

广州飞碟训练中心综合楼建设项目工程

招标工程量清单

招标人： 广州市重点公共建设项目管理中
心

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州飞碟训练中心综合楼建设项目工程

招标工程量清单

招标人：广州市重点公共建设项目管理
中心

单位盖章

造价咨询人：_____

单位盖章

法定代表人或
其授权人：_____

单位盖章

法定代表人或
其授权人：_____

单位盖章

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-建筑与装饰工程

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 暂估价	最高价
		分部分项							
	A. 1	余泥渣土场外运输							
1	010103002001	土方场外运输	1. 运距20km, 超过20km按照20km计算，不足20km按照实际公里数计算 2. 每天运输及作业时间：遵守建筑废弃物运输时间要求，综合考虑工效 3. 综合考虑：土质、土石比例、淤泥、废料、装卸方式、垂直运输、运输方式(含陆运、水运)、场外道路等，工作内容包括但不限于运输、排障、协调等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	685. 11				
		余泥渣土场外运输合计							
	A. 2	土石方工程							
1	010101002001	挖一般土方（含地下室土方）	1. 综合考虑:土壤类别（含淤泥）、土石比例、挖土深度、场内运距、预制管桩桩头场内外运距、干湿程度、挖土方式（含人工、机械、爆破）、运输方式、运土高度等产生的费用等 2. 包括:开挖、挡土板安拆、基底钎探（不含文物保护）、排地表水、场内运输等相关费用，为完成土石方开挖所做的错台开挖、斜坡开	m3	464. 89				

			挖、排障（清除孤石、树根等）、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、以及可能发生的塌方、沉降、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、桩头场内外运输费用 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	010101003001	挖沟槽基坑土方	1. 综合考虑:土壤类别（含淤泥）、土石比例、挖土深度、场内运距、预制管桩桩头场内外运距、干湿程度、挖土方式（含人工、机械、爆破）、运输方式、运土高度等产生的费用等 2. 包括:开挖、挡土板安拆、基底钎探（不含文物保护）、排地表水、场内运输等相关费用，为完成土石方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障（清除孤石、树根等）、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、以及可能发生的塌方、沉降、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、桩头场内外运输费用 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	438.37				
3	010103001001	利用土方回填一般土方	1. 计价综合考虑土质、密实度、回填方式、可能发生的场内外二次转运等计算 2. 计价包括将沟槽（坑）修整、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	218.14				
		土石方工程合计							

	A.3	桩基工程							
1	010302001001	钻（冲）孔灌注桩（实桩）	1. 钻（冲）孔灌注桩设计桩径(mm)800 2. C30水下商品混凝土 3. 计价综合考虑：地质情况、成孔方式、护筒类型、护筒长度、桩头截面、桩头高度等 4. 计价包括：材料、材料运输、冲钻孔灌注（包括护筒埋设及拆除、准备钻孔机具、钻孔出渣、加泥浆和泥浆制作、混凝土制作、运输、灌注、清除桩孔泥浆、导管准备及安拆等）、清孔、流砂、泉涌、桩头凿除及外运、障碍（清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等）、泥浆清理及外运、泥浆池（槽）砌筑及拆除、钻（冲）孔灌注桩可能发生的塌孔、搭设支架和平台、混凝土振捣及混凝土扩散系数、清运浮浆、桩顶超灌费用、入岩增加费、自检、为桩机移动铺筑的临时道路等相关费用 5. 当砼强度等级发生变更时，仅调整砼价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	432.28				
2	010302001002	钻（冲）孔灌注桩（空桩）	1. 钻（冲）孔灌注桩设计桩径(mm)800 2. 计价综合考虑：地质情况、成孔方式、护筒类型、护筒长度、桩头截面、桩头高度等 3. 计价包括：材料、材料运输、冲钻孔（包括护筒埋设及拆除、准备钻孔机具、钻孔出渣、加泥浆和泥浆制作、清除桩孔泥浆、导管准备	m3	21.92				

			<p>及安拆等)、清孔、流砂、泉涌、桩头凿除及外运、排障(清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等)、泥浆清理及外运、泥浆池(槽)砌筑及拆除、钻(冲)孔灌注桩可能发生的塌孔、搭设支架和平台、自检、为桩机移动铺筑的临时道路等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>					
3	010302001003	钻(冲)孔灌注桩(实桩)	<p>1. 钻(冲)孔灌注桩设计桩径(mm)1000</p> <p>2. C30水下商品混凝土</p> <p>3. 计价综合考虑:地质情况、成孔方式、护筒类型、护筒长度、桩头截面、桩头高度等</p> <p>4. 计价包括:材料、材料运输、冲钻孔灌注(包括护筒埋设及拆除、准备钻孔机具、钻孔出渣、加泥浆和泥浆制作、混凝土制作、运输、灌注、清除桩孔泥浆、导管准备及安拆等)、清孔、流砂、泉涌、桩头凿除及外运、排障(清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等)、泥浆清理及外运、泥浆池(槽)砌筑及拆除、钻(冲)孔灌注桩可能发生的塌孔、搭设支架和平台、混凝土振捣及混凝土扩散系数、清运浮浆、桩顶超灌费用、入岩增加费、自检、为桩机移动铺筑的临时道路等相关费用</p> <p>5. 当砼强度等级发生变更时,仅调整砼价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	519.93			

4	010302001004	钻（冲）孔灌注桩（空桩）	<p>1. 钻（冲）孔灌注桩设计桩径(mm)1000</p> <p>2. 计价综合考虑：地质情况、成孔方式、护筒类型、护筒长度、桩头截面、桩头高度等</p> <p>3. 计价包括：材料、材料运输、冲钻孔（包括护筒埋设及拆除、准备钻孔机具、钻孔出渣、加泥浆和泥浆制作、清除桩孔泥浆、导管准备及安拆等）、清孔、流砂、泉涌、桩头凿除及外运、排障（清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等）、泥浆清理及外运、泥浆池（槽）砌筑及拆除、钻（冲）孔灌注桩可能发生的塌孔、搭设支架和平台、自检、为桩机移动铺筑的临时道路等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	20.5				
5	010302001005	钻（冲）孔灌注桩（实桩）	<p>1. 钻（冲）孔灌注桩设计桩径(mm)1200</p> <p>2. C30水下商品混凝土</p> <p>3. 计价综合考虑：地质情况、成孔方式、护筒类型、护筒长度、桩头截面、桩头高度等</p> <p>4. 计价包括：材料、材料运输、冲钻孔灌注（包括护筒埋设及拆除、准备钻孔机具、钻孔出渣、加泥浆和泥浆制作、混凝土制作、运输、灌注、清除桩孔泥浆、导管准备及安拆等）、清孔、流砂、泉涌、桩头凿除及外运、排障（清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等）、泥浆清理及外运、泥浆池（槽）砌筑及</p>	m3	118.75				

			<p>拆除、钻（冲）孔灌注桩可能发生的塌孔、搭设支架和平台、混凝土振捣及混凝土扩散系数、清运浮浆、桩顶超灌费用、入岩增加费、自检、为桩机移动铺筑的临时道路等相关费用</p> <p>5. 当砼强度等级发生变更时，仅调整砼价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	010302001006	钻（冲）孔灌注桩（空桩）	<p>1. 钻（冲）孔灌注桩设计桩径(mm) 1200</p> <p>2. 计价综合考虑：地质情况、成孔方式、护筒类型、护筒长度、桩头截面、桩头高度等</p> <p>3. 计价包括：材料、材料运输、冲钻孔（包括护筒埋设及拆除、准备钻孔机具、钻孔出渣、加泥浆和泥浆制作、清除桩孔泥浆、导管准备及安拆等）、清孔、流砂、泉涌、桩头凿除及外运、排障（清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等）、泥浆清理及外运、泥浆池（槽）砌筑及拆除、钻（冲）孔灌注桩可能发生的塌孔、搭设支架和平台、自检、为桩机移动铺筑的临时道路等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	4.52				
7	010515004001	钢筋笼	<p>1. 钢筋笼制作、安装</p> <p>2. 计价综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、钢筋等级、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>3. 计价包括：材料费用、钢筋制作、运输、损</p>	t	78.269				

			耗、绑扎、安装、焊接、搭接、浇捣混凝土时钢筋笼维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	010515010001	声测管	1. $\Phi 57 \times 3$ 声测管制作、安装 2. 计价综合考虑：砼浇筑方式、钢管规格、钢管等级、连接方式、安装部位、等 3. 计价包括：材料费用、声测管制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、浇捣混凝土时声测管维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.8				
		桩基工程合计							
	A. 4	砌筑工程							
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 墙体类型：内墙 3. 计价综合考虑墙体类型、厚度、高度、砌块规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 计价包括砂浆制作、运输、砌块砌筑、材料、材料运输等相关费用 5. 当砌体材料发生变更时，只调整砌体材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m ³	1432.86				
2	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强	m ³	605.06				

			度等级：蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 墙体类型：外墙 3. 计价综合考虑墙体类型、厚度、高度、砌块规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 计价包括砂浆制作、运输、砌块砌筑、材料、材料运输等相关费用 5. 当砌体材料发生变更时，只调整砌体材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		砌筑工程合计							
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C15商品泵送混凝土 2. 计价综合考虑：部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	209.77				
2	010501005001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30商品泵送混凝土 2. 计价综合考虑：基础	m3	156.3				

			<p>形式、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	010501004001	混凝土地下室底板	<p>1. 混凝土强度等级：C30防水泵送混凝土 P6</p> <p>2. 计价综合考虑：基础形式、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	454.11				

4	010508001001	后浇带	<p>1. 混凝土强度等级：C35防水泵送混凝土P6</p> <p>2. 计价综合考虑：基础形式、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	5.07				
5	010501005002	设备基础	<p>1. 混凝土强度等级：C30商品泵送混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑：基础形式、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p>	m3	1.22				

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	010502001001	混凝土柱	1. 混凝土强度等级 ：C40商品泵送混凝土 2. 计价综合考虑：柱的截面形式（矩形、多边形、异形、圆形）、类型（独立柱、构造柱）、升板柱帽、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	201.17				
7	010502001002	混凝土柱	1. 混凝土强度等级 ：C35商品泵送混凝土 2. 计价综合考虑：柱的截面形式（矩形、多边形、异形、圆形）、类型（独立柱、构造柱）、升板柱帽、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留	m3	78.94				

			孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	010502001003	构造柱	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土 2. 计价综合考虑：柱的截面形式（矩形、多边形、异形、圆形）、类型（独立柱、构造柱）、升板柱帽、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂（不含抗裂纤维）等 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	202.56				
9	010504001001	混凝土墙	1. 混凝土强度等级：C40防水泵送混凝土P8 2. 计价综合考虑：墙类型（直形、弧形、电梯井墙、短肢剪力墙、挡土墙等）、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求	m3	78.64				

			<p>、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
10	010505001001	有梁板	<p>1. 混凝土强度等级：C30商品泵送混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑：板类型【有梁板（包括主、次梁与板）、无梁板（含板和柱帽）、平板等】、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	1825.96				

11	010506001001	混凝土楼梯	<p>1. 混凝土强度等级：C30商品泵送混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑：楼梯的类型（直形楼梯、弧形楼梯）、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	73.3				
12	010503004001	圈梁	<p>1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑：梁的类型、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发</p>	m3	18.89				

			<p>生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
13	010503005001	过梁	<p>1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑：梁的类型、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	11.97				
14	070205001001	卫生间预制盖板	<p>1. 混凝土强度等级：C20商品混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑：板类型【有梁板（包括主、次梁与板）、无梁板（含板和柱帽）、平板等】、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费</p>	块	34.59				

			<p>，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
15	010515001001	I 级钢筋制安	<p>1. 钢筋种类、规格:I级钢筋制安</p> <p>2. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>3. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	t	4.084				
16	010515001002	III级钢筋制安	<p>1. 钢筋种类、规格：III级钢筋制安</p> <p>2. 计量按图示设计尺寸以中心线计算，属于设计要求的措施钢筋需计入清单工程量</p> <p>3. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>4. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、</p>	t	446.317				

			绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	010516002001	预埋铁件	1. 材料：铁件 2. 计价综合考虑：钢材类型、规格、尺寸、安装部位等 3. 计价包括：预埋铁件、制作、除锈、运输、安装埋设、焊接固定等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.451				
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
	A.7	金属结构工程							
1	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格：Φ0.9@12.7热镀锌电焊网 2. 综合考虑：计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位 3. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1309.87				
2	010607005002	耐碱玻璃纤维网	1. 材料品种、规格：耐碱玻璃纤维网 2. 综合考虑：计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位	m2	427.75				

			3. 计价包括剪耐碱玻璃纤维网、安装、运输等一切相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	010606008001	钢梯制安	1. 材料：不锈钢爬式梯 2. 计价综合考虑：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、场内外运距等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、除锈（综合考虑除锈方式）、加工制作、运输、拼接、安装、探伤等相关费用。连接件、焊条、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）等所有辅助材料计入综合单价内。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.1				
4	010606008002	屋面钢梯制安	1. 材料：钢楼梯 2. 计价综合考虑：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、场内外运距等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、除锈（综合考虑除锈方式）、加工制作、运输、拼接、安装、探伤等相关费用。连接件、焊条、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）等所有辅助材料计入综合单价内。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.5				
		金属结构工程合计							
	A.8	门窗工程							

1	010801002001	成品木门	1. 门种类：单扇装饰木门 2. 面层材料：木质 3. 门框：木质 4. 综合考虑门框、亮子、玻璃安装、普通门锁（不含电子密码锁）、拉手（长度1m以内）、磁吸、闭门器、地弹簧、限位器等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 5. 计价包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、材料运输等相关费用 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	597.96				
2	010801002002	成品木门	1. 门种类：双扇装饰木门 2. 面层材料：木质 3. 门框：木质 4. 综合考虑门框、亮子、玻璃安装、普通门锁（不含电子密码锁）、拉手（长度1m以内）、磁吸、闭门器、地弹簧、限位器等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 5. 计价包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、材料运输等相关费用 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	19.24				
3	010802001001	铝合金推拉门	1. 材料种类：2.0mm厚断桥铝框 2. 玻璃种类、规格：钢化Loe-E中空玻璃（6mm中透光+12mm空气+6mm透明） 3. 综合考虑铝型材厚度、亮子、玻璃安装、门	m2	873.6				

			锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价包括各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	010802004001	不锈钢平开门	1. 门种类：1.2厚不锈钢平开门 2. 综合考虑单、双扇防盗门制作、安装，五金、门锁、防护材料等 3. 计价包括制作、安装，五金、门锁、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	10.56				
5	010802003001	钢质防火门	1. 门种类：甲级钢质防火门 2. 综合考虑单、双扇防火门制作、安装，五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 计价包括制作、安装，五金、门锁、闭门器、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	22.26				
6	010802003002	钢质防火门	1. 门种类：乙级钢质防火门 2. 综合考虑单、双扇防火门制作、安装，五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 计价包括制作、安装，五金、门锁、闭门器、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	276.9				
7	010807002001	铝合金甲级防火固定窗	1. 窗种类：1.4mm厚断桥铝合金甲级防火固定窗	m2	1.62				

			<p>2. 玻璃种类、规格：钢化Loe-E中空防火玻璃 (6mm中透光+12mm空气+6mm透明)</p> <p>3. 综合考虑铝型材厚度、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等</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、防腐等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
8	010802001002	铝合金门联窗	<p>1. 材料种类：1.4mm厚断桥铝框</p> <p>2. 玻璃种类、规格：钢化Loe-E中空玻璃 (6mm中透光+12mm空气+6mm透明)</p> <p>3. 综合考虑铝型材厚度、亮子、玻璃安装、门锁、拉手(长度1m以内)、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. 计价包括各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、材料运输等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	71.13				
9	010807001001	铝合金上悬窗	<p>1. 窗种类：1.4mm厚断桥铝合金上悬窗</p> <p>2. 玻璃种类、规格：钢化Loe-E中空玻璃 (6mm中透光+12mm空气+6mm透明)</p> <p>3. 综合考虑铝型材厚度、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等</p> <p>4. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、</p>	m2	21.48				

			油漆、五金配件、周边塞缝、防腐等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	010807001002	铝合金推拉窗	1. 窗种类：1.4mm厚断桥铝合金推拉窗 2. 玻璃种类、规格：钢化Loe-E中空玻璃（6mm中透光+12mm空气+6mm透明） 3. 综合考虑铝型材厚度、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等 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、防腐等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	44.29				
11	010807001003	铝合金固定窗	1. 窗种类：1.4mm厚断桥铝合金固定窗 2. 玻璃种类、规格：钢化Loe-E中空玻璃（6mm中透光+12mm空气+6mm透明） 3. 综合考虑铝型材厚度、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、防腐等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	58.68				
12	010807001004	铝合金平开窗	1. 窗种类：1.4mm厚断桥铝合金平开窗 2. 玻璃种类、规格：钢化Loe-E中空玻璃（6mm中透光+12mm空气+6mm透明） 3. 综合考虑铝型材厚度、玻璃安装、打胶、五	m2	73.86				

			金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等 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、防腐等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	010807003001	铝合金百叶窗	1. 窗种类：1.4mm厚铝合金防水百叶窗 2. 综合考虑铝型材厚度、亮子、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等 3. 计价包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	292.56				
14	010802001003	屋面玻璃幕墙	1. 面层材料：12mm厚钢化玻璃 2. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格 3. 计价包括龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用 4. 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。当龙骨材质发生变更时，调整龙骨材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	138.24				
15	010802001004	楼梯玻璃幕墙	1. 面层材料：12mm厚钢化玻璃 2. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，面层材料规格	m2	268.01				

			、颜色，压条种类规格 3. 计价包括龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用 4. 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。 当龙骨材质发生变更时，调整龙骨材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		门窗工程合计							
	A. 9	屋面及防水工程							
1	010904003001	防水找平层	1. 20mm厚WSM20水泥砂浆 2. 计价综合考虑平、立面，砂浆种类、厚度、配合比等 3. 计价包括材料费用、材料运输、清理基层、砂浆制作、运输、刷水泥浆、铺筑、抹平压实等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1634.26				
2	010902001001	卷材防水	1. 材料：3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 计价综合考虑卷材规格、防水层做法、平、立面等 3. 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、保护层铺设等相关费用 4. 当防水卷材材料品种、厚度发生变更时，只调整防水卷材材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2020.86				
3	010902002001	涂膜防水	1. 材料：2mm厚非固化橡胶沥青涂料 2. 计价综合考虑：涂膜	m2	2020.86				

			遍数、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	010902003001	细石混凝土保护层	1. 面层材料：C20细石混凝土 2. 厚度：30mm 3. 计价综合考虑：集料粒径、配合比、厚度、基底类型 4. 计价包括：基层处理、面层、混凝土制作、浇捣、养护、摊铺、材料运输等相关费用 5. 当砼等级、砼厚度发生变化时，调整面层材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1634.26				
5	010902003002	刚性防水	1. 材料：40mm厚C20细石混凝土 2. 计价综合考虑：嵌缝材料种类、砂浆厚度、砂浆配合比、平立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、砂浆制作、运输、设置分格缝、嵌缝材料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1634.26				
6	010515003001	钢筋网片	1. 材料：Φ4圆钢 2. 计价综合考虑：钢筋规格、钢筋等级、连接方式、安装部位等 3. 计价包括：材料、钢筋网制作、运输、损耗、挂网、绑扎、焊接、搭接、固定网片的螺栓	t	1.61				

			制安等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		屋面及防水工程合计							
	A. 10	保温、隔热、防腐工程							
1	011001003001	保温隔热屋面	1. 材料：120mm厚无纺布XPS保温板 2. 计价综合考虑：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、厚度等 3. 计价包括：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 4. 当保温材料厚度、种类发生变更时，只调整材料价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1634.26				
2	011001003002	保温隔热墙面	1. 材料：3-5mm厚NEA保温找平凝胶 2. 计价综合考虑：保温隔热部位、方式、做法、保温隔热材料规格和性能、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层清理、刷界面剂、填贴保温材料、保温板安装、铺设增强格网、抹抗裂、嵌缝、铺刷（喷）防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用 4. 当保温材料厚度、种类、材料品种发生变更	m2	188.02				

			时，只调整材料价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011001003003	保温隔热墙面	1. 材料：45mm厚吸音砂浆隔声层 2. 计价综合考虑：保温隔热部位、方式、做法、保温隔热材料规格和性能、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层清理、刷界面剂、填贴保温材料、保温板安装、铺设增强格网、抹抗裂、嵌缝、铺刷（喷）防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用 4. 当保温材料厚度、种类、材料品种发生变更时，只调整材料价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	419.08				
		保温、隔热、防腐工程合计							
	A. 11	楼地面装饰工程							
1	011101006001	平面砂浆找平层	1. 20mm厚WSM15地面砂浆 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度 3. 计价包括基层处理、砂浆制作、抹找平层、压实、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	5065.6				
2	011102003001	600*600防滑瓷砖楼地面	1. 面层材料：600*6008mm厚防滑砖（A1级） 2. 结合层厚度、砂浆配合比：3厚纯水泥浆 3. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚WSM15地面砂浆	m2	2595.49				

			<p>4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等</p> <p>5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用</p> <p>6. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	011102003002	800*800防滑瓷砖楼地面	<p>1. 面层材料：800*800mm厚防滑砖（A1级）</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比：3厚纯水泥浆</p> <p>3. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚WSM15地面砂浆</p> <p>4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等</p> <p>5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用</p> <p>6. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	2470.11				
4	011103002001	聚氨酯橡胶减震隔声垫	<p>1. 面层材料：3~5mm厚聚氨酯橡胶减震隔声垫</p> <p>2. 计价综合考虑粘结层种类、厚度，压条材料种类，面层铺贴方式，材料颜色、规格等</p> <p>3. 计价包括基层处理、面层、压条、材料运输等相关费用</p> <p>4. 当面层材料种类、厚度发生变更时，调整面料的价差</p>	m2	298.01				

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	011103002002	硅PU运动地胶	1. 面层材料：硅PU运动地胶 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20mm厚M20防水砂浆 3. 找平层厚度、砂浆配合比：30mm厚C20细石混凝土 4. 计价综合考虑粘结层种类、厚度，压条材料种类，面层铺贴方式，材料颜色、规格等 5. 计价包括基层处理、面层、压条、材料运输等相关费用 6. 当面层材料种类、厚度发生变更时，调整面料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	298.01				
6	011101006002	平面砂浆找平层	1. 20mm厚WSM15地面砂浆 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度 3. 计价包括基层处理、砂浆制作、抹找平层、压实、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	576.49				
7	011102003003	600*600防滑瓷砖楼地面	1. 面层材料：600*6008mm厚防滑砖(A1级) 2. 结合层厚度、砂浆配合比：3厚纯水泥浆 3. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚WSM15地面砂浆 4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层	m2	576.49				

			、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 6. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	011102003004	800*800防滑瓷砖楼地面	1. 面层材料 ：800*8008mm厚防滑砖（A1级） 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20mm厚（最薄处）防水砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 5. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	582.32				
9	011102003005	600*600防滑瓷砖楼地面	1. 面层材料 ：600*6008mm厚防滑砖（A1级） 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20mm厚M20干硬水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 5. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	370.2				
10	011101001001	素水泥浆地面	1. 素水泥浆一道	m2	328.77				

			2. 计价综合考虑砂浆配合比、厚度、基底类型 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、嵌缝、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚M20水泥砂浆 2. 计价综合考虑砂浆配合比、厚度、基底类型 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、嵌缝、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	794.75				
12	010507001001	混凝土散水	1. 面层材料：C20混凝土，卵石（砾石）垫层（5~32粒径）灌M2.5混合砂浆 2. 厚度：60mm+150mm 3. 计价综合考虑集料粒径、配合比、基底类型 4. 计价包括基层处理、面层、混凝土制作、浇筑、养护、摊铺、材料运输等相关费用 5. 当砼等级、砼厚度发生变化时，调整面层材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	84.51				
13	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 面层材料：C20混凝土，卵石（砾石）垫层（5~32粒径）灌M2.5混合砂浆 2. 厚度：100mm+300mm 3. 计价综合考虑集料粒径、配合比、基底类型 4. 计价包括基层处理、面层、混凝土制作、浇筑、养护、摊铺、材料运输等相关费用 5. 当砼等级、砼厚度发生变化时，调整面层材	m2	14.38				

			料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	011102001001	花岗岩台阶	1. 面层材料：50mm厚火烧面芝麻灰花岗岩板 2. 结合层厚度、砂浆配合比：30mm厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑找平层及结合层砂浆种类、配合比、厚度，防滑条材料种类、防护材料种类等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、防滑条、防护、材料运输等相关费用 5. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4.51				
15	011105003001	瓷质砖踢脚线	1. 面层材料：100mm高黑色釉面砖 2. 结合层厚度、砂浆配合比：XXX水泥砂浆 3. 找平层厚度、砂浆配合比：XXX水泥砂浆找平 4. 计价综合考虑面层规格、颜色；砂浆配合比、厚度；底层做法；防护材料种类 5. 计价包括底层、面层、防护、材料运输等相关费用 6. 当面层材料种类、规格发生变更时，调整面层材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	654.28				
16	011102001002	花岗岩门槛石	1. 面层材料：25mm厚花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比：30mm厚1：2.5干硬性水泥砂浆	m2	28				

			3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	011102001003	架空层花岗岩地面	1. 面层材料：25mm厚花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比：30mm厚1：2.5干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	402.27				
		楼地面装饰工程合计							
	A.12	墙、柱面装饰与隔断工程							
1	011201001001	墙面一般抹灰	1. 材料：15mm厚M15水泥砂浆 2. 找平层：10mm厚石膏砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工	m2	388.76				

			<p>降效</p> <p>4. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	011204003001	干挂800*800仿大理石抛光砖墙面	<p>1. 面层材料： 800*800仿大理石抛光砖</p> <p>2. 骨架材料：配套龙骨</p> <p>3. 计价综合考虑石材的规格、挂贴样式，骨架规格、中距，缝宽及嵌缝材料种类，防护材料种类，磨光酸洗打蜡要求</p> <p>4. 计价包括石材面层挂贴，骨架制作、安装、防腐处理、油漆，填灰缝、填缝膏、粘接胶水、不锈钢挂件，材料运输等相关费用</p> <p>5. 当石材厚度、种类，骨架材质发生变更时，调整石材及骨架的材料价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	388.76				
3	011201001002	墙面一般抹灰	<p>1. 材料：15mm厚M15水泥砂浆</p> <p>2. 找平层：10mm厚石膏砂浆</p> <p>3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效</p> <p>4. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	3443.53				
4	011204003002	300*600瓷砖墙面	<p>1. 面层材料： 300*600白色瓷砖</p> <p>2. 粘结层：3mm厚粘结</p>	m2	3443.53				

			剂 3. 计价综合考虑圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，块料颜色、嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当陶瓷块料种类、规格发生变更时，调整陶瓷块料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	011201001003	墙面一般抹灰	1. 材料：15mm厚M15水泥砂浆 2. 找平层：10mm厚石膏砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 4. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	12250.19				
6	011201001004	墙面一般抹灰	1. 材料：15mm厚M15水泥砂浆 2. 找平层：10mm厚石膏砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 4. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	419.08				
7	011201001005	墙面一般抹灰	1. 材料：15mm厚M15水泥砂浆	m2	1827.03				

			2. 找平层：10mm厚石膏砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 4. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	011204003003	300*600瓷砖墙面	1. 面层材料 ： 300*600白色瓷砖 2. 粘结层：3mm厚粘结剂 3. 计价综合考虑圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，块料颜色、嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当陶瓷块料种类、规格发生变更时，调整陶瓷块料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1827.03				
9	011201001006	素水泥浆墙面	1. 材料：素水泥浆一道 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1858.41				
10	011201001007	墙面一般抹灰	1. 材料：砌筑砂浆 2. 找平层：15mm厚M5湿拌砌筑砂浆随砌随抹 3. 计价综合考虑砂浆种	m2	606.99				

			类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 4. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	011201001008	墙面一般抹灰	1. 材料：防水砂浆防水层 2. 找平层：15mm厚WWM20防水砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 4. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6556.29				
12	011201001009	墙面钉（挂）钢丝网	1. 材料：12.7*12.7*0.9mm热镀锌钢丝网 2. 综合考虑：计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位 3. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6744.31				
13	011201001010	墙面一般抹灰	1. 材料：耐碱玻璃纤维网格布（160g/m2） 2. 找平层：8mm厚聚合物抗裂砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 4. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关	m2	188.02				

			费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	011207001001	干挂陶板墙面	1. 面层材料：干挂18mm厚陶板(A1级) 2. 骨架材料：配套龙骨 3. 计价综合考虑石材的规格、挂贴样式，骨架规格、中距，缝宽及嵌缝材料种类，防护材料种类，磨光酸洗打蜡要求 4. 计价包括石材面层挂贴，骨架制作、安装、防腐处理、油漆，填灰缝、填缝膏、粘接胶水、不锈钢挂件，材料运输等相关费用 5. 当石材厚度、种类，骨架材质发生变更时，调整石材及骨架的材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	188.02				
15	011201001011	墙面一般抹灰	1. 材料：防水砂浆防水层 2. 找平层：15mm厚WMM20防水砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 4. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	586.1				
16	011210003001	运动员卫生间浴室隔断	1. 材料：12mm厚钢化玻璃隔断 2. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格 3. 计价包括龙骨、隔离	m2	492.8				

			层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	011210005001	公共卫生间成品隔断	1. 材料：成品隔断 2. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格 3. 计价包括龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	67.01				
		墙、柱面装饰与隔断工程合计							
	A.13	天棚工程							
1	011302001001	600*600硅酸钙板吊项天棚	1. 天棚类型：平面 2. 材料：6+6mm厚硅酸钙板，面刷2mm厚白色无机防霉涂料 3. 龙骨材料种类、规格：配套龙骨 4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格；龙骨的中距、规格、类型；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。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 5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等	m2	1072.32				

			6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011302001002	600*600铝扣板吊顶天棚	1. 天棚类型：平面 2. 材料：3mm厚600*600mm铝扣板 3. 龙骨材料种类、规格：配套龙骨 4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格；龙骨的中距、规格、类型；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。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 5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等 6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1181.19				
		天棚工程合计							
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程							
1	011406001001	天棚抹灰面油漆(涂料、裱糊)	1. 材料：2mm厚白色无机涂料 2. 刮腻子：普通腻子一道	m2	7387.58				

			3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011406001002	墙柱面抹灰面油漆(涂料、裱糊)	1. 材料：无机涂料(A1级)一遍 2. 刮腻子：耐水腻子一道 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	12250.19				
3	011406001003	墙柱面抹灰面油漆(涂料、裱糊)	1. 材料：无机涂料(A1级)一遍 2. 刮腻子：45厚吸音砂浆隔声层 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需	m2	419.08				

			的一切相关工作						
4	011406001004	墙柱面抹灰面油漆(涂料、裱糊)	1. 材料：真石漆 2. 刮腻子：耐水腻子两道 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6556.29				
		油漆、涂料、裱糊工程合计							
	A.15	其他装饰工程							
1	011503008001	阳台玻璃栏板	1. 栏杆高度：1.1m 2. 栏板材料：8+1.14PVB+8mm夹胶钢化玻璃 3. 立柱材料：8mm不锈钢扁钢 4. 计价综合考虑：计价综合考虑栏板（立柱）样式、栏板（立柱），栏板平面尺寸、固定配件种类，防护材料种类等 5. 计价包括：计价包括栏杆的制作、安装、防护、运输等相关费用 6. 当栏板（立柱）材质、厚度发生变更时，只调整栏板（立柱）材料的价差；当相同材质的栏板（立柱）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 7. 完成本清单项目所需	m	705.77				

			的一切相关工作						
2	011503001001	楼梯间金属栏杆	1. 栏杆高度：1.1m 2. 材料：80*40mm硬木扶手，钢材立柱 3. 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 4. 计价包括栏杆（栏板）的制作、安装、油漆、防护、运输等相关费用 5. 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 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	151.39				
3	011503005001	坐便器安全抓杆	1. 坐便器L型安全抓杆 2. 计价综合抓杆样式、规格、固定配件种类、安装方式、安装高度、固定配件、小五金等 3. 计价包括抓杆制作、安装、运费等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	5				
4	011503005002	坐便器垂直安全抓杆	1. 坐便器直型安全抓杆 2. 计价综合抓杆样式、规格、固定配件种类、安装方式、安装高度、固定配件、小五金等 3. 计价包括抓杆制作、安装、运费等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	5				
5	011503005003	洗手盆安全抓杆	1. 洗手盆U型安全抓杆 2. 计价综合抓杆样式、	套	5				

			规格、固定配件种类、 安装方式、安装高度、 固定配件、小五金等 3. 计价包括抓杆制作、 安装、运费等相关费用 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
6	011505010001	镜面玻璃	1. 面层材料：5厚银镜 2. 基层材料：综合考虑 3. 计价综合考虑镜框规 格、饰面、花纹，镜底 衬板材质、厚度，防雾 贴种类、镜面玻璃磨边 、倒角，固定配件、小 五金，油漆，安装方式 、高度，防护材料种类 等 4. 计价包括镜框、镜底 衬板、防雾贴、油漆、 镜面玻璃、镜面清理 ；防护、运输等相关费 用 5. 当镜框材质，镜面玻 璃厚度、种类发生变更 时，调整镜框及镜面材 料的价差 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	98				
		其他装饰工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
1	粤 011701008002	综合钢脚手架	1. 搭设高度:综合考虑 2. 综合考虑脚手架使用 费 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	5924.88				
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001001	基础垫层模板	1. 基础类型：综合考虑 2. 完成本清单项目所需	m2	285.71				

			的一切相关工作						
2	011702002001	矩形柱模板	1. 柱周长:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2094.31				
3	011702003001	构造柱模板	1. 柱周长:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2765.79				
4	011702011001	直形墙模板	1. 直形墙墙厚: 综合考虑 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 其他: 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	518.69				
5	011702006001	矩形梁模板	1. 梁宽度:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	8187.12				
6	011702008001	圈梁模板	1. 梁宽度:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	246.46				
7	011702009001	过梁模板	1. 梁宽度:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	204.68				
8	011702014001	有梁板模板	1. 楼板厚度:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	7416.42				
9	011702024001	楼梯模板模板	1. 楼梯类型:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	379.25				
10	011702021001	栏板(含女儿墙)、反檐模板	1. 栏板类型:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1				
11	011702025001	天沟、檐沟、挑檐模板	1. 构件类型:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	16.61				

12	010401001001	砖模	<p>1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖</p> <p>2. 砖模计价综合考虑砌体种类、砖模厚度、基础类型、深度、砂浆种类、强度等级、配合比及厚度等，包括砂浆制作、砌块、勾缝、批荡、材料运输等相关费用。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	112.61				
13	粤 011701010001	满堂脚手架	<p>1. 搭设高度:综合考虑</p> <p>2. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	9151				
14	粤 011701011001	里脚手架	<p>1. 搭设高度:综合考虑</p> <p>2. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	4575.5				
15	粤 011701015001	电梯井脚手架	<p>1. 搭设高度:综合考虑</p> <p>2. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	座	4				
16	011703001001	垂直运输	<p>垂直运输:运输高度30m内</p> <p>1. 指建（构）筑物施工中为了将施工物料、机具、人工等自地面运送至所需高度或自其它高度运送至地面而发生的费用，该费用综合考虑运输方式、运输途径、运输路线等，包括塔吊及其基础、塔吊与墙体等建（构）筑物间的拉结连接、吊机行走线路、卷扬机、外用电梯及配合机械费用和其它运输装置等</p> <p>2. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	9151				
17	011705001001	大型机械设备安拆费	<p>1. 是指机械在施工现场进行安装、拆卸所需的人工费、材料费、机械费、试运转费和安装所需的辅助设施的费用。承包人须提前进入现场</p>	项	1				

			，做好施工准备工作 ，设备闲置费用已考虑 在此措施费中 2. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-建筑与装饰工程

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	19				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						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-建筑与装饰工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2106968.84		
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
13	工程保险费	0		
14	监理、设计、业主等单位现场办公和设施使用费用	0		
15	建筑垃圾消纳费	0		
16	BIM技术运用费	0		
17	接入广州市重点公共建设项目管理中心视频监控综合管理平台费	0		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-建筑与装饰工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	2106968.84	
合计			2106968.84	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-建筑与装饰工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-建筑与装饰工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-建筑与装饰工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-建筑与装饰工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-建筑与装饰工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-拆除工程

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							
	A. 16	拆除工程							
1	011605001001	局部绿化拆除	1. 综合考虑：绿化类型、地上、地下、拆除方式、转堆、运输方式、场内外运距等 2. 包括绿化拆除后场地平整、废渣堆放及转运、场内外运输等 3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范等	m2	1015				
2	011605001002	局部叉车坡道拆除	1. 综合考虑：拆除的构件结构类型、地上、地下、拆除方式、解小、转堆、残值回收、运输方式、场内外运距等 2. 包括构件拆除及拆除后场地整平清理、废渣堆放及转运、钢筋、电缆水管等可循环利用物资的回收、场内外运输等 3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范等	m2	43				
3	011605001003	现状停车场铺装拆除	1. 综合考虑：拆除的构件结构类型、地上、地下、拆除方式、解小、转堆、残值回收、运输方式、场内外运距等 2. 包括构件拆除及拆除后场地整平清理、废渣堆放及转运、钢筋、电缆水管等可循环利用物资的回收、场内外运输等	m2	2303				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-拆除工程

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	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				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						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-拆除工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	29065.03		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-拆除工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		29065.03	
合计			29065.03	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-拆除工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-拆除工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-拆除工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-拆除工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-拆除工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-边坡支护工程

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							
	2.10	边坡支护工程							
1	010101002002	挖一般土方（含地下室土方）	1. 计价综合考虑土壤类别（含淤泥）、土石比例、挖土深度、场内运距、预制管桩桩头场内运距、干湿程度、挖土方式（含人工、机械、爆破）、运输方式、运土高度等产生的费用等 2. 计价包括开挖、挡土板安拆、基底钎探（不含文物保护）、排地表水、场内运输等相关费用，为完成土方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障（清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等）、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、以及可能发生的塌方、沉降、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、桩头场内外运输费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1691.83				
2	010103001002	利用土方回填一般土方	1. 计价综合考虑密实度、回填方式（人工或机械）、垂直运土高度、运输方式、场内运距、夯实方式、为满足回填发生的翻晒及倒运、可能发生的场内二次转运等相关费用 2. 计价包括装卸、运输	m3	1691.83				

			、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等产生的费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	010201002001	铺设土工格栅	1. 材料：TGDG80单向聚乙烯土工格栅 2. 计价综合考虑土工格栅规格、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、铺土工格栅、接缝、保护层铺设等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2860.97				
4	010201002002	铺设土工布	1. 材料：土工布 2. 计价综合考虑土工布规格、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、铺土工格栅、接缝、保护层铺设等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2860.97				
5	010501001002	碎石砂垫层	1. 材料：碎石砂 2. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等 3. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用 4. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算；配合比发生变更时，只调整相应材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	362.23				
6	010501001003	卵砾石反滤层	1. 材料：卵砾石反滤层 2. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运	m3	214.21				

			距等 3. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用 4. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算：配合比发生变更时，只调整相应材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	010504004001	混凝土墙	1. 混凝土强度等级：C20毛石混凝土 2. 计价综合考虑：墙类型（直形、弧形、电梯井墙、短肢剪力墙、挡土墙等）、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	214.21				
8	010501005003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30商品泵送混凝土 2. 计价综合考虑：基础形式、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普	m3	39.11				

			<p>通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
9	010501001004	混凝土垫层	<p>1. 混凝土强度等级: C15商品泵送混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑: 部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	6.04				
10	010515001003	I 级钢筋制安	<p>1. 钢筋种类、规格: I 级钢筋</p> <p>2. 计量按图示设计尺寸以中心线计算, 属于设</p>	t	0.1				

			<p>计要求的措施钢筋需计入清单工程量</p> <p>3. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>4. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
11	010515001004	III级钢筋制安	<p>1. 钢筋种类、规格：III级钢筋制安</p> <p>2. 计量按图示设计尺寸以中心线计算，属于计要求的措施钢筋需计入清单工程量</p> <p>3. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>4. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关</p>	t	1				

			费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	050201005001	空心植草砖	1. 嵌草砖规格:正六边形空心预制植草砖 2. 垫层:粗砂 3. 计价综合考虑嵌草砖规格、颜色、漏空部分填土要求、铺设方式、垫层材料种类及厚度、砂浆种类、强度等级等 4. 计价包括基层清理、原土夯实、垫层铺设、铺砖、填土、抹找平层、结合层、材料及材料运输等一切相关费用 5. 当嵌草砖(格)材料品种发生变更时,只调整材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	511.19				
13	010103001003	外借土方回填一般土方	1. 计价综合考虑购土费、密实度、回填方式(人工或机械)、垂直运土高度、运输方式、场内运距、夯实方式、为满足回填发生的翻晒及倒运、可能发生的场内二次转运等相关费用 2. 计价包括取土点土方开挖、装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的翻挖、倒运、整修等产生的费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	51.12				
14	050102014001	喷播植草(灌木)籽	1. 种类:大油叶草 2. 养护期:6个月 3. 计价综合消耗量(含成活率及运输损耗)、开挖土质、施工方式(喷播或撒播)、草籽种类及比例、运费、坡地细整、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要	m2	511.19				

			求)、有机肥、草籽喷播、撒播、覆土、覆盖秸秆或无纺布、养护 (含成活保养和保存保养)等相关费用计算 4. 计价包括挖填、平整种植床、坡地细整、清除原土地面坡面的石块和杂物、翻耕、铺种前轻振坡面、洒水湿润坡面、施放有机肥、熟耕地、草籽喷播、撒播、覆土、覆盖秸秆或无纺布、淋水、养护、除虫、清理场地，回填土、余土场内运输，回填的种植土质须满足设计要求，并按图纸和规范要求实施、完成和维护等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	010401014001	砖砌截水沟	1. 沟盖板： 600*400*38mm玻璃钢格栅篦子 2. 沟壁：180mm厚M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 垫层：100厚C20混凝土垫层 4. 内抹灰：20厚1：2.5防水砂浆批荡 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50.78				
		边坡支护工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-边坡支护工程

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	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				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						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-边坡支护工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	77858.68		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-边坡支护工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		77858.68	
合计			77858.68	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-边坡支护工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-边坡支护工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-边坡支护工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-边坡支护工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-边坡支护工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电气工程

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 暂估价	最高价
		分部分项							
	1	变配电工程							
1	030401002001	干式变压器800kVA	1. 名称：干式变压器 2. 规格型号：SCB14 3. 容量 (kV·A)：800kVA 4. 包含基础型钢制作安装、减振器安装、灌浆、本体及附件安装、铜排母线安装、引下线制作安装、端子箱（汇控箱）安装、辅助设备安装、刷（喷）油漆、接地、单体调试、防护罩、变压器干燥、配套温控箱、网门、保护膜制安及地脚螺栓安装等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030113008001	柴油发电机组 400kW	1. 名称：柴油发电机组 2. 规格型号：400kW 3. 包含柴油发电机组成套设备供应及安装、送配电系统安装、供回油系统（包括管道及储油装置）安装、排烟管道安装及隔热处理、发电机房照明、消音、隔音、送排风系统、尾气净化处理（净化器、送排风管安装）、基础型钢制作安装、二次灌浆、单机试运行、补刷（喷	台	1				

			<p>）油漆、引下线制作安装、接地、端子箱（汇控箱）安装、辅助设备安装、防护罩安装、保护层安装、专用机具、专用垫铁、特殊垫铁和地脚螺栓安装、支吊架制作安装及自用水系统等相关费用</p> <p>4. 柴油发电机房绿色环保工程根据设计图纸及技术要求，含深化设计及验收，竣工验收须达到行业规范标准并符合技术质量安全规定和通过建设主管部门环保验收</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030402017001	高压成套配电柜	<p>1. 名称及型号：高压柜电源进线柜G01</p> <p>2. 型号:KYN28A-12</p> <p>3. 规格:800x1500x2300</p> <p>4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
4	030402017002	高压成套配电柜	<p>1. 名称及型号：高压电源计量柜G02</p> <p>2. 型号:KYN28A-12</p> <p>3. 规格:800x1500x2300</p> <p>4. 包含基础型钢制作安</p>	台	1				

			<p>装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	030402017003	高压成套配电柜	<p>1. 名称及型号: 高压综合楼ZT1变压器出线柜G03</p> <p>2. 型号:KYN28A-12</p> <p>3. 规格:800x1500x2300</p> <p>4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
6	030402017004	高压成套配电柜	<p>1. 名称及型号: 高压充电桩计量子表柜G04</p> <p>2. 型号:KYN28A-12</p> <p>3. 规格:800x1500x2300</p> <p>4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷</p>	台	1				

			（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称及型号: 高压箱变XB1出线柜G05 2. 型号:KYN28A-12 3. 规格:800x1500x2300 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
8	030404013001	壁挂直流电源箱	1. 名称及型号: 壁挂直流电源箱ZLP1 2. 规格:560x265x680 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
9	030404004001	低压开关柜(屏) 进线柜1P01	1. 名称及型号: 低压进线柜1P01	台	1				

			2. 型号:GCK 3. 规格:800*1000*2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030404004002	低压开关柜(屏) 补偿柜1P02	1. 名称及型号: 低压补偿柜1P02 2. 型号:GCK 3. 规格:800*1000*2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
11	030404004003	低压开关柜(屏) 出线柜1P03	1. 名称及型号: 低压出线柜1P03 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	台	1				

			要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030404004004	低压开关柜(屏) 出线柜1P04	1. 名称及型号: 低压出线柜1P04 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
13	030404004005	低压开关柜(屏) 出线柜1P05	1. 名称及型号: 低压出线柜1P05 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
14	030404004006	低压开关柜(屏) 双电源切换柜1P06	1. 名称及型号: 低压双电源切换柜1P06 2. 型号:GCK 3. 规格:800*1000*2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板	台	1				

			安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030404004007	低压开关柜(屏) 出线柜1P07	1. 名称及型号: 低压出线柜1P07 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
16	030404004008	低压开关柜(屏) 出线柜1P08	1. 名称及型号: 低压出线柜1P08 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
17	030404004009	低压开关柜(屏) 双电源切换柜1P10	1. 名称及型号: 低压双电源切换柜1P10 2. 型号:GCK 3. 规格:800*1000*2200	台	1				

			<p>4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
18	030404004010	低压开关柜(屏) 出线柜1P11	<p>1. 名称及型号: 低压出线柜1P11</p> <p>2. 型号:GCK</p> <p>3. 规格:600*1000*2200</p> <p>4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
19	030404004011	低压开关柜(屏) 出线柜1P00	<p>1. 名称及型号: 低压出线柜1P00（预留光伏发电并网，具体设计由厂家深化完成）</p> <p>2. 型号:GCK</p> <p>3. 规格:600*1000*2200</p> <p>4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范</p>	台	1				

			要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
20	030404004012	发电机控制柜FAA1	1. 名称及型号：发电机控制柜FAA1 2. 型号:BlokSet固定分隔柜 3. 规格:800*1000*2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
21	030404004013	发电机控制柜FAA2	1. 名称及型号：发电机控制柜FAA2 2. 型号:BlokSet固定分隔柜 3. 规格:600*1000*2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
22	030404004014	发电机控制柜FAA3	1. 名称及型号：发电机控制柜FAA3 2. 型号:BlokSet固定分隔柜 3. 规格:600*1000*2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间	台	1				

			<p>连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
23	030404001001	高、低压房、变压器室辅助设施	<p>1. 名称: 高、低压房、变压器室辅助设施</p> <p>2. 包含绝缘地板胶、指示牌、消防灭火器材、绝缘工具、绝缘胶垫、绝缘手套、绝缘鞋、绝缘棒、标语牌、标志牌、结线模拟说明牌、验电笔、排气扇、结线模拟指示牌、防鼠泥、防鼠挡板、驱鼠器、环境控制箱、电房工具箱、高压绝缘操作杆、变压器固定遮拦灯箱相关费用</p> <p>3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	1				
24	030403006001	密集式母线槽	<p>1. 名称:密集式母线槽</p> <p>2. 型号、规格:1600A/4P/IP66</p> <p>3. 包含支吊架制作安装、母线槽安装（包括水平弯通、垂直弯通、T接头、变径单元、始终端母线、始端箱、膨胀接头等附件，与变压器等设备连接的软（硬）连接等）、接地、防火堵洞、母线槽防护、除锈刷油等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范</p>	m	12.51				

			要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
25	030403006002	密集式耐火母线槽	1. 名称:密集式耐火母线槽 2. 型号、规格:1000A/5P/IP54 3. 包含支吊架制作安装、母线槽安装（包括水平弯通、垂直弯通、T接头、变径单元、始终端母线、始端箱、膨胀接头等附件，与变压器等设备连接的软（硬）连接等）、接地、防火堵洞、母线槽防护、除锈刷油等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	19.6				
26	030403006003	密集式铜母线槽	1. 名称:密集式铜母线槽 2. 型号、规格:800A/5P/IP54 3. 包含支吊架制作安装、母线槽安装（包括水平弯通、垂直弯通、T接头、变径单元、始终端母线、始端箱、膨胀接头等附件，与变压器等设备连接的软（硬）连接等）、接地、防火堵洞、母线槽防护、除锈刷油等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	18.23				
27	030408001001	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZAN-YJY22-8.7/15kV-3*70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	171.16				

			<p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
28	030414002001	送配电装置系统调试（综合）10kV以下交流供电	<p>1. 名称:送配电装置系统调试</p> <p>2. 电压等级(kV):10kV以下交流供电(综合)</p> <p>3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p>	系统	5				
		变配电工程合计							
	2	电气工程							
		电气工程合计							
	2.1	动力系统							
1	081103004001	电源及充电器	<p>1. 名称及型号:快充充电桩30KW</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端</p>	台	9				

			<p>子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	081103004002	电源及充电器	<p>1. 名称及型号:快充充电桩120KW</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
3	030404017001	厨房配电箱1#1-1APCF	<p>1. 名称及型号:厨房配电箱1#1-1APCF</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p>	台	1				

			5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404017002	网络机房配电箱1#1-1ATWL	1. 名称及型号:网络机房配电箱1#1-1ATWL 2. 安装方式:综合考虑安装方式 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
5	030404017003	5G覆盖机房配电箱1#1-1ATFG	1. 名称及型号:5G覆盖机房配电箱1#1-1ATFG 2. 安装方式:综合考虑安装方式 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	台	1				

			要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030404017004	餐梯配电箱1#1-1ATDT1	1. 名称及型号:餐梯配电箱1#1-1ATDT1 2. 安装方式:综合考虑安装方式 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
7	030404017005	客梯配电箱1#1-7ATDT1	1. 名称及型号:客梯配电箱1#1-7ATDT1 2. 安装方式:综合考虑安装方式 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需	台	1				

			的一切相关工作						
8	030404017006	客梯配电箱1#3-7ATDT1	1. 名称及型号:客梯配电箱1#3-7ATDT1 2. 安装方式:综合考虑安装方式 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
9	030404017007	园林照明配电箱1#2-ALYL	1. 名称及型号:园林照明配电箱1#2-ALYL 2. 安装方式:综合考虑安装方式 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
10	030404017008	发电机房配电箱1#3-	1. 名称及型号:发电机	台	1				

		1ATEFD	房配电箱1#3-1ATEFD 2. 安装方式:综合考虑 安装方式 3. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、接地、 单机调试、自投装置调 试、接线、智能电表与 智能化系统的接线等相 关费用 4. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警、智能照 明控制器及面板、预留 BAS控制及反馈信号端 子等其他系统模块的位 置 5. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
11	030404017009	电房配电箱1#3- 1ATEDF	1. 名称及型号:电房配 电箱1#3-1ATEDF 2. 安装方式:综合考虑 安装方式 3. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、接地、 单机调试、自投装置调 试、接线、智能电表与 智能化系统的接线等相 关费用 4. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警、智能照 明控制器及面板、预留 BAS控制及反馈信号端 子等其他系统模块的位 置 5. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				
12	030404017010	屋面层稳压泵房配电 箱1#1-7WYB	1. 名称及型号:屋面层 稳压泵房配电箱1#1- 7WYB	台	1				

			<p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
13	030404017011	屋面层热水系统配电箱1#1-7ATRSB	<p>1. 名称及型号:屋面层热水系统配电箱1#1-7ATRSB</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
14	030404017012	屋面层热水系统配电箱1#3-7ATRSB	<p>1. 名称及型号:屋面层热水系统配电箱1#3-7ATRSB</p>	台	1				

			<p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
15	030404017013	首层生活水泵房配电箱1#1-1ATSHB	<p>1. 名称及型号:首层生活水泵房配电箱1#1-1ATSHB</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
16	030404017014	首层消防泵房配电箱1#3-1ATEXFB	<p>1. 名称及型号:首层消防泵房配电箱1#3-1ATEXFB</p>	台	1				

			<p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
17	030404017015	首层层间配电总箱1#2-1ALZ	<p>1. 名称及型号:首层层间配电总箱1#2-1ALZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
18	030404017016	二层层间配电总箱1#1-2ALZ	<p>1. 名称及型号:二层层间配电总箱1#1-2ALZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p>	台	1				

			<p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
19	030404017017	二层层间配电总箱1#3-2ALZ	<p>1. 名称及型号:二层层间配电总箱1#3-2ALZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
20	030404017018	三层层间配电总箱1#1-3ALZ	<p>1. 名称及型号:三层层间配电总箱1#1-3ALZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、</p>	台	1				

			<p>单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
21	030404017019	三层层间配电总箱1#3-3ALZ	<p>1. 名称及型号:三层层间配电总箱1#3-3ALZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
22	030404017020	四层层间配电总箱1#1-4ALZ	<p>1. 名称及型号:四层层间配电总箱1#1-4ALZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与</p>	台	1				

			<p>智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
23	030404017021	四层层间配电总箱1#3-4ALZ	<p>1. 名称及型号:四层层间配电总箱1#3-4ALZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
24	030404017022	五层层间配电总箱1#1-5ALZ	<p>1. 名称及型号:五层层间配电总箱1#1-5ALZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p>	台	1				

			<p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
25	030404017023	五层层间配电总箱1#3-5ALZ	<p>1. 名称及型号:五层层间配电总箱1#3-5ALZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
26	030404017024	六层层间配电总箱1#1-6ALZ	<p>1. 名称及型号:六层层间配电总箱1#1-6ALZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监</p>	台	1				

			<p>控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
27	030404017025	六层层间配电总箱1#3-6ALZ	<p>1. 名称及型号:六层层间配电总箱1#3-6ALZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
28	030404017026	二层照明配电箱1#3-2AL1、1#3-2AL2	<p>1. 名称及型号:二层照明配电箱1#3-2AL1、1#3-2AL2</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照</p>	台	2				

			<p>明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
29	030404017027	二层照明配电箱1#1-2AL1、1#1-2AL2	<p>1. 名称及型号:二层照明配电箱1#1-2AL1、1#1-2AL2</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				
30	030404017028	空调层间配电箱1#3-1APKTZ	<p>1. 名称及型号:空调层间配电箱1#3-1APKTZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照</p>	台	1				

			<p>明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
31	030404017029	空调层间配电箱1#3-2APKTZ	<p>1. 名称及型号:空调层间配电箱1#3-2APKTZ</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
32	030404017030	宿舍照明配电箱ALa	<p>1. 名称及型号:宿舍照明配电箱ALa</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端</p>	台	140				

			<p>子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
33	030404017031	公共照明双切箱1#1-1ATM、1#3-1ATM	<p>1. 名称及型号:公共照明双切箱1#1-1ATM、1#3-1ATM</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				
34	030404017032	首层公共照明配电箱1#1-1ALM	<p>1. 名称及型号:首层公共照明配电箱1#1-1ALM</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位</p>	台	1				

			置 5. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
35	030404017033	首层公共照明配电箱 1#3-1ALM	1. 名称及型号:首层公 共照明配电箱1#3-1ALM 2. 安装方式:综合考虑 安装方式 3. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、接地、 单机调试、自投装置调 试、接线、智能电表与 智能化系统的接线等相 关费用 4. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警、智能照 明控制器及面板、预留 BAS控制及反馈信号端 子等其他系统模块的位 置 5. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				
36	030404017034	二层公共照明配电箱 1#1-2ALM	1. 名称及型号:二层公 共照明配电箱1#1-2ALM 2. 安装方式:综合考虑 安装方式 3. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、接地、 单机调试、自投装置调 试、接线、智能电表与 智能化系统的接线等相 关费用 4. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警、智能照 明控制器及面板、预留 BAS控制及反馈信号端 子等其他系统模块的位 置 5. 其他:按设计图纸、	台	1				

			<p>技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
37	030404017035	二层公共照明配电箱1#3-2ALM	<p>1. 名称及型号:二层公共照明配电箱1#3-2ALM</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				
38	030404017036	三层~六层公共照明配电箱1#1-3~6ALM	<p>1. 名称及型号:三层~六层公共照明配电箱1#1-3~6ALM</p> <p>2. 安装方式:综合考虑安装方式</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范</p>	台	4				

			要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
39	030404017037	三层~六层公共照明配电箱1#3-3~6ALM	1. 名称及型号:三层~六层公共照明配电箱1#3-3~6ALM 2. 安装方式:综合考虑安装方式 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				
40	030404017038	首层~六层应急照明双切箱1#1-1ALE1~6、1#3-1ALE1~6、1#2-1~2ALE	1. 名称及型号:首层~六层应急照明双切箱1#1-1ALE1~6、1#3-1ALE1~6、1#2-1~2ALE 2. 安装方式:综合考虑安装方式 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置 5. 其他:按设计图纸、	台	14				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
41	030404017039	T接箱	1. 名称及型号:T接箱 2. 安装方式:综合考虑安装方式 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板、预留BAS控制及反馈信号端子等其他系统模块的位置 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	53				
42	030408001002	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1N-YJY-3*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	80.29				

43	030408001003	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1N-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	171.57				
44	030408001004	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1N-YJY-4*35+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	12.34				
45	030408001005	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-3*2.5 2. 材质:铜芯	m	737.84				

			<p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
46	030408001006	电力电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-3*4</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	84				
47	030408001007	电力电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-5*2.5</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等</p>	m	484.63				

			<p>）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
48	030408001008	电力电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-5*6</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	256.26				
49	030408001009	电力电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-5*10</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防</p>	m	481.47				

			<p>护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
50	030408001010	电力电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-5*16</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	566.39				
51	030408001011	电力电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY22-5*16</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相</p>	m	371.05				

			关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
52	030408001012	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-4*25+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	808.6				
53	030408001013	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-4*35+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:按设计图纸、	m	593.32				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
54	030408001014	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-4*50+1*25 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	11.52				
55	030408001015	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-4*120+1*70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	104.51				

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
56	030408001016	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY22-4*150+1*70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	34.62				
57	030408001017	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-4*185+1*95 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	38.77				

58	030408001018	电力电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-4*240+1*120</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	237.77				
59	030408001019	柔性矿物绝缘电缆	<p>1. 名称及规格:柔性矿物绝缘电缆NW-RTTYZ-B1-5*4</p> <p>2. 材质:NW型燃烧性能B1级矿物绝缘不燃电缆</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	213.38				
60	030408001020	柔性矿物绝缘电缆	<p>1. 名称及规格:柔性矿</p>	m	735.55				

			<p>物绝缘电缆NW-RTTYZ-B1-5*10</p> <p>2. 材质: NW型燃烧性能 B1级矿物绝缘不燃电缆</p> <p>3. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
61	030408001021	柔性矿物绝缘电缆	<p>1. 名称及规格: 柔性矿物绝缘电缆NW-RTTYZ-B1-4*70+1*35</p> <p>2. 材质: NW型燃烧性能 B1级矿物绝缘不燃电缆</p> <p>3. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	86.42				
62	030408001022	柔性矿物绝缘电缆	<p>1. 名称及规格: 柔性矿</p>	m	29.87				

			<p>物绝缘电缆NW-RTTYZ-B1-4*150+1*70</p> <p>2. 材质: NW型燃烧性能 B1级矿物绝缘不燃电缆</p> <p>3. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
63	030408001023	控制电缆	<p>1. 名称及规格: 控制电缆WDZB1N-KYY-4*1.5</p> <p>2. 材质: 控制电缆</p> <p>3. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	905.67				
64	030411003001	平时强电桥架	<p>1. 名称及规格: 镀锌线槽MR400*200</p> <p>2. 包含本体及配件(包</p>	m	43.95				

			括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
65	030411003002	平时强电桥架	1. 名称及规格:镀锌线槽MR150*100 2. 包含本体及配件(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	18				
66	030411003003	平时强电桥架	1. 名称及规格:镀锌线槽MR100*100 2. 包含本体及配件(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	364.89				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
67	030411003004	平时强电桥架	1. 名称及规格:镀锌线槽MR200*100 2. 包含本体及配件(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	66.8				
68	030411003005	平时强电桥架	1. 名称及规格:镀锌线槽MR300*100 2. 包含本体及配件(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	83.12				
69	030411003006	平时强电桥架	1. 名称及规格:镀锌线槽MR300*150 2. 包含本体及配件(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、	m	77.23				

			防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
70	030411003007	消防桥架	1. 名称及规格:镀锌线槽MR300*150 2. 包含本体及配件(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	9.7				
71	030411003008	消防桥架	1. 名称及规格:镀锌线槽MR200*100 2. 包含本体及配件(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	109.84				
72	030411003009	消防桥架	1. 名称及规格:镀锌线槽MR100*100 2. 包含本体及配件(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支	m	43.95				

			<p>承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
73	030411003010	消防桥架	<p>1. 名称及规格:镀锌线槽MR100*50</p> <p>2. 包含本体及配件(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	22.21				
74	030411004001	电气配线	<p>1. 名称及规格:电气配线WDZB1-BYJ-6</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	12108.394				
75	030411004002	电气配线	<p>1. 名称及规格:电气配线WDZB1-BYJ-16</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体(夹板、</p>	m	125.997				

			绝缘子、街码等) 安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
76	030411001002	电气配管 PC25	1. 名称及规格: 刚性阻燃管PC25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	240.988				
77	030411001003	电气配管 PC32	1. 名称及规格: 刚性阻燃管PC32 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1031.671				
78	030411001004	电气配管 PC65	1. 名称及规格: 刚性阻	m	7.095				

			燃管PC65 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
79	030411001005	电气配管 PC200	1. 名称及规格: 刚性阻燃管PC200 2. 敷设方式:埋地 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1000				
80	030411001006	电气配管 JDG20	1. 名称及规格: 套接紧定式钢管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油	m	6.862				

			漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
81	030411001007	电气配管 JDG25	1. 名称及规格:套接紧定式钢管JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	304.047				
82	030411001008	电气配管 JDG32	1. 名称及规格:套接紧定式钢管JDG32 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1.5				
83	030411001012	电气配管 SC20	1. 名称及规格:镀锌钢管SC20 2. 敷设方式:综合考虑	m	28.031				

			<p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
84	030411001013	电气配管 SC25	<p>1. 名称及规格: 镀锌钢管SC25</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	855.749				
85	030411001014	电气配管 SC32	<p>1. 名称及规格: 镀锌钢管SC32</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p>	m	4.821				

			4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
86	030411001015	电气配管 SC40	1. 名称及规格: 镀锌钢管SC40 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	62.838				
87	030411001016	电气配管 SC50	1. 名称及规格: 镀锌钢管SC50 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	24.329				
88	030411001017	电气配管 SC65	1. 名称及规格: 镀锌钢管SC65 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内	m	22.614				

			<p>的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
89	030411001018	电气配管 SC80	<p>1. 名称及规格: 镀锌钢管SC80</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	22.214				
90	030411001019	电气配管 SC100	<p>1. 名称及规格: 镀锌钢管SC100</p> <p>2. 敷设方式:埋地</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范</p>	m	200				

			要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
91	030411001020	电气配管 SC200	1. 名称及规格: 镀锌钢管SC200 2. 敷设方式: 埋地 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开刨槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1500				
92	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 电压等级(kV): 1kV以下交流供电(综合) 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	系统	39				
		动力系统合计							
	2.2	普通照明系统							
1	030412005001	单管支架灯	1. 名称及规格: T8-LED护眼灯管/1*24W, 100lm/W 2. 安装方式: 吸顶 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	12				

2	030412005002	防爆型壁装单管支架灯	1. 名称及规格:防爆型T8-LED护眼灯管/1*24W, 100lm/W 2. 安装方式: 壁装 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
3	030412005003	单管防水防尘支架灯	1. 名称及规格:T8-LED护眼灯管/1*18W, 100lm/W 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	10				
4	030412005004	壁装双管支架灯	1. 名称及规格:壁装双管支架灯T8-LED护眼灯管/2*24W, 100lm/W 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	11				
5	030412005005	双管支架灯	1. 名称及规格:双管支	套	1				

			架灯T8-LED护眼灯管 /2*24W, 1001m/W 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030412005006	双管防水防尘支架灯	1. 名称及规格:双管防水防尘支架灯T8-LED护眼灯管/2*18W, 1001m/W 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
7	030412001001	墙上座灯(带非燃烧材料防护罩)	1. 名称及规格:墙上座灯LED灯, 16W, 16001m 2. 安装方式: 壁装 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	22				
8	030412001002	吸顶灯	1. 名称及规格:LED护眼灯, 18W, 14401m 2. 安装方式: 吸顶	套	3				

			3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030412001003	吸顶灯	1. 名称及规格:LED护眼灯, 24W, 1920lm 2. 安装方式: 吸顶 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	9				
10	030412001004	吸顶灯(双亮度, 带光亮度和人体感应控制)	1. 名称及规格:吸顶灯(双亮度, 带光亮度和人体感应控制)LED护眼灯, 18W, 1440lm 2. 安装方式: 吸顶 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				
11	030412001005	吸顶灯(双亮度, 带光亮度和人体感应控制)	1. 名称及规格:吸顶灯(双亮度, 带光亮度和人体感应控制)LED护眼灯, 24W, 1920lm 2. 安装方式: 吸顶	套	217				

			3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030412001006	吸顶灯(双亮度,带光亮度和人体感应控制)	1. 名称及规格:吸顶灯(双亮度,带光亮度和人体感应控制)LED护眼灯,32W,2500lm 2. 安装方式:吸顶 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	8				
13	030412001007	吸顶灯(双亮度,带光亮度和人体感应控制)	1. 名称及规格:吸顶灯(双亮度,带光亮度和人体感应控制)LED护眼灯,10W,800lm 2. 安装方式:吸顶 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
14	030412004001	防水防尘筒灯	1. 名称及规格:LED护眼灯,3W,230lm 2. 安装方式:吸顶	套	422				

			3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030412004002	防水防尘筒灯	1. 名称及规格:LED护眼灯, 5W, 400lm 2. 安装方式: 吸顶 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	29				
16	030412004003	防水防尘筒灯	1. 名称及规格:LED护眼灯, 8W, 230lm 2. 安装方式: 吸顶 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	714				
17	030412004004	防水防尘筒灯	1. 名称及规格:LED护眼灯, 15W, 1200lm 2. 安装方式: 吸顶 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、	套	142				

			接地、焊压接线端子、 支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
18	030412004005	嵌入式筒灯	1. 名称及规格:LED护眼 灯, 9W, 7201m 2. 安装方式: 吸顶 3. 包含各类预埋件留设 、接线盒安装、成套灯 具(含光源)及配件安 装、金属软管、接线、 接地、焊压接线端子、 支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	套	52				
19	030412004006	嵌入式筒灯	1. 名称及规格:LED护眼 灯, 24W, 19201m 2. 安装方式: 吸顶 3. 包含各类预埋件留设 、接线盒安装、成套灯 具(含光源)及配件安 装、金属软管、接线、 接地、焊压接线端子、 支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	套	31				
20	030412004007	LED灯盘600*600	1. 名称及规格:防水防 尘LED灯盘 600*600, 32W, 25001m 2. 安装方式: 吸顶 3. 包含各类预埋件留设 、接线盒安装、成套灯 具(含光源)及配件安 装、金属软管、接线、 接地、焊压接线端子、 支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、	套	35				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	030412004008	LED灯盘600*600	1. 名称及规格:LED灯盘600*600, 36W, 2900lm 2. 安装方式: 吸顶 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	6				
22	030412004009	LED灯盘1200*600	1. 名称及规格:LED灯盘1200*600, 64W, 5120lm 2. 安装方式: 吸顶 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	8				
23	030412004010	LED吊线灯盘(带遮光罩)	1. 名称及规格:LED吊线灯盘(带遮光罩)LED护眼灯, 16W, 1300lm, 4000K 2. 安装方式: 吊装 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	71				

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
24	030404034001	单联单控暗开关	1. 名称：单联单控暗开关 2. 规格型号：10A、250V, 带夜间指示灯 3. 包含开关/插座/小电器及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装，本体安装，接线，接地，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等相关费用 4. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	157				
25	030404034002	双联单控暗开关	1. 名称：双联单控暗开关 2. 规格型号：10A、250V, 带夜间指示灯 3. 包含开关/插座/小电器及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装，本体安装，接线，接地，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等相关费用 4. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	21				
26	030404034003	三联单控暗开关	1. 名称：三联单控暗开关 2. 规格型号：10A、250V, 带夜间指示灯	个	285				

			3. 包含开关/插座/小电器及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装，本体安装，接线，接地，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
27	030404034004	三联双控暗开关	1. 名称：三联双控暗开关 2. 规格型号：10A、250V, 带夜间指示灯 3. 包含开关/插座/小电器及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装，本体安装，接线，接地，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
28	030404034006	双联双控开关	1. 名称：双联双控开关 2. 规格型号：10A、250V, 带夜间指示灯 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装，本体安装，接线，接地，于	个	16				

			<p>砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
29	030404035001	安全型单相二、三极插座	<p>1. 名称: 安全型单相二、三极插座</p> <p>2. 规格型号: 三二孔, 250V, 10A, 安全型</p> <p>3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用</p> <p>4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	1347				
30	030404035002	防溅安全型单相二、三极插座	<p>1. 名称: 防溅安全型单相二、三极插座</p> <p>2. 规格型号: 三二孔, 250V, 10A, 安全型</p> <p>3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用</p> <p>4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范</p>	个	158				

			要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
31	030404035003	地面万能型单相二、三极插座	1. 名称：地面万能型单相二、三极插座 2. 规格型号：三二孔, 250V, 10A, 安全型 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装，本体安装，接线，接地，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等相关费用 5. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	28				
32	030404035005	单相空调插座	1. 名称：单相空调插座 2. 规格型号：三孔, 250V, 16A, 安全型 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装，本体安装，接线，接地，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等相关费用 5. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	143				
33	030404035006	空调插座86面板型漏电保护开关	1. 名称：空调插座86面板型漏电保护开关 2. 规格型号：32A/2P 3. 包含插座及其配件安	个	3				

			<p>装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用</p> <p>4. 包含底盒安装，本体安装，接线，接地，于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
34	030411004003	电气配线	<p>1. 名称及规格:电气配线WDZB1-BYJ-2.5</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	27762.89				
35	030411004004	电气配线	<p>1. 名称及规格:电气配线WDZB1-BYJ-4</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	91.531				
36	030411004005	电气配线	<p>1. 名称及规格:电气配线WDZB1N-BYJ-2.5</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装</p>	m	940.704				

			、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
37	030411004006	电气配线	1. 名称及规格:电气配线WDZB1N-BYJ-4 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	34.17				
38	030411001021	电气配管 JDG20	1. 名称及规格: 套接紧定式钢管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	233.441				
39	030411001022	电气配管 PC20	1. 名称及规格: 刚性阻燃管PC20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上	m	8127.38				

			<p>开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
40	030411001023	电气配管 PC25	<p>1. 名称及规格: 刚性阻燃管PC25</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	36.5				
41	030411001024	电气配管 SC20	<p>1. 名称及规格: 镀锌钢管SC20</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	m	120.335				

			的一切相关工作						
		普通照明系统合计							
	2.3	集中控制应急照明系统							
1	030904013001	应急照明控制器	1. 名称:应急照明控制器 2. 规格型号:*** 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030904016001	应急照明集中电源(A型)	1. 名称:应急照明集中电源 2. 规格、型号: 0.5KW-36V (供电时间不得少于90分钟) 4回路 3. 安装方式:综合考虑安装方式 4. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调试、灯控模块、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用 5. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	12				
3	030904016002	应急照明集中电源(A型)	1. 名称:应急照明集中电源 2. 规格、型号: 1KW-36V (供电时间不得少于90分钟) 8回路 3. 安装方式:综合考虑安装方式 4. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、自投装置调	台	2				

			<p>试、灯控模块、接线、智能电表与智能化系统的接线等相关费用</p> <p>5. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警、智能照明控制器及面板等其他系统模块的位置</p> <p>6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030412004013	楼层显示标志灯	<p>1. 名称及规格:楼层显示标志灯LED灯, 1W, 常亮型/DC36V</p> <p>2. 安装方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	26				
5	030412004014	疏散出口指示标志灯	<p>1. 名称及规格:疏散出口指示标志灯LED灯, 1W, 常亮型/DC36V</p> <p>2. 安装方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	41				
6	030412004015	疏散出口指示标志灯	<p>1. 名称及规格:防爆型疏散出口指示标志灯LED灯, 1W, 常亮型</p>	套	1				

			/DC36V 2. 安装方式：综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030412004016	安全出口指示标志灯	1. 名称及规格：安全出口指示标志灯LED灯, 1W, 常亮型/DC36V 2. 安装方式：综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	13				
8	030412004017	单向疏散指示标志灯	1. 名称及规格：单向疏散指示标志灯A型灯具, DC36VLED灯, 1W, 常亮型 2. 安装方式：综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	133				
9	030412004018	单向疏散指示标志灯	1. 名称及规格：单向疏散指示标志灯双面, A型	套	21				

			灯具,DC36VLED灯 ,1W,常亮型 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030412004020	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称及规格:消防应急照明灯具(A型)LED灯,3W,≥250lm/DC36V 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	8				
11	030412004021	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称及规格:消防应急照明灯具(A型)LED灯,2*1.5W,≥300lm 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
12	030412004022	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称及规格:防爆型消防应急照明灯具(A型)	套	1				

)LED灯 , 2*1.5W, ≥300lm 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030412004024	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称及规格: 消防应急照明灯具(A型)LED灯, 2*2.5W, ≥500lm 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	19				
14	030412004025	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称及规格: 消防应急照明灯具(A型)LED灯, 5W, ≥500lm, DC36V 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	13				
15	030412004026	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称及规格: 消防应急照明灯具(A型)LED灯	套	105				

			, 7W, $\geq 7001\text{m}$, DC36V 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	030412004027	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称及规格: 消防应急照明灯具(A型)LED灯, 9W, $\geq 9001\text{m}$ /DC36V 2. 安装方式: 综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	52				
17	030411001025	电气配管 JDG20	1. 名称及规格: 套接紧定式钢管JDG20 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2452.679				

18	030411001026	电气配管 SC25	1. 名称及规格: 镀锌钢管SC25 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2.426				
19	030408001024	电源线 WDZB1N-RYY-2*2.5	1. 名称及规格: 电源线WDZB1N-RYY-2*2.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2573.68				
20	030408001025	信号线 WDZB1N-RYSP-2X1.5	1. 名称及规格: 信号线WDZB1N-RYSP-2X1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	557.28				
		集中控制应急照明系统合计							

	2.4	电力监控系统							
1	030404022001	控制器	1. 名称:4路通信管理器 2. 参数:详图纸 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030411004008	电力监控系统总线	1. 名称及规格:系统总线WDZB2-RYSP-2*1.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	229.63				
3	030502005001	六类网线	1. 名称:六类网线 2. 规格及型号:UTP-CAT.6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	464.844				
4	030411001027	电气配管 SC20	1. 名称及规格:镀锌钢管SC20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关	m	450.97				

			费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030411001028	电气配管 SC25	1. 名称及规格: 镀锌钢管SC25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	122.472				
		电力监控系统合计							
	2.5	智能照明							
1	030503003001	智能照明模块	1. 名称:智能照明模块 2. 规格:4路8A开关模块 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	10				
2	030503003002	智能照明模块	1. 名称:智能照明模块 2. 规格:8路16A开关模块 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
3	030503003003	智能照明模块	1. 名称:智能照明模块 2. 规格:12路16A开关模块	个	1				

			3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404031001	智能控制面板	1. 名称:智能控制面板 2. 安装:距地1.4m 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	13				
5	030411004009	系统总线	1. 名称及规格:系统总线WDZ-RYY4*0.75 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1025.54				
6	030502005002	六类网线	1. 名称:六类网线 2. 规格及型号:UTP-CAT.6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工	m	17.066				
		智能照明合计							
	2.6	防雷系统							
1	030409005001	防雷接地(含地上及地下部分)	1. 名称:防雷接地(含地上及地下部分) 2. 包含接地极(板)制安、接地母线敷设、避雷引下线敷设、接地跨接线、金属构件、桩承台、门窗接地、总等电位端子箱安装、等电位	项	1				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电气工程

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	LSSGCSF00005	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						
		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： 广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	712281.75		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		712281.75	
合计			712281.75	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电气工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电气工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电气工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电气工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电气工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-给排水工程

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							
		给水系统							
1	031006001001	生活加压供水设备	1. 名称:生活加压供水设备 2. 成套设备配置: 包含水泵IEV-SRI15-3, Q=15m³/h, H=43m³, N=4.0KW（两用一备）共3台, 气压罐PWB-24LX, 容总积24L共1个 3. 设备保温及附件安装 4. 水泵控制柜安装, 含控制柜与电机的电气管线连接 5. 减震器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 6. 地脚螺栓孔灌浆 7. 电机检查接线 8. 调试 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
2	031006015001	不锈钢生活水箱	1. 名称及规格:不锈钢生活水箱 2. 材质:SUS316不锈钢, 需持有省级以上检测部门的正式投入使用前检测报告 3. 规格: LxBxH=4000x3000x2000, 有效水深1.50m、有效容积V=18m³ 4. 本体及附件安装、保温 5. 设备基础支架制作安装、除锈刷油 6. 完成本清单项目所需	台	1				

			的一切相关工作						
3	031006008001	紫外线消毒器	1. 名称:紫外线消毒器 2. 型号、规格:SZX2系列 , Q=15~30m³/h, N=0.52KW 3. 本体及附件安装 4. 设备基础型钢制作安装、除锈刷油 5. 地脚螺栓孔灌浆 6. 检查接线 7. 调试 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
4	031003003001	暗杆式不锈钢杆闸阀DN150	1. 名称及规格:暗杆式不锈钢杆闸阀DN150 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
5	031003003002	暗杆式不锈钢杆闸阀DN100	1. 名称及规格:暗杆式不锈钢杆闸阀DN100 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				
6	031003003003	暗杆式不锈钢杆闸阀DN80	1. 名称及规格:暗杆式不锈钢杆闸阀DN80 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				
7	031003003004	暗杆式不锈钢杆闸阀DN65	1. 名称及规格:暗杆式不锈钢杆闸阀DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	58				
8	031003003005	暗杆式不锈钢杆闸阀DN50	1. 名称及规格:暗杆式不锈钢杆闸阀DN50	个	11				

			2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	031003003006	不锈钢止回阀 DN100	1. 名称及规格:不锈钢止回阀DN100 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
10	031003003007	不锈钢止回阀 DN65	1. 名称及规格:不锈钢止回阀DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	12				
11	031003003008	不锈钢止回阀 DN50	1. 名称及规格:不锈钢止回阀DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
12	031003003009	暗杆式不锈钢多功能水泵控制阀 DN65	1. 名称及规格:暗杆式不锈钢多功能水泵控制阀DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
13	031003010001	可挠曲橡胶接头 DN50	1. 名称及规格:可挠曲橡胶接头DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				
14	031003010002	可挠曲橡胶接头 DN65	1. 名称及规格:可挠曲橡胶接头DN65 2. 材质:不锈钢	个	19				

			3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	031003010003	可挠曲橡胶接头 DN80	1. 名称及规格:可挠曲橡胶接头DN80 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
16	031003008001	Y形过滤器 DN80	1. 名称及规格:Y形过滤器DN80 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
17	031003008002	Y形过滤器 DN65	1. 名称及规格:Y形过滤器DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	10				
18	031003008003	Y形过滤器	1. 名称及规格:Y形过滤器DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
19	031003013001	机械螺翼式水表 DN100	1. 名称及规格:机械螺翼式水表DN100 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
20	031003013002	机械螺翼式水表 DN65	1. 名称及规格:机械螺翼式水表DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式: 法兰连接 4. 本体及附件安装	个	2				

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	031003013003	机械旋翼水表	1. 名称及规格:机械旋翼水表DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
22	031003013004	机械旋翼水表	1. 名称及规格:机械旋翼水表DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
23	031003013005	机械旋翼水表	1. 名称及规格:机械旋翼水表DN25 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	133				
24	031003013006	机械旋翼水表	1. 名称及规格:机械旋翼水表DN20 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
25	031003003010	不锈钢液压浮球阀	1. 名称及规格:不锈钢液压浮球阀DN100 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
26	031003003011	信号阀	1. 名称及规格:信号阀DN100 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				

27	031003003012	信号阀	1. 名称及规格:信号阀 DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
28	031003016001	水位检测管	1. 名称及规格:水位检测管 2. 材质:有机玻璃 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	1				
29	031003001001	自动排气阀(含截止阀) DN20	1. 名称及规格:自动排气阀(含截止阀) DN20 2. 连接形式:螺纹连接 3. 本体及附件安装 4. 其他:按设计图纸及技术规格书要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	1				
30	031003001002	自动排气阀(含截止阀) DN25	1. 名称及规格:自动排气阀(含截止阀) DN25 2. 连接形式:螺纹连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7				
31	030601002001	压力表	1. 名称及规格:压力表 2. 本体及附件安装、接线、调试 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	16				
32	031003001003	减压阀	1. 名称及规格:减压阀 DN50 2. 连接形式:螺纹连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
33	031003001004	减压阀	1. 名称及规格:减压阀 DN32 2. 连接形式:螺纹连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				

34	031003001005	减压阀	1. 名称及规格:减压阀 DN25 2. 连接形式:螺纹连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	1				
35	031003001006	减压阀	1. 名称及规格:减压阀 DN20 2. 连接形式:螺纹连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	2				
36	031003001007	截止阀	1. 名称及规格:截止阀 DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	11				
37	031003001008	截止阀	1. 名称及规格:截止阀 DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	11				
38	031003001009	截止阀	1. 名称及规格:截止阀 DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	2				
39	031003001010	截止阀	1. 名称及规格:截止阀 DN25 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	67				
40	031003001011	截止阀	1. 名称及规格:截止阀 DN20 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接	个	3				

			4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
41	031003001012	截止阀	1. 名称及规格:截止阀 DN15 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	66				
42	031003010004	金属波纹管	1. 名称及规格:金属波纹管DN100 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
43	031003010005	金属波纹管	1. 名称及规格:金属波纹管DN80 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
44	031003010006	金属波纹管	1. 名称及规格:金属波纹管DN25 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
45	031001003001	S30408薄壁不锈钢管 DN15	1. 名称及规格 : S30408薄壁不锈钢管 DN15 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗	m	872.69				

			7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
46	031001003002	S30408薄壁不锈钢管 DN20	1. 名称及规格 ： S30408薄壁不锈钢管 DN20 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	739.52				
47	031001003003	S30408薄壁不锈钢管 DN25	1. 名称及规格 ： S30408薄壁不锈钢管 DN25 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	542.82				
48	031001003004	S30408薄壁不锈钢管 DN32	1. 名称及规格 ： S30408薄壁不锈钢管 DN32 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管	m	184.51				

) 制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
49	031001003005	S30408薄壁不锈钢管 DN40	1. 名称及规格 : S30408薄壁不锈钢管 DN40 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	94.34				
50	031001003006	S30408薄壁不锈钢管 DN50	1. 名称及规格 : S30408薄壁不锈钢管 DN50 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	152.49				
51	031001003007	S30408薄壁不锈钢管 DN65	1. 名称及规格 : S30408薄壁不锈钢管 DN65 2. 连接方式:环压式连	m	33.62				

			接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
52	031001007001	S30408薄壁不锈钢管 DN80	1. 名称及规格： S30408薄壁不锈钢管 DN80 2. 连接方式:焊接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	203.16				
53	031001003008	S30408薄壁不锈钢管 DN100	1. 名称及规格： S30408薄壁不锈钢管 DN100 2. 连接方式:焊接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 其他:按设计图纸及技术规格书要求 9. 完成本清单项目所需	m	92.55				

			的一切相关工作						
54	031001003009	S30408薄壁不锈钢管 DN150	1. 名称及规格 :S30408薄壁不锈钢管 DN150 2. 连接方式:焊接 3. 管道、管件及卡箍的 制作、安装 4. 套管（含防水套管、 穿墙、穿梁、楼板套管 ）制作、安装 5. 管道刷油，管道支架 制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲 洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 其他:按设计图纸及 技术规格书要求 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	5.98				
		给水系统合计							
		排水工程							
1	031001006001	空调冷凝排水管DN25	1. 名称及规格：空调冷 凝UPVC排水管DN25 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、通气帽 、检查口、雨水斗、消 能装置、卡箍、阻火圈 的制作、安装 5. 套管（含防水套管、 穿墙、穿梁、楼板套管 ）制作、安装 6. 管道支架制作安装及 除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	27.83				
2	031001006002	空调冷凝排水管DN50	1. 名称及规格：空调冷 凝UPVC排水管DN50 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、通气帽 、检查口、雨水斗、消 能装置、卡箍、阻火圈	m	523.41				

			的制作、安装 5. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	031001006003	UPVC排水管De50	1. 名称及规格：UPVC排水管De50 2. 安装部位：室内 3. 连接方式：粘接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	41.81				
4	031001006004	UPVC排水管De75	1. 名称及规格：UPVC排水管De75 2. 安装部位：室内 3. 连接方式：粘接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1160.13				
5	031001006005	UPVC排水管De110	1. 名称及规格：UPVC排水管De110	m	1808.18				

			2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	031001006006	UPVC排水管De160	1. 名称及规格: UPVC排水管De160 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	178.25				
7	031001006007	UPVC雨水管De75	1. 名称及规格: UPVC雨水管De75 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:粘接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验	m	73.5				

			8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	031001006008	UPVC雨水管De110	1. 名称及规格: UPVC雨水管De110 2. 安装部位: 室内 3. 连接方式: 粘接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	525.3				
9	031001006009	UPVC雨水管De160	1. 名称及规格: UPVC雨水管De160 2. 安装部位: 室内 3. 连接方式: 粘接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	60.53				
10	031001007002	钢塑复合管DN150	1. 名称及规格: 钢塑复合管DN150 2. 安装部位: 室内压力排水 3. 连接方式: 法兰连接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装	m	0.98				

			5. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	031001007003	钢塑复合管DN80	1. 名称及规格：钢塑复合管DN80 2. 安装部位：室内压力排水 3. 连接方式：法兰连接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	34.82				
12	031001007004	钢塑复合管DN65	1. 名称及规格：钢塑复合管DN65 2. 安装部位：室内压力排水 3. 连接方式：法兰连接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	20.76				
13	030109001001	潜水排污泵	1. 名称：潜水排污泵	套	6				

			2. 参数 :Q=25M/H3, H=15M, N=3. 0KW 3. 设备本体及配件安装 (含配套控制柜(箱))等) 4. 控制柜(箱)与设备 之间的电气配管及线缆 连接 5. 设备基础型钢制作、 安装、除锈、刷油 6. 地脚螺栓孔灌浆 7. 电机检查接线 8. 调试 9. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 10. 完成本清单项目所 需的一切相关工作						
14	031003010007	可挠曲橡胶接头	1. 名称及规格:可挠曲 橡胶接头DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	6				
15	031003003013	闸阀 DN65	1. 名称及规格:闸阀 DN65 2. 材质:铸铁 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	6				
16	031003003014	止回阀 DN65	1. 名称及规格:止回阀 DN65 2. 材质:铸铁 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	6				
17	031004014001	不锈钢地漏 DN100	1. 名称:不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:配套存水弯等 安装 4. 完成本清单项目所需	个	1				

			的一切相关工作						
18	031004014002	不锈钢地漏 DN75	1. 名称:不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN75 3. 其他:配套存水弯等安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	183				
19	031004014003	沉箱地漏 DN50	1. 名称及规格:沉箱地漏DN50 2. 本体及其附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	108				
20	031004014004	洗衣机地漏 DN75	1. 名称及规格:洗衣机地漏DN75 2. 本体及其附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	132				
21	031004014005	清扫口 DN75	1. 名称:清扫口DN75 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
22	031004014006	清扫口 DN100	1. 名称:清扫口DN100 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	10				
		排水工程合计							
		热水工程							
1	030405002001	太阳能集热器	1. 名称:太阳能集热器 2. 规格:日产水量:80L/平方.天,尺寸:2000*1000*70mm,单块集热面积2m2 3. 设备保温及附件安装 4. 设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 5. 地脚螺栓孔灌浆 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	12				
2	030109001002	直热式热泵主机	1. 名称:直热式热泵主机 2. 型号参数: CAHP-PI-	组	4				

			<p>42, 热泵额定制热量:42kW, 热泵额定输入功率:9.13kW 热泵最大输入功率:13.7kW, COP:4.6一级能效, 运行噪音:59.5dB, 制冷剂:R410A 防水等级:IPX5, 运行重量:302kg, 水系统最高承压:1.1MPa, 适用环境温度:-10~48℃ 机组外形尺寸:1020×846×1840mm, 搭载最新IoT物联网平台, 可以实现远程监控, 故障报警, 主动服务</p> <p>3. 设备保温及附件安装 4. 水泵控制柜安装, 含控制柜与电机的电气管线连接 5. 钢筋混凝土减震台、减震器、橡胶减震垫及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 6. 地脚螺栓孔灌浆 7. 电机检查接线 8. 调试 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>					
3	031006015002	辅助电加热水箱	<p>1. 名称及规格:辅助电加热水箱CAHP-TANK-D24 2. 参数:电加热功率:24kW, 水箱容积:455L, 净重:168kg, 运行重量:623kg, 额定工作压力:1.1MPa, 防水等级:IPX5, 外形尺寸:Φ712×848×1712 3. 本体及附件安装 4. 设备基础支架制作安装、除锈刷油 5. 水泵控制柜安装, 含控制柜与电机的电气管线连接</p>	台	2			

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030211003001	太阳能循环泵	1. 名称:太阳能循环泵 2. 规格参数 : Q=4T/h, H=20m. N=0. 75kW, 共2台 (一用一备) 3. 设备保温及附件安装 4. 水泵控制柜安装, 含控制柜与电机的电气管线连接 5. 减震器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 6. 地脚螺栓孔灌浆 7. 电机检查接线 8. 调试 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				
5	031006001002	热泵循环泵	1. 名称:热泵循环泵 2. 规格参数 :Q=8T/h, H=20m. N=1. 5kW, 共2台(两用) 3. 设备保温及附件安装 4. 水泵控制柜安装, 含控制柜与电机的电气管线连接 5. 减震器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 6. 地脚螺栓孔灌浆 7. 电机检查接线 8. 调试 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				
6	031006001003	热水回水泵	1. 名称:热水回水泵 2. 规格参数 :Q=15T/h, H=20m. N=3. 0kW, 共2台(一用一备) 3. 设备保温及附件安装 4. 水泵控制柜安装, 含控制柜与电机的电气管线连接 5. 减震器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油	套	4				

			6. 地脚螺栓孔灌浆 7. 电机检查接线 8. 调试 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	031006015003	承压储热水箱	1. 名称及规格:承压储热水箱SGW-2.0-1.0 2. 材质:不锈钢 3. 参数:水箱容积:2T, 净重:1T, 运行质量:3T, 额定工作压力:1.0MPa, 外形尺寸:Φ900×L3435 3. 本体及附件安装、保温(聚氨酯发泡保温60mm), 含防虫网、通气管、爬梯、溢流管、放空管等 4. 设备基础支架制作安装、除锈刷油 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				
8	031006013001	银离子消毒装置	1. 名称: 银离子消毒装置 2. 规格型号: 处理量5立, 运行重量40kg, 700*500*200 3. 减震器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 4. 地脚螺栓孔灌浆 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
9	030113021001	容积式换热罐	1. 名称: 容积式换热罐 2. 型号: 容积:1500L, 运行重量2.5T 3. 设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
10	031003003015	暗杆式不锈钢杆闸阀	1. 名称及规格:暗杆式不锈钢杆闸阀DN65 2. 材质:不锈钢	个	1				

			3. 连接方式:法兰连接 4. 4. 本体及附件安装、含保温 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	031003003016	暗杆式不锈钢止回阀	1. 名称及规格:暗杆式不锈钢止回阀DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 4. 本体及附件安装、含保温 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
12	031003010008	可挠曲橡胶接头	1. 名称及规格:暗杆式不锈钢杆闸阀DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 4. 本体及附件安装、含保温 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
13	031003008004	Y形过滤器	1. 名称及规格:Y形过滤器DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 4. 本体及附件安装、含保温 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
14	030601002002	压力表	1. 名称及规格:压力表 2. 本体及附件安装、接线、调试 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
15	031003001013	自动排气阀(含截止阀) DN20	1. 名称及规格:自动排气阀(含截止阀) DN20 2. 连接形式:螺纹连接 3. 本体及附件安装、含保温 4. 其他:按设计图纸及技术规格书要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	1				
16	031003001014	截止阀	1. 名称及规格:截止阀	个	14				

			DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装、含保温 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	031003001015	截止阀	1. 名称及规格:截止阀 DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装、含保温 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
18	031003001016	截止阀	1. 名称及规格:截止阀 DN20 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装、含保温 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
19	031003001017	截止阀	1. 名称及规格:截止阀 DN15 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装、含保温 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	66				
20	031003013007	机械旋翼水表	1. 名称及规格:机械旋翼水表DN15 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 本体及附件安装、含保温 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
21	031003001018	减压阀	1. 名称及规格:减压阀 DN15 2. 连接形式:螺纹连接 3. 本体及附件安装、含保温 4. 完成本清单项目所需	个	1				

			的一切相关工作						
22	031001003010	S30408薄壁不锈钢管 DN15	1. 名称及规格 ： S30408薄壁不锈钢管 DN15 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 采用30mm柔性泡沫橡胶制品保温 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	708.84				
23	031001003011	S30408薄壁不锈钢管 DN20	1. 名称及规格 ： S30408薄壁不锈钢管 DN20 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 采用30mm柔性泡沫橡胶制品保温 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	58.9				
24	031001003012	S30408薄壁不锈钢管 DN25	1. 名称及规格 ： S30408薄壁不锈钢管 DN25 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐	m	130.87				

			4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 采用30mm柔性泡沫橡胶制品保温 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
25	031001003013	S30408薄壁不锈钢管 DN32	1. 名称及规格 : S30408薄壁不锈钢管 DN32 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 采用35mm柔性泡沫橡胶制品保温 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	66.42				
26	031001003014	S30408薄壁不锈钢管 DN40	1. 名称及规格 : S30408薄壁不锈钢管 DN40 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 采用35mm柔性泡沫橡	m	127.7				

			胶制品保温 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
27	031001003015	S30408薄壁不锈钢管 DN50	1. 名称及规格 : S30408薄壁不锈钢管 DN50 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 采用35mm柔性泡沫橡胶制品保温 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	110.22				
28	031001003016	S30408薄壁不锈钢管 DN65	1. 名称及规格 : S30408薄壁不锈钢管 DN65 2. 连接方式:环压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 采用35mm柔性泡沫橡胶制品保温 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	289.96				
		热水工程合计							
		卫生洁具							
1	031004006001	坐式大便器	1. 名称:坐式大便器	组	132				

			2. 包含成套大便器（含水箱、盖板）、低位水箱进水阀、软管等配件 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	031004006002	蹲式大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 安装方式: 水箱式/脚踏式/按键式 3. 包含成套大便器（含水箱）、延时自闭冲洗阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 其他:按设计图纸及技术规格书要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	14				
3	031004007001	感应挂式小便器	1. 名称:感应挂式小便器 2. 安装方式: 感应式 3. 包含成套小便器（含延时自闭冲洗阀）、角阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:按设计图纸及技术规格书要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	5				
4	031004003001	感应式洗脸（手）盆	1. 名称:感应式洗脸（手）盆 2. 安装方式:台下式/台上式 3. 包含成套感应水龙头、角阀、软管、去水器及配件 4. 包含成套冷（冷热）水龙头、角阀、软管、去水器及配件 5. 本体及附件安装 6. 电气接线 7. 其他:按设计图纸及技术规格书要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	4				

5	031004004001	洗涤盆	1. 名称:洗涤盆 2. 安装方式:综合考虑 3. 包含成套冷水龙头、角阀、软管、去水器等配件 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	2				
6	031004003002	单冷洗脸（手）盆	1. 名称:单冷水洗脸（手）盆 2. 安装方式:台下式/台上式 3. 包含成套冷水龙头、角阀、软管、去水器等配件 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	132				
7	031004003003	冷热洗脸（手）盆	1. 名称:冷热洗脸（手）盆 2. 安装方式:台下式/台上式 3. 包含成套冷热水龙头、角阀、软管、去水器等配件 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	132				
8	031004010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 包含成套冷热水龙头、软管等配件 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	132				
9	031003010009	普通单冷水龙头DN15	1. 名称:普通单冷水龙头 2. 型号、规格:DN15 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
10	031003010010	洗衣机水龙头DN15	1. 名称:洗衣机水龙头 2. 型号、规格:DN15 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	132				

11	031004006003	残疾人大便器	1. 名称:残疾人大便器 2. 安装方式: 水箱式/脚踏式/按键式 3. 包含成套大便器(含水箱)、延时自闭冲洗阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 其他:按设计图纸及技术规格书要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	1				
12	031004003004	残疾人洗脸盆	1. 名称:残疾人洗脸盆 2. 安装方式:台下式/台上式 3. 包含成套冷水龙头、角阀、软管、去水器等配件 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	1				
		卫生洁具合计							
		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	031302007002	高层施工增加		项	1				
2	031301017002	脚手架搭拆费		项	1				
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-给排水工程

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	LSSGCSF00006	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						
		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： 广州飞碟训练中心综合楼建设项目-给排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	243713.24		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-给排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		243713.24	
合计			243713.24	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-给排水工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-给排水工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-给排水工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-给排水工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-给排水工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-消防工程

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							
		消防水工程							
1	031006001004	室内消火栓给水泵组	1. 名称:室内消火栓给水泵组 2. 成套设备配置: 包含室内消火栓给水泵 Q=15L/SH=68mP=18.5kw（一用一备）共2台 3. 水泵控制柜安装, 含控制柜与电机的电气管线连接 4. 减震器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 5. 地脚螺栓孔灌浆 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				
2	031006001005	室外消火栓给水泵组	1. 名称:室外消火栓给水泵组 2. 成套设备配置: 包含室外消火栓给水泵 Q=30/SH=38mP=37kw（一用一备）共2台 3. 水泵控制柜安装, 含控制柜与电机的电气管线连接 4. 减震器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 5. 地脚螺栓孔灌浆 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				
3	030901010001	减压稳压单栓带灭火	1. 名称及规格:减压稳	套	37				

		器箱组合式消防柜	压消火栓箱 2. 消火栓规格 :1800x700x240(高x宽x厚) 3. 含DN65消火栓、水带、软管卷盘、水枪、喷嘴、警铃、指示灯、MF/ABC5灭火器两具等。 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030901010002	单栓带灭火器箱组合式消防柜	1. 名称及规格:单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 消火栓规格 :1800x700x240(高x宽x厚) 3. 含DN65消火栓、水带、软管卷盘、水枪、喷嘴、警铃、指示灯、MF/ABC5灭火器两具等。 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	14				
5	030901010003	屋面试验消火栓	1. 名称及规格:屋面试验消火栓DN65 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				
6	030901013001	灭火器	1. 名称及型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	132				
7	030901013002	推车式磷酸铵盐干粉灭火器MFT/ABC20	1. 名称及规格:推车式磷酸铵盐干粉灭火器MFT/ABC20 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	6				
8	030901013003	悬挂式超细干粉灭火装置 5kg	1. 名称及规格:悬挂式超细干粉灭火装置5kg 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需	组	1				

			的一切相关工作						
9	030901013004	灭火器放置箱	1. 灭火器放置箱 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	具	66				
10	030902007001	七氟丙烷单柜 GQQ120	1. 名称及规格:七氟丙烷单柜GQQ120 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
11	030902007002	七氟丙烷单柜 GQQ90	1. 名称及规格:七氟丙烷单柜GQQ90 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
12	030902007003	七氟丙烷单柜 GQQ70	1. 名称及规格:七氟丙烷单柜GQQ70 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	6				
13	030902007004	七氟丙烷单柜 GQQ40	1. 名称及规格:七氟丙烷单柜GQQ40 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
14	030901012001	消防水泵接合器 100	1. 名称及规格:消防水泵接合器100 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				
15	031003001019	自动排气阀DN25	1. 名称及规格:排气阀(含截止阀) DN25 2. 连接形式:螺纹连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
16	031003003017	明杆闸阀 DN65	1. 名称及规格: 明杆闸阀DN65 2. 连接方式:法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 其他:按设计图纸及技术规格书要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	13				

17	031003003018	明杆闸阀DN100	1. 名称及规格:明杆闸阀DN100 2. 材质:球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	30				
18	031003003019	明杆闸阀DN150	1. 名称及规格:明杆闸阀DN150 2. 材质:球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				
19	031003003020	明杆闸阀DN200	1. 名称及规格:明杆闸阀DN200 2. 材质:球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
20	030807003001	多功能水泵控制阀(带消除水锤功能)	1. 名称及规格:多功能水泵控制阀(带消除水锤功能)DN150 2. 材质:球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
21	030807003002	多功能水泵控制阀(带消除水锤功能)	1. 名称及规格:多功能水泵控制阀(带消除水锤功能)DN100 2. 材质:球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
22	031003010011	可曲挠橡胶接头DN100	1. 名称及规格:可曲挠橡胶接头DN100 2. 连接形式:法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
23	030807003003	可曲挠橡胶接头DN150	1. 名称及规格:可曲挠	个	4				

			橡胶接头DN150 2. 连接形式: 法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
24	030807003004	可曲挠橡胶接头DN200	1. 名称及规格: 可曲挠橡胶接头DN200 2. 连接形式: 法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
25	030807003005	定压泄压阀 DN100	1. 名称及规格: 定压泄压阀DN100 2. 材质: 球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
26	030807003006	定压泄压阀 DN150	1. 名称及规格: 定压泄压阀DN150 2. 材质: 球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
27	030807003007	蝶阀DN100	1. 名称及规格: 蝶阀DN100 2. 材质: 球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
28	030807003008	蝶阀DN150	1. 名称及规格: 蝶阀DN150 2. 材质: 球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
29	030807003009	蝶阀DN300	1. 名称及规格: 蝶阀DN300 2. 材质: 球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装	个	1				

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
30	031003008005	桶型过滤器	1. 名称及规格:桶型过滤器DN150 2. 材质:铸铁 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
31	031003008006	桶型过滤器	1. 名称及规格:桶型过滤器DN200 2. 材质:铸铁 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
32	030503008001	电磁流量计DN100	1. 名称及规格:电磁流量计DN100 2. 材质:球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
33	031003003021	水位控制阀DN100	1. 名称及规格:水位控制阀DN100 2. 材质:球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
34	031003003022	信号阀DN100	1. 名称及规格:信号阀DN100 2. 材质:球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
35	031003003023	止回阀DN100	1. 名称及规格:止回阀DN100 2. 材质:球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				

36	031003013008	水表DN100	1. 名称及规格:水表 DN100 2. 连接方式: 法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	1				
37	031003003028	钢制喇叭口D200	1. 名称及规格:钢制喇 叭口D200 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	2				
38	031003003029	钢制喇叭口D250	1. 名称及规格:钢制喇 叭口D250 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	2				
39	030807003010	压力开关DN100	1. 名称及规格:压力开 关DN100 2. 材质:球墨铸铁 3. 连接形式: 法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	个	2				
40	030601002003	压力仪表	1. 类型:压力表 2. 本体安装 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	台	8				
41	030901002001	热浸镀锌钢管 DN65	1. 名称及规格: 热浸镀 锌钢管DN65 2. 连接方式:卡箍连接 3. 管道、管件及卡箍的 制作、安装 4. 套管(含防水套管、 穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道除锈、刷油, 管 道支架制作安装及除锈 刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	130.47				

42	030901001001	热浸镀锌钢管 DN100	1. 名称及规格：热浸镀锌钢管DN100 2. 连接方式：卡箍连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道除锈、刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	571.88				
43	030901002002	热浸镀锌钢管 DN150	1. 名称及规格：热浸镀锌钢管DN150 2. 连接方式：卡箍连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道除锈、刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	42.59				
44	030901001002	热浸镀锌钢管 DN200	1. 名称及规格：热浸镀锌钢管DN200 2. 连接方式：卡箍连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道除锈、刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	14.2				
45	030901001003	热浸镀锌钢管 DN300	1. 名称及规格：热浸镀锌钢管DN300	m	1.5				

			锌钢管DN300 2. 连接方式:卡箍连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道除锈、刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		消防水工程合计							
		消防电工程							
		消防电工程合计							
		消防自动报警系统							
1	030904012001	新增壁挂式火灾报警控制器(联动型)	1. 名称:壁挂式火灾报警控制器(联动型) 2. 规格型号:*** 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030904012002	新增壁挂式应急照明控制器	1. 名称:新增壁挂式应急照明控制器 2. 规格型号:*** 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
3	030904008001	新增实时水位监视盘	1. 名称:实时水位监视盘 2. 规格型号:*** 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
4	030904009001	气体灭火控制器	1. 名称: 单防区总线型气体灭火控制器	台	1				

			2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030904009002	气体灭火控制器	1. 名称: 四防区总线型气体灭火控制器 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
6	030904001001	智能型感烟火灾探测器	1. 名称:智能型感烟火灾探测器 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				
7	030904001002	智能型感烟火灾探测器(防爆型)	1. 名称:智能型感烟火灾探测器(防爆型) 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				

8	030904001003	智能型感温火灾探测器	1. 名称:智能型感温火灾探测器 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	11				
9	030904001004	智能型感温火灾探测器(防爆型)	1. 名称:智能型感温火灾探测器(防爆型) 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
10	030904003001	带电话插孔编码手动报警按钮	1. 名称:带电话插孔编码手动报警按钮 2. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	29				
11	030904003002	带指示灯消火栓按钮	1. 名称:带指示灯消火栓按钮 2. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	个	56				

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030904006001	消防专用电话分机	1. 名称:消防专用电话分机 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	部	13				
13	030904007001	消防吸顶式扬声器	1. 名称:扬声器 2. 安装位置: 室内 3. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	68				
14	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	83				
15	030904008002	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	48				

16	030904008003	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	5				
17	030904008004	隔离模块	1. 名称:隔离模块 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	18				
18	030503006001	液位传感器	1. 名称:液位传感器 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
19	030904001005	实时液位监测器探头	1. 名称:实时液位监测器探头 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
20	030904011001	就地水位显示装置	1. 名称:就地水位显示装置 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、	台	2				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	080903018001	放气指示灯	1. 名称:放气指示灯 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				
22	030904003003	手动/自动转换装置及紧急启停按钮	1. 名称:手动/自动转换装置及紧急启停按钮 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				
23	080703004001	手动/自动状态显示装置	1. 名称:手动/自动状态显示装置 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				
24	030904008005	消防模块箱	1. 名称:消防模块箱 2. 规格:符合设计文件要求 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				
25	030411004010	报警总线干线WDZB1N-RYS-2x2.5	1. 名称及规格:报警总线干线WDZB1N-RYS-2x2.5 2. 敷设方式: 综合考虑	m	151.495				

			3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
26	030411004011	报警总线支线WDZB1N-RYS-2x1.5	1. 名称及规格:报警总线支线WDZB1N-RYS-2x1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1317.99 1				
27	030411004012	电源干线WDZB1N-BYJ-6	1. 名称及规格:电源干线WDZB1N-BYJ-6 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	295.6				
28	030411004013	电源支线WDZB1N-BYJ-2.5	1. 名称及规格:电源支线WDZB1N-BYJ-2.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、	m	2233.80 8				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
29	030411004014	消防电话线WDZB1-RYS-2x1.5	1. 名称及规格:消防电话线WDZB1-RYS-2x1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	989.63				
30	030411004015	消防广播干线WDZB1-RYS-2X2.5	1. 名称及规格:消防广播干线WDZB1-RYS-2X2.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	215.203				
31	030411004016	消防广播支线WDZB1-RYS-2X1.5	1. 名称及规格:消防广播支线WDZB1-RYS-2X1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	770.539				

32	030411004017	连锁控制线WDZB1N-RYS-2x1.5	1. 名称及规格:连锁控制线WDZB1N-RYS-2x1.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	23.7				
33	030408002001	控制线WDZB1N-KYY-4X1.5	1. 名称及规格:控制线WDZB1N-KYY-4X1.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50				
34	030411004018	放气指示灯控制线WDZB1N-RYS-2x1.5	1. 名称及规格:放气指示灯控制线WDZB1N-RYS-2x1.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	66.377				

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
35	030411004019	紧急启停按钮控制线WDZB1N-RYS-4*1.5	1. 名称及规格:紧急启停按钮控制线WDZB1N-RYS-4*1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	109.556				
36	030411004020	模块线WDZB1N-RYS-2*1.5	1. 名称及规格:模块线WDZB1N-RYS-2*1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	87.793				
37	030411004021	手自动状态显示装置线WDZB1N-RYJS-4*1.5	1. 名称及规格:手自动状态显示装置线WDZB1N-RYJS-4*1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50.588				
38	030411004022	实时水位监测信号线WDZB1N-RYS-2*1.5	1. 名称及规格:实时水位监测信号线WDZB1N-	m	50.588				

			<p>RYS-2*1.5</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用</p> <p>4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
39	030411003011	消防桥架	<p>1. 名称及规格: 镀锌线槽MR100*100</p> <p>2. 包含本体及配件(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	74.15				
40	030411003012	消防桥架	<p>1. 名称及规格: 镀锌线槽MR150*100</p> <p>2. 包含本体及配件(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、套管制作安装、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	145.58				

41	030411001029	电线管JDG25	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG25 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	32.963				
42	030411001030	电线管JDG20	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2881.237				
43	030905001001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统调试 2. 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	系统	29				
		消防自动报警系统合计							
		电气火灾监控系统							
1	030904001006	剩余电流监视模块	1. 名称: 剩余电流监视	个	26				

			模块 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030502005003	通讯线WDZB1N-RYSP-2x1.5	1. 名称及规格:通讯线WDZB1N-RYSP-2x1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	193.814				
3	030411001031	电线管JDG20	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	56.095				
		电气火灾监控系统合计							
		消防电源监控系统							
1	030904017001	三相交流电压电流监控模块	1. 名称:三相交流电压电流监控模块	台	14				

			2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030502005004	通讯线WDZB1N-RYSP-2x1.5	1. 名称:通讯线WDZB1N-RYSP-2x1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	218.92				
3	030411004023	电源线WDZB1N-BYJ-2.5	1. 名称及规格:电源线WDZB1N-BYJ-2.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	427.258				
4	030411001032	电线管JDG20	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关	m	80.004				

			费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		消防电源监控系统合计							
		防火门监控系统							
1	030904009003	防火门监控主机	1. 名称:防火门监控主机 2. 规格:符合设计文件要求 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030904009004	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分机 2. 规格:符合设计文件要求 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
3	030904008006	双扇常闭防火门现场控制器	1. 名称:双扇常闭防火门现场控制器 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	24				
4	030507001001	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	54				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030502005005	通讯线WDZB1N-RYS-2x1.5	1. 名称:通讯线WDZB1N-RYS-2x1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	241.291				
6	030411004024	电源线WDZB1N-BYJ-2.5	1. 名称及规格:电源线WDZB1N-BYJ-2.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	470.998				
7	030411001033	电线管JDG20	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	100.559				

		防火门监控系统合计						
		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	031302007003	高层施工增加		项	1			
2	031301017003	脚手架搭拆费		项	1			
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-消防工程

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	LSSGCSF00007	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						
		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： 广州飞碟训练中心综合楼建设项目-消防工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	186517.59		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-消防工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		186517.59	
合计			186517.59	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-消防工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-消防工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-消防工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-消防工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-消防工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-通风空调工程

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							
		空调水系统							
1	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1				
		空调水系统合计							
		通风空调系统							
1	030108001003	离心式风机 PF-2F-01	1. 名称及型号:离心式风机PF-2F-01 2. 参数:风量:5000m3/h, 全压:450Pa, 噪音:≤58dB(A), 效率:>70%, 功率1.5kW 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口(含防火软接头、帆布软接)制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
2	030108001004	离心式风机 PF-2F-02	1. 名称及型号:离心式风机PF-2F-02 2. 参数:风量:5000m3/h, 全压:200Pa, 噪音:≤58dB(A), 效率:>70%, 功率0.75kW 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油	台	1				

			4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口(含防火软接头、帆布软接)制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030108001005	离心式风机 PF-2F-03	1. 名称及型号:离心式风机PF-2F-03 2. 参数:风量:3000m3/h, 全压:450Pa, 噪音:≤58dB(A), 效率:>70%, 功率1.1kW 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口(含防火软接头、帆布软接)制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
4	030108001006	离心式风机 PF&SH-1F-01	1. 名称及型号:离心式风机PF&SH-1F-01 2. 参数:风量:3000m3/h, 全压:100Pa, 噪音:≤58dB(A), 效率:>70%, 功率0.37kW 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控	台	1				

			制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口 (含防火软接头、帆布软接) 制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030108001007	离心式风机 PF&SH&SG-2F-01	1. 名称及型号:离心式风机PF&SH&SG-2F-01 2. 参数:风量:400m3/h, 全压:150Pa, 噪音:≤58dB(A), 效率:>70%, 功率0.18kW 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口 (含防火软接头、帆布软接) 制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
6	030108001008	离心式风机 PF&SH-1F-02	1. 名称及型号:离心式风机PF&SH-1F-02 2. 参数:风量:3000m3/h, 全压:200Pa, 噪音:≤58dB(A), 效率:>70%, 功率0.55kW 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口 (含防火软	台	1				

			接头、帆布软接)制作 安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
7	030108001009	离心式风机 PF&SH-1F-03	1. 名称及型号:离心式 风机PF&SH-1F-03 2. 参数:风量 :6000m3/h, 全压 :200Pa, 噪音 :≤58dB(A), 效率 :>70%, 功率1.1kW 3. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家 配套控制箱及设备到控 制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口(含防火软 接头、帆布软接)制作 安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				
8	030108001010	壁式轴流风机 PF&SH-1F-04	1. 名称及型号:壁式轴 流风机PF&SH-1F-04 2. 参数:风量 :800m3/h, 全压 :100Pa, 噪音 :≤58dB(A), 效率 :>70%, 功率0.1kW 3. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家 配套控制箱及设备到控 制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口(含防火软 接头、帆布软接)制作 安装	台	1				

			6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030108001011	离心式风机 PF-1F-02	1. 名称及型号:离心式风机PF-1F-02 2. 参数:风量:3000m3/h, 全压:400Pa, 噪音:≤58dB(A), 效率:>70%, 功率0.55kW 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口(含防火软接头、帆布软接)制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
10	030404033001	静音式管道风机 GD02	1. 名称及型号:静音式管道风机GD02 2. 参数:风量:200m3/h, 余压100Pa, 功率28W 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	143				
11	030404033002	静音式管道风机 GD06	1. 名称及型号:静音式管道风机GD06	台	1				

			2. 参数:风量 :600m3/h, 余压 100Pa, 功率60W 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030404033003	静音式管道风机 GD08	1. 名称及型号:静音式管道风机GD08 2. 参数:风量 :800m3/h, 余压 100Pa, 功率80W 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
13	030404033004	壁式轴流风机 BQ08	1. 名称及型号:壁式轴流风机BQ08 2. 参数:风量 :800m3/h, 余压 100Pa, 功率80W 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
14	030404033005	壁式轴流风机 PF-RF-01、03	1. 名称及型号:壁式轴流风机PF-RF-01、03 2. 参数:风量	台	2				

			:2000m3/h, 余压 100Pa, 功率250W 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030404033006	壁式轴流风机 PF-RF-02	1. 名称及型号:壁式轴流风机PF-RF-02 2. 参数:风量:1000m3/h, 余压100Pa, 功率100W 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
16	030404033007	壁式轴流风机 PF&SH-2F-01、02	1. 名称及型号:壁式轴流风机PF&SH-2F-01、02 2. 参数:风量:1000m3/h, 余压100Pa, 功率100W 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
17	030404033008	静音式管道风机 PF-2F-04	1. 名称及型号:静音式管道风机PF-2F-04 2. 参数:风量	台	1				

			:500m3/h, 余压 450Pa, 功率200W 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	030404033009	静音式管道风机 PF-2F-05	1. 名称及型号:静音式管道风机PF-2F-05 2. 参数:风量:1500m3/h, 余压100Pa, 功率150W 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
19	030404033010	壁式轴流风机 PF-1F-01	1. 名称及型号:壁式轴流风机PF-1F-01 2. 参数:风量:2000m3/h, 余压100Pa, 功率250W 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
20	030404033011	离心式风机 PF-1F-03	1. 名称及型号:离心式风机PF-1F-03 2. 参数:风量:1000m3/h, 余压	台	1				

			200Pa, 功率200W 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	030701004001	室外多联机 K-1F-01	1. 名称及型号:室外多联机K-1F-01 2. 参数:风量:冷量:40kW, 热量:45kW, 功率10.9W, 噪音:≤65dB(A) 3. 包温度控制器、温度传感器、温控开关安装、软接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
22	030701004002	室外多联机 K-1F-02	1. 名称及型号:室外多联机K-1F-02 2. 参数:风量:冷量:101.5kW, 热量:114kW, 功率29.6W, 噪音:≤65dB(A) 3. 包温度控制器、温度传感器、温控开关安装、软接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控	台	1				

			制箱之间的电缆) 安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
23	030701004003	室外多联机 K-1F-03	1. 名称及型号:室外多 联机K-1F-03 2. 参数:风量:冷量 :78.5kW, 热量 :87.5kW, 功率 22.4W, 噪音 :≤65dB(A) 3. 包温度控制器、温度 传感器、温控开关安装 、软接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家 配套控制箱及设备到控 制箱之间的电缆) 安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				
24	030701004004	室外多联机 K-1F-04	1. 名称及型号:室外多 联机K-1F-04 2. 参数:风量:冷量 :35kW, 功率10W, 噪音 :≤65dB(A) 3. 包温度控制器、温度 传感器、温控开关安装 、软接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家 配套控制箱及设备到控 制箱之间的电缆) 安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、	台	1				

			技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
25	030701004005	室内多联机 N(F)-5.0	1. 名称及型号:室内多联机N(F)-5.0 2. 参数:冷量:5.0kW, 热量:5.6kW, 功率:0.09kW, 静压:30Pa, 噪音:≤40dB(A) 3. 包温度控制器、温度传感器、温控开关安装、软接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
26	030701004006	室内多联机 N(F)-7.1	1. 名称及型号:室内多联机N(F)-7.1 2. 参数:冷量:7.1kW, 热量:8.0kW, 功率:0.1kW, 噪音:≤40dB(A) 3. 包温度控制器、温度传感器、温控开关安装、软接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	台	6				

			要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
27	030701004007	室内多联机 N(B)-7.1	1. 名称及型号:室内多联机N(B)-7.1 2. 参数:冷量:7.1kW, 功率:0.1kW, 噪音:≤40dB(A) 3. 包温度控制器、温度传感器、温控开关安装、软接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				
28	030701004008	室内多联机 N(F)-12.5	1. 名称及型号:室内多联机N(F)-12.5 2. 参数:冷量:12.5kW, 热量:14.0kW, 功率:0.18kW, 噪音:≤40dB(A) 3. 包温度控制器、温度传感器、温控开关安装、软接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	14				

29	030701004009	全热交换器 RJHQ-1F-1	1. 名称及型号:全热交换器RJHQ-1F-1 2. 参数:排风:200pa, 送风200pa, 功率:0.55kW, 噪音:≤50dB(A) 3. 包温度控制器、温度传感器、温控开关安装、软接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
30	030701004010	全热交换器 RJHQ-2F-1、2	1. 名称及型号:全热交换器RJHQ-2F-1、2 2. 参数:排风:200pa, 送风200pa, 功率:1.5kW, 噪音:≤50dB(A) 3. 包温度控制器、温度传感器、温控开关安装、软接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
31	030701004011	双向壁挂全热交换器 XFJ01	1. 名称及型号:双向壁挂全热交换器XFJ01	台	140				

			2. 参数:排风:50pa, 送风50pa, 功率:20W, 噪音: $\leq 33\text{dB(A)}$ 3. 包温度控制器、温度传感器、温控开关安装、软接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
32	030702001002	镀锌钢板风管 $\delta = 1.0\text{mm}$ (保温)	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 材料厚度: $\delta = 1.0\text{mm}$ 4. 综合考虑:接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装(含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 绝热层及外加保护层要求:玻璃棉毡, 厚度30mm, 容重 $\geq 40\text{kg/m}^3$ 8. 本体及配件、支架除锈、刷油 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	210.99				
33	030702001003	镀锌钢板风管 $\delta = 0.75\text{mm}$ (保温)	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 材料厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 4. 综合考虑:接口形式	m2	258.98				

			、形状 5. 本体及配件制作安装 （含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 绝热层及外加保护层要求:玻璃棉毡, 厚度30mm, 容重 $\geq 40\text{kg/m}^3$ 8. 本体及配件、支架除锈、刷油 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
34	030702001004	镀锌钢板风管 $\delta = 0.6\text{mm}$ (保温)	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 材料厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$ 4. 综合考虑:接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装 （含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等） 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 绝热层及外加保护层要求:玻璃棉毡, 厚度30mm, 容重 $\geq 40\text{kg/m}^3$ 8. 本体及配件、支架除锈、刷油 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	83.92				
35	030702001005	镀锌钢板风管 $\delta = 0.5\text{mm}$ (保温)	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板	m2	224.75				

			3. 材料厚度: $\delta = 0.5\text{mm}$ 4. 综合考虑: 接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装 (含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 绝热层及外加保护层要求: 玻璃棉毡, 厚度 30mm, 容重 $\geq 40\text{kg/m}^3$ 8. 本体及配件、支架除锈、刷油 9. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
36	030702001006	镀锌钢板风管 $\delta = 0.75\text{mm}$	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌薄钢板 3. 材料厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 4. 综合考虑: 接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装 (含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	172.66				
37	030702001007	镀锌钢板风管 $\delta = 0.6\text{mm}$	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌薄钢板 3. 材料厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$	m2	55.95				

			4. 综合考虑:接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装(含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
38	030702001008	镀锌钢板风管 $\delta = 0.5\text{mm}$	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 材料厚度: $\delta = 0.5\text{mm}$ 4. 综合考虑:接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装(含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	149.84				
39	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1				
		通风空调系统合计							
		排油烟系统							
1	030108001012	柜式离心风机KEF-RF-1	1. 名称:柜式离心风机KEF-RF-1 2. 规格	台	1				

			:L=21000CMH, N=15. 0kW /380v/50HZ H静=800Pa, Ws=0. 28 机外噪声≤67dB(A), 出口风速 Φ 12m/s, 风机效率≥70% 3. 减振底座形式、数量 :减振器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 4. 本体及配件安装 5. 调试 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
2	030108001013	光解除味净化装置UV-RF-1	1. 名称:光解除味净化装置UV-RF-1 2. 规格 :L=21000m3/h, H阻≤300Pa N=1. 5kW/380V/50Hz 3. 减振底座形式、数量 :减振器及设备基础型钢制作、安装、除锈、刷油 4. 本体及配件安装 5. 配等风量活性炭过滤器 活性炭过滤器阻力≤200Pa, μ (去味) ≥90% 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				
3	030702003001	不锈钢板通风管1. 5mm	1. 名称:不锈钢风管 2. 材质:不锈钢 3. 材料厚度: 1. 5mm 4. 综合考虑: 接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装 (含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔	m2	48. 5				

			、风帽、套管及封堵等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		排油烟系统合计							
		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	031301017004	脚手架搭拆费		项	1				
2	031302007004	高层施工增加		项	1				
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-通风空调工程

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	LSSGCSF00008	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						
		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： 广州飞碟训练中心综合楼建设项目-通风空调工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	102915.24		
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	西四指廊1号雨水泵站提前投入使用运行、维护、管理费	0		
13	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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-通风空调工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		102915.24	
合计			102915.24	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-通风空调工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-通风空调工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-通风空调工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-通风空调工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-通风空调工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-智能化工程

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							
		智慧场馆及附属设施费							
1	03B001	室内环境监控系统	1. 对室内环境进行监测，包括温度、相对湿度、cO2浓度、PM2.5。	项	1				
2	03B002	智能化集成系统		项	1				
		智慧场馆及附属设施费合计							
		机房工程							
1	030904016003	UPS不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 参数:30KVA（带60分钟电池），含通讯卡、监控软件等，电源故障自动旁路转换，切换时间≤5ms 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				
2	080901009001	UPS配电柜	1. 名称:UPS电源配电箱 2. 型号:*** 3. 规格:*** 4. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 5. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置	台	1				

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030502001001	42U机柜	1. 名称:42U机柜 2. 规格: :600×1200×2000, 含风扇、含2路PDU(每路不少于8个10A插口)、基座, 配件, 网格式机柜, 通孔率不低于40%, 后门双开 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、接地、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				
4	011104004001	防静电活动地板	1. 面层材料:防静电地板 2. 20厚DSM20预拌地面砂浆 3. 包含抗静电地板供应以及安装等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	25.92				
5	030409001001	接地网	1. 名称:接地网 2. 含紫铜带30*3mm, 铜箔100*0.3mm, 铜板接地极200*100*10, 地网保护器 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	1				
6	030411001034	镀锌电线管JDG20	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗敷 3. 敷设方式:综合考虑	m	101.62				

			<p>4. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	030411001035	镀锌电线管JDG25	<p>1. 名称:镀锌电线管</p> <p>2. 规格:JDG25</p> <p>3. 配置形式:暗敷</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	41.37				
8	030408001026	电力电缆	<p>1. 名称:电力电缆</p> <p>2. 型号及规格:WDZB1-YJY-5*6</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范</p>	m	169.85				

			要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030411004025	配线	1. 名称:配线 2. 型号及规格:WDZB1-BYJ-2.5 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	375.07				
10	030411004026	配线	1. 名称:配线 2. 型号及规格:WDZB1-BYJ-4 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	163.72				
		机房工程合计							
		信息网络及综合布线系统							
1	030501012001	汇聚交换机	1. 名称:汇聚交换机(标配光模块) 2. 技术参数: 10GE 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				
2	030501012002	24口L3型POE交换机	1. 名称:24口L3型POE交换机 2. 技术参数:以太网交换机主机, 支持24个10/100/1000BASE-T电	台	2				

			<p>口, 4个1G/10GBASE-XSFP+端口, 支持AC; 光接口满配光模块。</p> <p>交换容量 : 336Gbps/3.36Tbps;</p> <p>包转发率 : 51Mpps/126Mpps。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030501012003	24口L2型POE交换机	<p>1. 名称: 24口L2型POE交换机</p> <p>2. 参数: 含光模块、10/100/1000M</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	7				
4	030502001002	机柜	<p>1. 名称: 机柜</p> <p>2. 规格: 42U</p> <p>3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装等相关费用</p> <p>4. 接地、调试</p> <p>5. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	6				
5	030502010001	48芯LC光纤配线架	<p>1. 名称: LC光纤配线架</p> <p>2. 规格: 48芯</p> <p>3. 包含本体安装, 机架安装, 端接模块、理线器安装, 跳线, 跳块卡接, 放布尾纤, 跳线测试, 标签的制作等相关</p>	个	1				

			费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030502010002	12口24芯LC光纤配线架	1. 名称:LC光纤配线架 2. 规格:12口24芯 3. 包含本体安装, 机架安装, 端接模块、理线器安装, 跳线, 跳块卡接, 放布尾纤, 跳线测试, 标签的制作等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
7	030502010003	6口12芯LC光纤配线架	1. 名称:LC光纤配线架 2. 规格:6口12芯 3. 包含本体安装, 端接模块、跳线, 跳块卡接, 放布尾纤, 跳线测试, 标签的制作等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	个	2				
8	030502010004	24口RJ45网络配线架	1. 名称:网络配线架 2. 规格:24口RJ45 3. 包括本体及配件安装(含端接模块、跳块、布放尾纤、面板、跳线、跳线管理器、耦合器、理线器等), 跳线测试, 标签制作安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	9				
9	030501005001	网络壁挂机柜	1. 名称:网络壁挂机柜 2. 规格	台	2				

			:600*600*2000, 宽*深*高 (mm) 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、配备PDU电源插座、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作”						
10	030502007001	6芯OS2单模光纤	1. 名称及规格:6芯OS2单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连(熔)接、标记、卡接、测试、调试分线接线箱(盒)、光纤盒、终端盒等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4960.3				
11	030502007002	12芯OS2单模光纤	1. 名称及规格:12芯OS2单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连(熔)接、标记、卡接、测试、调试分线接线箱(盒)、光纤盒、终端盒等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	88.8				
12	030502004001	语音插座	1. 名称:语音插座 2. 规格、型号:*** 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	156				

13	030502012001	网络和语音双孔插座	1. 名称:网络和语音双孔插座 2. 规格、型号:*** 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 4. 包含底盒安装, 本体安装, 接线, 接地, 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补, 焊、压接线端子等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	11				
14	030411002002	金属线槽 MR-200*100*1.2	1. 名称:金属线槽MR-200*100*1.2 2. 材质:镀锌线槽 3. 包含线槽(桥架)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	183.746				
		信息网络及综合布线系统合计							
		视频监控系统							
1	030507008001	半球红外摄像机(室内型、日夜型)	1. 名称:半球红外摄像机(室内型、日夜型) 2. 参数:*** 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	41				
2	030507008002	半球人面布控摄像机(日夜型)	1. 名称:半球人面布控摄像机(日夜型) 2. 参数:*** 3. 包含本体及配件安装	台	6				

			、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030507008003	枪形红外摄像机(室内型、红外阵列)	1. 名称:枪形红外摄像机(室内型、红外阵列) 2. 参数:*** 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	41				
4	030507008004	电梯专用型彩色摄像机	1. 名称:电梯专用型彩色摄像机 2. 参数:*** 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
5	030507008005	枪形红外摄像机(室外型、星光级红外阵列)	1. 名称:枪形红外摄像机(室外型、星光级红外阵列) 2. 参数:*** 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	7				

6	030507008006	球形摄像机(室外型、星光级红外阵列)	1. 名称:球形摄像机(室外型、星光级红外阵列) 2. 参数:*** 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				
7	030507008007	球形摄像机(室外型、星光级红外阵列)	1. 名称:球形摄像机(室外型、星光级红外阵列) 2. 参数:*** 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				
8	030502007005	光缆 LGBC-6A	1. 名称:LGBC-6A 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	325.801				
9	030502005008	双绞线缆 CAT6. UTP6	1. 名称:双绞线缆 CAT6. UTP6 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5510.958				
10	030411001039	电气配管 SC25	1. 电气配管SC25 2. 敷设方式:综合考虑	m	1403.718				

			3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		视频监控系統合计							
		无线对讲系統							
1	031102007001	耦合器	1. 名称:耦合器 2. 规格:按设计图纸及技术规格书要求 3. 包含本体安装, 机架安装, 端接模块、理线器安装, 跳线, 跳块卡接, 放布尾纤, 跳线测试, 标签的制作等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	12				
2	030507001002	室内全向吸顶天线	1. 名称:室内全向吸顶天线 2. 技术参数:1)极化方向:垂直极化; 2)辐射方向:全向; 3)工作频率: 350~866MHz; 4)驻波比: ≤ 2.5 ; 增益: $\geq 2\text{dBi}$; 5)阻抗: 50Ω ; 6)承载功率: $\geq 50\text{W}$; 7)接口类型: N-Female; 防护等级: IP65或以上 3. 包含敷设、标记、卡	条	40				

			接、测试、电缆接头制作安装、底盒等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030507001003	室外玻璃钢天线	1. 名称:室外玻璃钢天线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含敷设、标记、卡接、测试、电缆接头制作安装、底盒等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	1				
4	030505005001	1/2低损馈线	1. 名称:1/2低损馈线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含敷设、标记、卡接、测试、电缆接头制作安装等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	782.83				
		无线对讲系统合计							
		电梯五方通话系统							
1	030411004028	绝缘导线 WDZB1-RYYP-4*1.0	1. 名称:绝缘导线 WDZB1-RYYP-4*1.0 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	49.502				
2	030411004029	绝缘导线 WDZB1-RYYP-4*1.5	1. 名称:绝缘导线 WDZB1-RYYP-4*1.5 2. 敷设方式:综合考虑	m	452.796				

			3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030411001042	电气配管 JDG25	1. 电气配管JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	131.695				
		电梯五方通话系统合计							
		电子巡查子系统							
1	030507007001	离线式电子巡查点	1. 名称:离线式电子巡查点 2. 规格、要求:详见图纸及用户需求书 3. 本体安装、附件安装 4. 调试、试运行 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	台	35				
		电子巡查子系统合计							
		入侵报警系统							
1	030507001004	双鉴探测器	1. 名称:双鉴探测器 2. 型号、规格:按设计图纸及技术规格书要求 3. 包含本体安装、接线、接地、调试等相关费用	套	1				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030411001043	电气配管 MT20	1. 名称及规格: 镀锌电线管MT20 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	10.47				
		入侵报警系统合计							
		明厨亮灶视频监控系统							
1	030502005009	HDM1光纤线	1. 名称:HDM1光纤线 2. 规格及型号:HDM1光纤线 3. 线缆敷设、水晶头制安、标记、卡接 4. 测试 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	m	80.079				
		明厨亮灶视频监控系统合计							
		能源管理系统							
1	030411001044	电气配管 JDG25	1. 电气配管JDG25 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、	m	474.508				

			支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030411001045	电气配管 JDG20	1. 电气配管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	436.015				
3	030502005010	双绞线缆 CAT6. UTP6	1. 名称:双绞线缆 2. 规格及型号:CAT6. UTP6 3. 线缆敷设、水晶头制安、标记、卡接 4. 测试 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	m	27.496				
4	030411004033	绝缘导线 WDZB1-RYSP-2*1.5	1. 名称:绝缘导线WDZB1-RYSP-2*1.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）安装等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1879.729				

5	030411004034	绝缘导线 WDZB1-RYSP-4*1.5	1. 名称:绝缘导线 WDZB1-RYSP-4*1.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	979.005				
		能源管理系统合计							
		出入口控制系统							
1	030411001046	电气配管 JDG25	1. 电气配管JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	192.615				
2	030411001047	电气配管 JDG20	1. 电气配管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	177.09				

3	030502005011	双绞线缆 CAT6. UTP6	1. 名称:双绞线缆 2. 规格及型号: :CAT6. UTP6 3. 线缆敷设、水晶头制安、标记、卡接 4. 测试 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	m	200.36				
4	030411004035	绝缘导线 WDZB1-RYY-2*1.0	1. 名称:绝缘导线 WDZB1-RYY-2*1.0 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1879.729				
5	030411004036	绝缘导线 WDZB1-RYYP-6*1.0	1. 名称:绝缘导线 WDZB1-RYYP-6*1.0 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)安装等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	737.583				
		出入口控制系统合计							
		室内5G信号覆盖							
1	030411001048	硬塑料管 PC20	1. 名称:硬塑料管 2. 规格及型号:PC20 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	500				

2	030411001049	硬塑料管 PC25	1. 名称:硬塑料管 2. 规格及型号:PC25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	500				
		室内5G信号覆盖合计							
		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	031302007005	高层施工增加		项	1				
2	031301017005	脚手架搭拆费		项	1				
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-智能化工程

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	LSSGCSF00009	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						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	148052.45		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	148052.45	
合计			148052.45	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-智能化工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-智能化工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-智能化工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-智能化工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-智能化工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电梯工程

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							
1	030107002001	客梯	1. 名称:乘客电梯 2. 层数:7层 3. 站数:6站 4. 提升高度、速度:载重量1.15t, 额定速度2m/s 5. 要求:含通风空调、照明、控制系统、联动系统、接地系统, 整体安装、试运行、验收 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	部	2				
2	030107002002	餐梯DT-2	1. 名称:餐梯 2. 层数:2层 3. 站数:1站 4. 提升高度、速度:载重量, 额定速度 5. 要求:含通风空调、照明、控制系统、联动系统、接地系统, 整体安装、试运行、验收 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	部	1				
		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							
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电梯工程

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	LSSGCSF00010	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						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电梯工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	111513.71		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电梯工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		111513.71	
合计			111513.71	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电梯工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电梯工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电梯工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电梯工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-电梯工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-抗震支架

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	031002001001	抗震支架	1、名称:抗震支架 2、型号、规格:按图纸 3. 抗震支吊架及其配件（吊杆、槽钢、紧固件、抗震连接件、膨胀锚栓、管箍、管夹、限位紧构件、底座、角配件）的安装及深化，含除锈、刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本项目清单项目所需的一切相关工作	m2	8815.41				
		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	031302007006	高层施工增加		项	1				
2	031301017006	脚手架搭拆费		项	1				
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-抗震支架

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	LSSGCSF00011	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						
		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： 广州飞碟训练中心综合楼建设项目-抗震支架

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	27808.21		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-抗震支架

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		27808.21	
合计			27808.21	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-抗震支架

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-抗震支架

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-抗震支架

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-抗震支架

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-抗震支架

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园建工程

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 暂估价	最高价
		分部分项							
		沥青道路（车型）							
1	040202011001	300mm厚碎石垫层	1. 材料:级配碎石 2. 厚度:300mm厚 3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等 4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用 5. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算：配合比发生变更时，只调整相应材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1071.97				
2	粤 040202017001	200mm厚砼垫层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：200mm 3. 综合考虑：混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂 4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它 5. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1071.97				
3	040203006001	50mm厚中粒式沥青混凝土	1. 材料:中粒式沥青混凝土	m2	1072.21				

			2. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等 3. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用 4. 当沥青面层种类发生变更时，只调整材料的价差；沥青面层铺装厚度发生变化，按厚度比进行换算 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		沥青道路（车型）合计							
		透水砖路面（车型）							
1	040202011002	300mm厚碎石垫层	1. 材料:级配碎石 2. 厚度:300mm厚 3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等 4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用 5. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算；配合比发生变更时，只调整相应材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	287.63				
2	粤 040202017002	180mm厚砼垫层	1. 混凝土强度等级：C20无砂大孔混凝土 2. 厚度：180mm 3. 综合考虑：混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂 4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其	m2	287.09				

			它 5. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	040203008001	仿石透水混凝土砖面层	1. 面层材料:100mm厚仿石透水混凝土砖 2. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚1: 6干硬水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当人行道砖品种发生变更时，只调整材料的价差；当块料厚度发生变更时，按厚度比进行换算 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	287.82				
		透水砖路面（车型）合计							
		人行道							
1	040203008002	仿芝麻灰/芝麻黑透水砖面层	1. 面层材料:仿芝麻灰/芝麻黑透水砖 2. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚1: 6干硬水泥砂浆 3. 计价综合考虑铺贴部位、方式，砂浆种类、配合比，嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材	m2	544.9				

			<p>料运输等相关费用</p> <p>5. 当人行道砖品种发生变更时，只调整材料的价差；当块料厚度发生变更时，按厚度比进行换算</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	040202011003	200mm厚碎石垫层	<p>1. 材料:级配碎石</p> <p>2. 厚度:200mm厚</p> <p>3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等</p> <p>4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用</p> <p>5. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算；配合比发生变更时，只调整相应材料的价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	568.6				
3	粤 040202017003	100mm厚砼垫层	<p>1. 混凝土强度等级：C25无砂大孔混凝土</p> <p>2. 厚度：100mm</p> <p>3. 综合考虑：混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂</p> <p>4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它</p> <p>5. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	568.6				
4	040203008003	砾石铺设	<p>1. 材料：Φ30~50随机制砾石</p> <p>2. 计价综合考虑路床土石类别、路面宽度、砂浆种类、强度等级、垫层宽度、嵌条、分格等</p>	m2	98.26				

			<p>3. 计价包括路基、路床整理、垫层铺筑、路面铺筑、路面养护、清理基层、刷水泥浆、抹灰、起线、刷石、清洗、材料及材料运输等一切相关费用</p> <p>4. 当面层或垫层材料种类发生变更时，只调整材料的价差；当面层或垫层厚度发生变更时，按厚度比进行换算</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	040203008004	砾石铺设	<p>1. 材料：Φ15~20随机制砾石</p> <p>2. 计价综合考虑路床土石类别、路面宽度、砂浆种类、强度等级、垫层宽度、嵌条、分格等</p> <p>3. 计价包括路基、路床整理、垫层铺筑、路面铺筑、路面养护、清理基层、刷水泥浆、抹灰、起线、刷石、清洗、材料及材料运输等一切相关费用</p> <p>4. 当面层或垫层材料种类发生变更时，只调整材料的价差；当面层或垫层厚度发生变更时，按厚度比进行换算</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m ²	15.33				
6	011502001001	砾石金属收边	<p>1. 面层材料：50*5mm镀锌钢板</p> <p>2. 基层材料种类、规格：L40*4mm镀锌钢角铁</p> <p>3. 安装方式：镀锌膨胀螺栓固定</p> <p>3. 计价综合考虑面层规格、颜色；底层做法；防护材料种类</p> <p>4. 计价包括底层、面层、防护、材料运输等相关费用</p>	m	73.49				

			5. 当面层材料种、规格类发生变更时，调整面层材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		人行道合计							
		立缘石							
1	040204004001	花岗岩侧缘石、路侧石	1. 材料 ：600*120*300mm芝麻灰花岗岩 2. 水泥砂浆：1：3水泥砂浆 3. 综合考虑基础、垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等 4. 当侧(平、缘)石材质发生变更时，只调整材料的价差；当侧(平、缘)石的规格发生变更时，按截面比进行换算 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	211.83				
2	040204004002	花岗岩侧缘石、路侧石	1. 材料 ：600*120*200mm芝麻灰花岗岩 2. 水泥砂浆：1：3水泥砂浆 3. 综合考虑基础、垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等 4. 当侧(平、缘)石材质发生变更时，只调整材料的价差；当侧(平、缘)石的规格发生变更时，按截面比进行换算 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	129.94				
3	040204004003	花岗岩侧缘石、路侧石	1. 材料 ：600*120*150mm芝麻灰花岗岩 2. 水泥砂浆：1：3水泥	m	48.81				

			砂浆 3. 综合考虑基础、垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等 4. 当侧(平、缘)石材质发生变更时，只调整材料的价差；当侧(平、缘)石的规格发生变更时，按截面比进行换算 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		立缘石合计							
		台阶							
		台阶合计							
		土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽基坑土方	1. 综合考虑:土壤类别(含淤泥)、土石比例、挖土深度、场内运距、预制管桩桩头场内外运距、干湿程度、挖土方式(含人工、机械、爆破)、运输方式、运土高度等产生的费用等 2. 包括:开挖、挡土板安拆、基底钎探(不含文物保护)、排地表水、场内运输等相关费用，为完成土石方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障(清除孤石、树根等)、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、以及可能发生的塌方、沉降、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、桩头场内外运输费用 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	3.81				
2	040103001001	利用土方回填沟槽基坑土方	1. 计价综合考虑土质、密实度、回填方式、可能发生的场内外二次转	m3	1.18				

			运等计算 2. 计价包括将沟槽（坑）修整、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		土石方工程合计							
		台阶结构工程							
1	040202011004	6%水泥石粉渣垫层	1. 材料:6%水泥石粉渣 2. 厚度:150mm厚 3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等 4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用 5. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算：配合比发生变更时，只调整相应材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.58				
2	010501001005	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20商品泵送混凝土 2. 计价综合考虑：部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水	m3	1.05				

			带)等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		台阶结构工程合计							
		台阶装饰工程							
1	011102001004	花岗岩台阶	1. 面层材料: 50mm厚火烧面芝麻灰花岗岩板 2. 结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑找平层及结合层砂浆种类、配合比、厚度, 防滑条材料种类、防护材料种类等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、防滑条、防护、材料运输等相关费用 5. 当块料种类、块料规格发生变更时, 调整块料材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	5.26				
2	011102001005	花岗岩地面	1. 面层材料: 50mm厚火烧面芝麻灰花岗岩板 2. 结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑找平层及结合层砂浆种类、配合比、厚度, 防滑条材料种类、防护材料种类等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、防滑条、防护、材料运输等相关费用 5. 当块料种类、块料规格发生变更时, 调整块料材料的价差 6. 完成本清单项目所需	m2	5.26				

			的一切相关工作						
3	011204001001	麻石压顶	1. 面层材料 : 600*300*30mm火烧面麻石压顶 2. 粘结层: 30mm厚 1: 3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑石材的规格, 圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式, 嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打蜡、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当石材厚度、种类发生变更时, 调整石材的材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3.18				
4	011204001002	镶贴花岗岩墙面	1. 面层材料: 20mm火烧面芝麻灰花岗岩 2. 粘结层: 30mm厚 1: 3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑石材的规格, 圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式, 嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打蜡、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当石材厚度、种类发生变更时, 调整石材的材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.59				
		台阶装饰工程合计							

		台阶其它装饰工程							
1	011503001002	台阶钢栏杆	1. 栏杆高度：1.1m 2. 材料：Φ60*3mm、Φ38*1.2mm、Φ25*1mm钢管 3. 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 4. 计价包括栏杆（栏板）的制作、安装、油漆、防护、运输等相关费用 5. 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 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	10.6				
		台阶其它装饰工程合计							
		截水沟							
		截水沟合计							
		砖砌截水沟（石材盖板）							
1	010401014002	砖砌截水沟	1. 材料:M7.5砂浆砌MU10砖 2. 垫层：100mm厚C20混凝土垫层 3. 压顶：C20素混凝土 4. 抹灰：15厚1：2.5水泥砂浆批荡 5. 计价综合考虑抹灰砂浆种类、配合比；砌筑砂浆强度等级；伸缩缝填塞、抹面等 6. 计价包括基础、垫层	m	70.69				

			、压顶铺筑；混凝土拌和、运输、浇筑；侧墙砌筑；勾缝、砂浆抹面等相关费用 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040402016001	截水沟盖板	1. 材料:截水沟沟盖板 2. 盖板材质、规格:600*300*50mm火烧面麻石篦子盖板 3. 计价综合考虑盖板铺设方式、支撑保护、板材开孔、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括磨边、刷防护材料、酸洗、打蜡、开孔、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	70.69				
		砖砌截水沟（石材盖板）合计							
		砖砌截水沟（铸铁盖板）							
		砖砌截水沟（铸铁盖板）合计							
		砖砌隐形截水沟							
1	010401014003	砖砌隐形截水沟	1. 材料:M7.5砂浆砌MU10砖 2. 垫层: 100mm厚C20混凝土垫层 3. 压顶: C20素混凝土 4. 抹灰: 15厚1:2.5水泥砂浆批荡 5. 计价综合考虑抹灰砂浆种类、配合比; 砌筑砂浆强度等级; 伸缩缝填塞、抹面等 6. 计价包括基础、垫层、压顶铺筑; 混凝土拌和、运输、浇筑; 侧墙砌筑; 勾缝、砂浆抹面等相关费用 7. 完成本清单项目所需	m	84.01				

			的一切相关工作						
2	040402016002	截水沟盖板	1. 材料:截水沟沟盖板 2. 盖板材质、规格:600*300*20mm铸铁篦子 3. 计价综合考虑盖板铺设方式、支撑保护、板材开孔、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括磨边、刷防护材料、酸洗、打蜡、开孔、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	84.01				
3	011201001012	不锈钢钢丝网	1. 材料: 10*10*0.9mm不锈钢钢丝网 2. 综合考虑: 计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位 3. 计价包括剪钢(铁)网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m ²	25.2				
4	010516002002	预埋铁件	1. 材料:L30×30×3mm厚镀锌角钢; Φ6钢筋 L=150mm间距400mm与角钢焊接 2. 计价综合考虑: 钢材类型、规格、尺寸、安装部位等 3. 计价包括: 预埋铁件、制作、除锈、运输、安装埋设、焊接固定等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.24				
		砖砌隐形截水沟合计							
		土石方工程							
1	040101002002	挖沟槽基坑土方	1. 综合考虑:土壤类别	m ³	202.97				

			<p>（含淤泥）、土石比例、挖土深度、场内运距、预制管桩桩头场内外运距、干湿程度、挖土方式（含人工、机械、爆破）、运输方式、运土高度等产生的费用等</p> <p>2. 包括:开挖、挡土板安拆、基底钎探（不含文物保护）、排地表水、场内运输等相关费用，为完成土石方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障（清除孤石、树根等）、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、以及可能发生的塌方、沉降、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、桩头场内外运输费用</p> <p>3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	040103001002	利用土方回填沟槽基坑土方	<p>1. 计价综合考虑土质、密实度、回填方式、可能发生的场内外二次转运等计算</p> <p>2. 计价包括将沟槽（坑）修整、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等相关费用</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	112.62				
		土石方工程合计							
		中心水景							
		中心水景合计							
		土石方工程							
1	040101002003	挖沟槽基坑土方	<p>1. 综合考虑:土壤类别（含淤泥）、土石比例、挖土深度、场内运距、预制管桩桩头场内外运距、干湿程度、挖土方式（含人工、机械、爆破）、运输方式、运</p>	m3	148.22				

			<p>土高度等产生的费用等</p> <p>2. 包括:开挖、挡土板安拆、基底钎探(不含文物保护)、排地表水、场内运输等相关费用, 为完成土石方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障(清除孤石、树根等)、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、以及可能发生的塌方、沉降、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、桩头场内外运输费用</p> <p>3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	040103001003	利用土方回填沟槽基坑土方	<p>1. 计价综合考虑土质、密实度、回填方式、可能发生的场内外二次转运等计算</p> <p>2. 计价包括将沟槽(坑)修整、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等相关费用</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	74.11				
		土石方工程合计							
		中心水景结构工程							
1	010501001006	混凝土垫层	<p>1. 混凝土强度等级: C20商品泵送混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑: 部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、</p>	m3	9.78				

			<p>或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	040202011005	150mm厚3：7灰土垫层	<p>1. 材料:3：7灰土</p> <p>2. 厚度:150mm厚</p> <p>3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等</p> <p>4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用</p> <p>5. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算：配合比发生变更时，只调整相应材料的价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	14.67				
3	010401001002	砌石基础	<p>1. 材料：烧结普通砖</p> <p>2. 计价综合考虑基础类型、深度、石料规格、防潮层材料种类、砂浆种类及配合比等</p> <p>3. 计价包括砂浆制作、运输、吊装、砌石、防潮层铺设、材料、材料运输等相关费用</p> <p>4. 当砌体材料种类发生变更时，只调整砌体材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	8.74				
4	010501004002	混凝土底板	<p>1. 混凝土强度等级：C30商品泵送混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑：基础形式、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普</p>	m3	14.67				

			<p>通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	010504001002	混凝土墙	<p>1. 混凝土强度等级: C30商品泵送混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑: 墙类型(直形、弧形、电梯井墙、短肢剪力墙、挡土墙等)、截面形式、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	10.11				
6	010515001005	III级钢筋制安	1. 钢筋种类、规格	t	3.75				

			<p>：III级钢筋制安</p> <p>2. 计量按图示设计尺寸以中心线计算，属于设计要求的措施钢筋需计入清单工程量</p> <p>3. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>4. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	040504004001	砖砌池壁	<p>1. 材料：MU10非粘土砖</p> <p>2. 计价综合考虑基础类型、深度、石料规格、防潮层材料种类、砂浆种类及配合比等</p> <p>3. 计价包括砂浆制作、运输、吊装、砌石、防潮层铺设、材料、材料运输等相关费用</p> <p>4. 当砌体材料种类发生变更时，只调整砌体材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	2.84				
		中心水景结构工程合计							
		中心水景防水工程							
1	010904003002	防水找平层	1. 20mm厚1：2.5水泥砂浆	m2	163.98				

			2. 计价综合考虑平、立面，砂浆种类、厚度、配合比等 3. 计价包括材料费用、材料运输、清理基层、砂浆制作、运输、刷水泥浆、铺筑、抹平压实等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	010904002001	涂膜防水	1. 材料：聚合物水泥基渗透型防水涂膜两道 2. 计价综合考虑：涂膜遍数、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	163.98				
3	010904003003	防水保护层	1. 20mm厚1：2.5水泥砂浆 2. 计价综合考虑平、立面，砂浆种类、厚度、配合比等 3. 计价包括材料费用、材料运输、清理基层、砂浆制作、运输、刷水泥浆、铺筑、抹平压实等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	163.98				
4	011201001013	不锈钢丝网	1. 材料：10*10*0.9mm不锈钢丝网 2. 综合考虑：计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位 3. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用	m2	15.33				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		中心水景防水工程合							
		计							
		中心水景装饰工程							
1	011102001006	花岗岩收边	1. 面层材料 : 600*200*50mm火烧面芝麻黑花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比: 5~8mm厚黑色胶泥 3. . 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材厚度发生变更时, 调整石材材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	8.22				
2	011102001007	花岗岩收边	1. 面层材料 : 600*200*70mm光面福鼎黑花岗岩按型定制 2. 结合层厚度、砂浆配合比: 5~8mm厚黑色胶泥 3. . 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材厚度发生变更时, 调整石材材料的价差	m2	17.83				

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011204001003	镶贴花岗岩池底	1. 面层材料：20mm厚光面福鼎黑花岗岩 2. 粘结层：5~8mm厚黑色胶泥 3. 计价综合考虑石材的规格，圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打蜡、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当石材厚度、种类发生变更时，调整石材的材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	56.47				
4	011204001004	干挂花岗岩池壁	1. 面层材料：600*220*30mm光面福鼎黑花岗岩 2. 骨架材料：50*50*3mm镀锌角钢 3. 计价综合考虑石材的规格、挂贴样式，骨架规格、中距，缝宽及嵌缝材料种类，防护材料种类，磨光酸洗打蜡要求 4. 计价包括石材面层挂贴，骨架制作、安装、防腐处理、油漆，填灰缝、填缝膏、粘接胶水、不锈钢挂件，材料运输等相关费用 5. 当石材厚度、种类，骨架材质发生变更时，调整石材及骨架的材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	34.77				

		中心水景装饰工程合	计						
		花池座凳							
		花池座凳合计							
		土石方工程							
1	040101002004	挖沟槽基坑土方	1. 综合考虑:土壤类别(含淤泥)、土石比例、挖土深度、场内运距、预制管桩桩头场内外运距、干湿程度、挖土方式(含人工、机械、爆破)、运输方式、运土高度等产生的费用等 2. 包括:开挖、挡土板安拆、基底钎探(不含文物保护)、排地表水、场内运输等相关费用, 为完成土石方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障(清除孤石、树根等)、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、以及可能发生的塌方、沉降、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、桩头场内外运输费用 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	7.9				
2	040103001004	利用土方回填沟槽基坑土方	1. 计价综合考虑土质、密实度、回填方式、可能发生的场内外二次转运等计算 2. 计价包括将沟槽(坑)修整、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	4.73				
		土石方工程合计							
		花池座凳结构工程							
1	010501001007	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20商品泵送混凝土 2. 计价综合考虑: 部位	m3	1.75				

			<p>、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	010401001003	砖砌座凳	<p>1. 材料：M7.5砂浆砌MU10砖</p> <p>2. 计价综合考虑施工部位、砖规格、砂浆种类及配合比等</p> <p>3. 计价包括砂浆制作、运输、砌砖、砂浆等级、砂浆配合比、材料、材料运输等相关费用</p> <p>4. 当砌体材料发生变更时，只调整砌体材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	3.76				
		花池座凳结构工程合							
		计							
		花池座凳装饰工程							
1	010703001001	防腐木座椅板	<p>1. 材料：50mm厚400mm宽防腐木座椅板</p> <p>2. 计价综合考虑连接方式、防护材料种类、涂刷遍数、柱梁规格、安装高度等</p> <p>3. 计价包括构件制作、</p>	m2	7.28				

			运输、安装、刷防护材料、油漆、材料及材料运输等一切相关费用 4. 当木材种类发生变更时，只调整材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011204001005	镶贴花岗岩座凳侧面	1. 面层材料：20mm厚光面黄麻花岗岩 2. 粘结层：20mm厚 1：3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑石材的规格，圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打蜡、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当石材厚度、种类发生变更时，调整石材的材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	12.75				
		花池座凳装饰工程合计							
		玻璃钢造型树池							
		玻璃钢造型树池合计							
		土石方工程							
1	040101002005	挖沟槽基坑土方	1. 综合考虑：土壤类别（含淤泥）、土石比例、挖土深度、场内运距、预制管桩桩头场内外运距、干湿程度、挖土方式（含人工、机械、爆破）、运输方式、运土高度等产生的费用等 2. 包括：开挖、挡土板安拆、基底钎探（不含文物保护）、排地表水	m3	7.29				

			、场内运输等相关费用，为完成土石方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障（清除孤石、树根等）、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、以及可能发生的塌方、沉降、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、桩头场内外运输费用 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040103001005	利用土方回填沟槽基坑土方	1. 计价综合考虑土质、密实度、回填方式、可能发生的场内外二次转运等计算 2. 计价包括将沟槽（坑）修整、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	4.72				
		土石方工程合计							
		玻璃钢造型树池结构工程							
1	040202011006	150mm厚3：7灰土垫层	1. 材料:3：7灰土 2. 厚度:150mm厚 3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等 4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用 5. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算：配合比发生变更时，只调整相应材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1.01				
2	010501001008	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级	m3	0.54				

			<p>: C20商品泵送混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑: 部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	010501005004	混凝土基础	<p>1. 混凝土强度等级: C30商品泵送混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑: 基础形式、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	1.36				

4	010515001006	I 级钢筋制安	<p>1. 钢筋种类、规格：I 级钢筋</p> <p>2. 计量按图示设计尺寸以中心线计算，属于设计要求的措施钢筋需计入清单工程量</p> <p>3. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>4. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	t	0.05				
5	010515001007	III级钢筋制安	<p>1. 钢筋种类、规格：III级钢筋制安</p> <p>2. 计量按图示设计尺寸以中心线计算，属于设计要求的措施钢筋需计入清单工程量</p> <p>3. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>4. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件</p>	t	0.05				

			<p>的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	010516002003	预埋铁件	<p>1. 材料：铁件</p> <p>2. 计价综合考虑：钢材类型、规格、尺寸、安装部位等</p> <p>3. 计价包括：预埋铁件、制作、除锈、运输、安装埋设、焊接固定等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	t	0.451				
		玻璃钢造型树池结构工程合计							
		玻璃钢造型树池装饰工程							
1	010807001005	玻璃钢花池	<p>1. 面层材料：XXmm厚白色玻璃钢</p> <p>2. 骨架：30*30*3mm方钢龙骨</p> <p>3. 计价综合考虑骨架规格、中距、连接配件种类及规格，装饰条、防护材料种类等</p> <p>4. 计价包括面层、骨架及骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作安装、相关配件，油漆、嵌缝、塞口、清洗、防护等相关费用</p> <p>5. 因设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及骨架的价差；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>6. 完成本清单项目所需</p>	m	7.24				

			的一切相关工作						
		玻璃钢造型树池装饰工程合计							
		栏杆（标准段）							
		栏杆（标准段）合计							
		土石方工程							
1	040101002006	挖沟槽基坑土方	1. 综合考虑:土壤类别（含淤泥）、土石比例、挖土深度、场内运距、预制管桩桩头场内外运距、干湿程度、挖土方式（含人工、机械、爆破）、运输方式、运土高度等产生的费用等 2. 包括:开挖、挡土板安拆、基底钎探（不含文物保护）、排地表水、场内运输等相关费用，为完成土石方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障（清除孤石、树根等）、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、以及可能发生的塌方、沉降、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、桩头场内外运输费用 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	194.18				
2	040103001006	利用土方回填沟槽基坑土方	1. 计价综合考虑土质、密实度、回填方式、可能发生的场内外二次转运等计算 2. 计价包括将沟槽（坑）修整、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	134.97				
		土石方工程合计							
		栏杆（标准段）结构工程							

1	040202011007	150mm厚3: 7灰土垫层	<p>1. 材料:3: 7灰土</p> <p>2. 厚度:150mm厚</p> <p>3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等</p> <p>4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用</p> <p>5. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算：配合比发生变更时，只调整相应材料的价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	18.9				
2	010501001009	混凝土垫层	<p>1. 混凝土强度等级：C20商品泵送混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑：部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	9				
3	010501005005	混凝土基础	<p>1. 混凝土强度等级：C30商品泵送混凝土</p> <p>2. 计价综合考虑：基础形式、截面形式、规格</p>	m3	9				

			<p>尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	010515001008	III级钢筋制安	<p>1. 钢筋种类、规格：III级钢筋制安</p> <p>2. 计量按图示设计尺寸以中心线计算，属于设计要求的措施钢筋需计入清单工程量</p> <p>3. 计价综合考虑：钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>4. 计价包括：材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	t	1.28				

5	010516002004	预埋铁件	1. 材料：铁件 2. 计价综合考虑：钢材类型、规格、尺寸、安装部位等 3. 计价包括：预埋铁件、制作、除锈、运输、安装埋设、焊接固定等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	1.9				
		栏杆（标准段）结构工程合计							
		栏杆（标准段）装饰工程							
1	011204001006	镶贴麻石墙面	1. 面层材料：30mm火烧面麻石 2. 粘结层：30mm厚 1：3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑石材的规格，圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打蜡、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当石材厚度、种类发生变更时，调整石材的材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	179.6				
2	011204001007	镶贴麻石压顶	1. 面层材料：50mm火烧面麻石 2. 粘结层：30mm厚 1：3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑石材的规格，圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打	m2	53.88				

			蜡、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当石材厚度、种类发生变更时，调整石材的材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		栏杆（标准段）装饰工程合计							
		栏杆（标准段）其它装饰工程							
1	011503001003	标准段钢栏杆	1. 栏杆高度：1.1m 2. 材料：Φ60*3mm、Φ60*4mm、Φ20*1mm钢管 3. 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 4. 计价包括栏杆（栏板）的制作、安装、油漆、防护、运输等相关费用 5. 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 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	179.96				
		栏杆（标准段）其它装饰工程合计							
		指示牌							
		指示牌合计							

		土石方工程							
1	040101002007	挖沟槽基坑土方	1. 综合考虑:土壤类别(含淤泥)、土石比例、挖土深度、场内运距、预制管桩桩头场内外运距、干湿程度、挖土方式(含人工、机械、爆破)、运输方式、运土高度等产生的费用等 2. 包括:开挖、挡土板安拆、基底钎探(不含文物保护)、排地表水、场内运输等相关费用, 为完成土石方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障(清除孤石、树根等)、翻挖、倒运、整修的费用、环保费用、以及可能发生的塌方、沉降、防排水措施及为方便土方挖运而修筑的临时道路费用、桩头场内外运输费用 3. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	2.01				
2	040103001007	利用土方回填沟槽基坑土方	1. 计价综合考虑土质、密实度、回填方式、可能发生的场内外二次转运等计算 2. 计价包括将沟槽(坑)修整、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1.34				
		土石方工程合计							
		指示牌结构工程							
1	040202011008	150mm厚3:7灰土垫层	1. 材料:3:7灰土 2. 厚度:150mm厚 3. 计价综合考虑石料规格、拌和方式、摊铺方式、养护方式、材料运距等 4. 计价包括路床(槽)整形、拌和、运输、	m2	1.65				

			铺筑、找平、碾压、养护、材料及材料运输等一切相关费用 5. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算 : 配合比发生变更时，只调整相应材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	010501001010	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20商品泵送混凝土 2. 计价综合考虑：部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	0.12				
3	010501005006	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30商品泵送混凝土 2. 计价综合考虑：基础形式、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.42				

			<p>等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	010515001009	III级钢筋制安	<p>1. 钢筋种类、规格: III级钢筋制安</p> <p>2. 计量按图示设计尺寸以中心线计算, 属于设计要求的措施钢筋需计入清单工程量</p> <p>3. 计价综合考虑: 钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等</p> <p>4. 计价包括: 材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头(综合接头形式)、浇捣混凝土时钢筋维护, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接, 以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	t	0.02				
5	010516002005	预埋铁件	<p>1. 材料: 铁件</p> <p>2. 计价综合考虑: 钢材类型、规格、尺寸、安装部位等</p> <p>3. 计价包括: 预埋铁件、制作、除锈、运输、安装埋设、焊接固定等</p>	t	0.04				

			相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		指示牌结构工程合计							
		指示牌装饰工程							
1	011507003001	指示牌	1. 面层材料：2mm厚烤漆铝板 2. 骨架：60*60*4mm镀锌钢管 3. 计价综合考虑骨架规格、中距、连接配件种类及规格，装饰条、防护材料种类、字体规格材料种类等 4. 计价包括照明、字体、面层、骨架及骨架饰面（铝合金扣盖等）等制作安装、相关配件，油漆、嵌缝、塞口、清洗、防护等相关费用 5. 因设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及骨架的价差；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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
		指示牌装饰工程合计							
		玻璃钢艺术座椅							
1	050305010001	玻璃钢艺术座椅一	1. 材料：玻璃钢艺术座椅 2. 规格、造型：3*7m、按设计图纸 3. 计价综合考虑：面层厚度、造型、高度、宽度、颜色、内支撑架材质及规格、运输、就位安装、校正、修整缝口、固定、其它 4. 计价包括玻璃钢艺术座	个	1				

			<p>椅设计、定版、内支撑架制作安装、刷防护漆、面层安装、缝隙填补、成品试拼装、成品运输、玻璃艺术座椅安装就位、修整填缝、固定、成品保护等相关费用</p> <p>5. 因设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及骨架的价差；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>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	050305010002	玻璃钢艺术座椅二	<p>1. 材料：玻璃钢艺术座椅</p> <p>2. 规格、造型：4*4m、按设计图纸</p> <p>3. 计价综合考虑：面层厚度、造型、高度、宽度、颜色、内支撑架材质及规格、运输、就位安装、校正、修整缝口、固定、其它</p> <p>4. 计价包括玻璃钢艺术座椅设计、定版、内支撑架制作安装、刷防护漆、面层安装、缝隙填补、成品试拼装、成品运输、玻璃艺术座椅安装就位、修整填缝、固定、成品保护等相关费用</p> <p>5. 因设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及骨架的价差；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>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	1				

3	050305010003	玻璃钢艺术座椅三	1. 材料：玻璃钢艺术座椅 2. 规格、造型：2*8m、按设计图纸 3. 计价综合考虑：面层厚度、造型、高度、宽度、颜色、内支撑架材质及规格、运输、就位安装、校正、修整缝口、固定、其它 4. 计价包括玻璃艺术座椅设计、定版、内支撑架制作安装、刷防护漆、面层安装、缝隙填补、成品试拼装、成品运输、玻璃艺术座椅安装就位、修整填缝、固定、成品保护等相关费用 5. 因设计变更引起的面层种类及厚度、骨架材质发生变化时，按相应的部位和清单调整面层及骨架的价差；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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
		玻璃钢艺术座椅合计							
		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	011702001002	市政基础垫层模板	1. 基础类型：综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	478.33				
2	011702002002	市政基础模板	1. 柱周长：综合考虑 2. 支撑高度：综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	189.4				

		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园建工程

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	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园建工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	151166.1		
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6.00%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：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
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
13	工程保险费	0		
14	建筑垃圾消纳费	0		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园建工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	151166.1	
合计			151166.1	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园建工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园建工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园建工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园建工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园建工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-绿化工程

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							
		填种植土							
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 填方种类:耕植土 （满足绿化种植要求） 2. 综合考虑:土质、密实度、回填方式、运距、购土费等，包括将沟槽（坑）修整、取土点土方开挖、装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的翻挖、倒运、整修、土方运输增加费等相关费用 3. 土方挖土、装卸、运输、回填、分层碾压、夯实、其它 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	497.96				
		填种植土合计							
		种植乔木							
1	050102001002	栽植大腹木棉C	1. 种类、胸径:大腹木棉C、胸径35-39cm 2. 冠幅及苗高:冠幅3-3.5m、苗高7-8m 3. 养护期:6个月 4. 计价按综合苗木消耗量（含成活率及运输损耗）、开挖土质、起挖方式、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、树木支撑、养护（含成活保养和保存保养）等费用计算，打凿地面、障碍物凿运费用	株	3				

			<p>包含在综合单价中</p> <p>5. 当苗木种类、规格发生变更时，按相同胸径清单子目综合单价换算，只调整主材价差；没有相同胸径清单子目，按相近胸径（胸径差在5cm以内，含5cm）清单子目的综合单价取低值者进行换算，只调整主材的价差；没有相同或相近胸径清单子目的，按新增综合单价计算</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	050102001003	栽植宫粉紫荆A	<p>1. 种类、胸径:宫粉紫荆A、胸径12-13cm</p> <p>2. 冠幅及苗高:冠幅2.5-3.0m、苗高4.5-5m</p> <p>3. 养护期:6个月</p> <p>4. 计价按综合苗木消耗量（含成活率及运输损耗）、开挖土质、起挖方式、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、树木支撑、养护（含成活保养和保存保养）等费用计算，打凿地面、障碍物凿运费用包含在综合单价中</p> <p>5. 当苗木种类、规格发生变更时，按相同胸径清单子目综合单价换算，只调整主材价差；没有相同胸径清单子目，按相近胸径（胸径差在5cm以内，含5cm）清单子目的综合单价取低值者进行换算，只调整主材的价差；没有相同或相近胸径清单子目的，按新增综合单价计算</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	株	30				

3	050102001004	栽植秋枫H	<p>1. 种类、胸径:秋枫H、胸径12-13cm</p> <p>2. 冠幅及苗高:冠幅2.5-3.0m、苗高4.5-5m</p> <p>3. 养护期:6个月</p> <p>4. 计价按综合苗木消耗量(含成活率及运输损耗)、开挖土质、起挖方式、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要求)、有机肥、树木支撑、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算,打凿地面、障碍物凿运费包含在综合单价中</p> <p>5. 当苗木种类、规格发生变更时,按相同胸径清单子目综合单价换算,只调整主材价差;没有相同胸径清单子目,按相近胸径(胸径差在5cm以内,含5cm)清单子目的综合单价取低值者进行换算,只调整主材的价差;没有相同或相近胸径清单子目的,按新增综合单价计算</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	株	18				
4	050102001005	栽植丛生黄皮B	<p>1. 种类、胸径:丛生黄皮B</p> <p>2. 冠幅及苗高:冠幅3.1-3.4m、苗高3.1-3.4m</p> <p>3. 养护期:6个月</p> <p>4. 计价按综合苗木消耗量(含成活率及运输损耗)、开挖土质、起挖方式、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要求)、有机肥、树木支撑、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算,打凿</p>	株	4				

			<p>地面、障碍物凿运费用包含在综合单价中</p> <p>5. 当苗木种类、规格发生变更时，按相同胸径清单子目综合单价换算，只调整主材价差；没有相同胸径清单子目，按相近胸径（胸径差在5cm以内，含5cm）清单子目的综合单价取低值者进行换算，只调整主材的价差；没有相同或相近胸径清单子目的，按新增综合单价计算</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	050102001006	栽植红花鸡蛋花C	<p>1. 种类、胸径:红花鸡蛋花C</p> <p>2. 冠幅及苗高:冠幅2.2m、苗高2.2m</p> <p>3. 养护期:6个月</p> <p>4. 计价按综合苗木消耗量（含成活率及运输损耗）、开挖土质、起挖方式、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、树木支撑、养护（含成活保养和保存保养）等费用计算，打凿地面、障碍物凿运费用包含在综合单价中</p> <p>5. 当苗木种类、规格发生变更时，按相同胸径清单子目综合单价换算，只调整主材价差；没有相同胸径清单子目，按相近胸径（胸径差在5cm以内，含5cm）清单子目的综合单价取低值者进行换算，只调整主材的价差；没有相同或相近胸径清单子目的，按新增综合单价计算</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	株	5				

6	050102001007	栽植丛生铁冬青A	<p>1. 种类、胸径:丛生铁冬青A</p> <p>2. 冠幅及苗高:冠幅</p> <p>3. 5-4m、苗高4. 6-5m</p> <p>3. 养护期:6个月</p> <p>4. 计价按综合苗木消耗量（含成活率及运输损耗）、开挖土质、起挖方式、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、树木支撑、养护（含成活保养和保存保养）等费用计算，打凿地面、障碍物凿运费用包含在综合单价中</p> <p>5. 当苗木种类、规格发生变更时，按相同胸径清单子目综合单价换算，只调整主材价差；没有相同胸径清单子目，按相近胸径（胸径差在5cm以内，含5cm）清单子目的综合单价取低值者进行换算，只调整主材的价差；没有相同或相近胸径清单子目的，按新增综合单价计算</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	株	1				
		种植乔木合计							
		种植灌木							
1	050102002001	栽植灰莉球A	<p>1. 种类:灰莉球A</p> <p>2. 冠幅及苗高:1. 5m, 1. 5m</p> <p>3. 养护期:6个月</p> <p>4. 计价按综合苗木消耗量（含成活率及运输损耗）、开挖土质、起挖方式、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、树木支撑、养护（含成活保养和保存保</p>	株	11				

			<p>养)等费用计算,打凿地面、障碍物凿运费用包含在综合单价中</p> <p>5.当苗木种类、规格发生变更时,按相同规格(苗高、冠幅)清单子目综合单价换算,只调整主材价差;没有相同规格清单子目时,按相似清单子目(苗高、冠幅差在20cm以内,含20cm)的综合单价取低值者进行换算,只调整主材价差。当种植密度发生变更时,按实调整主材的数量和相应的价差</p> <p>6.完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	050102002002	栽植黄榕球B	<p>1.种类:黄榕球B</p> <p>2.冠幅及苗高:1.2m, 1.2m</p> <p>3.养护期:6个月</p> <p>4.计价按综合苗木消耗量(含成活率及运输损耗)、开挖土质、起挖方式、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要求)、有机肥、树木支撑、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算,打凿地面、障碍物凿运费用包含在综合单价中</p> <p>5.当苗木种类、规格发生变更时,按相同规格(苗高、冠幅)清单子目综合单价换算,只调整主材价差;没有相同规格清单子目时,按相似清单子目(苗高、冠幅差在20cm以内,含20cm)的综合单价取低值者进行换算,只调整主材价差。当种植密度发生变更时,按实调整</p>	株	15				

			主材的数量和相应的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	050102002003	栽植红继木球B	1. 种类:红继木球B 2. 冠幅及苗高 :1. 0m, 1. 0m 3. 养护期:6个月 4. 计价按综合苗木消耗量(含成活率及运输损耗)、开挖土质、起挖方式、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要求)、有机肥、树木支撑、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算,打凿地面、障碍物凿运费包含在综合单价中 5. 当苗木种类、规格发生变更时,按相同规格(苗高、冠幅)清单子目综合单价换算,只调整主材价差;没有相同规格清单子目时,按相似清单子目(苗高、冠幅差在20cm以内,含20cm)的综合单价取低值者进行换算,只调整主材价差。当种植密度发生变更时,按实调整主材的数量和相应的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	株	12				
4	050102002004	栽植细叶紫薇A	1. 种类:细叶紫薇A 2. 冠幅及苗高 :1. 5~1. 8m, 2. 6~2. 8m 3. 养护期:6个月 4. 计价按综合苗木消耗量(含成活率及运输损耗)、开挖土质、起挖方式、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设	株	9				

			<p>计和规范要求)、有机肥、树木支撑、养护 (含成活保养和保存保养)等费用计算,打凿地面、障碍物凿运费包含在综合单价中</p> <p>5.当苗木种类、规格发生变更时,按相同规格(苗高、冠幅)清单子目综合单价换算,只调整主材价差;没有相同规格清单子目时,按相似清单子目(苗高、冠幅差在20cm以内,含20cm)的综合单价取低值者进行换算,只调整主材价差。当种植密度发生变更时,按实调整主材的数量和相应的价差</p> <p>6.完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		种植灌木合计							
		种植地被							
1	050102008001	栽植亮叶朱蕉	<p>1.种类:亮叶朱蕉</p> <p>2.苗高、冠幅:3.5-4m, 3-3.5m</p> <p>3.种植密度:25株/m²</p> <p>4.养护期:6个月</p> <p>5.计价综合消耗量(含成活率及运输损耗)、栽植方式(单一、混栽、图案等)、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要求)、有机肥、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算</p> <p>6.当苗木规格、种类发生变更时,只调整主材价差;当种植密度发生变更时,按实调整主材的数量和相应的价差</p> <p>7.完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m ²	10				

2	050102008002	栽植花叶良姜	1. 种类:花叶良姜 2. 苗高、冠幅:3.5-4m, 3-3.5m 3. 种植密度:25株/m ² 4. 养护期:6个月 5. 计价综合消耗量(含成活率及运输损耗)、栽植方式(单一、混栽、图案等)、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要求)、有机肥、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算 6. 当苗木规格、种类发生变更时,只调整主材价差;当种植密度发生变更时,按实调整主材的数量和相应的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m ²	35				
3	050102008003	栽植鸭脚木	1. 种类:鸭脚木 2. 苗高、冠幅:3-3.5m, 2.5-3m 3. 种植密度:36株/m ² 4. 养护期:6个月 5. 计价综合消耗量(含成活率及运输损耗)、栽植方式(单一、混栽、图案等)、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要求)、有机肥、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算 6. 当苗木规格、种类发生变更时,只调整主材价差;当种植密度发生变更时,按实调整主材的数量和相应的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m ²	127				
4	050102008004	栽植小叶驳骨丹	1. 种类:小叶驳骨丹 2. 苗高、冠幅:3-	m ²	128				

			3. 5m, 2. 5-3m 3. 种植密度:36株/m2 4. 养护期:6个月 5. 计价综合消耗量（含成活率及运输损耗）、栽植方式（单一、混栽、图案等）、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、养护（含成活保养和保存保养）等费用计算 6. 当苗木规格、种类发生变更时，只调整主材价差；当种植密度发生变更时，按实调整主材的数量和相应的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	050102008005	栽植翠芦莉	1. 种类:翠芦莉 2. 苗高、冠幅:2. 5-3m, 2-2. 5m 3. 种植密度:36株/m2 4. 养护期:6个月 5. 计价综合消耗量（含成活率及运输损耗）、栽植方式（单一、混栽、图案等）、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、养护（含成活保养和保存保养）等费用计算 6. 当苗木规格、种类发生变更时，只调整主材价差；当种植密度发生变更时，按实调整主材的数量和相应的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	158				
6	050102008006	栽植红背桂	1. 种类:红背桂 2. 苗高、冠幅:2. 5-3m, 2. 5-3m 3. 种植密度:36株/m2	m2	47				

			4. 养护期:6个月 5. 计价综合消耗量（含成活率及运输损耗）、栽植方式（单一、混栽、图案等）、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、养护（含成活保养和保存保养）等费用计算 6. 当苗木规格、种类发生变更时，只调整主材价差；当种植密度发生变更时，按实调整主材的数量和相应的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	050102008007	栽植肾蕨	1. 种类:肾蕨 2. 苗高、冠幅:2.5-3m, 1.5-2m 3. 种植密度:49株/m ² 4. 养护期:6个月 5. 计价综合消耗量（含成活率及运输损耗）、栽植方式（单一、混栽、图案等）、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、养护（含成活保养和保存保养）等费用计算 6. 当苗木规格、种类发生变更时，只调整主材价差；当种植密度发生变更时，按实调整主材的数量和相应的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m ²	57				
8	050102008008	栽植黄连翘	1. 种类:黄连翘 2. 苗高、冠幅:2-2.5m 3. 种植密度:49株/m ² 4. 养护期:6个月 5. 计价综合消耗量（含	m ²	252				

			成活率及运输损耗)、栽植方式(单一、混栽、图案等)、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要求)、有机肥、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算 6.当苗木规格、种类发生变更时,只调整主材价差;当种植密度发生变更时,按实调整主材的数量和相应的价差 7.完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	050102008009	栽植红继木	1.种类:红继木 2.苗高、冠幅:2-2.5m, 2-2.5m 3.种植密度:49株/m ² 4.养护期:6个月 5.计价综合消耗量(含成活率及运输损耗)、栽植方式(单一、混栽、图案等)、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要求)、有机肥、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算 6.当苗木规格、种类发生变更时,只调整主材价差;当种植密度发生变更时,按实调整主材的数量和相应的价差 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m ²	28				
10	050102008010	栽植波斯顿蕨	1.种类:波斯顿蕨 2.苗高、冠幅:2-2.5m, 2-2.5m 3.种植密度:49株/m ² 4.养护期:6个月 5.计价综合消耗量(含成活率及运输损耗)、栽植方式(单一、混栽	m ²	3				

			、图案等)、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要求)、有机肥、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算 6.当苗木规格、种类发生变更时,只调整主材价差;当种植密度发生变更时,按实调整主材的数量和相应的价差 7.完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	050102008011	栽植桑贝斯	1.种类:桑贝斯 2.苗高、冠幅:2-2.5m, 2-2.5m 3.种植密度:36株/m2 4.养护期:6个月 5.计价综合消耗量(含成活率及运输损耗)、栽植方式(单一、混栽、图案等)、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土(综合考虑厚度、种类,并满足设计和规范要求)、有机肥、养护(含成活保养和保存保养)等费用计算 6.当苗木规格、种类发生变更时,只调整主材价差;当种植密度发生变更时,按实调整主材的数量和相应的价差 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	53				
12	050102008012	栽植日本星花	1.种类:日本星花 2.苗高、冠幅:1.5-2m, 1.5-2m 3.种植密度:49株/m2 4.养护期:6个月 5.计价综合消耗量(含成活率及运输损耗)、栽植方式(单一、混栽、图案等)、开挖土质、运费、种植、肥泥、	m2	32				

			种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、养护（含成活保养和保存保养）等费用计算 6. 当苗木规格、种类发生变更时，只调整主材价差；当种植密度发生变更时，按实调整主材的数量和相应的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	050102012001	铺种大叶油草	1. 草皮种类:大叶油草 2. 养护期：6个月 3. 计价综合考虑消耗量（含成活率及运输损耗）、开挖土质、运费、种植、肥泥、种植土（综合考虑厚度、种类，并满足设计和规范要求）、有机肥、养护（含成活保养和保存保养）等费用计算 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	729.86				
		种植地被合计							
		原有树木迁移、砍伐							
1	050102001008	迁移乔木	1. 综合考虑品种、胸径、冠幅、高度、迁移距离、装卸方式、养护周期、消纳费等相关费用 2. 计价包括：清理场地、苗木修剪、编号定向、支柱加固、捆扎、定位放线、挖种植穴、苗木起挖、苗木吊运、清表垃圾、场内外运输、装卸方式、建筑垃圾消纳处置等工作内容 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	株	25				
		原有树木迁移、砍伐合计							
		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	050403001001	树木支撑架		株	1				
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-绿化工程

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	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	42042.05		
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6.00%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：8.00%；市级质量奖：5.00%
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
13	工程保险费	0		
14	建筑垃圾消纳费	0		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	42042.05	
合计			42042.05	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-绿化工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-绿化工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-绿化工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-绿化工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-绿化工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外管网工程

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							
		生活给水工程							
1	031003013011	水表组DN100	1. 名称及规格:不锈钢水表组DN100 2. 附件配置:含1个水表、1个倒流防止器、1个Y型过滤器、2个闸阀安装 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	1				
2	031001006015	PSP钢塑复合管塑料管DN100	1. 安装部位:室外 2. 材质:XXX 3. 型号、规格:DN100 4. 连接方式:XXX 5. 计价综合考虑管道及配件（含套管制作安装，管道刷油、防腐、喷镀（涂），管道支架的制作、安装、刷油、防腐、管道绝热，防潮保护、止水环、弯头、三通、大小头、补心、伸缩节、波纹管、法兰（含绝热）、钢塑转换接头、卡箍等全部管道配件），综合考虑土质、挖土深度、开挖方式、支撑（支护）或放坡垂直运输、场内外运输、转堆、运距、建筑垃圾处置费，回填（综合考虑材质），分不同垫层、基础材质及厚度、接口形式、管座材质、管道材质规格、铺设深度、混凝土强度等级	m	88.41				

			、管道检验及试验要求 、集中防腐运距 6、计价包括垫层、基础铺筑及养护，模板制作、安装、拆除，混凝土拌和、运输、浇筑、养护，预制管枕安装，管道及配件安装铺设，管道接口及保温，管道检验及试验，集中防腐运距，土方开挖回填、余土外运 7. 当材质、管径、管材刚度发生变更时，只调整管材的价差 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		生活给水工程合计							
		排水系统							
1	031001006020	UPVC塑料排水管DN150	1. 名称及规格：UPVC排水管DN150 2. 连接形式：粘接 3. 管道、管件、弯管制作安装 4. 压力等级：** 5. 管道闭水试验 6. 综合考虑：垫层种类及厚度 7. 包含管沟开挖、回填、土方外运 8. 包含路面层拆除及恢复 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8.55				
2	031001006022	IHDPE中空壁管排水管环刚度S2级（8KN/m²）DN300	1. 安装部分：室外 2. 输送介质：污水 3. 材质：IHDPE中空壁管排水管环刚度S2级（8KN/m²） 4. 规格：DN300 5. 连接形式：弹性橡胶圈密封，承插连接 6. 计价综合考虑垫层、基础的材质及强度等级、接口方式、埋设深度	m	202.79				

			、材料场内外运输、井壁凿除等 7. 计价包括垫层、基础铺筑及养护，混凝土及其制作、运输，模板制作、安装、拆除，管道铺设、管道接口，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 8. 包含管沟开挖、回填、土方外运、路面层拆除及恢复 9. 管道闭水试验 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	031001006023	IHDPE中空壁管排水管环刚度S2级（8KN/m ² ）DN400	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:IHDPE中空壁管排水管环刚度S2级（8KN/m ² ） 4. 规格:DN400 5. 连接形式:弹性橡胶圈密封，承插连接 6. 计价综合考虑垫层、基础的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、井壁凿除等 7. 计价包括垫层、基础铺筑及养护，混凝土及其制作、运输，模板制作、安装、拆除，管道铺设、管道接口，检验试验等全部材料和工艺以及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 8. 包含管沟开挖、回填、土方外运、路面层拆除及恢复 9. 管道闭水试验 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5.75				
4	040504008001	钢筋混凝土化粪池G11-50SQF	1. 名称:钢筋混凝土化粪池G11-50SQF 2. 材质、型号、规格	座	1				

			<p>:按设计要求</p> <p>3. 其他事项:包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用</p> <p>4. 回填方:回填中粗砂</p> <p>5. 土方开挖、外运,运距综合考虑</p> <p>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</p>						
5	010401011001	废水井	<p>1. 名称:废水井</p> <p>2. 井身材料、规格:砖砌,管径≤ 400</p> <p>3. 井盖材料、规格:XXX</p> <p>4. 抹灰:XXX</p> <p>5. 垫层:XXX</p> <p>6. 计价综合考虑垫层及基础的强度等级及厚度,砌筑材料规格及强度,勾缝及抹面要求,砂浆配合比,防渗防水要求、配合沥青路面施工的升井等</p> <p>7. 计价包括垫层、基础铺筑及养护,混凝土制作、运输、浇筑、养护,模板制作、安装、拆除,井身砌筑、勾缝及抹面,流槽砌筑、井口板浇筑、井圈井盖(盖板)、爬梯制作安装、防水、止水等全部材料和工艺及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用</p> <p>8. 当井盖、井圈材质及规格发生变更时,只调整井盖、井圈的价差;当井深度发生变化时,只按合同换算综合单原则及相应定额调整井深增减部分费用</p> <p>9. 完成本清单项目所需</p>	座	11				

			的一切相关工作						
		排水系统合计							
		雨水系统							
1	031001006027	IHDPE中空壁管排水管 环刚度S2级（8KN/m ² ） DN300	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:IHDPE中空壁管 排水管环刚度S2级 （8KN/m ² ） 4. 规格:DN300 5. 连接形式:弹性橡胶 圈密封，承插连接 6. 计价综合考虑垫层、 基础的材质及强度等级 、接口方式、埋设深度 、材料场内外运输、井 壁凿除等 7. 计价包括垫层、基础 铺筑及养护，混凝土及 其制作、运输，模板制 作、安装、拆除，管道 铺设、管道接口，检验 试验等全部材料和工艺 以及按图纸和规范要求 完成和维护的相关费用 8. 当材质、管径、管材 刚度发生变更时，只调 整管材的价差 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	25				
2	031001006028	IHDPE中空壁管排水管 环刚度S2级（8KN/m ² ） DN400	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:IHDPE中空壁管 排水管环刚度S2级 （8KN/m ² ） 4. 规格:DN400 5. 连接形式:弹性橡胶 圈密封，承插连接 6. 计价综合考虑垫层、 基础的材质及强度等级 、接口方式、埋设深度 、材料场内外运输、井 壁凿除等 7. 计价包括垫层、基础 铺筑及养护，混凝土及 其制作、运输，模板制	m	191.73				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外管网工程

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	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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： 广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外管网工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	23062.29		
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	6918.69		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	消纳费	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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外管网工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		34593.44	
合计			23062.29	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外管网工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外管网工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外管网工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外管网工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外管网工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园林水电工程

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							
		园林水工程							
1	010401011007	给水阀门井	1. 名称：给水阀门井 2. 规格：DN40 3. 类型：砌筑井 4. 包含垫层、基础铺筑及养护，模板制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、养护，模板制作、安装、拆除，井身砌筑、勾缝及抹面，流槽砌筑、井口板浇筑、井圈井盖（井板）、爬梯制作安装、防水、止水和标识等相关费用 5. 包含土方开挖、回填、土方外运 6. 包含路面层拆除及恢复 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				
2	040501004001	排水管PVC-U双壁波纹管 DN300	1. 名称及规格：排水管PVC-U双壁波纹管DN300 2. 连接形式:承插式橡胶圈密封接口 3. 管道、管件、弯管制作安装 4. 管道闭水试验 5. 综合考虑:垫层种类及厚度 6. 包含管沟开挖、回填、土方场内外运输 7. 包含路面层拆除及恢复	m	20				

			8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	040501004002	排水管PVC-U双壁波纹管 DN100	1. 名称及规格：排水管PVC-U双壁波纹管DN100 2. 连接形式：承插式橡胶圈密封接口 3. 管道、管件、弯管制作安装 4. 管道闭水试验 5. 综合考虑：垫层种类及厚度 6. 包含管沟开挖、回填、土方场内外运输 7. 包含路面层拆除及恢复 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	30				
4	040504009002	草坪雨水口 400*300	草坪雨水口400*300 工程内容 1. 雨水口安装 2. 完成雨水口的其他一切相关工程内容及材料费用	座	20				
5	040504009003	复合盖板雨水口 400*300	复合盖板雨水口 400*300 工程内容 1. 雨水口安装 2. 完成雨水口的其他一切相关工程内容及材料费用	座	10				
6	040504009004	铸铁盖板雨水口 200*300	铸铁盖板雨水口 200*300 工程内容 1. 雨水口安装 2. 完成雨水口的其他一切相关工程内容及材料费用	座	10				
7	031004014007	拖把池地漏 DN100	拖把池地漏DN100 工程内容 1. 地漏安装 2. 完成铸铁盖板雨水口的其他一切相关工程内容及材料费用	个	20				
8	040501004003	PVC-U给水管 DN25	1. 名称及规格：PVC-	m	150				

			U给水管DN25 2. 连接方式:粘接 3. 管道、管件（含阻火圈）的制作、安装 4. 套管（含防水套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 综合考虑:垫层种类及厚度 8. 包含管沟开挖、回填、土方场内外运输 9. 包含路面层拆除及恢复 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	040501004004	PVC-U给水管 DN32	1. 名称及规格: PVC-U给水管DN32 2. 连接方式:粘接 3. 管道、管件（含阻火圈）的制作、安装 4. 套管（含防水套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 综合考虑:垫层种类及厚度 8. 包含管沟开挖、回填、土方场内外运输 9. 包含路面层拆除及恢复 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	100				
10	040501004005	PVC-U给水管 DN40	1. 名称及规格: PVC-U给水管DN40 2. 连接方式:粘接 3. 管道、管件（含阻火圈）的制作、安装 4. 套管（含防水套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油	m	20				

			6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 综合考虑:垫层种类及厚度 8. 包含管沟开挖、回填、土方场内外运输 9. 包含路面层拆除及恢复 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	040501004006	钢丝网骨架PE100复合给水管 DN50	1. 名称及规格: 钢丝网骨架PE100复合给水管 DN50 2. 连接方式: 电热熔连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管(含防水套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 综合考虑:垫层种类及厚度 8. 包含管沟开挖、回填、土方场内外运输 9. 包含路面层拆除及恢复 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50				
12	031003003037	闸阀 DN80	闸阀DN80 工程内容 1. 安装 2. 水压试验 3. 系统调试 4. 完成阀门安装的其他一切相关工程内容及材料费用	个	8				
13	031003003038	旋翼式水表 DN80	旋翼式水表DN80 工程内容 1、水表及阀门安装 2、检验调试 3、系统调试 4、完成水表及阀门安装的其他一切相关工程	个	2				

			内容及材料费用						
14	031003003039	Y型过滤器 DN80	Y型过滤器DN80 工程内容 1. 安装 2. 水压试验 3. 系统调试 4. 完成Y型过滤器安装 的其他一切相关工程内 容及材料费用	个	2				
15	031003003040	防污隔断阀 DN80	防污隔断阀DN80 工程内容 1. 安装 2. 水压试验 3. 系统调试 4. 完成低阻力倒流防止 器安装的其他一切相关 工程内容及材料费用	个	2				
16	050103002001	快速取水栓 (R=25M)	快速取水栓 (R=25M) 工程内容 1. 安装 2. 水压试验 3. 系统调试 4. 完成取水栓安装的其 他一切相关工程内容及 材料费用	个	10				
17	050103002002	VB-6RND 阀门箱	VB-6RND阀门箱 工程内容 1. 安装 2. 系统调试 3. 完成VB-6RND阀门箱 安装的其他一切相关工 程内容及材料费用	个	6				
18	031003001026	拖把池水龙头 DN15	拖把池水龙头DN15 工程内容 1. 安装 2. 水压试验 3. 系统调试 4. 完成水龙头安装的其 他一切相关工程内容及 材料费用	个	4				
19	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 规格:Q= 3. 功率:N= 4. 其他:满足要求, 综	台	4				

			合考虑						
		园林水工程合计							
		园林电气							
1	040805004001	景观照明灯	1. 名称:LED庭院灯 2. 规格:40WH=4.5mIP654000K 3. 安装形式:按图 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	25				
2	040805004002	景观照明灯	1. 名称:LED水下埋地式射灯 2. 规格:与涌泉喷头配套DC12V6WIP684000K 3. 安装形式:按图 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	18				
3	040805004003	景观照明灯	1. 名称:LED草坪灯 2. 规格:9WH=0.6mIP65色温3000~5000K可调 3. 安装形式:按图 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	7				
4	050307009001	指示牌	1. 名称:指示牌 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
5	030408001029	电力电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB1-YJY-5*6 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含	m	500				

			<p>中间接头、T接头等) 制作及安装、电缆 T接箱的制作安装、连 接体、接地、试压、测 试、防火堵洞、电缆防 护、电缆防火隔板、电 缆防火涂料、单体调试 、电缆穿刺线夹制作及 安装、电缆标识牌等相 关费用</p> <p>5. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑</p> <p>6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作</p>						
6	030411004037	电气配线	<p>1. 名称及规格:电气配 线WDZB1-BYJ-2.5</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体(夹板、 绝缘子、街码等)安装 、配线、管内穿线、线 槽配线、焊、压接线端 子、接地等费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作</p>	m	2000				
7	030411004038	电气配线	<p>1. 名称及规格:电气配 线WDZB1-BYJ-6</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体(夹板、 绝缘子、街码等)安装 、配线、管内穿线、线 槽配线、焊、压接线端 子、接地等费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作</p>	m	3500				
8	030411001050	电气配管 JDG20	<p>1. 名称及规格: 套接紧 定式钢管JDG20</p> <p>2. 敷设方式:埋地</p> <p>3. 接线盒制作及安装</p> <p>4. 综合考虑管道基础、</p>	m	1000				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园林水电工程

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	LSSGCSF00015	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；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园林水电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	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
2	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%
3	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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园林水电工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园林水电工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园林水电工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园林水电工程

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	总承包服务费	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园林水电工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-园林水电工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外弱电工程

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							
		室外通信管线							
1	030408003001	电缆保护管 HDPE110	1. 名称及规格:电缆保护管（8孔）Φ110 2. 材质:HDPE 3. 敷设方式:埋地 4. 包含土方开挖、回填、余土外运、路面层拆除及恢复、垫层、基础浇筑、管枕浇筑、管道敷设、穿线用牵引铁线、盖板制安、管件、配件、支吊架制作、安装等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3860.93				
		室外通信管线合计							
		综合布线系统							
1	030502005012	双绞线缆 CAT3.	1. 名称:双绞线缆 2. 规格及型号:CAT3. 3. 线缆敷设、水晶头制安、标记、卡接 4. 测试 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	m	386.499				
		综合布线系统合计							
		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							
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外弱电工程

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	LSSGCSF00016	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						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外弱电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	23347.68		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外弱电工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	23347.68	
合计			23347.68	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外弱电工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外弱电工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外弱电工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外弱电工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外弱电工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外消防工程

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							
		室外消防工程							
1	031001006030	钢丝塑料复合管 DN150	1. 安装部位:室外 2. 材质:钢丝塑料复合管 3. 型号、规格:DN150 4. 连接方式:电熔 5. 计价综合考虑管道及配件（含套管制作安装，管道刷油、防腐蚀、喷镀（涂），管道支架的制作、安装、刷油、防腐蚀，管道绝热，防潮保护、止水环、弯头、三通、大小头、补心、伸缩节、波纹管、法兰（含绝热）、钢塑转换接头、卡箍等全部管道配件），综合考虑土质、挖土深度、开挖方式、支撑（支护）或放坡垂直运输、场内外运输、转堆、运距、建筑垃圾处置费，回填（综合考虑材质），分不同垫层、基础材质及厚度、接口形式、管座材质、管道材质规格、铺设深度、混凝土强度等级、管道检验及试验要求、集中防腐运距 6、计价包括垫层、基础铺筑及养护，模板制作、安装、拆除，混凝土拌和、运输、浇筑、养护，预制管枕安装，管道及配件安装铺设	m	190.16				

			<p>，管道接口及保温，管道检验及试验，集中防腐运距，土方开挖回填、余土外运</p> <p>7. 当材质、管径、管材刚度发生变更时，只调整管材的价差</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030901002003	室外热浸镀锌钢管DN150	<p>1. 名称及规格：热浸镀锌钢管DN150</p> <p>2. 连接方式：卡箍连接</p> <p>5. 计价综合考虑管道及配件（含套管制作安装，管道刷油、防腐、喷镀（涂），管道支架的制作、安装、刷油、防腐，管道绝热，防潮保护、止水环、弯头、三通、大小头、补心、伸缩节、波纹管、法兰（含绝热）、钢塑转换接头、卡箍等全部管道配件），综合考虑土质、挖土深度、开挖方式、支撑（支护）或放坡垂直运输、场内外运输、转堆、运距、建筑垃圾处置费，回填（综合考虑材质），分不同垫层、基础材质及厚度、接口形式、管座材质、管道材质规格、铺设深度、混凝土强度等级、管道检验及试验要求、集中防腐运距</p> <p>6、计价包括垫层、基础铺筑及养护，模板制作、安装、拆除，混凝土拌和、运输、浇筑、养护，预制管枕安装，管道及配件安装铺设，管道接口及保温，管道检验及试验，集中防腐运距，土方开挖回填、余土外运</p> <p>7. 当材质、管径、管材</p>	m	15.18				

			<p>刚度发生变更时，只调整管材的价差</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	031003003041	暗杆式不锈钢杆闸阀DN150	<p>1. 名称及规格:暗杆式不锈钢杆闸阀DN150</p> <p>2. 材质:不锈钢</p> <p>3. 连接方式:法兰连接</p> <p>4. 本体及附件安装</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	个	2				
4	030901012002	消防水泵接合器SQS150	<p>1. 名称:消防水泵接合器</p> <p>2. 型号:SQS150</p> <p>3. 本体及附件安装</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	2				
5	粤 050101024001	阀门井	<p>1. 名称及规格:阀门井</p> <p>2. 类型:综合考虑</p> <p>3. 包含垫层、基础铺筑及养护，模板制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、养护，模板制作、安装、拆除，井身砌筑、勾缝及抹面，流槽砌筑、井口板浇筑、井圈井盖（井板）、爬梯制作安装、防水、止水 and 标识等相关费用</p> <p>4. 包含土方开挖、回填、土方场内外运输</p> <p>5. 包含路面层拆除及恢复</p> <p>6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	座	2				
6	粤 050101024002	消防取水井	<p>1. 名称及规格:消防取水井</p> <p>2. 类型:综合考虑</p> <p>3. 包含垫层、基础铺筑及养护，模板制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、养护，模板制作</p>	座	1				

			、安装、拆除，井身砌筑、勾缝及抹面，流槽砌筑、井口板浇筑、井圈井盖（井板）、爬梯制作安装、防水、止水和标识等相关费用 4. 包含土方开挖、回填、土方场内外运输 5. 包含路面层拆除及恢复 6. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		室外消防工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外消防工程

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	LSSGCSF00017	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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： 广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外消防工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3874.98		
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	1162.5		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	消纳费	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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外消防工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		5812.48	
合计			3874.98	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外消防工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外消防工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外消防工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外消防工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-室外消防工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-临水临电工程

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							
		临水工程							
1	040501014001	新旧管连接	1. 材质及规格:球墨铸铁管新旧管连接DN150 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	处	1				
2	031001005001	球墨铸铁管 DN150	1. 名称及规格:球墨铸铁管DN150 2. 连接方式:承插连接 3. 管道、管件的制作、安装 4. 套管（含防水套管）制作、安装 5. 管道除锈、刷油、防腐，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 综合考虑:垫层种类及厚度 8. 包含管沟开挖、回填、土石方场内运输、消纳费 9. 包含路面层拆除及恢复 10. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	10				
		临水工程合计							
		临电工程							
1	030402018001	室外终端型预装式箱	1. 名称及型号：室外终	台	1				

		变BX1	<p>端型预装式箱变BX1</p> <p>2. 容量：630kVA</p> <p>3. 技术要求：</p> <p>（1）箱变主要配置要求：高压部分采用负荷开关柜型；低压部分采用固定式柜型；配变选用干式变压器SC(B)14型及以上。</p> <p>（2）高压柜必须满足“五防”要求，排列次序如图正视。</p> <p>（3）高压负荷开关操作机构采用手动（预留电动部分）。</p> <p>（4）低压进线断路器，配置分励脱扣，失压脱扣装置可根据当地供电部门要求设定。</p> <p>（5）无功补偿装置，补偿容量为变压器容量的20~40%，电容器需分组合配手、自动投切。</p> <p>（6）变压器中性点及所有电气设备金属外壳均可靠接地，接地电阻不大于4欧姆。</p> <p>4. 包含箱变现浇混凝土基础及预埋件</p> <p>5. 包含调试费用</p> <p>6. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030402018002	室外终端型预装式箱变BX2	<p>1. 名称及型号：室外终端型预装式箱变BX2</p> <p>2. 容量：630kVA</p> <p>3. 技术要求：</p> <p>（1）箱变主要配置要求：高压部分采用负荷开关柜型；低压部分采用固定式柜型；配变选用干式变压器SC(B)14型及以上。</p> <p>（2）高压柜必须满足“五防”要求，排列次序如图正视。</p>	台	1				

			<p>序如图正视。</p> <p>(3) 高压负荷开关操作机构采用手动(预留电动部分)。</p> <p>(4) 低压进线断路器,配置分励脱扣,失压脱扣装置可根据当地供电部门要求设定。</p> <p>(5) 无功补偿装置,补偿容量为变压器容量的20~40%,电容器需分组配手、自动投切。</p> <p>(6) 变压器中性点及所有电气设备金属外壳均可可靠接地,接地电阻不大于4欧姆。</p> <p>4. 包含箱变现浇混凝土基础及预埋件</p> <p>5. 包含调试费用</p> <p>6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		临电工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-临水临电工程

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	LSSGCSF00018	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						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-临水临电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	81009.23		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-临水临电工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-临水临电工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-临水临电工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-临水临电工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-临水临电工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-临水临电工程

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-标识工程

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	LSSGCSF00019	绿色施工安全防护措施费	QDF	3				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						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-标识工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	13726.5		
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-标识工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		13726.5	
合计			13726.5	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-标识工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-标识工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-标识工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-标识工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-标识工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-海绵城市工程

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							
1	040501004007	DN400 HDPE双壁波纹管	1. 名称及规格 ： DN400HDPE双壁波纹管环刚度为8KN/m 2. 连接方式:粘接连接 3. 管道、管件、通气帽、检查口、消能装置、卡箍的制作、安装、防腐 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 闭水及泄漏试验 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	118				
2	040504002001	混凝土井	1. 名称：Φ700圆形混凝土雨水检查井 2. 垫层：C15混凝土垫层厚度0.1m 3. 混凝土池壁、基础：C30混凝土 4. 流槽抹灰：M10水泥砂浆 5. 井圈：C30混凝土井圈 6. 钢筋制作安装 7. 井盖：轻型铸铁井盖、座Φ700 8. 含踏步、防坠网 9. 详见图集20S515-30、31 10. 其他详见招标图纸，招标文件、国家规范 11. 完成本清单项目所	座	7				

			需的一切相关工作						
3	040504001001	溢流式雨水口	1. 名称:溢流式雨水口 2. 井身材料、规格:MU10砖 3. 井盖材料、规格:Φ625mm圆形溢流式铸铁井盖 4. 抹灰:1:10水泥砂浆勾缝 5. 垫层:100mm厚C15混凝土 6. 计价综合考虑垫层及基础的强度等级及厚度,砌筑材料规格及强度,勾缝及抹面要求,砂浆配合比,防渗防水要求、配合沥青路面施工的升井等 7. 计价包括垫层、基础铺筑及养护,混凝土制作、运输、浇筑、养护,模板制作、安装、拆除,井身砌筑、勾缝及抹面,流槽砌筑、井口板浇筑、井圈井盖(盖板)、爬梯制作安装、防水、止水等全部材料和工艺及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 8. 当井盖、井圈材质及规格发生变更时,只调整井盖、井圈的价差;当井深度发生变化时,只按合同换算综合单原则及相应定额调整井深增减部分费用 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	10				
		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						
		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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-海绵城市工程

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	LSSGCSF00020	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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： 广州飞碟训练中心综合楼建设项目-海绵城市工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	9143.13		
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6.00%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：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-海绵城市工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		9143.13	
合计			9143.13	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-海绵城市工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-海绵城市工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-海绵城市工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-海绵城市工程

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：广州飞碟训练中心综合楼建设项目-海绵城市工程

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