

广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段二）幕
墙及金属屋面施工专业承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州新中轴建设有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段二）幕
墙及金属屋面施工专业承包工程

招标工程量清单

招标人：广州新中轴建设有限公司

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

单位盖章

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#~4#号展馆

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 暂估价	最高价
		分部分项							
		玻璃幕墙							
		玻璃幕墙合计							
		明框钢立柱幕墙							
1	011209001016	带骨架幕墙	1. 幕墙形式：明框钢立柱幕墙系统 2. 玻璃面板： ：8HS+1. 52PVB+8HS（双银Low-E）+12A+10TP夹胶中空全超白玻璃 3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图 4. 封边嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料 5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口	m2	944. 32				0

			<p>、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
2	011209001017	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：明框钢立柱幕墙系统</p> <p>2. 玻璃面板： ：12HS+1.52PVB+12HS（双银Low-E）+12A+15TP夹胶中空全超白玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、</p>	m2	140.62			0

			<p>钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费等、消防救援窗增加费；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
3	011209001002	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :8HS+2. 28PVB+8HS(双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详</p>	m2	646.44			0

			<p>图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
4	011209001020	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :12HS+2. 28PVB+12HS (双银Low-E)+12A+15TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢</p>	m2	97.56				0

			<p>(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		明框钢立柱幕墙合计							
		拉杆幕墙							
1	011209001027	带骨架幕墙	1. 幕墙形式：拉杆幕墙	m2	2433.66				0

			<p>2. 玻璃面板</p> <p>: 8HS+1.52PVB+8HS (双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃</p> <p>3. 支撑结构: 6063-T5/T6铝合金 (室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化) 与304不锈钢吊杆组合受力体系, 钢转接件采用低合金结构钢 (Q355B, 表面氟碳喷涂), 详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑: 包括面层、骨架 (铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面 (铝合金扣盖或其他型材等) 等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输 (包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等; 铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理; 防雷接地装置; 上悬窗增加费、消防救援窗增加费等; 以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等; 针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等; 落地部分与地面的收口、防水等; 包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑: 按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			范等						
2	011209001028	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：拉杆幕墙</p> <p>2. 玻璃面板 ：12HS+1. 52PVB+12HS （双银Low-E）+12A+15TP夹胶中空全超白玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与304不锈钢吊杆组合受力体系，钢转接件采用低合金结构钢(Q355B，表面氟碳喷涂)，详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项目的工程量</p>	m2	239.17				0

			7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		拉杆幕墙合计							
		竖隐横明玻璃幕墙							
1	011209001029	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:8TP(双银Low-E)+12A+8TP全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化);压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑:包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等;铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理;防雷接地装置;上悬窗增加费、消防救援窗增加费等;以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等;针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、</p>	m2	1112.62				0

			种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内 5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		竖隐横明玻璃幕墙合计							
		其他玻璃幕墙							
1	011209001030	带骨架幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色:8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃 2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化); 压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图 3. 封闭嵌缝: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 满足设计、施工及验收要求的其他材料 4. 计价综合考虑: 包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等; 铝合金型材、钢构件等金属材质表	m2	158.72				0

			<p>面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		其他玻璃幕墙合计							
		装饰线条							
1	011502006001	铝合金横梁装饰线条	<p>1. 材料品种、规格、颜色：铝合金横梁装饰线条</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金插芯、氟碳铝单板封板、不锈钢螺栓、攻钉等</p> <p>3. 详见型材表编号：XC-06、XC-07、XC-08、XC-84、XC-95、XC-96、XC-103、XC-105、XC-106等</p> <p>4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p>	m	2462.35				0

			<p>7. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度 $120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$, 满足GB/T5237.5-2017表A.2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度$t \geq 15\mu\text{m}$</p> <p>8. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>9. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>10. 计量综合考虑: 按设计图示尺寸幕墙框内边线以米计算本清单项的工程量</p> <p>11. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		装饰线条合计							
		铝板幕墙							
1	011209001026	带骨架幕墙	<p>1. 部位: 展馆室内铝板包立柱</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色: 2mm铝单板(粉末喷涂)</p> <p>3. 骨架材料种类、规格、中距: 热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类: 结构胶、密封胶、胶</p>	m2	320.13				0

			<p>条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>7. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度</p> <p>120 μm $\geq t \geq 60 \mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度 $t \geq 40\mu\text{m}$, , 满足 GB/T5237. 5-2017表 A. 2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度 $t \geq 15 \mu\text{m}$</p> <p>8. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>9. 包括面层、骨架、骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011209001013	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝单板氟碳喷涂</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距: 热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 隔离带、框边封闭材料品种、规格: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆(加强肋不需喷涂)、</p>	m2	6757.14				0

			<p>运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度</p> <p>120 μm $\geq t \geq 60 \mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度 $t \geq 40\mu\text{m}$, , 满足 GB/T5237. 5-2017表 A. 2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度 $t \geq 15 \mu\text{m}$</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、消防救援窗增加费、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 包括面层、骨架、骨架饰面 (铝合金扣盖等) 等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	011209001031	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝单板氟碳喷涂 (弧形)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距: 热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 隔离带、框边封闭材料品种、规格: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆 (加强肋不需喷涂)、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 室内可视面为粉末喷</p>	m2	72.83				0

			<p>涂,涂层厚度 $120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂,氟碳树脂含量不应低于70%,氟碳喷涂质保年限不低于20年,平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$,满足GB/T5237.5-2017表A.2的相关标准,非可视面为阳极氧化处理,表面膜厚级别AA15级,平均厚度$t \geq 15\mu\text{m}$</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、消防救援窗增加费、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		铝板幕墙合计							
		门窗工程							
1	010807001001	救援窗	<p>1. 窗类型:铝合金救援窗(贴消防标识)</p> <p>2. 框、扇材质:铝合金框,规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:6TP(双银Low-E)+12A+6TP全超白中空玻璃,具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边</p>	m2	5.76				0

			塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	010807001004	电动排烟窗	1. 窗类型：电动排烟窗 2. 框、扇材质：铝合金框, 规格及要求详见图纸要求 3. 玻璃品种、厚度：6TP+12A+6TP双片全彩釉中空玻璃，具体详见图纸要求 4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施、电动排烟窗控制系统、布线、增加费等 5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用 6. 电动排烟窗与控制系统之间的动力线、信号线的布线、服务器、消防联动网络主控制箱、网络分级控制器、螺杆式电动开窗器、多点锁驱动器、同步解码顺位器、手动开关、紧急按钮等;满足《建筑防排烟系统技术标准》GB51251-2017、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019的相关要求。 7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单	m2	765				0

			计价说明、国家相关规范等						
3	010807001005	电动排烟窗	<p>1. 窗类型：电动排烟窗</p> <p>2. 框、扇材质：铝合金框, 规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：6HS+1. 52PVB+6HS (双银Low-E)+12A+6TP全超白夹胶中空玻璃，具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施、电动排烟窗控制系统、布线、增加费等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 电动排烟窗与控制系统之间的动力线、信号线的布线、服务器、消防联动网络主控制箱、网络分级控制器、螺杆式电动开窗器、多点锁驱动器、同步解码顺位器、手动开关、紧急按钮等;满足《建筑防排烟系统技术标准》GB51251-2017、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019的相关要求。</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	9				0
4	010804007001	铝合金地弹簧门	<p>1. 门代号及洞口尺寸：铝合金玻璃门</p>	m2	121. 73				0

			<p>2. 玻璃品种、厚度 :6TP(双银Low-E)+12A+6TP全超白中空玻璃</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
5	010801004001	铝板地弹门	<p>1. 门代号及洞口尺寸 :铝板地弹门</p> <p>2. 饰面板品种、厚度 :3mm铝单板</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	80.87				0

6	010801004002	消火栓开启门	<p>1. 门代号及洞口尺寸 :铝板消火栓开启门</p> <p>2. 饰面板品种、厚度 :3mm铝单板</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	9.4				0
7	010804007002	消火栓开启门	<p>1. 门代号及洞口尺寸 :玻璃消火栓开启门</p> <p>2. 玻璃品种、厚度 :6TP+12A+6TP透明全超白中空玻璃</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	21.68				0

8	010804007003	中心吊门	<p>1. 门类型:中心吊门 (不含大象门及上部固定窗)</p> <p>2. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>4. 计价综合考虑骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧等各种五金配件,油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>5. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件,安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	133.66				0
9	010804007004	大象门	<p>1. 门类型:订制大象门(门扇含四扇子母门)</p> <p>2. 门代号及洞口尺寸:5340*6000mm</p> <p>3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇:8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门:8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门</p>	樘	1				0

			<p>门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件</p> <p>6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>7. 计价包括大象门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用</p> <p>8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量，按设计图示洞口尺寸以樘计算</p> <p>9. 详细技术指标及参数详见图纸（专业产品需专业厂家深化）</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
10	010804007005	大象门	<p>1. 门类型:订制大象门（门扇含四扇子母门）</p> <p>2. 门代号及洞口尺寸:5390*6000mm</p> <p>3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇 ：8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门 ：8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件</p>	樘	3			0

			<p>6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>7. 计价包括大象门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用</p> <p>8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量，按设计图示洞口尺寸以樘计算</p> <p>9. 详细技术指标及参数详见图纸（专业产品需专业厂家深化）</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
11	010804007006	大象门	<p>1. 门类型:订制大象门（门扇含四扇子母门）</p> <p>2. 门代号及洞口尺寸:5740*4200mm</p> <p>3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇 ：8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门：8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、限位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件</p> <p>6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>7. 计价包括大象门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、</p>	樘	2				0

			<p>填缝、防雷、材料运输等相关费用</p> <p>8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量,按设计图示洞口尺寸以樘计算</p> <p>9. 详细技术指标及参数详见图纸(专业产品需专业厂家深化)</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
12	010804007007	大象门	<p>1. 门类型:订制大象门(门扇含四扇子母门)</p> <p>2. 门代号及洞口尺寸:5740*6000mm</p> <p>3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇</p> <p>：8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门</p> <p>：8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件</p> <p>6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>7. 计价包括大象门、各种五金配件,安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用</p> <p>8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量,按设计图示洞口尺寸以樘计算</p>	樘	6			0

			9. 详细技术指标及参数 详见图纸（专业产品需 专业厂家深化） 10. 未尽事项详见图纸 、招标文件、工程量清 单计价说明、国家相关 规范等						
		门窗工程合计							
		层间构造及防火构造							
1	011001006003	保温岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚 度:50mm保温岩棉, 容 重100kg/M3 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	961.57				0
2	011001006006	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚 度:60mm保温岩棉, 容 重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	43.33				0
3	011001006007	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚 度:100mm保温岩棉, 容 重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	19.05				0
4	011001006004	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚 度:200mm保温岩棉, 容 重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费	m2	787.85				0

			、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
5	011207001001	8mm厚水泥纤维板	1. 面层材料品种、规格 :8mm厚水泥纤维板+油 漆 2. 计价综合考虑基层种 类规格, 龙骨材质规格 、中距、防锈处理、隔 离层材料种类、规格、 面层材料规格、颜色 , 压条种类规格、油漆 等 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	2279.84				0
6	011208001001	柱(梁)面装饰	1. 面层材料品种、规格 :1.5mm厚氟碳喷涂铝单 板 2. 计价综合考虑基层种 类、规格, 龙骨规格、 中距、防锈处理, 隔离 层材料种类、规格, 面 层材料规格、颜色, 压 条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	279.27				0
7	011207001002	2mm厚铝单板背板	1. 面层材料品种、规格 :2mm厚铝单板 2. 计价综合考虑基层种 类、规格, 龙骨规格、 中距、防锈处理, 隔离 层材料种类、规格, 面 层材料规格、颜色, 压 条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等	m2	285.45				0

			4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
8	011207001008	1.2mm厚热镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格 :1.2mm厚热镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆 ,与幕墙及结构之间施 注防火胶,层间防火构 造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种 类、规格,龙骨规格、 中距、防锈处理,隔离 层材料种类、规格,面 层材料规格、颜色,压 条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	38.85				0
9	011207001003	1.5mm厚镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格 :1.5mm厚镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆 ,与幕墙及结构之间施 注防火胶,层间防火构 造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种 类、规格,龙骨规格、 中距、防锈处理,隔离 层材料种类、规格,面 层材料规格、颜色,压 条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	1320.94				0
10	011207001014	2mm不锈钢板	1. 面层材料品种、规格 :2mm不锈钢板 2. 钢板满涂防火密封漆 ,与幕墙及结构之间施 注防火胶,层间防火构 造达2小时耐火时效	m2	94.68				0

			<p>3. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距、防锈处理，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、油漆</p> <p>4. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
11	010904001002	楼(地)面卷材防水	<p>1. 材料品种、规格 :1.5mmTPO防水卷材</p> <p>2. 计价包括材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、反起部分、附加层、加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用</p> <p>3. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	118.2				0
12	010904001001	1.5mm厚PVC防水卷材	<p>1. 材料品种、规格 :1.5mm厚PVC防水卷材</p> <p>2. 计价包括材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、反起部分、附加层、加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用</p> <p>3. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	76.05				0

13	010904004001	不锈钢板收边	1. 材料品种、规格 :1.5mm厚304#不锈钢板 2. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距、防锈处理，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	405.4				0
14	011502007001	EPDM风琴板	1. 线条材料品种、规格、颜色:EPDM风琴板，H200mm 2. 综合考虑高层增加费、降效费用等 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	402.86				0
		层间构造及防火构造合计							
		其他							
1	011506001001	金属雨棚	1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板 2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等 3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条 4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条 5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等 6. 包括面层（造型）、骨架、骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输、	m2	626.86				0

			<p>油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011506001003	金属雨棚	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板(弧形)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	120.46				0

3	011506001002	金属雨棚	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:2mm厚铝单板(表面粉末喷涂)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	185.18				0
4	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	<p>1. 工程部位:不锈钢栏板</p> <p>2. 栏杆高度:1200mm</p> <p>3. 扶手材料种类、规格:D50*3mm厚304#通长拉丝(圆丝)不锈钢扶手</p> <p>4. 立柱材料种类、规格:2-80*8mm厚304#拉丝不锈钢立挺(间距不大于1500mm)</p> <p>5. 2Q235B钢板(热浸镀锌型材)、4-M10对穿螺杆&8-M10组合螺母(A2-70)2平2弹</p>	m	21.9				0

			6. 固定配件种类：综合考虑预埋构件，详见图纸 7. 计价综合考虑栏杆（栏板）样式、栏杆规格，栏板平面尺寸、固定配件种类，预埋件制安，油漆，防护材料种类、高层增加费、降效费用等 8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
5	011503008003	玻璃栏板	1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色 :8HS+1.52PVB+8HS全超白夹胶玻璃 2. 栏杆高度:900mm 3. 固定方式:Q235B热浸镀锌角钢、钢板、U型钢槽等 4. 6063-T6铝合金扶手（氟碳喷涂）180*50，热浸锌扁钢立柱，铝合金扣盖（氟碳喷涂），详见大样图 5. 计价综合考虑栏杆（栏板）样式、栏杆规格，栏板平面尺寸、固定配件种类，预埋件制安，油漆，防护材料种类等 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	19.6				0
6	011503008001	玻璃栏板	1. 工程部位:玻璃栏板 2. 栏杆高度:1200mm 3. 扶手材料种类、规格:180×50mm铝合金扶手（氟碳喷涂） 4. 立柱材料种类、规格:100×20mm扁钢（热浸镀锌）、110×29mm铝合金立柱	m	122.2				0

			5. 玻璃栏板 :8HS+1. 52PVB+8HS全超白夹胶玻璃 6. 固定配件种类:角钢、钢板、U型钢槽等 7. 计价综合考虑栏杆(栏板)样式、栏杆规格, 栏板平面尺寸、固定配件种类, 预埋件制安, 油漆, 防护材料种类、高层增加费、降效费用等 8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
7	011503001001	穿孔板栏杆	1. 工程部位:穿孔板栏杆 2. 栏杆高度:1280mm 3. 扶手材料种类、规格:90x50x3mm钢管(Q235B氟碳喷涂) 4. 立柱材料种类、规格:70x50x5mm钢管(Q235B氟碳喷涂) 5. 铝板栏板:4mm冲孔铝板(双面氟碳喷涂) 6. 固定配件种类:角钢、铝合金角码(表面氟碳喷涂)、铝合金扁条(6063-T6氟碳喷涂)等 7. 计价综合考虑栏杆(栏板)样式、栏杆规格, 栏板平面尺寸、固定配件种类, 预埋件制安, 油漆, 防护材料种类、高层增加费、降效费用等 8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	181.1				0
8	011503008002	穿孔板栏杆	1. 工程部位:穿孔板栏杆 2. 栏杆高度:1370mm 3. 扶手材料种类、规格	m	71.42				0

			:90x50x3mm钢管 (Q235B氟碳喷涂) 4. 立柱材料种类、规格 :70x50x5mm钢管 (Q235B氟碳喷涂) 5. 铝板栏板:4mm冲孔铝 板(双面氟碳喷涂) 6. 固定配件种类:角钢 、铝合金角码(表面氟 碳喷涂)、铝合金扁条 (6063-T6氟碳喷涂)等 7. 计价综合考虑栏杆 (栏板)样式、栏杆规 格,栏板平面尺寸、固 定配件种类,预埋件制 安,油漆,防护材料种 类、高层增加费、降效 费用等 8. 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单 计价说明、国家相关规 范等						
9	011207001007	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格 、颜色:4mm厚冲孔铝板 (双面氟碳喷涂) 2. 嵌缝、塞口材料种类 :结构胶、密封胶、胶 条 3. 龙骨材料种类、规格 、中距:包括面层、骨 架(铝型材、钢材、热 浸镀锌钢材)、骨架饰 面(铝合金扣盖或其他 型材等)等制作、安装 、支撑结构制安,相关 配件的制安、运输(包 括场内外)、油漆、嵌 缝、塞口、清洗等;铝 合金型材、钢构件等金 属材质表面按设计要求 涂覆或处理; 4. 计价综合考虑样式造 型、规格,平面尺寸、 固定配件种类,预埋件 制安,油漆,防护材料 种类、高层增加费、降 效费用等	m2	212.12				0

			5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
10	010516002001	预埋铁件	1. 预制铁件制作、后置埋设安装 2. 规格:HRB400热轧带肋钢筋、Q235B级钢板等 3. 工作内容:包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	35.52				0
11	010807003002	铝合金百叶(氟碳喷涂)	1. 框、扇材质:铝合金百叶 2. 安装方式:满足图纸设计要求 3. 计价综合考虑不锈钢纱网、造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等 4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1296.68				0
12	010807004001	不锈钢防虫网	1. 框、扇材质:不锈钢防虫网 2. 安装方式:满足图纸设计要求 3. 计价综合考虑造型、样式、运输、安装、打	m2	70.36				0

			胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、高层增加费、降效费用等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		其他合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	穗 011701020001	电动吊篮	1. 电动吊篮	m2	13708.27				0
2	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 施工(含拆除)需要的各种脚手架(包括但不限于常规脚手架、提升爬架等)搭、拆、运输费用,相关配套设施、辅材及脚手架的摊销(或租赁)费用(不含安全防护、文明施工措施项目中的脚手架费用)。另外,脚手架的搭设必须考虑到各专业工程施工的交叉协调,由于脚手架的搭设不当而影响其他专业正常施工时,承包人进行调整和修改及因防火需要为脚手架淋水费用不予增加。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	19750.38				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011703001001	垂直运输	1. 详见图纸、招标文件	项	1				0

			、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3#~4#号展馆

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3#~4#号展馆

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：3#~4#号展馆

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：3#~4#号展馆

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：3#~4#号展馆

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：3#~4#号展馆

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：3#~4#号展馆

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：3#~4#号展馆

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#~6#号展馆

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		玻璃幕墙							
		玻璃幕墙合计							
		明框钢立柱幕墙							
1	011209001016	带骨架幕墙	1. 幕墙形式：明框钢立柱幕墙系统 2. 玻璃面板：8HS+1.52PVB+8HS（双银Low-E）+12A+10TP夹胶中空全超白玻璃 3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图 4. 封边嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料 5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材	m2	262.49				0

			<p>、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011209001017	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：明框钢立柱幕墙系统</p> <p>2. 玻璃面板： ：12HS+1.52PVB+12HS （双银Low-E）+12A+15TP夹胶中空全超白玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材</p>	m2	67.58				0

			<p>）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费等、消防救援窗增加费；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	011209001002	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :8HS+2. 28PVB+8HS (双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p>	m2	1466.79				0

			<p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
4	011209001020	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :12HS+2.28PVB+12HS(双银Low-E)+12A+15TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组</p>	m2	276.3			0

			<p>合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		明框钢立柱幕墙合计							
		拉杆幕墙							
1	011209001026	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：拉杆幕墙</p> <p>2. 玻璃面板</p>	m2	1599.54				0

			<p>: 8HS+1. 52PVB+8HS (双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃</p> <p>3. 支撑结构: 6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与304不锈钢吊杆组合受力体系, 钢转接件采用低合金结构钢(Q355B, 表面氟碳喷涂), 详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑: 包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等; 铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理; 防雷接地装置; 上悬窗增加费、消防救援窗增加费等; 以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等; 针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等; 落地部分与地面的收口、防水等; 包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑: 按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项目的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

2	011209001027	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：拉杆幕墙</p> <p>2. 玻璃面板</p> <p>：12HS+1. 52PVB+12HS</p> <p>（双银Low-E）+12A+15TP夹胶中空全超白玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与304不锈钢吊杆组合受力体系，钢转接件采用低合金结构钢(Q355B，表面氟碳喷涂)，详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、</p>	m2	157.32				0
---	--------------	-------	---	----	--------	--	--	--	---

			招标文件、工程量清单 计价说明、国家相关规 范等						
		拉杆幕墙合计							
		竖隐横明玻璃幕墙							
1	011209001028	带骨架幕墙	1. 面层材料品种、规格 、颜色:8TP(双银Low- E)+12A+8TP全超白中空 玻璃 2. 骨架材料种类、规格 、中距:6063-T5/T6铝 合金(室外氟碳喷涂,室 内粉末喷涂,非可视面 阳极氧化)与型钢 (Q235B, 氟碳喷涂)组 合受力体系。铝合金 (室内粉末喷涂、室外 氟碳喷涂,非可视面阳 极氧化); 压板压紧面 板。板缝注耐候密封胶 密封。详见幕墙节点详 图 3. 封闭嵌缝: 结构胶、 密封胶、胶条、泡沫棒 等, 满足设计、施工及 验收要求的其他材料 4. 计价综合考虑: 包括 面层、骨架(铝型材、 钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金 扣盖或其他型材等)等 制作、安装、支撑结构 制安, 相关配件的制安 、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口 、清洗等; 铝合金型材 、钢构件等金属材质表 面按设计要求涂覆或处 理; 防雷接地装置; 上 悬窗增加费、消防救援 窗增加费等; 以及幕墙 施工的高层增加费、降 效费用等; 针对本项目 支撑结构因设计深化而 引起的金属结构重量、 种类增减等; 落地部分	m2	1108.92			0	

			与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内 5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		竖隐横明玻璃幕墙合计							
		其他玻璃幕墙							
1	011209001032	带骨架幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色:8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃 2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化);压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图 3. 封闭嵌缝:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,满足设计、施工及验收要求的其他材料 4. 计价综合考虑:包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等;铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处	m2	180.99				0

			<p>理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011209001029	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :10TP+12A+10TP全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化)；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安</p>	m2	43.2				0

			<p>、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
3	011209001030	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :12TP+12A+12TP透明全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、</p>	m2	15.3			0

			钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内 5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		其他玻璃幕墙合计							
		装饰线条							
1	011502006001	铝合金横梁装饰线条	1. 材料品种、规格、颜色:铝合金横梁装饰线条 2. 骨架材料种类、规格、中距:铝合金横梁、铝合金插芯、氟碳铝单板封板、不锈钢螺栓、攻钉等 3. 详见型材表编号:XC-06、XC-07、XC-08、XC-84、XC-95、XC-96、XC-103、XC-105、XC-106等 4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶	m	2044.608				0

			<p>、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>7. 室内可视面为粉末喷涂，涂层厚度</p> <p>$120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$，铝板室外可视面为氟碳喷涂，氟碳树脂含量不应低于70%，氟碳喷涂质保年限不低于20年，平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$，满足GB/T5237.5-2017表A.2的相关标准，非可视面为阳极氧化处理，表面膜厚级别AA15级，平均厚度$t \geq 15\mu\text{m}$</p> <p>8. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>9. 包括面层、骨架、骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>10. 计量综合考虑：按设计图示尺寸幕墙框内边线以米计算本清单项的工程量</p> <p>11. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		装饰线条合计							
		铝板幕墙							
1	011209001025	带骨架幕墙	<p>1. 部位：展馆室内铝板包立柱</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色：2mm铝单板（粉末喷涂）</p>	m2	368.45				0

			<p>3. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>7. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度</p> <p>$120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$, 满足GB/T5237.5-2017表A.2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度$t \geq 15\mu\text{m}$</p> <p>8. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>9. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011209001013	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm铝单板氟碳喷涂</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 隔离带、框边封闭材</p>	m2	6501.81				0

			<p>料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆(加强肋不需喷涂)、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度 $120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$, 满足GB/T5237.5-2017表A.2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度$t \geq 15\mu\text{m}$</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、消防救援窗增加费、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	011209001024	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm铝单板氟碳喷涂(弧形)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p>	m2	130.78				0

			<p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆(加强肋不需喷涂)、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度 $120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$, , 满足GB/T5237. 5-2017表A. 2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度$t \geq 15\mu\text{m}$</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、消防救援窗增加费、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		铝板幕墙合计							
		门窗工程							
1	010807001006	救援窗	<p>1. 窗类型: 铝合金救援窗(贴消防标识)</p> <p>2. 框、扇材质: 铝合金框, 规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度: 6TP(双银Low-E)+12A+6TP全超白中空玻璃, 具体详见图纸要求</p>	m2	5.76				0

			<p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	010807001010	电动排烟窗	<p>1. 窗类型：电动排烟窗</p> <p>2. 框、扇材质：铝合金框, 规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：6TP+12A+6TP双片全彩釉中空玻璃，具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施、电动排烟窗控制系统、布线、增加费等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 电动排烟窗与控制系统之间的动力线、信号线的布线、服务器、消防联动网络主控制箱、网络分级控制器、螺杆式电动开窗器、多点锁驱动器、同步解码顺位</p>	m2	730.5				0

			<p>器、手动开关、紧急按钮等;满足《建筑防排烟系统技术标准》</p> <p>GB51251-2017、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019的相关要求。</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	010807001011	电动排烟窗	<p>1. 窗类型: 电动排烟窗</p> <p>2. 框、扇材质: 铝合金框, 规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度: 6HS+1. 52PVB+6HS (双银Low-E)+12A+6TP全超白夹胶中空玻璃, 具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施、电动排烟窗控制系统、布线、增加费等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 电动排烟窗与控制系统之间的动力线、信号线的布线、服务器、消防联动网络主控制箱、网络分级控制器、螺杆式电动开窗器、多点锁驱动器、同步解码顺位器、手动开关、紧急按钮等;满足《建筑防排烟系统技术标准》</p> <p>GB51251-2017、《火灾自动报警系统施工及验</p>	m2	16.4				0

			收标准》GB50166-2019的相关要求。 7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	010804007001	铝合金地弹簧门	1. 门代号及洞口尺寸 :铝合金玻璃门 2. 玻璃品种、厚度 :6TP(双银Low-E)+12A+6TP全超白中空玻璃 3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	122.2				0
5	010801004001	铝板地弹门	1. 门代号及洞口尺寸 :铝板地弹门 2. 饰面板品种、厚度 :3mm铝单板 3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐	m2	81.34				0

			油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
6	010801004002	消火栓开启门	1. 门代号及洞口尺寸 :铝板消火栓开启门 2. 饰面板品种、厚度 :3mm铝单板 3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10.84				0
7	010804007002	消火栓开启门	1. 门代号及洞口尺寸 :玻璃消火栓开启门 2. 玻璃品种、厚度 :6TP+12A+6TP透明全超白中空玻璃 3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件	m2	22				0

			，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
8	010804007003	中心吊门	1. 门类型:中心吊门 (不含大象门及上部固定窗) 2. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸 3. 玻璃品种、厚度:8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃 4. 计价综合考虑骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 5. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	87.22				0
9	010804007004	大象门	1. 门类型:订制大象门(门扇含四扇子母门) 2. 门代号及洞口尺寸:5390*6000mm 3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸 4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇: 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门	樘	4				0

			<p>: 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件</p> <p>6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>7. 计价包括大象门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用</p> <p>8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量，按设计图示洞口尺寸以樘计算</p> <p>9. 详细技术指标及参数详见图纸（专业产品需专业厂家深化）</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
10	010804007005	大象门	<p>1. 门类型:订制大象门（门扇含四扇子母门）</p> <p>2. 门代号及洞口尺寸:5740*4200mm</p> <p>3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇</p> <p>: 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门</p> <p>: 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于</p>	樘	2			0

			<p>1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件</p> <p>6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>7. 计价包括大象门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用</p> <p>8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量，按设计图示洞口尺寸以樘计算</p> <p>9. 详细技术指标及参数详见图纸（专业产品需专业厂家深化）</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
11	010804007006	大象门	<p>1. 门类型:订制大象门（门扇含四扇子母门）</p> <p>2. 门代号及洞口尺寸:5740*6000mm</p> <p>3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇：8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门：8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门</p>	樘	6			0

			门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、限位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件 6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等 7. 计价包括大象门、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 8. 计量综合考虑: 综合考虑以樘计量, 按设计图示洞口尺寸以樘计算 9. 详细技术指标及参数详见图纸(专业产品需专业厂家深化) 10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		门窗工程合计							
		层间构造及防火构造							
1	011001006003	保温岩棉	1. 保温隔热部位: 幕墙 2. 保温层材料品种、厚度: 50mm 保温岩棉, 容重 100kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	967.5				0
2	011001006007	防火岩棉	1. 保温隔热部位: 幕墙 2. 保温层材料品种、厚度: 60mm 保温岩棉, 容重 120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	43.33				0
3	011001006008	防火岩棉	1. 保温隔热部位: 幕墙	m2	19.05				0

			2. 保温层材料品种、厚度:100mm保温岩棉, 容重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	011001006006	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:200mm保温岩棉, 容重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	750.89				0
5	011207001008	8mm厚水泥纤维板	1. 面层材料品种、规格:8mm厚水泥纤维板+油漆 2. 计价综合考虑基层种类规格, 龙骨材质规格、中距、防锈处理、隔离层材料种类、规格、面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆等 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2048.94				0
6	011208001001	柱(梁)面装饰	1. 面层材料品种、规格:1.5mm厚氟碳喷涂铝单板 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等	m2	220.86				0

			4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
7	011207001002	2mm厚铝单板背板	1. 面层材料品种、规格 :2mm厚铝单板 2. 计价综合考虑基层种 类、规格, 龙骨规格、 中距、防锈处理, 隔离 层材料种类、规格, 面 层材料规格、颜色, 压 条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	388.84				0
8	011207001007	1.2mm厚热镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格 :1.2mm厚热镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆 , 与幕墙及结构之间施 注防火胶, 层间防火构 造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种 类、规格, 龙骨规格、 中距、防锈处理, 隔离 层材料种类、规格, 面 层材料规格、颜色, 压 条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	56.64				0
9	011207001003	1.5mm厚镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格 :1.5mm厚镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆 , 与幕墙及结构之间施 注防火胶, 层间防火构 造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种 类、规格, 龙骨规格、 中距、防锈处理, 隔离 层材料种类、规格, 面	m2	1293.51				0

			层材料规格、颜色，压条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
10	011207001014	2mm不锈钢板	1. 面层材料品种、规格:2mm不锈钢板 2. 钢板满涂防火密封漆,与幕墙及结构之间施注防火胶,层间防火构造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种类、规格,龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层材料种类、规格,面层材料规格、颜色,压条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	91.18				0
11	010904001002	楼(地)面卷材防水	1. 材料品种、规格:1.5mmTPO防水卷材 2. 计价包括材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、反起部分、附加层、加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	121.33				0
12	010904001001	1.5mm厚PVC防水卷材	1. 材料品种、规格:1.5mm厚PVC防水卷材 2. 计价包括材料费用、	m2	68.59				0

			材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、反起部分、附加层、加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
13	010904004001	不锈钢板收边	1. 材料品种、规格:1.5mm厚304#不锈钢板 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	370.74				0
14	011502007001	EPDM风琴板	1. 线条材料品种、规格、颜色:EPDM风琴板, H200mm 2. 综合考虑高层增加费、降效费用等 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	397.86				0
		层间构造及防火构造合计							
		其他							
1	011506001002	金属雨棚	1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板 2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等	m2	541.64				0

			<p>3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011506001004	金属雨棚	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板(弧形)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、</p>	m2	250.59				0

			<p>油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	011506001003	金属雨棚	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:2mm厚铝单板(表面粉末喷涂)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	215.75				0

4	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	<p>1. 工程部位:不锈钢栏板</p> <p>2. 栏杆高度:1200mm</p> <p>3. 扶手材料种类、规格:D50*3mm厚304#通长拉丝(圆丝) 不锈钢扶手</p> <p>4. 立柱材料种类、规格:2-80*8mm厚304#拉丝 不锈钢立挺 (间距不大于1500mm)</p> <p>5. 2Q235B钢板(热浸镀锌型材)、4-M10对穿螺杆&8-M10组合螺母(A2-70) 2平2弹</p> <p>6. 固定配件种类: 综合考虑预埋构件, 详见图纸</p> <p>7. 计价综合考虑栏杆(栏板) 样式、栏杆规格, 栏板平面尺寸、固定配件种类, 预埋件制安, 油漆, 防护材料种类、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	21.9				0
5	011503008003	玻璃栏板	<p>1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色:8HS+1.52PVB+8HS全超白夹胶玻璃</p> <p>2. 栏杆高度:900mm</p> <p>3. 固定方式:Q235B热浸镀锌角钢、钢板、U型钢槽等</p> <p>4. 6063-T6铝合金扶手(氟碳喷涂)180*50, 热浸锌扁钢立柱, 铝合金扣盖(氟碳喷涂), 详见大样图</p> <p>5. 计价综合考虑栏杆(栏板) 样式、栏杆规格, 栏板平面尺寸、固定配件种类, 预埋件制安, 油漆, 防护材料种类等</p>	m	19.6				0

			6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
6	011503008004	玻璃栏板	1. 工程部位:玻璃栏板 2. 栏杆高度:1200mm 3. 扶手材料种类、规格:180×50mm铝合金扶手(氟碳喷涂) 4. 立柱材料种类、规格:100×20mm扁钢(热浸镀锌型材)、110×29mm铝合金立柱 5. 玻璃栏板:8HS+1.52PVB+8HS全超白夹胶玻璃 6. 固定配件种类:角钢、钢板、U型钢槽等 7. 计价综合考虑栏杆(栏板)样式、栏杆规格,栏板平面尺寸、固定配件种类,预埋件制安,油漆,防护材料种类、高层增加费、降效费用等 8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	124.14				0
7	011503001004	穿孔板栏杆	1. 工程部位:穿孔板栏杆 2. 栏杆高度:1280mm 3. 扶手材料种类、规格:90x50x3mm钢管(Q235B氟碳喷涂) 4. 立柱材料种类、规格:70x50x5mm钢管(Q235B氟碳喷涂) 5. 铝板栏板:4mm冲孔铝板(双面氟碳喷涂) 6. 固定配件种类:角钢、铝合金角码(表面氟碳喷涂)、铝合金扁条(6063-T6氟碳喷涂)等 7. 计价综合考虑栏杆(栏板)样式、栏杆规	m	178.85				0

			<p>格, 栏板平面尺寸、固定配件种类, 预埋件制安, 油漆, 防护材料种类、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
8	011503008002	穿孔板栏杆	<p>1. 工程部位: 穿孔板栏杆</p> <p>2. 栏杆高度: 1370mm</p> <p>3. 扶手材料种类、规格: 90x50x3mm 钢管 (Q235B 氟碳喷涂)</p> <p>4. 立柱材料种类、规格: 70x50x5mm 钢管 (Q235B 氟碳喷涂)</p> <p>5. 铝板栏板: 4mm 冲孔铝板 (双面氟碳喷涂)</p> <p>6. 固定配件种类: 角钢、铝合金角码 (表面氟碳喷涂)、铝合金扁条 (6063-T6 氟碳喷涂) 等</p> <p>7. 计价综合考虑栏杆 (栏板) 样式、栏杆规格, 栏板平面尺寸、固定配件种类, 预埋件制安, 油漆, 防护材料种类、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	71.42				0
9	011207001006	墙面装饰板	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色: 4mm 厚冲孔铝板 (双面氟碳喷涂)</p> <p>2. 嵌缝、塞口材料种类: 结构胶、密封胶、胶条</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格、中距: 包括面层、骨架 (铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面 (铝合金扣盖或其他</p>	m ²	212.12				0

			<p>型材等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等;铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理;</p> <p>4. 计价综合考虑样式造型、规格,平面尺寸、固定配件种类,预埋件制安,油漆,防护材料种类、高层增加费、降效费用等</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
10	010516002001	预埋铁件	<p>1. 预制铁件制作、后置埋设安装</p> <p>2. 规格:HRB400热轧带肋钢筋、Q235B级钢板等</p> <p>3. 工作内容:包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	t	32.25				0
11	010807003002	铝合金百叶(氟碳喷涂)	<p>1. 框、扇材质:铝合百叶</p> <p>2. 安装方式:满足图纸设计要求</p> <p>3. 计价综合考虑不锈钢纱网、造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边</p>	m2	1254.93				0

			塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
12	010807004001	不锈钢防虫网	1. 框、扇材质:不锈钢防虫网 2. 安装方式:满足图纸设计要求 3. 计价综合考虑造型、样式、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、高层增加费、降效费用等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	70.36				0
		其他合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	穗 011701020001	电动吊篮	1. 电动吊篮	m2	12830.6 92				0
2	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 施工(含拆除)需要的各种脚手架(包括但不限于常规脚手架、提升爬架等)搭、拆、运输费用,相关配套设施、辅材及脚手架的摊销(或租赁)费用(不含安全防护、文明施工措施项目中的脚手架费用)。另外,脚手架的搭设必须考虑到各专业工程施工的交叉协调,由于脚手架的搭设不当而	m2	17599.4 8				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：5#~6#号展馆

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 (0.8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：5#~6#号展馆

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：5#~6#号展馆

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：5#~6#号展馆

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：5#~6#号展馆

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：5#~6#号展馆

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：5#~6#号展馆

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：5#~6#号展馆

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：主登录厅

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		玻璃幕墙							
		玻璃幕墙合计							
		明框钢立柱幕墙							
1	011209001016	带骨架幕墙	1. 幕墙形式：明框钢立柱幕墙系统 2. 玻璃面板：8HS+1.52PVB+8HS（双银Low-E）+12A+10TP夹胶中空全超白玻璃 3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图 4. 封边嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料 5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材	m2	176.33				0

			<p>、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
2	011209001002	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :8HS+2. 28PVB+8HS (Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化); 压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑: 包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金</p>	m2	798.35			0

			<p>扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
3	011209001020	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :12HS+2. 28PVB+12HS (双银Low-E)+12A+15TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、</p>	m2	72.45			0

			<p>密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		明框钢立柱幕墙合计							
		拉杆幕墙							
1	011209001026	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：拉杆幕墙</p> <p>2. 玻璃面板：8HS+1.52PVB+8HS(双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与304不锈钢吊杆组合受</p>	m2	921.72				0

			<p>力体系，钢转接件采用低合金结构钢（Q355B，表面氟碳喷涂），详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
2	011209001027	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：拉杆幕墙</p> <p>2. 玻璃面板：12HS+1.52PVB+12HS（双银Low-E）+12A+15TP夹胶中空全超白玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金（室外氟碳</p>	m2	28.47			0

			<p>喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与304不锈钢吊杆组合受力体系,钢转接件采用低合金结构钢(Q355B,表面氟碳喷涂),详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑:包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等;铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理;防雷接地装置;上悬窗增加费、消防救援窗增加费等;以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等;针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等;落地部分与地面的收口、防水等;包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		拉杆幕墙合计							
		其他玻璃幕墙							
1	011209001029	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:8TP+12A+8TP透</p>	m2	148.6				0

			<p>明全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化);压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑:包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等;铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理;防雷接地装置;上悬窗增加费、消防救援窗增加费等;以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等;针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等;落地部分与地面的收口、防水等;包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑:按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			计价说明、国家相关规范等						
2	011209001030	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :10TP+12A+10TP透明全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化); 压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑: 包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等; 铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理; 防雷接地装置; 上悬窗增加费、消防救援窗增加费等; 以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等; 针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等; 落地部分与地面的收口、防水等; 包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑: 按设</p>	m2	16.5				0

			计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项目的工程量 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		其他玻璃幕墙合计							
		装饰线条							
1	011502006001	铝合金横梁装饰线条	1. 材料品种、规格、颜色:铝合金横梁装饰线条 2. 骨架材料种类、规格、中距:铝合金横梁、铝合金插芯、氟碳铝单板封板、不锈钢螺栓、攻钉等 3. 详见型材表编号:XC-06、XC-07、XC-08、XC-84、XC-95、XC-96、XC-103、XC-105、XC-106等 4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸 5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸 6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等 7. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度 $120\mu\text{m}\geq t\geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度 $t\geq 40\mu\text{m}$, 满足GB/T5237. 5-2017表A. 2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度 $t\geq 15\mu\text{m}$	m	1157.94				0

			<p>8. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>9. 包括面层、骨架、骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>10. 计量综合考虑：按设计图示尺寸幕墙框内边线以米计算本清单项的工程量</p> <p>11. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		装饰线条合计							
		铝板幕墙							
1	011209001013	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm铝单板氟碳喷涂</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆(加强肋不需喷涂)、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度$120\mu\text{m}\geq t\geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t\geq 40\mu\text{m}$, 满足GB/T5237.5-2017表</p>	m2	8358.87				0

			<p>A.2的相关标准,非可视面为阳极氧化处理,表面膜厚级别AA15级,平均厚度$t \geq 15 \mu m$</p> <p>7.综合考虑防雷接地、消防救援窗增加费、高层增加费、降效费用等</p> <p>8.包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>9.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		铝板幕墙合计							
		门窗工程							
1	010807001003	救援窗	<p>1.窗类型:铝合金救援窗(贴消防标识)</p> <p>2.框、扇材质:铝合金框,规格及要求详见图纸要求</p> <p>3.玻璃品种、厚度:6TP(双银Low-E)+12A+6TP全超白中空玻璃,具体详见图纸要求</p> <p>4.计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>5.计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	11.52				0

2	010807001001	固定窗	<p>1. 窗类型：铝合金固定窗</p> <p>2. 框、扇材质：铝合金框, 规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：6HS+1. 52PVB+6HS (双银Low-E)+12A+6TP全超白夹胶中空玻璃，具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	1. 5				0
3	010807001002	固定窗	<p>1. 窗类型：铝合金固定窗</p> <p>2. 框、扇材质：铝合金框, 规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：8HS+1. 52PVB+8HS (双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃，具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理</p>	m2	48. 6				0

			、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	010807001005	平开窗	1. 窗类型：铝合金平开窗 2. 框、扇材质：铝合金框, 规格及要求详见图纸要求 3. 玻璃品种、厚度：6HS+1. 52PVB+6HS (双银Low-E)+12A+6TP全超白夹胶中空玻璃，具体详见图纸要求 4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等 5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	266. 71				0
5	010807001006	电动排烟窗	1. 窗类型：电动排烟窗 2. 框、扇材质：铝合金框, 规格及要求详见图纸要求 3. 玻璃品种、厚度：6HS+1. 52PVB+6HS (双银Low-E)+12A+6TP全超白夹胶中空玻璃，具体详见图纸要求 4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周	m2	95. 3				0

			<p>边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施、电动排烟窗控制系统、布线、增加费等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 电动排烟窗与控制系统之间的动力线、信号线的布线、服务器、消防联动网络主控制箱、网络分级控制器、螺杆式电动开窗器、多点锁驱动器、同步解码顺位器、手动开关、紧急按钮等;满足《建筑防排烟系统技术标准》GB51251-2017、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019的相关要求。</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
6	010805001001	电动平移门	<p>1. 门代号及洞口尺寸:电动平移门 5500*3000mm</p> <p>2. 玻璃品种、厚度:10TP+12A+10TP透明全超白中空玻璃</p> <p>3. 综合考虑门套、玻璃安装、门锁、电动装置、磁吸等各种五金配件</p> <p>4. 计价包括成品门、各种五金配件, 安装、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量</p> <p>6. 详细技术指标及参数</p>	樘	1				0

			<p>详见图纸（专业产品需专业厂家深化）</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	010804007001	铝合金地弹簧门	<p>1. 门代号及洞口尺寸 :铝合金玻璃门</p> <p>2. 玻璃品种、厚度 :6TP(双银Low-E)+12A+6TP全超白中空玻璃</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	101.13				0
8	010801004001	铝板地弹门	<p>1. 门代号及洞口尺寸 :铝板地弹门</p> <p>2. 饰面板品种、厚度 :3mm铝单板</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐</p>	m2	252.73				0

			油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
9	010801004002	消火栓开启门	1. 门代号及洞口尺寸:铝板消火栓开启门 2. 饰面板品种、厚度:3mm铝单板 3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	11.75				0
		门窗工程合计							
		层间构造及防火构造							
1	011001006003	保温岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:50mm保温岩棉，容重100kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	246.09				0
2	011001006006	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚	m2	742.92				0

			度:200mm保温岩棉, 容重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	011208001001	柱(梁)面装饰	1. 工程部位: 平移门上部包梁 1. 面层材料品种、规格:1.2mm厚304不锈钢板 2. 基层材料品种、规格:9mm木夹板 3. 骨架材料种类、规格、中距:热浸锌型材、槽钢、角钢等 4. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 5. 综合考虑高层增加费、降效费用等 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	15.69				0
4	011207001002	2mm厚铝单板背板	1. 面层材料品种、规格:2mm厚铝单板 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	537.55				0
5	011207001005	1.2mm厚热镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格:1.2mm厚热镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆	m2	9.2				0

			,与幕墙及结构之间施 注防火胶,层间防火构 造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种 类、规格,龙骨规格、 中距、防锈处理,隔离 层材料种类、规格,面 层材料规格、颜色,压 条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
6	011207001003	1.5mm厚镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格 :1.5mm厚镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆 ,与幕墙及结构之间施 注防火胶,层间防火构 造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种 类、规格,龙骨规格、 中距、防锈处理,隔离 层材料种类、规格,面 层材料规格、颜色,压 条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	2260.6				0
7	011207001011	2mm不锈钢板	1. 面层材料品种、规格 :2mm不锈钢板 2. 钢板满涂防火密封漆 ,与幕墙及结构之间施 注防火胶,层间防火构 造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种 类、规格,龙骨规格、 中距、防锈处理,隔离 层材料种类、规格,面 层材料规格、颜色,压 条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费	m2	105.9				0

			、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
8	010904001003	楼(地)面卷材防水	1. 材料品种、规格 :1.5mmTPO防水卷材 2. 计价包括材料费用、 材料运输、基层处理、 刷底油、铺防水卷材、 接缝、反起部分、附加 层、加强层、凸出屋面 管道四周防水接口处理 、钢柱与楼板交接处防 水处理、超高降效等相 关费用 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	131.884				0
9	010904001001	1.5mm厚PVC防水卷材	1. 材料品种、规格 :1.5mm厚PVC防水卷材 2. 计价包括材料费用、 材料运输、基层处理、 刷底油、铺防水卷材、 接缝、反起部分、附加 层、加强层、凸出屋面 管道四周防水接口处理 、钢柱与楼板交接处防 水处理、超高降效等相 关费用 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	17.2				0
10	010904004001	不锈钢板收边	1. 材料品种、规格 :1.5mm厚304#不锈钢板 2. 计价综合考虑基层种 类、规格,龙骨规格、 中距、防锈处理,隔离 层材料种类、规格,面 层材料规格、颜色,压	m2	93.72				0

			条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
11	010904001004	3mm弹性防火涂料	1. 材料品种、规格:3mm弹性防火涂料 2. 计价包括材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、反起部分、附加层、加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	742.92				0
		层间构造及防火构造合计							
		其他							
1	011506001002	金属雨棚	1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板 2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等 3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条 4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条 5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等 6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相	m2	548.06				0

			<p>关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011506001005	金属雨棚	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板(弧形)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	111.04				0

3	011506001003	金属雨棚	1. 面层材料品种、规格、颜色:2mm厚铝单板(表面粉末喷涂) 2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等 3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条 4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条 5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等 6. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等 7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	96.9				0
4	011503008003	玻璃栏板	1. 工程部位:玻璃栏板 2. 栏杆高度:1200mm 3. 扶手材料种类、规格:180×50mm铝合金扶手(氟碳喷涂) 4. 立柱材料种类、规格:100×20mm扁钢(热浸镀锌型材)、110×29mm铝合金立柱 5. 玻璃栏板:8HS+1.52PVB+8HS全超白夹胶玻璃 6. 固定配件种类:角钢、钢板、U型钢槽等 7. 计价综合考虑栏杆(栏板)样式、栏杆规格,栏板平面尺寸、固定配件种类,预埋件制安,油漆,防护材料种类、高层增加费、降效费用等 8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	255.16				0

5	010516002001	预埋铁件	<p>1. 预制铁件制作、后置埋设安装</p> <p>2. 规格:HRB400热轧带肋钢筋、Q235B级钢板等</p> <p>3. 工作内容:包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	t	38.28				0
6	010807003002	铝合金百叶(氟碳喷涂)	<p>1. 框、扇材质:铝合百叶</p> <p>2. 安装方式:满足图纸设计要求</p> <p>3. 计价综合考虑不锈钢纱网、造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	785.28				0
7	010807003003	铝合金百叶(氟碳喷涂)	<p>1. 框、扇材质:铝合金防雨百叶</p> <p>2. 安装方式:满足图纸设计要求</p> <p>3. 计价综合考虑不锈钢纱网、造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防</p>	m2	341.4				0

			下坠措施等 4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		其他合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	穗 011701020001	电动吊篮	1. 电动吊篮	m2	10827.98				0
2	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 施工(含拆除)需要的各种脚手架(包括但不限于常规脚手架、提升爬架等)搭、拆、运输费用,相关配套设施、辅材及脚手架的摊销(或租赁)费用(不含安全防护、文明施工措施项目中的脚手架费用)。另外,脚手架的搭设必须考虑到各专业工程施工的交叉协调,由于脚手架的搭设不当而影响其他专业正常施工时,承包人进行调整和修改及因防火需要为脚手架淋水费用不予增加。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	14126.28				0
		绿色施工安全防护措施费合计							

	QTCSF	措施其他项目							
1	011703001001	垂直运输	1. 详见图纸、招标文件 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：主登录厅

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 (0.8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：主登录厅

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：主登录厅

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：主登录厅

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：主登录厅

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：主登录厅

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：主登录厅

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：主登录厅

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人行通廊-金属结构及其他

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	011207001001	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板（氟碳喷涂） 2. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条 3. 龙骨材料种类、规格、中距:包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理； 4. 计价综合考虑样式造型、规格，平面尺寸、固定配件种类、预埋件制安、油漆、防护材料种类、高层增加费、降效费用等 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2939.04				0
2	011209001002	铝单板带骨架幕墙（造型独立柱）	1. 定制成品造型独立柱 2. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板（氟碳喷涂） 3. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等	m2	1586.3				0

			<p>4. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计价综合考虑样式造型、规格,平面尺寸、固定配件种类、预埋件制安、油漆、防护材料种类等</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	011503008002	玻璃栏板	<p>1. 工程部位:玻璃栏板</p> <p>2. 栏杆高度:1200mm</p> <p>3. 扶手材料种类、规格:200×60mm铝合金扶手(氟碳喷涂)</p> <p>4. 立柱材料种类、规格:100×20mm扁钢(热浸镀锌)、110×29mm铝合金立柱</p> <p>5. 玻璃栏板:8HS+1.52PVB+8HS全超白夹胶玻璃</p> <p>6. 固定配件种类:角钢、钢板、U型钢槽等</p> <p>7. 计价综合考虑栏杆(栏板)样式、栏杆规格,栏板平面尺寸、固定配件种类,预埋件制安,油漆,防护材料种类、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	764.85				0

4	010516002001	预埋铁件	<p>1. 预制铁件制作、后预埋设安装</p> <p>2. 规格:HRB400热轧带肋钢筋、Q235B级钢板等</p> <p>3. 工作内容:包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	t	27.99				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701009001	单排钢脚手架	<p>1. 搭设高度:综合考虑</p> <p>2. 施工(含拆除)需要的各种脚手架(包括但不限于常规脚手架、提升爬架等)搭、拆、运输费用,相关配套设施、辅材及脚手架的摊销(或租赁)费用(不含安全防护、文明施工措施项目中的脚手架费用)。另外,脚手架的搭设必须考虑到各专业工程施工的交叉协调,由于脚手架的搭设不当而影响其他专业正常施工时,承包人进行调整和修改及因防火需要为脚手架淋水费用不予增加。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	4589.1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	011703001001	垂直运输	1. 详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人行通廊-金属结构及其他

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：人行通廊-金属结构及其他

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 人行通廊-金属结构及其他

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：人行通廊-金属结构及其他

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：人行通廊-金属结构及其他

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：人行通廊-金属结构及其他

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：人行通廊-金属结构及其他

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：人行通廊-金属结构及其他

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#~8#号展馆

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		玻璃幕墙							
		玻璃幕墙合计							
		明框钢立柱幕墙							
1	011209001001	带骨架幕墙	1. 幕墙形式：明框钢立柱幕墙系统 2. 玻璃面板：8HS+1.52PVB+8HS（双银Low-E）+12A+10TP夹胶中空全超白玻璃 3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图 4. 封边嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料 5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材	m2	2717.65				0

			<p>、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011209001002	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：明框钢立柱幕墙系统</p> <p>2. 玻璃面板： 12HS+1.52PVB+12HS (双银Low-E)+12A+15TP夹胶中空全超白玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化)；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑：包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材</p>	m2	94.31				0

			<p>）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费等、消防救援窗增加费；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	011209001003	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :8HS+2. 28PVB+8HS (双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p>	m2	642.92				0

			<p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
4	011209001004	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :12HS+2.28PVB+12HS(双银Low-E)+12A+15TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组</p>	m2	39.25			0

			<p>合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		明框钢立柱幕墙合计							
		拉杆幕墙							
1	011209001005	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：拉杆幕墙</p> <p>2. 玻璃面板</p>	m2	3147.09				0

			<p>: 8HS+1. 52PVB+8HS (双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃</p> <p>3. 支撑结构: 6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与304不锈钢吊杆组合受力体系, 钢转接件采用低合金结构钢(Q355B, 表面氟碳喷涂), 详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑: 包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等; 铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理; 防雷接地装置; 上悬窗增加费、消防救援窗增加费等; 以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等; 针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等; 落地部分与地面的收口、防水等; 包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑: 按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项目的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

2	011209001006	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：拉杆幕墙</p> <p>2. 玻璃面板 ：12HS+1. 52PVB+12HS （双银Low-E）+12A+15TP夹胶中空全超白玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与304不锈钢吊杆组合受力体系，钢转接件采用低合金结构钢(Q355B，表面氟碳喷涂)，详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、</p>	m2	238.63				0
---	--------------	-------	---	----	--------	--	--	--	---

			招标文件、工程量清单 计价说明、国家相关规 范等						
		拉杆幕墙合计							
		竖隐横明玻璃幕墙							
1	011209001007	带骨架幕墙	1. 面层材料品种、规格 、颜色:8TP(双银Low- E)+12A+8TP全超白中空 玻璃 2. 骨架材料种类、规格 、中距:6063-T5/T6铝 合金(室外氟碳喷涂,室 内粉末喷涂,非可视面 阳极氧化)与型钢 (Q235B, 氟碳喷涂)组 合受力体系。铝合金 (室内粉末喷涂、室外 氟碳喷涂,非可视面阳 极氧化);压板压紧面 板。板缝注耐候密封胶 密封。详见幕墙节点详 图 3. 封闭嵌缝:结构胶、 密封胶、胶条、泡沫棒 等,满足设计、施工及 验收要求的其他材料 4. 计价综合考虑:包括 面层、骨架(铝型材、 钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金 扣盖或其他型材等)等 制作、安装、支撑结构 制安,相关配件的制安 、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口 、清洗等;铝合金型材 、钢构件等金属材质表 面按设计要求涂覆或处 理;防雷接地装置;上 悬窗增加费、消防救援 窗增加费等;以及幕墙 施工的高层增加费、降 效费用等;针对本项目 支撑结构因设计深化而 引起的金属结构重量、 种类增减等;落地部分	m2	964.09				0

			与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内 5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		竖隐横明玻璃幕墙合计							
		其他玻璃幕墙							
1	011209001008	带骨架幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色:8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃 2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化);压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图 3. 封闭嵌缝:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,满足设计、施工及验收要求的其他材料 4. 计价综合考虑:包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等;铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处	m2	87.4				0

			<p>理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011209001009	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :12TP+12A+12TP透明全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化)；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安</p>	m2	25.2				0

			<p>、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
3	011209001010	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :10TP+12A+10TP全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、</p>	m2	38			0

			<p>钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		其他玻璃幕墙合计							
		防火玻璃幕墙							
1	011209001011	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:47mm防火硅复合隔热型防火玻璃(A1.50h)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:精密钢型材等</p> <p>3. 封闭嵌缝: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑: 包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等</p>	m2	25.19				0

			制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内 5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		防火玻璃幕墙合计							
		装饰线条							
1	011502006001	铝合金横梁装饰线条	1. 材料品种、规格、颜色:铝合金横梁装饰线条 2. 骨架材料种类、规格、中距:铝合金横梁、铝合金插芯、氟碳铝单板封板、不锈钢螺栓、攻钉等 3. 详见型材表编号:XC-06、XC-07、XC-08、XC-84、XC-95、XC-96、XC-103、XC-105、XC-106等 4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸 5. 嵌缝、塞口材料种类	m	3858.45				0

			<p>:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>7. 室内可视面为粉末喷涂,涂层厚度</p> <p>$120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂,氟碳树脂含量不应低于70%,氟碳喷涂质保年限不低于20年,平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$,满足GB/T5237.5-2017表A.2的相关标准,非可视面为阳极氧化处理,表面膜厚级别AA15级,平均厚度$t \geq 15\mu\text{m}$</p> <p>8. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>9. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>10. 计量综合考虑:按设计图示尺寸幕墙框内边线以米计算本清单项的工程量</p> <p>11. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		装饰线条合计							
		铝板幕墙							
1	011209001012	带骨架幕墙	<p>1. 部位:展馆室内铝板包立柱</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:2mm铝单板(粉末喷涂)</p> <p>3. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p>	m2	52.8				0

			<p>4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>7. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度</p> <p>$120\mu\text{m}\geq t\geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t\geq 40\mu\text{m}$, 满足GB/T5237.5-2017表A.2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度$t\geq 15\mu\text{m}$</p> <p>8. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>9. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011209001013	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm铝单板氟碳喷涂</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p>	m2	8928.56				0

			<p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆(加强肋不需喷涂)、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度 $120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$, , 满足GB/T5237. 5-2017表A. 2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度$t \geq 15\mu\text{m}$</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、消防救援窗增加费、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	011209001014	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm铝单板氟碳喷涂(弧形)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图</p>	m2	644. 81				0

			<p>纸</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆(加强肋不需喷涂)、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 室内可视面为粉末喷涂,涂层厚度</p> <p>120 μm \geq t \geq 60 μm, 铝板室外可视面为氟碳喷涂,氟碳树脂含量不应低于70%,氟碳喷涂质保年限不低于20年,平均厚度t \geq 40μm, ,满足GB/T5237.5-2017表A.2的相关标准,非可视面为阳极氧化处理,表面膜厚级别AA15级,平均厚度t \geq 15 μm</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、消防救援窗增加费、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		铝板幕墙合计							
		门窗工程							
1	010807001001	救援窗	<p>1. 窗类型: 铝合金救援窗(贴消防标识)</p> <p>2. 框、扇材质: 铝合金框,规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度: 6TP(双银Low-E)+12A+6TP全超白中空玻璃,具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周</p>	m2	5.76				0

			边塞缝、油漆、防腐、 防雷塞口、填缝、连接 配件、防下坠措施等 5. 计价包括框扇、玻璃 、运输、安装、打胶、 油漆、五金配件、周边 塞缝、防腐、防雷处理 、防下坠措施、高层增 加费、降效费用等相关 费用 6. 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单 计价说明、国家相关规 范等						
2	010807001004	推拉窗	1. 窗类型：90系列铝合 金推拉窗（双扇） 2. 框、扇材质：铝合金 框, 规格及要求详见图 纸要求 3. 玻璃品种、厚度 :6TP(Low- E)+12A+6TP镀膜钢化中 空玻璃，具体详见图纸 要求 4. 计价综合考虑造型、 样式、亮子、玻璃安装 、打胶、五金配件、周 边塞缝、油漆、防腐、 防雷塞口、填缝、连接 配件、防下坠措施等 5. 计价包括框扇、玻璃 、运输、安装、打胶、 油漆、五金配件、周边 塞缝、防腐、防雷处理 、防下坠措施等相关费 用 6. 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单 计价说明、国家相关规 范等	m2	4.48				0
3	010807001005	推拉窗	1. 窗类型：90系列铝合 金推拉窗（三扇） 2. 框、扇材质：铝合金 框, 规格及要求详见图 纸要求 3. 玻璃品种、厚度	m2	13.5				0

			<p>:6TP(Low-E)+12A+6TP镀膜钢化中空玻璃，具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施等相关费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
4	010807001006	电动排烟窗	<p>1. 窗类型：电动排烟窗</p> <p>2. 框、扇材质：铝合金框</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：6HS+1.52PVB+6HS(双银Low-E)+12A+6TP全超白夹胶中空玻璃, 规格及要求详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施、电动排烟窗控制系统、布线、增加费等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 电动排烟窗与控制系统之间的动力线、信号线的布线、服务器、消防联动网络主控制箱、</p>	m2	779.29				0

			<p>网络分级控制器、螺杆式电动开窗器、多点锁驱动器、同步解码顺位器、手动开关、紧急按钮等;满足《建筑防排烟系统技术标准》</p> <p>GB51251-2017、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019的相关要求。</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
5	010804007001	平开门	<p>1. 门代号及洞口尺寸:60系列铝合金玻璃平开门</p> <p>2. 玻璃品种、厚度:6TP(Low-E)+12A+6TP镀膜钢化中空玻璃</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧等各种五金配件,油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件,安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	38.43				0
6	010804007002	铝合金地弹簧门	<p>1. 门代号及洞口尺寸:铝合金玻璃门</p> <p>2. 玻璃品种、厚度:6TP(双银Low-E)+12A+6TP全超白中空玻璃</p>	m2	159.34				0

			<p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	010804007003	防火地弹门	<p>1. 门代号及洞口尺寸：铝合金玻璃门</p> <p>2. 玻璃品种、厚度：35mm防火硅复合隔热型防火玻璃(A1.50h)</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	21.6				0
8	010801004001	铝板地弹门	<p>1. 门代号及洞口尺寸：铝板地弹门</p> <p>2. 饰面板品种、厚度</p>	m2	82.02				0

			:3mm铝单板 3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
9	010801004002	消火栓开启门	1. 门代号及洞口尺寸 :铝板消火栓开启门 2. 饰面板品种、厚度 :3mm铝单板 3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	17.28				0
10	010804007004	消火栓开启门	1. 门代号及洞口尺寸 :玻璃消火栓开启门 2. 玻璃品种、厚度	m2	16				0

			<p>:6TP+12A+6TP透明全超白中空玻璃</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
11	010804007005	中心吊门	<p>1. 门类型:中心吊门（不含大象门及上部固定窗）</p> <p>2. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>4. 计价综合考虑骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>5. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规</p>	m2	88.13				0

			范等						
12	010804007006	大象门	1. 门类型:订制大象门 (门扇含四扇子母门) 2. 门代号及洞口尺寸 :5390*6000mm 3. 门扇框、门套:规格 、材质详见图纸 4. 玻璃品种、厚度:上 扇固定扇 : 8TP+12A+8TP透明全 超白中空玻璃、子母门 : 8TP+12A+8TP透明全 超白中空玻璃 5. 计价综合考虑门骨架 、铝合金门扇、玻璃安 装、门锁、长度大于 1米的拉手(不因选定 样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧、中 心吊配件、天地轴系统 、母门天地插销、母门 门挡、母门下90° 停门 挡、腰锁、暗插销、顺 位器、限位撑(带定位 功能)、里外长执手、 门封等各种五金配件 6. 综合考虑油漆、防腐 油、塞口、填缝等 7. 计价包括大象门、各 种五金配件, 安装、油 漆、刷防腐油、塞口、 填缝、防雷、材料运输 等相关费用 8. 计量综合考虑:综合 考虑以樘计量, 按设计 图示洞口尺寸以樘计算 9. 详细技术指标及参数 详见图纸(专业产品需 专业厂家深化) 10. 未尽事项详见图纸 、招标文件、工程量清 单计价说明、国家相关 规范等	樘	6				0
13	010804007007	大象门	1. 门类型:订制大象门 (门扇含四扇子母门) 2. 门代号及洞口尺寸	樘	2				0

			:5740*4200mm 3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸 4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇 : 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门 : 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃 5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件 6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等 7. 计价包括大象门、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量, 按设计图示洞口尺寸以樘计算 9. 详细技术指标及参数详见图纸（专业产品需专业厂家深化） 10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
14	010804007008	大象门	1. 门类型:订制大象门（门扇含四扇子母门） 2. 门代号及洞口尺寸:5740*6000mm 3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸 4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇	樘	4				0

			: 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门 : 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃 5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件 6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等 7. 计价包括大象门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量，按设计图示洞口尺寸以樘计算 9. 详细技术指标及参数详见图纸（专业产品需专业厂家深化） 10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		门窗工程合计							
		层间构造及防火构造							
1	011001006002	保温岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:50mm保温岩棉，容重100kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4025.9				0

2	011001006004	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:50mm保温岩棉, 容重80kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	71.7				0
3	011001006005	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:100mm保温岩棉, 容重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10.27				0
4	011001006007	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:200mm保温岩棉, 容重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1133.4				0
5	011207001004	8mm厚水泥纤维板	1. 面层材料品种、规格:8mm厚水泥纤维板+油漆 2. 计价综合考虑基层种类规格, 龙骨材质规格、中距、防锈处理、隔离层材料种类、规格、面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆等 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3912.69				0

6	011207001005	2mm厚铝单板背板	1. 面层材料品种、规格:2mm厚铝单板 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	226.75				0
7	011208001001	柱(梁)面装饰	1. 面层材料品种、规格:1.5mm厚氟碳喷涂铝单板 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	158.16				0
8	011207001006	1.2mm厚热镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格:1.2mm厚热镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆, 与幕墙及结构之间施注防火胶, 层间防火构造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家	m2	274.54				0

			相关规范等						
9	011207001007	1.5mm厚镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格 :1.5mm厚镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆,与幕墙及结构之间施注防火胶,层间防火构造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种类、规格,龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层材料种类、规格,面层材料规格、颜色,压条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	747.72				0
10	011207001008	2mm不锈钢板	1. 面层材料品种、规格 :2mm不锈钢板 2. 钢板满涂防火密封漆,与幕墙及结构之间施注防火胶,层间防火构造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种类、规格,龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层材料种类、规格,面层材料规格、颜色,压条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	98.95				0
11	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 材料品种、规格 :1.5mmTPO防水卷材 2. 计价包括材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、反起部分、附加层、加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防	m2	130.66				0

			<p>水处理、超高降效等相关费用</p> <p>3. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
12	010904001002	1.5mm厚PVC防水卷材	<p>1. 材料品种、规格:1.5mm厚PVC防水卷材</p> <p>2. 计价包括材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、反起部分、附加层、加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用</p> <p>3. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	79.25				0
13	010904004001	不锈钢板收边	<p>1. 材料品种、规格:1.5mm厚304#不锈钢板</p> <p>2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆</p> <p>3. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	206.49				0
14	011502007001	EPDM风琴板	<p>1. 线条材料品种、规格、颜色:EPDM风琴板, H200mm</p> <p>2. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程</p>	m	535.71				0

			量清单计价说明、国家相关规范等						
		层间构造及防火构造合计							
		其他							
1	011506001001	金属雨棚	1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板 2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等 3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条 4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条 5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等 6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等 7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等 8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量 9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1027.68				0
2	011506001002	金属雨棚	1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板(弧形) 2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等 3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶	m2	41.2				0

			<p>、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层（造型）、骨架、骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	011506001003	金属雨棚	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:2mm厚铝单板（表面粉末喷涂）</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层（造型）、骨架、骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p>	m2	268.6				0

			<p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m²”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
4	011503008002	玻璃栏板	<p>1. 工程部位:玻璃栏板</p> <p>2. 栏杆高度:1200mm</p> <p>3. 扶手材料种类、规格:180×50mm铝合金扶手(氟碳喷涂)</p> <p>4. 立柱材料种类、规格:100×20mm扁钢(热浸镀锌)、110×29mm铝合金立柱</p> <p>5. 玻璃栏板:8HS+1.52PVB+8HS全超白夹胶玻璃</p> <p>6. 固定配件种类:角钢、钢板、U型钢槽等</p> <p>7. 计价综合考虑栏杆(栏板)样式、栏杆规格,栏板平面尺寸、固定配件种类,预埋件制安,油漆,防护材料种类、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	496.71				0
5	011503001002	穿孔板栏杆	<p>1. 工程部位:穿孔板栏杆</p> <p>2. 栏杆高度:1280mm</p> <p>3. 扶手材料种类、规格:90x50x3mm钢管(Q235B氟碳喷涂)</p> <p>4. 立柱材料种类、规格:70x50x5mm钢管(Q235B氟碳喷涂)</p> <p>5. 铝板栏板:4mm冲孔铝</p>	m	182.28				0

			板(双面氟碳喷涂) 6. 固定配件种类:角钢、铝合金角码(表面氟碳喷涂)、铝合金扁条(6063-T6氟碳喷涂)等 7. 计价综合考虑栏杆(栏板)样式、栏杆规格,栏板平面尺寸、固定配件种类,预埋件制安,油漆,防护材料种类、高层增加费、降效费用等 8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
6	011207001009	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、颜色:4mm厚冲孔铝板(双面氟碳喷涂) 2. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条 3. 龙骨材料种类、规格、中距:包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等;铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理; 4. 计价综合考虑样式造型、规格,平面尺寸、固定配件种类,预埋件制安,油漆,防护材料种类、高层增加费、降效费用等 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	310.44				0
7	010516002001	预埋铁件	1. 预制铁件制作、后置	t	28.02				0

			埋设安装 2. 规格:HRB400热轧带肋钢筋、Q235B级钢板等 3. 工作内容:包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
8	010807003001	铝合金百叶(氟碳喷涂)	1. 框、扇材质:铝合百叶 2. 安装方式:满足图纸设计要求 3. 计价综合考虑不锈钢纱网、造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等 4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1375.77				0
9	010807004001	不锈钢防虫网	1. 框、扇材质:不锈钢防虫网 2. 安装方式:满足图纸设计要求 3. 计价综合考虑造型、样式、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件等 4. 未尽事项详见图纸、	m2	35.73				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：7#~8#号展馆

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 (0.8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：7#~8#号展馆

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：7#~8#号展馆

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：7#~8#号展馆

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：7#~8#号展馆

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：7#~8#号展馆

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：7#~8#号展馆

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：7#~8#号展馆

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9#号展馆

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		玻璃幕墙							
		玻璃幕墙合计							
		明框钢立柱幕墙							
1	011209001027	带骨架幕墙	1. 幕墙形式：明框钢立柱幕墙系统 2. 玻璃面板：8HS+1.52PVB+8HS（双银Low-E）+12A+10TP夹胶中空全超白玻璃 3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图 4. 封边嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料 5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安、连接件、角码、不锈钢螺栓等相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、	m2	376.2				0

			<p>塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
2	011209001028	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：明框钢立柱幕墙系统</p> <p>2. 玻璃面板： 12HS+1.52PVB+12HS（双银Low-E）+12A+15TP夹胶中空全超白玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑：包括</p>	m2	97.2			0

			<p>面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安、连接件、角码、不锈钢螺栓等相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
3	011209001029	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :8HS+2. 28PVB+8HS(双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳</p>	m2	557.49			0

			<p>极氧化)；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安、连接件、角码、不锈钢螺栓等相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
4	011209001030	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色</p> <p>:12HS+2. 28PVB+12HS (双银Low-E)+12A+15TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p>	m2	56.64			0

			<p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化);压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑:包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、连接件、角码、不锈钢螺栓等相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等;铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理;防雷接地装置;上悬窗增加费、消防救援窗增加费等;以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等;针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等;落地部分与地面的收口、防水等;包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑:按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			招标文件、工程量清单 计价说明、国家相关规 范等						
5	011209001032	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:15TP(双银Low-E)+12A+15TP全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化); 压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑: 包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、连接件、角码、不锈钢螺栓等相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等; 铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理; 防雷接地装置; 上悬窗增加费、消防救援窗增加费等; 以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等; 针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等; 落地部分与地面的收口、防水等; 包括但不限于上述</p>	m2	14.16				0

			费用均包括在综合单价内 5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		明框钢立柱幕墙合计							
		拉杆幕墙							
1	011209001001	带骨架幕墙	1. 幕墙形式：拉杆幕墙 2. 玻璃面板 ：8HS+1.52PVB+8HS(双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃 3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与304不锈钢吊杆组合受力体系, 钢转接件采用低合金结构钢(Q355B, 表面氟碳喷涂), 详见幕墙节点详图 4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 满足设计、施工及验收要求的其他材料 5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安、连接件、角码、不锈钢螺栓等相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及	m2	1235.95				0

			<p>幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
2	011209001015	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：拉杆幕墙</p> <p>2. 玻璃面板： 12HS+1.52PVB+12HS (双银Low-E)+12A+15TP夹胶中空全超白玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与304不锈钢吊杆组合受力体系, 钢转接件采用低合金结构钢(Q355B, 表面氟碳喷涂), 详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑：包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、连接件、角码、不锈钢螺栓等相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金</p>	m2	93.75			0

			<p>型材、钢构件等金属材料表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括但不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		拉杆幕墙合计							
		竖隐横明玻璃幕墙							
1	011209001031	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:8TP(双银Low-E)+12A+8TP全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B,氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化);压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑:包括</p>	m2	699.2				0

			<p>面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安、连接件、角码、不锈钢螺栓等相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		竖隐横明玻璃幕墙合计							
		其他玻璃幕墙							
1	011209001035	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外</p>	m2	30.16				0

			<p>氟碳喷涂,非可视面阳极氧化);压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3.封闭嵌缝:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4.计价综合考虑:包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等;铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理;防雷接地装置;上悬窗增加费、消防救援窗增加费等;以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等;针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等;落地部分与地面的收口、防水等;包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5.计量综合考虑:按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011209001033	带骨架幕墙	<p>1.面层材料品种、规格、颜色 :10TP+12A+10TP全超白中空玻璃</p> <p>2.骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室</p>	m2	34.22				0

			<p>内粉末喷涂,非可视面 阳极氧化)与型钢 (Q235B,氟碳喷涂)组 合受力体系。铝合金 (室内粉末喷涂、室外 氟碳喷涂,非可视面阳 极氧化);压板压紧面 板。板缝注耐候密封胶 密封。详见幕墙节点详 图</p> <p>3. 封闭嵌缝:结构胶、 密封胶、胶条、泡沫棒 等,满足设计、施工及 验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑:包括 面层、骨架(铝型材、 钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金 扣盖或其他型材等)等 制作、安装、支撑结构 制安、连接件、角码、 不锈钢螺栓等相关配件 的制安、运输(包括场 内外)、油漆、嵌缝、 塞口、清洗等;铝合金 型材、钢构件等金属材 质表面按设计要求涂覆 或处理;防雷接地装置 ;上悬窗增加费、消防 救援窗增加费等;以及 幕墙施工的高层增加费 、降效费用等;针对本 项目支撑结构因设计深 化而引起的金属结构重 量、种类增减等;落地 部分与地面的收口、防 水等;包括不限于上述 费用均包括在综合单价 内</p> <p>5. 计量综合考虑:按设 计玻璃面板图示框外围 尺寸以面积计算本清单 项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单 计价说明、国家相关规 范等</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	011209001034	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :12TP+12A+12TP透明全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化);压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑:包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、连接件、角码、不锈钢螺栓等相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等;铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理;防雷接地装置;上悬窗增加费、消防救援窗增加费等;以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等;针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等;落地部分与地面的收口、防水等;包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑:按设</p>	m2	13.64				0
---	--------------	-------	---	----	-------	--	--	--	---

			计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		其他玻璃幕墙合计							
		装饰线条							
1	011502006001	铝合金横梁装饰线条	1. 材料品种、规格、颜色:铝合金横梁装饰线条 2. 骨架材料种类、规格、中距:铝合金横梁、铝合金插芯、氟碳铝单板封板、不锈钢螺栓、攻钉等 3. 详见型材表编号:XC-06、XC-07、XC-08、XC-84、XC-95、XC-96、XC-103、XC-105、XC-106等 4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸 5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸 6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等 7. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度 120 μ m≥t≥60 μ m, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度t≥40um, , 满足GB/T5237. 5-2017表A. 2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度t≥15 μ m	m	1352. 91				0

			<p>8. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>9. 包括面层、骨架、骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>10. 计量综合考虑：按设计图示尺寸幕墙框内边线以米计算本清单项的工程量</p> <p>11. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		装饰线条合计							
		铝板幕墙							
1	011209001026	带骨架幕墙	<p>1. 部位：展馆室内铝板包立柱</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色：2mm铝单板（粉末喷涂）</p> <p>3. 骨架材料种类、规格、中距：热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>7. 室内可视面为粉末喷涂，涂层厚度 $120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$，铝板室外可视面为氟碳喷涂，氟碳树脂含量不应低于70%，氟碳喷涂质保年限不低于20年，平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$，满足</p>	m2	49.2				0

			<p>GB/T5237. 5-2017表A. 2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度$t \geq 15 \mu m$</p> <p>8. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>9. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011209001013	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝单板氟碳喷涂</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距: 热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 隔离带、框边封闭材料品种、规格: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆(加强肋不需喷涂)、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度$120 \mu m \geq t \geq 60 \mu m$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t \geq 40 \mu m$, 满足GB/T5237. 5-2017表A. 2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理</p>	m2	6128.56				0

			,表面膜厚级别AA15级 ,平均厚度 $t \geq 15 \mu m$ 7. 综合考虑防雷接地、消防救援窗增加费、高层增加费、降效费用等 8. 包括面层、骨架、骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等 9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	011209001025	带骨架幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm铝单板氟碳喷涂（弧形） 2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等 3. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸 4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸 5. 包括制作、安装、油漆(加强肋不需喷涂)、运输、材料的损耗及辅材等 6. 室内可视面为粉末喷涂,涂层厚度 $120 \mu m \geq t \geq 60 \mu m$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂,氟碳树脂含量不应低于70%,氟碳喷涂质保年限不低于20年,平均厚度 $t \geq 40 \mu m$, 满足GB/T5237. 5-2017表A. 2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理,表面膜厚级别AA15级,平均厚度 $t \geq 15 \mu m$ 7. 综合考虑防雷接地、	m2	206. 14				0

			<p>消防救援窗增加费、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 包括面层、骨架、骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		铝板幕墙合计							
		门窗工程							
1	010807001002	救援窗	<p>1. 窗类型：铝合金救援窗（贴消防标识）</p> <p>2. 框、扇材质：铝合金框，规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：6TP（双银Low-E）+12A+6TP全超白中空玻璃，具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等等相关费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	7.2				0
2	010807001006	固定窗	<p>1. 窗类型：铝合金固定窗</p> <p>2. 框、扇材质：铝合金框，规格及要求详见图</p>	m2	2.25				0

			<p>纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度 :6TP+12A+6TP透明全超白中空玻璃, 具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	010807001007	电动排烟窗	<p>1. 窗类型: 电动排烟窗</p> <p>2. 框、扇材质: 铝合金框, 规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度 :6TP+12A+6TP双片全彩釉中空玻璃, 具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施、电动排烟窗控制系统、布线、增加费等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 电动排烟窗与控制系统之间的动力线、信号</p>	m2	330.27				0

			<p>线的布线、服务器、消防联动网络主控制箱、网络分级控制器、螺杆式电动开窗器、多点锁驱动器、同步解码顺位器、手动开关、紧急按钮等;满足《建筑防排烟系统技术标准》GB51251-2017、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019的相关要求。</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
4	010807001005	电动排烟窗	<p>1. 窗类型: 电动排烟窗</p> <p>2. 框、扇材质: 铝合金框, 规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度: 6HS+1.52PVB+6HS (双银Low-E)+12A+6TP全超白夹胶中空玻璃, 具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施、电动排烟窗控制系统、布线、增加费等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 电动排烟窗与控制系统之间的动力线、信号线的布线、服务器、消防联动网络主控制箱、网络分级控制器、螺杆式电动开窗器、多点锁驱动器、同步解码顺位</p>	m2	8.1				0

			<p>器、手动开关、紧急按钮等;满足《建筑防排烟系统技术标准》GB51251-2017、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019的相关要求。</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
5	010804007001	铝合金地弹簧门	<p>1. 门代号及洞口尺寸:铝合金玻璃门</p> <p>2. 玻璃品种、厚度:6TP(双银Low-E)+12A+6TP全超白中空玻璃</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧等各种五金配件,油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件,安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	71.47				0
6	010801004001	铝板地弹门	<p>1. 门代号及洞口尺寸:铝板地弹门</p> <p>2. 饰面板品种、厚度:3mm铝单板</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧等各种五金配件</p>	m2	78.27				0

			<p>，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	010801004002	消火栓开启门	<p>1. 门代号及洞口尺寸：铝板消火栓开启门</p> <p>2. 饰面板品种、厚度：3mm铝单板</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	10.08				0
8	010804007002	消火栓开启门	<p>1. 门代号及洞口尺寸：玻璃消火栓开启门</p> <p>2. 玻璃品种、厚度：6TP+12A+6TP透明全超白中空玻璃</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、</p>	m2	15.51				0

			<p>地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
9	010804007003	中心吊门	<p>1. 门类型:中心吊门 (不含大象门及上部固定窗)</p> <p>2. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>4. 计价综合考虑骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>5. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	43.48				0
10	010804007004	大象门	<p>1. 门类型:订制大象门(门扇含四扇子母门)</p> <p>2. 门代号及洞口尺寸:5390*6000mm</p> <p>3. 门扇框、门套:规格</p>	樘	2				0

			<p>、材质详见图纸</p> <p>4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇</p> <p>: 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门</p> <p>: 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件</p> <p>6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>7. 计价包括大象门、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用</p> <p>8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量, 按设计图示洞口尺寸以樘计算</p> <p>9. 详细技术指标及参数详见图纸(专业产品需专业厂家深化)</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
11	010804007005	大象门	<p>1. 门类型:订制大象门(门扇含四扇子母门)</p> <p>2. 门代号及洞口尺寸:5740*4500mm</p> <p>3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇</p> <p>: 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门</p>	樘	1				0

			<p>: 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件</p> <p>6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>7. 计价包括大象门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用</p> <p>8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量，按设计图示洞口尺寸以樘计算</p> <p>9. 详细技术指标及参数详见图纸（专业产品需专业厂家深化）</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
12	010804007006	大象门	<p>1. 门类型:订制大象门（门扇含四扇子母门）</p> <p>2. 门代号及洞口尺寸:5740*6000mm</p> <p>3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇</p> <p>: 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门</p> <p>: 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于</p>	樘	3				0

			1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件 6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等 7. 计价包括大象门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量，按设计图示洞口尺寸以樘计算 9. 详细技术指标及参数详见图纸（专业产品需专业厂家深化） 10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		门窗工程合计							
		层间构造及防火构造							
1	011001006003	保温岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:50mm保温岩棉，容重100kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	690.14				0
2	011001006005	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:60mm保温岩棉，容重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等	m2	11.28				0

			4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
3	011001006007	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚 度:100mm保温岩棉, 容 重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	35.42				0
4	011001006006	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚 度:200mm保温岩棉, 容 重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	738.64				0
5	011207001001	8mm厚水泥纤维板	1. 面层材料品种、规格 :8mm厚水泥纤维板+油 漆 2. 计价综合考虑基层种 类规格, 龙骨材质规格 、中距、防锈处理、隔 离层材料种类、规格、 面层材料规格、颜色 , 压条种类规格、油漆 等 3. 综合考虑高层增加费 、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	1503.83				0
6	011207001002	2mm厚铝单板背板	1. 面层材料品种、规格 :2mm厚铝单板 2. 计价综合考虑基层种 类、规格, 龙骨规格、 中距、防锈处理, 隔离	m2	154.05				0

			层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
7	011208001001	柱(梁)面装饰	1. 面层材料品种、规格:1.5mm厚氟碳喷涂铝单板 2. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距、防锈处理，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	114.91				0
8	011207001003	1.2mm厚热镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格:1.2mm厚热镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆,与幕墙及结构之间施注防火胶,层间防火构造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距、防锈处理，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	29.26				0
9	011207001006	1.5mm厚镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格:1.5mm厚镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆,与幕墙及结构之间施	m2	561.37				0

			<p>注防火胶, 层间防火构造达2小时耐火时效</p> <p>3. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆</p> <p>4. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
10	011207001011	2mm不锈钢板	<p>1. 面层材料品种、规格: 2mm不锈钢板</p> <p>2. 钢板满涂防火密封漆, 与幕墙及结构之间施注防火胶, 层间防火构造达2小时耐火时效</p> <p>3. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆</p> <p>4. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	81.6				0
11	010904001002	楼(地)面卷材防水	<p>1. 材料品种、规格: 1.5mmTPO防水卷材</p> <p>2. 计价包括材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、反起部分、附加层、加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用</p> <p>3. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>4. 其他: 未尽事项详见</p>	m2	107.74				0

			图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
12	010904001001	1.5mm厚PVC防水卷材	1. 材料品种、规格 :1.5mm厚PVC防水卷材 2. 计价包括材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、反起部分、附加层、加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	37.74				0
13	010904004001	不锈钢板收边	1. 材料品种、规格 :1.5mm厚304#不锈钢板 2. 计价综合考虑基层种类、规格,龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层材料种类、规格,面层材料规格、颜色,压条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	19.46				0
14	011502007001	EPDM风琴板	1. 线条材料品种、规格、颜色:EPDM风琴板, H200mm 2. 综合考虑高层增加费、降效费用等 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	228.14				0
		层间构造及防火构造合计							

		其他							
1	011506001002	金属雨棚	1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板 2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等 3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条 4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条 5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等 6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等 7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等 8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量 9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	245.98				0
2	011506001004	金属雨棚	1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板(弧形) 2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等 3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条 4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条 5. 包括制作、安装、油	m2	104.72				0

			<p>漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层（造型）、骨架、骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
3	011506001003	金属雨棚	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:2mm厚铝单板(表面粉末喷涂)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层（造型）、骨架、骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水</p>	m2	108.27			0

			平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量 9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 工程部位:不锈钢栏板 2. 栏杆高度:1200mm 3. 扶手材料种类、规格:D50*3mm厚304#通长拉丝(圆丝)不锈钢扶手 4. 立柱材料种类、规格:2-80*8mm厚304#拉丝不锈钢立挺(间距不大于1500mm) 5. 2Q235B钢板(热浸镀锌型材)、4-M10对穿螺杆&8-M10组合螺母(A2-70)2平2弹 6. 固定配件种类:综合考虑预埋构件,详见图纸 7. 计价综合考虑栏杆(栏板)样式、栏杆规格,栏板平面尺寸、固定配件种类,预埋件制安,油漆,防护材料种类、高层增加费、降效费用等 8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	22.6				0
5	011503008002	玻璃栏板	1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色:8HS+1.52PVB+8HS全超白夹胶玻璃 2. 栏杆高度:900mm 3. 固定方式:Q235B热浸镀锌角钢、钢板、U型钢槽等 4. 6063-T6铝合金扶手(氟碳喷涂)180*50,热浸锌扁钢立柱,铝合金扣盖(氟碳喷涂),说见	m	25.05				0

			<p>大样图</p> <p>5. 计价综合考虑栏杆（栏板）样式、栏杆规格，栏板平面尺寸、固定配件种类，预埋件制安，油漆，防护材料种类等</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
6	011503008003	玻璃栏板	<p>1. 工程部位:玻璃栏板</p> <p>2. 栏杆高度:1200mm</p> <p>3. 扶手材料种类、规格:180×50mm铝合金扶手（氟碳喷涂）</p> <p>4. 立柱材料种类、规格:100×20mm扁钢（热浸镀锌型材）、110×29mm铝合金立柱</p> <p>5. 玻璃栏板:8HS+1.52PVB+8HS全超白夹胶玻璃</p> <p>6. 固定配件种类:角钢、钢板、U型钢槽等</p> <p>7. 计价综合考虑栏杆（栏板）样式、栏杆规格，栏板平面尺寸、固定配件种类，预埋件制安，油漆，防护材料种类、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	59.13				0
7	010516002001	预埋铁件	<p>1. 预制铁件制作、后预埋设安装</p> <p>2. 规格:HRB400热轧带肋钢筋、Q235B级钢板等</p> <p>3. 工作内容:包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p>	t	18.71				0

			5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
8	010807003001	铝合金百叶(氟碳喷涂)	1. 框、扇材质: 铝合百叶 2. 安装方式: 满足图纸设计要求 3. 计价综合考虑不锈钢纱网、造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等 4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1075.75				0
9	010807003002	铝合金百叶(氟碳喷涂)	1. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶 2. 安装方式: 满足图纸设计要求 3. 计价综合考虑不锈钢纱网、造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等 4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单	m2	161.3				0

			计价说明、国家相关规范等						
10	010807004001	不锈钢防虫网	1. 框、扇材质:不锈钢防虫网 2. 安装方式:满足图纸设计要求 3. 计价综合考虑造型、样式、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	23.61				0
		其他合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	穗 011701020001	电动吊篮	1. 电动吊篮	m2	12717.11				0
2	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 施工(含拆除)需要的各种脚手架(包括但不限于常规脚手架、提升爬架等)搭、拆、运输费用,相关配套设施、辅材及脚手架的摊销(或租赁)费用(不含安全防护、文明施工措施项目中的脚手架费用)。另外,脚手架的搭设必须考虑到各专业工程施工的交叉协调,由于脚手架的搭设不当而影响其他专业正常施工时,承包人进行调整和修改及因防火需要为脚手架淋水费用不予增加。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单	m2	7113.03				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：9#号展馆

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 (0.8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：9#号展馆

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：9#号展馆

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：9#号展馆

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：9#号展馆

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：9#号展馆

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：9#号展馆

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：9#号展馆

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10#号展馆

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		玻璃幕墙							
		玻璃幕墙合计							
		明框钢立柱幕墙							
1	011209001016	带骨架幕墙	1. 幕墙形式：明框钢立柱幕墙系统 2. 玻璃面板：8HS+1.52PVB+8HS（双银Low-E）+12A+10TP夹胶中空全超白玻璃 3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图 4. 封边嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料 5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材	m2	540.26				0

			<p>、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
2	011209001017	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：明框钢立柱幕墙系统</p> <p>2. 玻璃面板： ：12HS+1.52PVB+12HS（双银Low-E）+12A+15TP夹胶中空全超白玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材</p>	m2	113.28			0

			<p>）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费等、消防救援窗增加费；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	011209001002	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :8HS+2. 28PVB+8HS (双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂, 非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p>	m2	510.17				0

			<p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
4	011209001020	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :12HS+2.28PVB+12HS(双银Low-E)+12A+15TP全超白夹胶中空玻璃(弯弧玻璃)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂、非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组</p>	m2	69.6			0

			<p>合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		明框钢立柱幕墙合计							
		拉杆幕墙							
1	011209001026	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：拉杆幕墙</p> <p>2. 玻璃面板</p>	m2	907.31				0

			<p>: 8HS+1. 52PVB+8HS (双银Low-E)+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃</p> <p>3. 支撑结构: 6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与304不锈钢吊杆组合受力体系, 钢转接件采用低合金结构钢(Q355B, 表面氟碳喷涂), 详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑: 包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等; 铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理; 防雷接地装置; 上悬窗增加费、消防救援窗增加费等; 以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等; 针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等; 落地部分与地面的收口、防水等; 包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑: 按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项目的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

2	011209001027	带骨架幕墙	<p>1. 幕墙形式：拉杆幕墙</p> <p>2. 玻璃面板 ：12HS+1. 52PVB+12HS （双银Low-E）+12A+15TP夹胶中空全超白玻璃</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 非可视面阳极氧化)与304不锈钢吊杆组合受力体系，钢转接件采用低合金结构钢(Q355B，表面氟碳喷涂)，详见幕墙节点详图</p> <p>4. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>5. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、</p>	m2	87.12			0
---	--------------	-------	---	----	-------	--	--	---

			招标文件、工程量清单 计价说明、国家相关规 范等						
		拉杆幕墙合计							
		竖隐横明玻璃幕墙							
1	011209001031	带骨架幕墙	1. 面层材料品种、规格 、颜色:8TP(双银Low- E)+12A+8TP全超白中空 玻璃 2. 骨架材料种类、规格 、中距:6063-T5/T6铝 合金(室外氟碳喷涂,室 内粉末喷涂,非可视面 阳极氧化)与型钢 (Q235B, 氟碳喷涂)组 合受力体系。铝合金 (室内粉末喷涂、室外 氟碳喷涂,非可视面阳 极氧化);压板压紧面 板。板缝注耐候密封胶 密封。详见幕墙节点详 图 3. 封闭嵌缝:结构胶、 密封胶、胶条、泡沫棒 等,满足设计、施工及 验收要求的其他材料 4. 计价综合考虑:包括 面层、骨架(铝型材、 钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金 扣盖或其他型材等)等 制作、安装、支撑结构 制安、连接件、角码、 不锈钢螺栓等相关配件 的制安、运输(包括场 内外)、油漆、嵌缝、 塞口、清洗等;铝合金 型材、钢构件等金属材 质表面按设计要求涂覆 或处理;防雷接地装置 ;上悬窗增加费、消防 救援窗增加费等;以及 幕墙施工的高层增加费 、降效费用等;针对本 项目支撑结构因设计深 化而引起的金属结构重	m2	451.42				0

			<p>量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括但不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		竖隐横明玻璃幕墙合计							
		其他玻璃幕墙							
1	011209001030	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化); 压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝: 结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑: 包括面层、骨架(铝型材、钢材、热浸镀锌钢材)、骨架饰面(铝合金扣盖或其他型材等)等制作、安装、支撑结构制安、相关配件的制安、运输(包括场内外)、油漆、嵌缝、塞口、清洗等; 铝合金型材</p>	m2	26.77				0

			<p>、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
2	011209001028	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :10TP+12A+10TP全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金(室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化)；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等</p>	m2	5.08			0

			<p>制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
3	011209001029	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色 :12TP+12A+12TP透明全超白中空玻璃</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:6063-T5/T6铝合金(室外氟碳喷涂,室内粉末喷涂,非可视面阳极氧化)与型钢(Q235B, 氟碳喷涂)组合受力体系。铝合金（室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂,非可视面阳极氧化）；压板压紧面板。板缝注耐候密封胶密封。详见幕墙节点详图</p> <p>3. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p>	m2	6.66			0

			<p>4. 计价综合考虑：包括面层、骨架（铝型材、钢材、热浸镀锌钢材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置；上悬窗增加费、消防救援窗增加费等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；落地部分与地面的收口、防水等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		其他玻璃幕墙合计							
		装饰线条							
1	011502006001	铝合金横梁装饰线条	<p>1. 材料品种、规格、颜色：铝合金横梁装饰线条</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金插芯、氟碳铝单板封板、不锈钢螺栓、攻钉等</p> <p>3. 详见型材表编号：XC-06、XC-07、XC-08、XC-84、XC-95、XC-96、XC-103、XC-105、XC-106等</p>	m	1239.59 21				0

			<p>4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>7. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度 $120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$, 满足GB/T5237.5-2017表A.2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度$t \geq 15\mu\text{m}$</p> <p>8. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>9. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>10. 计量综合考虑: 按设计图示尺寸幕墙框内边线以米计算本清单项的工程量</p> <p>11. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		装饰线条合计							
		铝板幕墙							
1	011209001025	带骨架幕墙	<p>1. 部位: 展馆室内铝板包立柱</p> <p>2. 面层材料品种、规格</p>	m2	32.88				0

			<p>、颜色:2mm铝单板(粉末喷涂)</p> <p>3. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>6. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>7. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度</p> <p>$120\mu\text{m}\geq t\geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t\geq 40\mu\text{m}$, , 满足GB/T5237. 5-2017表A. 2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度$t\geq 15\mu\text{m}$</p> <p>8. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>9. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011209001013	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm铝单板氟碳喷涂</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通</p>	m2	6194. 39				0

			<p>、槽钢、角钢等</p> <p>3. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等, 详见图纸</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆(加强肋不需喷涂)、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度 $120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$, 满足GB/T5237. 5-2017表A. 2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度$t \geq 15\mu\text{m}$</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、消防救援窗增加费、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	011209001024	带骨架幕墙	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm铝单板氟碳喷涂(弧形)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:结构胶</p>	m2	260.06				0

			<p>、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆(加强肋不需喷涂)、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 室内可视面为粉末喷涂, 涂层厚度 $120\mu\text{m} \geq t \geq 60\mu\text{m}$, 铝板室外可视面为氟碳喷涂, 氟碳树脂含量不应低于70%, 氟碳喷涂质保年限不低于20年, 平均厚度$t \geq 40\mu\text{m}$, 满足GB/T5237.5-2017表A.2的相关标准, 非可视面为阳极氧化处理, 表面膜厚级别AA15级, 平均厚度$t \geq 15\mu\text{m}$</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、消防救援窗增加费、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 包括面层、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		铝板幕墙合计							
		门窗工程							
1	010807001001	救援窗	<p>1. 窗类型：铝合金救援窗(贴消防标识)</p> <p>2. 框、扇材质：铝合金框, 规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：6TP(双银Low-E)+12A+6TP全超白中空</p>	m2	7.2				0

			<p>玻璃，具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	010807001002	固定窗	<p>1. 窗类型：铝合金固定窗</p> <p>2. 框、扇材质：铝合金框，规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：8HS+1.52PVB+8HS（双银Low-E）+12A+10TP全超白夹胶中空玻璃，具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施等相关费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	7.59				0
3	010807001004	电动排烟窗	<p>1. 窗类型：电动排烟窗</p>	m2	350.7				0

			<p>2. 框、扇材质:铝合金框,规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:6TP+12A+6TP双片全彩釉中空玻璃,规格及要求详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施、电动排烟窗控制系统、布线、增加费等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 电动排烟窗与控制系统之间的动力线、信号线的布线、服务器、消防联动网络主控制箱、网络分级控制器、螺杆式电动开窗器、多点锁驱动器、同步解码顺位器、手动开关、紧急按钮等;满足《建筑防排烟系统技术标准》GB51251-2017、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019的相关要求。</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
4	010807001003	电动排烟窗	<p>1. 窗类型:电动排烟窗</p> <p>2. 框、扇材质:铝合金框,规格及要求详见图纸要求</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:6HS+1. 52PVB+6HS (双银Low-E)+12A+6TP全超</p>	m2	5.4			0

			<p>白夹胶中空玻璃，具体详见图纸要求</p> <p>4. 计价综合考虑造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施、电动排烟窗控制系统、布线、增加费等</p> <p>5. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 电动排烟窗与控制系统之间的动力线、信号线的布线、服务器、消防联动网络主控制箱、网络分级控制器、螺杆式电动开窗器、多点锁驱动器、同步解码顺位器、手动开关、紧急按钮等;满足《建筑防排烟系统技术标准》GB51251-2017、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019的相关要求。</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
5	010804007001	铝合金地弹簧门	<p>1. 门代号及洞口尺寸:铝合金玻璃门</p> <p>2. 玻璃品种、厚度:6TP(双银Low-E)+12A+6TP全超白中空玻璃</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件</p>	m2	75.36				0

			, 油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
6	010801004001	铝板地弹门	1. 门代号及洞口尺寸:铝板地弹门 2. 饰面板品种、厚度:3mm铝单板 3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧等各种五金配件, 油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	70.32				0
7	010801004002	消火栓开启门	1. 门代号及洞口尺寸:铝板消火栓开启门 2. 饰面板品种、厚度:3mm铝单板 3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧等各种五金配件	m2	7.2				0

			<p>，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
8	010804007002	消火栓开启门	<p>1. 门代号及洞口尺寸 :玻璃消火栓开启门</p> <p>2. 玻璃品种、厚度 :6TP+12A+6TP透明全超白中空玻璃</p> <p>3. 计价综合考虑门骨架、门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	12.72				0
9	010804007003	中心吊门	<p>1. 门类型:中心吊门 （不含大象门及上部固定窗）</p> <p>2. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度 :8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>4. 计价综合考虑骨架、</p>	m2	25.74				0

			<p>门套、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>5. 计价综合考虑包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
10	010804007004	大象门	<p>1. 门类型:订制大象门（门扇含四扇子母门）</p> <p>2. 门代号及洞口尺寸:5390*6000mm</p> <p>3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇 ：8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门 ：8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手（不因选定样式及长度增加费用）、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件</p> <p>6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>7. 计价包括大象门、各种五金配件，安装、油</p>	樘	3				0

			<p>漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用</p> <p>8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量,按设计图示洞口尺寸以樘计算</p> <p>9. 详细技术指标及参数详见图纸(专业产品需专业厂家深化)</p> <p>10. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
11	010804007005	大象门	<p>1. 门类型:订制大象门(门扇含四扇子母门)</p> <p>2. 门代号及洞口尺寸:5740*4500mm</p> <p>3. 门扇框、门套:规格、材质详见图纸</p> <p>4. 玻璃品种、厚度:上扇固定扇 : 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃、子母门 : 8TP+12A+8TP透明全超白中空玻璃</p> <p>5. 计价综合考虑门骨架、铝合金门扇、玻璃安装、门锁、长度大于1米的拉手(不因选定样式及长度增加费用)、磁吸、地弹簧、中心吊配件、天地轴系统、母门天地插销、母门门挡、母门下90° 停门挡、腰锁、暗插销、顺位器、限位撑(带定位功能)、里外长执手、门封等各种五金配件</p> <p>6. 综合考虑油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>7. 计价包括大象门、各种五金配件,安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用</p> <p>8. 计量综合考虑:综合考虑以樘计量,按设计</p>	樘	1				0

			图示洞口尺寸以樘计算 9. 详细技术指标及参数 详见图纸（专业产品需 专业厂家深化） 10. 未尽事项详见图纸 、招标文件、工程量清 单计价说明、国家相关 规范等						
12	010804007006	大象门	1. 门类型:订制大象门 （门扇含四扇子母门） 2. 门代号及洞口尺寸 :5740*6000mm 3. 门扇框、门套:规格 、材质详见图纸 4. 玻璃品种、厚度:上 扇固定扇 ：8TP+12A+8TP透明全 超白中空玻璃、子母门 ：8TP+12A+8TP透明全 超白中空玻璃 5. 计价综合考虑门骨架 、铝合金门扇、玻璃安 装、门锁、长度大于 1米的拉手（不因选定 样式及长度增加费用 ）、磁吸、地弹簧、中 心吊配件、天地轴系统 、母门天地插销、母门 门挡、母门下90° 停门 挡、腰锁、暗插销、顺 位器、限位撑(带定位 功能)、里外长执手、 门封等各种五金配件 6. 综合考虑油漆、防腐 油、塞口、填缝等 7. 计价包括大象门、各 种五金配件，安装、油 漆、刷防腐油、塞口、 填缝、防雷、材料运输 等相关费用 8. 计量综合考虑:综合 考虑以樘计量，按设计 图示洞口尺寸以樘计算 9. 详细技术指标及参数 详见图纸（专业产品需 专业厂家深化） 10. 未尽事项详见图纸	樘	2				0

			、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		门窗工程合计							
		层间构造及防火构造							
1	011001006003	保温岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:50mm保温岩棉, 容重100kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	657.27				0
2	011001006005	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:60mm保温岩棉, 容重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	12.86				0
3	011001006007	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:100mm保温岩棉, 容重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	39.42				0
4	011001006006	防火岩棉	1. 保温隔热部位:幕墙 2. 保温层材料品种、厚度:200mm保温岩棉, 容重120kg/M3 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家	m2	630.2				0

			相关规范等						
5	011207001006	8mm厚水泥纤维板	1. 面层材料品种、规格:8mm厚水泥纤维板+油漆 2. 计价综合考虑基层种类规格, 龙骨材质规格、中距、防锈处理、隔离层材料种类、规格、面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆等 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1435.24				0
6	011207001002	2mm厚铝单板背板	1. 面层材料品种、规格:2mm厚铝单板 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	206.85				0
7	011208001001	柱(梁)面装饰	1. 面层材料品种、规格:1.5mm厚氟碳喷涂铝单板 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	115.58				0

8	011207001005	1.2mm厚热镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格 :1.2mm厚热镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆,与幕墙及结构之间施注防火胶,层间防火构造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种类、规格,龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层材料种类、规格,面层材料规格、颜色,压条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	29.02				0
9	011207001003	1.5mm厚镀锌钢板	1. 面层材料品种、规格 :1.5mm厚镀锌钢板 2. 钢板满涂防火密封漆,与幕墙及结构之间施注防火胶,层间防火构造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种类、规格,龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层材料种类、规格,面层材料规格、颜色,压条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	926.51				0
10	011207001011	2mm不锈钢板	1. 面层材料品种、规格 :2mm不锈钢板 2. 钢板满涂防火密封漆,与幕墙及结构之间施注防火胶,层间防火构造达2小时耐火时效 3. 计价综合考虑基层种类、规格,龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层材料种类、规格,面	m2	72.42				0

			层材料规格、颜色，压条种类规格、油漆 4. 综合考虑高层增加费、降效费用等 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
11	010904001002	楼(地)面卷材防水	1. 材料品种、规格:1.5mmTPO防水卷材 2. 计价包括材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、反起部分、附加层、加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	90.05				0
12	010904001001	1.5mm厚PVC防水卷材	1. 材料品种、规格:1.5mm厚PVC防水卷材 2. 计价包括材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、反起部分、附加层、加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用 3. 综合考虑高层增加费、降效费用等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	41.14				0
13	010904004001	不锈钢板收边	1. 材料品种、规格:1.5mm厚304#不锈钢板 2. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、	m2	111.98				0

			<p>中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆</p> <p>3. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
14	011502007001	EPDM风琴板	<p>1. 线条材料品种、规格、颜色: EPDM风琴板, H200mm</p> <p>2. 综合考虑高层增加费、降效费用等</p> <p>3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	202.11				0
		层间构造及防火构造合计							
		其他							
1	011506001002	金属雨棚	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm厚铝单板</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距: 热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 框边封闭材料品种、规格: 结构胶、密封胶、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类: 结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安, 相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用</p>	m2	178.59				0

			等 8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量 9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	011506001004	金属雨棚	1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板(弧形) 2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等 3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条 4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条 5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等 6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等 7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等 8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m2”计算本清单项的工程量 9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	39.73				0
3	011506001003	金属雨棚	1. 面层材料品种、规格、颜色:2mm厚铝单板(表面粉末喷涂) 2. 骨架材料种类、规格	m2	104.42				0

			<p>、中距:热浸镀锌钢通</p> <p>、槽钢、角钢等</p> <p>3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材等</p> <p>6. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、油漆、嵌缝、塞口、清洗等</p> <p>7. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 计量综合考虑:按设计图示幕墙外边线按水平投影面积以“m²”计算本清单项的工程量</p> <p>9. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
4	011503008003	玻璃栏板	<p>1. 工程部位:玻璃栏板</p> <p>2. 栏杆高度:1200mm</p> <p>3. 扶手材料种类、规格:180×50mm铝合金扶手(氟碳喷涂)</p> <p>4. 立柱材料种类、规格:100×20mm扁钢(热浸镀锌型材)、110×29mm铝合金立柱</p> <p>5. 玻璃栏板:8HS+1.52PVB+8HS全超白夹胶玻璃</p> <p>6. 固定配件种类:角钢、钢板、U型钢槽等</p> <p>7. 计价综合考虑栏杆(栏板)样式、栏杆规格,栏板平面尺寸、固定配件种类,预埋件制</p>	m	42.5			0

			<p>安，油漆，防护材料种类、高层增加费、降效费用等</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
5	010516002001	预埋铁件	<p>1. 预制铁件制作、后置埋设安装</p> <p>2. 规格:HRB400热轧带肋钢筋、Q235B级钢板等</p> <p>3. 工作内容: 包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	t	28				0
6	010807003002	铝合金百叶(氟碳喷涂)	<p>1. 框、扇材质: 铝合百叶</p> <p>2. 安装方式: 满足图纸设计要求</p> <p>3. 计价综合考虑不锈钢纱网、造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等</p> <p>4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	1205.34				0
7	010807003003	铝合金百叶(氟碳喷涂)	<p>1. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶</p> <p>2. 安装方式: 满足图纸</p>	m2	296.31				0

			设计要求 3. 计价综合考虑不锈钢纱网、造型、样式、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件、防下坠措施等 4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理、防下坠措施、高层增加费、降效费用等相关费用 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
8	010807004001	不锈钢防虫网	1. 框、扇材质:不锈钢防虫网 2. 安装方式:满足图纸设计要求 3. 计价综合考虑造型、样式、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、连接配件等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10.86				0
		其他合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	穗 011701020001	电动吊篮	1. 电动吊篮	m2	12143.18				0
2	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 施工(含拆除)需要的各种脚手架(包括但不限于常规脚手架、提	m2	6401.42				0

			<p>升爬架等）搭、拆、运输费用，相关配套设施、辅材及脚手架的摊销（或租赁）费用（不含安全防护、文明施工措施项目中的脚手架费用）。另外，脚手架的搭设必须考虑到各专业工程施工的交叉协调，由于脚手架的搭设不当而影响其他专业正常施工时，承包人进行调整和修改及因防火需要为脚手架淋水费用不予增加。</p> <p>3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011703001001	垂直运输	1. 详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10#号展馆

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：10#号展馆

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：10#号展馆

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：10#号展馆

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：10#号展馆

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：10#号展馆

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：10#号展馆

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：10#号展馆

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人行通廊-采光天棚

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 暂估价	最高价
		分部分项							
1	011303001002	玻璃采光天棚（三角）	1. 玻璃采光天棚 2. 玻璃面板 ：8HS+1.52PVB+8HS夹胶彩釉玻璃 3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(阳极氧化/氟碳喷涂) 4. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等 5. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料 6. 计价综合考虑：包括面层（造型）、骨架（铝型材、钢型材、热浸镀锌型材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，连接件、角码、不锈钢螺栓等相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内	m2	7201.21				0

			<p>7. 计量综合考虑：按设计玻璃面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项目的工程量</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011303001003	氟碳漆双层铝板采光天棚（三角）	<p>1. 氟碳漆双层铝板采光天棚</p> <p>2. 面板厚度：3mm厚</p> <p>3. 支撑结构：6063-T5/T6铝合金(阳极氧化/氟碳喷涂)</p> <p>4. 骨架材料种类、规格、中距：热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>5. 封闭嵌缝：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，满足设计、施工及验收要求的其他材料</p> <p>6. 计价综合考虑：包括面层（造型）、骨架（铝型材、钢型材、热浸镀锌型材）、骨架饰面（铝合金扣盖或其他型材等）等制作、安装、支撑结构制安，连接件、角码、不锈钢螺栓等相关配件的制安、运输（包括场内外）、油漆、嵌缝、塞口、清洗等；铝合金型材、钢构件等金属材质表面按设计要求涂覆或处理；防雷接地装置等；以及幕墙施工的高层增加费、降效费用等；针对本项目支撑结构因设计深化而引起的金属结构重量、种类增减等；包括不限于上述费用均包括在综合单价内</p> <p>7. 计量综合考虑：按设计铝单板面板图示框外围尺寸以面积计算本清单项目的工程量</p>	m2	4773.26				0

			8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	穗 010606014001	不锈钢天沟	<p>1. 构件类型:2mm厚304不锈钢天沟</p> <p>3. 钢骨架:天沟支架热浸镀锌型材、固定片等</p> <p>4. 综合考虑保温隔热材料规格材料品种和厚度、防护材料种类和做法、铺设方式、材料费用、材料运输、铺粘保温层、铺刷(喷)防护材料、造型支架制安、放样、划线、裁料、平整、拼装、焊接、成品校正、接缝处理、收边条、固定方式、五金、高层增加费、降效费用等相关费用。</p> <p>5. 计量综合考虑:按设计图示尺寸按展开面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	1172.77				0
4	011506001001	金属采光天棚(檐口)	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、槽钢、角钢等</p> <p>3. 框边封闭材料品种、规格:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条</p> <p>5. 包括面层(造型)、骨架、骨架饰面(铝合金扣盖等)等制作、安装、支撑结构制安,相关配件的制安、运输、</p>	m2	1826.74				0

			油漆、嵌缝、塞口、清洗等 6. 综合考虑防雷接地、高层增加费、降效费用等 7. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量 8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701019001	防坠落安全网	1. 防坠落安全网	项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011703001001	垂直运输	1. 详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人行通廊-采光天棚

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：人行通廊-采光天棚

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 人行通廊-采光天棚

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：人行通廊-采光天棚

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：人行通廊-采光天棚

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：人行通廊-采光天棚

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：人行通廊-采光天棚

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：人行通廊-采光天棚

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#~4#号展馆金属屋面

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 暂估价	最高价
		分部分项							
		金属结构工程							
1	010606002002	钢檩条	1. 构件类型:热浸镀锌钢通等型材 2. 钢材品种、规格:Q235型钢 3. 综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距、材料费用、材料运输、除锈（非设计图纸要求，设计图纸要求的除锈按除锈清单项开）、刷漆、加工制作、场内运输、拼接、探伤、拆除、钢材回收、连接件、加劲肋、焊接材料、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）、放线、卸料、检验、划线、加固、翻身就位、校正、固定、补漆、清理、超高降效费、钢结构制作、安装、胎架、支撑架、组装平台、临时固定等相关费用。 4. 油漆类型:焊接缝严格按照两道环氧富锌底漆，外刷一层防锈漆处理 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	246.76				0
2	穗	不锈钢天沟	1. 构件类型:2mm厚	m2	1029.18				0

	010606014001		<p>304不锈钢天沟</p> <p>2. 50mm厚玻璃纤维保温棉, 单面带铝箔, 容重20kg/m3</p> <p>3. 0.6mm镀锌钢板(满铺)</p> <p>4. 钢骨架:天沟支架热浸镀锌型材、固定片等</p> <p>5. 综合考虑保温隔热材料规格材料品种和厚度、防护材料种类和做法、铺设方式、材料费用、材料运输、铺粘保温层、铺刷(喷)防护材料、造型支架制安、放样、划线、裁料、平整、拼装、焊接、成品校正、接缝处理、收边条、固定方式、五金、超高降效等相关费用。</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计图示尺寸按展开面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		金属结构工程合计							
		屋面、保温及防水工程							
1	010605001002	镀铝锌穿孔压型钢板楼板	<p>1. 构件类型:YX70-200-600镀铝锌穿孔压型钢板(基材厚度0.8mm, 表面PE聚酯喷涂处理)</p> <p>2. 钢板厚度:0.8mm厚(压型钢板全穿孔, 穿孔率为23%, 孔径为2.5mm)</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关</p>	m2	24605.87				0

			<p>费用。</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011003001001	隔离层	<p>1. 隔离层部位:屋面</p> <p>2. 隔离层材料品种:0.3mm厚PE隔汽防潮膜</p> <p>3. 综合考虑部位,包括基层处理、铺设隔离层、超高降效费等一切相关费用。</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	23071.63				0
3	011001001002	保温隔热屋面	<p>1. 吸声材料:30mm厚(压缩后5mm)玻璃纤维吸音棉,容重32kg/m3</p> <p>2. 综合考虑保温隔热材料规格、隔气层材料品种和厚度、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法、铺设方式、砂浆种类、配合比、材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷(喷)防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用。</p> <p>3. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	23071.63				0
4	011001001001	保温隔热屋面	<p>1. 保温材料:2层50mm厚岩棉,容重160kg/m3,单面带铝箔(交叉铺,与檩条平)</p> <p>2. 综合考虑保温隔热材料规格、隔气层材料品种和厚度、粘结材料种类和做法、防护材料种</p>	m2	23071.63				0

			<p>类和做法、铺设方式、砂浆种类、配合比、材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷（喷）防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用。</p> <p>3. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
5	010902001001	屋面卷材防水	<p>1. 防水膜品种:TPO防水卷材(增强型)</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚</p> <p>3. 增强材料种类:纵、横向位置搭接均为$\geq 150\text{mm}$,且有效焊缝宽度$\geq 25\text{mm}$。</p> <p>4. 综合考虑材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、防水附加层、接缝、反起部分、防水附加层、防水加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	23071.63				0
6	010901002001	铝镁锰合金板屋面	<p>1. 构件类型:铝镁锰直立锁边屋面板65/400(基材厚度0.9mm,表面氟碳喷涂)</p> <p>2. 钢板厚度:0.9mm厚</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收</p>	m2	24942.54				0

			<p>边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	011207001002	3mm铝单板包边	<p>1. 工程部位: 不锈钢天沟包边</p> <p>2. 构件类型: 3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、支座、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效、防雷接地等</p> <p>4. 计量综合考虑: 按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	283.56				0
8	040901010003	抗风系统	<p>1. 材料种类: 高强度铝合金固定支座(L=60mm, 带隔热垫)、铝合金抗风夹具</p> <p>2. 包括材料在内的采购、加工、制作、上下车、运输、二次转运及多次转运、安装(含措施费)等所有工作内容</p> <p>3. 综合考虑: 螺栓种类、场外运输、场内运输、防火要求、安装等</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	套	2720				0

9	穗 010609001002	防坠落系统	1. 材料种类:直径10mm不锈钢索(奥氏体316) 2. 直径10mm不锈钢索穿过扣夹(索连接板面下结构,以索锁拉紧) 3. 综合考虑其他:不锈钢螺栓、连接件、不锈钢螺钉/紧固件、不锈钢板、不锈钢槽、不锈钢卡件、螺栓、开孔等细部做法,材料运输在综合单价内综合考虑 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	796.8				0
10	010902008001	天沟变形缝	1. 2mm厚304#不锈钢盖缝板 2. 计价包括材料费用、填塞防水材料、止水带安装、盖缝制作安装、基座、螺栓、抗震弹簧、阻火带、中轴滑杆、泡沫塑料条等 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	14.52				0
11	011506001001	屋面挑檐板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、钢板、角钢等(不含主次檩条) 2. 面层材料品种、规格:3mm厚铝单板(氟碳喷涂) 3. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层/隔音层材料种类、规格,面层材料规格、颜色、造型(平直形、弧	m2	5543.91				0

			<p>扇形等不规则)、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,详见图纸</p> <p>5. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
12	011506001002	屋面檐口	<p>1. 工程部位: 屋面檐口</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、钢板、角钢、铝型材等(不含主次檩条)</p> <p>3. 面层材料品种、规格:3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>4. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层/隔音层材料种类、规格,面层材料规格、颜色、造型(平直形、弧扇形等不规则)、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,详见图纸</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规</p>	m2	722.07				0

			范等						
13	011207001001	1mm厚铝单板	1. 面层材料品种、规格:1mm厚铝单板+防腐垫片 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 其他:详见幕墙节点图 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1871.29				0
14	011210002001	铝合金格栅	1. 隔板材料品种、规格、颜色:铝合金格栅(表面氟碳喷涂) 2. 骨架、边框材料种类、规格:C5槽钢(表面氟碳喷涂), 110x70x6角钢(表面氟碳喷涂)、不锈钢防水板等 3. 固定方式:4mm厚固定片(镀锌铁皮)@500mm(L=60mm), M8不锈钢螺栓组 4. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以洞口投影面积计算本清单项的工程量 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	398.16				0
15	010516002001	预埋铁件	1. 预制铁件制作、后置埋设安装 2. 规格:30*30*4mm制垫片、8mm厚次檩钢支托、10mm厚主檩折弯钢板支托等	t	20.16				0

			3. 工作内容：包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		屋面、保温及防水工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701010012	满堂脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 施工（含拆除）需要的各种脚手架（包括但不限于常规脚手架、提升爬架等）搭、拆、运输费用，相关配套设施、辅材及脚手架的摊销（或租赁）费用（不含安全防护、文明施工措施项目中的脚手架费用）。另外，脚手架的搭设必须考虑到各专业工程施工的交叉协调，由于脚手架的搭设不当而影响其他专业正常施工时，承包人进行调整和修改及因防火需要为脚手架淋水费用不予增加。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3343.95				0
2	粤 011701019001	防坠落安全网	1. 防坠落安全网	项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	011703001001	垂直运输	1. 详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3#~4#号展馆金属屋面

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=(1-δ)*分部分项的(人工费+施工机具费)*0.3 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3#~4#号展馆金属屋面

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：3#~4#号展馆金属屋面

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：3#~4#号展馆金属屋面

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：3#~4#号展馆金属屋面

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：3#~4#号展馆金属屋面

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：3#~4#号展馆金属屋面

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：3#~4#号展馆金属屋面

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#~6#号展馆金属屋面

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		金属结构工程							
1	010606002002	钢檩条	1. 构件类型:热浸镀锌钢通等型材 2. 钢材品种、规格:Q235型钢 3. 综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距、材料费用、材料运输、除锈（非设计图纸要求，设计图纸要求的除锈按除锈清单项开）、刷漆、加工制作、场内运输、拼接、探伤、拆除、钢材回收、连接件、加劲肋、焊接材料、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）、放线、卸料、检验、划线、加固、翻身就位、校正、固定、补漆、清理、超高降效费、钢结构制作、安装、胎架、支撑架、组装平台、临时固定等相关费用。 4. 油漆类型:焊接缝严格按照两道环氧富锌底漆，外刷一层防锈漆处理 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	292.72				0
2	穗	不锈钢天沟	1. 构件类型:2mm厚	m2	1112.35				0

	010606014001		<p>304不锈钢天沟</p> <p>2. 50mm厚玻璃纤维保温棉, 单面带铝箔, 容重20kg/m3</p> <p>3. 0.6mm镀锌钢板(满铺)</p> <p>4. 钢骨架:天沟支架热浸镀锌型材、固定片等</p> <p>5. 综合考虑保温隔热材料规格材料品种和厚度、防护材料种类和做法、铺设方式、材料费用、材料运输、铺粘保温层、铺刷(喷)防护材料、造型支架制安、放样、划线、裁料、平整、拼装、焊接、成品校正、接缝处理、收边条、固定方式、五金、超高降效等相关费用。</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计图示尺寸按展开面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		金属结构工程合计							
		屋面、保温及防水工程							
1	010605001002	镀铝锌穿孔压型钢板楼板	<p>1. 构件类型:YX70-200-600镀铝锌穿孔压型钢板(基材厚度0.8mm, 表面PE聚酯喷涂处理)</p> <p>2. 钢板厚度:0.8mm厚(压型钢板全穿孔, 穿孔率为23%, 孔径为2.5mm)</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关</p>	m2	25351.86				0

			费用。 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位:屋面 2. 隔离层材料品种:0.3mm厚PE隔汽防潮膜 3. 综合考虑部位,包括基层处理、铺设隔离层、超高降效费等一切相关费用。 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	23818.53				0
3	011001001002	保温隔热屋面	1. 吸声材料:30mm厚(压缩后5mm)玻璃纤维吸音棉,容重32kg/m3 2. 综合考虑保温隔热材料规格、隔气层材料品种和厚度、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法、铺设方式、砂浆种类、配合比、材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷(喷)防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用。 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	23818.53				0
4	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温材料:2层50mm厚岩棉,容重160kg/m3,单面带铝箔(交叉铺,与檩条平) 2. 综合考虑保温隔热材料规格、隔气层材料品种和厚度、粘结材料种类和做法、防护材料种	m2	23818.53				0

			<p>类和做法、铺设方式、砂浆种类、配合比、材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷（喷）防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用。</p> <p>3. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
5	010902001001	屋面卷材防水	<p>1. 防水膜品种:TPO防水卷材(增强型)</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚</p> <p>3. 增强材料种类:纵、横向位置搭接均为$\geq 150\text{mm}$,且有效焊缝宽度$\geq 25\text{mm}$。</p> <p>4. 综合考虑材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、防水附加层、接缝、反起部分、防水附加层、防水加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	23818.53				0
6	010901002001	铝镁锰合金板屋面	<p>1. 构件类型:铝镁锰直立锁边屋面板65/400(基材厚度0.9mm,表面氟碳喷涂)</p> <p>2. 钢板厚度:0.9mm厚</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收</p>	m2	25689.05				0

			<p>边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	011207001002	3mm铝单板包边	<p>1. 工程部位: 不锈钢天沟包边</p> <p>2. 构件类型: 3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、支座、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效、防雷接地等</p> <p>4. 计量综合考虑: 按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	320.76				0
8	040901010002	抗风系统	<p>1. 材料种类: 高强度铝合金固定支座(L=60mm, 带隔热垫)、铝合金抗风夹具</p> <p>2. 包括材料在内的采购、加工、制作、上下车、运输、二次转运及多次转运、安装(含措施费)等所有工作内容</p> <p>3. 综合考虑: 螺栓种类、场外运输、场内运输、防火要求、安装等</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	套	2594				0

9	穗 010609001002	防坠落系统	<p>1. 材料种类:直径10mm不锈钢索(奥氏体316)</p> <p>2. 直径10mm不锈钢索穿过扣夹(索连接板面下结构,以索锁拉紧)</p> <p>3. 综合考虑其他:不锈钢螺栓、连接件、不锈钢螺钉/紧固件、不锈钢板、不锈钢槽、不锈钢卡件、螺栓、开孔等细部做法,材料运输在综合单价内综合考虑</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	810.9				0
10	010902008001	天沟变形缝	<p>1. 2mm厚304#不锈钢盖缝板</p> <p>2. 计价包括材料费用、填塞防水材料、止水带安装、盖缝制作安装、基座、螺栓、抗震弹簧、阻火带、中轴滑杆、泡沫塑料条等</p> <p>3. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	15.72				0
11	011506001001	屋面挑檐板	<p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、钢板、角钢等(不含主次檩条)</p> <p>2. 面层材料品种、规格:3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>3. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层/隔音层材料种类、规格,面层材料规格、颜色、造型(平直形、弧</p>	m2	5673.32				0

			<p>扇形等不规则)、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,详见图纸</p> <p>5. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
12	011506001002	屋面檐口	<p>1. 工程部位: 屋面檐口</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、钢板、角钢、铝型材等(不含主次檩条)</p> <p>3. 面层材料品种、规格:3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>4. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层/隔音层材料种类、规格,面层材料规格、颜色、造型(平直形、弧扇形等不规则)、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,详见图纸</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规</p>	m2	722.33				0

			范等						
13	011207001001	1mm厚铝单板	1. 面层材料品种、规格:1mm厚铝单板+防腐垫片 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 其他:详见幕墙节点图 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1868.26				0
14	011210002002	铝合金格栅	1. 隔板材料品种、规格、颜色:铝合金格栅(表面氟碳喷涂) 2. 骨架、边框材料种类、规格:C5槽钢(表面氟碳喷涂), 110x70x6角钢(表面氟碳喷涂)、不锈钢防水板等 3. 固定方式:4mm厚固定片(镀锌铁皮)@500mm(L=60mm), M8不锈钢螺栓组 4. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以洞口投影面积计算本清单项的工程量 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	403.62				0
15	010516002001	预埋铁件	1. 预制铁件制作、后置埋设安装 2. 规格:30*30*4mm制垫片、8mm厚次檩钢支托、10mm厚主檩折弯钢板支托等	t	20.16				0

			3. 工作内容：包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		屋面、保温及防水工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701010012	满堂脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 施工（含拆除）需要的各种脚手架（包括但不限于常规脚手架、提升爬架等）搭、拆、运输费用，相关配套设施、辅材及脚手架的摊销（或租赁）费用（不含安全防护、文明施工措施项目中的脚手架费用）。另外，脚手架的搭设必须考虑到各专业工程施工的交叉协调，由于脚手架的搭设不当而影响其他专业正常施工时，承包人进行调整和修改及因防火需要为脚手架淋水费用不予增加。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3757.41				0
2	粤 011701019001	防坠落安全网	1. 防坠落安全网	项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	011703001001	垂直运输	1. 详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：5#~6#号展馆金属屋面

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：5#~6#号展馆金属屋面

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：5#~6#号展馆金属屋面

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：5#~6#号展馆金属屋面

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：5#~6#号展馆金属屋面

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：5#~6#号展馆金属屋面

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：5#~6#号展馆金属屋面

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：5#~6#号展馆金属屋面

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#~8#号展馆金属屋面

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		金属结构工程							
1	010606002002	钢檩条	1. 构件类型:热浸镀锌钢通等型材 2. 钢材品种、规格:Q235型钢 3. 综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距、材料费用、材料运输、除锈（非设计图纸要求，设计图纸要求的除锈按除锈清单项开）、刷漆、加工制作、场内运输、拼接、探伤、拆除、钢材回收、连接件、加劲肋、焊接材料、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）、放线、卸料、检验、划线、加固、翻身就位、校正、固定、补漆、清理、超高降效费、钢结构制作、安装、胎架、支撑架、组装平台、临时固定等相关费用。 4. 油漆类型:焊接缝严格按照两道环氧富锌底漆，外刷一层防锈漆处理 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	309.91				0
2	穗	不锈钢天沟	1. 构件类型:2mm厚	m2	2036.18				0

	010606014001		<p>304不锈钢天沟</p> <p>2. 50mm厚玻璃纤维保温棉, 单面带铝箔, 容重20kg/m3</p> <p>3. 0.6mm镀锌钢板(满铺)</p> <p>4. 钢骨架:天沟支架热浸镀锌型材、固定片等</p> <p>5. 综合考虑保温隔热材料规格材料品种和厚度、防护材料种类和做法、铺设方式、材料费用、材料运输、铺粘保温层、铺刷(喷)防护材料、造型支架制安、放样、划线、裁料、平整、拼装、焊接、成品校正、接缝处理、收边条、固定方式、五金、超高降效等相关费用。</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计图示尺寸按展开面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		金属结构工程合计							
		屋面、保温及防水工程							
1	010605001002	镀铝锌穿孔压型钢板楼板	<p>1. 构件类型:YX70-200-600镀铝锌穿孔压型钢板(基材厚度0.8mm, 表面PE聚酯喷涂处理)</p> <p>2. 钢板厚度:0.8mm厚(压型钢板全穿孔, 穿孔率为23%, 孔径为2.5mm)</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关</p>	m2	27250.74				0

			费用。 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位:屋面 2. 隔离层材料品种:0.3mm厚PE隔汽防潮膜 3. 综合考虑部位,包括基层处理、铺设隔离层、超高降效费等一切相关费用。 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	25590.76				0
3	011001001002	保温隔热屋面	1. 吸声材料:30mm厚(压缩后5mm)玻璃纤维吸音棉,容重32kg/m3 2. 综合考虑保温隔热材料规格、隔气层材料品种和厚度、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法、铺设方式、砂浆种类、配合比、材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷(喷)防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用。 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	25590.76				0
4	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温材料:2层50mm厚岩棉,容重160kg/m3,单面带铝箔(交叉铺,与檩条平) 2. 综合考虑保温隔热材料规格、隔气层材料品种和厚度、粘结材料种类和做法、防护材料种	m2	25590.76				0

			<p>类和做法、铺设方式、砂浆种类、配合比、材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷（喷）防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用。</p> <p>3. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
5	010902001001	屋面卷材防水	<p>1. 防水膜品种:TPO防水卷材(增强型)</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚</p> <p>3. 增强材料种类:纵、横向位置搭接均为$\geq 150\text{mm}$,且有效焊缝宽度$\geq 25\text{mm}$。</p> <p>4. 综合考虑材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、防水附加层、接缝、反起部分、防水附加层、防水加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	25590.76				0
6	011207001002	3mm铝单板包边	<p>1. 工程部位: 不锈钢天沟包边</p> <p>2. 构件类型:3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、支座、上</p>	m2	561.72				0

			<p>人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效、防雷接地等</p> <p>4. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	010901002001	铝镁锰合金板屋面	<p>1. 构件类型:铝镁锰直立锁边屋面板 65/400(基材厚度0.9mm,表面氟碳喷涂)</p> <p>2. 钢板厚度:0.9mm厚</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	27647.62				0
8	040901010001	抗风系统	<p>1. 材料种类:高强度铝合金固定支座(L=60mm,带隔热垫)、铝合金抗风夹具</p> <p>2. 包括材料在内的采购、加工、制作、上下车、运输、二次转运及多次转运、安装(含措施费)等所有工作内容</p> <p>3. 综合考虑:螺栓种类、场外运输、场内运输、防火要求、安装等</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	套	3369				0

9	穗 010609001002	防坠落系统	<p>1. 材料种类:直径10mm不锈钢索(奥氏体316)</p> <p>2. 直径10mm不锈钢索穿过扣夹(索连接板面下结构,以索锁拉紧)</p> <p>3. 综合考虑其他:不锈钢螺栓、连接件、不锈钢螺钉/紧固件、不锈钢板、不锈钢槽、不锈钢卡件、螺栓、开孔等细部做法,材料运输在综合单价内综合考虑</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	879.95				0
10	010902008001	天沟变形缝	<p>1. 2mm厚304#不锈钢盖缝板</p> <p>2. 计价包括材料费用、填塞防水材料、止水带安装、盖缝制作安装、基座、螺栓、抗震弹簧、阻火带、中轴滑杆、泡沫塑料条等</p> <p>3. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	28.69				0
11	011506001001	屋面挑檐板	<p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、钢板、角钢等(不含主次檩条)</p> <p>2. 面层材料品种、规格:3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>3. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层/隔音层材料种类、规格,面层材料规格、颜色、造型(平直形、弧</p>	m2	6296.22				0

			<p>扇形等不规则)、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,详见图纸</p> <p>5. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
12	011506001002	屋面檐口	<p>1. 工程部位: 屋面檐口</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、钢板、角钢、铝型材等(不含主次檩条)</p> <p>3. 面层材料品种、规格:3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>4. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层/隔音层材料种类、规格,面层材料规格、颜色、造型(平直形、弧扇形等不规则)、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,详见图纸</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规</p>	m2	784.33				0

			范等						
13	011207001001	1mm厚铝单板	1. 面层材料品种、规格:1mm厚铝单板+防腐垫片 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 其他:详见幕墙节点图 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2068.66				0
14	011210002002	铝合金格栅	1. 隔板材料品种、规格、颜色:铝合金格栅(表面氟碳喷涂) 2. 骨架、边框材料种类、规格:C5槽钢(表面氟碳喷涂), 110x70x6角钢(表面氟碳喷涂)、不锈钢防水板等 3. 固定方式:4mm厚固定片(镀锌铁皮)@500mm(L=60mm), M8不锈钢螺栓组 4. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以洞口投影面积计算本清单项的工程量 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1237.01				0
15	010516002001	预埋铁件	1. 预制铁件制作、后置埋设安装 2. 规格:30*30*4mm制垫片、8mm厚次檩钢支托、10mm厚主檩折弯钢板支托等	t	30.93				0

			3. 工作内容：包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		屋面、保温及防水工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701010012	满堂脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 施工（含拆除）需要的各种脚手架（包括但不限于常规脚手架、提升爬架等）搭、拆、运输费用，相关配套设施、辅材及脚手架的摊销（或租赁）费用（不含安全防护、文明施工措施项目中的脚手架费用）。另外，脚手架的搭设必须考虑到各专业工程施工的交叉协调，由于脚手架的搭设不当而影响其他专业正常施工时，承包人进行调整和修改及因防火需要为脚手架淋水费用不予增加。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5538.21				0
2	粤 011701019001	防坠落安全网	1. 防坠落安全网	项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	011703001001	垂直运输	1. 详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：7#~8#号展馆金属屋面

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 (0.8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：7#~8#号展馆金属屋面

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：7#~8#号展馆金属屋面

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：7#~8#号展馆金属屋面

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：7#~8#号展馆金属屋面

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：7#~8#号展馆金属屋面

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：7#~8#号展馆金属屋面

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：7#~8#号展馆金属屋面

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9#号展馆金属屋面

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		金属结构工程							
1	010606002002	钢檩条	1. 构件类型:热浸镀锌钢通等型材 2. 钢材品种、规格:Q235型钢 3. 综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距、材料费用、材料运输、除锈（非设计图纸要求，设计图纸要求的除锈按除锈清单项开）、刷漆、加工制作、场内运输、拼接、探伤、拆除、钢材回收、连接件、加劲肋、焊接材料、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）、放线、卸料、检验、划线、加固、翻身就位、校正、固定、补漆、清理、超高降效费、钢结构制作、安装、胎架、支撑架、组装平台、临时固定等相关费用。 4. 油漆类型:焊接缝严格按照两道环氧富锌底漆，外刷一层防锈漆处理 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	145.48				0
2	穗	不锈钢天沟	1. 构件类型:2mm厚	m2	993.82				0

	010606014001		<p>304不锈钢天沟</p> <p>2. 50mm厚玻璃纤维保温棉, 单面带铝箔, 容重20kg/m3</p> <p>3. 0.6mm镀锌钢板(满铺)</p> <p>4. 钢骨架:天沟支架热浸镀锌型材、固定片等</p> <p>5. 综合考虑保温隔热材料规格材料品种和厚度、防护材料种类和做法、铺设方式、材料费用、材料运输、铺粘保温层、铺刷(喷)防护材料、造型支架制安、放样、划线、裁料、平整、拼装、焊接、成品校正、接缝处理、收边条、固定方式、五金、超高降效等相关费用。</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计图示尺寸按展开面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		金属结构工程合计							
		屋面、保温及防水工程							
1	010605001002	镀铝锌穿孔压型钢板楼板	<p>1. 构件类型:YX70-200-600镀铝锌穿孔压型钢板(基材厚度0.8mm, 表面PE聚酯喷涂处理)</p> <p>2. 钢板厚度:0.8mm厚(压型钢板全穿孔, 穿孔率为23%, 孔径为2.5mm)</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关</p>	m2	13750.68				0

			<p>费用。</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011003001001	隔离层	<p>1. 隔离层部位:屋面</p> <p>2. 隔离层材料品种:0.3mm厚PE隔汽防潮膜</p> <p>3. 综合考虑部位,包括基层处理、铺设隔离层、超高降效费等一切相关费用。</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	12680.68				0
3	011001001002	保温隔热屋面	<p>1. 吸声材料:30mm厚(压缩后5mm)玻璃纤维吸音棉,容重32kg/m3</p> <p>2. 综合考虑保温隔热材料规格、隔气层材料品种和厚度、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法、铺设方式、砂浆种类、配合比、材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷(喷)防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用。</p> <p>3. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	12680.68				0
4	011001001001	保温隔热屋面	<p>1. 保温材料:2层50mm厚岩棉,容重160kg/m3,单面带铝箔(交叉铺,与檩条平)</p> <p>2. 综合考虑保温隔热材料规格、隔气层材料品种和厚度、粘结材料种类和做法、防护材料种</p>	m2	12680.68				0

			<p>类和做法、铺设方式、砂浆种类、配合比、材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷（喷）防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用。</p> <p>3. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
5	010902001001	屋面卷材防水	<p>1. 防水膜品种:TPO防水卷材(增强型)</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚</p> <p>3. 增强材料种类:纵、横向位置搭接均为$\geq 150\text{mm}$,且有效焊缝宽度$\geq 25\text{mm}$。</p> <p>4. 综合考虑材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、防水附加层、接缝、反起部分、防水附加层、防水加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	12680.68				0
6	010901002001	铝镁锰合金板屋面	<p>1. 构件类型:铝镁锰直立锁边屋面板65/400(基材厚度0.9mm,表面氟碳喷涂)</p> <p>2. 钢板厚度:0.9mm厚</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收</p>	m2	13983.67				0

			<p>边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	011207001002	3mm铝单板包边	<p>1. 工程部位: 不锈钢天沟包边</p> <p>2. 构件类型: 3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、支座、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效、防雷接地等</p> <p>4. 计量综合考虑: 按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	289.9				0
8	040901010002	抗风系统	<p>1. 材料种类: 高强度铝合金固定支座(L=60mm, 带隔热垫)、铝合金抗风夹具</p> <p>2. 包括材料在内的采购、加工、制作、上下车、运输、二次转运及多次转运、安装(含措施费)等所有工作内容</p> <p>3. 综合考虑: 螺栓种类、场外运输、场内运输、防火要求、安装等</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	套	1776				0

9	穗 010609001002	防坠落系统	<p>1. 材料种类:直径10mm不锈钢索(奥氏体316)</p> <p>2. 直径10mm不锈钢索穿过扣夹(索连接板面下结构,以索锁拉紧)</p> <p>3. 综合考虑其他:不锈钢螺栓、连接件、不锈钢螺钉/紧固件、不锈钢板、不锈钢槽、不锈钢卡件、螺栓、开孔等细部做法,材料运输在综合单价内综合考虑</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	445.29				0
10	010902008001	天沟变形缝	<p>1. 2mm厚304#不锈钢盖缝板</p> <p>2. 计价包括材料费用、填塞防水材料、止水带安装、盖缝制作安装、基座、螺栓、抗震弹簧、阻火带、中轴滑杆、泡沫塑料条等</p> <p>3. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	13.77				0
11	011506001001	屋面挑檐板	<p>1. 龙骨材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、钢板、角钢等(不含主次檩条)</p> <p>2. 面层材料品种、规格:3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>3. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层/隔音层材料种类、规格,面层材料规格、颜色、造型(平直形、弧</p>	m2	4621.09				0

			<p>扇形等不规则)、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,详见图纸</p> <p>5. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
12	011506001002	屋面檐口	<p>1. 工程部位: 屋面檐口</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、钢板、角钢、铝型材等(不含主次檩条)</p> <p>3. 面层材料品种、规格:3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>4. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层/隔音层材料种类、规格,面层材料规格、颜色、造型(平直形、弧扇形等不规则)、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,详见图纸</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规</p>	m2	411.78			0

			范等						
13	011207001001	1mm厚铝单板	1. 面层材料品种、规格:1mm厚铝单板+防腐垫片 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 其他:详见幕墙节点图 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1302.99				0
14	011210002002	铝合金格栅	1. 隔板材料品种、规格、颜色:铝合金格栅(表面氟碳喷涂) 2. 骨架、边框材料种类、规格:C5槽钢(表面氟碳喷涂), 110x70x6角钢(表面氟碳喷涂)、不锈钢防水板等 3. 固定方式:4mm厚固定片(镀锌铁皮)@500mm(L=60mm), M8不锈钢螺栓组 4. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以洞口投影面积计算本清单项的工程量 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	208.65				0
15	010516002001	预埋铁件	1. 预制铁件制作、后置埋设安装 2. 规格:30*30*4mm制垫片、8mm厚次檩钢支托、10mm厚主檩折弯钢板支托等	t	11.19				0

			3. 工作内容：包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		屋面、保温及防水工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701010015	满堂脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 施工（含拆除）需要的各种脚手架（包括但不限于常规脚手架、提升爬架等）搭、拆、运输费用，相关配套设施、辅材及脚手架的摊销（或租赁）费用（不含安全防护、文明施工措施项目中的脚手架费用）。另外，脚手架的搭设必须考虑到各专业工程施工的交叉协调，由于脚手架的搭设不当而影响其他专业正常施工时，承包人进行调整和修改及因防火需要为脚手架淋水费用不予增加。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2667.17				0
2	粤 011701019001	防坠落安全网	1. 防坠落安全网	项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	011703001001	垂直运输	1. 详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：9#号展馆金属屋面

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：9#号展馆金属屋面

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：9#号展馆金属屋面

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：9#号展馆金属屋面

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：9#号展馆金属屋面

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：9#号展馆金属屋面

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：9#号展馆金属屋面

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：9#号展馆金属屋面

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10#号展馆金属屋面

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		金属结构工程							
1	010606002002	钢檩条	1. 构件类型:热浸镀锌钢通等型材 2. 钢材品种、规格:Q235型钢 3. 综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距、材料费用、材料运输、除锈（非设计图纸要求，设计图纸要求的除锈按除锈清单项开）、刷漆、加工制作、场内运输、拼接、探伤、拆除、钢材回收、连接件、加劲肋、焊接材料、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）、放线、卸料、检验、划线、加固、翻身就位、校正、固定、补漆、清理、超高降效费、钢结构制作、安装、胎架、支撑架、组装平台、临时固定等相关费用。 4. 油漆类型:焊接缝严格按照两道环氧富锌底漆，外刷一层防锈漆处理 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	109.14				0
2	穗	不锈钢天沟	1. 构件类型:2mm厚	m2	605.65				0

	010606014001		<p>304不锈钢天沟</p> <p>2. 50mm厚玻璃纤维保温棉, 单面带铝箔, 容重20kg/m3</p> <p>3. 0.6mm镀锌钢板(满铺)</p> <p>4. 钢骨架:天沟支架热浸镀锌型材、固定片等</p> <p>5. 综合考虑保温隔热材料规格材料品种和厚度、防护材料种类和做法、铺设方式、材料费用、材料运输、铺粘保温层、铺刷(喷)防护材料、造型支架制安、放样、划线、裁料、平整、拼装、焊接、成品校正、接缝处理、收边条、固定方式、五金、超高降效等相关费用。</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计图示尺寸按展开面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		金属结构工程合计							
		屋面、保温及防水工程							
1	010605001002	镀铝锌穿孔压型钢板楼板	<p>1. 构件类型:YX70-200-600镀铝锌穿孔压型钢板(基材厚度0.8mm, 表面PE聚酯喷涂处理)</p> <p>2. 钢板厚度:0.8mm厚(压型钢板全穿孔, 穿孔率为23%, 孔径为2.5mm)</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关</p>	m2	11263.35				0

			<p>费用。</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	011003001001	隔离层	<p>1. 隔离层部位:屋面</p> <p>2. 隔离层材料品种:0.3mm厚PE隔汽防潮膜</p> <p>3. 综合考虑部位,包括基层处理、铺设隔离层、超高降效费等一切相关费用。</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	10641.59				0
3	011001001002	保温隔热屋面	<p>1. 吸声材料:30mm厚(压缩后5mm)玻璃纤维吸音棉,容重32kg/m3</p> <p>2. 综合考虑保温隔热材料规格、隔气层材料品种和厚度、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法、铺设方式、砂浆种类、配合比、材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷(喷)防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用。</p> <p>3. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	10641.59				0
4	011001001001	保温隔热屋面	<p>1. 保温材料:2层50mm厚岩棉,容重160kg/m3,单面带铝箔(交叉铺,与檩条平)</p> <p>2. 综合考虑保温隔热材料规格、隔气层材料品种和厚度、粘结材料种类和做法、防护材料种</p>	m2	10641.59				0

			<p>类和做法、铺设方式、砂浆种类、配合比、材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷（喷）防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用。</p> <p>3. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
5	010902001001	屋面卷材防水	<p>1. 防水膜品种:TPO防水卷材(增强型)</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚</p> <p>3. 增强材料种类:纵、横向位置搭接均为$\geq 150\text{mm}$,且有效焊缝宽度$\geq 25\text{mm}$。</p> <p>4. 综合考虑材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、防水附加层、接缝、反起部分、防水附加层、防水加强层、凸出屋面管道四周防水接口处理、钢柱与楼板交接处防水处理、超高降效等相关费用</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	10641.59				0
6	010901002001	铝镁锰合金板屋面	<p>1. 构件类型:铝镁锰直立锁边屋面板65/400(基材厚度0.9mm,表面氟碳喷涂)</p> <p>2. 钢板厚度:0.9mm厚</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收</p>	m2	11421.35				0

			<p>边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关费用</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	011207001002	3mm铝单板包边	<p>1. 工程部位: 不锈钢天沟包边</p> <p>2. 构件类型: 3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、支座、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效、防雷接地等</p> <p>4. 计量综合考虑: 按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	182.12				0
8	040901010002	抗风系统	<p>1. 材料种类: 高强度铝合金固定支座(L=60mm, 带隔热垫)、铝合金抗风夹具</p> <p>2. 包括材料在内的采购、加工、制作、上下车、运输、二次转运及多次转运、安装(含措施费)等所有工作内容</p> <p>3. 综合考虑: 螺栓种类、场外运输、场内运输、防火要求、安装等</p> <p>4. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	套	1422				0

9	穗 010609001002	防坠落系统	1. 材料种类:直径10mm不锈钢索(奥氏体316) 2. 直径10mm不锈钢索穿过扣夹(索连接板面下结构,以索锁拉紧) 3. 综合考虑其他:不锈钢螺栓、连接件、不锈钢螺钉/紧固件、不锈钢板、不锈钢槽、不锈钢卡件、螺栓、开孔等细部做法,材料运输在综合单价内综合考虑 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	292.6				0
10	010902008001	天沟变形缝	1. 2mm厚304#不锈钢盖缝板 2. 计价包括材料费用、填塞防水材料、止水带安装、盖缝制作安装、基座、螺栓、抗震弹簧、阻火带、中轴滑杆、泡沫塑料条等 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	7.96				0
11	011506001001	屋面挑檐板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、钢板、角钢等(不含主次檩条) 2. 面层材料品种、规格:3mm厚铝单板(氟碳喷涂) 3. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层/隔音层材料种类、规格,面层材料规格、颜色、造型(平直形、弧	m2	2512.95				0

			<p>扇形等不规则)、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,详见图纸</p> <p>5. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
12	011506001003	屋面檐口	<p>1. 工程部位: 屋面檐口</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:热浸镀锌钢通、钢板、角钢、铝型材等(不含主次檩条)</p> <p>3. 面层材料品种、规格:3mm厚铝单板(氟碳喷涂)</p> <p>4. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层/隔音层材料种类、规格,面层材料规格、颜色、造型(平直形、弧扇形等不规则)、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类:结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等,详见图纸</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规</p>	m2	255.7				0

			范等						
13	011207001001	1mm厚铝单板	1. 面层材料品种、规格:1mm厚铝单板+防腐垫片 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 其他:详见幕墙节点图 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	780.64				0
14	011210002002	铝合金格栅	1. 隔板材料品种、规格、颜色:铝合金格栅(表面氟碳喷涂) 2. 骨架、边框材料种类、规格:C5槽钢(表面氟碳喷涂), 110x70x6角钢(表面氟碳喷涂)、不锈钢防水板等 3. 固定方式:4mm厚固定片(镀锌铁皮)@500mm(L=60mm), M8不锈钢螺栓组 4. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以洞口投影面积计算本清单项的工程量 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	414.02				0
15	010516002001	预埋铁件	1. 预制铁件制作、后置埋设安装 2. 规格:30*30*4mm制垫片、8mm厚次檩钢支托、10mm厚主檩折弯钢板支托等	t	10.07				0

			3. 工作内容：包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		屋面、保温及防水工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701010015	满堂脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 施工（含拆除）需要的各种脚手架（包括但不限于常规脚手架、提升爬架等）搭、拆、运输费用，相关配套设施、辅材及脚手架的摊销（或租赁）费用（不含安全防护、文明施工措施项目中的脚手架费用）。另外，脚手架的搭设必须考虑到各专业工程施工的交叉协调，由于脚手架的搭设不当而影响其他专业正常施工时，承包人进行调整和修改及因防火需要为脚手架淋水费用不予增加。 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2029.31				0
2	粤 011701019001	防坠落安全网	1. 防坠落安全网	项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	011703001001	垂直运输	1. 详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10#号展馆金属屋面

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：10#号展馆金属屋面

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：10#号展馆金属屋面

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：10#号展馆金属屋面

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：10#号展馆金属屋面

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：10#号展馆金属屋面

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：10#号展馆金属屋面

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：10#号展馆金属屋面

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：主登录厅金属屋面

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		金属结构工程							
1	010606002001	钢檩条	1. 构件类型:热浸镀锌钢通等型材 2. 钢材品种、规格:Q355B型钢 3. 综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距、材料费用、材料运输、除锈（非设计图纸要求，设计图纸要求的除锈按除锈清单项开）、刷漆、加工制作、场内运输、拼接、探伤、拆除、钢材回收、连接件、加劲肋、焊接材料、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）、放线、卸料、检验、划线、加固、翻身就位、校正、固定、补漆、清理、超高降效费、钢结构制作、安装、胎架、支撑架、组装平台、临时固定等相关费用。 4. 油漆类型:焊接缝严格按照两道环氧富锌底漆，外刷一层防锈漆处理 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	195.61				0
2	010606002002	钢檩条	1. 构件类型:热浸镀锌	t	256.06				0

			<p>钢通等型材</p> <p>2. 钢材品种、规格:Q235型钢</p> <p>3. 综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距、材料费用、材料运输、除锈（非设计图纸要求，设计图纸要求的除锈按除锈清单项开）、刷漆、加工制作、场内运输、拼接、探伤、拆除、钢材回收、连接件、加劲肋、焊接材料、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）、放线、卸料、检验、划线、加固、翻身就位、校正、固定、补漆、清理、超高降效费、钢结构制作、安装、胎架、支撑架、组装平台、临时固定等相关费用。</p> <p>4. 油漆类型:焊接缝严格按照两道环氧富锌底漆，外刷一层防锈漆处理</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
3	穗 010606014001	不锈钢天沟	<p>1. 构件类型:2mm厚304不锈钢天沟</p> <p>2. 50mm厚玻璃纤维保温棉,单面带铝箔,容重20kg/m3</p> <p>3. 0.6mm镀锌钢板(满铺)</p> <p>4. 钢骨架:天沟支架热浸镀锌型材、固定片等</p> <p>5. 综合考虑保温隔热材料规格材料品种和厚度、防护材料种类和做法、铺设方式、材料费用、材料运输、铺粘保温</p>	m2	637.91			0

			<p>层、铺刷（喷）防护材料、造型支架制安、放样、划线、裁料、平整、拼装、焊接、成品校正、接缝处理、收边条、固定方式、五金、超高降效等相关费用。</p> <p>6. 计量综合考虑:按设计图示尺寸按展开面积以“m2”计算本清单项的工程量</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		金属结构工程合计							
		屋面、保温及防水工程							
1	010605001002	镀铝锌穿孔压型钢板楼板	<p>1. 构件类型:YX70-200-600镀铝锌穿孔压型钢板(基材厚度0.8mm,表面PE聚酯喷涂处理)</p> <p>2. 钢板厚度:0.8mm厚(压型钢板全穿孔,穿孔率为23%,孔径为2.5mm)</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关费用。</p> <p>4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	688.59				0
2	010901002001	铝镁锰合金板屋面	<p>1. 构件类型:铝镁锰直立锁边屋面板65/400(基材厚度0.9mm,表面氟碳喷涂)</p> <p>2. 钢板厚度:0.9mm厚</p> <p>3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、</p>	m2	9343.09				0

			放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效等相关费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	011207001002	3mm铝单板包边	1. 工程部位: 不锈钢天沟包边 2. 构件类型: 3mm厚铝单板(氟碳喷涂) 3. 综合考虑屋面造型(平直形、弧扇形)、放料、下料、切割断料、周边塞口、铝单板收边条、泛水、支座、上人检查口制安、清扫、弹线、安装、超高降效、防雷接地等 4. 计量综合考虑: 按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	189.35				0
4	040901010002	抗风系统	1. 材料种类: 高强度铝合金固定支座(L=60mm, 带隔热垫)、铝合金抗风夹具 2. 包括材料在内的采购、加工、制作、上下车、运输、二次转运及多次转运、安装(含措施费)等所有工作内容 3. 综合考虑: 螺栓种类、场外运输、场内运输、防火要求、安装等 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单	套	1423				0

			计价说明、国家相关规范等						
5	穗 010609001002	防坠落系统	1. 材料种类:直径10mm不锈钢索(奥氏体316) 2. 直径10mm不锈钢索穿过扣夹(索连接板面下结构,以索锁拉紧) 3. 综合考虑其他:不锈钢螺栓、连接件、不锈钢螺钉/紧固件、不锈钢板、不锈钢槽、不锈钢卡件、螺栓、开孔等 细部做法,材料运输在综合单价内综合考虑 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单 计价说明、国家相关规范等	m	288.78				0
6	010902008001	天沟变形缝	1. 2mm厚304#不锈钢盖缝板 2. 计价包括材料费用、填塞防水材料、止水带安装、盖缝制作安装、基座、螺栓、抗震弹簧、阻火带、中轴滑杆、泡沫塑料条等 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单 计价说明、国家相关规范等	m	8.58				0
7	011506001001	屋面挑檐板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:热浸镀锌通、钢板、角钢等(不含主次檩条) 2. 面层材料品种、规格:3mm厚铝单板(氟碳喷涂) 3. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理,隔离层/隔音层材料种类、规	m2	3207.58				0

			<p>格，面层材料规格、颜色、造型（平直形、弧扇形等不规则）、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>4. 嵌缝、塞口材料种类：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>5. 计量综合考虑：按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>6. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
8	011506001003	屋面檐口	<p>1. 工程部位：屋面檐口</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距：热浸镀锌钢通、钢板、角钢、铝型材等（不含主次檩条）</p> <p>3. 面层材料品种、规格：3mm厚铝单板（氟碳喷涂）</p> <p>4. 综合考虑基层种类、规格、龙骨规格、中距、防锈处理，隔离层/隔音层材料种类、规格，面层材料规格、颜色、造型（平直形、弧扇形等不规则）、压条种类规格、油漆、面层镂空处理等</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类：结构胶、密封胶、胶条、泡沫棒等，详见图纸</p> <p>6. 计量综合考虑：按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量</p> <p>7. 建筑物超高增加人工、机械降效率</p> <p>8. 未尽事项详见图纸、</p>	m2	266.16			0

			招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
9	011506001002	室内屋面吊顶	1. 龙骨材料种类、规格、中距:钢通(热浸镀锌型材) 2. 面层材料品种、规格:3mm穿孔铝板(氟碳喷涂) 3. 综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层/隔音层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色、造型, 压条种类规格、油漆, 面层镂空处理等 4. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以可视面展开面积计算本清单项的工程量 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	6986.59				0
10	011207001001	1mm厚铝单板	1. 面层材料品种、规格:1mm厚铝单板+防腐垫片 2. 计价综合考虑基层种类、规格, 龙骨规格、中距、防锈处理, 隔离层材料种类、规格, 面层材料规格、颜色, 压条种类规格、油漆 3. 其他:详见幕墙节点图 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	853.69				0
11	011210002002	铝合金格栅	1. 隔板材料品种、规格、颜色:铝合金格栅(表	m2	3086.53				0

			面氟碳喷涂) 2. 骨架、边框材料种类、规格:C5槽钢(表面氟碳喷涂), 110x70x6角钢(表面氟碳喷涂)、不锈钢防水板等 3. 固定方式:4mm厚固定片(镀锌铁皮)@500mm(L=60mm), M8不锈钢螺栓组 4. 计量综合考虑:按设计图示尺寸以洞口投影面积计算本清单项的工程量 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
12	010516002001	预埋铁件	1. 预制铁件制作、后置埋设安装 2. 规格:30*30*4mm制垫片、8mm厚次檩钢支托、10mm厚主檩折弯钢板支托等 3. 工作内容:包括但不限于埋件制作、安装埋设、焊接固定 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	84.96				0
		屋面、保温及防水工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701010017	满堂脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 施工(含拆除)需要的各种脚手架(包括但	m2	9417.8				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：主登录厅金属屋面

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：主登录厅金属屋面

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：主登录厅金属屋面

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：主登录厅金属屋面

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：主登录厅金属屋面

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：主登录厅金属屋面

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：主登录厅金属屋面

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：主登录厅金属屋面

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：防雷工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		3#~4#号展馆							
1	030409001001	屋面防雷接地	1. 名称:屋面防雷接地 2. 技术要求:满足设计与招标要求; 3. 工作内容:综合考虑防雷接地系统, 本建筑利用金属屋面做为接闪器屋面避雷引下点以不大于5Mx5M或6M*4M的网格分布, 在金属屋面的每个防雷引下线位置, 即防雷网格的交点处, 均应拆去固定座下面的隔热垫, 以确保电流可以由屋面传导主钢结构与接地点。固定座与主檩条之间采用避雷铜带（两端带接线铜端子），截面积不小于80mm ² 。避雷铜带通过铝合金防雷T型连接码与金属屋面可靠连接，通过接线铜端子与主体结构可靠连接，详见大样图及有关规范 4. 招标文件要求的其他辅助性工作投标人综合考虑 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1				0
		3#~4#号展馆合计							
		5#~6#号展馆							
1	030409001002	屋面防雷接地	1. 名称:屋面防雷接地	项	1				0

			<p>2. 技术要求:满足设计与招标要求;</p> <p>3. 工作内容:综合考虑防雷接地系统, 本建筑利用金属屋面做为接闪器屋面避雷引下点以不大于5Mx5M或6M*4M的网格分布, 在金属屋面的每个防雷引下线位置, 即防雷网格的交点处, 均应拆去固定座下面的隔热垫, 以确保电流可以由屋面传导主钢结构与接地点。固定座与主檩条之间采用避雷铜带(两端带接线铜端子), 截面积不小于80mm²。避雷铜带通过铝合金防雷T型连接码与金属屋面可靠连接, 通过接线铜端子与主体结构可靠连接, 详见大样图及有关规范</p> <p>4. 招标文件要求的其他辅助性工作投标人综合考虑</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		5#~6#号展馆合计							
		7#~8#号展馆							
1	030409001003	屋面防雷接地	<p>1. 名称:屋面防雷接地</p> <p>2. 技术要求:满足设计与招标要求;</p> <p>3. 工作内容:综合考虑防雷接地系统, 本建筑利用金属屋面做为接闪器屋面避雷引下点以不大于5Mx5M或6M*4M的网格分布, 在金属屋面的每个防雷引下线位置, 即防雷网格的交点处, 均应拆去固定座下面的隔热垫, 以确保电流可以由屋面传导主钢结构</p>	项	1				0

			<p>构与接地点。固定座与主檩条之间采用避雷铜带（两端带接线铜端子），截面积不小于80mm²。避雷铜带通过铝合金防雷T型连接码与金属屋面可靠连接，通过接线铜端子与主体结构可靠连接，详见大样图及有关规范</p> <p>4. 招标文件要求的其他辅助性工作投标人综合考虑</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		7#~8#号展馆合计							
		9#号展馆							
1	030409001004	屋面防雷接地	<p>1. 名称:屋面防雷接地</p> <p>2. 技术要求:满足设计与招标要求;</p> <p>3. 工作内容:综合考虑防雷接地系统, 本建筑利用金属屋面做为接闪器屋面避雷引下点以不大于5Mx5M或6M*4M的网格分布, 在金属屋面的每个防雷引下线位置, 即防雷网格的交点处, 均应拆去固定座下面的隔热垫, 以确保电流可以由屋面传导主钢结构与接地点。固定座与主檩条之间采用避雷铜带（两端带接线铜端子），截面积不小于80mm²。避雷铜带通过铝合金防雷T型连接码与金属屋面可靠连接，通过接线铜端子与主体结构可靠连接，详见大样图及有关规范</p> <p>4. 招标文件要求的其他辅助性工作投标人综合考虑</p>	项	1				0

			5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		9#号展馆合计							
		10#号展馆							
1	030409001005	屋面防雷接地	1. 名称:屋面防雷接地 2. 技术要求:满足设计与招标要求; 3. 工作内容:综合考虑防雷接地系统, 本建筑利用金属屋面做为接闪器屋面避雷引下点以不大于5Mx5M或6M*4M的网格分布, 在金属屋面的每个防雷引下线位置, 即防雷网格的交点处, 均应拆去固定座下面的隔热垫, 以确保电流可以由屋面传导主钢结构与接地点。固定座与主檩条之间采用避雷铜带(两端带接线铜端子), 截面积不小于80mm ² 。避雷铜带通过铝合金防雷T型连接码与金属屋面可靠连接, 通过接线铜端子与主体结构可靠连接, 详见大样图及有关规范 4. 招标文件要求的其他辅助性工作投标人综合考虑 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1				0
		10#号展馆合计							
		主登入厅							
1	030409001006	屋面防雷接地	1. 名称:屋面防雷接地 2. 技术要求:满足设计与招标要求; 3. 工作内容:综合考虑防雷接地系统, 本建筑	项	1				0

			<p>利用金属屋面做为接闪器屋面避雷引下线以不大于5Mx5M或6M*4M的网格分布,在金属屋面的每个防雷引下线位置,即防雷网格的交点处,均应拆去固定座下面的隔热垫,以确保电流可以由屋面传导主钢结构与接地点。固定座与主檩条之间采用避雷铜带(两端带接线铜端子),截面积不小于80mm²。避雷铜带通过铝合金防雷T型连接码与金属屋面可靠连接,通过接线铜端子与主体结构可靠连接,详见大样图及有关规范</p> <p>4. 招标文件要求的其他辅助性工作投标人综合考虑</p> <p>5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		主登入厅合计							
		人行通廊							
1	030409001007	屋面防雷接地	<p>1. 名称:屋面防雷接地</p> <p>2. 技术要求:满足设计与招标要求;</p> <p>3. 工作内容:综合考虑防雷接地系统,本建筑利用金属屋面做为接闪器屋面避雷引下线以不大于5Mx5M或6M*4M的网格分布,在金属屋面的每个防雷引下线位置,即防雷网格的交点处,均应拆去固定座下面的隔热垫,以确保电流可以由屋面传导主钢结构与接地点。固定座与主檩条之间采用避雷铜带(两端带接线铜端子),截面积不小于</p>	项	1				0

			80mm ² 。避雷铜带通过铝合金防雷T型连接码与金属屋面可靠连接，通过接线铜端子与主体结构可靠连接，详见大样图及有关规范 4. 招标文件要求的其他辅助性工作投标人综合考虑 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		人行通廊合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：防雷工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：防雷工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：防雷工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：防雷工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：防雷工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：防雷工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：防雷工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：防雷工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----