355B,氟碳喷涂)、钢轴销、钢耳板、加强筋、20mm厚铝合金门槛(氟碳喷涂)等； 5.五金:不锈钢执手(316,样式由建筑确认)、腰锁(316,封样确定)、插销锁(316,封样确定)、中心吊(带自动闭门功能)、中心吊门上隐藏配件(304)、不锈钢防倒链(304)； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	29.95	4245.44	127150.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 20 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-13	010805004005	全玻自由门	1.玻璃品种、厚度:8(low-e)+16A+8mm全超白钢化中空玻璃 2.门代号及洞口尺寸:宽*高:综合考虑； 3.门框材质、规格:铝合金门框(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金门扇(氟碳喷涂)、铝合金压板(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)等； 4.含250*100*10*10焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)、160X80X8X8焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)、矩形管(Q235B热浸镀锌)、钢轴销、钢耳板、加强筋等； 5.五金:不锈钢执手(316,样式由建筑确认)、腰锁(316,封样确定)、插销锁(316,封样确定)、中心吊(带自动闭门功能)、中心吊门上隐藏配件(304)、不锈钢防倒链(304)； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	61.56	5236.54	322361.4	0
6-14	010807001007	电动排烟窗	1.玻璃品种、厚度:6+1.52PVB+6(low-e)+16A+8mm全超白钢化夹胶中空玻璃 2.框、扇材质:铝合金窗扇(氟碳喷涂)； 3.窗代号及洞口尺寸:综合考虑，按平米计算； 4.嵌缝、塞口材料种类:铝合金扣条(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 5.五金:合页、链式开窗器、不锈钢锁点、电动开启装置、不锈钢防坠链等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	24.7	3205.59	79178.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 21 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-15	010807002001	电动开启窗(消防联动)	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:铝合金窗扇(氟碳喷涂)、铝型材盒子(氟碳喷涂)、铝合金护边(氟碳喷涂)、175X80X4X4焊接精密钢(Q235B,氟碳喷涂)、铝合金护边(氟碳喷涂)； 3.材料品种、厚度:35mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm,表面拉槽)； 4.窗五金:含电动窗开启装置、链式开窗器、不锈钢合页(氟碳喷涂)、不锈钢防坠链(304)等； 5.嵌缝材料:20X10硅酮结构胶、耐候密封胶后置泡沫棒等； 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	31.24	6242.16	195005.08	0
6-16	010807002002	排烟天窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:铝合金窗扇(氟碳喷涂)、铝型材盒子(氟碳喷涂)、铝合金窗框(氟碳喷涂)(Q235B,氟碳喷涂)、铝合金护边(氟碳喷涂)； 3.材料品种、厚度:3mm铝单板(氟碳喷涂)； 5.窗五金:含电动螺链式开窗器、不锈钢合页(氟碳喷涂)、不锈钢防坠链(304)等； 6.嵌缝材料:20X10硅酮结构胶、耐候密封胶后置泡沫棒等； 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	17.33	7180.12	124431.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 22 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-17	010807002003	消防救援窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:70X50X4矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)、180*100*6热镀锌钢通(Q355B)、L50*4角钢(Q235B,热浸镀锌); 3.材料品种、厚度:35mmUHPC超高性能混凝土板; 4.五金配件:链式开窗器、合页示意、不锈钢防坠链(304)等综合考虑; 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构密封胶、建筑密封胶、橡胶制品采用三元乙丙橡胶/硅胶条/氯丁胶条、低发泡间隔双面胶带等综合考虑; 6.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	10.51	5131.64	53933.54	0
6-18	011206B002008	2mm厚镀锌钢板	1.2mm厚镀锌钢板 2.详见幕墙节点; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	7.38	126.8	935.78	0
6-19	011206B002009	3mm厚镀锌钢板	1.3mm厚镀锌钢板 2.详见幕墙节点; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	5.74	225.13	1292.25	0
6-20	011206B002010	1.5mm厚缎面不锈钢板	1.1.5mm厚缎面不锈钢板 2.详见玻璃幕墙节点; 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	94.24	824.93	77741.4	0
6-21	011001003006	防火岩棉100mm厚	1.100mm厚防火岩棉; 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	3.84	70.81	271.91	0
7		格栅、栏杆、其他					1852865.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 23 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-1	011302004001	铝合金方格栅	1.FS9.2:铝合金方格栅 2.部位:音乐厅屋顶； 3.龙骨:70*60*5铝合金矩形管 ,表面氟碳喷涂，140*80*6矩形钢管(Q235B，热浸镀锌)，100*60*5矩形钢管(Q235B，热浸镀锌)(详节点详图)； 4.含3mm厚焊接不锈钢水沟(304)； 5.面板:3厚30X30X50mm铝合金成品格栅(氟碳喷涂)； 6.详见幕墙节点图； 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	143.99	2412.66	347398.91	0
7-2	011302004002	铝合金方格栅	1.FS9.2:铝合金方格栅 2.面板:3厚成品铝合金成品格栅(氟碳喷涂)； 3.龙骨:50X4mm钢方管(热浸镀锌)，6mm厚钢转接件(热浸镀锌)，铝合金通长附框(阳极氧化)，4mm厚铝角码(氟碳喷涂)等(详节点详图)； 4.详见幕墙节点图； 5.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	12.52	2442.53	30580.48	0
7-3	011206B001012	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	1.3mm厚铝单板(氟碳喷涂) 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	36.5	366.39	13373.24	0
7-4	011206B001013	1.5mm厚防水铝板(黑色喷涂)	1.1.5mm厚防水铝板(黑色喷涂) 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	65.43	276.06	18062.61	0
7-5	011206B002011	防火纤维水泥板封边	1.12mm厚防火纤维水泥板，外刷1.5厚JS防水涂料 2.5nm厚钢U槽(Q235B,热浸镀锌)、L50X4角钢(Q235B,热浸镀锌)等链接件综合考虑； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	53.47	234.57	12542.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 24 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-6	011206B001014	1.5mm厚镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板 2.详见FS5.3幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	170.43	105.98	18062.17	0
7-7	010902001005	屋面卷材防水	1.两层1.5mm厚TPO防水卷材 2.详见FS5.3幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	193.68	188.75	36557.1	0
7-8	011206B001015	2mm厚防水铝板（钝化）	1.2mm厚防水铝板（钝化） 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	143.99	297.08	42776.55	0
7-9	011503001004	铝张拉网栏杆	1.FS8.1:铝张拉网栏杆,高1.2m 2.部位:主要展演区平台、阳台栏杆； 3.孔径:12.5mm*25mm 4.龙骨:(65~100)X28钢板立柱,Q355B,氟碳喷涂，铝合金边框(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)； 5.面板:3mm厚铝张拉网(双面氟碳喷涂)，高1.2m，D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂)； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m	708.35	1120.89	793982.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 25 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-10	011503001005	铝张拉网栏杆	1.FS8.1:铝张拉网栏杆 2.部位:室外楼梯栏杆； 3.孔径:12.5mm*25mm 4.龙骨:65X32X12焊接钢边框(Q355B,氟碳喷涂)，铝合金附框(氟碳喷涂)，65X30钢板立柱(Q355B,氟碳喷涂)；65X58X15U型钢立柱(Q355B,氟碳喷涂)，140X25钢板连接件(Q355B,氟碳喷涂) 5.面板:3mm厚铝张拉网(双面氟碳喷涂)，D60X5铝合金扶手(氟碳喷涂)； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m	229.89	1284.94	295394.86	0
7-11	011206B001016	1.5mm厚防水铝板	1.1.5mm厚防水铝板 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	186.51	276.06	51487.95	0
7-12	011206B001017	2.5mm厚氟碳喷涂铝板	1.2.5mm厚氟碳喷涂铝板 2.详见幕墙节点； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	175.63	342.5	60153.28	0
7-13	011206B001018	吊环式幕墙清洗节点（不上人屋面）	1.成品不锈钢安全吊点(水平间距不大于2.0m) 2.10mm厚焊接不锈钢支座(316）； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	套	101	1311.82	132493.82	0
8		预埋件					536217.44	0
8-1	010506025005	预埋铁件	1.规格:平板式预埋件，规格综合考虑 2.埋件的埋板采用Q355B钢材,埋件的锚筋采用HRB400钢材,锚筋严禁采用冷加工钢筋； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	t	44.828	11301.77	506635.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程　　第 26 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-2	010506025006	预埋铁件	1.平板式预埋件，规格综合考虑 2.埋件的埋板采用Q235B钢材,埋件的锚筋采用HRB400钢材； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	t	0.335	10149.16	3399.97	0
8-3	010506025007	槽式预埋件	1.槽式预埋件，规格综合考虑 2.槽式埋件采用Q355B钢材,配套T型螺栓为8.8级,槽埋件两端平整无飞边、毛刺； 3.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	套	199	103.17	20530.83	0
8-4	010506025008	后置埋件	1.后置埋件，规格综合考虑 2.综合考虑建筑物超高增加费、满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	t	0.5	11301.78	5650.89	0
合计							50361276.43	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　音乐厅外立面工程
标　　段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					1511535.67
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1511535.67
1-1-1	(1)	安全文明施工费(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	100	1310090.56
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10	0.4	201445.11
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		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	异地租赁费		项		100	0
1-14	14	施工期间河堤防洪、防汛时发生的费用		项		100	0
1-15	15	与周边工程配合衔接处理费用		项		100	0
1-16	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）		项		100	0
1-17	17	本工程所需样板（间）制作所产生的费用（按合同通用条件及专用条件中规定由承包人制作的材料及操作工艺样板的一切费用，包括样板制作所需的材料、人工、机械等全部费用，同时还包括样板返工及拆除费用，结算时费用不作调整）		项		100	0
1-18	18	根据招标人要求提供各种材料样板相关费用		项		100	0
1-19	19	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		项		100	0
1-20	20	检测、检验、试验等费用		项		100	0
1-21	21	其他		项		100	0
合计							1511535.67

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：音乐厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	2593640.61	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		2593640.61	

材料暂估单价及调整表

工程名称：音乐厅外立面工程　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：音乐厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：音乐厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-暂列金	A1+A2+A3-A31	9	4668553.09
合计					4668553.09

总承包服务费计价表

工程名称：音乐厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 音乐厅外立面工程　　标段： 深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

项目编码	011206005001	项目名称	FS1.3:全明大跨度钢框架玻璃幕墙(下座式)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.0365	4305.13	16386.16	761.36	2012.94	157.137245	598.09484	27.78964	73.47231
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.008801	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	37.88944913	62.97062694	6.70072936	13.65369538
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.013401	4305.13	10479.47	761.36	1717.6	57.69304713	140.4353775	10.20298536	23.0175576
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.002541	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	14.02184784	95.4292878	1.93461576	8.62016463
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.00105	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	5.794152	31.096443	0.799428	3.1452015
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 316不锈钢型材	t	0.000901	4305.13	31276.62	761.36	2757.46	3.87892213	28.18023462	0.68598536	2.48447146
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ （玻璃幕墙的单片玻璃单边大于3.60m:人工*1.2) 12+2.28SGP+12(low-e)+16A+12+2.28SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃（宽3.12m*高4.85~7.35m），高性能玻璃承压胶 500mL	100m2	0.01	13988.17	430252.12	0	25214.15	139.8817	4302.5212	0	252.1415
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001479	5560.1	0	642.6	1517.24	8.2233879	0	0.9504054	2.24399796
小计								424.5197511	5258.72801	49.06378924	378.7788985

清单项目综合单价　6111.09044873

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	8.218	1	8.22		
		普工人工费	元	52.441	1.3916	72.98		
		技工人工费	元	111.84	1.3625	152.38		
		高级技工人工费	元	138.228	1.3812	190.92		
	材料	高性能玻璃承压胶 500mL	支	0.293	369.47	108.25		
		316不锈钢型材	kg	0.954	28	26.71		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	1.112	25.71	28.59		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	2.693	33.09	89.11		
		Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	14.204	8.67	123.15		
		Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	9.328	5.58	52.05		
		Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	kg	38.689	14.16	547.84		
		12+2.28SGP+12(low-e)+16A+12+2.28SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃（宽3.12m*高4.85~7.35m）	m2	0.979	4044.25	3959.32		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.504	4.87	7.32		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.424	3.98	13.63		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	16.175	2.21	35.75		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.424	0.05	0.17		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.327	7.63	10.13		
		氧气(工业用)	m3	0.335	17.33	5.81		
		乙炔气	m3	0.133	13.01	1.73		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	219.012	1	219.01		
	机械	降效增加机械费	元	0.95	1	0.95		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.273	176.2	48.1		

项目编码	011206005002	项目名称	FS3.4:全明钢框架防火玻璃幕墙(C类)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）	t	0.034701	4305.13	18290.5	761.36	2108.16	149.3923161	634.6986405	26.41995336	73.15526016
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.0024	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	10.332312	17.171856	1.827264	3.723312
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.001701	4305.13	10479.47	761.36	1717.6	7.32302613	17.82557847	1.29507336	2.9216376
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 防火钢型材(锌镁涂层)	t	0.004999	4305.13	15428.61	761.36	1965.06	21.52134487	77.12762139	3.80603864	9.82333494
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ 8+1.52PVB+8(low-e)+16Ar+8+1.52PVB+8mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)	100m2	0.01	11656.81	98850.65	0	8027.16	116.5681	988.5065	0	80.2716
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.006417	938.81	0	102.6	255.76	6.02434377	0	0.6583842	1.64121192
小计								311.1614429	1735.330196	34.00671356	171.5363566

清单项目综合单价　2252.03470944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	6.024	1	6.02		
		普工人工费	元	39.295	1.3916	54.68		
		技工人工费	元	82.172	1.3625	111.96		
		高级技工人工费	元	100.263	1.3812	138.48		
	材料	防火钢型材(锌镁涂层)	kg	5.298	13.27	70.3		
		Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	1.802	8.67	15.62		
		Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	2.544	5.58	14.2		
		Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）	kg	36.782	15.93	585.94		
		8+1.52PVB+8(low-e)+16Ar+8+1.52PVB+8mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)	m2	0.979	929.2	909.69		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.99	4.87	4.82		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.254	3.98	8.97		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	10.652	2.21	23.54		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.254	0.05	0.11		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.92	7.63	7.02		
		氧气(工业用)	m3	0.232	17.33	4.02		
		乙炔气	m3	0.092	13.01	1.2		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	58.108	1	58.11		
	机械	降效增加机械费	元	0.658	1	0.66		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.189	176.2	33.3		

项目编码	011206005003	项目名称	FS1.3:全明大跨度钢框架玻璃幕墙(下座式)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）	t	0.034716	4305.13	18290.5	761.36	2108.16	149.4568931	634.972998	26.43137376	73.18688256
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.002462	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	10.59923006	17.61546228	1.87446832	3.81949756
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.001684	4305.13	10479.47	761.36	1717.6	7.24983892	17.64742748	1.28213024	2.8924384
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 防火钢型材(锌镁涂层)	t	0.005052	4305.13	15428.61	761.36	1965.06	21.74951676	77.94533772	3.84639072	9.92748312
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ 10(low-e)+10mm全超白钢化中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)	100m2	0.01	11656.81	92940.91	0	7731.67	116.5681	929.4091	0	77.3167

工程量清单综合单价分析表

020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.129534	46.58	0	5.1	12.7	6.03369372	0	0.6606234	1.6450818
小计								311.6572725	1677.590325	34.09498644	168.7880834
清单项目综合单价											2192.13066790
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	6.034	1	6.03		
		普工人工费				元	39.347	1.3916	54.76		
		技工人工费				元	82.301	1.3625	112.14		
		高级技工人工费				元	100.437	1.3812	138.72		
	材料	10(low-e)+10mm全超白钢化中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)				m2	0.979	871.68	853.37		
		Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）				kg	2.609	5.58	14.56		
		Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）				kg	1.785	8.67	15.48		
		防火钢型材(锌镁涂层)				kg	5.355	13.27	71.06		
		Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）				kg	36.798	15.93	586.19		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg	0.993	4.87	4.84		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	2.26	3.98	8.99		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	10.679	2.21	23.6		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	2.26	0.05	0.11		
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	0.922	7.63	7.03		
		氧气(工业用)				m3	0.233	17.33	4.04		
		乙炔气				m3	0.092	13.01	1.2		
		密封胶条				kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL				支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)				m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元	55.314	1	55.31		
	机械	降效增加机械费				元	0.661	1	0.66		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.19	176.2	33.48		
项目编码	011206005004	项目名称		全明钢框架玻璃幕墙				计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.00581	4305.13	10479.47	761.36	1717.6	25.0128053	60.8857207	4.4235016	9.979256
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.002075	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	11.450348	77.928285	1.579822	7.03929225
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ 8+1.52PVB+8全超白钢化夹胶玻璃	100m2	0.01	11656.81	67028.22	0	6436.03	116.5681	670.2822	0	64.3603
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.414938	7.28	0	0.29	1.94	3.02074864	0	0.12033202	0.80497972
小计								156.0520019	809.0962057	6.12365562	82.18382797
清单项目综合单价											1053.45569123
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	3.021	1	3.02		
		普工人工费				元	23.251	1.3916	32.36		
		技工人工费				元	42.021	1.3625	57.25		
		高级技工人工费				元	45.914	1.3812	63.42		
	材料	8+1.52PVB+8全超白钢化夹胶玻璃				m2	0.979	619.47	606.46		
		Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）				kg	6.158	8.67	53.39		
		铝合金型材（氟碳喷涂）				kg	2.199	33.09	72.76		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg	0.222	4.87	1.08		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	0.505	3.98	2.01		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	2.384	2.21	5.27		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	0.505	0.05	0.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	0.166	7.63	1.27		
		氧气(工业用)				m3	0.042	17.33	0.73		
		乙炔气				m3	0.017	13.01	0.22		
		密封胶条				kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL				支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)				m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元	33.969	1	33.97		
	机械	降效增加机械费				元	0.12	1	0.12		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.034	176.2	5.99		
项目编码	011206005005	项目名称		FS3.5:全明钢框架防火玻璃幕墙				计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.0471	4305.13	16386.16	761.36	2012.94	202.771623	771.788136	35.860056	94.809474
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.003698	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	15.92037074	26.45896812	2.81550928	5.73700324
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 防火钢型材(锌镁涂层)	t	0.001999	4305.13	15428.61	761.36	1965.06	8.60595487	30.84179139	1.52195864	3.92815494
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ 10+1.52PVB+10(low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)	100m2	0.01	11656.81	182182.01	0	12193.72	116.5681	1821.8201	0	121.9372
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.013066	519.59	0	60.74	141.84	6.78896294	0	0.79362884	1.85328144
小计								350.6550116	2650.908996	40.99115276	228.2651136
清单项目综合单价											3270.82027344
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	6.788	1	6.79		
		普工人工费				元	43.381	1.3916	60.37		
		技工人工费				元	92.398	1.3625	125.89		
		高级技工人工费				元	114.104	1.3812	157.6		
	材料	防火钢型材(锌镁涂层)				kg	2.119	13.27	28.12		
		Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）				kg	3.919	5.58	21.87		
		Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）				kg	49.926	14.16	706.95		
		10+1.52PVB+10(low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)				m2	0.979	1740.27	1703.72		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg	1.194	4.87	5.81		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	2.718	3.98	10.82		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	12.84	2.21	28.38		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	2.718	0.05	0.14		
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	1.109	7.63	8.46		
		氧气(工业用)				m3	0.28	17.33	4.85		
		乙炔气				m3	0.111	13.01	1.44		
		密封胶条				kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL				支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)				m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元	99.006	1	99.01		
	机械	降效增加机械费				元	0.794	1	0.79		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.228	176.2	40.17		
项目编码	011206005006	项目名称		FS4.1:洞口玻璃幕墙				计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ 12+1.52SGP+12mm全超白钢化夹胶玻璃(镀阳光膜)	100m2	0.01	11656.81	97335.2	0	7951.38	116.5681	973.352	0	79.5138
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 316不锈钢型材	t	0.029599	4305.13	31276.62	761.36	2757.46	127.4275429	925.7566754	22.53549464	81.61805854

工程量清单综合单价分析表

020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.006385	754.47	0	69.68	204.63	4.81729095	0	0.4449068	1.30656255
小计								248.8129338	1899.108675	22.98040144	162.4384211
清单项目综合单价								2333.34043173			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	4.817	1	4.82		
	普工人工费	元	32.847	1.3916	45.71		
	技工人工费	元	66.034	1.3625	89.97		
	高级技工人工费	元	78.418	1.3812	108.31		
材料	316不锈钢型材	kg	31.374	28	878.47		
	12+1.52SGP+12mm全超白钢化夹胶玻璃(镀阳光膜)	m2	0.979	914.45	895.25		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.669	4.87	3.26		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.524	3.98	6.07		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.198	2.21	15.91		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.524	0.05	0.08		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.622	7.63	4.75		
	氧气(工业用)	m3	0.157	17.33	2.72		
	乙炔气	m3	0.062	13.01	0.81		
	密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
	耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
	泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
	其他材料费(按百分比计算)	元	60.031	1	60.03		
机械	降效增加机械费	元	0.445	1	0.45		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.128	176.2	22.55		

项目编码	011206002005	项目名称	防火纤维水泥板封边	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-325换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 非金属 ~ 12mm厚防火纤维水泥板	100m2	0.01	2152.98	7842.47	0	961.85	21.5298	78.4247	0	9.6185
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q235B 型钢（热浸镀锌）	t	0.005604	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	24.12594852	33.88604304	4.26666144	8.38341588
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ 1.5厚JS防水涂料	100m2	0.01	1703.21	3812.39	0	641.33	17.0321	38.1239	0	6.4133
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.086207	10.45	0	0.98	2.84	0.90086315	0	0.08448286	0.24482788
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.086207	4	0	0	1.06	0.344828	0	0	0.09137942
小计								63.93353967	150.434643	4.3511443	24.75142318
清单项目综合单价								243.47075019			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	1.246	1	1.25		
	普工人工费	元	7.714	1.3916	10.73		
	技工人工费	元	20.762	1.3625	28.29		
	高级技工人工费	元	17.132	1.3812	23.66		
材料	Q235B 型钢（热浸镀锌）	kg	5.94	4.55	27.03		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.127	4.87	0.62		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.288	3.98	1.15		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.363	2.21	3.01		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.288	0.05	0.01		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.118	7.63	0.9		
	氧气(工业用)	m3	0.03	17.33	0.52		
	乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		
	1.5厚JS防水涂料	kg	3.478	10.8	37.56		
	12mm厚防火纤维水泥板	m2	1.15	44.23	50.86		
	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	防火密封胶 300mL	支	0.594	40.71	24.18		
	水	m3	0.001	4.62	0		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.841	1	1.84		
机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.024	176.2	4.23		
	降效增加机械费	元	0.084	1	0.08		

项目编码	011206B002001	项目名称	钢扣盖(氟碳喷涂)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-321换	幕墙型钢骨架外包铝板 ~ 1.5mm厚钢板(氟碳喷涂)	100m2	0.01	8829.76	19007.5	0	3286.9	88.2976	190.075	0	32.869
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.154084	11.31	0	0	2.99	1.74269004	0	0	0.46071116
小计								90.04029004	190.075	0	33.32971116
清单项目综合单价								313.44500120			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	1.743	1	1.74		
	普工人工费	元	9.31	1.3916	12.96		
	技工人工费	元	23.311	1.3625	31.76		
	高级技工人工费	元	31.553	1.3812	43.58		
材料	1.5mm厚钢板(氟碳喷涂)	m2	1.05	168.14	176.55		
	不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	7	0.09	0.63		
	耐候胶 500mL	支	0.38	26.55	10.09		
	其他材料费(按百分比计算)	元	2.809	1	2.81		
机械							

项目编码	011206B001003	项目名称	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~ 3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	100m2	0.01	1980.49	32461.52	0	2147.15	19.8049	324.6152	0	21.4715
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.021998	17.77	0	0	4.7	0.39090446	0	0	0.1033906
小计								20.19580446	324.6152	0	21.5748906
清单项目综合单价								366.38589506			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
	普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
材料	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	m2	1.05	282.89	297.03		
	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
	其他材料费(按百分比计算)	元	3.214	1	3.21		
机械							

项目编码	011206B002002	项目名称	1.5mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~ 1.5mm厚镀锌钢板	100m2	0.01	1980.49	7660.67	0	907.11	19.8049	76.6067	0	9.0711

工程量清单综合单价分析表

020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.008955	43.67	0	0	11.56	0.39106485	0	0	0.1035198
小计								20.19596485	76.6067	0	9.1746198
清单项目综合单价											105.97728465
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	0.391	1	0.39		
		普工人工费				元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费				元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费				元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚镀锌钢板				m2	1.05	49.03	51.48		
		角钢(综合)				kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL				支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.759	1	0.76		
	机械										
项目编码	011206B002003	项目名称		1.5mm厚镜面不锈钢板				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 - 1.5mm厚镜面不锈钢板（316）	100m2	0.01	1980.49	106633.95	0	5855.77	19.8049	1066.3395	0	58.5577
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.040323	9.7	0	0	2.56	0.3911331	0	0	0.10322688
小计								20.1960331	1066.3395	0	58.66092688
清单项目综合单价											1145.19645998
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	0.391	1	0.39		
		普工人工费				元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费				元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费				元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚镜面不锈钢板（316）				m2	1.05	982.3	1031.42		
		角钢(综合)				kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL				支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元	10.558	1	10.56		
	机械										
项目编码	011206B002004	项目名称		1.5mm厚缎面不锈钢板				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 - 1.5mm厚缎面不锈钢板（316）	100m2	0.01	1980.49	76132.91	0	4330.72	19.8049	761.3291	0	43.3072
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.003332	117.35	0	0	31.06	0.3910102	0	0	0.10349192
小计								20.1959102	761.3291	0	43.41069192
清单项目综合单价											824.93570212
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	0.391	1	0.39		
		普工人工费				元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费				元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费				元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚缎面不锈钢板(316)				m2	1.05	694.69	729.42		
		角钢(综合)				kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL				支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元	7.538	1	7.54		
	机械										
项目编码	011206B002005	项目名称		1.5mm厚不锈钢板（316）				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 - 1.5mm厚不锈钢板（316）	100m2	0.01	1980.49	41596.67	0	2603.91	19.8049	415.9667	0	26.0391
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.598803	0.65	0	0	0.17	0.38922195	0	0	0.10179651
小计								20.19412195	415.9667	0	26.14089651
清单项目综合单价											462.30171846
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	0.389	1	0.39		
		普工人工费				元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费				元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费				元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚不锈钢板（316）				m2	1.05	369.03	387.48		
		角钢(综合)				kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL				支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.119	1	4.12		
	机械										
项目编码	011206B001004	项目名称		2mm厚防水铝板（钝化）				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 - 防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	100m2	0.01	1980.49	25860.97	0	1817.12	19.8049	258.6097	0	18.1712
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.091912	4.25	0	0	1.13	0.390626	0	0	0.10386056
小计								20.195526	258.6097	0	18.27506056
清单项目综合单价											297.08028656
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	0.391	1	0.39		
		普工人工费				元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费				元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费				元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	防水铝板 δ=2.0mm（钝化）				m2	1.05	220.65	231.68		
		角钢(综合)				kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL				支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.561	1	2.56		
	机械										
项目编码	011206B001005	项目名称		3mm厚铝单板(氟碳喷涂)				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 - 3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	100m2	0.01	1980.49	32461.52	0	2147.15	19.8049	324.6152	0	21.4715
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.021935	17.83	0	0	4.71	0.39110105	0	0	0.10331385

工程量清单综合单价分析表

小计					20.19600105	324.6152	0	21.57481385
清单项目综合单价								366.38601490
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	m2	1.05	282.89	297.03		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.214	1	3.21		
	机械							

项目编码	011001006009	项目名称	防火岩棉200mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
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	0.01	2195.94	13890.43	0	1275.61	21.9594	138.9043	0	12.7561
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.035027	12.38	0	0	3.28	0.43363426	0	0	0.11488856
小计								22.39303426	138.9043	0	12.87098856

清单项目综合单价								174.16832282
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.434	1	0.43		
		普工人工费	元	2.277	1.3916	3.17		
		技工人工费	元	4.99	1.3625	6.8		
		高级技工人工费	元	8.682	1.3812	11.99		
	材料	防火岩棉 δ=200.0mm	m2	2.1	65.49	137.53		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.375	1	1.38		
	机械							

项目编码	011001006010	项目名称	防火岩棉100mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-322换	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.01	1254.99	5201.75	0	592.18	12.5499	52.0175	0	5.9218
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.163935	1.51	0	0	0.4	0.24754185	0	0	0.065574
小计								12.79744185	52.0175	0	5.987374

清单项目综合单价								70.80231585
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.248	1	0.25		
		普工人工费	元	1.301	1.3916	1.81		
		技工人工费	元	2.851	1.3625	3.88		
		高级技工人工费	元	4.962	1.3812	6.85		
	材料	防火岩棉 δ=100.0mm	m2	1.05	49.05	51.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.515	1	0.52		
	机械							

项目编码	011206005007	项目名称	FS2.2:全景窗玻璃幕墙(11.6m)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.208999	4305.13	10479.47	761.36	1717.6	899.7678649	2190.198751	159.1234786	358.9766824
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q235B 型钢（热浸镀锌）	t	0.003	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	12.91539	18.14028	2.28408	4.48791
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ 316不锈钢型材	t	0.027603	4305.13	31276.62	761.36	2757.46	118.8345034	863.3285419	21.01582008	76.11416838
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）7层15钢化/2.28SGP(low-e)+20A+3层15钢化/2.28SGP多层全超白夹胶中空玻璃、尺寸:宽2.838m*高11.6m,高性能玻璃承压胶 500mL	100m2	0.01	13988.17	2693491.36	0	138376.12	139.8817	26934.9136	0	1383.7612
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.007594	3045.42	0	474.27	839.77	23.12691948	0	3.60160638	6.37721338
小计								1194.526378	30006.58117	186.0249851	1829.717174

清单项目综合单价								33216.84970939
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	23.126	1	23.13		
		普工人工费	元	132.093	1.3916	183.82		
		技工人工费	元	311.177	1.3625	423.98		
		高级技工人工费	元	408.045	1.3812	563.59		
	材料	高性能玻璃承压胶 500mL	支	2.8	369.47	1034.52		
		Q235B 型钢（热浸镀锌）	kg	3.179	4.55	14.46		
		Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	221.538	8.67	1920.73		
		316不锈钢型材	kg	29.259	28	819.25		
		7层15钢化/2.28SGP(low-e)+20A+3层15钢化/2.28SGP多层全超白夹胶中空玻璃、尺寸:宽2.838m*高11.6m	m2	1.004	24471.09	24568.97		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	5.417	4.87	26.38		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	12.333	3.98	49.09		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	58.269	2.21	128.77		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	12.333	0.05	0.62		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	5.032	7.63	38.39		
		氧气(工业用)	m3	1.27	17.33	22.01		
		乙炔气	m3	0.503	13.01	6.54		
		结构胶 500mL	支	0.448	30	13.44		
		密封胶条	kg	0.373	17.7	6.6		
		耐候胶 500mL	支	0.748	26.55	19.86		
		泡沫条(综合)	m	3.19	0.88	2.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1328.009	1	1328.01		
	机械	降效增加机械费	元	3.601	1	3.6		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	1.035	176.2	182.37		

项目编码	011206005008	项目名称	FS2.6:全景窗玻璃幕墙(3.6m以下)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.021918	4305.13	10479.47	761.36	1717.6	94.35983934	229.6890235	16.68748848	37.6463568
020003-294换	铝合金结构骨架 ˜ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.005023	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	27.71811952	188.6427834	3.82431128	17.04017589
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框 ˜ 10+1.52SGP+10(low-e)+16A+10+1.52SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃	100m2	0.01	11656.81	101275.91	0	8148.42	116.5681	1012.7591	0	81.4842
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.228311	20.64	0	1.77	5.58	4.71233904	0	0.40411047	1.27397538

工程量清单综合单价分析表

小计					243.3583979	1431.090907	20.91591023	137.4447081
清单项目综合单价								1832.80992306
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	4.712	1	4.71		
		普工人工费	元	32.281	1.3916	44.92		
		技工人工费	元	64.623	1.3625	88.05		
		高级技工人工费	元	76.508	1.3812	105.67		
	材料	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	5.324	33.09	176.17		
		Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	23.233	8.67	201.43		
		10+1.52SGP+10(low-e)+16A+10+1.52SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃	m2	1.004	917.92	921.59		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.714	4.87	3.48		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.626	3.98	6.47		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.682	2.21	16.98		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.626	0.05	0.08		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.566	7.63	4.32		
		氧气(工业用)	m3	0.143	17.33	2.48		
		乙炔气	m3	0.057	13.01	0.74		
		结构胶 500mL	支	0.448	30	13.44		
		密封胶条	kg	0.373	17.7	6.6		
		耐候胶 500mL	支	0.748	26.55	19.86		
		泡沫条(综合)	m	3.19	0.88	2.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.409	1	54.41		
	机械	降效增加机械费	元	0.404	1	0.4		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.116	176.2	20.44		

项目编码	011206B002006	项目名称	2.5mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ˆ 2.5mm厚镀锌钢板	100m2	0.01	1980.49	16538.11	0	1350.98	19.8049	165.3811	0	13.5098
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.057704	6.78	0	0	1.8	0.39123312	0	0	0.1038672
小计								20.19613312	165.3811	0	13.6136672
清单项目综合单价											199.19090032
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39					
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86					
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13					
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82					
	材料	2.5mm厚镀锌钢板	m2	1.05	132.74	139.38					
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61					
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74					
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.637	1	1.64					
	机械										

项目编码	010902001003	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-30换	热塑性聚烯烃防水卷材(TPO) 机械固定法 ˆ 1.5mm厚TPO防水卷材	100m2	0.01	2641.05	5742.59	0	986	26.4105	57.4259	0	9.86
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.040274	13.28	0	0	3.51	0.53483872	0	0	0.14136174
小计								26.94533872	57.4259	0	10.00136174
清单项目综合单价											94.37260046
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	降效增加人工费	元	0.535	1	0.54					
		普工人工费	元	1.656	1.3916	2.3					
		技工人工费	元	17.692	1.3625	24.11					
	材料	1.5mm厚TPO防水卷材	m2	1.112	36.06	40.1					
		铝合金压条 30×3	m	0.054	5.5	0.3					
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.023	29.65	0.68					
		镀锌钢板垫片 椭圆形 40×82	个	5	3.1	15.5					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.849	1	0.85					
	机械										

项目编码	011206002006	项目名称	FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ˆ Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.018201	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	78.35767113	130.2270629	13.85751336	28.23666738
020003-295换	型钢结构骨架 ˆ Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.0112	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	48.217456	67.723712	8.527232	16.754864
020003-294换	铝合金结构骨架 ˆ 铝合金型材 (阳极氧化)	t	0.00181	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	9.9880144	53.6043446	1.3780616	5.4217283
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ˆ 35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm),1.2mm厚不锈钢防坠网	100m2	0.01	12955.74	206900.52	0	13773.37	129.5574	2069.0052	0	137.7337
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000164	32201.4	0	2875.33	8726.61	5.2810296	0	0.47155412	1.43116404
小计								271.4015711	2320.56032	24.23436108	189.5781237
清单项目综合单价											2805.77437547
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	降效增加人工费	元	5.254	1	5.25					
		普工人工费	元	34.852	1.3916	48.5					
		技工人工费	元	72.619	1.3625	98.94					
		高级技工人工费	元	85.919	1.3812	118.67					
	材料	1.2mm厚不锈钢防坠网	m2	0.05	35.11	1.76					
		35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	m2	1.03	1922.87	1980.56					
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	1.919	25.71	49.34					
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	11.872	4.55	54.02					
		Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	19.292	5.58	107.65					
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.744	4.87	3.62					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.693	3.98	6.74					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.997	2.21	17.67					
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.693	0.05	0.08					
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.655	7.63	5					
		不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	套	4.48	7.08	31.72					
		氧气(工业用)	m3	0.165	17.33	2.86					
		乙炔气	m3	0.066	13.01	0.86					
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94					
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2					
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28					
		其他材料费(按百分比计算)	元	34.294	1	34.29					
	机械	降效增加机械费	元	0.469	1	0.47					
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.135	176.2	23.79					

项目编码	011206002007	项目名称	FS5.4:墙面UHPC	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.018198	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	78.34475574	130.2055981	13.85522928	28.23201324
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.011198	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	48.20884574	67.71161848	8.52570928	16.75187206
020003-294换	铝合金结构骨架 ˜ 铝合金型材 (阳极氧化)	t	0.001813	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	10.00456912	53.69319158	1.38034568	5.43071459
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ˜ 30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm),1.2mm厚不锈钢防坠网	100m2	0.01	12955.74	200536.87	0	13455.19	129.5574	2005.3687	0	134.5519
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.005348	982.43	0	87.72	266.24	5.25403564	0	0.46912656	1.42385152
小计								271.3696062	2256.979108	24.2304108	186.3903514
清单项目综合单价											2738.96947663

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	5.254	1	5.25		
		普工人工费	元	34.852	1.3916	48.5		
		技工人工费	元	72.619	1.3625	98.94		
		高级技工人工费	元	85.919	1.3812	118.67		
	材料	30mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm)	m2	1.03	1862	1917.86		
		1.2mm厚不锈钢防坠网	m2	0.05	35.11	1.76		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	1.922	25.71	49.41		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	11.87	4.55	54.01		
		Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	19.29	5.58	107.64		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.744	4.87	3.62		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.693	3.98	6.74		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.998	2.21	17.68		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.693	0.05	0.08		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.655	7.63	5		
		不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	套	4.48	7.08	31.72		
		氧气(工业用)	m3	0.165	17.33	2.86		
		乙炔气	m3	0.066	13.01	0.86		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	33.354	1	33.35		
	机械	降效增加机械费	元	0.469	1	0.47		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.135	176.2	23.79		

项目编码	011206002008	项目名称	FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽曲面)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ˜（幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35）Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.018198	5811.92	7154.94	761.36	1950.11	105.7653202	130.2055981	13.85522928	35.48810178
020003-295换	型钢结构骨架 ˜（幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35）Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.011198	5811.92	6046.76	761.36	1894.7	65.08188016	67.71161848	8.52570928	21.2168506
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）铝合金型材 (阳极氧化)	t	0.001813	7449.62	29615.66	761.36	3506.51	13.50616106	53.69319158	1.38034568	6.35730263
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ˜ 1.2mm厚不锈钢防坠网,35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)（曲面）	100m2	0.01	12955.74	238810.79	0	15368.88	129.5574	2388.1079	0	153.6888
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000894	6938.95	0	525.24	1873.72	6.2034213	0	0.46956456	1.67510568
小计								320.1141827	2639.718308	24.2308488	218.4261607
清单项目综合单价											3202.48950035

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	6.197	1	6.2		
		普工人工费	元	39.893	1.3916	55.52		
		技工人工费	元	85.235	1.3625	116.13		
		高级技工人工费	元	102.996	1.3812	142.26		
	材料	35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)（曲面）	m2	1.03	2228.1	2294.94		
		1.2mm厚不锈钢防坠网	m2	0.05	35.11	1.76		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	11.87	4.55	54.01		
		Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	19.29	5.58	107.64		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	1.922	25.71	49.41		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.744	4.87	3.62		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.693	3.98	6.74		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.998	2.21	17.68		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.693	0.05	0.08		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.655	7.63	5		
		不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	套	4.48	7.08	31.72		
		氧气(工业用)	m3	0.165	17.33	2.86		
		乙炔气	m3	0.066	13.01	0.86		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	39.011	1	39.01		
	机械	降效增加机械费	元	0.469	1	0.47		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.135	176.2	23.79		

项目编码	011206002009	项目名称	FS5.2:格栅UHPC	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ˜ 100*125mm厚UHPC格栅	100m2	0.01	12955.74	284058.46	0	17631.27	129.5574	2840.5846	0	176.3127
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.001002	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	4.31374026	6.05885352	0.76288272	1.49896194
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.022001	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	94.71716513	157.4158349	16.75068136	34.13191138
020003-294换	铝合金结构骨架 ˜ 铝合金型材 (阳极氧化)	t	0.002003	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	11.05303472	59.32016698	1.52500408	5.99984629
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.00527	897.77	0	71.32	242.66	4.7312479	0	0.3758564	1.2788182
小计								244.372588	3063.379455	19.41442456	219.2222378
清单项目综合单价											3546.38870582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	4.731	1	4.73		
		普工人工费	元	32.058	1.3916	44.61		
		技工人工费	元	65.628	1.3625	89.42		
		高级技工人工费	元	76.456	1.3812	105.6		
	材料	Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	23.32	5.58	130.13		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	2.123	25.71	54.58		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	1.061	4.55	4.83		
		100*125mm厚UHPC格栅	m2	1.03	2662.61	2742.49		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.607	4.87	2.96		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.382	3.98	5.5		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.531	2.21	14.43		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.382	0.05	0.07		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.525	7.63	4.01		
		不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	套	4.48	7.08	31.72		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.133	17.33	2.3		
		乙炔气	m3	0.053	13.01	0.69		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	45.271	1	45.27		
	机械	降效增加机械费	元	0.376	1	0.38		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.108	176.2	19.03		

项目编码	011206B002007	项目名称	1.5mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ~ 1.5mm厚镀锌钢板	100m2	0.01	1980.49	7660.67	0	907.11	19.8049	76.6067	0	9.0711
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.002858	136.81	0	0	36.2	0.39100298	0	0	0.1034596
小计								20.19590298	76.6067	0	9.1745596
清单项目综合单价											105.97716258

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚镀锌钢板	m2	1.05	49.03	51.48		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.759	1	0.76		
	机械							

项目编码	010902001004	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-30换	热塑性聚烯烃防水卷材(TPO) 机械固定法 ~ 1.5mm厚TPO防水卷材	100m2	0.01	2641.05	5742.59	0	986	26.4105	57.4259	0	9.86
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.006452	82.9	0	0	21.93	0.5348708	0	0	0.14149236
小计								26.9453708	57.4259	0	10.00149236
清单项目综合单价											94.37276316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.535	1	0.54		
		普工人工费	元	1.656	1.3916	2.3		
		技工人工费	元	17.692	1.3625	24.11		
	材料	1.5mm厚TPO防水卷材	m2	1.112	36.06	40.1		
		铝合金压条 30×3	m	0.054	5.5	0.3		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.023	29.65	0.68		
		镀锌钢板垫片 椭圆形 40×82	个	5	3.1	15.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.849	1	0.85		
	机械							

项目编码	011206B001006	项目名称	2mm厚防水铝板（钝化）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ~ 防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	100m2	0.01	1980.49	25860.97	0	1817.12	19.8049	258.6097	0	18.1712
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000101	3904.34	0	0	1033.17	0.39433834	0	0	0.10435017
小计								20.19923834	258.6097	0	18.27555017
清单项目综合单价											297.08448851

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	m2	1.05	220.65	231.68		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.561	1	2.56		
	机械							

项目编码	011206B001007	项目名称	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ~ 3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	100m2	0.01	1980.49	32461.52	0	2147.15	19.8049	324.6152	0	21.4715
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.005484	71.3	0	0	18.86	0.3910092	0	0	0.10342824
小计								20.1959092	324.6152	0	21.57492824
清单项目综合单价											366.38603744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	m2	1.05	282.89	297.03		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.214	1	3.21		
	机械							

项目编码	011206B001008	项目名称	防火封堵	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ~ 1.5mm厚镀锌钢板	100m2	0.01	1980.49	7660.67	0	907.11	19.8049	76.6067	0	9.0711
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001165	335.88	0	0	88.88	0.3913002	0	0	0.1035452
小计								20.1962002	76.6067	0	9.1746452
清单项目综合单价											105.97754540

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚镀锌钢板	m2	1.05	49.03	51.48		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		

工程量清单综合单价分析表

	材料	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.759	1	0.76			
	机械								

项目编码	011001003003	项目名称	防火岩棉100mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-322	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.01	1254.99	5201.75	0	592.18	12.5499	52.0175	0	5.9218
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.00306	80.99	0	0	21.43	0.2478294	0	0	0.0655758
小计								12.7977294	52.0175	0	5.9873758
清单项目综合单价								70.80260520			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.248	1	0.25		
		普工人工费	元	1.301	1.3916	1.81		
		技工人工费	元	2.851	1.3625	3.88		
		高级技工人工费	元	4.962	1.3812	6.85		
	材料	防火岩棉 δ=100.0mm	m2	1.05	49.05	51.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.515	1	0.52		
	机械							

项目编码	011001003004	项目名称	防火岩棉80mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-323换	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) 每增100	100m2	0.01	940.95	2302.35	0	364.11	9.4095	23.0235	0	3.6411
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.004872	38.13	0	0	10.09	0.18576936	0	0	0.04915848
小计								9.59526936	23.0235	0	3.69025848
清单项目综合单价								36.30902784			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.186	1	0.19		
		普工人工费	元	0.976	1.3916	1.36		
		技工人工费	元	2.139	1.3625	2.91		
		高级技工人工费	元	3.72	1.3812	5.14		
	材料	防火岩棉 δ=80.0mm	m2	1.05	21.71	22.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.228	1	0.23		
	机械							

项目编码	011206004006	项目名称	UHPC灯光洞口骨架	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 型钢（表面热浸	t	0.004	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	17.22052	28.61976	3.04544	6.20552
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂	t	0.002	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	11.03648	75.1116	1.52272	6.78486
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.007353	75.87	0	12.27	20.96	0.55787211	0	0.09022131	0.15411888
小计								28.81487211	103.73136	4.65838131	13.14449888
清单项目综合单价								150.34911230			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.558	1	0.56		
		普工人工费	元	2.98	1.3916	4.15		
		技工人工费	元	7.46	1.3625	10.16		
		高级技工人工费	元	10.097	1.3812	13.95		
	材料	Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	4.24	5.58	23.66		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	2.12	33.09	70.15		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.177	4.87	0.86		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.404	3.98	1.61		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.909	2.21	4.22		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.404	0.05	0.02		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.126	7.63	0.96		
		氧气(工业用)	m3	0.032	17.33	0.55		
		乙炔气	m3	0.013	13.01	0.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.533	1	1.53		
	机械	降效增加机械费	元	0.09	1	0.09		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.026	176.2	4.58		

项目编码	011206003012	项目名称	FS6.2:阳极氧化蜂窝铝板幕墙(缎面)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-319换	铝板幕墙面板 ″ 25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(缎面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板),硅酮结构胶	100m2	0.01	11901.02	91413.06	0	7719.9	119.0102	914.1306	0	77.199
020003-294换	铝合金结构骨架 ″ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.001	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	5.51824	37.5558	0.76136	3.39243
020003-294换	铝合金结构骨架 ″ 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.006	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	33.10944	177.69396	4.56816	17.97258
020003-295换	型钢结构骨架 ″ Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.022001	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	94.71716513	157.415834 9	16.75068136	34.13191138
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000795	6273.97	0	548.94	1699.45	4.98780615	0	0.4364073	1.35106275
小计								257.3428513	1286.796195	22.51660866	134.0469841
清单项目综合单价								1700.70263901			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	4.982	1	4.98		
		普工人工费	元	33.875	1.3916	47.14		
		技工人工费	元	68.275	1.3625	93.02		
		高级技工人工费	元	81.222	1.3812	112.18		
	材料	硅酮结构胶	支	0.478	30	14.34		
		Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	23.32	5.58	130.13		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	6.36	25.71	163.52		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	1.06	33.09	35.08		
		25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(缎面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	m2	1.05	836.87	878.71		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.802	4.87	3.91		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.826	3.98	7.27		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.627	2.21	19.07		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.826	0.05	0.09		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.609	7.63	4.65		
		氧气(工业用)	m3	0.154	17.33	2.67		
		乙炔气	m3	0.061	13.01	0.79		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	19.016	1	19.02		
	机械	降效增加机械费	元	0.436	1	0.44		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.125	176.2	22.03		

项目编码	011206003013	项目名称	3mm厚镜面不锈钢板(316,钛黑)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-318换	不锈钢幕墙面板 ~ 3mm厚镜面不锈钢板(316,钛黑)	100m2	0.01	10435.12	202556.35	0	12889.16	104.3512	2025.5635	0	128.8916
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) 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.006404	7449.62	37555.8	761.36	3903.51	47.70736648	240.5073432	4.87574944	24.99807804
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) 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.002103	7449.62	29615.66	761.36	3506.51	15.66655086	62.28173298	1.60114008	7.37419053
020003-295换	型钢结构骨架 ~ (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35) Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.020899	5811.92	16386.16	761.36	2411.67	121.4633161	342.4543578	15.91166264	50.40149133
020003-295换	型钢结构骨架 ~ (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35) Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.008299	5811.92	10479.47	761.36	2116.33	48.23312408	86.96912153	6.31852664	17.56342267
020003-295换	型钢结构骨架 ~ (幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35) Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.0134	5811.92	7154.94	761.36	1950.11	77.879728	95.876196	10.202224	26.131474
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.007995	1025.49	0	96.08	278.23	8.19879255	0	0.7681596	2.22444885
小计								423.5000781	2853.652252	39.6774624	257.5847054
清单项目综合单价											3574.41449742

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	8.199	1	8.2		
		普工人工费	元	48.645	1.3916	67.69		
		技工人工费	元	111.852	1.3625	152.4		
		高级技工人工费	元	141.324	1.3812	195.2		
	材料	Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	14.203	5.58	79.25		
		Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	8.797	8.67	76.27		
		Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	kg	22.153	14.16	313.69		
		铝合金型材（阳极氧化）	kg	2.229	25.71	57.31		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	6.788	33.09	224.61		
		3mm厚镜面不锈钢板(316,钛黑)	m2	1.01	1946.9	1966.37		
		不锈钢卡口槽	m	1.08	9.56	10.32		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.333	4.87	6.49		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.036	3.98	12.08		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	14.342	2.21	31.7		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.036	0.05	0.15		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	7	0.09	0.63		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.073	7.63	8.19		
		氧气(工业用)	m3	0.271	17.33	4.7		
		乙炔气	m3	0.107	13.01	1.39		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		耐候胶 500mL	支	0.478	26.55	12.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	42.172	1	42.17		
	机械	降效增加机械费	元	0.768	1	0.77		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.221	176.2	38.94		

项目编码	011206003014	项目名称	不锈钢格栅(316,镜面)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-318换	不锈钢幕墙面板 ~ 6mm厚不锈钢(316,镜面)	100m2	0.01	10435.12	190296.21	0	12276.15	104.3512	1902.9621	0	122.7615
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.000602	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	3.32198048	17.82862732	0.45833872	1.80324886
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 316不锈钢型材	t	0.009199	4305.13	31276.62	761.36	2757.46	39.60289087	287.7136274	7.00375064	25.36587454
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.003692	0	0	0	0	0	0	0	0
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.003692	787.66	0	39.91	211.28	2.90804072	0	0.14734772	0.78004576
小计								150.1841121	2208.504355	7.60943708	150.7106692
清单项目综合单价											2517.00857301

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	2.907	1	2.91		
		普工人工费	元	20.378	1.3916	28.36		
		技工人工费	元	41.098	1.3625	56		
		高级技工人工费	元	45.554	1.3812	62.92		
	材料	不锈钢卡口槽	m	1.08	9.56	10.32		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	7	0.09	0.63		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		316不锈钢型材	kg	9.751	28	273.03		
		铝合金型材（阳极氧化）	kg	0.638	25.71	16.4		
		硅酮结构胶	支	0.478	30	14.34		
		6mm厚不锈钢(316,镜面)	m2	1.182	1559.54	1843.38		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.234	4.87	1.14		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.533	3.98	2.12		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	2.519	2.21	5.57		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.533	0.05	0.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.206	7.63	1.57		
		氧气(工业用)	m3	0.052	17.33	0.9		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	32.638	1	32.64		
	机械	降效增加机械费	元	0.147	1	0.15		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.042	176.2	7.4		

项目编码	011206B001009	项目名称	1.5mm厚批水铝板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~ 1.5mm厚批水铝板	100m2	0.01	1980.49	23858.75	0	1717.01	19.8049	238.5875	0	17.1701
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.001335	293.02	0	0	77.54	0.3911817	0	0	0.1035159
小计								20.1960817	238.5875	0	17.2736159
清单项目综合单价											276.05719760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚批水铝板	m2	1.05	201.77	211.86		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.362	1	2.36		
	机械							

项目编码	011206B001010	项目名称	1.5mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~ 1.5mm厚镀锌钢板	100m2	0.01	1980.49	7660.67	0	907.11	19.8049	76.6067	0	9.0711
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.003282	119.13	0	0	31.52	0.39098466	0	0	0.10344864
小计								20.19588466	76.6067	0	9.17454864
清单项目综合单价											105.97713330

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚镀锌钢板	m2	1.05	49.03	51.48		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.759	1	0.76		
	机械							

项目编码	011001003005	项目名称	保温岩棉100mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-322换	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.01	1254.99	3622.67	0	513.23	12.5499	36.2267	0	5.1323
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.004665	53.11	0	0	14.06	0.24775815	0	0	0.0655899
小计								12.79765815	36.2267	0	5.1978899
清单项目综合单价											54.22224805

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.248	1	0.25		
		普工人工费	元	1.301	1.3916	1.81		
		技工人工费	元	2.851	1.3625	3.88		
		高级技工人工费	元	4.962	1.3812	6.85		
	材料	保温岩棉 δ=100.0mm	m2	1.05	34.16	35.87		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.359	1	0.36		
	机械							

项目编码	011302001004	项目名称	穿孔铝板吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.036408	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	156.741173	220.1504381	27.71959488	54.46527576
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材 (阳极氧化)	t	0.007306	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	40.31626144	216.372012	5.56249616	21.88461158
020003-319换	铝板幕墙面板 ~ 3mm厚阳极氧化穿孔铝板(雾面),硅酮结构胶	100m2	0.01	11901.02	68574.04	0	6577.95	119.0102	685.7404	0	65.7795
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.015221	409.95	0	43.17	111.57	6.23984895	0	0.65709057	1.69820697
小计								322.3074834	1122.26285	33.93918161	143.8275943
清单项目综合单价											1622.33710939

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	6.24	1	6.24		
		普工人工费	元	40.596	1.3916	56.49		
		技工人工费	元	85.095	1.3625	115.94		
		高级技工人工费	元	103.99	1.3812	143.63		
	材料	Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	38.592	4.55	175.59		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	7.744	25.71	199.1		
		硅酮结构胶	支	0.478	30	14.34		
		3mm厚阳极氧化穿孔铝板(雾面)	m2	1.05	622.57	653.7		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.141	4.87	5.56		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.598	3.98	10.34		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	12.275	2.21	27.13		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.598	0.05	0.13		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.918	7.63	7		
		氧气(工业用)	m3	0.232	17.33	4.02		
		乙炔气	m3	0.092	13.01	1.2		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	16.585	1	16.59		
	机械	降效增加机械费	元	0.657	1	0.66		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.189	176.2	33.3		

项目编码	011302001005	项目名称	阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.0364	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	156.706732	220.102064	27.713504	54.453308
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材 (阳极氧化)	t	0.0073	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	40.283152	216.194318	5.557928	21.866639
020003-319换	铝板幕墙面板 ~ 25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板),硅酮结构胶	100m2	0.01	11901.02	91413.06	0	7719.9	119.0102	914.1306	0	77.199
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.000272	22950.75	0	2416.47	6245.92	6.242604	0	0.65727984	1.69889024
小计								322.242688	1350.426982	33.92871184	155.2178372
清单项目综合单价											1861.81621908

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	6.238	1	6.24		
		普工人工费	元	40.589	1.3916	56.48		
		技工人工费	元	85.077	1.3625	115.92		
		高级技工人工费	元	103.966	1.3812	143.6		
	材料	硅酮结构胶	支	0.478	30	14.34		
		25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	m2	1.05	836.87	878.71		
		铝合金型材 (阳极氧化)	kg	7.738	25.71	198.94		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	38.584	4.55	175.56		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.141	4.87	5.56		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.597	3.98	10.34		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	12.27	2.21	27.12		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.597	0.05	0.13		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.918	7.63	7		
		氧气(工业用)	m3	0.232	17.33	4.02		
		乙炔气	m3	0.092	13.01	1.2		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	19.957	1	19.96		
	机械	降效增加机械费	元	0.657	1	0.66		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.189	176.2	33.3		

项目编码	011302001006	项目名称	阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面）	计量单位	m2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.0007	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	3.862768	26.28906	0.532952	2.374701
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.003102	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	17.11758048	91.86777732	2.36173872	9.29182386
020003-319换	铝板幕墙面板 50mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+47mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板),硅酮结构胶	100m2	0.01	11901.02	121624.94	0	9230.5	119.0102	1216.2494	0	92.305
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.003931	703.11	0	14.53	187.09	2.76392541	0	0.05711743	0.73545079
小计								142.7544739	1334.406237	2.95180815	104.7069757
清单项目综合单价											1584.81949501

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	2.764	1	2.76		
		普工人工费	元	22.023	1.3916	30.65		
		技工人工费	元	38.612	1.3625	52.61		
		高级技工人工费	元	41.071	1.3812	56.73		
	材料	硅酮结构胶	支	0.478	30	14.34		
		50mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+47mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	m2	1.05	1120.35	1176.37		
		铝合金型材（阳极氧化）	kg	3.287	25.71	84.51		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	0.742	33.09	24.55		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.165	4.87	0.8		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.377	3.98	1.5		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.779	2.21	3.93		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.377	0.05	0.02		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.08	7.63	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.02	17.33	0.35		
		乙炔气	m3	0.008	13.01	0.1		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	19.72	1	19.72		
	机械	降效增加机械费	元	0.057	1	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.016	176.2	2.82		

项目编码	011302001007	项目名称	3mm厚仿混凝土压花铝板吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.011796	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	65.09315904	349.3463254	8.98100256	35.33409228
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B型钢（热浸镀锌）	t	0.061505	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	264.7870207	371.9059738	46.8274468	92.00963485
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.081002	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	348.7241403	579.5644499	61.67168272	125.6648828
020003-319换	铝板幕墙面板 3mm厚仿混凝土压花铝板吊顶(氟碳辊涂),硅酮结构胶	100m2	0.01	11901.02	51361.11	0	5717.31	119.0102	513.6111	0	57.1731
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.010393	1515.13	0	223.16	416.88	15.74674609	0	2.31930188	4.33263384
小计								813.361266	1814.427849	119.799434	314.5143437
清单项目综合单价											3062.10289277

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	15.747	1	15.75		
		普工人工费	元	91.389	1.3916	127.18		
		技工人工费	元	212.216	1.3625	289.14		
		高级技工人工费	元	276.057	1.3812	381.29		
	材料	硅酮结构胶	支	0.478	30	14.34		
		3mm厚仿混凝土压花铝板吊顶(氟碳辊涂)	m2	1.05	461.06	484.11		
		Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	85.862	5.58	479.11		
		Q235B 型钢（热浸镀锌）	kg	65.195	4.55	296.64		
		铝合金型材（阳极氧化）	kg	12.504	25.71	321.48		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	3.736	4.87	18.19		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	8.504	3.98	33.85		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	40.179	2.21	88.8		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	8.504	0.05	0.43		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	3.24	7.63	24.72		
		氧气(工业用)	m3	0.818	17.33	14.18		
		乙炔气	m3	0.324	13.01	4.22		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	26.814	1	26.81		
	机械	降效增加机械费	元	2.319	1	2.32		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.667	176.2	117.53		

项目编码	011206002010	项目名称	防火水泥纤维板（吊顶上方）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-325换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 非金属 12mm厚防火纤维水泥板	100m2	0.01	2152.98	7842.47	0	961.85	21.5298	78.4247	0	9.6185
020003-325换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 非金属 10mm厚防火纤维水泥板	100m2	0.01	2152.98	6377.82	0	888.61	21.5298	63.7782	0	8.8861
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 1.5厚JS防水涂料	100m2	0.01	1703.21	3812.39	0	641.33	17.0321	38.1239	0	6.4133
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.0289	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	124.418257	206.777766	22.003304	44.834882
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.00222	1489.81	0	195.73	408.22	3.3073782	0	0.4345206	0.9062484
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.00222	155.43	0	0	41.13	0.3450546	0	0	0.0913086
小计								188.1623898	387.104566	22.4378246	70.750339
清单项目综合单价											668.45511940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.651	1	3.65		
		普工人工费	元	20.527	1.3916	28.57		
		技工人工费	元	52.128	1.3625	71.02		
		高级技工人工费	元	61.481	1.3812	84.92		
	材料	10mm厚防火纤维水泥板	m2	1.15	31.62	36.36		
		12mm厚防火纤维水泥板	m2	1.15	44.23	50.86		
		Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	30.633	5.58	170.93		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.653	4.87	3.18		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.488	3.98	5.92		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.028	2.21	15.53		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.488	0.05	0.07		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.607	7.63	4.63		
		氧气(工业用)	m3	0.153	17.33	2.65		
		乙炔气	m3	0.061	13.01	0.79		
		角钢(综合)	kg	1.537	3.399	5.22		
		1.5厚JS防水涂料	kg	3.478	10.8	37.56		
		防火密封胶 300mL	支	1.188	40.71	48.36		
		水	m3	0.001	4.62	0		

工程量清单综合单价分析表

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.027	1	5.03		
	机械	降效增加机械费	元	0.434	1	0.43		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.125	176.2	22.03		

项目编码	011206B001011	项目名称	2mm厚防水铝板（钝化）	计量单位	m2						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ^ 防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	100m2	0.01	1980.49	25860.97	0	1817.12	19.8049	258.6097	0	18.1712
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.010393	37.62	0	0	9.96	0.39098466	0	0	0.10351428
小计								20.19588466	258.6097	0	18.27471428
清单项目综合单价								297.08029894			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	m2	1.05	220.65	231.68		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.561	1	2.56		
	机械							

项目编码	011001006011	项目名称	保温岩棉50mm厚	计量单位	m2						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-323换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) 每增100 ^ 保温岩棉 δ=50.0mm	100m2	0.01	940.95	2809.26	0	389.46	9.4095	28.0926	0	3.8946
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.010393	17.87	0	0	4.73	0.18572291	0	0	0.04915889
小计								9.59522291	28.0926	0	3.94375889
清单项目综合单价								41.63158180			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.186	1	0.19		
		普工人工费	元	0.976	1.3916	1.36		
		技工人工费	元	2.139	1.3625	2.91		
		高级技工人工费	元	3.72	1.3812	5.14		
	材料	保温岩棉 δ=50.0mm	m2	1.05	26.49	27.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.278	1	0.28		
	机械							

项目编码	011001006012	项目名称	防火岩棉100mm厚	计量单位	m2						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-322换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.01	1254.99	5201.75	0	592.18	12.5499	52.0175	0	5.9218
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.004439	55.82	0	0	14.77	0.24778498	0	0	0.06556403
小计								12.79768498	52.0175	0	5.98736403
清单项目综合单价								70.80254901			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.248	1	0.25		
		普工人工费	元	1.301	1.3916	1.81		
		技工人工费	元	2.851	1.3625	3.88		
		高级技工人工费	元	4.962	1.3812	6.85		
	材料	防火岩棉 δ=100.0mm	m2	1.05	49.05	51.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.515	1	0.52		
	机械							

项目编码	010802001002	项目名称	复合材料门	计量单位	m2						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-65换	门钢架 面层 石材饰面板 ^	100m2	0.01	14977.39	197512.18	0	13838.93	149.7739	1975.1218	0	138.3893
020001-60换	钢架制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸	t	0.009987	2709.25	5192.66	204.39	991.16	27.05727975	51.85909542	2.04124293	9.89871492
020001-99	闭门器安装 明装	10个	0.034738	241.86	2490.29	0	188.52	8.40173268	86.50769403	0	6.54880776
020001-105换	暗插销安装 插销锁	10个	0.034738	19.66	5780.96	0	294.25	0.68294908	200.8189885	0	10.2216565
020001-97换	弹簧合页安装 重型不锈钢合页（316	10个	0.069475	189.55	1778.75	0	139.09	13.16898625	123.5786563	0	9.66327775
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.043422	76.15	0	0.78	20.21	3.3065853	0	0.03386916	0.87755862
小计								202.3914331	2437.886234	2.07511209	175.5993156
清单项目综合单价								2817.95209487			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.307	1	3.31		
		普工人工费	元	35.668	1.3916	49.64		
		技工人工费	元	89.272	1.3625	121.63		
		高级技工人工费	元	20.14	1.3812	27.82		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.01	4548.67	45.49		
		重型不锈钢合页（316）	个	0.695	176.99	123.01		
		插销锁	个	0.347	575.22	199.6		
		闭门器	套	0.347	247.79	85.98		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.274	7.97	2.18		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	m2	1.02	1922.87	1961.33		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.015	17.33	0.26		
		乙炔气	m3	0.009	13.01	0.12		
		云石胶	kg	0.09	44.25	3.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.129	1	12.13		
	机械	降效增加机械费	元	0.034	1	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.012	176.2	2.11		

项目编码	010802004001	项目名称	甲级防火门	计量单位	m2						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ^ 钢质防火防盗保温门	100m2	0.01	7346.86	133221.34	0	8605.2	73.4686	1332.2134	0	86.052
020001-65换	门钢架 面层 石材饰面板 ^	100m2	0.01	14977.39	197512.18	0	13838.93	149.7739	1975.1218	0	138.3893
020001-60换	钢架制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸	t	0.009986	2709.25	5192.66	204.39	991.16	27.0545705	51.85390276	2.04103854	9.89772376
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.049432	84.09	0	0.69	22.3	4.15673688	0	0.03410808	1.1023336
小计								254.4538074	3359.189103	2.07514662	235.4413574

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价					3851.15941412			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	4.157	1	4.16		
		技工人工费	元	110.095	1.3625	150		
		普工人工费	元	43.965	1.3916	61.18		
		高级技工人工费	元	28.315	1.3812	39.11		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.01	4548.67	45.49		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.274	7.97	2.18		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	m2	1.02	1922.87	1961.33		
		钢质防火防盗保温门 甲级	m2	0.983	1327.43	1304.86		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.015	17.33	0.26		
		乙炔气	m3	0.009	13.01	0.12		
		云石胶	kg	0.09	44.25	3.98		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	30.97	16.85		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	335.22	4.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	16.712	1	16.71		
	机械	降效增加机械费	元	0.034	1	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.012	176.2	2.11		

项目编码	010802001003	项目名称	金属(塑钢)门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板	100m2	0.01	2562.23	30777.52	0	2216.89	25.6223	307.7752	0	22.1689
020001-60换	钢架制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.010024	2709.25	5192.66	204.39	991.16	27.157522	52.0512238	2.04880536	9.93538784
020001-99	闭门器安装 明装	10个	0.046621	241.86	2490.29	0	188.52	11.27575506	116.095816	0	8.78899092
020001-94	拉手安装 管子拉手	10个	0.046621	308.66	8893.85	0	526.37	14.39003786	414.640168	0	24.53989577
020001-105换	插销安装 插销锁	10个	0.023311	19.66	5780.96	0	294.25	0.45829426	134.759938	0	6.85926175
020001-97换	弹簧合页安装 重型不锈钢合页（316	10个	0.139861	189.55	1778.75	0	139.09	26.51065255	248.717358	0	19.45326649
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.046621	37.55	0	0.73	9.99	1.75061855	0	0.03403333	0.46574379
小计								107.1651803	1274.104127	2.08283869	92.21144656

清单项目综合单价					1475.56359262			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.751	1	1.75		
		技工人工费	元	47.748	1.3625	65.06		
		普工人工费	元	19.077	1.3916	26.55		
		高级技工人工费	元	9.997	1.3812	13.81		
	材料	闭门器	套	0.466	247.79	115.47		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.011	4548.67	50.04		
		管子拉手(成品)	把	0.466	884.96	412.39		
		重型不锈钢合页（316）	个	1.399	176.99	247.61		
		插销锁	个	0.233	575.22	134.03		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.275	7.97	2.19		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		3mm厚铝单板，氟碳喷涂	m2	1.06	282.89	299.86		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.015	17.33	0.26		
		乙炔气	m3	0.009	13.01	0.12		
		万能胶	kg	0.412	15.49	6.38		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.339	1	6.34		
	机械	降效增加机械费	元	0.034	1	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.012	176.2	2.11		

项目编码	010802004002	项目名称	甲级防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火防盗保温门	100m2	0.01	7346.86	133221.34	0	8605.2	73.4686	1332.2134	0	86.052
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板	100m2	0.01	2562.23	30777.52	0	2216.89	25.6223	307.7752	0	22.1689
020001-60换	钢架制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.01005	2709.25	5192.66	204.39	991.16	27.2279625	52.186233	2.0541195	9.961158
020003-294换	铝合金结构件安装 铝型材加强筋	t	0.003922	5518.24	28141.68	761.36	2921.73	21.64253728	110.371669	2.98605392	11.45902506
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.245099	8.56	0	0.14	2.27	2.09804744	0	0.03431386	0.55637473
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.245099	1.74	0	0.24	0.48	0.42647226	0	0.05882376	0.11764752
小计								150.4859195	1802.546502	5.13331104	130.3151053

清单项目综合单价					2088.48083779			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	2.525	1	2.53		
		技工人工费	元	60.211	1.3625	82.04		
		普工人工费	元	24.042	1.3916	33.46		
		高级技工人工费	元	23.503	1.3812	32.46		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.011	4548.67	50.04		
		铝型材加强筋	kg	4.157	24.34	101.18		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.171	4.87	0.83		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.389	3.98	1.55		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.836	2.21	4.06		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.389	0.05	0.02		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.082	7.63	0.63		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.276	7.97	2.2		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		3mm厚铝单板，氟碳喷涂	m2	1.06	282.89	299.86		
		钢质防火防盗保温门 甲级	m2	0.983	1327.43	1304.86		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.036	17.33	0.62		
		乙炔气	m3	0.017	13.01	0.22		
		万能胶	kg	0.412	15.49	6.38		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	30.97	16.85		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	335.22	4.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.05	1	10.05		
	机械	降效增加机械费	元	0.093	1	0.09		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.029	176.2	5.11		

项目编码	010802004003	项目名称	甲级防火隔声门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火防盗隔声门	100m2	0.01	7346.86	141959.94	0	9042.13	73.4686	1419.5994	0	90.4213
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板	100m2	0.01	2562.23	30777.52	0	2216.89	25.6223	307.7752	0	22.1689
020003-294换	铝合金结构件安装 铝型材加强筋	t	0.004025	5518.24	28141.68	761.36	2921.73	22.210916	113.270262	3.064474	11.75996325
020001-60换	钢架制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.010062	2709.25	5192.66	204.39	991.16	27.2604735	52.2404453	2.05657218	9.97305192
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.08749	23.98	0	0.39	6.37	2.0980102	0	0.0341211	0.5573113

工程量清单综合单价分析表

020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.08749	5.01	0	0.69	1.38	0.4383249	0	0.0603681	0.1207362	
小计								151.0986246	1892.893407	5.21553538	135.0012627	
清单项目综合单价											2184.20882957	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	降效增加人工费				元	2.536	1	2.54			
		技工人工费				元	60.375	1.3625	82.26			
		普工人工费				元	24.108	1.3916	33.55			
		高级技工人工费				元	23.709	1.3812	32.75			
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	0.0001	5.35	0			
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）				t	0.011	4548.67	50.04			
		铝型材加强筋				kg	4.266	24.34	103.83			
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg	0.175	4.87	0.85			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	0.399	3.98	1.59			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	1.884	2.21	4.16			
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	0.399	0.05	0.02			
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	0.085	7.63	0.65			
		电焊条 E4303 φ4.0mm				kg	0.277	7.97	2.21			
		杉木板材（综合）				m3	0.0001	1946.9	0.19			
		3mm厚铝单板，氟碳喷涂				m2	1.06	282.89	299.86			
		钢质防火防盗隔声门 甲级				m2	0.983	1415.93	1391.86			
		红丹环氧防锈漆				kg	0.068	15.07	1.02			
		油漆溶剂油				kg	0.007	9.73	0.07			
		氧气(工业用)				m3	0.036	17.33	0.62			
		乙炔气				m3	0.017	13.01	0.22			
		万能胶				kg	0.412	15.49	6.38			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.544	30.97	16.85			
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.014	335.22	4.69			
		其他材料费(按百分比计算)				元	10.528	1	10.53			
	机械	降效增加机械费				元	0.094	1	0.09			
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.029	176.2	5.11			
项目编码	010802004004	项目名称		乙级防火门				计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火防盗保温门	100m2	0.01	7346.86	128853.03	0	8386.78	73.4686	1288.5303	0	83.8678	
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板	100m2	0.01	2562.23	30777.52	0	2216.89	25.6223	307.7752	0	22.1689	
020003-294换	铝合金结构件安装 铝型材加强筋	t	0.004003	5518.24	28141.68	761.36	2921.73	22.08951472	112.651145	3.04772408	11.69568519	
020001-60换	钢架制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸	t	0.010006	2709.25	5192.66	204.39	991.16	27.1087555	51.9577339	2.04512634	9.91754696	
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.028185	74.36	0	1.21	19.76	2.0958366	0	0.03410385	0.5569356	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.028185	15.47	0	2.13	4.25	0.43602195	0	0.06003405	0.11978625	
小计								150.8210288	1760.914401	5.18698832	128.326654	
清单项目综合单价											2045.24907209	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	降效增加人工费				元	2.532	1	2.53			
		技工人工费				元	60.275	1.3625	82.12			
		普工人工费				元	24.068	1.3916	33.49			
		高级技工人工费				元	23.65	1.3812	32.67			
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	0.0001	5.35	0			
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）				t	0.011	4548.67	50.04			
		铝型材加强筋				kg	4.242	24.34	103.25			
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg	0.174	4.87	0.85			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	0.397	3.98	1.58			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	1.874	2.21	4.14			
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	0.397	0.05	0.02			
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	0.084	7.63	0.64			
		电焊条 E4303 φ4.0mm				kg	0.275	7.97	2.19			
		杉木板材（综合）				m3	0.0001	1946.9	0.19			
		3mm厚铝单板，氟碳喷涂				m2	1.06	282.89	299.86			
		钢质防火防盗保温门 乙级				m2	0.983	1283.19	1261.38			
		红丹环氧防锈漆				kg	0.068	15.07	1.02			
		油漆溶剂油				kg	0.007	9.73	0.07			
		氧气(工业用)				m3	0.036	17.33	0.62			
		乙炔气				m3	0.017	13.01	0.22			
		万能胶				kg	0.412	15.49	6.38			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.544	30.97	16.85			
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.014	335.22	4.69			
		其他材料费(按百分比计算)				元	9.865	1	9.87			
	机械	降效增加机械费				元	0.094	1	0.09			
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.029	176.2	5.11			
项目编码	010802004005	项目名称		乙级防火隔声门				计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火防盗隔声门	100m2	0.01	7346.86	137590.64	0	8823.66	73.4686	1375.9064	0	88.2366	
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板	100m2	0.01	2562.23	30777.52	0	2216.89	25.6223	307.7752	0	22.1689	
020003-294换	铝合金结构件安装 铝型材加强筋	t	0.004002	5518.24	28141.68	761.36	2921.73	22.08399648	112.623003	3.04696272	11.69276346	
020001-60换	钢架制作、安装 Q235B 型钢（表面热浸	t	0.010005	2709.25	5194.07	204.39	991.23	27.10604625	51.9666103	2.04492195	9.91725615	
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.048805	42.94	0	0.7	11.41	2.0956867	0	0.0341635	0.55686505	
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.048805	8.93	0	1.23	2.45	0.43582865	0	0.06003015	0.11957225	
小计								150.8124581	1848.271274	5.18607832	132.6919569	
清单项目综合单价											2136.96176702	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	降效增加人工费				元	2.531	1	2.53			
		技工人工费				元	60.274	1.3625	82.12			
		普工人工费				元	24.067	1.3916	33.49			
		高级技工人工费				元	23.649	1.3812	32.66			
	材料	铝型材加强筋				kg	4.242	24.34	103.25			
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg	0.174	4.87	0.85			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	0.397	3.98	1.58			
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	1.874	2.21	4.14			
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	0.397	0.05	0.02			
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	0.084	7.63	0.64			
		3mm厚铝单板，氟碳喷涂				m2	1.06	282.89	299.86			
		万能胶				kg	0.412	15.49	6.38			
		镀锌铁丝(综合)				kg	0.0001	5.35	0			
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）				kg	10.505	4.55	47.8			
		电焊条 E4303 φ4.0mm				kg	0.275	7.97	2.19			
		杉木板材（综合）				m3	0.0001	1946.9	0.19			
		钢质防火防盗隔声门 乙级				m2	0.983	1371.68	1348.36			
		红丹环氧防锈漆				kg	0.068	15.07	1.02			
		油漆溶剂油				kg	0.007	9.73	0.07			
		氧气(工业用)				m3	0.036	17.33	0.62			
		乙炔气				m3	0.017	13.01	0.22			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.544	30.97	16.85			
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.014	335.22	4.69			
		其他材料费(按百分比计算)				元	10.299	1	10.3			
		降效增加机械费				元	0.094	1	0.09			

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	0.029	176.2	5.11		

项目编码	010802004006	项目名称	防火隔声门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火防盗隔声门	100m2	0.01	7346.86	141959.94	0	9042.13	73.4686	1419.5994	0	90.4213
020001-64换	门钢架 面层 金属饰面板	100m2	0.01	2562.23	30777.52	0	2216.89	25.6223	307.7752	0	22.1689
020003-294换	铝合金结构骨架 铝型材加强筋	t	0.004035	5518.24	28141.68	761.36	2921.73	22.2660984	113.551678	3.0720876	11.78918055
020001-60换	钢架制作安装 Q235B 型钢（表面热浸	t	0.010041	2709.25	5192.66	204.39	991.16	27.20357925	52.134956	2.05227999	9.95223756
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.044823	46.79	0	0.76	12.44	2.09726817	0	0.03406548	0.55759812
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.044823	9.8	0	1.35	2.69	0.4392654	0	0.06051105	0.12057387
小计								151.0971112	1893.065778	5.21894412	135.0097901
清单项目综合单价											2184.39162330

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	2.537	1	2.54		
		技工人工费	元	60.364	1.3625	82.25		
		普工人工费	元	24.103	1.3916	33.54		
		高级技工人工费	元	23.723	1.3812	32.77		
	材料	钢质防火防盗隔声门	m2	0.983	1415.93	1391.86		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.0001	5.35	0		
		Q235B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.011	4548.67	50.04		
		铝型材加强筋	kg	4.276	24.34	104.08		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.176	4.87	0.86		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.4	3.98	1.59		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.889	2.21	4.17		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.4	0.05	0.02		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.085	7.63	0.65		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.276	7.97	2.2		
		杉木板材（综合）	m3	0.0001	1946.9	0.19		
		3mm厚铝单板，氟碳喷涂	m2	1.06	282.89	299.86		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.068	15.07	1.02		
		油漆溶剂油	kg	0.007	9.73	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.036	17.33	0.62		
		乙炔气	m3	0.017	13.01	0.22		
		万能胶	kg	0.412	15.49	6.38		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	30.97	16.85		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	335.22	4.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.531	1	10.53		
	机械	降效增加机械费	元	0.095	1	0.1		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.029	176.2	5.11		

项目编码	010807003002	项目名称	金属百叶窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗 铝合金型材（氟碳喷涂）	100m2	0.01	4674.09	63494.63	0	4411.59	46.7409	634.9463	0	44.1159
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 矩形钢管(表面	t	0.02104	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	90.5799352	127.223834	16.0190144	31.4752088
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.08	9.7	0	0	2.56	0.776	0	0	0.2048
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.08	22.35	0	3.95	6.2	1.788	0	0.316	0.496
小计								139.8848352	762.1701304	16.3350144	76.2919088
清单项目综合单价											994.68188880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	2.564	1	2.56		
		技工人工费	元	44.874	1.3625	61.14		
		普工人工费	元	17.925	1.3916	24.94		
		高级技工人工费	元	37.095	1.3812	51.24		
	材料	Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	22.302	4.55	101.47		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	4.24	33.09	140.3		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.476	4.87	2.32		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.083	3.98	4.31		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.117	2.21	11.31		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.083	0.05	0.05		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.442	7.63	3.37		
		铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	496.37	469.07		
		氧气(工业用)	m3	0.112	17.33	1.94		
		乙炔气	m3	0.044	13.01	0.57		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724	30.97	22.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.039	1	5.04		
	机械	降效增加机械费	元	0.316	1	0.32		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.091	176.2	16.03		

项目编码	010807004002	项目名称	防虫网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-57换	成品不锈钢防盗网（格栅） 安装	100m2	0.01	3649.53	4005.23	0	1166	36.4953	40.0523	0	11.66
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.08	7.58	0	0	2.01	0.6064	0	0	0.1608
小计								37.1017	40.0523	0	11.8208
清单项目综合单价											88.97480000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.606	1	0.61		
		技工人工费	元	18.244	1.3625	24.86		
		普工人工费	元	5.437	1.3916	7.57		
		高级技工人工费	元	2.948	1.3812	4.07		
	材料	不锈钢防虫网（316）， 1mm，8*8mm方格	m2	1	36.19	36.19		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.3	1.11	3.66		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.199	1	0.2		
	机械							

项目编码	010805004003	项目名称	全玻自由门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.011792	4305.13	16386.16	761.36	2012.94	50.76609296	193.2255987	8.97795712	23.73658848
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.003685	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	15.86440405	26.3659539	2.8056116	5.7168353
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.02262	4305.13	10479.47	761.36	1717.6	97.3820406	237.0456114	17.2219632	38.852112
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.002722	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	15.02064928	102.2268876	2.07242192	9.23419446
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.000284	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	1.56718016	8.41084744	0.21622624	0.85070212

工程量清单综合单价分析表

020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ 8(low-e)+16A+8mm（高硼硅）全超白钢化中空防火玻璃（C类1小时）	100m2	0.01	11656.81	73620.18	0	6765.63	116.5681	736.2018	0	67.6563
020001-99换	闭门器安装 明装 ~ 闭门器（不锈钢防火闭门器，带GSR功能(带顺位，防火，定位功能）	10个	0.022676	241.86	4002.21	0	264.12	5.48441736	90.75411396	0	5.98918512
020001-94	拉手安装 管子拉手	10个	0.022676	308.66	8893.85	0	526.37	6.99917416	201.6189424	0	11.93596612
020001-101	顺位器安装	10个	0.011338	278.39	5780.96	0	362.71	3.15638582	65.5748248	0	4.11240598
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.05669	4.58	0	0	1.22	0.2596402	0	0	0.0691618
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.05669	103.48	0	10.9	28.16	5.8662812	0	0.617921	1.5963904
小计								318.9343658	1661.45228	31.91210108	169.7498418
清单项目综合单价								2182.04858875			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	6.126	1	6.13		
	普工人工费	元	41.348	1.3916	57.54		
	技工人工费	元	87.321	1.3625	118.97		
	高级技工人工费	元	98.667	1.3812	136.28		
材料	8(low-e)+16A+8mm（高硼硅）全超白钢化中空防火玻璃（C类1小时）	m2	0.979	683.63	669.27		
	Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	3.906	5.58	21.8		
	Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	kg	12.499	14.16	176.99		
	Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	23.976	8.67	207.87		
	铝合金型材（阳极氧化）	kg	0.3	25.71	7.71		
	闭门器（不锈钢防火闭门器，带GSR功能(带顺位，防火，定位功能）	套	0.227	398.23	90.4		
	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	2.884	33.09	95.43		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.992	4.87	4.83		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.259	3.98	8.99		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	10.671	2.21	23.58		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.259	0.05	0.11		
	管子拉手(成品)	把	0.227	884.96	200.89		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.863	7.63	6.58		
	顺位器(成品)	套	0.113	575.22	65		
	氧气(工业用)	m3	0.218	17.33	3.78		
	乙炔气	m3	0.086	13.01	1.12		
	密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
	耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
	泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
	其他材料费(按百分比计算)	元	45.22	1	45.22		
机械	降效增加机械费	元	0.618	1	0.62		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.178	176.2	31.36		

项目编码	010805004004	项目名称	全玻自由门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.022004	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	121.423353	826.3778232	16.75296544	74.64702972
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.000702	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	3.87380448	20.79019332	0.53447472	2.10279186
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.041503	4305.13	16386.16	761.36	2012.94	178.6758104	680.0747985	31.59872408	83.54304882
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.067914	4305.13	10479.47	761.36	1717.6	292.3785988	711.7027256	51.70700304	116.6490864
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ 10(low-e)+16A+10mm全超白钢化中空玻璃	100m2	0.01	11656.81	50343.87	0	5601.82	116.5681	503.4387	0	56.0182
020001-99换	闭门器安装 明装 ~ 中心吊（带自动闭门功能）	10个	0.020034	241.86	3379.61	0	232.99	4.84542324	67.70710674	0	4.66772166
020001-94	拉手安装 管子拉手	10个	0.020034	308.66	8893.85	0	526.37	6.18369444	178.179390	0	10.54529658
020001-101	顺位器安装	10个	0.010017	278.39	5780.96	0	362.71	2.78863263	57.9078163	0	3.63326607
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.033389	6.87	0	0	1.81	0.22938243	0	0	0.06043409
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.033389	421.52	0	59.48	115.79	14.07413128	0	1.98597772	3.86611231
小计								741.0409307	3046.178615	102.579145	355.7329875
清单项目综合单价								4245.53167772			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	14.304	1	14.3		
	普工人工费	元	84.858	1.3916	118.09		
	技工人工费	元	196.23	1.3625	267.36		
	高级技工人工费	元	247.082	1.3812	341.27		
材料	中心吊（带自动闭门功能）	套	0.2	336.28	67.26		
	Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	71.988	8.67	624.14		
	Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	kg	43.993	14.16	622.94		
	铝合金型材（阳极氧化）	kg	0.743	25.71	19.1		
	10(low-e)+16A+10mm全超白钢化中空玻璃	m2	0.979	457.08	447.48		
	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	23.324	33.09	771.79		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	3.462	4.87	16.86		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	7.882	3.98	31.37		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	37.239	2.21	82.3		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	7.882	0.05	0.39		
	管子拉手(成品)	把	0.2	884.96	176.99		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	2.775	7.63	21.17		
	顺位器(成品)	套	0.1	575.22	57.52		
	氧气(工业用)	m3	0.7	17.33	12.13		
	乙炔气	m3	0.277	13.01	3.6		
	密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
	耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
	泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
	其他材料费(按百分比计算)	元	58.572	1	58.57		
机械	降效增加机械费	元	1.986	1	1.99		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.571	176.2	100.61		

项目编码	010805004005	项目名称	全玻自由门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.0385	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	212.45224	1445.8983	29.31236	130.608555
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.002795	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	15.4234808	82.7757697	2.1280012	8.37222685
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.099497	4305.13	16386.16	761.36	2012.94	428.3475196	1630.373762	75.75303592	200.2814912
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.004094	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	17.62520222	24.75543544	3.11700784	6.12450118
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ 8(low-e)+16A+8mm全超白钢化中空玻璃	100m2	0.01	11656.81	40587.44	0	5114	116.5681	405.8744	0	51.14
020001-99换	闭门器安装 明装 ~ 中心吊（带自动闭门功能）	10个	0.019494	241.86	3379.61	0	232.99	4.71481884	65.88211734	0	4.54190706
020001-94	拉手安装 管子拉手	10个	0.019494	308.66	8893.85	0	526.37	6.01701804	173.378111	0	10.26105678
020001-101	顺位器安装	10个	0.009747	278.39	5780.96	0	362.71	2.71346733	56.3781113	0	3.53533437

工程量清单综合单价分析表

020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.016245	13.75	0	0	3.64	0.22336875	0	0	0.0591318
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.016245	960.59	0	134.06	263.77	15.60478455	0	2.1778047	4.28494365
小计								819.6900001	3885.283513	112.4882097	419.2091479
清单项目综合单价											5236.67087069

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	15.827	1	15.83		
		普工人工费	元	92.958	1.3916	129.36		
		技工人工费	元	216.518	1.3625	295.01		
		高级技工人工费	元	274.746	1.3812	379.48		
	材料	中心吊（带自动闭门功能）	套	0.195	336.28	65.57		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	4.339	4.55	19.74		
		Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	kg	105.466	14.16	1493.4		
		铝合金型材（阳极氧化）	kg	2.962	25.71	76.15		
		8(low-e)+16A+8mm全超白钢化中空玻璃	m2	0.979	362.12	354.52		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	40.809	33.09	1350.37		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	4.14	4.87	20.16		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	9.424	3.98	37.51		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	44.525	2.21	98.4		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	9.424	0.05	0.47		
		管子拉手(成品)	把	0.195	884.96	172.57		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	3.043	7.63	23.22		
		顺位器(成品)	套	0.097	575.22	55.8		
		氧气(工业用)	m3	0.768	17.33	13.31		
		乙炔气	m3	0.304	13.01	3.96		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	67.848	1	67.85		
	机械	降效增加机械费	元	2.178	1	2.18		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.626	176.2	110.3		

项目编码	010807001007	项目名称	电动排烟窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 铝合金内平开下悬窗(成品)(6+1.52PVB+6(low-e)+16A+8mm全超白钢化夹胶中空玻璃)	100m2	0.01	6034	40237.41	0	3608.59	60.34	402.3741	0	36.0859
020001-97	弹簧合页安装	10个	0.048583	189.55	520.29	0	76.17	9.20890765	25.2172497	0	3.70056711
020001-101换	顺位器安装 不锈钢防坠连（304）(成品)	10个	0.048583	278.39	1507.5	0	149.04	13.52502137	73.2388725	0	7.24081032
020001-101换	顺位器安装 电动链式机器(成品)	10个	0.048583	278.39	40022.12	0	2074.77	13.52502137	1944.394656	0	100.7985509
020001-94	拉手安装 管子拉手	10个	0.048583	308.66	8893.85	0	526.37	14.99562878	432.0899146	0	25.57263371
020001-91换	锁安装 弹子锁 不锈钢锁点	10把	0.048583	161.8	603	0	72.96	7.8607294	29.295549	0	3.54461568
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.040486	49	0	0	12.97	1.983814	0	0	0.52510342
小计								121.4391226	2906.670341	0	177.4681812
清单项目综合单价											3205.57764480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.984	1	1.98		
		普工人工费	元	21.104	1.3916	29.37		
		技工人工费	元	52.85	1.3625	72.01		
		高级技工人工费	元	13.09	1.3812	18.08		
	材料	不锈钢锁点	把	0.486	60	29.16		
		电动链式机器(成品)	套	0.486	3982.3	1935.4		
		不锈钢防坠连（304）(成品)	套	0.486	150	72.9		
		铝合金内平开下悬窗(成品)(6+1.52PVB+6(low-e)+16A+8mm全超白钢化夹胶中空玻璃)	m2	0.945	390.27	368.81		
		管子拉手(成品)	把	0.486	884.96	430.09		
		弹簧合页	个	0.486	51.77	25.16		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	19.47	9.15		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724	30.97	22.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	14.461	1	14.46		
	机械							

项目编码	010807002001	项目名称	电动开启窗(消防联动)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-51换	成品塑钢窗安装 平开 35mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm,表面拉槽)	100m2	0.01	4827.28	186164.04	0	10585.6	48.2728	1861.6404	0	105.856
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.012004	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	66.24095296	450.8198232	9.13936544	40.72272972
020001-89换	窗电动装置 电动链式机器(成品)	套	0.576185	53.84	4002.21	0	214.35	31.0218004	2306.013369	0	123.5052548
020003-301换	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费 上悬窗五金(国产)其他	10樘	0.057619	654.24	18955.73	0	1120.92	37.69665456	1092.210207	0	64.58628948
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.032011	41.14	0	0	10.89	1.31693254	0	0	0.34859979
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.032011	64.1	0	5.64	17.37	2.0519051	0	0.18054204	0.55603107
小计								186.6010456	5710.683799	9.31990748	335.5749048
清单项目综合单价											6242.17965677

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.369	1	3.37		
		普工人工费	元	22.771	1.3916	31.69		
		技工人工费	元	52.31	1.3625	71.27		
		高级技工人工费	元	58.117	1.3812	80.27		
	材料	上悬窗五金(国产)其他	套	0.588	1769.91	1040.71		
		电动链式机器(成品)	套	0.576	3982.3	2293.8		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	12.724	33.09	421.04		
		35mmUHPC超高性能混凝土板(肋高45mm,表面拉槽)	m2	0.945	1922.87	1817.11		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.522	4.87	2.54		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.189	3.98	4.73		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.62	2.21	12.42		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.189	0.05	0.06		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.252	7.63	1.92		
		氧气(工业用)	m3	0.064	17.33	1.11		
		乙炔气	m3	0.025	13.01	0.33		
		玻璃胶 300mL	支	0.66	19.47	12.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724	30.97	22.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	79.405	1	79.41		
	机械	降效增加机械费	元	0.181	1	0.18		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.052	176.2	9.16		

项目编码	010807002002	项目名称	排烟天窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ~ 3mm铝单板(氟碳喷涂)	100m2	0.01	5187.58	30411.04	0	2893.29	51.8758	304.1104	0	28.9329
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.012003	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	66.23543472	450.7822674	9.13860408	40.71933729
020001-89换	窗电动装置 ~ 电动链式机器(成品)	套	0.980958	53.84	4002.21	0	214.35	52.81477872	3925.999917	0	210.2683473
020003-301	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.098096	654.24	18955.73	0	1120.92	64.17832704	1859.48129	0	109.9577683
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.057704	30.13	0	0	7.97	1.73862152	0	0	0.45990088
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.057704	44.62	0	3.13	12.03	2.57475248	0	0.18061352	0.69417912
小计								239.4177145	6540.373875	9.3192176	391.0324329
清单项目综合单价											7180.14323965

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	4.313	1	4.31		
		普工人工费	元	28.678	1.3916	39.91		
		技工人工费	元	63.795	1.3625	86.92		
		高级技工人工费	元	78.391	1.3812	108.27		
	材料	电动链式机器(成品)	套	0.981	3982.3	3906.64		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	12.722	33.09	420.97		
		3mm铝单板(氟碳喷涂)	m2	0.945	282.89	267.33		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.522	4.87	2.54		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.189	3.98	4.73		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.619	2.21	12.42		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.189	0.05	0.06		
		上悬窗五金(国产)	套	1.001	1769.91	1771.68		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.252	7.63	1.92		
		氧气(工业用)	m3	0.064	17.33	1.11		
		乙炔气	m3	0.025	13.01	0.33		
		玻璃胶 300mL	支	0.66	19.47	12.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724	30.97	22.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	116.251	1	116.25		
	机械	降效增加机械费	元	0.181	1	0.18		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.052	176.2	9.16		

项目编码	010807002003	项目名称	消防救援窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.029116	4305.13	6046.76	773.11	1496.81	125.3481651	176.0574043	22.50987076	43.58111996
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.018079	4305.13	7154.94	773.11	1552.22	77.83244527	129.3541603	13.97705569	28.06258538
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ~ 35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	100m2	0.01	12955.74	206722.34	0	13764.46	129.5574	2067.2234	0	137.6446
020003-301	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.104663	654.24	18955.73	0	1120.92	68.47472112	1983.963569	0	117.31885
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.095148	83.25	0	7.57	22.57	7.921071	0	0.72027036	2.14749036
小计								409.1338025	4356.598593	37.20719681	328.7546457
清单项目综合单价											5131.69423835

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	7.921	1	7.92		
		技工人工费	元	16.365	1.3625	22.3		
		普工人工费	元	53.077	1.3916	73.86		
		技工人工费	元	90.204	1.3625	122.9		
		高级技工人工费	元	131.873	1.3812	182.14		
	材料	Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	30.862	4.55	140.42		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	19.163	5.58	106.93		
		上悬窗五金(国产)	套	1.068	1769.91	1890.26		
		35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	m2	1.03	1922.87	1980.56		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.067	4.87	5.2		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.429	3.98	9.67		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	11.477	2.21	25.36		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.429	0.05	0.12		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.991	7.63	7.56		
		不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	套	4.48	7.08	31.72		
		氧气(工业用)	m3	0.25	17.33	4.33		
		乙炔气	m3	0.099	13.01	1.29		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	129.537	1	129.54		
	机械	降效增加机械费	元	0.72	1	0.72		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.204	178.92	36.5		

项目编码	011206B002008	项目名称	2mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~ 2mm厚镀锌钢板	100m2	0.01	1980.49	9643.8	0	1006.27	19.8049	96.438	0	10.0627
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.135502	2.89	0	0	0.76	0.39160078	0	0	0.10298152
小计								20.19650078	96.438	0	10.16568152
清单项目综合单价											126.80018230

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.392	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	2mm厚镀锌钢板	m2	1.05	67.73	71.12		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.955	1	0.96		
	机械							

项目编码	011206B002009	项目名称	3mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~ 3mm厚镀锌钢板	100m2	0.01	1980.49	19009.08	0	1474.53	19.8049	190.0908	0	14.7453
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.174217	2.24	0	0	0.6	0.39024608	0	0	0.1045302
小计								20.19514608	190.0908	0	14.8498302
清单项目综合单价											225.13577628

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.39	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	3mm厚镀锌钢板	m2	1.05	156.04	163.84		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		

....

工程量清单综合单价分析表

	材料	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74			
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.882	1	1.88			
	机械								

项目编码	011206B002010	项目名称	1.5mm厚缎面不锈钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~ 1.5mm厚缎面不锈钢板（316）	100m2	0.01	1980.49	76132.91	0	4330.72	19.8049	761.3291	0	43.3072
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.010612	36.85	0	0	9.75	0.3910522	0	0	0.103467
小计								20.1959522	761.3291	0	43.410667

清单项目综合单价 824.93571920

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
	普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
材料	1.5mm厚缎面不锈钢板(316)	m2	1.05	694.69	729.42		
	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
	其他材料费(按百分比计算)	元	7.538	1	7.54		
机械							

项目编码	011001003006	项目名称	防火岩棉100mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-322	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.01	1254.99	5201.75	0	592.18	12.5499	52.0175	0	5.9218
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.260417	0.95	0	0	0.25	0.24739615	0	0	0.06510425
小计								12.79729615	52.0175	0	5.98690425

清单项目综合单价 70.80170040

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	0.247	1	0.25		
	普工人工费	元	1.301	1.3916	1.81		
	技工人工费	元	2.851	1.3625	3.88		
	高级技工人工费	元	4.962	1.3812	6.85		
材料	防火岩棉 δ=100.0mm	m2	1.05	49.05	51.5		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.515	1	0.52		
机械							

项目编码	011302004001	项目名称	铝合金方格栅	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-277换	成品铝合金格栅隔断 ~ 3厚30X30X50mm铝合金成品格栅(氟碳喷涂)	100m2	0.01	5156.37	113446.96	0	7036.82	51.5637	1134.4696	0	70.3682
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.011098	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	61.24142752	416.7942684	8.44957328	37.64918814
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q235B矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.0306	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	131.736978	185.030856	23.297616	45.776682
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~ 3mm厚焊接不锈钢水沟(304)	100m2	0.005056	1980.49	42722.92	0	2660.22	10.01335744	216.0070835	0	13.45007232
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.006945	123.31	0	0	32.63	0.85638795	0	0	0.22661535
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.006945	577.03	0	90.24	159.14	4.00747335	0	0.6267168	1.1052273
小计								259.4193243	1952.301808	32.37390608	168.5759851

清单项目综合单价 2412.67102337

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	4.864	1	4.86		
	普工人工费	元	26.739	1.3916	37.21		
	技工人工费	元	64.935	1.3625	88.47		
	高级技工人工费	元	93.302	1.3812	128.87		
材料	3mm厚焊接不锈钢水沟(304)	m2	0.531	379.65	201.59		
	Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	32.435	4.55	147.58		
	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	11.764	33.09	389.27		
	3厚30X30X50mm铝合金成品格栅(氟碳喷涂)	m2	1.03	1066.1	1098.08		
	角钢(综合)	kg	0.389	3.399	1.32		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.175	4.87	5.72		
	膨胀螺栓(综合)	套	3.006	1.11	3.34		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.675	3.98	10.65		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	12.637	2.21	27.93		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.675	0.05	0.13		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.876	7.63	6.68		
	氧气(工业用)	m3	0.221	17.33	3.83		
	乙炔气	m3	0.088	13.01	1.14		
	玻璃胶 300mL	支	0.249	19.47	4.85		
	防火密封胶 300mL	支	0.27	40.71	10.99		
	其他材料费(按百分比计算)	元	39.242	1	39.24		
机械	降效增加机械费	元	0.627	1	0.63		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.18	176.2	31.72		

项目编码	011302004002	项目名称	铝合金方格栅	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-277换	成品铝合金格栅隔断 ~ 3厚成品铝合金成品格栅(氟碳喷涂)	100m2	0.01	5156.37	40118.88	0	3370.42	51.5637	401.1888	0	33.7042
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q235B矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.070767	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	304.6611347	427.9110649	53.87916312	105.865309
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.011582	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	63.91225568	343.0085741	8.81807152	34.69307026
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.0127	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	70.081648	476.95866	9.669272	43.083861
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.079873	10.72	0	0	2.84	0.85623856	0	0	0.22683932
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.079873	108.42	0	17.89	29.97	8.65983066	0	1.42892797	2.39379381
小计								499.7348076	1649.067099	73.79543461	219.9670734

清单项目综合单价 2442.56441464

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	降效增加人工费	元	9.516	1	9.52		
	普工人工费	元	51.611	1.3916	71.82		
	技工人工费	元	127.515	1.3625	173.74		
	高级技工人工费	元	177.129	1.3812	244.65		

工程量清单综合单价分析表

材料	Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	75.013	4.55	341.31		
	3厚成品铝合金成品格栅(氟碳喷涂)	m2	1.03	357.26	367.98		
	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	13.462	33.09	445.46		
	铝合金型材 (阳极氧化)	kg	12.276	25.71	315.62		
	角钢(综合)	t	0.004	3399.12	13.6		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	2.657	4.87	12.94		
	膨胀螺栓(综合)	套	3.006	1.11	3.34		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	6.049	3.98	24.08		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	28.578	2.21	63.16		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	6.049	0.05	0.3		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.996	7.63	15.23		
	氧气(工业用)	m3	0.504	17.33	8.73		
	乙炔气	m3	0.2	13.01	2.6		
	玻璃胶 300mL	支	0.249	19.47	4.85		
	其他材料费(按百分比计算)	元	28.417	1	28.42		
机械	降效增加机械费	元	1.429	1	1.43		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.411	176.2	72.42		

项目编码	011206B001012	项目名称	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ~ 3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	100m2	0.01	1980.49	32461.52	0	2147.15	19.8049	324.6152	0	21.4715
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.027398	14.27	0	0	3.78	0.39096946	0	0	0.10356444
小计								20.19586946	324.6152	0	21.57506444

清单项目综合单价 366.38613390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	3mm厚铝单板(氟碳喷涂)	m2	1.05	282.89	297.03		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.214	1	3.21		
	机械							

项目编码	011206B001013	项目名称	1.5mm厚防水铝板(黑色喷涂)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ~ 1.5mm厚防水铝板(黑色喷涂)	100m2	0.01	1980.49	23858.75	0	1717.01	19.8049	238.5875	0	17.1701
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.015284	25.58	0	0	6.77	0.39096472	0	0	0.10347268
小计								20.19586472	238.5875	0	17.27357268

清单项目综合单价 276.05693740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚防水铝板(黑色喷涂)	m2	1.05	201.77	211.86		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.362	1	2.36		
	机械							

项目编码	011206B002011	项目名称	防火纤维水泥板封边	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-325换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 非金属 ~ 12mm厚防火纤维水泥板	100m2	0.01	2152.98	7842.47	0	961.85	21.5298	78.4247	0	9.6185
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q235B 型钢（热浸镀锌）	t	0.005574	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	23.99679462	33.70464024	4.24382064	8.33853678
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ~ 1.5厚JS防水涂料	100m2	0.01	1264.75	3539.6	0	511.65	12.6475	35.396	0	5.1165
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.018703	48.05	0	4.48	13.03	0.89867915	0	0.08378944	0.24370009
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.018703	13.7	0	0	3.63	0.2562311	0	0	0.06789189
小计								59.32900487	147.5253402	4.32761008	23.38512876

清单项目综合单价 234.56708395

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.155	1	1.16		
		普工人工费	元	6.784	1.3916	9.44		
		技工人工费	元	18.445	1.3625	25.13		
		高级技工人工费	元	17.086	1.3812	23.6		
	材料	1.5厚JS防水涂料	kg	3.229	10.8	34.87		
		Q235B 型钢（热浸镀锌）	kg	5.908	4.55	26.88		
		12mm厚防火纤维水泥板	m2	1.15	44.23	50.86		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.126	4.87	0.61		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.287	3.98	1.14		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.355	2.21	2.99		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.287	0.05	0.01		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.117	7.63	0.89		
		氧气(工业用)	m3	0.03	17.33	0.52		
		乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		
		防火密封胶 300mL	支	0.594	40.71	24.18		
		水	m3	0.001	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.798	1	1.8		
	机械	降效增加机械费	元	0.084	1	0.08		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.024	176.2	4.23		

项目编码	011206B001014	项目名称	1.5mm厚镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属 ~ 1.5mm厚镀锌钢板	100m2	0.01	1980.49	7660.67	0	907.11	19.8049	76.6067	0	9.0711
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.005868	66.64	0	0	17.63	0.39104352	0	0	0.10345284
小计								20.19594352	76.6067	0	9.17455284

清单项目综合单价 105.97719636

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚镀锌钢板	m2	1.05	49.03	51.48		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.759	1	0.76		
	机械							

项目编码	010902001005	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-30换	热塑性聚烯烃防水卷材(TPO) 机械固定法 ~ 1.5mm厚TPO防水卷材	100m2	0.02	2641.05	5742.59	0	986	52.821	114.8518	0	19.72
超高费1-2	建筑物超高增加费	项	0.005164	207.19	0	0	54.83	1.06992916	0	0	0.28314212
小计								53.89092916	114.8518	0	20.00314212
清单项目综合单价								188.74587128			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.07	1	1.07		
		普工人工费	元	3.313	1.3916	4.61		
		技工人工费	元	35.384	1.3625	48.21		
	材料	1.5mm厚TPO防水卷材	m2	2.225	36.06	80.23		
		铝合金压条 30×3	m	0.108	5.5	0.59		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.045	29.65	1.33		
		镀锌钢板垫片 椭圆形 40×82	个	10	3.1	31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.697	1	1.7		
	机械							

项目编码	011206B001015	项目名称	2mm厚防水铝板（钝化）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~ 防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	100m2	0.01	1980.49	25860.97	0	1817.12	19.8049	258.6097	0	18.1712
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.006945	56.3	0	0	14.9	0.3910035	0	0	0.1034805
小计								20.1959035	258.6097	0	18.2746805
清单项目综合单价								297.08028400			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	防水铝板 δ=2.0mm（钝化）	m2	1.05	220.65	231.68		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.561	1	2.56		
	机械							

项目编码	011503001004	项目名称	铝张拉网栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品铝合金管栏杆 带扶手 直形 ~ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂），铝合金型材（氟碳喷涂），D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂），3mm厚铝张拉网(双面氟碳喷涂）	10m	0.1	979.58	9358.54	112.85	735.21	97.958	935.854	11.285	73.521
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.001412	1152.41	0	132.76	314.44	1.62720292	0	0.18745712	0.44398928
小计								99.58520292	935.854	11.47245712	73.96498928
清单项目综合单价								1120.87664932			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.627	1	1.63		
		技工人工费	元	22.263	1.3625	30.33		
		普工人工费	元	10.161	1.3916	14.14		
		高级技工人工费	元	38.723	1.3812	53.48		
	材料	3mm厚铝张拉网(双面氟碳喷涂）	m2	1.2	329.8	395.76		
		Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	3.063	8.67	26.56		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	9.785	33.09	323.79		
		钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂）	m	1	137.17	137.17		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	18.35	1	18.35		
	机械	降效增加机械费	元	0.187	1	0.19		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.064	175.78	11.25		

项目编码	011503001005	项目名称	铝张拉网栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品铝合金管栏杆 带扶手 直形 ~ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂），铝合金型材（氟碳喷涂），铝合金型材（阳极氧化），D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂），3mm厚铝张拉网(双面氟碳喷涂）	10m	0.1	979.58	10920.92	112.85	813.32	97.958	1092.092	11.285	81.332
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.00435	374	0	43.09	102.05	1.6269	0	0.1874415	0.4439175
小计								99.5849	1092.092	11.4724415	81.7759175
清单项目综合单价								1284.92525900			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	22.263	1.3625	30.33		
		降效增加人工费	元	1.627	1	1.63		
		普工人工费	元	10.161	1.3916	14.14		
		高级技工人工费	元	38.723	1.3812	53.48		
	材料	铝合金型材（阳极氧化）	kg	2.809	25.71	72.22		
		Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	46.322	8.67	401.61		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	0.897	33.09	29.68		
		钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		D60X5 铝合金扶手(氟碳喷涂）	m	1	137.17	137.17		
		3mm厚铝张拉网(双面氟碳喷涂）	m2	1.2	329.8	395.76		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.414	1	21.41		

工程量清单综合单价分析表

	机械	降效增加机械费	元	0.187	1	0.19			
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.064	175.78	11.25			

项目编码	011206B001016	项目名称	1.5mm厚防水铝板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~ 1.5mm厚防水铝板	100m2	0.01	1980.49	23858.75	0	1717.01	19.8049	238.5875	0	17.1701
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.005362	72.92	0	0	19.29	0.39099704	0	0	0.10343298
小计								20.19589704	238.5875	0	17.27353298
清单项目综合单价											276.05693002

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	1.5mm厚防水铝板	m2	1.05	201.77	211.86		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.362	1	2.36		
	机械							

项目编码	011206B001017	项目名称	2.5mm厚氟碳喷涂铝板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~ 2.5mm厚氟碳喷涂铝板	100m2	0.01	1980.49	30186.75	0	2033.41	19.8049	301.8675	0	20.3341
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.005694	68.67	0	0	18.18	0.39100698	0	0	0.10351692
小计								20.19590698	301.8675	0	20.43761692
清单项目综合单价											342.50102390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.391	1	0.39		
		普工人工费	元	2.053	1.3916	2.86		
		技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
		高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	材料	2.5mm厚氟碳喷涂铝板	m2	1.05	261.44	274.51		
		角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.989	1	2.99		
	机械							

项目编码	011206B001018	项目名称	吊环式幕墙清洗节点（不上人屋面）	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324换	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 ~	100m2	0.0001	1980.49	199901.75	0	10519.16	0.198049	19.990175	0	1.051916
BC-1	成品不锈钢安全吊点 ~ 成品不锈钢安全吊点	套	1	285.75	884.96	0	119.87	285.75	884.96	0	119.87
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.009901	0.39	0	0	0.1	0.00386139	0	0	0.0009901
小计								285.9519104	904.950175	0	120.9229061
清单项目综合单价											1311.82499149

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.004	1	0		
		技工人工费	元	0.045	1.3625	0.06		
		普工人工费	元	205.363	1.3916	285.78		
		高级技工人工费	元	0.078	1.3812	0.11		
	材料	成品不锈钢安全吊点	套	1	884.956	884.96		
		10mm厚焊接不锈钢(316)	m2	0.011	1861.77	20.48		
		角钢(综合)	kg	0.008	3.399	0.03		
		防火密封胶 300mL	支	0.005	40.71	0.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.198	1	0.2		
	机械							

项目编码	010506025005	项目名称	预埋铁件	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-285换	结构预埋件制作、安装平板式预埋件 ~ 埋板Q335B 镀锌厚度≥85μm	t	1	3039.46	6225.69	773.52	1170.87	3039.46	6225.69	773.52	1170.87
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.022308	2689.9	0	684.56	760.72	60.0062892	0	15.27116448	16.97014176
小计								3099.466289	6225.69	788.7911645	1187.840142
清单项目综合单价											11301.78759544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	60.005	1	60.01		
		普工人工费	元	157.673	1.3916	219.42		
		技工人工费	元	986.707	1.3625	1344.39		
		高级技工人工费	元	1068.38	1.3812	1475.65		
	材料	埋板Q335B 镀锌厚度≥85μm	kg	1050	5.58	5859		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	36	7.63	274.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	92.01	1	92.01		
	机械	降效增加机械费	元	15.271	1	15.27		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.39	176.2	773.52		

项目编码	010506025006	项目名称	预埋铁件	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-285换	结构预埋件制作、安装平板式预埋件 ~ 埋板Q235B 镀锌厚度≥85μm	t	1	3039.46	5127.96	773.52	1115.98	3039.46	5127.96	773.52	1115.98
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	2.985075	20.1	0	5.12	5.68	60.0000075	0	15.283584	16.955226
小计								3099.460008	5127.96	788.803584	1132.935226
清单项目综合单价											10149.15881750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	60	1	60		
		普工人工费	元	157.673	1.3916	219.42		
		技工人工费	元	986.707	1.3625	1344.39		
		高级技工人工费	元	1068.38	1.3812	1475.65		
	材料	埋板Q235B 镀锌厚度≥85μm	kg	1050	4.55	4777.5		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	36	7.63	274.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	75.78	1	75.78		
	机械	降效增加机械费	元	15.284	1	15.28		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.39	176.2	773.52		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010506025007	项目名称	槽式预埋件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-287	结构预埋件制作、安装槽式预埋件	100个	0.01	2360.69	6885.3	38.94	971.73	23.6069	68.853	0.3894	9.7173
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	0.005026	92.74	0	1.53	24.65	0.46611124	0	0.00768978	0.1238909
小计								24.07301124	68.853	0.39708978	9.8411909
清单项目综合单价								103.16429192			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	0.466	1	0.47		
		普工人工费	元	1.224	1.3916	1.7		
		技工人工费	元	7.664	1.3625	10.44		
		高级技工人工费	元	8.298	1.3812	11.46		
	材料	镀锌钢槽式埋件 300mm 镀锌厚度≥85μm	套	1.02	66.37	67.7		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.018	7.63	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.018	1	1.02		
	机械	降效增加机械费	元	0.008	1	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.002	176.2	0.35		

项目编码	010506025008	项目名称	后置埋件	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-285换	结构预埋件制作、安装平板式预埋件 ˜ 埋板Q335B 镀锌厚度≥85μm	t	1	3039.46	6225.69	773.52	1170.87	3039.46	6225.69	773.52	1170.87
020000-4	幕墙、建筑外墙装饰工程超高增加费	项	2	30	0	7.64	8.49	60	0	15.28	16.98
小计								3099.46	6225.69	788.8	1187.85
清单项目综合单价								11301.80000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	60	1	60		
		普工人工费	元	157.673	1.3916	219.42		
		技工人工费	元	986.707	1.3625	1344.39		
		高级技工人工费	元	1068.38	1.3812	1475.65		
	材料	埋板Q335B 镀锌厚度≥85μm	kg	1050	5.58	5859		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	36	7.63	274.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	92.01	1	92.01		
	机械	降效增加机械费	元	15.28	1	15.28		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.39	176.2	773.52		

发包人提供材料一览表

工程名称：音乐厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：音乐厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		2593640.61	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%)
合计			2593640.61	

专业工程暂估价明细表

工程名称：音乐厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：城市客厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	12214063.86	
2	措施项目	462412.32	
2.1	安全文明施工	369217.58	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	319988.55	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	49229.03	
2.2	其他措施项目费	93194.74	
3	其他项目	633823.81	
3.1	暂列金额	633823.81	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	1140882.86	
5	含税建安工程造价	14451182.85	
合计		28902365.70	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　城市客厅外立面工程　　第 1 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		玻璃幕墙					7878745.82	0
1-1	011206005009	FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室外侧)	1.FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室外侧) 2.部位:城市客厅东南立面; 3.面板:15+2.28SGP+15(low-e)超白钢化夹胶玻璃(横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2M、11.0m) 4.分格:横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11.0m 5.骨架规格、材质:400X100X24X14焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)水平间距2.93m、20mm厚钢板(Q355B,防腐喷涂)、φ70X8不锈钢圆管(Q355B,防腐喷涂) 6.其他：15mm厚橡胶弹性隔震垫、φ36mm定制钢销轴(40Cr)、30mm钢耳板(Q355B,防腐喷涂)、M8不锈钢机制钉、φ20mm不锈钢销钉(A4-70)、16mm厚钢板(Q355B,热浸镀锌)、M6不锈钢螺栓(A2-70,@200mm)、铝合金通长压板(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金支座(氟碳喷涂)等 7.详见幕墙节点图 8.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶后置泡沫板、EPDM通长隔热热等综合考虑	m2	484	5553.96	2688116.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　城市客厅外立面工程　　第 2 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2	011206005010	FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室内侧)	1.FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室内侧) 2.部位:城市客厅东南立面; 3.面板:12+2.28SGP+12(low-e)+16A+12+2.28SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11.0m) 4.分格:横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11.0m 5.骨架规格、材质:150X100X16X10焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)水平间距2.93m、20mm厚钢板(Q355B,防腐喷涂)、150X100X10X10焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)等 6.其他：15mm厚橡胶弹性隔震垫、φ36mm定制钢销轴(40Cr)、30mm钢耳板(Q355B,防腐喷涂)、M8不锈钢机制钉、φ20mm不锈钢销钉(A4-70)、16mm厚钢板(Q355B,热浸镀锌)、M6不锈钢螺栓(A2-70,@200mm)、铝合金通长压板(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)等 7.详见幕墙节点图 8.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶后置泡沫板、EPDM通长隔热热等综合考虑	m2	484	8338.74	4035950.16	0
1-3	011206B002012	幕墙骨架外包不锈钢板	1.幕墙骨架外包不锈钢板：1.5mm镜面不锈钢板(316)+0.5mm粘接层 2.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	371.91	1222.33	454596.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　城市客厅外立面工程　　第 3 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	011206005011	FS03:双层夹胶玻璃玻璃幕墙	1.FS03：双层夹胶玻璃幕墙 2.部位:城市客厅西南立面; 3.面板:4层15钢化/2.28SGP(low-e)+16A+2层15钢化/2.28SGP多层全超白夹胶中空玻璃（5.5M*2.6M） 4.分格:竖向跨度6M,横向跨度最大2.6M,单支点连接，玻璃分格:5.5M*2.6M 5.龙骨、支座、连接件:铝合金支座(氟碳喷涂)、8mm厚钢U槽(热浸镀锌)L=150mm,@0.12m、6mm厚钢U槽(热浸镀锌)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂) 6.详见幕墙节点图 7.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶后置泡沫板、EPDM通长隔热垫、硬质玻璃垫块、硅酮结构胶、耐候密封胶后置泡沫板等综合考虑 8.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	75.17	8843.33	664753.12	0
1-5	011205001001	1.5mm厚度镀锌钢板	1.1.5mm厚度镀锌钢板； 2.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	155	227.93	35329.15	0
2		金属幕墙					2536549.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　城市客厅外立面工程　　第 4 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	011206003015	FS02.0:大面蜂窝铝板幕墙	1.位置:城市客厅西南立面、西北立面、东北立面 2.面板形式:30mm厚阳极氧化蜂窝铝板(表面雾化效果) 3.分格:竖向跨度6M,横向跨度最大2.2M,单支点连接 4.龙骨:250X100X8X8mm矩形钢管(Q355B,热浸镀锌)、80X80X5矩形钢(Q355B,热浸镀锌) 5.面板：30mm厚阳极氧化蜂窝铝板（表面雾化效果）(2.0mm厚阳极氧化铝板+26.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)，含面板检修口、设备点位等各类开洞费； 6.节点板及连接件:65X65X5mm矩形钢插芯(Q355B,热浸镀锌)、铝合金支座(阳极氧化)L=100mm,@200mm、M8不锈钢螺栓组、铝合金通长副框(阳极氧化)、铝合金挂件(阳极氧化)L=90mm,@200mm、铝合金连接件(阳极氧化),@200mm 7.嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构密封胶、建筑密封胶、橡胶制品采用三元乙丙橡胶/硅胶条/氯丁胶条、低发泡闭隔双面胶带	m2	1404.72	1517.02	2130988.33	0
2-2	011206B001019	2mm厚防水铝板	1.2mm厚防水铝板 2.详见节点图1/80-201、2/80-201等 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	1404.72	227.93	320177.83	0
2-3	011206B002013	1.5mm厚镀锌不锈钢板	1.1.5mm厚镀锌不锈钢板 2.详见节点80-402等; 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	300	227.93	68379	0
2-4	011001006013	防火岩棉50mm厚	1.50mm厚防火岩棉; 2.满足行业标准、规范及图纸设计等要求;	m2	265	29.46	7806.9	0
2-5	011001006014	防火岩棉80mm厚	1.80mm厚防火岩棉; 2.满足行业标准、规范及图纸设计等要求;	m2	255	36.07	9197.85	0
3		屋顶					1337084.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　城市客厅外立面工程　　第 5 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	010901005001	FS04:屋面格栅	1.骨架材料种类及型号:250X100X10mm焊接钢龙骨(氟碳喷涂) 2.框格形式:钢龙骨跨度7M@2M布置、铝合金百叶跨度2M 3.面层材料品种、规格、表面处理:铝型材百叶4(氟碳喷涂)、10mm厚连接钢件(氟碳喷涂)、ST5.5沉头螺钉、M10不锈钢销轴(316) 4.详见幕墙节点图 5.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	430.68	3104.59	1337084.82	0
4		门窗					116717.6	0
4-1	010805004006	全玻自由门	1.玻璃品种、厚度:10(low-e)+12A+10mm全超白钢化中空玻璃 2.门代号及洞口尺寸:综合考虑; 3.门框材质、规格:铝合金门框(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金门扇(氟碳喷涂)等; 4.含400*100*20*16焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)立柱、40X100mm钢板(Q355B,氟碳喷涂)、钢轴销、钢耳板、加强筋、20mm厚铝合金门槛(氟碳喷涂)等; 5.五金:不锈钢执手(316,样式由建筑确认)、腰锁(316,封样确定)、插销锁(316,封样确定)、中心吊(带自动闭门功能)、中心吊门上隐藏配件(304)、不锈钢防倒链(304); 6.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	49.9	2339.03	116717.6	0
5		格栅、栏杆、其他					38618.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　城市客厅外立面工程　　第 6 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1	011503004001	屋面玻璃栏板	1.部位:屋面玻璃栏板 2.面板:12+1.52PVB+12mm全超白钢化夹胶玻璃+3mm厚缎面不锈钢板(316) 3.高度:高度1.2m 4.骨架规格、尺寸:213.5*40*12*10mm厚焊接精致钢横梁(316不锈钢)、25mm厚不锈钢立柱(S22053)、200*50*10*10mm厚焊接精致钢横梁(316不锈钢)、150X120X10焊接工字钢(Q235B,氟碳喷涂) 5.固定件:3mm不锈钢板遮盖缝隙、12mm厚不锈钢连接件(316)、6-M6内六角机械螺钉、8mm厚不锈钢板(316,可拆卸)、6-M10不锈钢螺栓组(A4-70) 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫、玻璃垫块(L=150mm,距边0.6m)等综合考虑; 7.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m	41.5	930.57	38618.66	0
6		预埋件					306347.05	0
6-1	010506025009	预埋铁件	1.规格:平板式预埋件,规格综合考虑 2.埋件的埋板采用Q355B钢材,埋件的锚筋采用HRB400钢材,锚筋严禁采用冷加工钢筋; 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	t	0.631	11209.54	7073.22	0
6-2	010506025010	预埋铁件	1.平板式预埋件，规格综合考虑 2.埋件的埋板采用Q235B钢材,埋件的锚筋采用HRB400钢材; 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	t	29.758	10056.92	299273.83	0
合计							12214063.86	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　城市客厅外立面工程
标　　段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					462412.32
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	369217.58
1-1-1	(1)	安全文明施工费(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	100	319988.55
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10	0.4	49229.03
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		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	28618.85
1-9-1	011601001003	电动吊篮式脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	23923.42	23923.42
1-9-2	011601001004	铝合金平台式活动脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	4695.43	4695.43
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	64575.89
1-10-1	011601002002	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等	项	1	64575.89	64575.89
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	异地租赁费		项		100	0
1-14	14	施工期间河堤防洪、防汛时发生的费用		项		100	0
1-15	15	与周边工程配合衔接处理费用		项		100	0
1-16	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）		项		100	0
1-17	17	本工程所需样板（间）制作所产生的费用（按合同通用条件及专用条件中规定由承包人制作的材料及操作工艺样板的一切费用，包括样板制作所需的材料、人工、机械等全部费用，同时还包括样板返工及拆除费用，结算时费用不作调整）		项		100	0
1-18	18	根据招标人要求提供各种材料样板相关费用		项		100	0
1-19	19	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		项		100	0
1-20	20	检测、检验、试验等费用		项		100	0
1-21	21	其他		项		100	0
			合计				462412.32

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：城市客厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	633823.81	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		633823.81	

材料暂估单价及调整表

工程名称：城市客厅外立面工程　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：城市客厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：城市客厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-暂列金	A1+A2+A3-A31	9	1140882.86
合计					1140882.86

总承包服务费计价表

工程名称：城市客厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 城市客厅外立面工程　　标段： 深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

项目编码	011206005009	项目名称	FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室外侧)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂),钢板(Q355B,防腐喷涂)	t	0.063	4305.13	16402.45	761.36	2013.75	271.22319	1033.35435	47.96568	126.86625
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 不锈钢圆管(Q355B,防腐喷涂),钢板(Q355B,热浸镀锌)	t	0.003	4305.13	10495.76	761.36	1718.42	12.91539	31.48728	2.28408	5.15526
020003-294	铝合金结构骨架	t	0.001	5518.24	29465.03	761.36	2987.9	5.51824	29.46503	0.76136	2.9879
020003-294	铝合金型材(阳极氧化	t	0.001	5518.24	29465.03	761.36	2987.9	5.51824	29.46503	0.76136	2.9879
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ (玻璃幕墙的单片玻璃单边大于3.60m:人工*1.2) 15+2.28SGP+15(low-e)超白钢化夹胶玻璃(横向4.1M、4.0M,竖向跨度10.2M、11.0MM)	100m2	0.01	13988.17	358889.86	0	21646.04	139.8817	3588.8986	0	216.4604
小计								435.05676	4712.67029	51.77248	354.45771
清单项目综合单价											5553.95724000

	-	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	54.422	1.3916	75.73		
		技工人工费	元	116.797	1.3625	159.14		
		高级技工人工费	元	144.937	1.3812	200.19		
	材料	15+2.28SGP+15(low-e)超白钢化夹胶玻璃(横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11m)	m2	0.979	3460.18	3387.52		
		不锈钢圆管(Q355B,防腐喷涂)	kg	3.18	8.67	27.57		
		钢板(Q355B,热浸镀锌)	kg	0.068	5.58	0.38		
		钢板(Q355B,防腐喷涂)	kg	1.424	5.58	7.95		
		焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)	kg	66.78	14.16	945.6		
		铝合金型材 (粉末喷涂)	kg	2.12	25.57	54.21		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.087	4.87	0.42		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.595	3.98	14.31		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	16.987	2.21	37.54		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.595	0.05	0.18		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.428	7.63	10.9		
		氧气(工业用)	m3	0.36	17.33	6.24		
		乙炔气	m3	0.143	13.01	1.86		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	187.507	1	187.51		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.294	176.2	51.8		

项目编码	011206005010	项目名称	FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室内侧)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂),钢板(Q355B,防腐喷涂)	t	0.024	4305.13	16402.45	761.36	2013.75	103.32312	393.6588	18.27264	48.33
020003-294	铝合金结构骨架	t	0.002	5518.24	29465.03	761.36	2987.9	11.03648	58.93006	1.52272	5.9758
020003-294	铝合金型材(阳极氧化	t	0.001	5518.24	29465.03	761.36	2987.9	5.51824	29.46503	0.76136	2.9879
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ (玻璃幕墙的单片玻璃单边大于3.60m:人工*1.2) 12+2.28SGP+12(low-e)+16A+12+2.28SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(横向4.1M、4.0M,竖向跨度10.2M、11.0MM)	100m2	0.01	13988.17	712577.84	0	39330.44	139.8817	7125.7784	0	393.3044
小计								259.75954	7607.83229	20.55672	450.5981
清单项目综合单价											8338.74665000

	-	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	35.931	1.3916	50		
		技工人工费	元	70.522	1.3625	96.09		
		高级技工人工费	元	82.3	1.3812	113.67		
	材料	12+2.28SGP+12(low-e)+16A+12+2.28SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11m)	m2	0.979	6902.65	6757.69		
		钢板(Q355B,防腐喷涂)	kg	0.543	5.58	3.03		
		焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)	kg	25.44	14.16	360.23		
		铝合金型材 (粉末喷涂)	kg	3.18	25.57	81.31		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.131	4.87	0.64		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.533	3.98	6.1		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.241	2.21	16		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.533	0.05	0.08		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.567	7.63	4.33		
		氧气(工业用)	m3	0.143	17.33	2.48		
		乙炔气	m3	0.057	13.01	0.74		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	346.447	1	346.45		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.117	176.2	20.62		

项目编码	011206B002012	项目名称	幕墙骨架外包不锈钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-321换	幕墙型钢骨架外包铝板 ~ 1.5mm镜面不锈钢板(316)	100m2	0.01	8829.76	105776.6	0	7625.36	88.2976	1057.766	0	76.2536
小计								88.2976	1057.766	0	76.2536
清单项目综合单价											1222.31720000

	-	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	9.31	1.3916	12.96		
		技工人工费	元	23.311	1.3625	31.76		
		高级技工人工费	元	31.553	1.3812	43.58		
	材料	1.5mm厚镜面不锈钢板（316）	m2	1.05	982.3	1031.42		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	7	0.09	0.63		
		耐候胶 500mL	支	0.38	26.55	10.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	15.632	1	15.63		
	机械							

项目编码	011206005011	项目名称	FS03:双层夹胶玻璃玻璃幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 钢构件综合（热浸镀锌）	t	0.021006	4305.13	7043.18	761.36	1545.79	90.43356078	147.9490391	15.99312816	32.47086474
020003-294	铝合金型材(氧碳喷涂	t	0.004005	5518.24	29465.03	761.36	2987.9	22.1005512	118.0014452	3.0492468	11.9665395

工程量清单综合单价分析表

020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 (玻璃幕墙的单片玻璃单边大于3.60m:人工*1.2) 4层15钢化/2.28SGP(low-e)+16A+2层15钢化/2.28SGP多层全超白夹胶中空玻璃（5.5M*2.6M）	100m2	0.01	13988.17	783285.23	0	42865.81	139.8817	7832.8523	0	428.6581
小计								252.415812	8098.808784	19.04237496	473.0955042
清单项目综合单价											8843.36247541

-	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	35.155	1.3916	48.92		
	技工人工费	元	68.582	1.3625	93.44		
	高级技工人工费	元	79.674	1.3812	110.05		
材料	4层15钢化/2.28SGP(low-e)+16A+2层15钢化/2.28SGP多层全超白夹胶中空玻璃（5.5m*2.6m）	m2	0.979	7590.85	7431.44		
	钢构件综合（热浸镀锌）	kg	22.266	5.58	124.24		
	铝合金型材 (粉末喷涂)	kg	4.245	25.57	108.54		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.174	4.87	0.85		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.478	3.98	5.88		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.983	2.21	15.43		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.478	0.05	0.07		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.525	7.63	4.01		
	氧气(工业用)	m3	0.133	17.33	2.3		
	乙炔气	m3	0.053	13.01	0.69		
	密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
	耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
	泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
	其他材料费(按百分比计算)	元	376.923	1	376.92		
机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.108	176.2	19.03		

项目编码	011205001001	项目名称	1.5mm厚度镀锌钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 -	100m2	0.01	1980.49	19322.99	0	1490.22	19.8049	193.2299	0	14.9022
小计								19.8049	193.2299	0	14.9022
清单项目综合单价											227.93700000

-	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	2.053	1.3916	2.86		
	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
材料	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85μm	m2	1.05	159	166.95		
	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.913	1	1.91		
机械							

项目编码	011206003015	项目名称	FS02.0:大面蜂窝铝板幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构背架 型钢综合Q355B（热浸镀锌）	t	0.024	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	103.32312	171.71856	18.27264	37.23312
020003-294	铝合金结构背架 铝合金型材 (阳极氧化	t	0.003	5518.24	29465.03	761.36	2987.9	16.55472	88.39509	2.28408	8.9637
020003-319换	铝板幕墙面板 30mm厚阳极氧化蜂窝铝板（表面雾化效果）(2.0mm厚阳极氧化铝板+26.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	100m2	0.01	11901.02	87598.64	0	7529.18	119.0102	875.9864	0	75.2918
小计								238.88804	1136.10005	20.55672	121.48862
清单项目综合单价											1517.03343000

-	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	32.456	1.3916	45.17		
	技工人工费	元	64.72	1.3625	88.18		
	高级技工人工费	元	76.411	1.3812	105.54		
材料	型钢综合Q355B（热浸镀锌）	kg	25.44	5.58	141.96		
	30mm厚阳极氧化蜂窝铝板（表面雾化效果）(2.0mm厚阳极氧化铝板+26.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	m2	1.05	802.65	842.78		
	铝合金型材 (粉末喷涂)	kg	3.18	25.57	81.31		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.673	4.87	3.28		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.533	3.98	6.1		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.241	2.21	16		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.533	0.05	0.08		
	不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.567	7.63	4.33		
	氧气(工业用)	m3	0.143	17.33	2.48		
	乙炔气	m3	0.057	13.01	0.74		
	密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
	耐候胶 500mL	支	0.478	26.55	12.69		
	其他材料费(按百分比计算)	元	16.79	1	16.79		
机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.117	176.2	20.62		

项目编码	011206B001019	项目名称	2mm厚防水铝板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属	100m2	0.01	1980.49	19322.99	0	1490.22	19.8049	193.2299	0	14.9022
小计								19.8049	193.2299	0	14.9022
清单项目综合单价											227.93700000

-	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	2.053	1.3916	2.86		
	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
材料	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		
	镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85μm	m2	1.05	159	166.95		
	防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.913	1	1.91		
机械							

项目编码	011206B002013	项目名称	1.5mm厚镀锌不锈钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-324	幕墙层间防火隔离层防火隔离衬板 金属 -	100m2	0.01	1980.49	19322.99	0	1490.22	19.8049	193.2299	0	14.9022
小计								19.8049	193.2299	0	14.9022
清单项目综合单价											227.93700000

-	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	2.053	1.3916	2.86		
	技工人工费	元	4.5	1.3625	6.13		
	高级技工人工费	元	7.831	1.3812	10.82		
	角钢(综合)	kg	0.769	3.399	2.61		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85μm	m2	1.05	159	166.95		
		防火密封胶 300mL	支	0.534	40.71	21.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.913	1	1.91		
	机械							

项目编码	011001006013	项目名称	防火岩棉50mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-323换	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) 每增100 ˜	100m2	0.01	940.95	1673.37	0	332.66	9.4095	16.7337	0	3.3266
小计								9.4095	16.7337	0	3.3266

清单项目综合单价					29.46980000
-	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	0.976	1.3916	1.36		
	技工人工费	元	2.139	1.3625	2.91		
	高级技工人工费	元	3.72	1.3812	5.14		
材料	防火岩棉 δ=50.0mm	m2	1.05	15.779	16.57		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.166	1	0.17		
机械							

项目编码	011001006014	项目名称	防火岩棉80mm厚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-323换	幕墙层间防火隔离层防火岩棉 厚度T(mm) 每增100 ˜	100m2	0.01	940.95	2302.35	0	364.11	9.4095	23.0235	0	3.6411
小计								9.4095	23.0235	0	3.6411

清单项目综合单价					36.07410000
-	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	0.976	1.3916	1.36		
	技工人工费	元	2.139	1.3625	2.91		
	高级技工人工费	元	3.72	1.3812	5.14		
材料	防火岩棉 δ=80.0mm	m2	1.05	21.71	22.8		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.228	1	0.23		
机械							

项目编码	010901005001	项目名称	FS04:屋面格栅	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.034	4305.13	10479.47	761.36	1717.6	146.37442	356.30198	25.88624	58.3984
020004-117换	金属格栅天棚 井格规格100mm×100mm ˜ 铝型材百叶4(氟碳喷涂)	100m2	0.01	5778.95	232098.14	701.74	13184.28	57.7895	2320.9814	7.0174	131.8428
小计								204.16392	2677.28338	32.90364	190.2412

清单项目综合单价					3104.59214000
-	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	23.163	1.3916	32.23		
	技工人工费	元	51.131	1.3625	69.67		
	高级技工人工费	元	74.039	1.3812	102.26		
材料	Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	36.04	8.67	312.47		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.769	4.87	3.75		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.75	3.98	6.97		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.269	2.21	18.27		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.75	0.05	0.09		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.714	7.63	5.45		
	氧气(工业用)	m3	0.18	17.33	3.12		
	乙炔气	m3	0.071	13.01	0.92		
	铝型材百叶4(氟碳喷涂)	m2	1.05	2184.94	2294.19		
	铁件(综合)	kg	0.399	6.16	2.46		
	射钉	10个	0.104	0.88	0.09		
	半圆头螺钉(综合)	10个	0.102	2.21	0.23		
	吊杆	kg	0.213	4.87	1.04		
	其他材料费(按百分比计算)	元	28.246	1	28.25		
机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.147	176.2	25.9		
	电动切割机	台班	0.034	208.48	7.09		

项目编码	010805004006	项目名称	全玻自由门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-294换	铝合金结构骨架 ˜ 铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.017996	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	99.30624704	675.8541768	13.70143456	61.05017028
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.014009	4305.13	10479.47	761.36	1717.6	60.31056617	146.8068952	10.66589224	24.0618584
020003-295换	型钢结构骨架 ˜ Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）	t	0.011003	4305.13	18290.5	761.36	2108.16	47.36934539	201.2503715	8.37724408	23.19608448
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ˜ 10(low-e)+12A+10mm 全超白钢化中空玻璃	100m2	0.01	11656.81	57935.5	0	5981.4	116.5681	579.355	0	59.814
020001-99	闭门器安装 明装	10个	0.008017	241.86	2490.29	0	188.52	1.93899162	19.9648349	0	1.51136484
020001-94	拉手安装 管子拉手	10个	0.014029	308.66	8893.85	0	526.37	4.33019114	124.771821	0	7.38444473
020001-101	顺位器安装	10个	0.008017	278.39	5780.96	0	362.71	2.23185263	46.3509363	0	2.90784607
小计								332.055294	1794.348876	32.74457088	179.9257688

清单项目综合单价					2339.07451010
-	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	42.812	1.3916	59.58		
	技工人工费	元	90.997	1.3625	123.98		
	高级技工人工费	元	107.504	1.3812	148.48		
材料	Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）	kg	11.662	15.93	185.78		
	Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	14.848	8.67	128.73		
	10(low-e)+12A+10mm全超白钢化中空玻璃	m2	0.979	530.97	519.82		
	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	19.076	33.09	631.22		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.349	4.87	6.57		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.071	3.98	12.22		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	14.508	2.21	32.06		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.071	0.05	0.15		
	管子拉手(成品)	把	0.14	884.96	123.89		
	闭门器	套	0.08	247.79	19.82		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.903	7.63	6.89		
	顺位器(成品)	套	0.08	575.22	46.02		
	氧气(工业用)	m3	0.228	17.33	3.95		
	乙炔气	m3	0.09	13.01	1.17		
	密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
	耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
	泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
	其他材料费(按百分比计算)	元	43.67	1	43.67		
机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.186	176.2	32.77		

项目编码	011503004001	项目名称	屋面玻璃栏板	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-41换	成品不锈钢管栏杆 钢化玻璃栏板 不锈钢扶手 ˆ 钢化玻璃栏板带不锈钢扶手(成品)	10m	0.1	1482.84	6983.15	91.58	748.09	148.284	698.315	9.158	74.809
小计								148.284	698.315	9.158	74.809
清单项目综合单价								930.56600000			

-	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	15.379	1.3916	21.4		
	技工人工费	元	33.684	1.3625	45.89		
	高级技工人工费	元	58.636	1.3812	80.99		
材料	钢化玻璃栏板带不锈钢扶手(成品)	m	1	663.72	663.72		
	钨棒	g	0.274	0.36	0.1		
	不锈钢六角螺栓 M8×30mm	10个	0.35	4.42	1.55		
	氩气	m3	0.137	17.7	2.42		
	不锈钢法兰盘	个	1.2	13.27	15.92		
	环氧树脂胶	kg	0.027	33.63	0.91		
	其他材料费(按百分比计算)	元	13.693	1	13.69		
机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.052	175.78	9.14		

项目编码	010506025009	项目名称	预埋铁件	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	合价 人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-285换	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件 ˆ 埋板 Q335B 镀锌厚度≥85μm	t	1	3039.46	6225.69	773.52	1170.87	3039.46	6225.69	773.52	1170.87
小计								3039.46	6225.69	773.52	1170.87
清单项目综合单价								11209.54000000			

-	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	157.673	1.3916	219.42		
	技工人工费	元	986.707	1.3625	1344.39		
	高级技工人工费	元	1068.38	1.3812	1475.65		
材料	埋板Q335B 镀锌厚度≥85μm	kg	1050	5.58	5859		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	36	7.63	274.68		
	其他材料费(按百分比计算)	元	92.01	1	92.01		
机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.39	176.2	773.52		

项目编码	010506025010	项目名称	预埋铁件	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	合价 人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-285换	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件 ˆ 埋板 Q235B 镀锌厚度≥85μm	t	1	3039.46	5127.96	773.52	1115.98	3039.46	5127.96	773.52	1115.98
小计								3039.46	5127.96	773.52	1115.98
清单项目综合单价								10056.92000000			

-	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	157.673	1.3916	219.42		
	技工人工费	元	986.707	1.3625	1344.39		
	高级技工人工费	元	1068.38	1.3812	1475.65		
材料	埋板Q235B 镀锌厚度≥85μm	kg	1050	4.55	4777.5		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	36	7.63	274.68		
	其他材料费(按百分比计算)	元	75.78	1	75.78		
机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.39	176.2	773.52		

项目编码	011601001003	项目名称	电动吊篮式脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	合价 人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-45换	电动吊篮式脚手架 搭拆 作业高度H(m) 0<H≤200.5 ˆ（单独搭设的装饰工程外脚手架:人工*0.65）	台·次	4	468.13	0	0	123.88	1872.52	0	0	495.52
010007-45换	电动吊篮式脚手架 搭拆 作业高度H(m) 0<H≤200.5 ˆ（电动吊篮式脚手架每次移机费用:人工*0.8）	台·次	12	576.16	0	0	152.47	6913.92	0	0	1829.64
010007-47换	电动吊篮式脚手架 使用 ˆ（单独搭设的装饰工程外脚手架:人工*0.65材料*0.65机械*0.65）	台·天	55	138.75	7.77	46.03	40.39	7631.25	427.35	2531.65	2221.45
小计								16417.69	427.35	2531.65	4546.61
清单项目综合单价								23923.30000000			

-	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	3780.796	1.3916	5261.36		
	技工人工费	元	8187.892	1.3625	11156		
材料	电	kW·h	657.8	0.65	427.57		
机械	电动吊篮 租赁费	台·天	35.75	70.82	2531.82		

项目编码	011601001004	项目名称	铝合金平台式活动脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	合价 人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020007-5	铝合金平台式活动脚手架 作业高度H(m) H≤6 天棚面装饰	100m2	4.3068	700.32	193.06	1.76	195.1	3016.138176	831.470808	7.579968	840.25668
小计								3016.138176	831.470808	7.579968	840.25668
清单项目综合单价								4695.44563200			

-	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	1030.419	1.3916	1433.93		
	技工人工费	元	1161.225	1.3625	1582.17		
材料	铝合金活动平台 1.2m×1.8m×6m	套	0.116	7079.65	821.24		
	其他材料费(按百分比计算)	元	8.226	1	8.23		
机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.013	585.55	7.61		

项目编码	011601002002	项目名称	垂直运输	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	合价 人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	25t汽车吊租赁费	台·天	24	600	0	1027	0	14400	0	24648	0
独立费	50t汽车吊租赁费	台·天	6	600	0	2396	0	3600	0	14376	0
小计								18000	0	39024	0
清单项目综合单价								57024.000000			

-	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							
机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：城市客厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：城市客厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		633823.81	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%)
合计			633823.81	

专业工程暂估价明细表

工程名称：城市客厅外立面工程
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：幕墙试验及样板区域
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	2570927.34	
2	措施项目	77131.21	
2.1	安全文明施工	77131.21	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	66847.5	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	10283.71	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	132402.93	
3.1	暂列金额	132402.93	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	250241.53	
5	含税建安工程造价	3030703.01	
合计		6061406.02	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　幕墙试验及样板区域　　第 1 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		幕墙性能检测区域01					551266.83	0
1-1	011206001029	FS1.5:全明框钢框架玻璃幕墙	1.FS1.5:全明框钢框架玻璃幕墙(大厅前厅两侧跨层),大歌剧厅(3F前厅) 2.面层材料品种、规格、颜色:10+2.28SGP+10(low-e)+16A+10+2.28SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃(宽2.69m*高7.06m); 3.骨架材料种类、规格、中距:330X90X40X20 Q355B 焊接精密钢立柱,表面防腐喷涂; 330X80X8 Q355B 焊接精密钢横梁,表面防腐喷涂,截面均以节点图为准; 6mm钢连接件(热浸镀锌)、m8不锈钢螺栓(A2-70)、6mm厚封堵钢板(氟碳喷涂); 4.面层固定方式:包括不限于铝合金扣盖、铝合金支座(氟碳喷涂), 铝合金压板(阳极氧化),m6不锈钢螺栓(316,@300mm)固定, 支座处14mm厚钢板(Q355B,热浸镀锌)、16mm厚钢肋板(Q355B,热浸镀锌); 20mm厚镀锌钢托板(Q355B,热浸镀锌)与立柱焊接,同横梁脱开; 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理; 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDm胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDm通长隔热热等综合考虑.	m2	90.41	6268.45	566730.56	0
1-2	011206006001	幕墙拆除	1.龙骨及饰面种类:拆除金属龙骨、玻璃幕墙及连接件等 2.面层材料品种、规格、颜色:10+2.28SGP+10(low-e)+16A+10+2.28SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃（宽2.69m*高7.06m） 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	90.41	-171.04	-15463.73	0
2		幕墙性能检测区域02					388929.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　幕墙试验及样板区域　　第 2 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	011206004007	FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽)	1.FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽)，所有倾斜及倒挂UHPC均需背附1.2mm厚不锈钢防坠网 2.部位:主要展演区外立面； 3.龙骨:180*100*6 Q355B矩形钢管,表面热浸镀锌；80*80*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,含铝合金矩形管(阳极氧化)，铝合金支座(阳极氧化),铝合金横梁(阳极氧化),铝合金附框(阳极氧化)，含背附龙骨(阳极氧化)，铝合金附框,材质:6063-T5(粉末喷涂),铝合金扣盖(仿UHPC预辊涂),预埋钢套筒(316),6mm尼龙减震垫片，间距@≤0.75m，不锈钢机制钉固定，截面均以节点图为准； 4.面板:35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)，含墙面、吊顶转角板、门窗洞口收边转角板、含背附龙骨(阳极氧化)； 5.立面UHPC幕墙转接件与立柱连接处均需设置6mm厚隔音橡胶垫及3mm厚橡胶套； 6.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费及面板检修口、设备	m2	136.25	2741.87	373579.79	0
2-2	011206002011	FS5.2:格栅UHPC	1.FS5.2:格栅UHPC 2.部位:主要展演区外立面通风百叶区域； 3.龙骨:180*100*6热镀锌钢通(Q355B)；L32*20*3热镀锌角钢,铝合金底槽6063-T6(阳极氧化),铝合金压块6061-T6(阳极氧化)(通长)，截面均以节点图为准； 4.面板:100*125mm厚UHPC格栅，间距100mm、含背负龙骨（阳极氧化）； 5.详见幕墙节点图，UHPC产品配套采用渗透性不成膜保护剂(即渗透为0mm)进行表面加工处理； 6.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	10.37	3540.16	36711.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　幕墙试验及样板区域　　第 3 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	010807002004	消防救援窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:70X50X4矩形钢管(Q235B,热浸镀锌)、180*100*6热镀锌钢通(Q355B)、L50*4角钢(Q235B,热浸镀锌); 3.材料品种、厚度:35mmUHPC超高性能混凝土板; 4.五金配件:链式开窗器、合页示意、不锈钢防坠链(304)等综合考虑; 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构密封胶、建筑密封胶、橡胶制品采用三元乙丙橡胶/硅胶条/氯丁胶条、低发泡间隔双面胶带等综合考虑; 6.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	4.18	3939.04	16465.19	0
2-4	011206006002	幕墙拆除	1.龙骨及饰面种类:拆除金属龙骨、UHPC幕墙及连接件等 2.面板:35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)，含墙面、吊顶转角板、门窗洞口收边转角板、含背附龙骨(阳极氧化) 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	150.8	-250.84	-37826.67	0
3		幕墙性能检测区域03					121853.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　幕墙试验及样板区域　　第 4 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	011206001030	FS2.6:全景窗玻璃幕墙	1.FS2.6:全景窗玻璃幕墙(3.6m以下) 2.部位:音乐厅1F,大歌剧厅3F,UHPC洞口； 3.龙骨:自支撑玻璃,洞口四周采用 Q355B 通长焊接钢U槽及刚转接件连接(详节点详图)Q355B 型钢(氟碳喷涂)、铝合金型材(氟碳喷涂)； 4.面板:12+1.52SGP+12(low-e)+16A+12+1.52SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(宽5.5m*高2.45m)； 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDm胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDm通长隔热垫等综合考虑； 7.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 8.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	33.52	3718.92	124658.2	0
3-2	011206006003	幕墙拆除	1.龙骨及饰面种类:拆除金属龙骨、玻璃幕墙及连接件等 2.幕墙面层：12+1.52SGP+12(low-e)+16A+12+1.52SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(宽5.5m*高2.45m) 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	33.52	-83.66	-2804.28	0
4		幕墙性能检测区域04					211895.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　幕墙试验及样板区域　　第 5 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	011206001031	FS3.3:全明钢框架防火玻璃幕墙	1.FS3.3:全明钢框架防火玻璃幕墙 2.龙骨:300X80X20X16 Q355B 焊接精密钢立柱,表面防腐喷涂；120X80X8 Q355B 焊接精密钢横梁,表面防腐喷涂；防火钢压板(通长,锌镁涂层),截面均以节点图为准； 3.面板:10+1.52PVB+10(low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)； 4.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 5.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 6.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 7.满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	68.03	3207.97	218238.2	0
4-2	011206006004	幕墙拆除	1.龙骨及饰面种类:拆除金属龙骨、玻璃幕墙及连接件等 2.面板:10+1.52PVB+10(low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时) 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	68.03	-93.24	-6343.12	0
5		幕墙性能检测区域05					131665.60	0
5-1	011206003016	不锈钢格栅(316,镜面)	1.200X50X6不锈钢格栅(316,镜面)，间距320mm 2.龙骨：200X200X10mm厚焊接不锈钢(316,缎面)，5mm厚焊接不锈钢边框(316,可视面缎面处理)，通长铝合金型材(阳极氧化)； 3.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 4.满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	24.33	2514.05	61166.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　幕墙试验及样板区域　　第 6 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2	011206005012	FS3.4:全明钢框架防火玻璃幕墙(C类)	1.FS3.4:全明钢框架防火玻璃幕墙(C类,) 2.部位:音乐厅3F乐队休息室； 3.龙骨150X70X12X8焊接精密钢(Q355B,氟碳喷涂),150X70X5焊接精密钢(Q355B,氟碳喷涂)，含钢扣盖(氟碳喷涂)，4mm厚钢U槽(热浸镀锌),防火钢型材支座(锌镁涂层)等,截面均以节点图为准； 4.面板:8+1.52PVB+8(low-e)+16Ar+8+1.52PVB+8mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)； 5.所有玻璃均应进行倒棱磨边和均质处理； 6.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑； 7.详见幕墙节点图，含同材质幕墙开启窗及五金增加费等； 8.满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	11.42	2241.78	25601.13	0
5-3	011206003017	3mm厚镜面不锈钢板(316,钛黑)	1.3mm厚镜面不锈钢板(316,钛黑)，含面板检修口、设备点位等各类开洞费； 2.龙骨:铝合金通长附框(阳极氧化)，铝合金加强筋(氟碳喷涂),@0.4m，铝合金通长角码(阳极氧化)，100X80X5mm矩形钢管(Q355B,氟碳喷涂)，60X4钢方管(Q355B,热浸镀锌),150X70X12X8焊接精密钢(Q355B,氟碳喷涂)； 3.嵌缝、塞口材料种类:EPDm胶条、耐候密封胶、后置泡沫板、EPDm通长隔热垫等综合考虑； 4.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	8.21	3565.39	29271.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　幕墙试验及样板区域　　第 7 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-4	011302001008	阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面)	1.FS6.1:阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面) 2.部位:主要展演区室外吊顶; 3.龙骨:120*80*6 Q235B矩形钢管,表面热浸镀锌;60*4 Q235B 钢方管,表面热浸镀锌,铝合金通长附框(阳极氧化)，15X8硅酮结构胶固定，铝合金通长扣盖(阳极氧化)，截面均以节点图为准; 4.面板:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)，含面板检修口（包括316不锈钢合页、防坠限位链、多点锁点、隐藏开启执手等五金配件）、设备点位等各类开洞费; 5.嵌缝、塞口材料种类:EPDM胶条、硅酮结构胶、后置泡沫板、EPDM通长隔热垫等综合考虑; 6.详见幕墙节点图; 7.满足行业标准、规范及图纸设计等要求。	m2	12.85	1854.06	23824.67	0
5-5	011206006005	幕墙拆除	1.龙骨及饰面种类:拆除金属龙骨、玻璃幕墙及连接件等 2.面板:200X50X6不锈钢格栅(316,镜面)，间距320mm 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	26.08	-19.32	-503.87	0
5-6	011206006006	幕墙拆除	1.龙骨及饰面种类:拆除金属龙骨、玻璃幕墙及连接件等 2.面板:3mm厚镜面不锈钢板(316,钛黑)-曲面，含面板检修口、设备点位等各类开洞费 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	10.33	-237.23	-2450.59	0
5-7	011206006007	幕墙拆除	1.龙骨及饰面种类:拆除金属龙骨、金属幕墙及连接件等 2.面板:25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(镜面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板) 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	26.08	-201.09	-5244.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　幕墙试验及样板区域　　第 8 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6		幕墙性能检测区域06					1165316.14	0
6-1	011206005013	FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室内侧)	1.FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室内侧) 2.部位:城市客厅东南立面; 3.面板:12+2.28SGP+12(low-e)+16A+12+2.28SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11mm) 4.分格:横向4.1m、4m,竖向跨度10.2m、11m 5.骨架规格、材质:150X100X16X10焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)水平间距2.93m、20mm厚钢板(Q355B,防腐喷涂)、150X100X10X10焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)等 6.其他:15mm厚橡胶弹性隔震垫、φ36mm定制钢销轴(40Cr)、30mm钢耳板(Q355B,防腐喷涂)、m8不锈钢机制钉、φ20mm不锈钢销钉(A4-70)、16mm厚钢板(Q355B,热浸镀锌)、m6不锈钢螺栓(A2-70,@200mm)、铝合金通长压板(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)等 7.详见幕墙节点图 8.嵌缝、塞口材料种类:EPDm胶条、耐候密封胶后置泡沫板、EPDm通长隔热热等综合考虑	m2	86.1	8309.01	715405.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　幕墙试验及样板区域　　第 9 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2	011206005014	FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室外侧)	1.FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室外侧) 2.部位:城市客厅东南立面; 3.面板:15+2.28SGP+15(low-e)超白钢化夹胶玻璃(横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11m) 4.分格:横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11m 5.骨架规格、材质:400X100X24X14焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)水平间距2.93m、20mm厚钢板(Q355B,防腐喷涂)、φ70X8不锈钢圆管(Q355B,防腐喷涂) 6.其他:15mm厚橡胶弹性隔震垫、φ36mm定制钢销轴(40Cr)、30mm钢耳板(Q355B,防腐喷涂)、m8不锈钢机制钉、φ20mm不锈钢销钉(A4-70)、16mm厚钢板(Q355B,热浸镀锌)、m6不锈钢螺栓(A2-70,@200mm)、铝合金通长压板(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金支座(氟碳喷涂)等 7.详见幕墙节点图 8.嵌缝、塞口材料种类:EPDm胶条、耐候密封胶后置泡沫板、EPDm通长隔热热等综合考虑	m2	86.1	5524.24	475637.06	0
6-3	011206006008	幕墙拆除	1.龙骨及饰面种类:拆除金属龙骨、玻璃幕墙及连接件等 2.面板:12+2.28SGP+12(low-e)+16A+12+2.28SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11m) 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	86.1	-95.14	-8191.55	0
6-4	011206006009	幕墙拆除	1.龙骨及饰面种类:拆除金属龙骨、玻璃幕墙及连接件等 2.面板:15+2.28SGP+15(low-e)超白钢化夹胶玻璃(横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11m) 3.满足行业标准、规范及图纸设计等要求	m2	86.1	-203.66	-17535.13	0
合计							2570927.34	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　幕墙试验及样板区域
标　　段：　深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					77131.21
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	77131.21
1-1-1	(1)	安全文明施工费(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	100	66847.5
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	10283.71
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		20	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)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							77131.21

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：幕墙试验及样板区域
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	132402.93	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		132402.93	

材料暂估单价及调整表

工程名称：幕墙试验及样板区域
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：幕墙试验及样板区域
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：幕墙试验及样板区域
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	250241.53
合计					250241.53

总承包服务费计价表

工程名称：幕墙试验及样板区域
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 幕墙试验及样板区域　　标段： 深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

项目编码	011206001029	项目名称	FS1.5:全明框钢框架玻璃幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.066	4305.13	16386.16	761.36	2012.94	284.13858	1081.48656	50.24976	132.85404
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 型钢（氟碳喷涂）	t	0.000996	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	4.28790948	7.12632024	0.75831456	1.54517448
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 型钢（氟碳喷涂）	t	0.000996	4305.13	9629.51	761.36	1675.11	4.28790948	9.59099196	0.75831456	1.66840956
020003-294换	铝合金型材（阳极氧化）	t	0.000996	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	5.49616704	29.4971975 6	0.75831456	2.98344828
020003-294换	铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.000996	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	5.49616704	37.4055768	0.75831456	3.37886028
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~（玻璃幕墙的单片玻璃单边大于3.60m:人工*1.2）	100m2	0.01	13988.17	421626.49	0	24782.87	139.8817	4216.2649	0	247.8287
小计								443.588433	5381.371546	53.28301824	390.2586326
清单项目综合单价											6268.50163024

	-	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	55.32	1.3916	76.98		
		技工人工费	元	119.046	1.3625	162.2		
		高级技工人工费	元	147.981	1.3812	204.39		
	材料	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	1.055	33.09	34.91		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	1.055	5.58	5.89		
		Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	kg	69.959	14.16	990.62		
		Q355B 型钢（氟碳喷涂）	kg	1.055	7.88	8.31		
		铝合金型材（阳极氧化）	kg	1.055	25.71	27.12		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.624	4.87	7.91		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.47	7.63	11.22		
		10+2.28SGP+10(low-e)+16A+10+2.28SGP+10mm全超白钢化夹胶中空玻璃（宽2690mm*7060mm）	m2	0.979	4070.8	3985.31		
		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.697	3.98	14.71		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	17.467	2.21	38.6		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.697	0.05	0.18		
		氧气(工业用)	m3	0.371	17.33	6.43		
		乙炔气	m3	0.147	13.01	1.91		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	217.992	1	217.99		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.302	176.2	53.21		

项目编码	011206006001	项目名称	幕墙拆除	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-37	墙柱面龙骨及饰面拆除 有龙骨	100m2	0.01	880.19	59.99	0	235.91	8.8019	0.5999	0	2.3591
独立费	钢材回收费	t	-0.068001	0	2143.17	0	0	0	-145.737703	0	0
独立费	铝型材回收费	t	-0.002001	0	18511.67	0	0	0	-37.0418517	0	0
小计								8.8019	-182.179655	0	2.3591
清单项目综合单价											-171.01865484

	-	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	6.325	1.3916	8.8		
	材料	编织袋	条	0.9	0.66	0.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.006	1	0.01		
	机械							

项目编码	011206004007	项目名称	FS5.1:墙面UHPC(表面刻槽)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.018004	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	77.50956052	128.8172559 8	13.70752544	27.93104552
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.008999	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	38.74186487	54.4147932 4	6.85147864	13.46223403
020003-294换	铝合金型材（阳极氧化）	t	0.002004	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	11.05855296	59.3497826 4	1.52576544	6.00284172
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ~	100m2	0.01	12955.74	203681.11	0	13612.4	129.5574	2036.8111	0	136.124
小计								256.8673784	2279.393216	22.08476952	183.5201213
清单项目综合单价											2741.86548478

	-	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	33.876	1.3916	47.14		
		技工人工费	元	70.176	1.3625	95.61		
		高级技工人工费	元	82.612	1.3812	114.1		
	材料	Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	19.084	5.58	106.49		
		Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	9.538	4.55	43.4		
		铝合金型材（阳极氧化）	kg	2.124	25.71	54.61		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.609	7.63	4.65		
		35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	m2	1.03	1922.87	1980.56		
		1.2mm厚不锈钢防坠网	m2	0.05	35.11	1.76		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.698	4.87	3.4		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.588	3.98	6.32		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.505	2.21	16.59		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.588	0.05	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.154	17.33	2.67		
		乙炔气	m3	0.061	13.01	0.79		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	33.685	1	33.69		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.125	176.2	22.03		

项目编码	011206002011	项目名称	FS5.2:格栅UHPC	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 ~ 100*125mm厚UHPC格栅	100m2	0.01	12955.74	284058.46	0	17631.27	129.5574	2840.5846	0	176.3127
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.000965	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	4.15445045	5.8351234	0.7347124	1.44361105
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.021987	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	94.65689331	157.3156658	16.74002232	34.11019206
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材（阳极氧化）	t	0.002026	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	11.17995424	60.00132716	1.54251536	6.06874118
小计								239.548698	3063.736716	19.01725008	217.9352443
清单项目综合单价											3540.23790871

	-	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	32.048	1.3916	44.6		
		技工人工费	元	65.603	1.3625	89.38		
		高级技工人工费	元	76.423	1.3812	105.56		
	材料	Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	1.022	4.55	4.65		
		Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	23.306	5.58	130.05		
		铝合金型材（阳极氧化）	kg	2.147	25.71	55.2		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.524	7.63	4		
		100*125mm厚UHPC格栅	m2	1.03	2662.61	2742.49		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.607	4.87	2.96		

工程量清单综合单价分析表

	材料	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.382	3.98	5.5		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.53	2.21	14.43		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.382	0.05	0.07		
		不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	套	4.48	7.08	31.72		
		氧气(工业用)	m3	0.132	17.33	2.29		
		乙炔气	m3	0.052	13.01	0.68		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	45.276	1	45.28		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.108	176.2	19.03		

项目编码	010807002004	项目名称	消防救援窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 矩形钢管(表面	t	0.028948	4305.13	6046.76	773.11	1496.81	124.6249032	175.0410085	22.37998828	43.32965588
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	t	0.017943	4305.13	7154.94	773.11	1552.22	77.24694759	128.3810884	13.87191273	27.85148346
020003-315换	背栓式石材幕墙 疏缝 35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	100m2	0.01	12955.74	206722.34	0	13764.46	129.5574	2067.2234	0	137.6446
020003-301	玻璃幕墙开启窗人工及五金增加费	10樘	0.047847	654.24	18955.73	0	1120.92	31.30342128	906.9748133	0	53.63265924
小计								362.7326721	3277.62091	36.25190101	262.4583986
清单项目综合单价								3939.06388191			

-		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	46.86	1.3916	65.21		
		技工人工费	元	97.341	1.3625	132.63		
		高级技工人工费	元	119.382	1.3812	164.89		
	材料	Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	30.684	4.55	139.61		
		Q355B 型钢（表面热浸镀锌）	kg	19.019	5.58	106.13		
		上悬窗五金(国产)	套	0.488	1769.91	863.72		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.985	7.63	7.52		
		35mmUHPC超高性能混凝土板(表面刻槽,肋高45mm)	m2	1.03	1922.87	1980.56		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.06	4.87	5.16		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.414	3.98	9.61		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	11.403	2.21	25.2		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.414	0.05	0.12		
		不锈钢背栓 M8×30mm(含挂件)	套	4.48	7.08	31.72		
		氧气(工业用)	m3	0.249	17.33	4.32		
		乙炔气	m3	0.098	13.01	1.27		
		耐候胶 500mL	支	0.638	26.55	16.94		
		泡沫条(综合)	m	2.5	0.88	2.2		
		环氧树脂胶	kg	0.157	33.63	5.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	78.223	1	78.22		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.203	178.92	36.32		

项目编码	011206006002	项目名称	幕墙拆除	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-37	墙柱面龙骨及饰面拆除 有龙骨	100m2	0.01	880.19	59.99	0	235.91	8.8019	0.5999	0	2.3591
独立费	钢材回收费	t	-0.017997	0	2143.17	0	0	0	-38.5706205	0	0
独立费	铝型材回收费	t	-0.012102	0	18511.67	0	0	0	-224.02823	0	0
小计								8.8019	-261.998961	0	2.3591
清单项目综合单价								-250.83796083			

-		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	6.325	1.3916	8.8		
	材料	编织袋	条	0.9	0.66	0.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.006	1	0.01		
	机械							

项目编码	011206001030	项目名称	FS2.6:全景窗玻璃幕墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）	t	0.001999	4305.13	18290.5	761.36	2108.16	8.60595487	36.5627095	1.52195864	4.21421184
020003-295换	型钢结构骨架 Q355B 型钢（热浸镀锌）	t	0.007996	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	34.42381948	57.21090024	6.08783456	12.40483448
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材（氟碳喷涂	t	0.003998	5518.24	37555.8	761.36	3392.43	22.06192352	150.1480884	3.04391728	13.56293514
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	11656.81	306826.51	0	18425.95	116.5681	3068.2651	0	184.2595
小计								181.6597979	3312.186798	10.65371048	214.4414815
清单项目综合单价								3718.94178795			

-		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	26.27	1.3916	36.56		
		技工人工费	元	49.578	1.3625	67.55		
		高级技工人工费	元	56.144	1.3812	77.55		
	材料	Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）	kg	2.119	15.93	33.76		
		Q355B 型钢（热浸镀锌）	kg	8.475	5.58	47.29		
		铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	4.237	33.09	140.2		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.4	4.87	1.95		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.294	7.63	2.24		
		12+1.52SGP+12(low-e)+16A+12+1.52SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(宽5.5m*高2.45m)	m2	1.004	2867.26	2878.73		
		结构胶 500mL	支	0.448	30	13.44		
		密封胶条	kg	0.373	17.7	6.6		
		耐候胶 500mL	支	0.748	26.55	19.86		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.911	3.98	3.63		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	4.302	2.21	9.51		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.911	0.05	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.074	17.33	1.28		
		乙炔气	m3	0.029	13.01	0.38		
		泡沫条(综合)	m	3.19	0.88	2.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	149.712	1	149.71		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.06	176.2	10.57		

项目编码	011206006003	项目名称	幕墙拆除	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-37	墙柱面龙骨及饰面拆除 有龙骨	100m2	0.01	880.19	59.99	0	235.91	8.8019	0.5999	0	2.3591
独立费	钢材回收费	t	-0.009994	0	2143.17	0	0	0	-21.418841	0	0
独立费	铝型材回收费	t	-0.003997	0	18511.67	0	0	0	-73.991145	0	0
小计								8.8019	-94.810086	0	2.3591
清单项目综合单价								-83.64908597			

-		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	6.325	1.3916	8.8		
	材料	编织袋	条	0.9	0.66	0.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.006	1	0.01		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	011206001031	项目名称	FS3.3:全明钢框架防火玻璃幕墙				计量单位	m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.046994	4305.13	16386.16	761.36	2012.94	202.3152792	770.051203	35.77935184	94.59610236
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 防火钢型材(锌镁涂层)	t	0.002	4305.13	15428.61	761.36	1965.06	8.61026	30.85722	1.52272	3.93012
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~	100m2	0.01	11656.81	182182.01	0	12193.72	116.5681	1821.8201	0	121.9372
小计								327.4936392	2622.728523	37.30207184	220.4634224
清单项目综合单价											3207.98765646
	-	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	41.654		1.3916	57.97		
		技工人工费			元	88.076		1.3625	120		
		高级技工人工费			元	108.254		1.3812	149.52		
	材料	防火钢型材(锌镁涂层)			kg	2.119		13.27	28.12		
		Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）			kg	49.814		14.16	705.37		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm			kg	1.108		4.87	5.4		
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg	1.029		7.63	7.85		
		10+1.52PVB+10(low-e)+16Ar+10+1.52PVB+10mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)			m2	0.979		1740.27	1703.72		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套	2.522		3.98	10.04		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	11.915		2.21	26.33		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套	2.522		0.05	0.13		
		氧气(工业用)			m3	0.26		17.33	4.51		
		乙炔气			m3	0.103		13.01	1.34		
		密封胶条			kg	0.678		17.7	12		
		耐候胶 500mL			支	0.669		26.55	17.76		
		泡沫条(综合)			m	2.771		0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)			元	98.589		1	98.59		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	0.212		176.2	37.35		
项目编码	011206006004	项目名称	幕墙拆除				计量单位	m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-37	墙柱面龙骨及饰面拆除 有龙骨	100m2	0.01	880.19	59.99	0	235.91	8.8019	0.5999	0	2.3591
独立费	钢材回收费	t	-0.048993	0	2143.17	0	0	0	-105.000328	0	0
小计								8.8019	-104.400428	0	2.3591
清单项目综合单价											-93.23942781
	-	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	6.325		1.3916	8.8		
	材料	编织袋			条	0.9		0.66	0.59		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.006		1	0.01		
	机械										
项目编码	011206003016	项目名称	不锈钢格栅(316,镜面)				计量单位	m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-318换	不锈钢幕墙面板 ~ 6mm厚不锈钢(316,镜面)	100m2	0.01	10435.12	190296.21	0	12276.15	104.3512	1902.9621	0	122.7615
020003-294换	铝合金结构骨架 ~ 铝合金型材 (阳极氧化)	t	0.000617	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	3.40475408	18.27286222	0.46975912	1.84818031
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 316不锈钢型材	t	0.009207	4305.13	31276.62	761.36	2757.46	39.63733191	287.9638403	7.00984152	25.38793422
小计								147.393286	2209.198803	7.47960064	149.9976145
清单项目综合单价											2514.06930372
	-	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	20.39		1.3916	28.37		
		技工人工费			元	41.129		1.3625	56.04		
		高级技工人工费			元	45.596		1.3812	62.98		
	材料	316不锈钢型材			kg	9.759		28	273.25		
		铝合金型材 (阳极氧化)			kg	0.654		25.71	16.81		
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg	0.206		7.63	1.57		
		6mm厚不锈钢(316,镜面)			m2	1.182		1559.54	1843.38		
		不锈钢卡口槽			m	1.08		9.56	10.32		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm			个	7		0.09	0.63		
		密封胶条			kg	0.317		17.7	5.61		
		硅酮结构胶			支	0.478		30	14.34		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm			kg	0.235		4.87	1.14		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套	0.535		3.98	2.13		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	2.528		2.21	5.59		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套	0.535		0.05	0.03		
		氧气(工业用)			m3	0.052		17.33	0.9		
		乙炔气			m3	0.021		13.01	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)			元	32.648		1	32.65		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	0.042		176.2	7.4		
项目编码	011206005012	项目名称	FS3.4:全明钢框架防火玻璃幕墙(C类)				计量单位	m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）	t	0.034677	4305.13	18290.5	761.36	2108.16	149.288993	634.2596685	26.40168072	73.10466432
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.002365	4305.13	7154.94	761.36	1551.38	10.18163245	16.9214331	1.8006164	3.6690137
020003-295换	型钢结构骨架 ~ Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.001664	4305.13	10479.47	761.36	1717.6	7.16373632	17.43783808	1.26690304	2.8580864
020003-295换	型钢结构骨架 ~ 防火钢型材(锌镁涂层)	t	0.004992	4305.13	15428.61	761.36	1965.06	21.49120896	77.01962112	3.80070912	9.80957952
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 ~ 8+1.52PVB+8(low-e)+16Ar+8+1.52PVB+8mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)	100m2	0.01	11656.81	98850.65	0	8027.16	116.5681	988.5065	0	80.2716
小计								304.6936707	1734.145061	33.26990928	169.7129439
清单项目综合单价											2241.82158476
	-	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	39.248		1.3916	54.62		
		技工人工费			元	82.055		1.3625	111.8		
		高级技工人工费			元	100.104		1.3812	138.26		
	材料	Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）			kg	2.506		5.58	13.98		
		Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）			kg	1.764		8.67	15.29		
		Q355B 焊接精密钢（氟碳喷涂）			kg	36.757		15.93	585.54		
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg	0.918		7.63	7		
		8+1.52PVB+8(low-e)+16Ar+8+1.52PVB+8mm全超白钢化夹胶中空防火玻璃(高硼硅,C类1小时)			m2	0.979		929.2	909.69		
		防火钢型材(锌镁涂层)			kg	5.291		13.27	70.21		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm			kg	0.988		4.87	4.81		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm			套	2.249		3.98	8.95		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	10.626		2.21	23.48		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm			套	2.249		0.05	0.11		
		氧气(工业用)			m3	0.232		17.33	4.02		
		乙炔气			m3	0.092		13.01	1.2		

工程量清单综合单价分析表

		密封胶条	kg	0.678	17.7	12		
		耐候胶 500mL	支	0.669	26.55	17.76		
		泡沫条(综合)	m	2.771	0.88	2.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	58.09	1	58.09		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.189	176.2	33.3		

项目编码	011206003017	项目名称	3mm厚镜面不锈钢板(316,钛黑)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-318换	不锈钢幕墙面板 3mm厚镜面不锈钢板(316,钛黑)	100m2	0.01	10435.12	202556.35	0	12889.16	104.3512	2025.5635	0	128.8916
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）铝合金型材（氟碳喷涂）	t	0.006456	7449.62	37555.8	761.36	3903.51	48.09474672	242.4602448	4.91534016	25.20106056
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）铝合金型材（阳极氧化）	t	0.002071	7449.62	29615.66	761.36	3506.51	15.42816302	61.33403186	1.57677656	7.26198221
020003-295换	型钢结构骨架 （幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35）Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	t	0.020951	5811.92	16386.16	761.36	2411.67	121.7655359	343.3064382	15.95125336	50.52689817
020003-295换	型钢结构骨架 （幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35）Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	t	0.008283	5811.92	10479.47	761.36	2116.33	48.14013336	86.80145001	6.30634488	17.52956139
020003-295换	型钢结构骨架 （幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35）Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	t	0.013399	5811.92	7154.94	761.36	1950.11	77.87391608	95.86904106	10.20146264	26.12952389
小计								415.6536951	2855.334706	38.9511776	255.5406262
清单项目综合单价											3565.48020481

-	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	48.682	1.3916	67.75		
	技工人工费	元	111.943	1.3625	152.52		
	高级技工人工费	元	141.448	1.3812	195.37		
材料	Q355B 焊接精密钢（防腐喷涂）	kg	22.207	14.16	314.45		
	Q355B 焊接钢材（热浸镀锌）	kg	14.202	5.58	79.25		
	Q355B 焊接钢材（氟碳喷涂）	kg	8.78	8.67	76.12		
	铝合金型材 (阳极氧化)	kg	2.195	25.71	56.43		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.074	7.63	8.19		
	密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
	耐候胶 500mL	支	0.478	26.55	12.69		
	铝合金型材（氟碳喷涂）	kg	6.843	33.09	226.43		
	3mm厚镜面不锈钢板(316,钛黑)	m2	1.01	1946.9	1966.37		
	不锈钢卡口槽	m	1.08	9.56	10.32		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.335	4.87	6.5		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	3.039	3.98	12.1		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	14.359	2.21	31.73		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	3.039	0.05	0.15		
	不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	7	0.09	0.63		
	氧气(工业用)	m3	0.271	17.33	4.7		
	乙炔气	m3	0.107	13.01	1.39		
	其他材料费(按百分比计算)	元	42.196	1	42.2		
机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.221	176.2	38.94		

项目编码	011302001008	项目名称	阳极氧化蜂窝铝板吊顶幕墙(雾面)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	t	0.036421	4305.13	6046.76	761.36	1495.97	156.7971397	220.229046	27.72949256	54.48472337
020003-294换	铝合金结构骨架 铝合金型材 (阳极氧化)	t	0.007316	5518.24	29615.66	761.36	2995.43	40.37144384	216.6681686	5.57010976	21.91456588
020003-319换	铝板幕墙面板 25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板),硅酮结构胶	100m2	0.01	11901.02	91413.06	0	7719.9	119.0102	914.1306	0	77.199
小计								316.1787836	1351.027815	33.29960232	153.5982893
清单项目综合单价											1854.10448966

-	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	40.607	1.3916	56.51		
	技工人工费	元	85.123	1.3625	115.98		
	高级技工人工费	元	104.027	1.3812	143.68		
材料	Q235B 矩形钢管(表面热浸镀锌)	kg	38.605	4.55	175.65		
	铝合金型材 (阳极氧化)	kg	7.754	25.71	199.36		
	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.918	7.63	7		
	25mm厚阳极氧化蜂窝铝板(雾面)(2.0mm厚阳极氧化铝板+21.5mm厚蜂窝芯+1.5mm厚铝背板)	m2	1.05	836.87	878.71		
	硅酮结构胶	支	0.478	30	14.34		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.142	4.87	5.56		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.6	3.98	10.35		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	12.282	2.21	27.14		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.6	0.05	0.13		
	不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
	氧气(工业用)	m3	0.232	17.33	4.02		
	乙炔气	m3	0.092	13.01	1.2		
	密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
	其他材料费(按百分比计算)	元	19.965	1	19.97		
机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.189	176.2	33.3		

项目编码	011206006005	项目名称	幕墙拆除	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-37	墙柱面龙骨及饰面拆除 有龙骨	100m2	0.01	880.19	59.99	0	235.91	8.8019	0.5999	0	2.3591
独立费	钢材回收费	t	-0.009202	0	2143.17	0	0	0	19.7214503	0	0
独立费	铝型材回收费	t	-0.000613	0	18511.67	0	0	0	11.2476537	0	0
小计								8.8019	-30.4692041	0	2.3591
清单项目综合单价											-19.30820405

-	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	6.325	1.3916	8.8		
材料	编织袋	条	0.9	0.66	0.59		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.006	1	0.01		
机械							

项目编码	011206006006	项目名称	幕墙拆除	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-37	墙柱面龙骨及饰面拆除 有龙骨	100m2	0.01	880.19	59.99	0	235.91	8.8019	0.5999	0	2.3591
独立费	钢材回收费	t	-0.042594	0	2143.17	0	0	0	-91.286183	0	0
独立费	铝型材回收费	t	-0.008518	0	18511.67	0	0	0	-157.687405	0	0

工程量清单综合单价分析表

小计						8.8019	-248.368688	0	2.3591
清单项目综合单价									-237.20768804
	-	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	6.325	1.3916		8.8		
	材料	编织袋		条	0.9	0.66		0.59		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.006	1		0.01		
	机械									
项目编码	011206006007	项目名称	幕墙拆除			计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-37	墙柱面龙骨及饰面拆除有龙骨	100m2	0.01	880.19	59.99	0	235.91	8.8019	0.5999	0	2.3591
独立费	钢材回收费	t	-0.036388	0	2143.17	0	0	0	-77.98567	0	0
独立费	铝型材回收费	t	-0.007285	0	18511.67	0	0	0	-134.857516	0	0
小计								8.8019	-212.243286	0	2.3591
清单项目综合单价									-201.08228591
	-	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	6.325	1.3916		8.8		
	材料	编织袋		条	0.9	0.66		0.59		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.006	1		0.01		
	机械									
项目编码	011206005013	项目名称	FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室内侧)			计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂),钢板(Q355B,防腐喷涂)	t	0.023996	4305.13	16402.45	761.36	2013.75	103.3058995	393.5931902	18.26959456	48.321945
020003-294	铝合金型材(粉末喷涂)	t	0.001998	5518.24	29465.03	761.36	2987.9	11.02544352	58.8711299	1.52119728	5.9698242
020003-294	铝合金型材(阳极氧化)	t	0.000999	5518.24	29465.03	761.36	2987.9	5.51272176	29.4355649	0.76059864	2.9849121
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 12+2.28SGP+12(low-e)+16A+12+2.28SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(横向4.1M、4.0M,竖向跨度10.2M、11.0MM)	100m2	0.01	11656.81	712577.84	0	38713.52	116.5681	7125.7784	0	387.1352
小计								236.4121648	7607.678285	20.55139048	444.4118813
清单项目综合单价									8309.05372165
	-	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	32.046	1.3916		44.6		
		技工人工费		元	64.032	1.3625		87.24		
		高级技工人工费		元	75.708	1.3812		104.57		
	材料	焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)		kg	25.435	14.16		360.16		
		铝合金型材 (粉末喷涂)		kg	3.176	25.57		81.21		
		钢板(Q355B,防腐喷涂)		kg	0.543	5.58		3.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.567	7.63		4.33		
		12+2.28SGP+12(low-e)+16A+12+2.28SGP+12mm全超白钢化夹胶中空玻璃(横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11m)		m2	0.979	6902.65		6757.69		
		密封胶条		kg	0.678	17.7		12		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm		kg	0.13	4.87		0.63		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	1.532	3.98		6.1		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	7.238	2.21		16		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	1.532	0.05		0.08		
		氧气(工业用)		m3	0.143	17.33		2.48		
		乙炔气		m3	0.057	13.01		0.74		
		耐候胶 500mL		支	0.669	26.55		17.76		
		泡沫条(综合)		m	2.771	0.88		2.44		
		其他材料费(按百分比计算)		元	346.444	1		346.44		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32		台班	0.117	176.2		20.62		
项目编码	011206005014	项目名称	FS01.0:双层大跨度玻璃幕墙(室外侧)			计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-295换	型钢结构骨架 焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂),钢板(Q355B,防腐喷涂)	t	0.062997	4305.13	16402.45	761.36	2013.75	271.2102746	1033.305143	47.96339592	126.8602088
020003-295换	型钢结构骨架 不锈钢圆管(Q355B,防腐喷涂),钢板(Q355B,热浸镀锌)	t	0.002997	4305.13	10495.76	761.36	1718.42	12.90247461	31.45579272	2.28179592	5.15010474
020003-294	铝合金型材(粉末喷涂)	t	0.000999	5518.24	29465.03	761.36	2987.9	5.51272176	29.4355649	0.76059864	2.9849121
020003-294	铝合金型材(阳极氧化)	t	0.000999	5518.24	29465.03	761.36	2987.9	5.51272176	29.4355649	0.76059864	2.9849121
020003-298换	框支撑玻璃面板 明框 15+2.28SGP+15(low-e)超白钢化夹胶玻璃(横向4.1M、4.0M,竖向跨度10.2M、11.0MM)	100m2	0.01	11656.81	358889.86	0	21029.12	116.5681	3588.8986	0	210.2912
小计								411.7062927	4712.530665	51.76638912	348.2713377
清单项目综合单价									5524.27468486
	-	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	50.536	1.3916		70.33		
		技工人工费		元	110.306	1.3625		150.29		
		高级技工人工费		元	138.344	1.3812		191.08		
	材料	焊接精密钢(Q355B,防腐喷涂)		kg	66.776	14.16		945.55		
		不锈钢圆管(Q355B,防腐喷涂)		kg	3.176	8.67		27.54		
		铝合金型材 (粉末喷涂)		kg	2.118	25.57		54.16		
		电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	1.428	7.63		10.9		
		15+2.28SGP+15(low-e)超白钢化夹胶玻璃(横向4.1m、4.0m,竖向跨度10.2m、11m)		m2	0.979	3460.18		3387.52		
		密封胶条		kg	0.678	17.7		12		
		钢板(Q355B,防腐喷涂)		kg	1.424	5.58		7.95		
		钢板(Q355B,热浸镀锌)		kg	0.068	5.58		0.38		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm		kg	0.087	4.87		0.42		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm		套	3.595	3.98		14.31		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	16.984	2.21		37.53		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm		套	3.595	0.05		0.18		
		氧气(工业用)		m3	0.36	17.33		6.24		
		乙炔气		m3	0.143	13.01		1.86		
		耐候胶 500mL		支	0.669	26.55		17.76		
		泡沫条(综合)		m	2.771	0.88		2.44		
		其他材料费(按百分比计算)		元	187.505	1		187.51		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32		台班	0.294	176.2		51.8		
项目编码	011206006008	项目名称	幕墙拆除			计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-37	墙柱面龙骨及饰面拆除有龙骨	100m2	0.01	880.19	59.99	0	235.91	8.8019	0.5999	0	2.3591
独立费	钢材回收费	t	-0.023995	0	2143.17	0	0	0	-51.425642	0	0
独立费	铝型材回收费	t	-0.002996	0	18511.67	0	0	0	-55.4699632	0	0
小计								8.8019	-106.286427	0	2.3591

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价					-95.12542747			
	-	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	6.325	1.3916	8.8		
	材料	编织袋	条	0.9	0.66	0.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.006	1	0.01		
	机械							

项目编码	011206006009	项目名称	幕墙拆除	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-37	墙柱面龙骨及饰面拆除有龙骨	100m2	0.01	880.19	59.99	0	235.91	8.8019	0.5999	0	2.3591
独立费	钢材回收费	t	-0.066004	0	2143.17	0	0	0	-141.457793	0	0
独立费	铝型材回收费	t	-0.003995	0	18511.67	0	0	0	-73.0541217	0	0
小计								8.8019	-214.812014	0	2.3591

清单项目综合单价					-203.65101433			
	-	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	6.325	1.3916	8.8		
	材料	编织袋	条	0.9	0.66	0.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.006	1	0.01		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：幕墙试验及样板区域
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：幕墙试验及样板区域
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		132402.93	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%)
合计			132402.93	

专业工程暂估价明细表

工程名称：幕墙试验及样板区域
标段：深圳歌剧院项目主要展演区幕墙工程二标段

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	