

广州市天河区珠江新城A3-3(B)地块项目幕墙工程工程

招标工程量清单

招标人：深圳湾区城市建设发展有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州市天河区珠江新城A3-3 (B) 地块项目幕墙工程工程

招标工程量清单

招标人：	深圳湾区城市建设发展有限公 司	造价咨询人：	
	<hr/>		<hr/>
	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：	
	<hr/>		<hr/>
	单位盖章		单位盖章
编 制 人：		复 核 人：	
	<hr/>		<hr/>
	(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：	
	<hr/>		<hr/>

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外立面幕墙

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							
		首层幕墙系统							
		首层幕墙系统合计							
		墙、柱面装饰、幕墙工程							
1	011209001001	蜂窝石材幕墙	1. 面层材料:5+20mm蜂窝石材（葡萄牙米黄色）； 2. 背衬板：1.5mm热镀锌钢板； 3. 工程量计算：按展开面积计算； 4. 骨架:镀锌钢、铝骨架； 5. 工作内容：石材采购、测量、放线、定位、紧固、骨架安装、焊接、调正、安装石板材、化学锚栓、不锈钢螺栓等各种螺栓、背栓、锁链、填缝膏、粘接胶水、型材校正、调直、放样、下料、切割加工、钻孔、铁件焊缝油漆、成品保护、防护，面层刷保护液、养护液、清洗工作（包括但不限于施工过程中局部清洗、竣工后全面清洗）等； 6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投	m2	438.56				0

			<p>标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>8. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	011302001001	铝板雨棚	<p>1. 面层材料品种、规格：3mm厚铝板（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架:镀锌钢、铝骨架；</p> <p>4. 工作内容：材料采购、测量、放线、定位,骨架安装、紧固、焊接、调整,铁件焊缝油漆、防雷处理、测试、安装铝板、打胶。型材端面校正、放样、下料、加工、切割、铣槽坑、冲钻孔、清洗工作（包括但不限于施工过程中局部清洗、竣工后全面清洗）等。</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 计价综合考虑：深化设计、材料费用、材料运输、除锈、加工制作、运输、拼接、安装、探伤等相关费用。连接件、1.5mm厚镀锌钢板防水隔板制安、焊条、铆钉、栓钉、螺栓等所</p>	m2	266.06				0

			<p>有辅助材料费用，照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用，发生的铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
3	011502003001	石材装饰线	<p>1. 线条材料品种、规格、颜色:满足设计图纸要求；</p> <p>2. 骨架材料:配套镀锌钢骨架满足设计图纸需求；</p> <p>3. 工作内容：材料采购、定位、弹线、下料、粘贴、固定等操作过程；</p> <p>4. 计价包括各种螺栓锚栓、龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用；</p> <p>5. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作</p>	m	132.18				0

			涉及的所有费用。						
4	011209001002	铝合金装饰格栅	<p>1. 格栅材料品种、规格、颜色:50*100*3mm厚铝合金装饰格栅(表面氟碳喷涂, 颜色以设计确认为准);</p> <p>2. 工程量计算: 按垂直投影面积计算;</p> <p>3. 背衬板: 3mm厚铝单板(氟碳喷涂);</p> <p>4. 骨架: 120x60x6mm热镀锌钢管立柱、50x50x5mm热镀锌角钢, 型钢上下支座综合考虑, 满足设计及深化设计要求, 安装一切金属构件、固定件(50x50x5mm热镀锌角钢连接件L=50mm、顶底安装M6*25mm六角头螺栓、中间ST4. 8X16盘头自攻自钻螺钉@300)、密封胶填缝及所需配件处理等;</p> <p>5. 计价综合考虑相同材质型钢骨架规格、中距、连接配件种类及规格、防雷装置、接地及系统调试、防护材料种类等;</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时, 按合同约定调整除外, 引起的一切费用的增减, 均含在相应项目的投标报价内, 结算时均不作调整;</p> <p>7. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作</p>	m2	88.27				0

			涉及的所有费用。						
5	011001003001	铝合金压顶（横向铝板装饰线条）	1. 面层材质：3mm厚铝板（颜色以设计确认为准）； 2. 工程量计算：展开面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等费用； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	21.87				0
		墙、柱面装饰、幕墙工程合计							
		门窗工程							
1	010807003001	铝合金通风百叶（幕墙）	1. 窗种类：铝合金通风百叶（颜色以设计确认为准）； 2. 背衬板：不锈钢防鸟网； 3. 工程量计算：按洞口尺寸计算； 4. 工作内容：龙骨安装（铝合金公立柱、3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝合金百叶框等）、百叶安装、固定件安装（3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝	m2	8.9				0

			<p>合金百叶框等)、铝合金型材表面氟碳漆、打胶、五金配件、周边塞缝(50mm厚隔音棉、1.5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)收口)、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、定位、框料安装、校正、周边塞缝、窗扇安装、玻璃安装、打胶、清洁等;</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时,按合同约定调整除外,引起的一切费用的增减,均含在相应项目的投标报价内,结算时均不作调整;</p> <p>6. 其他:满足合同相关要求,包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费,以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	010807003002	铝合金通风百叶	<p>1. 窗种类:铝合金通风百叶;</p> <p>2. 背衬板:316不锈钢防虫网(100目);</p> <p>3. 工程量计算:按洞口尺寸计算;</p> <p>4. 工作内容:百叶安装、固定件安装(3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝合金百叶框等)、铝合金型材表面氟碳漆、打胶、五金配件、周边塞缝(50mm厚隔音棉、1.5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)收口)、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、定位、框料安装</p>	m2	38.57				0

			、校正、周边塞缝、窗扇安装、玻璃安装、打胶、清洁等； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
3	010807001001	铝合金窗	1. 名称：60系列铝合金窗； 2. 窗造型、开启方式：综合考虑； 3. 工程量计算：按洞口尺寸计算； 4. 材质：6mmLOW-E+12A+6mm钢化中空玻璃； 5. 计价综合考虑：测量、放线、定位、框料安装、校正、周边塞缝、窗扇安装、玻璃安装、打胶、清洁等相关费用； 6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	8.56				0
		门窗工程合计							
		天棚工程							
1	011302001002	蜂窝铝板吊顶	1. 面层材料品种、规格：25mm厚蜂窝铝板(香槟金色)； 2. 工程量计算：按设计图示面皮尺寸以展开面积计算； 3. 工作内容：定位、弹	m2	56.65				0

			<p>线、焊接、膨胀螺栓及吊筋安装，选料、下料、组装、吊装，安装龙骨及横撑临时固定支撑，预留空洞、安封边龙骨，调整、校正，安装吊顶面层；</p> <p>4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格采购安装；铝合金装饰条采购、安装；龙骨（40x20x3mm热镀锌钢方管等）各种的中距、规格、类型采购安装；施工安装高度；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等，发生的铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量；</p> <p>5. 当面层材料品种、规格、厚度发生变更时，调整面层材料的价差；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
2	011302001003	铝合金装饰格栅(香槟金色)	<p>1. 面层材料品种：铝合金装饰格栅(香槟金色)；</p> <p>2. 规格：50*100*3mm厚铝合金装饰方管；</p>	m2	17.28			0

			<p>3. 工程量计算：按水平投影面积计算；</p> <p>4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格采购安装；龙骨（铝合金方管100x50x3、铝合金方管100x100x3等）各种的中距、规格、类型采购安装；施工安装高度；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等，发生的铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
3	011302001004	铝板吊顶	<p>1. 面层材料品种、规格：3mm厚铝板（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 工程量计算：水平投影面积计算；</p>	m2	92.16				0

			<p>3. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格采购安装采购安装；龙骨（50x50x4mm热镀锌钢方管等）各种的中距、规格、类型采购安装；施工安装高度；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等，发生的铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量；</p> <p>4. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		天棚工程合计							
		二层幕墙系统							
		二层幕墙系统合计							
		墙、柱面装饰、幕墙工程							
1	011209001003	框架式带骨架框幕墙	1. 面层材料	m2	642.5				0

			<p>: HS10+2. 28PVB+HS10+12A+TP15全超白夹胶中空彩釉玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑, 且满足设计及深化设计要求);</p> <p>2. 工程量计算: 按设展开面积计算;</p> <p>3. 骨架: 镀锌钢、铝骨架(钢型材含量18. 3kg/m2, 铝型材含量2. 07kg/m2);</p> <p>4. 计价综合考虑设计图纸中的防火保温隔断(上下、左右收口处封填50mm、200mm厚防火棉, 安装1. 5mm厚镀锌钢板)、保温棉、骨架规格、中距、连接配件种类及规格、五金件, 结构胶和密封胶按进口考虑、装饰条、铝合金窗台板、防雷装置、接地及系统调试、防护材料种类等;</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时, 按合同约定调整除外, 引起的一切费用的增减, 均含在相应项目的投标报价内, 结算时均不作调整;</p> <p>6. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	011209001004	框架式带骨架框幕墙(弧形)	<p>1. 面层材料</p> <p>: HS10+2. 28PVB+HS10+12A+TP15全超白夹胶中空彩釉玻璃(双银LOW-</p>	m2	198. 63				0

			<p>E) (玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按设展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：镀锌钢、铝骨架（钢型材含量18.3kg/m²，铝型材含量2.07kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑设计图纸中的防火保温隔断（上下、左右收口处封填50mm、200mm厚防火棉，安装1.5mm厚镀锌钢板）、保温棉、骨架规格、中距、连接配件种类及规格、五金件，结构胶和密封胶按进口考虑、装饰条、铝合金窗台板、防雷装置、接地及系统调试、防护材料种类等；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
3	011209001005	框架式带骨架框幕墙（消防救援窗）	<p>1. 面层材料：TP15+12A+TP15全超白中空彩釉玻璃(双银LOW-E) (玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开</p>	m ²	22.46				0

			<p>面积计算；</p> <p>3. 骨架：镀锌钢、铝骨架（钢型材含量18.3kg/m²，铝型材含量2.07kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑设计图纸中的消防救援标注、防火保温隔断（上下、左右收口处封填50mm、200mm厚防火棉，安装1.5mm厚镀锌钢板）、保温棉、骨架规格、中距、连接配件种类及规格、五金件，结构胶和密封胶按进口考虑、铝合金窗台板、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料种类等；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
4	011209001006	蜂窝石材幕墙	<p>1. 面层材料：5+20mm蜂窝石材(葡萄牙米黄色)；</p> <p>2. 背衬板：1.5mm热镀锌钢板；</p> <p>3. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>4. 骨架：镀锌钢、铝骨架；</p> <p>5. 工作内容：石材采购</p>	m ²	118.7				0

			、测量、放线、定位,紧固、骨架安装、焊接、调正、安装石板材、化学锚栓、不锈钢螺栓等各种螺栓、背栓、锁链、填缝膏、粘接胶水、型材校正、调直、放样、下料、切割加工、钻孔、铁件焊缝油漆、成品保护、防护,面层刷保护液、养护液、清洗工作(包括但不限于施工过程中局部清洗、竣工后全面清洗)等; 6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时,按合同约定调整除外,引起的一切费用的增减,均含在相应项目的投标报价内,结算时均不作调整; 8. 其他:满足合同相关要求,包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费,以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
		墙、柱面装饰、幕墙工程合计							
		梁、柱结构面装饰							
1	011502003002	石材装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色:满足设计图纸要求; 2. 骨架材料:配套镀锌钢骨架满足设计图纸需求; 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格,龙骨规格、中距,隔离层材料种类、规格,面层材料规格、颜	m	50.89				0

			<p>色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水；</p> <p>4. 计价包括对穿螺栓等各种螺栓锚栓、龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用；</p> <p>5. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	011001003002	保温层	<p>1. 保温材质：50mm厚保温岩棉；</p> <p>2. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>3. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m2	64.83				0
3	011001003003	梁、柱结构面装饰层	<p>1. 面层材质：6mm厚高密度水泥纤维板；</p> <p>2. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件（1.5mm厚镀锌钢板、铝合金挂码、</p>	m2	186.93				0

			<p>3-M12X45不锈钢螺栓组等），隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等；</p> <p>4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
4	011001003004	收口铝板	<p>1. 面层材质：2mm厚铝单板；</p> <p>2. 工程量计算：展开面积计算；</p> <p>3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等费用；</p> <p>4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m2	28.56				0
		梁、柱结构面装饰合计							

		三层幕墙系统							
		三层幕墙系统合计							
		墙、柱面装饰、幕墙工程							
1	011209001007	单元式带骨架框幕墙	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP6外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架(铝型材含量16.82kg/m²)；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m2	101.13				0
2	011209001008	单元式带骨架框幕墙	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP12外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻</p>	m2	313.35				0

			<p>璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量16.82kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
3	011209001009	单元式带骨架框幕墙（弧形）	<p>1. 面层材料：HS6+2.28PVB+HS6+12A+TP6+2.28PVB+TP8外片超白双夹胶中空弯弧玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量16.82kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金</p>	m2	68.83			0

			<p>窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
4	011209001010	单元式带骨架框幕墙（消防救援窗）	<p>1. 面层材料： TP12+12A+TP12外片超白中空玻璃（双银LOW-E），（玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量16.82kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑消防救援标注、设计图纸中的防火保温隔断（上下、左右收口处封填50mm、200mm厚防火棉，安装1.5mm厚镀锌钢板）、保温棉、骨架规格、中距、连接配件种类及规格、五金件，结构胶和密封胶按进口考虑、装饰条、铝合金窗台板、防雷装置、接地及系统</p>	m ²	10.93				0

			<p>调试、防护材料种类等；</p> <p>5. 铝合金装饰型材截面受力部分壁厚不得小于3mm，在满足技术和外形要求的基础上，自行优化设计，并综合考虑；</p> <p>6. 结构胶、耐候胶品牌性能：在结合设计图满足设计技术要求的基础上自行优化设计并综合考虑；</p> <p>7. 因设计变更引起的面层种类及厚度发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及铝型材骨架的含量价差，除此之外因设计变更引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>8. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
5	011209001011	竖向装饰线条 带骨架铝单板	<p>1. 面层材料：3mm厚铝板（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架材料：铝合金骨架（铝型材含量18.35kg/m²，含铝合金母立柱、铝合金公立柱、铝合金中立柱、铝合金护边、铝合金插芯、铝合金挂件90x50x6.5、铝合金灯槽、铝合金角铝L50x4、铝板盒子、铝合金角铝L30x2等）；</p>	m ²	308.14				0

			<p>4. 计价综合考虑铝合金竖向线条渐变制安及加工、基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，设计图中的铝合金单板（2mm、4mm厚竖向装饰背面收口铝板）、固定件（2-M8x40不锈钢螺栓组、不锈钢自攻钉ST4.8x19、4-M5x15不锈钢螺钉、4-M6x30不锈钢螺栓组，铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条等），面层材料规格、颜色，压条种类规格、含凸窗顶面、底面；</p> <p>5. 计价包括对穿螺栓等各种螺栓锚栓、龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用；</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
6	011209001012	铝板装饰线条	<p>1. 面层材料:3mm厚深灰色铝板；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 计价综合考虑相同材质型钢骨架规格、中距</p>	m2	158.92			0

			<p>、连接配件种类及规格、防雷装置、接地及系统调试、防护材料种类等；</p> <p>4. 铝合金装饰型材截面受力部分壁厚不得小于3mm，在满足技术和外形要求的基础上，自行优化设计，并综合考虑；</p> <p>5. 结构胶、耐候胶品牌性能：在结合满足设计图纸及技术书要求的基础上自行优化并综合考虑；</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		墙、柱面装饰、幕墙工程合计							
		梁、柱结构面装饰							
1	011001003005	保温层(梁、柱结构面装饰层部位)	<p>1. 保温材质：50mm厚保温岩棉；</p> <p>2. 封闭：上下收口处封填200mm厚防火棉，安装1.5mm厚镀锌钢板等；</p> <p>3. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>4. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求</p>	m2	99.5				0

			<p>，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	011001003006	保温层	<p>1. 保温材质：50mm厚保温岩棉；</p> <p>2. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>3. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m2	124.07				0
3	011001003007	梁、柱结构面装饰层	<p>1. 面层材质：6mm厚高密度水泥纤维板；</p> <p>2. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件（1.5mm厚镀锌钢板、铝合金挂码、3-M12X45不锈钢螺栓组等），隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等；</p> <p>4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合</p>	m2	99.5				0

			单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
4	011001003008	铝板收口	1. 面层材质：1.5mm厚铝单板； 2. 工程量计算：展开面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	27.92				0
5	011001003009	镀锌钢板收口	1. 面层材质：1.5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)； 2. 工程量计算：展开面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类	m2	24.15				0

			<p>规格、填缝膏、粘接胶水等；</p> <p>4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		梁、柱结构面装饰合计							
		门窗工程							
1	010807003003	铝合金通风百叶（幕墙）	<p>1. 窗种类：铝合金通风百叶（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 背衬板：不锈钢防鸟网；</p> <p>3. 工程量计算：按洞口尺寸计算；</p> <p>4. 工作内容：龙骨安装（铝合金公立柱、3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝合金百叶框等）、百叶安装、固定件安装（3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝合金百叶框等）、铝合金型材表面氟碳漆、打胶、五金配件、周边塞缝（50mm厚隔音棉、1.5mm厚镀锌钢板（表面粉末喷涂）收口）、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、定位、框料安装、校正、周边塞缝、窗扇安装、玻璃安装、打胶、清洁等；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起</p>	m2	196.24				0

			<p>的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		门窗工程合计							
		四层~六层幕墙系统							
		四层~六层幕墙系统合计							
		墙、柱面装饰、幕墙工程							
1	011209001013	框架式带骨架框幕墙	<p>1. 面层材料：HS6+1.52PVB+HS6外片超白夹胶玻璃；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量16.82kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不</p>	m ²	232.68				0

			<p>作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	011209001014	框架式带骨架框幕墙	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP12外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架(铝型材含量16.82kg/m²)；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m ²	88.55				0

3	011209001015	单元式带骨架框幕墙	<p>1. 面层材料 ：HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP6外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架 (铝型材含量16.82kg/m²)；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m2	244.82				0
4	011209001016	单元式带骨架框幕墙	<p>1. 面层材料 ：HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP12外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架</p>	m2	1030.28				0

			<p>（铝型材含量 16.82kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
5	011209001017	单元式带骨架框幕墙（弧形）	<p>1. 面层材料 ：HS6+2.28PVB+HS6+12A+TP6+2.28PVB+TP8外片超白双夹胶中空弯弧玻璃（双银LOW-E）（玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量16.82kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p>	m ²	183.55				0

			<p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
6	011209001018	单元式带骨架框幕墙（消防救援窗）	<p>1. 面层材料： TP12+12A+TP12外片超白中空玻璃(双银LOW-E)，(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量16.82kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑消防救援标注、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、铝合金窗台板、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 铝合金装饰型材截面受力部分壁厚不得小于3mm，在满足技术和外形要求的基础上，自行优化设计，并综合考虑；</p> <p>6. 结构胶、耐候胶品牌性能：在结合设计图满足设计技术要求的基础上自行优化设计并综合</p>	m2	29.05				0

			<p>考虑；</p> <p>7. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>8. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
7	011209001019	幕墙外悬窗	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP12外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架 (铝型材含量 16.82kg/m²)；</p> <p>4. 计价综合考虑披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价已考虑外悬窗标识、型材校正、放样下料、预前加工、切割冲钻孔、拉弯、安装框料及玻璃配件、周边塞口，测量、放线、定位、骨架安装焊接、调整校正、补漆、防雷处理、清洗工作(包括但不限于施工过程中局部清洗、</p>	m ²	36.5				0

			<p>竣工后全面清洗)等</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时,按合同约定调整除外,引起的一切费用的增减,均含在相应项目的投标报价内,结算时均不作调整;</p> <p>7. 其他:满足合同相关要求,包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费,以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
8	011209001020	竖向装饰线条 带骨架铝单板	<p>1. 面层材料: 3mm厚铝板(颜色以设计确认为准);</p> <p>2. 工程量计算: 按展开面积计算;</p> <p>3. 骨架材料: 铝合金骨架(铝型材含量 18.35kg/m², 含铝合金母立柱、铝合金公立柱、铝合金中立柱、铝合金护边、铝合金插芯、铝合金挂件 90x50x6.5、铝合金灯槽、铝合金角铝 L50x4、铝板盒子、铝合金角铝L30x2等);</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金竖向线条渐变制安及加工、基层种类、规格,龙骨规格、中距,隔离层材料种类、规格,设计图中的铝合金单板(2mm、4mm厚竖向装饰背面收口铝板)、固定件(2-M8x40不锈钢螺栓组、不锈钢自攻钉 ST4.8x19、4-M5x15不锈钢螺钉、4-M6x30不</p>	m ²	924.41			0

			<p>锈钢螺栓组，铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条等），面层材料规格、颜色，压条种类规格、含凸窗顶面、底面；</p> <p>5. 计价包括对穿螺栓等各种螺栓锚栓、龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用；</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		墙、柱面装饰、幕墙工程合计							
		梁、柱结构面装饰							
1	011001003010	保温层(梁、柱结构面装饰层部位)	<p>1. 保温材质：50mm厚保温岩棉；</p> <p>2. 封闭：上下收口处封填200mm厚防火棉，安装1.5mm厚镀锌钢板等；</p> <p>3. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>4. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图</p>	m2	298.51				0

			纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
2	011001003011	保温层	1. 保温材质：50mm厚保温岩棉； 2. 工程量计算：按垂直投影面积计算； 3. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	328.57				0
3	011001003012	梁、柱结构面装饰层	1. 面层材质：6mm厚高密度水泥纤维板； 2. 工程量计算：按垂直投影面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件（1.5mm厚镀锌钢板、铝合金挂码、3-M12X45不锈钢螺栓组等），隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范	m2	298.51				0

			要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
4	011001003013	镀锌钢板收口	1. 面层材质：1.5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)； 2. 工程量计算：展开面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	64.4				0
		梁、柱结构面装饰合计							
		门窗工程							
1	010807003004	铝合金通风百叶(幕墙)	1. 窗种类:铝合金通风百叶(颜色以设计确认为准)； 2. 背衬板：不锈钢防鸟网； 3. 工程量计算：按洞口尺寸计算； 4. 工作内容：龙骨安装(铝合金公立柱、3mm厚铝单板、铝合金	m2	2.23				0

			<p>护边、披水胶条、铝合金百叶框等）、百叶安装、固定件安装</p> <p>（3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝合金百叶框等）、铝合金型材表面氟碳漆、打胶、五金配件、周边塞缝（50mm厚隔音棉、</p> <p>1. 5mm厚镀锌钢板（表面粉末喷涂）收口）、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、定位、框料安装、校正、周边塞缝、窗扇安装、玻璃安装、打胶、清洁等；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		门窗工程合计							
		排烟窗五金							
1	011503001001	手动排烟窗内螺杆式开窗器	<p>1. 手动排烟窗内螺杆式开窗器；</p> <p>2. 开窗器推力、推出杆长根据设计图纸及技术说明书，单价已综合考虑；</p> <p>3. 计价包含本体安装、校接线、配合消防调试等综合考虑；</p> <p>4. 其他：满足合同相关</p>	套	3				0

			要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
		排烟窗五金合计							
		七层幕墙系统							
		七层幕墙系统合计							
		墙、柱面装饰、幕墙工程							
1	011209001021	框架式带骨架框幕墙	1. 面层材料 : HS6+1.52PVB+HS6外片超白夹胶玻璃; 2. 工程量计算: 按展开面积计算; 3. 骨架: 铝合金骨架(铝型材含量16.82kg/m ²); 4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用; 5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时,按合同约定调整除外,引起的一切费用的增减,均含在相应项目的投标报价内,结算时均不作调整; 6. 其他: 满足合同相关要求,包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费,以及其他完成本工作	m2	121.19				0

			涉及的所有费用。						
2	011209001022	框架式带骨架框幕墙	1. 面层材料 : HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP8外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E); 2. 工程量计算: 按展开面积计算; 3. 骨架: 铝合金骨架 (铝型材含量16.82kg/m2); 4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用; 5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时, 按合同约定调整除外, 引起的一切费用的增减, 均含在相应项目的投标报价内, 结算时均不作调整; 6. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	46.12				0
3	011209001023	单元式带骨架框幕墙	1. 面层材料 : HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP6外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑, 且满足设计及深化设计要求); 2. 工程量计算: 按展开面积计算; 3. 骨架: 铝合金骨架 (铝型材含量	m2	81.61				0

			<p>16. 82kg/m²);</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用;</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时, 按合同约定调整除外, 引起的一切费用的增减, 均含在相应项目的投标报价内, 结算时均不作调整;</p> <p>6. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
4	011209001024	单元式带骨架框幕墙	<p>1. 面层材料 : HS6+1. 52PVB+HS6+12A+TP12外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑, 且满足设计及深化设计要求);</p> <p>2. 工程量计算: 按展开面积计算;</p> <p>3. 骨架: 铝合金骨架(铝型材含量16. 82kg/m²);</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用;</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起</p>	m2	62. 59				0

			<p>的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
5	011209001025	单元式带骨架框幕墙（弧形）	<p>1. 面层材料：HS6+2.28PVB+HS6+12A+TP6+2.28PVB+TP8外片超白双夹胶中空弯弧玻璃（双银LOW-E）（玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量16.82kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图</p>	m2	62.97				0

			纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
6	011209001026	单元式带骨架框幕墙	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP8外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架(铝型材含量16.82kg/m²)；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m ²	327.94				0
7	011209001027	单元式带骨架框幕墙(消防救援窗)	<p>1. 面层材料： TP12+12A+TP12外片</p>	m ²	8.83				0

			<p>超白中空玻璃(双银LOW-E)，(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架(铝型材含量16.82kg/m²)；</p> <p>4. 计价综合考虑消防救援标注、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、铝合金窗台板、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 铝合金装饰型材截面受力部分壁厚不得小于3mm，在满足技术和外形要求的基础上，自行优化设计，并综合考虑；</p> <p>6. 结构胶、耐候胶品牌性能：在结合设计图满足设计技术要求的基础上自行优化设计并综合考虑；</p> <p>7. 因设计变更引起的面层种类及厚度发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及铝型材骨架的含量价差，除此之外因设计变更引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>8. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
8	011209001028	竖向装饰线条 带骨架	1. 面层材料：3mm厚铝	m2	427.98				0

		铝单板	<p>板（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架材料:铝合金骨架（铝型材含量18.35kg/m², 含铝合金母立柱、铝合金公立柱、铝合金中立柱、铝合金护边、铝合金插芯、铝合金挂件90x50x6.5、铝合金灯槽、铝合金角铝L50x4、铝板盒子、铝合金角铝L30x2等）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金竖向线条渐变制安及加工、基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，设计图中的铝合金单板（2mm、4mm厚竖向装饰背面收口铝板）、固定件（2-M8x40不锈钢螺栓组、不锈钢自攻钉ST4.8x19、4-M5x15不锈钢螺钉、4-M6x30不锈钢螺栓组，铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条等），面层材料规格、颜色，压条种类规格、含凸窗顶面、底面；</p> <p>5. 计价包括对穿螺栓等各种螺栓锚栓、龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用；</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p>						
--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

			7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
		墙、柱面装饰、幕墙工程合计							
		梁、柱结构面装饰							
1	011001003014	保温层(梁、柱结构面装饰层部位)	1. 保温材质：50mm厚保温岩棉； 2. 封闭：上下收口处封填200mm厚防火棉，安装1.5mm厚镀锌钢板等； 3. 工程量计算：按垂直投影面积计算； 4. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	99.5				0
2	011001003015	保温层	1. 保温材质：50mm厚保温岩棉； 2. 工程量计算：按垂直投影面积计算； 3. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所	m2	172.32				0

			需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
3	011001003016	梁、柱结构面装饰层	<p>1. 面层材质：6mm厚高密度水泥纤维板；</p> <p>2. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件（1.5mm厚镀锌钢板、铝合金挂码、3-M12X45不锈钢螺栓组等），隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等；</p> <p>4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m2	99.5				0
4	011001003017	横向装饰线条 铝合金单板	<p>1. 面层材质：3mm厚铝板（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 工程量计算：展开面积计算；</p> <p>3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等；</p>	m2	8.41				0

			<p>4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
5	011209001029	干挂铝板	<p>1. 面层材料：3mm厚铝单板；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架材料：热镀锌钢管骨架；</p> <p>4. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水、压条、材料运输等相关费用等；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m2	146.63				0
6	011001003018	镀锌钢板收口	<p>1. 面层材质：1.5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)；</p> <p>2. 工程量计算：展开面积计算；</p> <p>3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料</p>	m2	33.54				0

			<p>种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等；</p> <p>4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		梁、柱结构面装饰合计							
		门窗工程							
1	010807003005	铝合金通风百叶（幕墙）	<p>1. 窗种类：铝合金通风百叶（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 背衬板：不锈钢防鸟网；</p> <p>3. 工程量计算：按洞口尺寸计算；</p> <p>4. 工作内容：龙骨安装（铝合金公立柱、3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝合金百叶框等）、百叶安装、固定件安装（3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝合金百叶框等）、铝合金型材表面氟碳漆、打胶、五金配件、周边塞缝（50mm厚隔音棉、1.5mm厚镀锌钢板（表面粉末喷涂）收口）、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、定位、框料安装、校正、周边塞缝、窗扇安装、玻璃安装、打胶、清洁等；</p>	m2	4.4				0

			<p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	010807003006	铝合金通风百叶	<p>1. 窗种类：铝合金通风百叶；</p> <p>2. 背衬板：316不锈钢防虫网(100目)；</p> <p>3. 工程量计算：按洞口尺寸计算；</p> <p>4. 工作内容：百叶安装、固定件安装（3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝合金百叶框等）、铝合金型材表面氟碳漆、打胶、五金配件、周边塞缝（50mm厚隔音棉、</p> <p>1. 5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)收口）、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、定位、框料安装、校正、周边塞缝、窗扇安装、玻璃安装、打胶、清洁等；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作</p>	m2	9.02				0

			涉及的所有费用。						
		门窗工程合计							
		金属工程							
1	011503001002	不锈钢扶手	<p>1. 扶手材料种类、规格:3mm厚不锈钢扶手，截面长宽：180*36mm，高度：215mm；</p> <p>2. 计价综合考虑满足设计图纸及技术说明书要求的不锈钢扶手样式、扶手规格，扶手平面尺寸、固定配件种类，油漆，防护材料种类等；</p> <p>3. 计价包括不锈钢扶手的制作、安装、油漆、防护、运输等相关费用；</p> <p>4. 当不锈钢扶手材质、不锈钢扶手厚度发生变更时，只调整不锈钢扶手材料的价差；当相同材质的不锈钢扶手高度发生变更时，其结算单价按相邻高度的清单子目综合单价折算成平方米的单价取低值者进行换算；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m	45.88				0
2	011503001003	铝合金扶手	<p>1. 扶手材料种类、规格:2mm厚铝合金扶手，截面长宽：227*51mm；</p> <p>2. 计价综合考虑满足设计图纸及技术说明书要求的铝合金扶手样式、栏杆规格，栏板平面尺寸、固定配件种类，油漆，防护材料种类等；</p>	m	46.11				0

			<p>3. 计价包括铝合金扶手的制作、安装、油漆、防护、运输等相关费用；</p> <p>4. 当铝合金扶手材质、铝合金扶手厚度发生变更时，只调整铝合金扶手材料的价差；当相同材质的铝合金扶手高度发生变更时，其结算单价按相邻高度的清单子目综合单价折算成平方米的单价取低值者进行换算；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		金属工程合计							
		其他装饰工程							
1	011102001001	零星干挂石材	<p>1. 面层材料品种：28mm厚花岗岩石材；</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距：综合考虑镀锌型钢规格尺寸、配套挂件；</p> <p>3. 计价综合考虑石材面层处理、规格、颜色、干挂样式，开孔、磨边、抛光、开槽；骨架规格、中距、表面处理，防雷装置、防护材料种类；</p> <p>4. 计价包括石材面层、切角、磨边、开孔、开槽，骨架、挂件、填缝膏、防碱、粘接胶水、油漆，防护等相关费用；</p> <p>5. 因设计变更引起的面层及骨架材质发生变化</p>	m2	37.52				0

			时，按相应的部位和清单调整面层及铝型材骨架的含量价差；除此之外因设计变更引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整； 6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
		其他装饰工程合计							
		八层~十六层幕墙系统							
		八层~十六层幕墙系统合计							
		墙、柱面装饰、幕墙工程							
1	011209001030	框架式带骨架框幕墙	1. 面层材料 ：HS6+1.52PVB+HS6外片超白夹胶玻璃； 2. 工程量计算：按展开面积计算； 3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量13.73kg/m ² ）； 4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用； 5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不	m ²	552.61				0

			<p>作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	011209001031	框架式带骨架框幕墙	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP8外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量13.73kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m ²	210.31				0
3	011209001032	单元式带骨架框幕墙	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+HS6+12</p>	m ²	734.47				0

			<p>A+TP6外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑,且满足设计及深化设计要求);</p> <p>2. 工程量计算:按展开面积计算;</p> <p>3. 骨架:铝合金骨架(铝型材含量13.73kg/m²);</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用;</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时,按合同约定调整除外,引起的一切费用的增减,均含在相应项目的投标报价内,结算时均不作调整;</p> <p>6. 其他:满足合同相关要求,包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费,以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
4	011209001033	单元式带骨架框幕墙	<p>1. 面层材料:HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP8外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑,且满足设计及深化设计要求);</p> <p>2. 工程量计算:按展开面积计算;</p> <p>3. 骨架:铝合金骨架(铝型材含量13.73kg/m²);</p>	m ²	2114.57				0

			<p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
5	011209001034	单元式带骨架框幕墙（弧形）	<p>1. 面层材料： HS6+2.28PVB+HS6+12A+TP6+2.28PVB+TP8外片超白双夹胶中空弯弧玻璃（双银LOW-E）（玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量13.73kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起</p>	m ²	435.93				0

			<p>的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
6	011209001035	单元式带骨架框幕墙（消防救援窗）	<p>1. 面层材料：TP12+12A+TP12外片超白中空玻璃(双银LOW-E)，(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量13.73kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑消防救援标注、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、铝合金窗台板、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 铝合金装饰型材截面受力部分壁厚不得小于3mm，在满足技术和外形要求的基础上，自行优化设计，并综合考虑；</p> <p>6. 结构胶、耐候胶品牌性能：在结合设计图满足设计技术要求的基础上自行优化设计并综合考虑；</p> <p>7. 因设计变更引起的面</p>	m2	62.9				0

			<p>层种类及厚度发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及铝型材骨架的含量价差，除此之外因设计变更引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>8. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
7	011209001036	电动幕墙外悬窗	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+HS6+12A+TP8外片超白夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架(铝型材含量13.73kg/m²)；</p> <p>4. 计价综合考虑披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、控制箱至窗户接线、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价已考虑外悬窗标识、型材校正、放样下料、预前加工、切割冲钻孔、拉弯、安装框料及玻璃配件、周边塞口，测量、放线、定位、骨架安装焊接、调整校正、补漆、防雷处理、清洗工作(包括但不限于施工过程中局部清洗、竣工后全面清洗)等</p>	m ²	275.7				0

			<p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
8	011209001037	竖向装饰线条 带骨架铝单板	<p>1. 面层材料：3mm厚铝板（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架材料：铝合金骨架（铝型材含量18.35kg/m²，含铝合金母立柱、铝合金公立柱、铝合金中立柱、铝合金护边、铝合金插芯、铝合金挂件90x50x6.5、铝合金灯槽、铝合金角铝L50x4、铝板盒子、铝合金角铝L30x2等）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金竖向线条渐变制安及加工、基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，设计图中的铝合金单板（2mm、4mm厚竖向装饰背面收口铝板）、固定件（2-M8x40不锈钢螺栓组、不锈钢自攻钉ST4.8x19、4-M5x15不锈钢螺钉、4-M6x30不锈钢螺栓组，铝合金扣</p>	m2	1951.49			0

			<p>条，先打密封胶，再安装扣条等），面层材料规格、颜色，压条种类规格、含凸窗顶面、底面；</p> <p>5. 计价包括对穿螺栓等各种螺栓锚栓、龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用；</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		墙、柱面装饰、幕墙工程合计							
		梁、柱结构面装饰							
1	011001003019	保温层(梁、柱结构面装饰层部位)	<p>1. 保温材质：50mm厚保温岩棉；</p> <p>2. 封闭：上下收口处封闭200mm厚防火棉，安装1.5mm厚镀锌钢板等；</p> <p>3. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>4. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范</p>	m2	895.53				0

			要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
2	011001003020	保温层	1. 保温材质：50mm厚保温岩棉； 2. 工程量计算：按垂直投影面积计算； 3. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	785.8				0
3	011001003021	梁、柱结构面装饰层	1. 面层材质：6mm厚高密度水泥纤维板； 2. 工程量计算：按垂直投影面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件（1.5mm厚镀锌钢板、铝合金挂码、3-M12X45不锈钢螺栓组等），隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所	m2	895.53				0

			需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
4	011001003022	镀锌钢板收口	1. 面层材质：1.5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)； 2. 工程量计算：展开面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	152.94				0
		梁、柱结构面装饰合计							
		排烟窗五金及控制箱							
1	011503001004	自动排烟窗内螺杆式开窗器	1. 名称：自动排烟窗内螺杆式开窗器； 2. 开窗器推力、推出杆长等根据设计图纸及技术说明书，单价已综合考虑； 3. 考虑外悬窗自动配套设备：标识、传动铝杆、TML多点锁驱动电机，行程32mm, (带特做U口)窗扇连接件(方底)此	套	31				0

			<p>状态为锁点上锁状态</p> <p>26缸径气弹簧行程</p> <p>:200mm支撑力:80kg、</p> <p>气弹簧安装码、窗座、</p> <p>单链式电动开窗器、可</p> <p>调安装支架等安装，以</p> <p>及校接线、配合消防调</p> <p>试等费用；</p> <p>4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	030404009001	智能排烟控制箱	<p>1. 名称：智能排烟控制箱-常规（开关电源）；</p> <p>2. 型号：AIB2008\G4-S(64A)\16A一组输出；</p> <p>3. 规格：成套配置，含箱内元器件（含1、紧急按钮，2、通风开关等）；</p> <p>4. 安装方式:挂墙明装；</p> <p>5. 含箱体固定所需支撑件；</p> <p>6. 含接电源线，接控制箱与开窗器控制线等相关工序及其所需材料的购买及安装等内容；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	台	9				0
		排烟窗五金及控制箱合计							
		十七层~十八层幕墙系							

		统							
		十七层~十八层幕墙系统合计							
		墙、柱面装饰、幕墙工程							
1	011209001038	单元式带骨架框光伏发电玻璃幕墙	1. 面层材料 : HS6+1.52PVB+3.2mm 碲化镉发电玻璃 +1.52PVB+HS6+12A+TP6 外片超白夹胶中空光伏发电玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑,且满足设计及深化设计要求),碲化镉光伏除膜率:60%; 2. 工程量计算:按展开面积计算; 3. 骨架:铝合金骨架(铝型材含量14.2kg/m ²); 4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用; 5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时,按合同约定调整除外,引起的一切费用的增减,均含在相应项目的投标报价内,结算时均不作调整; 6. 其他:满足合同相关要求,包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费,以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m ²	193.53				0

2	011209001039	单元式带骨架框光伏发电玻璃幕墙	<p>1. 面层材料： ：HS6+1.52PVB+3.2mm碲化镉发电玻璃 +1.52PVB+HS6+12A+TP12外片超白双夹胶中空光伏发电玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)，碲化镉光伏除膜率：60%；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量14.2kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m ²	664.69				0
3	011209001040	单元式带骨架框幕墙（弧形）	<p>1. 面层材料： ：HS6+2.28PVB+HS6+12A+TP6+2.28PVB+TP8外片超白双夹胶中空弯弧渐变彩釉玻璃(双银LOW-E,彩釉渐变效果以封样为准)(玻璃颜色综</p>	m ²	109.63				0

			<p>合考虑，且满足设计及深化设计要求)</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量 14. 2kg/m²）； 2-M16T型螺栓、槽型埋件等）， 以上都满足设计及深化设计要求；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
4	011209001041	单元式带骨架框幕墙（消防救援窗）	<p>1. 面层材料： TP12+12A+TP12外片超白中空玻璃(双银LOW-E)，(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量 14. 2kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑消防救</p>	m ²	17.15				0

			<p>援标注、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、铝合金窗台板、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 铝合金装饰型材截面受力部分壁厚不得小于3mm，在满足技术和外形要求的基础上，自行优化设计，并综合考虑；</p> <p>6. 结构胶、耐候胶品牌性能：在结合设计图满足设计技术要求的基础上自行优化设计并综合考虑；</p> <p>7. 因设计变更引起的面层种类及厚度发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及铝型材骨架的含量价差，除此之外因设计变更引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>8. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
5	011209001042	电动幕墙外悬窗	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+3.2mm碲化镉发电玻璃+1.52PVB+HS6+12A+TP12外片超白双夹胶中空光伏发电玻璃(双银LOW-E) (玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)，碲化镉光伏除膜率：60%；</p> <p>2. 工程量计算：按展开</p>	m2	121.4				0

			<p>面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量14. 2kg/m2）；</p> <p>4. 计价综合考虑披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、控制箱至窗户接线、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价已考虑外悬窗标识、型材校正、放样下料、预前加工、切割冲钻孔、拉弯、安装框料及玻璃配件、周边塞口，测量、放线、定位、骨架安装焊接、调整校正、补漆、防雷处理、清洗工作（包括但不限于施工过程中局部清洗、竣工后全面清洗）等</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
6	011209001043	竖向装饰线条 带骨架铝单板	<p>1. 面层材料：3mm厚铝板（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架材料：铝合金骨架（铝型材含量</p>	m2	513.57			0

			<p>18. 35kg/m2, 含铝合金母立柱、铝合金公立柱、铝合金中立柱、铝合金护边、铝合金插芯、铝合金挂件</p> <p>90x50x6.5、铝合金灯槽、铝合金角铝</p> <p>L50x4、铝板盒子、铝合金角铝L30x2等）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金竖向线条渐变制安及加工、基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，设计图中的铝合金单板（2mm、4mm厚竖向装饰背面收口铝板）、固定件（2-M8x40不锈钢螺栓组、不锈钢自攻钉ST4.8x19、4-M5x15不锈钢螺钉、4-M6x30不锈钢螺栓组，铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条等），面层材料规格、颜色，压条种类规格、含凸窗顶面、底面；</p> <p>5. 计价包括对穿螺栓等各种螺栓锚栓、龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用；</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
		墙、柱面装饰、幕墙工程合计							
		梁、柱结构面装饰							
1	011001003023	保温层(梁、柱结构面装饰层部位)	1. 保温材质：50mm厚保温岩棉； 2. 封闭：上下收口处封填200mm厚防火棉，安装1.5mm厚镀锌钢板等； 3. 工程量计算：按垂直投影面积计算； 4. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	199.01				0
2	011001003024	保温层	1. 保温材质：50mm厚保温岩棉； 2. 工程量计算：按垂直投影面积计算； 3. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	199.9				0
3	011001003025	梁、柱结构面装饰层	1. 面层材质：6mm厚高	m2	199.01				0

			<p>密度水泥纤维板；</p> <p>2. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件（1.5mm厚镀锌钢板、铝合金挂码、3-M12X45不锈钢螺栓组等），隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等；</p> <p>4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
4	011001003026	镀锌钢板收口	<p>1. 面层材质：1.5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)；</p> <p>2. 工程量计算：展开面积计算；</p> <p>3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等；</p> <p>4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范</p>	m2	38.91			0

			要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
		梁、柱结构面装饰合计							
		排烟窗五金及控制箱							
1	011503001005	自动排烟窗内螺杆式开窗器	<p>1. 名称：自动排烟窗内螺杆式开窗器；</p> <p>2. 开窗器推力、推出杆长等根据设计图纸及技术说明书，单价已综合考虑；</p> <p>3. 考虑外悬窗自动配套设备：标识、传动铝杆、TML多点锁驱动电机，行程32mm，(带特做U口)窗扇连接件(方底)此状态为锁点上锁状态</p> <p>26缸径气弹簧行程：200mm支撑力：80kg、气弹簧安装码、窗座、单链式电动开窗器、可调安装支架等安装，以及校接线、配合消防调试等费用；</p> <p>4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	套	16				0
2	030404009002	智能排烟控制箱	<p>1. 名称：智能排烟控制箱-常规（开关电源）；</p> <p>2. 型号：AIB2008\G4-S(64A)\16A一组输出；</p> <p>3. 规格：成套配置，含箱内元器件（含1、紧急按钮，2、通风开关</p>	台	2				0

			等)； 4. 安装方式:挂墙明装； 5. 含箱体固定所需支撑件； 6. 含接电源线，接控制箱与开窗器控制线等相关工序及其所需材料的购买及安装等内容； 7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
		排烟窗五金及控制箱合计							
		十九层幕墙系统							
		十九层幕墙系统合计							
		墙、柱面装饰、幕墙工程							
1	011209001044	单元式带骨架框幕墙（平面、弧形）	1. 面层材料： TP10+1.52SGP+TP10+12A+TP10+1.52SGP+TP10全超白双夹胶中空玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)； 2. 工程量计算：按展开面积计算； 3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量14.2kg/m ² ）； 4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用； 5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起	m ²	211.9				0

			<p>的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	011209001045	单元式带骨架框光伏发电玻璃幕墙	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+3.2mm 碲化镉发电玻璃 +1.52PVB+HS6+12A+TP6 外片超白夹胶中空光伏发电玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)，碲化镉光伏除膜率：60%；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量14.2kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p>	m ²	64.74				0

			6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本职工作涉及的所有费用。						
3	011209001046	单元式带骨架框光伏发电玻璃幕墙	<p>1. 面层材料 ：HS6+1.52PVB+3.2mm 碲化镉发电玻璃 +1.52PVB+HS6+12A+TP1 2外片超白双夹胶中空 光伏发电玻璃(双银 LOW-E)(玻璃颜色综合 考虑，且满足设计及深 化设计要求)，碲化镉 光伏除膜率：60%；</p> <p>2. 工程量计算：按展开 面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架 (铝型材含量 14.2kg/m²)；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金 窗台板、披水胶条、 EPDM胶条、泡沫棒、隔 热条、结构胶和密封胶 、装饰条、防雷装置、 接地及系统调试、防护 材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设 计因素、设计变更引起 的面层种类及厚度、骨 架材质发生变化时，按 合同约定调整除外，引 起的一切费用的增减 ，均含在相应项目的投 标报价内，结算时均不 作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关 要求，包括根据设计图 纸、技术说明书及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容，并综合考虑建筑物 超高人工、机具增加费</p>	m ²	249.94				0

			，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
4	011209001047	单元式带骨架框幕墙 (弧形)	1. 面层材料 : HS6+2. 28PVB+HS6+12A+TP6+2. 28PVB+TP8外片超白双夹胶中空弯弧渐变彩釉玻璃(双银LOW-E, 彩釉渐变效果以封样为准)(玻璃颜色综合考虑, 且满足设计及深化设计要求) 2. 工程量计算: 按展开面积计算; 3. 骨架: 铝合金骨架(铝型材含量14. 2kg/m ²); 4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用; 5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时, 按合同约定调整除外, 引起的一切费用的增减, 均含在相应项目的投标报价内, 结算时均不作调整; 6. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	28. 91				0
5	011209001048	单元式带骨架框幕墙 (消防救援窗)	1. 面层材料 : TP12+12A+TP12外片超白中空玻璃(双银LOW-E), (玻璃颜色综合考虑, 且满足设计及	m2	8. 89				0

			<p>深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量14.2kg/m2）；</p> <p>4. 计价综合考虑消防救援标注、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、铝合金窗台板、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 铝合金装饰型材截面受力部分壁厚不得小于3mm，在满足技术和外形要求的基础上，自行优化设计，并综合考虑；</p> <p>6. 结构胶、耐候胶品牌性能：在结合设计图满足设计技术要求的基础上自行优化设计并综合考虑；</p> <p>7. 因设计变更引起的面层种类及厚度发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及铝型材骨架的含量价差，除此之外因设计变更引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>8. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
6	011209001049	竖向装饰线条 带骨架铝单板	<p>1. 面层材料：3mm厚铝板（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开</p>	m2	169.26			0

			<p>面积计算：</p> <p>3. 骨架材料:铝合金骨架（铝型材含量18.35kg/m2,含铝合金母立柱、铝合金公立柱、铝合金中立柱、铝合金护边、铝合金插芯、铝合金挂件90x50x6.5、铝合金灯槽、铝合金角铝L50x4、铝板盒子、铝合金角铝L30x2等）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金竖向线条渐变制安及加工、基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，设计图中的铝合金单板（2mm、4mm厚竖向装饰背面收口铝板）、固定件（2-M8x40不锈钢螺栓组、不锈钢自攻钉ST4.8x19、4-M5x15不锈钢螺钉、4-M6x30不锈钢螺栓组，铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条等），面层材料规格、颜色，压条种类规格、含凸窗顶面、底面；</p> <p>5. 计价包括对穿螺栓等各种螺栓锚栓、龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用；</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
		墙、柱面装饰、幕墙工程合计							
		梁、柱结构面装饰							
1	011001003027	保温层(梁、柱结构面装饰层部位)	1. 保温材质：50mm厚保温岩棉； 2. 封闭：上下收口处封填200mm厚防火棉，安装1.5mm厚镀锌钢板等； 3. 工程量计算：按垂直投影面积计算； 4. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	63.54				0
2	011001003028	保温层	1. 保温材质：50mm厚保温岩棉； 2. 工程量计算：按垂直投影面积计算； 3. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费	m2	72.35				0

			，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
3	011001003029	梁、柱结构面装饰层	1. 面层材质：6mm厚高密度水泥纤维板； 2. 工程量计算：按垂直投影面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件（1.5mm厚镀锌钢板、铝合金挂码、3-M12X45不锈钢螺栓组等），隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	63.54				0
4	011001003030	镀锌钢板收口	1. 面层材质：1.5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)； 2. 工程量计算：展开面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合	m2	20.12				0

			单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
5	011001003031	铝合金单板（横向装饰线条）	1. 面层材质：3mm厚铝单板； 2. 工程量计算：展开面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	84.36				0
		梁、柱结构面装饰合计							
		门窗工程							
1	010807003007	铝合金通风百叶（幕墙）	1. 窗种类：铝合金通风百叶（颜色以设计确认为准）； 2. 背衬板：不锈钢防鸟网； 3. 工程量计算：按洞口尺寸计算；	m2	0.53				0

			<p>4. 工作内容：龙骨安装（铝合金公立柱、3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝合金百叶框等）、百叶安装、固定件安装（3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝合金百叶框等）、铝合金型材表面氟碳漆、打胶、五金配件、周边塞缝（50mm厚隔音棉、1.5mm厚镀锌钢板（表面粉末喷涂）收口）、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、定位、框料安装、校正、周边塞缝、窗扇安装、玻璃安装、打胶、清洁等；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		门窗工程合计							
		二十层及夹层幕墙系统							
		二十层及夹层幕墙系统合计							
		二十层墙、柱面装饰、幕墙工程							
1	011209001050	单元式带骨架框光伏	1. 面层材料	m2	101.13				0

		发电玻璃幕墙	<p>：HS6+1.52PVB+3.2mm 碲化镉发电玻璃 +1.52PVB+HS6+12A+TP6 外片超白夹胶中空光伏 发电玻璃(双银LOW- E)(玻璃颜色综合考虑 ，且满足设计及深化设计 要求)，碲化镉光伏 除膜率：40%； 2. 工程量计算：按展开 面积计算； 3. 骨架：铝合金骨架 (铝型材含量 16.51kg/m2)； 4. 计价综合考虑铝合金 窗台板、披水胶条、 EPDM胶条、泡沫棒、隔 热条、结构胶和密封胶 、装饰条、防雷装置、 接地及系统调试、防护 材料等制安费用； 5. 计价综合考虑深化设计 因素、设计变更引起的 面层种类及厚度、骨 架材质发生变化时，按 合同约定调整除外，引起 的一切费用的增减 ，均含在相应项目的投 标报价内，结算时均不 作调整； 6. 其他：满足合同相关 要求，包括根据设计图 纸、技术说明书及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容，并综合考虑建筑物 超高人工、机具增加费 ，以及其他完成本工作 涉及的所有费用。</p>						
2	011209001051	单元式带骨架框光伏 发电玻璃幕墙	<p>1. 面层材料 ：HS6+1.52PVB+3.2mm 碲化镉发电玻璃 +1.52PVB+HS6+12A+TP1 2外片超白双夹胶中空 光伏发电玻璃(双银 LOW-E)(玻璃颜色综合 考虑，且满足设计及深</p>	m2	652.32				0

			<p>化设计要求)，碲化镉光伏除膜率：40%；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量16.51kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
3	011209001052	单元式带骨架框幕墙（弧形）	<p>1. 面层材料：HS6+2.28PVB+HS6+12A+TP6+2.28PVB+TP8外片超白双夹胶中空弯弧渐变彩釉玻璃（双银LOW-E, 彩釉渐变效果以封样为准）（玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求）</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量16.51kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金</p>	m ²	99.42				0

			<p>窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
4	011209001053	单元式带骨架框幕墙（消防救援窗）	<p>1. 面层材料： TP12+12A+TP12外片超白中空玻璃(双银LOW-E)，(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量16.51kg/m²）；</p> <p>4. 计价综合考虑消防救援标注、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、铝合金窗台板、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 铝合金装饰型材截面受力部分壁厚不得小于3mm，在满足技术和外形要求的基础上，自行</p>	m ²	17.08				0

			<p>优化设计，并综合考虑；</p> <p>6. 结构胶、耐候胶品牌性能：在结合设计图满足设计技术要求的基础上自行优化设计并综合考虑；</p> <p>7. 因设计变更引起的面层种类及厚度发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及铝型材骨架的含量价差，除此之外因设计变更引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>8. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
5	011209001054	电动幕墙外悬窗	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+3.2mm 碲化镉发电玻璃 +1.52PVB+HS6+12A+TP1 2外片超白双夹胶中空 光伏发电玻璃(双银 LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)，碲化镉 光伏除膜率：40%；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架 (铝型材含量 16.51kg/m²)；</p> <p>4. 计价综合考虑披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、控制箱至窗户接线、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p>	m ²	130.94				0

			<p>5. 计价已考虑外悬窗标识、型材校正、放样下料、预前加工、切割冲钻孔、拉弯、安装框料及玻璃配件、周边塞口，测量、放线、定位、骨架安装焊接、调整校正、补漆、防雷处理、清洗工作（包括但不限于施工过程中局部清洗、竣工后全面清洗）等</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
6	011209001055	竖向装饰线条 带骨架铝单板	<p>1. 面层材料：3mm厚铝板（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架材料：铝合金骨架（铝型材含量18.35kg/m²，含铝合金母立柱、铝合金公立柱、铝合金中立柱、铝合金护边、铝合金插芯、铝合金挂件90x50x6.5、铝合金灯槽、铝合金角铝L50x4、铝板盒子、铝合金角铝L30x2等）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金竖向线条渐变制安及加</p>	m ²	445.09			0

			<p>工、基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，设计图中的铝合金单板（2mm、4mm厚竖向装饰背面收口铝板）、固定件（2-M8x40不锈钢螺栓组、不锈钢自攻钉ST4.8x19、4-M5x15不锈钢螺钉、4-M6x30不锈钢螺栓组，铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条等），面层材料规格、颜色，压条种类规格、含凸窗顶面、底面；</p> <p>5. 计价包括对穿螺栓等各种螺栓锚栓、龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用；</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		二十层墙、柱面装饰、幕墙工程合计							
		夹层墙、柱面装饰、幕墙工程							
1	011209001056	单元式带骨架框光伏发电玻璃幕墙	<p>1. 面层材料：HS6+1.52PVB+3.2mm碲化镉发电玻璃</p>	m2	101.12				0

			<p>+1. 52PVB+HS6+12A+TP6 外片超白夹胶中空光伏发电玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)，碲化镉光伏除膜率：40%；</p> <p>2. 工程量计算：按设计图示框外围尺寸以面积计算，（铝型材含量14.2kg/m²），单元式幕墙安装高度(m)≤150；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架规格型号（铝合金上横框、铝合金垫框、铝合金立柱、铝合金横梁等）、厚度综合考虑、外露表面氟碳喷涂遍数、厚度、颜色综合考虑，幕墙固定件制安（单元铝合金转接件、层高大于4200, 安装双支座、2-M16T型螺栓、槽型埋件等），以上都满足设计及深化设计要求；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
2	011209001057	单元式带骨架框光伏发电玻璃幕墙	<p>1. 面层材料： HS6+1.52PVB+3.2mm碲化镉发电玻璃+1.52PVB+HS6+12A+TP12外片超白双夹胶中空光伏发电玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)，碲化镉光伏除膜率：40%；</p> <p>2. 工程量计算：按设计图示框外围尺寸以面积计算，（铝型材含量14.2kg/m²），单元式幕墙安装高度(m)≤150；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架规格型号（铝合金上横框、铝合金垫框、铝合金立柱、铝合金横梁等）、厚度综合考虑、外露表面氟碳喷涂遍数、厚度、颜色综合考虑，幕墙固定件制安（单元铝合金转接件、层高大于4200, 安装双支座、2-M16T型螺栓、槽型埋件等），以上都满足设计及深化设计要求；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投</p>	m2	443.94				0

			<p>标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
3	011209001058	单元式带骨架框幕墙（弧形）	<p>1. 面层材料： HS6+2. 28PVB+HS6+12A+TP6+2. 28PVB+TP8外片超白双夹胶中空弯弧渐变彩釉玻璃(双银LOW-E, 彩釉渐变效果以封样为准)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)</p> <p>2. 工程量计算：按设计图示框外围尺寸以面积计算，（铝型材含量14. 2kg/m²），单元式幕墙安装高度(m)≤150；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架规格型号（铝合金上横框、铝合金垫框、铝合金立柱、铝合金横梁等）、厚度综合考虑、外露表面氟碳喷涂遍数、厚度、颜色综合考虑，幕墙固定件制安（单元铝合金转接件、层高大于4200, 安装双支座、2-M16T型螺栓、槽型埋件等），以上都满足设计及深化设计要求；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设</p>	m2	61.18				0

			<p>计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
4	011209001059	单元式带骨架框幕墙（消防救援窗）	<p>1. 面层材料：TP12+12A+TP12外片超白中空玻璃(双银LOW-E)，(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按设计图示框外围尺寸以面积计算，（铝型材含量14.2kg/m²），单元式幕墙安装高度(m)≤150；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架规格型号（铝合金上横框、铝合金垫框、铝合金立柱、铝合金横梁等）、厚度综合考虑、外露表面氟碳喷涂遍数、厚度、颜色综合考虑，幕墙固定件制安（单元铝合金转接件、层高大于4200, 安装双支座、2-M16T型螺栓、槽型埋件等），以上都满足设计及深化设计要求；</p> <p>4. 计价综合考虑消防救援标注、拨水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、</p>	m2	9.86				0

			<p>接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 铝合金装饰型材截面受力部分壁厚不得小于3mm，在满足技术和外形要求的基础上，自行优化设计，并综合考虑；</p> <p>6. 结构胶、耐候胶品牌性能：在结合设计图满足设计技术要求的基础上自行优化设计并综合考虑；</p> <p>7. 因设计变更引起的面层种类及厚度发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及铝型材骨架的含量价差，除此之外因设计变更引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>8. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
5	011209001060	竖向装饰线条 带骨架铝单板	<p>1. 面层材料：3mm厚铝板（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架材料：铝合金骨架（铝型材含量18.35kg/m²，含铝合金母立柱、铝合金公立柱、铝合金中立柱、铝合金护边、铝合金插芯、铝合金挂件90x50x6.5、铝合金灯槽、铝合金角铝L50x4、铝板盒子、铝合金角铝L30x2等）；</p>	m ²	273.9				0

			<p>4. 计价综合考虑铝合金竖向线条渐变制安及加工、基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，设计图中的铝合金单板（2mm、4mm厚竖向装饰背面收口铝板）、固定件（2-M8x40不锈钢螺栓组、不锈钢自攻钉ST4.8x19、4-M5x15不锈钢螺钉、4-M6x30不锈钢螺栓组，铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条等），面层材料规格、颜色，压条种类规格、含凸窗顶面、底面；</p> <p>5. 计价包括对穿螺栓等各种螺栓锚栓、龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用；</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		夹层墙、柱面装饰、幕墙工程合计							
		梁、柱结构面装饰							
1	011001003032	保温层(梁、柱结构面装饰层部位)	1. 保温材质：50mm厚保温岩棉；	m2	199.01				0

			<p>2. 封闭：上下收口处封填200mm厚防火棉，安装1.5mm厚镀锌钢板等；</p> <p>3. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>4. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	011001003033	保温层	<p>1. 保温材质：50mm厚保温岩棉；</p> <p>2. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>3. 铺贴方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m2	289.51				0
3	011001003034	梁、柱结构面装饰层	<p>1. 面层材质：6mm厚高密度水泥纤维板；</p> <p>2. 工程量计算：按垂直投影面积计算；</p> <p>3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件（1.5mm厚镀锌钢板、铝合金挂码、3-M12X45不锈钢螺栓组</p>	m2	199.01				0

			等），隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
4	011001003035	镀锌钢板收口	1. 面层材质：1.5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)； 2. 工程量计算：展开面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	56.35				0
		梁、柱结构面装饰合计							

		排烟窗五金及控制箱							
1	011503001006	自动排烟窗内螺杆式开窗器	<p>1. 名称：自动排烟窗内螺杆式开窗器；</p> <p>2. 开窗器推力、推出杆长等根据设计图纸及技术说明书，单价已综合考虑；</p> <p>3. 考虑外悬窗自动配套设备：标识、传动铝杆、TML多点锁驱动电机，行程32mm，(带特做U口)窗扇连接件(方底)此状态为锁点上锁状态</p> <p>26缸径气弹簧行程：200mm支撑力：80kg、气弹簧安装码、窗座、单链式电动开窗器、可调安装支架等安装，以及校接线、配合消防调试等费用；</p> <p>4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	套	19				0
2	030404009003	智能排烟控制箱	<p>1. 名称：智能排烟控制箱-常规（开关电源）；</p> <p>2. 型号：AIB2008\G4-S(64A)\16A一组输出；</p> <p>3. 规格：成套配置，含箱内元器件（含1、紧急按钮，2、通风开关等）；</p> <p>4. 安装方式：挂墙明装；</p> <p>5. 含箱体固定所需支撑件；</p> <p>6. 含接电源、控制线等相关工序及其所需材料的购买及安装等内容；</p> <p>7. 其他：满足合同相关</p>	台	2				0

			要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
		排烟窗五金及控制箱合计							
		屋面幕墙系统							
		屋面幕墙系统合计							
		墙、柱面装饰、幕墙工程							
1	011209001061	单元式带骨架框光伏发电玻璃幕墙	<p>1. 面层材料 ：HS6+1.52PVB+3.2mm碲化镉发电玻璃 +1.52PVB+HS6+12A+TP6外片超白夹胶中空光伏发电玻璃(双银LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)，碲化镉光伏除膜率：20%；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量15.31kg/m²）；、2-M16T型螺栓、槽型埋件等），以上都满足设计及深化设计要求；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减</p>	m ²	11.04				0

			<p>，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
2	011209001062	单元式带骨架框光伏发电玻璃幕墙	<p>1. 面层材料 ：HS6+1.52PVB+3.2mm 碲化镉发电玻璃 +1.52PVB+HS6+12A+TP1 2外片超白双夹胶中空 光伏发电玻璃(双银 LOW-E)(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)，碲化镉 光伏除膜率：20%； 2. 工程量计算：按展开 面积计算； 3. 骨架：铝合金骨架 (铝型材含量 15.31kg/m²)；、2- M16T型螺栓、槽型埋件 等)，以上都满足设计 及深化设计要求； 3. 骨架：铝合金骨架规 格型号(铝合金上横框 、铝合金垫框、铝合金 立柱、铝合金横梁等)、厚度综合考虑、外 露表面氟碳喷涂遍数、 厚度、颜色综合考虑 ，幕墙固定件制安(单 元铝合金转接件、层高 大于4200, 安装双支座 、2-M16T型螺栓、槽型 埋件等)，以上都满足 设计及深化设计要求； 4. 计价综合考虑铝合金 窗台板、披水胶条、 EPDM胶条、泡沫棒、隔 热条、结构胶和密封胶</p>	m2	13.1				0

			<p>、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
3	011209001063	单元式带骨架框光伏发电玻璃幕墙	<p>1. 面层材料 ：HS8+1.52PVB+3.2mm碲化镉发电玻璃 +1.52PVB+HS8外片超白夹胶光伏发电玻璃(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)，碲化镉光伏除膜率：20%；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量15.31kg/m²）；、2-M16T型螺栓、槽型埋件等），以上都满足设计及深化设计要求；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起</p>	m ²	1304.06				0

			<p>的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
4	011209001064	单元式带骨架框幕墙（弧形）	<p>1. 面层材料：HS6+2.28PVB+HS6+12A+TP6+2.28PVB+TP8外片超白双夹胶中空弯弧渐变彩釉玻璃（双银LOW-E, 彩釉渐变效果以封样为准）（玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求）</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量15.31kg/m²）；、2-M16T型螺栓、槽型埋件等），以上都满足设计及深化设计要求；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金窗台板、披水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投</p>	m2	150.41			0

			<p>标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
5	011209001065	单元式带骨架框幕墙（消防救援窗）	<p>1. 面层材料： TP12+12A+TP12外片超白中空玻璃(双银LOW-E)，(玻璃颜色综合考虑，且满足设计及深化设计要求)；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架（铝型材含量15.31kg/m²）；、2-M16T型螺栓、槽型埋件等），以上都满足设计及深化设计要求；</p> <p>4. 计价综合考虑消防救援标注、拨水胶条、EPDM胶条、泡沫棒、隔热条、结构胶和密封胶、装饰条、铝合金窗台板、防雷装置、接地及系统调试、防护材料等制安费用；</p> <p>5. 铝合金装饰型材截面受力部分壁厚不得小于3mm，在满足技术和外形要求的基础上，自行优化设计，并综合考虑；</p> <p>6. 结构胶、耐候胶品牌性能：在结合设计图满足设计技术要求的基础上自行优化设计并综合考虑；</p> <p>7. 因设计变更引起的面层种类及厚度发生变化时，按相应的部位和清</p>	m2	7.96			0

			<p>单调整面层及铝型材骨架的含量价差，除此之外因设计变更引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>8. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
6	011209001066	电动幕墙外悬窗	<p>1. 面层材料 ：HS6+1.52PVB+3.2mm 碲化镉发电玻璃 +1.52PVB+HS6+12A+TP1 2外片超白双夹胶中空 光伏发电玻璃(双银 LOW-E)(玻璃颜色综合 考虑，且满足设计及深 化设计要求)，碲化镉 光伏除膜率：20%；</p> <p>2. 工程量计算：按展开 面积计算；</p> <p>3. 骨架：铝合金骨架 (铝型材含量 15.31kg/m²)；、2- M16T型螺栓、槽型埋件 等)，以上都满足设计 及深化设计要求；</p> <p>4. 计价综合考虑披水胶 条、EPDM胶条、泡沫棒 、隔热条、结构胶和密 封胶、装饰条、控制箱 至窗户接线、防雷装置 、接地及系统调试、防 护材料等制安费用；</p> <p>5. 计价已考虑外悬窗标 识、型材校正、放样下 料、预前加工、切割冲 钻孔、拉弯、安装框料 及玻璃配件、周边塞口 ，测量、放线、定位、 骨架安装焊接、调整校</p>	m ²	27.6				0

			<p>正、补漆、防雷处理、清洗工作（包括但不限于施工过程中局部清洗、竣工后全面清洗）等</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
7	011209001067	竖向装饰线条 带骨架铝单板	<p>1. 面层材料：3mm厚铝板（颜色以设计确认为准）；</p> <p>2. 工程量计算：按展开面积计算；</p> <p>3. 骨架材料：铝合金骨架（铝型材含量18.35kg/m², 含铝合金母立柱、铝合金公立柱、铝合金中立柱、铝合金护边、铝合金插芯、铝合金挂件90x50x6.5、铝合金灯槽、铝合金角铝L50x4、铝板盒子、铝合金角铝L30x2等）；</p> <p>4. 计价综合考虑铝合金竖向线条渐变制安及加工、基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，设计图中的铝合金单板（2mm、4mm厚竖向装饰背面收口铝板）、固定件（2-M8x40不锈钢</p>	m2	798.89				0

			<p>螺栓组、不锈钢自攻钉 ST4. 8x19、4-M5x15 不锈钢螺钉、4-M6x30 不锈钢螺栓组，铝合金扣条，先打密封胶，再安装扣条等），面层材料规格、颜色，压条种类规格、含凸窗顶面、底面；</p> <p>5. 计价包括对穿螺栓等各种螺栓锚栓、龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用；</p> <p>6. 计价综合考虑深化设计因素、设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按合同约定调整除外，引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		墙、柱面装饰、幕墙工程合计							
		梁、柱结构面装饰							
1	011001003036	铝合金单板（结构梁面层收口）	<p>1. 面层材质：3mm厚铝单板；</p> <p>2. 工程量计算：展开面积计算；</p> <p>3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、1.5mm厚镀锌钢</p>	m2	307.03				0

			板防水收口、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
2	011001003037	镀锌钢板收口	1. 面层材质：1.5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)； 2. 工程量计算：展开面积计算； 3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等； 4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中； 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m2	202.37				0
		梁、柱结构面装饰合							
		计							
		金属工程							
1	011503001007	900mm铁艺栏杆	1. 名称:铁艺栏杆;	m	116.79				0

			<p>2. 栏杆高度:900mm;</p> <p>3. 横杆、立杆材质、规格: 80X40×4mm、80×40×3mm、20×20×1.2mm钢方管;</p> <p>4. 计价综合栏杆(栏板)样式、栏杆规格,栏板平面尺寸、固定配件种类,油漆,防护材料种类等;</p> <p>5. 计价包括栏杆(栏板)的制作、安装、弯头、80×40×4钢方管氟碳喷涂、80×40×3钢方管、20×20×1.2钢方管氟碳喷涂、氟碳喷涂、立柱四周需打胶密缝、油漆、防护、运输等相关费用;</p> <p>6. 当栏杆(栏板)材质、栏板厚度发生变更时,只调整栏杆(栏板)材料的价差;当相同材质的栏杆(栏板)高度发生变更时,其结算单价按相邻高度的清单子目综合单价折算成平方米的单价取低值者进行换算</p> <p>7. 其他:满足合同相关要求,包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费,以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>					
2	011001003038	铝合金压顶(玻璃幕墙顶收口压顶)	<p>1. 面层材质: 2.5mm厚铝单板;</p> <p>2. 工程量计算: 展开面积计算;</p> <p>3. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格,龙骨规格、中距,固定件,隔离层材料</p>	m2	90.81			0

			<p>种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等；</p> <p>4. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
3	011001003039	铝合金压顶（玻璃幕墙屋面反檐收口压顶）	<p>1. 面层材质：3mm厚铝单板，</p> <p>2. 底部安装1.5mm厚镀锌钢板；</p> <p>3. 工程量计算：展开面积计算；</p> <p>4. 计价综合考虑深化设计因素、基层种类、规格，龙骨规格、中距，固定件，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格、填缝膏、粘接胶水等；</p> <p>5. 安装方式：满足设计图纸及技术说明书要求，综合考虑在清单综合单价中；</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m2	153.52				0
		金属工程合计							
		排烟窗五金及控制箱							

1	011503001008	自动排烟窗内螺杆式开窗器	<p>1. 名称：自动排烟窗内螺杆式开窗器；</p> <p>2. 开窗器推力、推出杆长等根据设计图纸及技术说明书，单价已综合考虑；</p> <p>3. 考虑外悬窗自动配套设备：标识、传动铝杆、TML多点锁驱动电机，行程32mm, (带特做U口)窗扇连接件(方底)此状态为锁点上锁状态</p> <p>26缸径气弹簧行程：200mm支撑力：80kg、气弹簧安装码、窗座、单链式电动开窗器、可调安装支架等安装，以及校接线、配合消防调试等费用；</p> <p>4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	套	2				0
2	030404009004	智能排烟控制箱	<p>1. 名称：智能排烟控制箱-常规（开关电源）；</p> <p>2. 型号：AIB2008\G4-S(64A)\16A一组输出；</p> <p>3. 规格：成套配置，含箱内元器件（含1、紧急按钮，2、通风开关等）；</p> <p>4. 安装方式：挂墙明装；</p> <p>5. 含箱体固定所需支撑件；</p> <p>6. 含接电源线，接控制箱与开窗器控制线等相关工序及其所需材料的购买及安装等内容；</p> <p>7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图</p>	台	1				0

			纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
		排烟窗五金及控制箱合计							
		门窗工程							
1	010807003008	铝合金通风百叶	<p>1. 窗种类:铝合金通风百叶;</p> <p>2. 背衬板: 316不锈钢防虫网(100目);</p> <p>3. 工程量计算: 按洞口尺寸计算;</p> <p>4. 工作内容: 百叶安装、固定件安装(3mm厚铝单板、铝合金护边、披水胶条、铝合金百叶框等)、铝合金型材表面氟碳漆、打胶、五金配件、周边塞缝(50mm厚隔音棉、1.5mm厚镀锌钢板(表面粉末喷涂)收口)、油漆、防腐、防雷塞口、填缝、定位、框料安装、校正、周边塞缝、窗扇安装、玻璃安装、打胶、清洁等;</p> <p>5. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m2	17.5				0
2	010807001002	铝合金窗	<p>1. 名称: 60系列铝合金窗;</p> <p>2. 窗造型、开启方式: 综合考虑;</p> <p>3. 工程量计算: 按洞口</p>	m2	2.88				0

			<p>尺寸计算；</p> <p>4. 材质：6mmLOW-E+12A+6mm钢化中空玻璃；</p> <p>5计价综合考虑：测量、放线、定位、框料安装、校正、周边塞缝、窗扇安装、玻璃安装、打胶、清洁等相关费用；</p> <p>6. 其他:满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
		门窗工程合计							
		擦窗机							
1	030404015001	擦窗机	<p>1. 设备名称 :CWG250G240G500型轨道式擦窗机；</p> <p>2. 技术:满足设计图纸及技术规格书所需一切；</p> <p>3. 设备：G500型轨道式擦窗机(包含接台车、吊船、电源、轨道等)；</p> <p>4. 计价已综合考虑了材料设备采购安装、深化设计、控制系统、调试、检测相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容；</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	台	1				0

		擦窗机合计							
		预埋、预留件							
1	010516002001	Logo标识制安、预留铁件	<p>1. LOGO标识铁件制安、预留；</p> <p>2. 工作内容：170x100x10mm热镀锌钢板、80x80x5mm氟碳喷涂钢通、220x220x10mm氟碳喷涂钢板、5mm氟碳喷涂钢板、8mm氟碳喷涂钢板、2mm防腐垫片、4-M6x45不锈钢螺栓组的制作、安装、喷涂等；</p> <p>3. 计价包括预埋件制作、安装、埋设、运输、锚栓、焊接固定、喷涂油漆、除锈、清理等相关费用；</p> <p>3. 按设计图示尺寸以质量计算；</p> <p>4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	t	0.85				0
2	010516002002	燃气管固定件	<p>1. 燃气管固定件制安、预留；</p> <p>2. 工作内容：制安2mm橡胶垫片、100x63x6mm角钢(氟碳喷涂)、100x63x6mm角钢(氟碳喷涂)、4-M6X30mm不锈钢螺栓组、8mm钢板转接件(氟碳喷涂)@2000mmC/C、3mm厚氟碳喷涂铝单板(颜色以封样为准)；</p> <p>3. 计价包括预埋件制作、安装、埋设、运输、锚栓、焊接固定、喷涂油漆、除锈、清理等相</p>	套	392				0

			<p>关费用；</p> <p>4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
3	010516002003	预埋带齿槽	<p>1. MJa预埋带齿槽制安、预埋、预留；</p> <p>2. 工作内容：预埋带齿槽、T型带齿螺栓的制作、安装、预埋等；</p> <p>3. 计价包括预埋件制作、安装、埋设、运输、锚栓、焊接固定、喷涂油漆、除锈、清理等相关费用；</p> <p>3. 预埋槽具备欧洲ETA认证, 包含疲劳测试数据；</p> <p>4. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	套	1452				0
4	010516002004	预埋带齿槽	<p>1. MJb预埋带齿槽制安、预埋、预留；</p> <p>2. 工作内容：预埋带齿槽、T型带齿螺栓的制作、安装、预埋等；</p> <p>3. 计价包括预埋件制作、安装、埋设、运输、锚栓、焊接固定、喷涂油漆、除锈、清理等相关费用；</p> <p>3. 预埋槽具备欧洲ETA认证, 包含疲劳测试数据；</p> <p>4. 其他：满足合同相关</p>	套	691				0

			要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
5	010516002005	预埋件	<p>1. MJc预埋件制安、预埋、预留；</p> <p>2. 工作内容：预埋件面板采用10mm厚, Q235B级钢板, 锚筋采用直径为10mm, 热轧钢筋HRB400; 锚筋与面板采用压力埋弧焊, 焊缝高$\geq 8\text{mm}$; 焊缝须饱满, 无虚焊, 夹渣等; 焊缝质量达到三级; 面板须倒钝, 去毛刺; 埋件表面镀锌处理, 镀锌层局部厚度不小于$85\mu\text{m}$, 埋件表面镀锌层如有破坏要及时加涂防锈漆, 遇钢筋混凝土结构薄处可将锚筋折弯使用;</p> <p>3. 计价包括预埋件制作、安装、埋设、运输、锚栓、焊接固定、喷涂油漆、除锈、清理等相关费用;</p> <p>4. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	件	300				0
6	010516002006	预埋件	<p>1. MJd预埋件制安、预埋、预留;</p> <p>2. 工作内容: 预埋件面板采用10mm厚, Q235B级钢板, 锚筋采用直径为</p>	件	10				0

			<p>12mm, 热轧钢筋 HRB400; 锚筋与面板采用压力埋弧焊, 焊缝高$\geq 8\text{mm}$; 焊缝须饱满, 无虚焊, 夹渣等; 焊缝质量达到三级; 面板须倒钝, 去毛刺; 埋件表面镀锌处理, 镀锌层局部厚度不小于$85\mu\text{m}$, 埋件表面镀锌层如有破坏要及时加涂防锈漆, 遇钢筋混凝土结构薄处可将锚筋折弯使用;</p> <p>3. 计价包括预埋件制作、安装、埋设、运输、锚栓、焊接固定、喷涂油漆、除锈、清理等相关费用;</p> <p>4. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
7	010516002007	后置埋件	<p>1. 后置埋件及化学锚栓制安、预留;</p> <p>2. 工程量计算: 按设计图示尺寸以重量计算 (只计算后置埋件钢板, 不计入锚栓及其他辅材)</p> <p>3. 计价包括后置埋件及化学锚栓 (锚栓规格、数量满足设计要求已综合考虑) 的制作、安装、埋设、运输、焊接固定、喷涂油漆、除锈、清理等相关费用;</p> <p>4. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内</p>	t	9.62				0

			容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
		预埋、预留件合计							
		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	021001016001	电动吊篮	1. 电动吊篮安装、升降、拆除； 2. 搭设高度：120m内； 3. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	项	1				0
2	021001016002	BIM技术应用	1. 包括但不限于幕墙BIM模型深化设计，BIM的项目应用及其相关的所有工作； 2. 满足验收要求、设计规范、工程技术说明、图纸施工工艺及招标要求，具体详见招标文件、设计图纸、技术规范书等{相同类容的要求以上述文件中更高。	项	1				0
3	021001016003	机械使用费	1. 包含但不限于幕墙施工所需环轨、高空车、汽车吊、玻璃吸盘车、吊葫芦、叉车等的使用费、检修修费等； 2. 满足验收要求、设计规范、工程技术说明、图纸一切施工工艺及招	项	1				0

			标要求，具体详见招标文件、设计图纸、技术规范书等。						
		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：外立面幕墙

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 13%
		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 0.6%；省级 文明工地为 1.2%
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：外立面幕墙

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2385208.94		
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：外立面幕墙

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	2385208.94	
合计			2385208.94	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外立面幕墙

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：外立面幕墙

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：外立面幕墙

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：外立面幕墙

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：外立面幕墙

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：光伏系统

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	030404009005	汇流箱HL1	1. 名称:汇流箱 2. 型号:HL1 3. 规格:180KW，成套配置，含箱内元器件（断路器：CM3-250L/4300250A一个、CM3-100/430063A五个、浪涌：ISCB125L14P、IPRF112.5r/4PIimp=12.5KA） 4. 安装方式:挂墙明装 5. 含箱体固定所需支撑件 6. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 7. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	台	1				0
2	030404009006	汇流箱HL2	1. 名称:汇流箱 2. 型号:HL2 3. 规格:194KW，成套配置，含箱内元器件（1、断路器：CM3-250L/4300250A一个、CM3-100/4300100A一个、CM3-100/430063A四个、浪涌：ISCB125L14P、	台	1				0

			<p>IPRF112.5r/4PIimp=12.5KA)</p> <p>4. 安装方式:挂墙明装</p> <p>5. 含箱体固定所需支撑件</p> <p>6. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容</p> <p>7. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
3	030404017001	并网柜	<p>1. 名称:交流并网柜</p> <p>2. 型号:BW1</p> <p>3. 断路器: CM3-400L/4378B/H/250A, 4P固定式+失压</p> <p>4. 电流互感器: 250/5</p> <p>5. 浪涌: CM3-250L/4300225A、CM3-250L/430032A、NXB-634PC63A、ZQ-MD-40kA/4PIimp=12.5kA</p> <p>6. 电流表、电压表、电气联锁、防孤岛保护装置</p> <p>7. 安装方式:挂墙明装</p> <p>8. 含箱体固定所需支撑件</p> <p>9. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容</p> <p>10. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	台	1				0

4	030404017002	并网柜	1. 名称:交流并网柜 2. 型号:BW2 3. 断路器: CM3-400L/437、8B/H/250A, 4P固定式+失压 4. 电流互感器: 250/5 5. 浪涌: CM3-250L/4300250A、NXB-634PC63A、ZQ-MD-40kA/4PI _{imp} =12.5kA 6. 电流表、电压表、电气联锁、防孤岛保护装置 7. 安装方式:挂墙明装 8. 含箱体固定所需支撑件 9. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 10. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。	台	1				0
5	030503002001	MC4连接器	1. 名称:MC4连接器 (每套一对) 2. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。	套	199				0
6	030404031001	防反二极管	1. 名称:防反二极管 2. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内	套	199				0

			<p>容</p> <p>3. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
7	080801006001	直流汇流套件	<p>1. 名称:直流汇流套件</p> <p>2. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容</p> <p>3. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	台	46				0
8	030401002001	逆变器15kW	<p>1. 名称:逆变器(NB11)</p> <p>2. 型号:SUN2000-15KTL-M3</p> <p>3. 规格:15kW、16.5kW($\cos \phi=1$)、380V, 3W/N+PE、25.2A</p> <p>4. 保护:组串电流监测、残余电流监测、绝缘阻抗检测、防孤岛保护、输入反接保护、直流浪涌保护、交流浪涌保护、交流过流、短路、过压保护等。</p> <p>5. 通信:RS485/WLAN/4G通讯、自带GPRS功能等</p> <p>6. 尺寸:546x460x228mm</p> <p>7. 防护等级:IP66</p> <p>8. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容</p> <p>9. 其他：满足合同相关</p>	台	1				0

			要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
9	030401002002	逆变器36kW	1. 名称:逆变器(NB1~8、10) 2. 型号:SUN2000-36KTL-M3 3. 规格:36kW、40kW($\cos \phi=1$)、380V, 3W/N+PE、61.1A 4. 保护:组串电流监测、残余电流监测、绝缘阻抗检测、防孤岛保护、输入反接保护、直流浪涌保护、交流浪涌保护、交流过流、短路、过压保护等。 5. 通信:RS485/WLAN/4G通讯、自带GPRS功能等 6. 尺寸:640x530x270mm 7. 防护等级:IP66 8. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 9. 其他:满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	台	9				0
10	030401002003	逆变器50kW	1. 名称:逆变器(NB9) 2. 型号:SUN2000-50KTL-ZHM3 3. 规格:50kW、55kW($\cos \phi=1$)、380V, 3W/(N)+PE、84.0A 4. 其他:满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	台	1				0

			<p>4. 保护:组串电流监测、残余电流监测、绝缘阻抗检测、防孤岛保护、输入反接保护、直流浪涌保护、交流浪涌保护、交流过流、短路、过压保护等。</p> <p>5. 通信 :RS485/WLAN/4G通讯、自带GPRS功能等</p> <p>6. 尺寸:640x530x270mm</p> <p>7. 防护等级:IP66</p> <p>8. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容</p> <p>9. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
11	030408001001	光伏专用直流电缆	<p>1. 名称:光伏专用直流电缆</p> <p>2. 型号:H1Z2Z2-K-1*4 (红黑各一半)</p> <p>3. 敷设方式、部位:综合考虑</p> <p>4. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容</p> <p>5. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m	1040.53				0
12	030408001002	光伏专用直流电缆	<p>1. 名称:光伏专用直流电缆</p> <p>2. 型号:H1Z2Z2-K-1*2.5 (红黑各一半)</p>	m	9370.23				0

			<p>3. 敷设方式、部位:综合考虑</p> <p>4. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容</p> <p>5. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
13	030408001003	电力电缆	<p>1. 名称:电力电缆</p> <p>2. 型号:WDZB-YJY-0.6/1kV-5X6</p> <p>3. 材质:铜</p> <p>4. 敷设方式、部位:综合考虑</p> <p>5. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容</p> <p>6. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费, 以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m	31.44				0
14	030408001004	电力电缆	<p>1. 名称:电力电缆</p> <p>2. 型号:WDZB-YJY-0.6/1kV-5X16</p> <p>3. 材质:铜</p> <p>4. 敷设方式、部位:综合考虑</p> <p>5. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容</p> <p>6. 其他: 满足合同相关要求, 包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内</p>	m	340.75				0

			容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
15	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-0.6/1kV-3X25+2x16 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 6. 其他: 满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m	53.55				0
16	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-0.6/1kV-3x150+2x70 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 6. 其他: 满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m	353.37				0
17	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:截面150mm2以内 3. 材质、类型:铜芯 4. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内	个	8				0

			<p>容</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>						
18	030408006002	矿物电缆头	<p>1. 名称:矿物电缆头</p> <p>2. 规格:截面35mm2以内</p> <p>3. 材质、类型:铜芯</p> <p>4. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容</p> <p>5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	个	20				0
19	030411001001	配管	<p>1. 名称:电气配管</p> <p>2. 材质:套接紧定式镀锌钢导管</p> <p>3. 规格:SC40</p> <p>4. 配置形式:明配（含管道支架、支架刷漆）装等内容</p> <p>6. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。</p>	m	34.46				0
20	030411003001	桥架	<p>1. 名称:铝合金桥架</p> <p>2. 规格:100*50</p> <p>3. 配套附件:含桥架三通、弯头、盖板、隔板等配件，桥架接地、支</p>	m	359.28				0

			架制作安装、除锈、刷油、封堵 4. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。						
21	030411003002	桥架	1. 名称:铝合金桥架 2. 规格:200*100 3. 配套附件:含桥架三通、弯头、盖板、隔板等配件，桥架接地、支架制作安装、除锈、刷油、封堵 4. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 5. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	m	173.47				0
22	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:并网、送配电装置系统调试 2. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作	系统	1				0

			涉及的所有费用。						
23	030414011001	接地装置	1. 名称:防雷接地装置、防雷接地调试（整个幕墙工程） 2. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3. 其他：满足合同相关要求，包括根据设计图纸、技术说明书及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑建筑物超高人工、机具增加费，以及其他完成本工作涉及的所有费用。	系统	1				0
		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	1. 安装部位:100m以内高层施工增加 2. 工作内容:全部安装系统内容所发生的高层施工增加费 3. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4. 其他具体详见图纸，且满足国家施工、验收规范及要求	项	1				0
2	031301017001	脚手架搭拆费	1. 安装部位:脚手架搭拆费 2. 工作内容:全部安装系统内容所发生的脚手架搭拆费 3. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4. 其他具体详见图纸，且满足国家施工、验	项	1				0

			收规范及要求						
		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：光伏系统

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	LSSGCSF00002	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	QTFY00000002	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：光伏系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	47624.64		
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：光伏系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	47624.64	
合计			47624.64	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：光伏系统

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：光伏系统

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：光伏系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：光伏系统

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：光伏系统

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----