

广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包工程

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

# 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包工程

## 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	造价咨询人：	
	<hr/>		<hr/>
	单位盖章		单位盖章
法定代表人或 其授权人：		法定代表人或 其授权人：	
	<hr/>		<hr/>
	单位盖章		单位盖章
编 制 人：		复 核 人：	
	<hr/>		<hr/>
	(造价人员签字盖专用章)		(造价人员签字盖专用章)
编制时间：		复核时间：	
	<hr/>		<hr/>

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-园林绿化

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							
		绿化种植							
		绿化种植合计							
		灌木							
1	050102002002	栽植灌木	1. 品种：黄榕球 2. 规格(cm)：冠幅1.2-1.5m，高1.2-1.5m 3. 盆苗，球型，枝叶饱满 4. 养护期：12个月 5. 综合考虑苗木消耗量（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、障碍物凿运费等 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	株	10				0
		灌木合计							
		地被							
1	050102012002	栽植草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 养护期:12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	m2	58.81				0

			养)等费用计算 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		地被合计							
		时花							
1	050102008001	花园小菊(紫)	1. 种类:花园小菊(紫) 2. 冠幅、苗高:冠幅: 15-20m, 苗高: 15-20m 3. 种植密度:25盆/m2 4. 养护期:2个月 5. 计价综合考虑消耗量(含成活率及运输损耗)、运费、种植、肥泥、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	59.65				0
2	050102008002	万寿菊(黄)	1. 种类:万寿菊(黄) 2. 冠幅、苗高:冠幅: 15-20m, 苗高: 15-20m 3. 种植密度:25盆/m2 4. 养护期:2个月 5. 计价综合考虑消耗量(含成活率及运输损耗)、运费、种植、肥泥、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	20.03				0
3	050102008003	石竹	1. 种类:石竹	m2	39.58				0

			2. 冠幅、苗高:冠幅 : 20-25m, 苗高: 20- 25m 3. 种植密度:25盆/m <sup>2</sup> 4. 养护期:2个月 5. 计价综合考虑消耗量 (含成活率及运输损耗 )、运费、种植、肥泥 、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						
		时花合计							
		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							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-园林绿化

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	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						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-园林绿化

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	7735.51		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-园林绿化

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		7735.51	
合计			7735.51	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-园林绿化

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-园林绿化

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-园林绿化

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-园林绿化

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-园林绿化

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-训练馆装修改造

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							
		电房改造工程							
1	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 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 3. 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 4. 当砌体材料发生变更时，只调整砌体材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	14.01				0
2	040303002001	混凝土柱	1. 混凝土强度等级：C25混凝土柱 2. 计价综合考虑截面形式、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、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，结算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	1.6				0

3	040303002002	混凝土压顶	<p>1. 混凝土强度等级：C25混凝土压顶</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、浇水泥浆等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 结算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	27.31				0
4	040303002003	混凝土基础	<p>1. 混凝土强度等级：C25混凝土基础</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、浇水泥浆等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 结算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	4.1				0
5	010515001001	I级钢筋制安	<p>1. 钢筋种类、规格：I级钢筋制安</p> <p>2. 计量按图示设计尺寸以中心线计算, 属于设</p>	t	0.28				0



			<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>						
6	010516002001	预埋铁件	<p>1. 材料：预埋铁件</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	0.59				0
7	011101005002	防静电地坪漆地面	<p>1. 防静电地坪漆地面</p> <p>2. 计价综合考虑厚度、底油漆、涂界面剂、涂刷中层漆、打磨吸尘、镗自流平面漆、拌合涂料、面层、材料运输等相关费用</p> <p>3. 计价包括基层处理、面层、材料运输等工作内容</p> <p>4. 当面层种类发生变更时，调整材料价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	m2	382.87				0

			的一切相关工作						
8	010512008001	电缆沟盖板	1. 材料：电缆沟沟盖板 2. 混凝土强度等级：C25 3. 计价综合考虑：盖板类型、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 4. 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）、泵送费等相关费用 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	m3	2.83				0
9	011505001004	挡鼠板	1. 600mm高8mm厚硬塑挡鼠板 2. 计价综合考虑安装方式，材料运输等工作内容 3. 计价包括安装、材料运输、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	3.96				0
10	011204003013	挡鼠板两侧贴600*600瓷砖	1. 挡鼠板两侧贴700mm高600*600瓷砖 2. 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 3. 计价包括基层清理、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 4. 当面层块料种类、规格发生变更时，调整面层块料的价差	m2	1.68				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
11	010606013001	6mm花纹钢板踏板制安	1. 材料：6mm花纹钢板踏板 2. 计价综合考虑：钢材种类、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	0.29				0
12	011201001005	墙面一般抹灰	1. 材料：20厚WPM15水泥砂浆 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	225.86				0
13	010903002004	水性橡胶沥青防水涂料	1. 2.0mm厚（高粘抗滑）水性橡胶沥青防水涂料 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、刷基层处理剂、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，结算时只调整涂膜材料的价差	m2	161.84				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	010904001002	自粘聚合物改性沥青卷材	1. 材料：1.5厚自粘聚合物改性沥青卷材； 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	161.84				0
15	011101001004	水泥砂浆保护层	1. 20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	107.07				0
16	011101001005	平面砂浆保护层	1. 20厚WSM15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	48.91				0
17	011001001002	聚苯乙烯泡沫塑料保护层	1. 材料：20厚聚苯乙烯泡沫塑料板 2. 计价综合考虑保温隔热材料规格、粘结材料种类和做法、防护材料	m2	1051.97				0

			种类和做法、铺设方式、砂浆种类、配合比等 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。						
18	010802001006	不锈钢通风百叶门	1. 门类型、材质：不锈钢通风百叶门 2. 综合考虑型材厚度、门框、门轴、门栓、门腹板、门遮板等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等 3. 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 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	12				0
19	010802001007	不锈钢百叶窗	1. 门类型、材质：不锈钢百叶窗 2. 计价综合考虑型材厚度、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、填缝等 3. 计价包括框扇、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	1.8				0
		电房改造工程合计							
		拆除工程							
1	011608002003	铲除墙面涂料面层	1. 铲除墙面涂料面层 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人	m2	15152.03				0

			工或机械)、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
2	011608001003	铲除天棚油漆面层	1. 铲除天棚油漆面层 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原施工方式及工艺、铲除方式(人工或机械)、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用 3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6081.22				0
3	011606003003	整体拆除吊顶天棚装修	1. 整体拆除吊顶天棚装修 2. 计价综合考虑拆除厚度、骨架及面层、原施工方式及工艺、拆除方式(人工或机械)、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用 3. 计价包括拆除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容	m2	2282.99				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	011601001003	砖砌体拆除	1. 砖砌体拆除 2. 计价综合考虑拆除厚度（含结构层和装饰层）、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑垃圾消纳费等。 3. 计价包含拆除、清理、转堆、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	252.81				0
5	011614002002	原木柜拆除	1. 原木柜拆除 2. 规格：1050mm*740mm*5619mm、750mm*300mm*5619mm 3. 计价综合考虑原木柜材质、骨架类型、埋件类型、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾、清理、转堆及弃运处理，运输方式、场内外运输、运距、建筑垃圾消纳费等相关费用。 4. 计价包括拆除原木柜及木柜骨架、清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 5. 计量按项包干、结算不予调整， 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	项	1				0
6	011605001003	整体拆除地面装修	1. 整体拆除地面装修 2. 计价综合考虑拆除厚度（清理至结构层面）、基层及面层、原施工方式及工艺、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃	m2	1163.61				0

			<p>运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用</p> <p>3. 计价包括拆除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	011605001005	铲除排水沟面层及基层	<p>1. 铲除排水沟面层及基层</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度、基层及面层、原施工方式及工艺、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用</p> <p>3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	95.83				0
8	011605001008	卫生间、淋浴间整体拆除地面	<p>1. 卫生间整体拆除地面</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、基层及面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包含隔断、隔板、蹲位、填充料等相关配件的拆除、清运及建筑垃圾消纳处置。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	462.31				0



9	011604001001	拆除地面面层装修	<p>1. 拆除地面面层装修</p> <p>2. 计价综合考虑拆除厚度、原面层材料、原施工方式及工艺、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包括拆除及拆除后清理、废渣堆放及转运、建筑垃圾消纳处置、场内外运输等</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	114.31				0
10	011606002004	整体拆除墙面装修	<p>1. 整体拆除墙面装修</p> <p>2. 计价综合考虑拆除部位、厚度、龙骨、基层及面层、原施工方式及工艺、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑超高降效等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包括拆除及拆除后清理、废渣堆放及转运、建筑垃圾消纳处置、场内外运输等</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	4526.43				0
11	011607001003	屋面整体拆除	<p>1. 屋面整体拆除（含拆除天沟防水层）</p> <p>2. 计价综合考虑拆除厚度（清理至找坡层）、原铺装材料种类、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p>	m2	1210.93				0

			<p>3. 计价包括拆除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
12	011602002001	拆除混凝土基础	<p>1. 拆除混凝土基础：拆除混凝土基础</p> <p>2. 计价综合考虑拆除的构件结构类型、拆除方式、转堆、运输方式、场内外运距等</p> <p>3. 计价包括构件拆除及拆除后场地整平清理、废渣堆放及转运、建筑垃圾消纳处置、场内外运输等</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	45.1				0
13	011610002001	金属门窗拆除	<p>1. 金属门窗拆除</p> <p>2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等</p> <p>3. 计价包括构件拆除及拆除后场地整平清理、废渣堆放及转运、建筑垃圾消纳处置、转运、场内外运输等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	241.62				0
14	011610001001	木门窗拆除	<p>1. 木门窗拆除</p> <p>2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等。</p> <p>3. 计价包括构件拆除及拆除后场地整平清理、废渣堆放及转运、建筑垃圾消纳处置、转运、场内外运输等工作内容</p>	m2	60.06				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
		拆除工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902003001	细石混凝土保护层	1. 面层材料：C20细石砼保护层, 表面抹平 4m*4m分缝, 缝宽20mm, 建筑密封膏嵌缝 2. 厚度：40mm厚 3. 计价综合考虑：集料粒径、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	1051.97				0
2	010515003001	钢筋网片	1. 材料：双向Φ4@200 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、固定网片的螺栓制安等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	t	0.83				0
3	011001001001	保温隔热屋面	1. 材料：100厚挤塑聚苯板 2. 计价综合考虑保温隔热材料规格、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法、铺设方式等 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	m2	1051.97				0

			<p>4. 当保温材料厚度、种类发生变更时，只调整材料价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
4	010903002001	2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料	<p>1. 材料：2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料</p> <p>2. 计价综合考虑：涂膜遍数、平、立面等</p> <p>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、涂刷防水膜等相关费用</p> <p>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</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	1051.97				0
5	010902001001	屋面卷材防水	<p>1. 材料：两层1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材；</p> <p>2. 计价综合考虑卷材规格、防水层做法、平、立面等；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	1051.97				0
6	011102003003	400*400mm防滑砖屋面	<p>1. 400*400mm防滑砖，砂浆填缝</p> <p>2. 25mm厚DSM15干硬性水泥砂浆粘贴</p> <p>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</p> <p>4. 计价包括结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、</p>	m2	1051.97				0

			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						
7	010904002001	聚合物水泥防水涂料	1. 材料:2mm厚聚合物水泥防水涂料（II型） 2. 计价综合考虑防水砂浆规格、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. 当防水涂料材料品种、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	69.47				0
8	010904002002	聚氨酯防水涂料	1. 材料:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2. 计价综合考虑防水砂浆规格、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. 当防水涂料材料品种、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	1517.45				0
9	010904002003	水泥基渗透洁净型防水涂料	1. 材料:1.5mm厚水泥基渗透洁净型防水涂料 2. 计价综合考虑防水砂浆规格、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	m2	95.83				0

			、接缝、保护层铺设等相关费用 4. 当防水涂料材料品种、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						
10	010904001001	自粘聚合物改性沥青卷材	1. 材料：1.5厚自粘聚合物改性沥青卷材； 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	48.92				0
11	010903002003	墙面聚合物水泥防水涂料	1. 1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 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、刷基层处理剂、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，结算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	2809.12				0
12	010903003001	外墙面防水砂浆	1. 材料：15厚普通水泥防水砂浆 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	m2	985.34				0

			等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
13	010903002002	TPO防水卷材	1. 材料：1.2厚TPO防水卷材（P类增强型） 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	156				0
		屋面及防水工程合计							
		油漆涂料裱糊工程							
1	011406001044	乳胶漆墙面	1. 面层：乳胶漆两道 2. 刮腻子：满刮腻子二遍 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	868.81				0
2	011406001043	墙柱面白色无机涂料	1. 材料：白色防水防霉无机涂料(A级), 抗碱底漆一道, 面漆两道 2. 刮腻子：2厚面层腻子刮平 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类	m2	9901.83				0

			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						
3	011407001002	外墙乳胶漆	1. 面层：外墙乳胶漆 2. 刮腻子：满刮外墙腻子两道 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输、建筑超高降效等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，结算时调整油漆、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	4926.72				0
4	011407001001	无机纤维涂料墙面	1. 材料：20厚无机纤维涂料 2. 计价综合考虑遍数、基底类型、防护材料种类 3. 计价包括基层、面层、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 4. 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 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	2288.71				0
5	011406001046	天棚白色无机涂料	1. 材料：白色防水防霉无机涂料(A级)，抗碱底漆一道，面漆两道 2. 计价综合考虑遍数、基底类型、防护材料种类	m2	3642.99				0



			3. 计价包括基层、面层、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 4. 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 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	011406001045	天棚白色无机涂料（破损区域）	1. 材料：白色防水防霉无机涂料(A级), 抗碱底漆一道, 面漆两道 2. 刮腻子：防水防霉腻子刮面2遍砂纸打磨光滑。 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	910.75				0
7	011407002001	石膏板天花喷刷无机涂料	1. 石膏板天花喷刷无机涂料 2. 材料：无机涂料一底两面 3. 计价综合考虑遍数；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、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	1897.37				0
8	011405001001	金属面防火涂料	1. 材料：薄型防火涂料（膨胀型）	m2	21.78				0

			2. 金属面薄型防火涂料耐火极限h2. 5h，防火涂料应符合国家现行相关标准要求 3. 计价综合考虑油漆遍数、油漆厚度、磨平处理、材料运输、建筑物超高降效费等 4. 计价包括油漆、材料运输、磨平处理等相关费用 5. 当油防火涂料种类发生变更时，调整油漆材料价差 6. 其他：详见设计图纸及相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		油漆涂料裱糊工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断工程							
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 2. 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 3. 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 4. 当砌体材料发生变更时，只调整砌体材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	233. 36				0
2	010401003001	砌体墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：MU10灰砂砖 2. 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 3. 计价包括砂浆制作、运输、砌块砌筑、材料	m3	34. 54				0

			、材料运输等相关费用 4. 当砌体材料发生变更时，只调整砌体材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
3	010607005002	墙面钉（挂）钢丝网	1. 材料：墙面钉（挂）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	3985.88				0
4	011201001004	墙面一般抹灰	1. 材料：15厚水泥砂浆 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	8853.29				0
5	011207001003	新建轻质墙板内墙100mm	1. 砌块品种、规格、强度等级：轻质墙板内墙 2. 墙体类型：水泥聚苯颗粒砂浆夹芯板100mm 3. 计价综合考虑墙体类型、厚度、高度、规格等 4. 计价包括墙体制作、运输、等相关费用 5. 当墙体材料发生变更时，结算时只调整墙体材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	534.55				0
6	011204003012	600*300mm抛光砖墙面	1. 面层材料：600*300mm抛光砖 2. 粘结层：5厚瓷砖胶	m2	1827.89				0

			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、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当面层块料种类、规格发生变更时，调整面层块料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
7	011210005006	成品隔断	1. 材料:40mm厚环氧树脂复合板材成品隔断 2. 计价综合考虑基层种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格 3. 计价包括面层、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	218.3				0
8	011210005009	成品隔断	1. 材料:30mm厚成品抗倍特板隔断 2. 计价综合考虑基层种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格 3. 计价包括面层、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	2.3				0
9	011207001005	纤维水泥穿孔吸音板墙面	1. 墙面饰面层: 5mm厚纤维水泥穿孔吸音板墙面(孔径8mm穿孔率20%) 2. 基层材料种类、规格: 32kg/m袋装离心玻璃棉 3. 龙骨材料种类、规格、中距: 50系列轻钢龙骨中距(mm)竖603横1500	m2	2785.8				0

			<p>4. 基层板：10厚纤维水泥板密封板后留空腔50，内填80k岩棉板</p> <p>5. 计价综合考虑填充层种类、规格，龙骨规格、中距，面层材料规格、颜色，压条种类规格</p> <p>6. 计价包括龙骨、填充层、面层、压条、材料运输等相关费用</p> <p>7. 当装饰板面层、厚度发生变更时，结算时调整装饰板面层材料的价差。龙骨材质材质发生变更时，结算时调整龙骨材质材料的价差</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
10	011207001007	8mm装配式饰面板墙面	<p>1. 墙面饰面层：8mm厚装配式饰面板（硅酸钙板基层覆PVC膜）</p> <p>2. 基层材料种类、规格：8mm硅酸钙板基层</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格、中距：卡式调平轻钢龙骨竖向间距1200，C型38龙骨间距600</p> <p>4. 计价综合考虑填充层种类、规格，龙骨规格、中距，面层材料规格、颜色，压条种类规格</p> <p>5. 计价包括龙骨、填充层、面层、压条、材料运输等相关费用</p> <p>6. 当装饰板面层、厚度发生变更时，结算时调整装饰板面层材料的价差。当龙骨材质材质发生变更时，结算时调整龙骨材质材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	104.35				0
11	011207001009	800*2600陶瓷岩板墙面	<p>1. 墙面饰面层：10mm厚800*2600陶瓷岩板（底部开槽），结构胶粘贴</p>	m2	10.22				0

			, 2mm同色美缝剂 2. 基层材料种类、规格 : 15厚难燃夹板, 金属挂片 3. 龙骨材料种类、规格、中距: 50镀锌方钢龙骨@600道 4. 计价综合考虑面层材料规格、颜色, 龙骨规格、中距, 压条种类规格 5. 计价包括龙骨、面层、压条、材料运输等相关费用 6. 当面层材料种类、龙骨材质材质发生变更时, 结算时调整面层材料及龙骨材质材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	011207001004	铝板装饰墙面	1. 面层: 2mm铝板 2. 龙骨修复另列清单项 3. 计价综合考虑面层材料规格、颜色 4. 计价包括面层、压条、材料运输等相关费用 5. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时, 调整装饰板面层材料的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	140.54				0
13	011207001010	龙骨修复	1. 龙骨修复 2. 龙骨材质: 损坏的龙骨使用100x50x5厚镀锌方管更换 3. 龙骨无破损可继续沿用, 生锈处除锈处理: 清除生锈部位锈迹、涂刷防锈底漆一遍、干燥后涂刷防锈漆第二遍 4. 计价综合考虑龙骨种类、规格、中距, 场内外运距等 5. 计价包括材料费用、材料运输、加工制作、	m2	140.54				0

			运输、安装等相关费用 5. 计量规则：龙骨修复工程量按更换铝板面积计算 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	011210005008	成品活动式挡板	1. 材料:成品移动挡板 E1级颗粒板5cm 2. 计价综合考虑厚度、轨道、颜色, 压条种类规格 3. 计价包括面层、轨道、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	509.19				0
15	01B002	玻璃幕墙及彩钢屋面补漏、清洗	1. 玻璃幕墙及彩钢屋面补漏、清洗 2. 铲除原有玻璃胶、胶条后重新打胶 3. 计价综合考虑清洗物的材质、清洗的难度、清洗方式、需达到的清洁度、作业高度、作业措施、玻璃双面清洗、铲除清理密封胶、重新打密封胶等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	7676.21				0
16	011201001006	墙面清洗	1. 工作:墙面清洗 2. 计价综合考虑各类墙面装饰除尘、表面清污及洗涤剂费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3574.43				0
		墙、柱面装饰与隔断工程合计							
		楼地面工程							
1	011102001001	25厚拿铁米黄大理石楼地面	1. 面层材料:25厚拿铁米黄大理石 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚WSM15干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种	m2	781.29				0

			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、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。						
2	011104004001	防静电活动地板（含支架）	1. 面层材料：35厚全钢防静电地板，用螺栓固定镀锌支架，架空250高 2. 计价综合考虑面层材料规格、颜色，支架种类及规格，防护材料种类等 3. 计价包括支架、基层、面层、防护、材料运输等相关费用 4. 当面层材料种类发生变更时，调整面层材料的价差；当支架高度发生变化时，调整支架材料价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	33.27				0
3	011104004002	防静电活动地板（不含支架）	1. 面层材料：35厚全钢防静电地板 2. 计价综合考虑面层材料规格、颜色，防护材料种类等 3. 计价包括面层、防护、材料运输等相关费用 4. 当面层材料种类发生变更时，调整面层材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	68.71				0
4	011103001001	地板胶楼面地面	1. 面层材料：3mm厚灰色地板胶	m2	79.56				0



			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 3. 计价包括基层处理、面层、压条、材料运输等相关费用 4. 当面层材料种类、厚度发生变更时，调整面料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	011104002001	木地板楼地面	1. 面层材料：16厚实木复合地板 2. 基层材料种类、规格：2厚聚乙烯泡沫塑料垫 3. 计价综合考虑面层安装方式、材料规格、颜色；基层材料种类、规格；龙骨材料种类、规格、铺设间距；压条材料种类、防护材料种类、等 4. 计价包括基层处理、龙骨、面层、压条、刷养护液或保护液、材料运输等相关费用 5. 当面层材料种类和厚度发生变更时，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。	m2	48.92				0
6	011101005001	水泥自流平找平层	1. 3mm厚水泥自流平找平层 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	79.56				0
7	011102003002	600*600防滑砖楼地面	1. 面层材料：600*600防滑砖 2. 结合层厚度、砂浆配	m2	1092.06				0

			合比：20厚WSM15干硬性水泥砂浆 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、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。						
8	011102003004	细石混凝土找平层	1. 最薄处40厚C20细石混凝土找坡1%，坡向地漏 2. 计价综合考虑部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等基底类型 3. 计价包括基层处理、混凝土制作、浇捣、养护、摊铺、材料运输等相关费用 4. 当砼等级、砼厚度发生变化时，调整面层材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	52.62				0
9	011102003005	LC7.5轻骨料混凝土填充层	1. 200mm厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 2. 计价综合考虑部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等基底类型 3. 计价包括基层处理、混凝土制作、浇捣、养护、摊铺、材料运输等相关费用 4. 当填充层混凝土等级发生变化时，调整填充层材料的价差	m3	21.05				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	011101001006	水泥砂浆保护层	1. WSM20水泥砂浆保护层 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	633.81				0
11	011101001003	水泥砂浆找平层	1. 最薄处20厚 1:2.5 (WPM20) 聚合物防水水泥砂浆找坡0.5% 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	97.29				0
12	011102003001	地面酸洗	1. 工作内容:地面酸洗 2. 计价综合考虑各类地面装饰除尘、表面清污及洗涤剂费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	13809.22				0
13	011105003001	抛光砖踢脚线	1. 面层材料:100mm高抛光砖踢脚 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚M20湿拌抹灰砂浆 3. 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 4. 计价包括底层、面层、防护、材料运输等相关费用	m2	15.12				0

			5. 当面层材料种类发生变更时，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						
14	011502001001	黑色铝合金踢脚线	1. 面层材料：100mm高 1.2mm黑色铝合金踢脚线 2. 安装方式：不锈钢踢脚线与卡件安装 3. 固定配套金属卡件，间距300mm 4. 计价综合考虑面层规格、颜色、底层做法、防护材料种类、安装方式等 5. 计价包括底层、面层、固定配套金属卡件、防护、材料运输等相关费用 6. 当面层材料种类、厚度发生变更时，调整面层材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	7.61				0
15	011108001001	巴西灰大理石门槛石	1. 面层材料：20厚巴西灰大理石门槛石 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆 3. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆 4. 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 5. 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 6. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差	m2	5.56				0

			7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	010505003001	混凝土板	1. 混凝土强度等级：C25混凝土板 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 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	22.78				0
		楼地面工程合计							
		天棚工程							
1	011302001004	500*500*9mm石膏板吊顶天棚	1. 面层材料：500*500厚9mm石膏饰板 2. 基层材料：600*600厚8mm硅酸钙板 3. 龙骨材料种类、规格：轻钢龙骨标准骨架：主龙骨中距900~1000, 次龙骨中距500或600, 横撑龙骨中距500~600 4. 计价综合考虑基层板	m2	213.52				0

			<p>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。</p> <p>龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、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</p> <p>6. 当面层材料种类、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>					
2	011302001003	600*600*1.0mm微孔铝板吊顶天棚	<p>1. 天棚类型:平面</p> <p>2. 材料:600*600*1.0mm微孔铝扣板吊顶</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格:主龙骨中距900~1000, 次龙骨中距500或600, 横撑龙骨中距500~600</p> <p>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。</p> <p>龙骨、基层采用符合规</p>	m2	1910.59			0

			<p>范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、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</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，结算时调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	011302002002	50*100*1mm铝格栅吊顶天棚	<p>1. 天棚类型:平面</p> <p>2. 材料:50*100*1mm厚铝合金条型板</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格:配套金属龙骨</p> <p>4. 计价综合考虑面层规格; 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</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、材料运输等</p> <p>6. 当面层材料种类、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	166.42				0
4	011201001007	天棚清洗	<p>1. 工作:天棚清洗</p> <p>2. 计价综合考虑各类天</p>	m2	59.78				0

			棚装饰除尘、表面清污及洗涤剂费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		天棚工程合计							
		门窗工程							
1	010802001003	铝合金平开门	1. 门类型、材质:铝合金平开门(电泳料(白铝、茶铝)白玻46系列平开门) 2. 玻璃种类、规格: 5mm钢化安全玻璃 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 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	m2	29.05				0
2	010802001005	铝合金平开门	1. 门类型、材质:铝合金平开门(电泳料(白铝、茶铝)白玻46系列平开门) 2. 玻璃种类、规格: 6+12A+6mm中空玻璃 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 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	m2	6.6				0
3	010802003001	钢质防火门	1. 门种类:钢质防火门(甲级) 2. 综合考虑单、双扇防	m2	80.9				0



			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。						
4	010802003002	钢质防火门	1. 门种类：钢质防火门（乙级） 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	30.36				0
5	010801001004	夹板木门	1. 门种类：夹板木门 2. 门框：木门框 3. 计价综合考虑门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、闭门器、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 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	45.14				0
6	010801001005	夹板木门(背贴防水板)	1. 门种类：夹板木门(背贴防水板) 2. 门框：木门框 3. 计价综合考虑门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、闭门器、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	m2	80.85				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	010807001001	铝合金推拉窗	1. 窗种类：铝合金推拉窗90系列，型材 1. 4mm厚 2. 玻璃种类、规格：6+12A+6mm中空玻璃 3. 计价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、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	8.4				0
8	010807001002	铝合金固定窗	1. 窗种类：铝合金固定窗90系列，型材 1. 4mm厚 2. 玻璃种类、规格：6+12A+6mm中空玻璃 3. 计价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、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	63.42				0
9	010802001002	电动平开门	1. 门类型、材质：单扇电动夹板木门 2. 综合考虑型材厚度、亮子、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 3. 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 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	21.12				0

10	010802001004	玻璃地弹门	1. 门类型、材质:玻璃地弹门 2. 玻璃种类、规格: 6Low-E+12A+6mm中空白色钢化玻璃 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 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	m2	21.45				0
		门窗工程合计							
		其他工程							
1	011102001002	250*250*40mm厚花岗岩提示盲道	1. 面层材料: 250*250*40mm厚花岗岩提示盲道 2. 做法详见12J926的B2 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 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	75.28				0
2	011505001001	洗漱台	1. 材料: 20mm浅啡网大理石台面 2. 计价综合考虑: 支架(含石材、砖砌体、钢架、钢筋砼墙或板)类型、规格、中距等 3. 计价包括洗漱台的台面、上下裙边,磨边、	m2	10.91				0

			开孔及支架、防护材料、运输等相关费用 4. 当面层材料种类厚度发生变更时，只调整面层材料的价差 5. 计算规则：按水平投影面积计算 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011503001001	安全抓杆	1. 材料：D50*1.5亚光不锈钢管安全扶手 2. 混凝土种类:C20细石混凝土 3. 计价综合考虑五金（含特殊五金）、扶手安装高度等 4. 计价包括扶手的制作安装；材料运输等相关费用 5. 当扶手材质、规格发生变更时，只调整扶手的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	331.06				0
4	011505007001	304不锈钢挂衣钩	1. 304不锈钢挂衣钩 2. 计价综合考虑安装方式、安装高度、材料运输等 3. 计价包括挂衣钩的制作安装、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。	个	60				0
5	011505007002	304不锈钢毛巾架	1. 304不锈钢毛巾架 2. 计价综合考虑安装方式、安装高度、材料运输等 3. 计价包括毛巾架的制作安装、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。	个	8				0
6	011505010001	5mm厚清镜	1. 5mm厚清镜 2. 计价综合考虑镜框规格、饰面、花纹，镜底	m2	31.28				0

			<p>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，安装方式、高度，防护材料种类等</p> <p>3. 计价包括镜框、镜底衬板、防雾贴、镜面玻璃、镜面清理；防护、运输等相关费用</p> <p>4. 当镜面玻璃厚度、种类发生变更时，调整镜面材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	011501003001	成品柜2.7m高双面水曲柳木饰面	<p>1. 成品柜2.7m高双面水曲柳木饰面</p> <p>2. 计价综合考虑基层板规格厚度、材质、面板规格厚度材质，施工安装高度、安装部位，收口类型等</p> <p>3. 计价包括材料运输、安装方式等相关费用</p> <p>4. 计量面积按照立面投影面积计算</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	92.26				0
8	011505001002	爵士白大理石台面	<p>1. 35mm爵士白大理石台面</p> <p>2. 18厘防火防潮夹板基层</p> <p>3. <math>\phi 10 \times 80</math>mm膨胀螺栓固定连接于L50*5mm角钢支撑及背衬10mm厚镀锌钢板</p> <p>4. 计价综合台面的规格，支架（含石材、钢架、基层板及钢板）类型、规格、中距等</p> <p>5. 计价包括洗漱台的台面、上下裙边，磨边、开孔及支架、防护材料、运输等相关费用</p> <p>6. 当面层材料种类厚度发生变更时，只调整面层材料的价差</p>	m2	3.38				0

			7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	011505001003	成品可折叠多功能台	1. 成品可折叠多功能台 400mm*700mm 2. 材质:抗菌pp材质 3. 计价综合考虑安装方式, 材料运输等工作内容 4. 计价包括安装、材料运输、材料等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	个	18				0
10	011501020001	低位服务台	1. 低位服务台 900mm*8173mm 2. 材质:免漆环保饰面板 3. 计价综合考虑安装方式, 材料运输等工作内容 4. 计价包括安装、材料运输、材料等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m	11				0
11	010607003001	3mm厚银色镜面拉丝不锈钢板雨棚	1. 雨棚钢屋面板 : 3mm厚银色镜面拉丝不锈钢板 2. 计价综合考虑面层材料规格, 安装高度, 固定材料品种规格; 嵌缝塞口、防护材料种类等 3. 计价包括面层、固定配件、结构胶、耐候胶、防护、嵌缝塞口; 材料运输等相关费用 4. 当雨棚钢屋面板材质、厚度发生变更时, 调整面层的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	68.85				0
12	010604001001	钢梁制安	1. 材料: 钢梁Q355B 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	t	0.51				0

			<p>运距等</p> <p>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。刷油漆另行开项计算</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
13	040205007001	残疾人坐席标识 喷涂式	<p>1. 材料品种：浅蓝色地坪漆</p> <p>2. 工艺：喷涂</p> <p>3. 规格：500*1300mm, 900×1300mm，综合考虑无障碍标识文字、图形等</p> <p>4. 计价综合考虑线型、涂料厚度、材料运距等</p> <p>5. 计价包括清扫、放样、画线、护线、材料及材料运输等一切相关费用</p> <p>6. 当标线材料品种发生变更时，只调整材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	组	34				0
14	070205001001	铸铁盖板	<p>1. 材料：成品不锈钢格栅盖板</p> <p>2. 盖板规格：950*700*40mm</p> <p>3. 计价综合考虑盖板材料、规格、尺寸、场内外运距等</p> <p>4. 计价包括材料费用、材料运输、运输、安装等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m	20.32				0
15	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</p>	t	1.83				0

			<p>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>						
16	010103001001	利用土方回填一般土方	<p>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</p> <p>2. 计价包括装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的挖土、整修等产生的费用</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	64.25				0
17	040402016001	不锈钢格栅沟道盖板	<p>1. 材料：100x300x25厚不锈钢格栅盖板</p> <p>2. 计价综合考虑拆除原排水沟盖板、基层清理、材料运输等工作内容。</p> <p>3. 计价包括清理基层、放样、运料、配料拌合</p>	m	12.99				0



			、灌缝、扫缝、清理现场、材料场内运输。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
		其他工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008003	综合钢脚手架	1. 搭设高度：高度(20.5m以内) 2. 围护材料：金属防护网 3. 综合考虑脚手架使用费 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	7010.02				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 011701012001	墙柱面活动脚手架	1. 搭设高度：综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	12764.41				0
2	粤 011701012002	天棚活动脚手架	1. 搭设高度：综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	7711.5				0
3	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度：综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	4364.4872				0
4	011702001001	设备基础模板	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	19.54				0
5	011702001003	矩形柱模板	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	28.896				0
6	011702001004	压顶模板	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	51.76				0

7	粤 011703002001	单独装饰装修工程垂直运输	1. 装饰高度、层数:20m以内 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	项	1				0
8	粤 011703002002	单独装饰装修工程垂直运输	1. 装饰高度、层数:30m 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	项	1				0
9	011707007001	原有建筑及设备保护费用	1. 保护部位:地面、电梯、墙面、门窗等 2. 保护材料:编织布、胶合板	项	1				0
10	01B001	为配合第三方检测所发生的费用	1. 第三方检测配合费 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-训练馆装修改造

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-训练馆装修改造

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	908285.84		
2	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
3	工程保险费	0		
4	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		
5	监理、设计等单位现场办公和设施使用费用	0		
6	深度开荒保洁费用	0		
7	赛时保障费用	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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-训练馆装修改造

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	908285.84	
合计			908285.84	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-训练馆装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-训练馆装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-训练馆装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-训练馆装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-训练馆装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-俱乐部装修改造

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							
		拆除工程							
1	011608002003	铲除墙面涂料面层	1. 铲除墙面涂料面层 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	173.83				0
2	011605002002	整体拆除块料墙面装修	1. 整体拆除墙面装修 2. 计价综合考虑拆除厚度（清理至结构层面）、基层及面层、原施工方式及工艺、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 计价包括拆除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	145.82				0

3	011608001003	铲除天棚油漆面层	1. 铲除天棚油漆面层 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用 3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	166.89				0
4	011606003003	整体拆除吊顶天棚装修	1. 整体拆除吊顶天棚装修 2. 计价综合考虑拆除厚度、骨架及面层、原施工方式及工艺、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用 3. 计价包括拆除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	42.89				0
5	011601001003	砖砌体拆除	1. 砖砌体拆除 2. 计价综合考虑拆除厚度（含结构层和装饰层）、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑垃圾消纳费等。 3. 计价包括拆除、清理、转堆、场内外运距、	m3	0.24				0

			<p>建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
6	011605001005	卫生间、淋浴间整体拆除地面	<p>1. 卫生间整体拆除地面</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、基层及面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包含隔断、隔板、蹲位、填充料等相关配件的拆除、清运及建筑垃圾消纳处置。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	19.34				0
7	011606001002	整体拆除地面装修（木地板）	<p>1. 整体拆除木地板地面</p> <p>2. 计价综合考虑拆除厚度、基层及面层（清理至结构层面）、拆除方式、运输方式等相关费用</p> <p>3. 计价包括构件拆除及拆除后场地整平清理、废渣堆放及转运、建筑垃圾消纳处置、转运、场内外运输等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	8.98				0
8	011607001003	屋面整体拆除	<p>1. 屋面整体拆除</p> <p>2. 计价综合考虑拆除厚度（清理至找坡层）、原铺装材料种类、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包括拆除、建筑</p>	m2	101.49				0

			垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
9	011610002001	金属门窗拆除	1. 金属门窗拆除 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等 3. 计价包括构件拆除及拆除后场地整平清理、废渣堆放及转运、建筑垃圾消纳处置、转运、场内外运输等工作内容 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	7.92				0
		拆除工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902003001	细石混凝土保护层	1. 面层材料：C20细石砼保护层, 表面抹平 4m*4m分缝, 缝宽20mm, 建筑密封膏嵌缝 2. 厚度：40mm厚 3. 计价综合考虑：集料粒径、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	101.49				0
2	010515003001	钢筋网片	1. 材料：双向Φ4@200 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、	t	0.08				0

			搭接、固定网片的螺栓制安等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
3	011001001001	保温隔热屋面	1. 材料：100厚挤塑聚苯板 2. 计价综合考虑保温隔热材料规格、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法、铺设方式等 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	101.49				0
4	010903002001	2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料	1. 材料：2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料 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	101.49				0
5	010902001001	屋面卷材防水	1. 材料：两层1.5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	m2	101.49				0



			、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。						
6	011102003003	400*400mm防滑砖屋面	1. 400*400mm防滑砖, 砂浆填缝 2. 25mm厚DSM15干硬性水泥砂浆粘贴 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	101.49				0
7	010904002001	聚合物水泥防水涂料	1. 材料:2mm厚聚合物水泥防水涂料（II型） 2. 计价综合考虑防水砂浆规格、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. 当防水涂料材料品种、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	9.99				0
8	010904002002	聚氨酯防水涂料	1. 材料:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2. 计价综合考虑防水砂浆规格、防水层做法、平、立面等 3. 计价包括：材料费用	m2	48.8				0

			、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. 当防水涂料材料品种、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						
9	010903002003	墙面聚合物水泥防水涂料	1. 1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 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、刷基层处理剂、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，结算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	145.82				0
		屋面及防水工程合计							
		油漆涂料裱糊工程							
1	011406001044	乳胶漆墙面	1. 面层：乳胶漆两道 2. 刮腻子：满刮腻子二遍 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	192.32				0
2	011406001043	白色内墙无机涂料墙面	1. 面层：白色无机涂料（耐火A级）一底两面 2. 刮腻子：满刮腻子二遍	m2	173.83				0

			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。						
3	011407002001	石膏板天花喷刷无机涂料	1. 石膏板天花喷刷无机涂料 2. 材料：无机涂料一底两面 3. 计价综合考虑遍数；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、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	166.89				0
		油漆涂料裱糊工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断工程							
1	011201001004	墙面一般抹灰	1. 墙面一般抹灰 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	145.82				0
2	010607005001	墙、柱面钉（挂）钢	1. 墙、柱面钉（挂）钢	m2	145.82				0

		丝网	丝网 2. 镀锌电焊网 1. 07@25x25mm, 水泥钉 钉挂 3 计价综合考虑品种、 材质、规格、厚度、安 装部位 4. 计价包括剪钢（铁 ）网、安装、安膨胀螺 栓、运输、建筑超高降 效等一切相关费用 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
3	011207001003	新建轻质墙板内墙 100mm	1. 砌块品种、规格、强 度等级：轻质墙板内墙 2. 墙体类型：水泥聚苯 颗粒砂浆夹芯板100mm 3. 计价综合考虑墙体类 型、厚度、高度、规格 等 4. 计价包括墙体制作、 运输、等相关费用 5. 当墙体材料发生变更 时，结算时只调整墙体 材料的价差 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	83.72				0
4	011204003012	600*300mm抛光砖墙面	1. 面层材料 ： 600*300mm抛光砖 2. 粘结层：5厚瓷砖胶 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、 结合层、面层、嵌缝、 防护、材料运输等相关 一切费用 5. 当面层块料种类、规 格发生变更时，调整面 层块料的价差 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作。	m2	145.82				0
5	011201001005	墙面清洗	1. 工作:墙面清洗	m2	381.15				0

			2. 计价综合考虑各类墙面装饰除尘、表面清污及洗涤剂费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	01B002	门窗清洗	1. 门窗清洗 2. 计价综合考虑清洗物的材质、清洗的难度、清洗方式、需达到的清洁度、作业高度、作业措施、玻璃双面清洗、铲除清理密封胶、重新打密封胶等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	83.12				0
		墙、柱面装饰与隔断工程合计							
		楼地面工程							
1	011102003002	600*600防滑砖楼地面	1. 面层材料：600*600防滑砖 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚WSM15干硬性水泥砂浆 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、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	52.35				0
2	011102001001	25厚拿铁米黄大理石楼地面	1. 面层材料：25厚拿铁米黄大理石 2. 结合层厚度、砂浆配合比：30厚WSM15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	m2	30.56				0

			<p>等</p> <p>4. 计价包括基层处理、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</p> <p>5. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
3	011108001001	20厚巴西灰大理石门槛石	<p>1. 面层材料：20厚巴西灰大理石门槛石</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆</p> <p>3. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆</p> <p>4. 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</p> <p>5. 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</p> <p>6. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	0.92				0
4	011102003004	细石混凝土找平层	<p>1. 最薄处40厚C20细石混凝土找坡1%，坡向地漏</p> <p>2. 计价综合考虑部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等基底类型</p> <p>3. 计价包括基层处理、混凝土制作、浇捣、养护、摊铺、材料运输等相关费用</p>	m2	5.84				0

			4. 当砼等级、砼厚度发生变化时，调整面层材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	011102003005	LC7.5轻骨料混凝土填充层	1. 200mm厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 2. 计价综合考虑部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等基底类型 3. 计价包括基层处理、混凝土制作、浇捣、养护、摊铺、材料运输等相关费用 4. 当填充层混凝土等级发生变化时，调整填充层材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	2.33				0
6	011101001001	水泥砂浆保护层	1. 20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	5.84				0
7	011101001002	平面砂浆找平层	1. 最薄处15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	18.81				0
8	010505003001	混凝土板	1. 混凝土强度等级	m3	1.49				0

			: C25混凝土板 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 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						
9	011102003006	地面酸洗	1. 工作内容: 地面酸洗 2. 计价综合考虑各类地面装饰除尘、表面清污及洗涤剂费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	126.59				0
		楼地面工程合计							
		天棚工程							
1	011302001003	600*600*1.0mm微孔铝板吊顶天棚	1. 天棚类型: 平面 2. 材料: 600*600*1.0mm微孔铝板吊顶 3. 龙骨材料种类、规格: 主龙骨中距900~1000, 次龙骨中距500或600, 横撑龙骨中距500~600 4. 计价综合考虑基层板	m2	42.89				0



			<p>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。</p> <p>龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、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</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，结算时调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		天棚工程合计							
		门窗工程							
1	010801001004	夹板木门(背贴防水板)	<p>1. 门种类：夹板木门(背贴防水板)</p> <p>2. 门框：木门框</p> <p>3. 计价综合考虑门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、闭门器、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</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	4.35				0
2	010802001002	电动平开门	<p>1. 门类型、材质:单扇电动夹板木门</p>	m2	5				0

			<p>2. 综合考虑型材厚度、亮子、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>3. 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>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		门窗工程合计							
		其他工程							
1	011505007002	304不锈钢毛巾架	<p>1. 304不锈钢毛巾架</p> <p>2. 计价综合考虑安装方式、安装高度、材料运输等</p> <p>3. 计价包括毛巾架的制作安装、材料运输等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	个	2				0
2	010515001001	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</p>	t	0.12				0

			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						
3	010103001001	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、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	m3	4.19				0
		其他工程合计							
		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：高度（12.5m以内） 2. 围护材料：金属防护网 3. 综合考虑脚手架使用费 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	263.054				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 011701012001	墙柱面活动脚手架	1. 搭设高度：综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	620.82				0
2	粤 011701012002	天棚活动脚手架	1. 搭设高度：综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	209.78				0
3	粤	单独装饰装修工程垂	1. 装饰高度、层数	项	1				0

	011703002001	直运输	:20m以内 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
4	011707007001	原有建筑及设备保护费用	1. 保护部位:地面、电梯 2. 保护材料:编织布、胶合板	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-俱乐部装修改造

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-俱乐部装修改造

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	25291.73		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-俱乐部装修改造

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	25291.73	
合计			25291.73	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-俱乐部装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-俱乐部装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-俱乐部装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-俱乐部装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-俱乐部装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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							
		一般拆除工程							
1	03B002	给排水和消防水（含喷淋）系统拆除	1. 名称及型号：给排水和消防水（含喷淋）系统拆除 2. 具体包括训练楼、俱乐部、综合楼的给排水管道、消防水管道、管道附件及末端、阀门、卫生洁具及附件、支架等拆除工作内容。 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。 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	宗	1				0
		一般拆除工程合计							
		训练楼、俱乐部给排水工程							
1	031004006029	坐式大便器	1. 名称：坐式大便器 2. 安装方式：水箱式 3. 包含成套大便器、水箱、盖板、角阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	23				0

2	031004006026	感应式蹲式大便器	1. 名称:感应式蹲式大便器 2. 安装方式: 感应式 3. 包含成套大便器、水箱、角阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	17				0
3	031004007002	感应式小便器	1. 名称:感应式小便器 2. 安装方式: 感应式 3. 包含成套小便器(含感应器)、角阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	4				0
4	031004004013	感应式洗脸(手)盆	1. 名称:感应式洗脸(手)盆 2. 安装方式:感应式 3. 包含成套感应水龙头、角阀、软管、去水器配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	26				0
5	031004004017	成品洗涤池	1. 名称:成品洗涤池 2. 包含水龙头、角阀、软管、去水器等配件 3. 本体及附件安装 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	组	1				0

6	031004004016	残疾人洗脸（手）盆	1. 名称:残疾人洗脸（手）盆 2. 安装方式:感应式 3. 包含成套感应水龙头、角阀、软管、去水器及配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	20				0
7	031004006032	残疾人大便器	1. 名称:残疾人大便器 2. 安装方式:水箱式 3. 包含成套大便器、水箱、盖板、角阀、软管及配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	20				0
8	031004007003	残疾人感应式小便器	1. 名称:残疾人感应式小便器 2. 安装方式:感应式 3. 包含成套小便器（含感应器）、角阀、软管及配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	27				0
9	031004010002	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. 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	套	10				0



			的一切相关工作						
10	031001007004	PP-R给水管DN15	1. 名称及规格: PP-R塑料给水管DN15 2. 连接方式: 热熔连接 3. 管道、管件 (含阻火圈) 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: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	450.89				0
11	031001007016	PP-R给水管DN20	1. 名称及规格: PP-R塑料给水管DN20 2. 连接方式: 热熔连接 3. 管道、管件 (含阻火圈) 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: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	134.04				0
12	031001007005	PP-R给水管DN25	1. 名称及规格: PP-R塑料给水管DN25 2. 连接方式: 热熔连接 3. 管道、管件 (含阻火圈) 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. 管道支架制作安装及	m	140.67				0

			除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	031001007006	PP-R给水管DN32	1. 名称及规格: PP-R塑料给水管DN32 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件(含阻火圈)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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	99.35				0
14	031001007017	PP-R给水管DN40	1. 名称及规格: PP-R塑料给水管DN40 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件(含阻火圈)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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	95.49				0
15	031001007018	PP-R给水管DN50	1. 名称及规格: PP-R塑	m	23.05				0

			料给水管DN50 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件（含阻火圈）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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	031001007046	PP-R热水管DN15	1. 名称及规格: PP-R塑料热水管DN15 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件（含阻火圈）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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	57.94				0
17	031001007047	PP-R热水管DN20	1. 名称及规格: PP-R塑料热水管DN20 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件（含阻火圈）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. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲	m	26.34				0

			洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	031001007048	PP-R热水管DN25	1. 名称及规格: PP-R塑料热水管DN25 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件(含阻火圈)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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	18.96				0
19	031001006048	UPVC塑料排水管De50	1. 名称及规格: UPVC塑料排水管De50 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:胶粘连接 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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	66.79				0
20	031001006054	UPVC塑料排水管De75	1. 名称及规格: UPVC塑	m	117.97				0

			料排水管De75 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:胶粘连接 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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	031001006050	UPVC塑料排水管De110	1. 名称及规格:UPVC塑料排水管De110 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:胶粘连接 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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	250.21				0
22	031001006052	UPVC塑料排水管De160	1. 名称及规格:UPVC塑料排水管De160 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:胶粘连接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈	m	108.1				0

			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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
23	031003001039	不锈钢截止阀 DN15	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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
24	031003001056	不锈钢截止阀 DN20	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 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
25	031003001047	不锈钢截止阀 DN25	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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
26	031003001046	不锈钢截止阀 DN32	1. 名称及规格:截止阀 DN32	个	12				0

			2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
27	031003001040	不锈钢截止阀 DN40	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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	22				0
28	031003001041	不锈钢截止阀 DN50	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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
29	031004014037	不锈钢地漏(防返溢地漏) DN75	1. 名称及规格:不锈钢地漏(防返溢地漏) DN75 2. 本体及其附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	44				0
30	031004014032	不锈钢清扫口 DN100	1. 名称及规格:不锈钢清扫口 DN100 2. 本体及其附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	20				0
31	031003013015	水表 DN15	1. 名称及规格:水表	个	1				0

			DN15 2. 本体及附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
32	031003013005	水表 DN25	1. 名称及规格:水表 DN25 2. 本体及附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
33	031003013012	水表 DN32	1. 名称及规格:水表 DN32 2. 本体及附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
34	031003013007	水表 DN40	1. 名称及规格:水表 DN40 2. 本体及附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
35	031003013006	水表 DN50	1. 名称及规格:水表 DN50 2. 本体及附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
		训练楼、俱乐部给排水工程合计							
		综合楼给排水工程							
1	031004007004	感应式小便器	1. 名称:感应式小便器 2. 安装方式: 感应式	组	16				0



			3. 包含成套小便器（含感应器）、角阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	031004004021	成品洗涤池	1. 名称:成品洗涤池 2. 包含水龙头、角阀、软管、去水器等配件 3. 本体及附件安装 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	组	4				0
3	031004004020	残疾人洗脸（手）盆	1. 名称:残疾人洗脸（手）盆 2. 安装方式:感应式 3. 包含成套感应水龙头、角阀、软管、去水器等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	88				0
4	031004006035	残疾人大便器	1. 名称:残疾人大便器 2. 安装方式:水箱式 3. 包含成套大便器、水箱、盖板、角阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	84				0
5	031004010003	淋浴器	1. 名称:淋浴器	套	12				0

			2. 包含成套冷热水龙头、软管等配件 3. 本体及附件安装 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	031001003043	带保温S31603薄壁不锈钢热水管 DN25	1. 名称及规格: 带保温S31603薄壁不锈钢热水管DN25 2. 连接方式:卡压式连接 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. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 保温材质:20mm厚闭泡橡塑防结露保温 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	31				0
7	031001003046	带保温S31603薄壁不锈钢热水管 DN32	1. 名称及规格: 带保温S31603薄壁不锈钢热水管DN32 2. 连接方式:卡压式连接 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. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 保温材质:20mm厚闭泡橡塑防结露保温 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	62				0

8	031001003047	带保温S31603薄壁不锈钢热水管 DN40	1. 名称及规格：带保温S31603薄壁不锈钢热水管DN40 2. 连接方式：卡压式连接 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. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 保温材质：20mm厚闭泡橡塑防结露保温 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	44.9				0
9	031001007049	PP-R给水管DN15	1. 名称及规格：PP-R塑料给水管DN15 2. 连接方式：热熔连接 3. 管道、管件（含阻火圈）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：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	898.22				0
10	031001007050	PP-R给水管DN20	1. 名称及规格：PP-R塑料给水管DN20 2. 连接方式：热熔连接 3. 管道、管件（含阻火圈）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. 管道支架制作安装及	m	34.58				0

			除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	031001007051	PP-R给水管DN25	1. 名称及规格: PP-R塑料给水管DN25 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件(含阻火圈)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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	55.32				0
12	031001007052	PP-R给水管DN32	1. 名称及规格: PP-R塑料给水管DN32 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件(含阻火圈)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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	31.15				0
13	031001007053	PP-R给水管DN40	1. 名称及规格: PP-R塑	m	32.82				0

			料给水管DN40 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件（含阻火圈）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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	031001007058	PP-R热水管DN15	1. 名称及规格: PP-R塑料热水管DN15 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件（含阻火圈）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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	483.67				0
15	031001007059	PP-R热水管DN20	1. 名称及规格: PP-R塑料热水管DN20 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件（含阻火圈）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. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲	m	82.39				0

			洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	031001007060	PP-R热水管DN25	1. 名称及规格: PP-R塑料热水管DN25 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件(含阻火圈)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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	30.9				0
17	031001006055	UPVC塑料排水管De50	1. 名称及规格: UPVC塑料排水管De50 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:胶粘连接 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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	88.56				0
18	031001006056	UPVC塑料排水管De75	1. 名称及规格: UPVC塑	m	246.12				0

			料排水管De75 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:胶粘连接 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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
19	031001006057	UPVC塑料排水管De110	1. 名称及规格:UPVC塑料排水管De110 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:胶粘连接 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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	142.2				0
20	031003001055	不锈钢截止阀 DN20	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 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	个	4				0

			范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	031003001050	不锈钢截止阀 DN25	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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. . 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
22	031003001051	不锈钢截止阀 DN32	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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
23	031003001054	不锈钢截止阀 DN40	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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
24	031004014040	不锈钢地漏(防返溢地漏) DN75	1. 名称及规格:不锈钢地漏(防返溢地漏) DN75 2. 本体及其附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	164				0
25	031004014042	不锈钢清扫口 DN100	1. 名称及规格:不锈钢清扫口 DN100 2. 本体及其附件安装 3. 其他:详见设计图纸	个	8				0



[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	64910.43		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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		64910.43	
合计			64910.43	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一般拆除工程							
		一般拆除工程合计							
		一般拆除							
1	030404004001	电气系统（含消防报警系统）拆除	1. 名称及型号：电气系统（含消防报警系统）拆除 2. 主要包括本系统内（除高、低压柜及变压器、柴油发电机组、体育工艺外）所有专业相应拆除工作内容，具体包括配电箱及元器件、桥架、线槽、线管、管件、电缆、电缆头、电线、开关插座（含底盒）、普通灯头灯具、小电器、支架、接地、消防报警及末端器具等拆除工作内容 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	宗	1				0
		一般拆除合计							
		训练馆							
		训练馆合计							
		室内动力及照明工程（训练馆）							
1	030404017001	配电箱1YJ1	1. 名称及型号：配电箱	台	1				0

			1YJ1 2. 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 3. 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 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						
2	030404017002	配电箱1YJ2	1. 名称及型号:配电箱1YJ2 2. 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 3. 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 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	1				0
3	030404017003	配电箱1APE-PYJ	1. 名称及型号:配电箱1APE-PYJ 2. 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 3. 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 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	1				0
4	030404017004	配电箱2APE-PYJ	1. 名称及型号:配电箱2APE-PYJ	台	1				0

			2. 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 3. 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 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						
5	030404017005	配电箱1AL-BX	1. 名称及型号:配电箱1AL-BX 2. 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 3. 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 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	1				0
6	030404017006	配电箱1AP-ZN1	1. 名称及型号:配电箱1AP-ZN1 2. 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 3. 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 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	1				0
7	030404017007	配电箱1AP-ZN2	1. 名称及型号:配电箱1AP-ZN2 2. 包含基础型钢制作安	台	1				0

			装、箱体安装、接地、 单机调试、接线等相关 费用 3. 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 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						
8	030404017008	配电箱DL3	1. 名称及型号:配电箱 DL3 2. 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 3. 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 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	1				0
9	030404017009	配电箱1AL2-BX	1. 名称及型号:配电箱 1AL2-BX 2. 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 3. 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 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	1				0
10	030404017010	配电箱1AP-ZB	1. 名称及型号:配电箱 1AP-ZB 2. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、接地、	台	1				0

			单机调试、接线等相关费用 3. 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 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						
11	030404017011	配电箱1AT-AF	1. 名称及型号:配电箱1AT-AF 2. 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 3. 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 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	1				0
12	030404017012	配电箱1AT-WLJF	1. 名称及型号:配电箱1AT-WLJF 2. 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 3. 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 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	1				0
13	030404017013	配电箱1AT-LED1	1. 名称及型号:配电箱1AT-LED1 2. 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	台	1				0

			费用 3. 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 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						
14	030404017014	配电箱1AT-LED2	1. 名称及型号:配电箱1AT-LED2 2. 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 3. 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 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	1				0
15	030404017015	配电箱3AT-SQ	1. 名称及型号:配电箱3AT-SQ(升旗) 2. 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 3. 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 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	1				0
16	030404017016	配电箱3AT-SQ	1. 名称及型号:配电箱3AT-SQ(扩声) 2. 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	台	1				0



			3. 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 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						
17	030404017017	配电箱1MX2	1. 名称及型号:配电箱1MX2 2. 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 3. 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 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	1				0
18	030404017018	配电箱1MX6	1. 名称及型号:配电箱1MX6 2. 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 3. 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 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	1				0
19	030404017019	配电箱1YJ5	1. 名称及型号:配电箱1YJ5 2. 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 3. 配电箱应按设计图纸	台	1				0

			<p>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</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>						
20	030404017020	配电箱1AL-1	<p>1. 名称及型号:配电箱1AL-1</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</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	1				0
21	030404017021	配电箱1AL-2	<p>1. 名称及型号:配电箱1AL-2</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</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	1				0
22	030404017022	配电箱1AL-3	<p>1. 名称及型号:配电箱1AL-3</p> <p>2. 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</p> <p>3. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监</p>	台	1				0

			控、漏电报警等其他系统模块的位置 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						
23	030404017023	配电箱1MX7	1. 名称及型号:配电箱1MX7 2. 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 3. 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 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	1				0
24	030404017024	配电箱1AL-4	1. 名称及型号:配电箱1AL-4 2. 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 3. 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 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	1				0
25	030404017025	配电箱1AL-5	1. 名称及型号:配电箱1AL-5 2. 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 3. 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	台	1				0

			统模块的位置 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						
26	030404017026	配电箱1AL-6	1. 名称及型号:配电箱1AL-6 2. 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 3. 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 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	1				0
27	030404017027	配电箱1MX8	1. 名称及型号:配电箱1MX8 2. 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 3. 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 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	1				0
28	030404017028	配电箱2MX2	1. 名称及型号:配电箱2MX2 2. 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 3. 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				0

			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						
29	030404017029	配电箱2AL-1	1. 名称及型号:配电箱2AL-1 2. 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 3. 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 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	1				0
30	030404017030	配电箱2AL-2	1. 名称及型号:配电箱2AL-2 2. 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 3. 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 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	1				0
31	030404017031	配电箱3MX2-1	1. 名称及型号:配电箱3MX2-1 2. 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 3. 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 4. 其他:详见设计图纸	台	1				0

			、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						
32	030404017032	配电箱4MX2	1. 名称及型号:配电箱4MX2 2. 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 3. 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 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	1				0
33	030404017033	配电箱5MX2	1. 名称及型号:配电箱5MX2 2. 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 3. 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 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	1				0
34	030404017034	配电箱5MX1	1. 名称及型号:配电箱5MX1 2. 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 3. 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 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	台	1				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
35	030404020001	断路器更换	1. 名称:断路器更换 2. 规格: 80A/3P 3. 包含断路器安装、调试 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	1				0
36	030404020002	断路器更换	1. 名称:断路器更换 2. 规格: 63A/3P 3. 包含断路器安装、调试 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	2				0
37	030404020003	断路器更换	1. 名称:断路器更换 2. 规格: 40A/3P 3. 包含断路器安装、调试 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	1				0
38	030404020004	断路器更换	1. 名称:断路器更换 2. 规格: 25A/3P 3. 包含断路器安装、调试 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	2				0
39	030404017048	充电桩（快充）	1. 名称:充电桩（快充） 2. 规格型号: 120kW 3. 包含本体及附件安装、接地、接线、单体调试等相关费用	台	4				0

			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						
40	030404017049	充电桩（快充）	1. 名称:充电桩（快充） 2. 规格型号: 180kW 3. 包含本体及附件安装、接地、接线、单体调试等相关费用 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	4				0
41	030408001001	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆WDUZA-YJY-B1-4x240+1x120 2. 敷设方式:综合考虑 3. 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 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	m	361.05				0
42	030408001002	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆WDZC-YJY-B2-4x240+1x120 2. 敷设方式:综合考虑 3. 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	m	210.08				0



			<p>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>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>						
43	030408001003	电力电缆	<p>1. 名称及规格:电力电缆WDUZA-YJY-B1-4*120+1*70</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 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>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>	m	7.18				0
44	030408001004	电力电缆	<p>1. 名称及规格:电力电缆WDZC-YJY-B2-4x120+1x70</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 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</p>	m	279.42				0

			、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 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						
45	030408001005	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4x95+1x50 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	355.7				0
46	030408001006	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4x70+1x35 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	m	346.92				0

			关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
47	030408001007	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4x50+1x25 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	7.5				0
48	030408001008	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4x25+1x16 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:详见设计图纸	m	525.85				0

			、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
49	030408001009	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZANW-BTLY-B1-5x16 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	575.11				0
50	030408001010	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-5x16 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需	m	105				0

			的一切相关工作						
51	030408001012	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZAN-YJY-B1-4x16 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	10.25				0
52	030408001013	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZANW-BTLY-B1-5x10 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	33.49				0
53	030408001014	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-5x10 3. 敷设方式:综合考虑	m	383.69				0

			<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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
54	030408001015	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZAN-YJY-B1-5x10</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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	45.84				0
55	030408001016	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-3x10</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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	107.72				0

			<p>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: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
56	030408001017	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格: 铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-5x6</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: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	220.93				0
57	030408001018	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格: 铜芯电缆WDZANW-BTLY-B1-5x6</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>	m	29.17				0

			5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
58	030408001019	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4x4 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	9.84				0
59	030411004001	配线WDZC-BYJ-B1-16	1. 名称及规格:配线WDZC-BYJ-B1-16 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: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	m	1541.16				0
60	030411004002	配线WDZC-BYJ-B1-10	1. 名称及规格:配线WDZC-BYJ-B1-10 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	m	2259.81				0



			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						
61	030411004003	配线WDZC-BYJ-B1-4	1. 名称及规格:配线WDZC-BYJ-B1-4 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: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	m	582.06				0
62	030411004004	配线WDZC-BYJ-B1-2.5	1. 名称及规格:配线WDZC-BYJ-B1-2.5 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: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	m	11208.27				0
63	030411004005	配线WDZCN-BYJ-B1-2.5	1. 名称及规格:配线WDZCN-BYJ-B1-2.5 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: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	m	1724.37				0
64	030411002002	线槽 MR150*100	1. 名称及规格:线槽	m	58				0

			<p>MR150*100</p> <p>2. 计价包括线槽（包括盖板、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）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
65	030411001001	塑料配管 PC20	<p>1. 名称及规格: 塑料配管PC20</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: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>	m	70.37				0
66	030411001002	镀锌电线管 JDG20	<p>1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG20</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</p>	m	4142.51				0

			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						
67	030411001003	镀锌电线管 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: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	m	88				0
68	030411001004	镀锌电线管 JDG32	1. 名称及规格: 镀锌电线管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: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	m	48				0
69	030411001005	镀锌电线管 JDG40	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG40 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线	m	21				0

			<p>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: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>						
70	030411001006	镀锌电线管 JDG50	<p>1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG50</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: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>	m	34				0
71	030411001007	镀锌钢管 SC150	<p>1. 名称及规格: 镀锌钢管SC150</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. 包含土方开挖、回填</p>	m	170.83				0

			、综合考虑运距及消纳费 5. 包含路面层拆除及恢复 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
72	030411001008	镀锌钢管 SC100	1. 名称及规格: 镀锌钢管SC100 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. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费 5. 包含路面层拆除及恢复 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	241.44				0
73	030411001009	镀锌钢管 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:详见设计图纸	m	22				0

			、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						
74	030411001010	镀锌钢管 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: 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	m	122				0
75	030411001011	镀锌钢管 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: 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	m	139.1				0
76	030412005001	LED灯盘 1×32W	1. 名称及规格: LED灯盘 600x600 1×32W(防水防尘型) 2. 安装方式: 嵌入式安装, 通光量2500lm 3. 包含各类预埋件留设	套	100				0

			、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: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						
77	030412005002	LED灯盘 1×36W	1. 名称及规格:LED灯盘 600x6001×36W 2. 安装方式: 嵌顶安装, 通光量3000lm 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: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	套	126				0
78	030412005003	LED条形灯盘 1×32W	1. 名称及规格:LED条形灯盘1×32W 2. 安装方式: 吸顶安装, 通光量2400lm 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: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	套	34				0
79	030412005004	LED双管格栅灯盘 2×18W	1. 名称及规格:LED双管格栅灯盘2×18W 2. 安装方式: 嵌顶安装, 通光量3600lm 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯	套	24				0

			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: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						
80	030412005005	LED双管支架灯 2×18W	1. 名称及规格:LED双管支架灯2×18W 2. 安装方式: 吊装, 通光量3600lm, 雷达感应自熄LED灯具 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: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	套	103				0
81	030412005006	LED单管支架灯 1×18W	1. 名称及规格:LED单管支架灯1×18W 2. 安装方式: 吊装, 通光量1800lm, 雷达感应自熄LED灯具 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: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	套	47				0
82	030412005007	LED单管壁装支架灯 1×18W	1. 名称及规格:LED单管壁装支架灯1×18W 2. 安装方式: 壁装, 通光量1800lm, 雷达感应自熄LED灯具	套	16				0



			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: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						
83	030412001001	吸顶灯 1X18W	1. 名称及规格:LED吸顶灯1X18W（双亮度） 2. 安装方式:吸顶安装，通光量1500lm 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: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	套	28				0
84	030412001002	LED筒灯 18W	1. 名称及规格:LED筒灯18W 2. 安装方式:嵌入式安装，通光量1500lm 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: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	套	51				0
85	030412005008	感应荧光灯 2×36W	1. 名称及规格:感应荧光灯2×36W 2. 安装方式:挂壁 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯	套	2				0

			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: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						
86	030412005009	单管荧光灯 1×36W	1. 名称及规格:单管荧光灯1×36W 2. 安装方式:吸顶安装 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: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	套	2				0
87	030412001003	LED筒灯 13W	1. 名称及规格:LED筒灯13W 2. 安装方式:嵌入安装 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: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	套	66				0
88	030412005010	LED双向投光灯 2×18W	1. 名称及规格:LED双向投光灯2×18W 2. 安装方式:挂壁安装 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	套	2				0

			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						
89	030412005011	金卤射灯70W	1. 名称及规格:金卤射灯70W 2. 安装方式: 挂壁安装 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: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	套	5				0
90	030412005012	方格栅顶灯 3×18W	1. 名称及规格:方格栅顶灯3×18W 2. 安装方式: 嵌入安装 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: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	套	6				0
91	030412005013	天棚灯 32W	1. 名称及规格:天棚灯32W 2. 安装方式: 吸顶安装 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: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	套	19				0

			的一切相关工作						
92	030412001004	广照灯 250W	1. 名称及规格:广照灯 250W 2. 安装方式: 吊装, 金卤灯 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: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	套	4				0
93	030412004001	应急照明灯	1. 名称及规格:LED应急照明灯2x3W, 应急时间 $\geq 30\text{min}$ 2. 安装方式:壁装, 220V, 自带蓄电池 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、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: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	套	177				0
94	030412004002	安全出口指示灯	1. 名称及规格:安全出口指示灯3W, 应急时间 $\geq 30\text{min}$ 2. 安装方式:壁装, 220V, 自带蓄电池 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、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:详见设计图纸	套	9				0

			、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						
95	030412004003	出口指示灯	1. 名称及规格:出口指示灯3W, 应急时间 $\geq 30\text{min}$ 2. 安装方式:壁装, 220V, 自带蓄电池 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、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: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	套	80				0
96	030412004004	疏散指示灯	1. 名称及规格:疏散指示灯3W, 应急时间 $\geq 30\text{min}$ 2. 安装方式:壁装, 220V, 自带蓄电池 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、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: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	套	152				0
97	030412004005	疏散指示灯(双向)	1. 名称及规格:疏散指示灯(双向)3W, 应急时间 $\geq 30\text{min}$ 2. 安装方式:壁装, 220V, 自带蓄电池 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、接线盒安装、成套灯具(含光源	套	14				0

			) 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: 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						
98	030404034001	单联单控开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格型号: 220V10A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
99	030404034002	双联单控开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格型号: 220V10A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	59				0
100	030404034003	三联单控开关	1. 名称: 三联单控开关 2. 规格型号: 220V10A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平	个	17				0

			层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
101	030404034004	四联单控开关	1. 名称: 四联单控开关 2. 规格型号: 220V10A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
102	030404035001	单相二、三孔插座	1. 名称: 单相二、三孔插座 2. 规格型号: 250V10A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	250				0
103	030404035002	单相二、三孔插座	1. 名称: 单相二极插座(办公桌) 2. 规格型号: 250V10A 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、接地等相关费用	个	54				0

			4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
104	030404035003	单相二、三孔插座	1. 名称: 单相二三极插座 (防水插座) 2. 规格型号: 250V10A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	16				0
105	030404035004	单相二、三孔插座	1. 名称: 单相二三极插座 (高位) 2. 规格型号: 250V10A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	49				0
106	030404035005	单相二、三孔插座	1. 名称: 单相二三孔插座 (吸顶安装) 2. 规格型号: 250V10A 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、	个	10				0



			接线底盒安装、接线、 接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平 层的地面上的刨槽、砖 墙开孔、修补等相关费 用 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
107	040205001001	手孔井	1. 名称:场地手孔井 2. 规格:按设计图纸 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 和标识等相关费用 4. 包含土方开挖、回填 、土方场内外运输, 综 合考虑运距及消纳费 5. 包含路面层拆除及恢 复 6. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	座	3				0
		室内动力及照明工程 (训练馆) 合计							
		综合楼							
		综合楼合计							
		室内动力及照明工程 (综合楼)							
1	030404017037	配电箱AM-1	1. 名称及型号:配电箱 AM-1 2. 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	台	1				0

			费用 3. 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 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						
2	030404017038	配电箱AL-1-1	1. 名称及型号:配电箱AL-1-1 2. 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 3. 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 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	1				0
3	030404017039	配电箱AL-1-2	1. 名称及型号:配电箱AL-1-2 2. 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 3. 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 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	1				0
4	030404017040	配电箱AL-1-3	1. 名称及型号:配电箱AL-1-3 2. 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	台	1				0

			3. 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 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						
5	030404017041	配电箱AM-3	1. 名称及型号:配电箱AM-3 2. 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 3. 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 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	1				0
6	030404017042	配电箱AL-3	1. 名称及型号:配电箱AL-3 2. 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 3. 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 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	1				0
7	030404017043	配电箱AL-3-1	1. 名称及型号:配电箱AL-3-1 2. 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 3. 配电箱应按设计图纸	台	1				0

			<p>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</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>						
8	030404017044	配电箱KT3	<p>1. 名称及型号:配电箱KT3</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</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	2				0
9	030404017045	配电箱AL-10	<p>1. 名称及型号:配电箱AL-10</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</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	1				0
10	030404017046	配电箱AL-TF	<p>1. 名称及型号:配电箱AL-TF</p> <p>2. 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</p> <p>3. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监</p>	台	1				0

			控、漏电报警等其他系统模块的位置 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						
11	030404017050	配电箱AL-1	1. 名称及型号:配电箱AL-1 2. 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 3. 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 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	1				0
12	030404017052	配电箱AL-SW	1. 名称及型号:配电箱AL-SW 2. 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 3. 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 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	1				0
13	030404017053	配电箱1AP-1	1. 名称及型号:配电箱1AP-1 2. 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 3. 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	台	1				0

			统模块的位置 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						
14	030404017054	配电箱AP2	1. 名称及型号:配电箱AP2 2. 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 3. 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 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	1				0
15	030404017055	配电箱AM-2	1. 名称及型号:配电箱AM-2 2. 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 3. 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 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	1				0
16	030404017056	配电箱AL-2	1. 名称及型号:配电箱AL-2 2. 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 3. 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				0

			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						
17	030404017057	配电箱KT1	1. 名称及型号:配电箱KT1 2. 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 3. 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 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	1				0
18	030404017058	配电箱KT2	1. 名称及型号:配电箱KT2 2. 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 3. 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 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	1				0
19	030404017059	配电箱AL-2-3	1. 名称及型号:配电箱AL-2-3 2. 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 3. 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 4. 其他:详见设计图纸	台	1				0

			、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						
20	030404017060	配电箱AL-2-1	1. 名称及型号:配电箱AL-2-1 2. 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 3. 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 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	7				0
21	030404017061	配电箱AL-5	1. 名称及型号:配电箱AL-5 2. 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 3. 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 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	1				0
22	030404017062	配电箱AL-4	1. 名称及型号:配电箱AL-4 2. 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 3. 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 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	台	1				0



			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
23	030404017063	配电箱AL	1. 名称及型号:配电箱AL 2. 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 3. 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 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	16				0
24	030404017064	配电箱AL*	1. 名称及型号:配电箱AL* 2. 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 3. 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 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				0
25	030404017065	配电箱AL-6	1. 名称及型号:配电箱AL-6 2. 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 3. 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 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	台	1				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
26	030404017066	配电箱AL-7	1. 名称及型号:配电箱AL-7 2. 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 3. 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 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	1				0
27	030404017067	配电箱AL-8	1. 名称及型号:配电箱AL-8 2. 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 3. 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 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	1				0
28	030404017068	配电箱AL-9	1. 名称及型号:配电箱AL-9 2. 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 3. 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 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	台	1				0

			的一切相关工作						
29	030404017069	配电箱AL-F、AL-F(1)	1. 名称及型号:配电箱AL-F、AL-F(1) 2. 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 3. 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 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	68				0
30	030404017070	配电箱AL-F(2)	1. 名称及型号:配电箱AL-F(2) 2. 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 3. 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 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				0
31	030404017071	插接箱	1. 名称及型号:插接箱 2. 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 3. 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 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	9				0

32	030408001026	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4x95+1x50 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	285.09				0
33	030408001021	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4x50+1x25 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	107.82				0
34	030408001022	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-5x16	m	127.41				0

			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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
35	030408001023	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-5x10 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3				0
36	030408001027	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZANW-BTLY-B1-5x10 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	m	189.98				0

			<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: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
37	030408001024	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格: 铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-5x6</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> <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: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	3				0
38	030411004006	配线WDZC-BYJ-B1-16	<p>1. 名称及规格: 配线WDZC-BYJ-B1-16</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: 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</p>	m	135.97				0

			的一切相关工作						
39	030411004007	配线WDZC-BYJ-B1-10	1. 名称及规格:配线WDZC-BYJ-B1-10 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: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	m	132.06				0
40	030411004011	配线WDZC-BYJ-B1-6	1. 名称及规格:配线WDZC-BYJ-B1-6 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: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	m	7248.96				0
41	030411004012	配线WDZC-BYJ-B1-4	1. 名称及规格:配线WDZC-BYJ-B1-4 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: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	m	2495.7				0
42	030411004008	配线WDZC-BYJ-B1-2.5	1. 名称及规格:配线WDZC-BYJ-B1-2.5 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	m	51				0

			、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 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						
43	030411002003	线槽 MR150*100	1. 名称及规格: 线槽 MR150*100 2. 计价包括线槽 (包括盖板、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) 及附件、配件安装、支 (吊) 架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	350				0
44	030411001012	镀锌电线管 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: 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	m	153				0
45	030411001016	镀锌电线管 JDG25	1. 名称及规格: 镀锌电线管 JDG25 2. 敷设方式: 综合考虑	m	100.3				0



			<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: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>						
46	030411001017	镀锌电线管 JDG32	<p>1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG32</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: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>	m	341.77				0
47	030411001018	镀锌电线管 JDG40	<p>1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG40</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	73.29				0

			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						
48	030411001019	镀锌电线管 JDG50	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG50 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: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	m	35.1				0
49	030411001020	镀锌钢管 SC32	1. 名称及规格: 镀锌钢管SC32 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: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	m	42.14				0
50	030412005014	LED条形灯盘 1×32W	1. 名称及规格:LED条形灯盘1×32W 2. 安装方式: 吸顶安装, 通光量2400lm 3. 包含各类预埋件留设	套	60				0

			、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: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						
51	030412005015	LED灯盘 1×36W	1. 名称及规格:LED灯盘 600x6001×36W 2. 安装方式: 嵌顶安装, 通光量3000lm 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: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	套	248				0
52	030412001005	LED筒灯 18W	1. 名称及规格:LED筒灯 18W 2. 安装方式: 嵌入式安装, 通光量1500lm 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: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	套	104				0
53	030412001006	LED筒灯 7W	1. 名称及规格:LED筒灯 7W 2. 安装方式: 嵌入式安装 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯	套	40				0

			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: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						
54	030412001007	纯柔月光灯 28W	1. 名称及规格:纯柔月光灯28W 2. 安装方式: 嵌入式安装 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: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	套	26				0
55	030412005016	单管荧光灯 1×22W	1. 名称及规格:单管荧光灯1×22W 2. 安装方式: 吸顶安装 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: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	套	3				0
56	030412005017	不锈钢格栅灯 3×36W	1. 名称及规格:不锈钢格栅灯3×36W 2. 安装方式: 嵌入安装 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、	套	20				0

			支架、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						
57	030412004006	应急照明灯	1. 名称及规格:LED应急照明灯2x3W, 30min 2. 安装方式:壁装, 220V, 自带蓄电池 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、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: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	套	61				0
58	030412004007	出口指示灯	1. 名称及规格:出口指示灯3W, 30min 2. 安装方式:壁装, 220V, 自带蓄电池 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、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: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	套	34				0
59	030412004008	疏散指示灯	1. 名称及规格:疏散指示灯3W, 30min 2. 安装方式:壁装, 220V, 自带蓄电池 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软	套	8				0

			管、接线、接地、焊压接线端子、支架、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						
		室内动力及照明工程 (综合楼) 合计							
		俱乐部照明工程							
1	030404017047	配电箱AL1	1. 名称及型号: 配电箱AL1 2. 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 3. 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 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	1				0
2	030411004009	配线WDZC-BYJ-B1-4	1. 名称及规格: 配线WDZC-BYJ-B1-4 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: 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	m	204				0
3	030411004010	配线WDZC-BYJ-B1-2.5	1. 名称及规格: 配线WDZC-BYJ-B1-2.5 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	m	330				0

			槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 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						
4	030411001013	镀锌电线管 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: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	m	102				0
5	030411001014	镀锌电线管 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: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	m	68				0
6	030412005018	LED双管支架灯 2×18W	1. 名称及规格:LED双管支架灯2×18W 2. 安装方式: 吊装, 通	套	19				0

			光量：3600lm，，雷达感应自熄LED灯具 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：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						
7	030412005019	LED单管支架灯 1×18W	1. 名称及规格：LED单管支架灯1×18W 2. 安装方式：吊装，通光量：1800lm，，雷达感应自熄LED灯具 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：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	套	4				0
8	030412004009	安全出口指示灯	1. 名称及规格：安全出口指示灯3W, 30min 2. 安装方式：壁装，220V, 自带蓄电池 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、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：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	套	3				0
9	030412004010	应急照明灯	1. 名称及规格：LED应急	套	4				0



			照明灯2x3W, 30min 2. 安装方式:壁装 , 220V, 自带蓄电池 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、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: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	030404034005	三联单控开关	1. 名称: 三联单控开关 2. 规格型号: 220V10A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
11	030404034006	四联单控开关	1. 名称: 四联单控开关 2. 规格型号: 220V10A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
12	030404035006	单相二、三孔插座	1. 名称: 单相二、三孔	个	15				0

			插座 2. 规格型号：250V10A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030404035007	单相三孔壁挂空调插座	1. 名称：单相三孔壁挂空调插座 2. 规格型号：250V16A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
		俱乐部照明工程合计							
		园林照明							
1	030412004011	庭院灯 50W	1、名称：庭院灯50W 2. 安装方式：H=2.5M 3. 包含基础制作安装及基础浇筑、各类预埋件留设、接线盒（箱）安装、成套灯具（含灯杆、光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、除锈刷油、灯杆编号、调试等相关费用 4. 含土方开挖、回填、	套	5				0

			土方场内外运输（综合考虑运距及消纳费） 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030412004012	围墙灯 7W	1、名称：围墙节能灯 7W 2. 安装方式：围墙上安装 3. 包含基础制作安装及基础浇筑、各类预埋件留设、接线盒（箱）安装、成套灯具（含灯杆、光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、除锈刷油、灯杆编号、调试等相关费用 4. 含土方开挖、回填、土方场内外运输（综合考虑运距及消纳费） 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	103				0
3	030412004013	金卤泛光灯 150W	1、名称：金卤泛光灯 150W 2. 安装方式：埋地 3. 包含基础制作安装及基础浇筑、各类预埋件留设、接线盒（箱）安装、成套灯具（含灯杆、光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、除锈刷油、灯杆编号、调试等相关费用 4. 含土方开挖、回填、土方场内外运输（综合考虑运距及消纳费） 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	套	6				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030412004014	金卤灯 2*250W	1、名称：金卤灯 2*250W 2. 安装方式：灯杆上原位安装 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，含工程超高增加费 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	套	8				0
5	030412004015	金卤灯 250W	1、名称：金卤灯250W 2. 安装方式：灯杆上原位安装 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，含工程超高增加费 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	套	5				0
6	030411001015	电缆保护管 PVC32	1. 名称及规格：电缆保护管PVC32 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	m	55				0

			4. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费 5. 包含路面层拆除及恢复 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030408001025	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆ZR-YJV-B2-3x4 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	55				0
		园林照明合计							
		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	03B001	系统联合调试费用	1. 系统联合调试费用	项	1				0
2	031301017007	脚手架搭拆费		项	1				0
3	031302007001	高层施工增加		项	1				0
		措施其他项目合计							

		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	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： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	431025.37		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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		431025.37	
合计			431025.37	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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							
		消防水系统							
		消防水系统合计							
		一般拆除工程							
		一般拆除工程合计							
		消火栓系统							
1	030901002009	热浸锌镀锌钢管 DN65	1. 名称及规格：热浸锌镀锌钢管DN65 2. 连接方式：沟槽连接 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	49.45				0
2	030901010002	室内消火栓 DN65	1. 名称及规格：室内消火栓DN65 2. 消火栓规格：DN65 3. 包含消火栓、水带、软管卷盘、水枪、喷嘴、指示灯等。 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	3				0
		消火栓系统合计							
		喷淋系统							
1	030901001005	热浸锌镀锌钢管 DN25	1. 名称及规格：热浸锌镀锌钢管DN25 2. 连接方式：丝扣连接	m	475.75				0



			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、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						
2	030901001006	热浸锌镀锌钢管 DN32	1. 名称及规格：热浸锌镀锌钢管DN32 2. 连接方式：丝扣连接 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	126.37				0
3	030901001007	热浸锌镀锌钢管 DN40	1. 名称及规格：热浸锌镀锌钢管DN40 2. 连接方式：丝扣连接 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	46.29				0
4	030901001008	热浸锌镀锌钢管 DN50	1. 名称及规格：热浸锌镀锌钢管DN50 2. 连接方式：丝扣连接 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	m	32.92				0

			) 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、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						
5	030901002006	热浸锌镀锌钢管 DN65	1. 名称及规格: 热浸锌 镀锌钢管DN65 2. 连接方式: 沟槽连接 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	18.91				0
6	030901002007	热浸锌镀锌钢管 DN80	1. 名称及规格: 热浸锌 镀锌钢管DN80 2. 连接方式: 沟槽连接 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	47.19				0
7	030901002008	热浸锌镀锌钢管 DN100	1. 名称及规格: 热浸锌 镀锌钢管DN100 2. 连接方式: 沟槽连接 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. 管道刷油, 管道支架 制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗	m	6.88				0

			7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030901002010	热浸锌镀锌钢管 DN150	1. 名称及规格: 热浸锌镀锌钢管DN150 2. 连接方式: 沟槽连接 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	11.33				0
9	030901003002	水喷淋(雾)喷头 DN15	1. 名称及规格: 水喷淋(雾)喷头DN15 2. 有、无吊顶: 有吊顶 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	317				0
10	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 喷淋消火栓水系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		喷淋系统合计							
		气体灭火系统							
1	030902009004	七氟丙烷柜式(无管网)	1. 名称及规格: 七氟丙烷柜式(无管网) 2. 介质、类型: 七氟丙烷 3. 型号、规格: 90L(含药剂) 4. 本体及附件安装、调试 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
2	030902009005	七氟丙烷柜式(无管网)	1. 名称及规格: 七氟丙烷柜式(无管网) 2. 介质、类型: 七氟丙烷 3. 型号、规格	套	6				0

			:100L（含药剂） 4. 本体及附件安装、调试 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		气体灭火系统合计							
		消防电系统							
		消防电系统合计							
		火灾自动报警系统							
1	030904017005	火灾报警控制器	1. 名称：火灾报警控制器 2. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
2	030904017006	联动控制器	1. 名称：联动控制器 2. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030904017007	显示器/打印机	1. 名称：显示器/打印机 2. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030404012001	专用直流备用电源	1. 名称：专用直流备用电源 2. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸	台	1				0

			、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030904012001	多线制电话主机	1. 名称:多线制电话主机 2. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
6	030904012002	消防电话主机	1. 名称:消防电话主机 2. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030904012003	消防广播主机	1. 名称:消防广播主机 2. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030904012004	背景音乐广播设备	1. 名称:背景音乐广播设备 2. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	030904012005	消防事故广播设备	1. 名称:消防事故广播设备 2. 包含主体及配件安装	台	1				0

			、接线、接地、调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030904012006	紧急广播柜	1. 名称:紧急广播柜 2. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
11	030904001002	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	863				0
12	030904001003	非编码感温探测器	1. 名称:非编码感温探测器 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	258				0
13	030904001004	编码感温探测器	1. 名称:编码感温探测器 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	个	22				0

			线端子等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	030904003001	带电话插孔的手动报警按钮	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	79				0
15	030904003002	编码电话插孔	1. 名称:编码电话插孔 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	54				0
16	030904003003	消火栓启泵按钮	1. 名称:消火栓启泵按钮 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	165				0
17	030904005001	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	个	201				0

			线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	030904006001	报警电话	1. 名称:报警电话 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	部	17				0
19	030904003004	火灾显示盘	1. 名称:火灾显示盘 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
20	030904008001	单输入输出模块	1. 名称:单输入输出模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 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	个	254				0
21	030904008002	双输入输出模块	1. 名称:双输入输出模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	个	14				0



			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
22	030904008003	单输出模块	1. 名称:单输出模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 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	个	143				0
23	030904008004	组联模块	1. 名称:组联模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 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	个	14				0
24	030904008005	控制模块	1. 名称:控制模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 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	个	27				0
25	030904008006	信号模块	1. 名称:信号模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 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	个	17				0

			的一切相关工作						
26	030904008007	编码电话模块	1. 名称:编码电话模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 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	个	5				0
27	030904008009	短路隔离器	1. 名称:短路隔离器 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 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	个	42				0
28	030904007001	扬声器(吸顶式)	1. 名称:扬声器(吸顶式) 2. 规格型号:按设计图纸及技术规格书 3. 包含本体及附件安装、接线、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	个	52				0
29	030904007002	扬声器(壁挂式)	1. 名称:扬声器(壁挂式) 2. 规格型号:按设计图纸及技术规格书 3. 包含本体及附件安装、接线、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	个	182				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
30	030411001008	镀锌电线管 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: 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	m	1743.45				0
31	030411001005	镀锌电线管 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: 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	m	113.38				0
32	030411001010	镀锌电线管 JDG32	1. 名称及规格: 镀锌电线管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	m	101.56				0

			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: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						
33	030411004005	配线 WDZCN-RYS-B1-2X1.5	1. 名称及规格:配线 WDZCN-RYS-B1-2X1.5 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: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	m	1299.26				0
34	030411004008	配线 WDZCN-RYS-B1-2X2.5	1. 名称及规格:配线 WDZCN-RYS-B1-2X2.5 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: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	m	242.99				0
35	030411004006	配线 WDZCN-BYJ-B1-10	1. 名称及规格:配线 WDZCN-BYJ-B1-10 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规	m	205.32				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
36	030411004007	配线 WDZCN-BYJ-B1-1.5	1. 名称及规格:配线 WDZCN-BYJ-B1-1.5 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: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	m	571.63				0
37	030408002002	控制电缆 WDZCN-KYY-B1-7X1.5	1. 名称及规格:配线 WDZCN-KYY-B1-7X1.5 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: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	m	118.62				0
38	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		火灾自动报警系统合计							
		气体灭火控制系统							
1	030904017004	气体灭火控制器	1. 名称: 气体灭火控制器 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸	台	4				0

			、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						
2	030904001001	可燃气体探测器	1. 名称:可燃气体探测器 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	5				0
3	030904001006	感烟探测器(气体)	1. 名称:感烟探测器(气体) 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
4	030904001007	感温探测器(气体)	1. 名称:感温探测器(气体) 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
5	030904003005	启动/停止开关	1. 名称:启动/停止开关 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	个	4				0

			相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030904003006	手/自动转换控制装置	1. 名称:手/自动转换控制装置 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
7	030904005002	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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
8	030412001001	放气指示灯	1. 名称及规格:放气指示灯 2. 安装方式:吸顶安装 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: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	套	4				0
9	030412001002	手/自动控制状态显示灯	1. 名称及规格:手/自动控制状态显示灯	套	8				0

			2. 安装方式: 吸顶安装 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: 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	030904008008	单输入模块	1. 名称: 单输入模块 2. 规格: 按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 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	个	51				0
11	030904008010	单输出模块	1. 名称: 单输出模块 2. 规格: 按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 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	个	32				0
12	030411004003	配线 WDZCN-RYS-B1-2×1.5	1. 名称及规格: 配线 WDZCN-RYS-B1-2×1.5 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: 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	m	230.6				0



			的一切相关工作						
13	030411004004	配线 WDZCN-RYS-B1-4×1.5	1. 名称及规格:配线 WDZCN-RYS-B1-4×1.5 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: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	m	223.59				0
14	030408002001	控制电缆WDZCN-KYY-B1-2×1.5	1. 名称及规格:控制电缆WDZCN-KYY-B1-2×1.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 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 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	m	215.98				0
15	030411001007	镀锌电线管 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	m	432.98				0

			漆、标识、接地等相关费用 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						
		气体灭火控制系统合计							
		室外工程							
1	030411001002	镀锌电线管 SC32	1. 名称及规格: 镀锌电线管SC32 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: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	m	721.03				0
2	030502007001	光纤	1. 名称及规格:4芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装等相关费用 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	m	379.68				0
3	040205001001	手孔井 400*400	1. 名称:手孔井 2. 规格:400*400 3. 包含垫层、基础铺筑及养护,模板制作安装	座	9				0

			、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 4. 包含土方开挖、回填、土方场内外运输，综合考虑运距及消纳费 5. 包含路面层拆除及恢复 6. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		室外工程合计							
		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							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
2	031302007001	高层施工增加		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	91275.16		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	元	91275.16	
合计			91275.16	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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							
		一般拆除工程							
1	030701003012	通风空调系统拆除	1. 名称：通风空调系统拆除 2. 参数:综合考虑重量、原安装方式、原安装位置、型号、规格 3. 内容:具体包括冷冻水管、冷却水管、冷凝水管、冷媒管、管件、阀门、空调器、风阀、风口、风管及配件、支架等拆除工作内容，包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放, 按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。 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	宗	1				0
		一般拆除工程合计							
		防排烟系统							
1	030701003035	高温消防轴流风机	1. 名称：高温消防轴流风机SEF-01~02 2. 规格、类型:风量36000m³/h，风压:800pa电量18.5kw，电压3ph/380v/50HZ，转速960rpm，出口噪声限值59dB（A） 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家	台	2				0

			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: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 材料厚度: 0.75mm 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、防虫过滤网等) 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. 保温材料、规格: 超细离心玻璃棉毡 (带夹筋铝箔防潮贴面) 35mm 9. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6.26				0
3	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 材料厚度: 1.0mm 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	m2	109.98				0

			孔、温度及风量测定孔、风帽、防虫过滤网等) 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. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 材料厚度：1.2mm 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、防虫过滤网等） 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. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	15.01				0
5	030702001010	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 材料厚度：1.5mm 4. 综合考虑：接口形式、形状	m2	80.95				0

			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、防虫过滤网等） 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. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030703007003	百叶风口	1. 名称及规格：单层百叶风口 2. 本体及其配件安装 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	1.2				0
7	030703007006	矩形散流器	1. 名称及规格：矩形散流器 2. 本体及其配件安装 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	1.28				0
8	030703007015	防雨百叶	1. 名称及规格：防雨百叶 2. 本体及其配件安装 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	4.25				0
9	030703001006	280℃防火阀	1. 名称及规格：280℃防	m²	3.7				0



			火阀 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030703001011	70℃防火阀	1. 名称及规格:70℃防火阀 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	0.32				0
11	030703001012	全自动防烟防火调节阀(常开, 24V电控关、电控开, 280℃自动关闭, 输出信号)	1. 名称及规格:全自动防烟防火调节阀(常开, 24V电控关、电控开, 280℃自动关闭, 输出信号) 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	0.8				0
		防排烟系统合计							
		通风系统							
1	030701003001	箱式离心风机	1. 名称: 箱式离心风机 EAF-1-01~03 2. 规格、类型:风量 2000m³/h, 风压:350pa电量1.1kw, 电	台	3				0

			压3ph/380v/50HZ，转速470rpm，出口噪声限值40dB（A） 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030701003034	箱式离心风机	1. 名称: 箱式离心风机 EAF-1-04 2. 规格、类型: 风量 800m³/h，风压: 200pa 电量 0.37kw，电压 3ph/380v/50HZ，转速 470rpm，出口噪声限值 40dB（A） 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: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030404033001	壁式排气扇	1. 名称: 壁式排气扇 CF-20 2. 参数: 风量 200m³/h，风压 50Pa，点击功率	台	3				0

			40W，供电电压 1ph/220v/50HZ 3. 本体及配件（含遥控器）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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030404033003	壁式排气扇	1. 名称:壁挂式排气扇CF-30 2. 参数:风量300m³/h，风压50Pa，电机功率50W，供电电压1ph/220v/50HZ 3. 本体及配件（含遥控器）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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
5	030404033002	壁式排气扇	1. 名称:壁挂式排气扇CF-40 2. 参数:风量400m³/h，风压50Pa，电机功率50W，供电电压1ph/220v/50HZ 3. 本体及配件（含遥控器）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:详见设计图纸、技术需求书及施工规	台	17				0

			范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030404033004	壁式排气扇	1. 名称:壁挂式排气扇WF-100 2. 参数:风量100m³/h 3. 本体及配件(含遥控器)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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
7	030404033005	壁式排气扇	1. 名称:壁挂式排气扇WF-200 2. 参数:风量200m³/h 3. 本体及配件(含遥控器)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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				0
8	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度: 0.5mm 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、风帽、防虫过滤网等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装	m2	225.36				0

			7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度: 0.6mm 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、防虫过滤网等) 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	17.89				0
10	030702001011	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度: 0.75mm 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、防虫过滤网等) 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	m2	2.76				0

			8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030702001012	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度: 1.0mm 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、防虫过滤网等) 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3.61				0
12	030703020001	消声器	1. 名称及规格:消声器 500*1000*700 2. 本体及其配件安装(含保温) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 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	1				0
13	030703020002	消声器	1. 名称及规格:消声器 1000*1100*320 2. 本体及其配件安装(含保温) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	个	1				0

			要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	030703007012	百叶风口	1. 名称及规格:单层百叶风口 2. 本体及其配件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	0.3				0
15	030703007014	防雨百叶	1. 名称及规格:防雨百叶 2. 本体及其配件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	1.75				0
16	030703007013	矩形散流器	1. 名称及规格:矩形散流器 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设; 本体安装; 支吊架制作、安装、除锈、刷油、防腐; 本体喷塑或配合装修要求。 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	m2	2.81				0
17	030703001003	对开多叶风量调节阀	1. 名称及规格:对开多叶风量调节阀 2. 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	0.08				0
18	030703001004	70℃防火阀	1. 名称及规格:70℃防	m²	0.3				0

			火阀 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
19	030703001008	全自动防烟防火调节阀(常开, 24V电控关、电控开, 70℃自动关闭, 输出信号)	1. 名称及规格: 全自动防烟防火调节阀(常开, 24V电控关、电控开, 70℃自动关闭, 输出信号) 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	2.02				0
20	030703001009	风管蝶阀	1. 名称及规格: 风管蝶阀 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	0.86				0
21	030703001010	风管止回阀	1. 名称及规格: 风管止回阀 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他: 详见设计图纸	m²	0.42				0



			、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						
		通风系统合计							
		空调系统							
1	030701003013	恒温恒湿机(室内外机, 风冷型)	1. 名称:恒温恒湿机(室内外机, 风冷型) 2. 参数: (1) 室内机: 风量3300m³/h, 制冷量15KW, 显冷量14KW, 制冷剂R407, 制冷输入功率7.5kW, 电源380V~50HZ, 静压50Pa, 电加热器6kW, 加湿器8kg/h, 重量200kg (2) 室外机: 风量6900m³/h, 制冷剂R407, 制冷输入功率7.5kW, 电源220V~50HZ, 运行电流2.1A, 重量100kg 3. 含温控器、软管接口制作安装 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
2	030701003037	新风机组	1. 名称:新风机组PAU-01 2. 参数:风量5000CMH, 功率2.2KW 3. 含温控器、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制	台	1				0

			<p>作、安装、除锈、刷油</p> <p>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</p> <p>6. 电机检查接线</p> <p>7. 调试</p> <p>8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>9. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030701003033	全热交换新风机组	<p>1. 名称:全热交换新风机组EFU-01</p> <p>2. 参数:送风量3000m³/h, 排风量2400m³/h, 送风/排风机外静压(Pa)300/250, (新风机)电机功率1.1Kw, (排风机)电机功率0.75Kw, 电气特性3ph/380v/50Hz</p> <p>3. 含温控器、软管接口制作安装</p> <p>4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油</p> <p>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</p> <p>6. 电机检查接线</p> <p>7. 调试</p> <p>8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>9. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
4	030701003014	多联室外机	<p>1. 名称:多联室外机ACW-01~04</p> <p>2. 参数:制冷量16KW, 制热量18KW, 功率5KW, 制冷剂R410A, 噪声63dB(A)</p> <p>3. 含温控器、软管接口制作安装</p> <p>4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油</p>	台	4				0

			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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030701003027	多联室外机	1. 名称:多联室外机 ACW-05 2. 参数:制冷量12KW, 制热量14KW, 功率3.8KW, 制冷剂R410A, 噪声63dB(A) 3. 含温控器、软管接口制作安装 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
6	030701003029	多联室内机	1. 名称:多联室内机 ACN-5.6 2. 参数:风量900CMH, 制冷量5.6KW, 制热量6.3KW, 电机功率70W, 机外静压30Pa, 噪声36dB(A) 3. 含温控器、软管接口制作安装 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	台	6				0

			7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030701003030	多联室内机	1. 名称:多联室内机 ACN-4.5 2. 参数:风量 800CMH, 制冷量 4.5KW, 制热量 5.0KW, 电机功率 51W, 机外静压 30Pa, 噪声33dB (A) 3. 含温控器、软管接口制作安装 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
8	030701003031	多联室内机	1. 名称:多联室内机 ACN-3.6 2. 参数:风量 600CMH, 制冷量 3.6KW, 制热量 4.0KW, 电机功率 45W, 机外静压 30Pa, 噪声33dB (A) 3. 含温控器、软管接口制作安装 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:详见设计图纸	台	7				0

			、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030701003021	分体空调	1. 名称:分体空调AC-3P 2. 参数:风量 1250m³/h, 制冷量 7.5KW, 功率2.3KW, 冷媒R410A, 噪声 37dB(A) 3. 调试 4. 本体及配件(含遥控器)安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	5				0
10	030701003036	分体空调	1. 名称:分体空调AC-1P 2. 参数:1P 3. 调试 4. 本体及配件(含遥控器)安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
11	030701004001	卧式暗装风机盘管	1. 名称及型号:卧式暗装风机盘管FP-102 2. 参数: 高速风量 1020m³/h, 机外余压 30Pa, 冷量5.6KW, 电量44W, 电压220V, 承压1.6MPa, 噪声 45dB(A), 重量30kg 3. 含温控器、软管接口制作安装 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:详见设计图纸	台	6				0

			、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030701004002	卧式暗装风机盘管	1. 名称及型号:卧式暗装风机盘管FP-85 2. 参数: 高速风量850m³/h, 机外余压30Pa, 冷量4.25KW, 电量44W, 电压220V, 承压1.6MPa, 噪声42dB(A), 重量30kg 3. 包温度控制器、温度传感器、温控器安装、软管接口制作安装 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	17				0
13	030701004003	卧式暗装风机盘管	1. 名称及型号:卧式暗装风机盘管FP-68 2. 参数: 高速风量680m³/h, 机外余压30Pa, 冷量3.4KW, 电量44W, 电压220V, 承压1.6MPa, 噪声45dB(A), 重量30kg 3. 含温控器、软管接口制作安装 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规	台	13				0

			范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	030701004004	卧式暗装风机盘管	1. 名称及型号:卧式暗装风机盘管FP-34 2. 参数: 高速风量340m³/h, 机外余压30Pa, 冷量1.7KW, 电量44W, 电压220V, 承压1.6MPa, 噪声45dB(A), 重量30kg 3. 含温控器、软管接口制作安装 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0
15	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度: 0.5mm 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、风帽、防虫过滤网等) 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. 保温材料、规格: 超细离心玻璃棉毡(带夹筋铝箔防潮贴面) 35mm 9. 其他:详见设计图纸	m2	150.98				0

			、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度: 0.6mm 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、防虫过滤网等) 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. 保温材料、规格: 超细离心玻璃棉毡(带夹筋铝箔防潮贴面) 35mm 9. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	105.45				0
17	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度: 0.75mm 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、防虫过滤网等) 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	m2	201.56				0



			8. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 材料厚度：1.0mm 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、防虫过滤网等） 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. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	170.36				0
19	030703007017	百叶风口	1. 名称及规格：单层百叶风口 2. 本体及其配件安装 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	1.2				0
20	030703007018	双层百叶风口	1. 名称及规格：双层百叶风口 2. 本体及其配件安装 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规	m²	11				0

			范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	030703007009	回风口（带过滤网）	1. 名称及规格:回风口（带过滤网） 2. 本体及其配件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	17.43				0
22	030703007016	防雨百叶	1. 名称及规格:防雨百叶 2. 本体及其配件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	2.5				0
23	030703007019	矩形散流器	1. 名称及规格:矩形散流器 2. 配合土建预留孔洞、预埋件留设；本体安装；支吊架制作、安装、除锈、刷油、防腐；本体喷塑或配合装修要求。 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	m2	6.8				0
24	030703001001	对开多叶风量调节阀	1. 名称及规格:对开多叶风量调节阀 2. 本体及其配件安装（包括执行器等随阀配带的全部配件） 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	0.3				0
25	030703001002	70℃防火阀	1. 名称及规格:70℃防	m²	0.65				0

			火阀 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
26	030703001007	风管蝶阀	1. 名称及规格: 风管蝶阀 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>2</sup>	0.8				0
27	031003001005	蝶阀	1. 名称及规格: 蝶阀 DN32 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	3				0
28	031003001013	蝶阀	1. 名称及规格: 蝶阀 DN40 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	2				0
29	031003001014	蝶阀	1. 名称及规格: 蝶阀 DN50 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 阀门及配件安装	个	2				0

			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						
30	031003001012	蝶阀	1. 名称及规格:蝶阀DN70 2. 连接方式:螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	2				0
31	031003001006	旁通清洗阀	1. 名称及规格:旁通清洗阀DN32 2. 连接方式:螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	2				0
32	031003001007	膨胀阀	1. 名称及规格:膨胀阀DN32 2. 连接方式:螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	2				0
33	031003001008	比例积分电动二通调节阀	1. 名称及规格:比例积分电动二通调节阀DN32 2. 连接方式:法兰连接 3. 阀门及配件安装 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	1				0
34	031003001010	比例积分电动二通调节阀	1. 名称及规格:比例积分电动二通调节阀DN70 2. 连接方式:法兰连接 3. 阀门及配件安装	个	1				0

			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						
35	031003001009	电动二通阀	1. 名称及规格:电动二通阀DN32 2. 连接方式:法兰连接 3. 阀门及配件安装 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	1				0
36	031003001011	电动二通阀	1. 名称及规格:电动二通阀DN70 2. 连接方式:法兰连接 3. 阀门及配件安装 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	1				0
37	031003001001	截止阀	1. 名称及规格:截止阀DN20 2. 连接方式:螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	32				0
38	031003001002	截止阀	1. 名称及规格:截止阀DN25 2. 连接方式:螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	46				0
39	031003001003	双位(开/关)式电动二通阀	1. 名称及规格:双位(开/关)式电动二通阀DN20 2. 连接方式:法兰连接 3. 阀门及配件安装	个	16				0

			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						
40	031003001004	双位(开/关)式电动二通阀	1. 名称及规格:双位(开/关)式电动二通阀DN25 2. 连接方式:法兰连接 3. 阀门及配件安装 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	23				0
41	031003008001	Y型过滤器	1. 名称及规格:Y型过滤器DN20 2. 连接方式:螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	组	16				0
42	031003008002	Y型过滤器	1. 名称及规格:Y型过滤器DN25 2. 连接方式:螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	组	23				0
43	031003008003	Y型过滤器	1. 名称及规格:Y型过滤器DN32 2. 连接方式:螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	组	1				0
44	031003008004	Y型过滤器	1. 名称及规格:Y型过滤器DN70 2. 连接方式:法兰连接 3. 阀门及配件安装	组	1				0

			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						
45	030601002001	压力仪表	1. 名称及规格:压力表 ≤2MPa 2. 连接方式:螺纹连接 3. 本体及配件安装 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	3				0
46	030601001001	温度仪表	1. 名称及规格:温度计 2~150℃ 2. 连接方式:螺纹连接 3. 本体及配件安装 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	支	1				0
47	031003010001	可屈挠橡胶软接管	1. 名称及规格:可屈挠橡胶软接管DN32 2. 连接方式:螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	2				0
48	031003010002	可屈挠橡胶软接管	1. 名称及规格:可屈挠橡胶软接管DN70 2. 连接方式:螺纹连接 3. 阀门及配件安装 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	2				0
49	031001001001	冷冻水管DN20	1. 名称及规格: 冷冻水管DN20 2. 连接方式:螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管	m	74.52				0

			4. 管道、管件制作、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. 绝热：闭孔发泡橡塑保温管壳，厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿（压）槽及修补 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						
50	031001001002	冷冻水管DN25	1. 名称及规格：冷冻水管DN25 2. 连接方式：螺纹连接 3. 材质：热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、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. 绝热：闭孔发泡橡塑保温管壳，厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿（压）槽及修补 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	152.87				0
51	031001001003	冷冻水管DN32	1. 名称及规格：冷冻水管DN32 2. 连接方式：螺纹连接 3. 材质：热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、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	m	55.26				0



			除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 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						
52	031001001004	冷冻水管DN40	1. 名称及规格: 冷冻水管DN40 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、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. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 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	91.25				0
53	031001001005	冷冻水管DN50	1. 名称及规格: 冷冻水管DN50 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、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. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 10. 其他: 详见设计图纸	m	34.38				0

			、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						
54	031001001006	冷冻水管DN65	1. 名称及规格: 冷冻水管DN70 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、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. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿 (压) 槽及修补 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	6.2				0
55	031001004001	铜管	1. 名称及规格: 冷媒管 $\phi 9.5$ 2. 连接方式: 焊接 3. 材质: 铜管 4. 管道、管件 (含分配器) 制作、安装 5. 套管 (含防水套管、穿墙、楼板套管) 制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 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	117.95				0
56	031001004005	铜管	1. 名称及规格: 冷媒管	m	102.91				0

			<p>Φ 15.9</p> <p>2. 连接方式:焊接</p> <p>3. 材质: 铜管</p> <p>4. 管道、管件(含分配器)制作、安装</p> <p>5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装</p> <p>6. 管道支架制作安装及除锈刷油</p> <p>7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度20mm</p> <p>8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求</p> <p>9. 冷媒加注</p> <p>10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>11. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
57	031001004006	铜管	<p>1. 名称及规格: 冷媒管 Φ 19.1</p> <p>2. 连接方式:焊接</p> <p>3. 材质: 铜管</p> <p>4. 管道、管件(含分配器)制作、安装</p> <p>5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装</p> <p>6. 管道支架制作安装及除锈刷油</p> <p>7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度20mm</p> <p>8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求</p> <p>9. 冷媒加注</p> <p>10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>11. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	19.86				0
58	031001001008	冷凝水管DN20	<p>1. 名称及规格: 冷凝水管DN0</p> <p>2. 连接方式:螺纹连接</p> <p>3. 材质: 热镀锌钢管</p> <p>4. 管道、管件制作、安</p>	m	171.25				0

			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. 绝热：闭孔发泡橡塑保温管壳，厚度20mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 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						
59	031001001009	冷凝水管DN25	1. 名称及规格：冷凝水管DN25 2. 连接方式：螺纹连接 3. 材质：热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、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. 绝热：闭孔发泡橡塑保温管壳，厚度20mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 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	59.36				0
60	031001001010	冷凝水管DN32	1. 名称及规格：冷凝水管DN32 2. 连接方式：螺纹连接 3. 材质：热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、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	m	55.26				0

			7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 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						
61	031001001011	冷凝水管DN40	1. 名称及规格: 冷凝水管DN40 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、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. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 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	13.56				0
62	031001001012	冷凝水管DN50	1. 名称及规格: 冷凝水管DN50 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、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. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规	m	2.65				0

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	81591.39		
2	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
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： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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		81591.39	
合计			81591.39	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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							
		一般拆除工程							
1	030404004001	智能化系统拆除	1. 名称及型号：智能化系统拆除 2. 具体包括桥架、线槽、线管、线缆、光缆、接线箱、智能化设备、智能化各类器件、监控摄像设备、接地、支架等拆除工作内容 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放, 按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 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	宗	1				0
		一般拆除工程合计							
		室内工程							
		室内工程合计							
		综合布线系统							
1	030502012001	双口信息插座面板（含模块、面板、底盒等）	1. 名称: 双口信息插座面板(含模块、面板、底盒等) 2. 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 3. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖	个	165				0



			墙开孔、修补 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						
2	030502005001	双绞线UTP CAT. 6	1. 名称及规格:双绞线UTPCAT. 6 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. 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	m	30936.94				0
3	030502007001	12芯单模光纤	1. 名称及规格:12芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装等相关费用 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	m	462.32				0
4	030502007002	50对三类大对数电缆	1. 名称及规格:50对三类大对数电缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装等相关费用 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	m	462.32				0
5	030502010001	24口6类非屏蔽配线架(含跳线管理器、耦	1. 名称:配线架 2. 规格:24口6类非屏蔽	个	29				0

		合器、条线等)	配线架 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						
6	030502010002	24口光纤配线架 (含跳线管理器、耦合器、条线等)	1. 名称: 配线架 2. 规格: 24口光纤配线架 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	34				0
7	030502010003	语音配线架 (含跳线管理器、耦合器、条线等)	1. 名称: 配线架 2. 规格: 语音配线架 25对、50对和100对 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	16				0
8	030502001001	42U工程机柜	1. 名称: 机柜、机架 2. 规格: 42U工程机柜 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	台	17				0

			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						
9	030502001002	12U机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:12U机柜 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: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	3				0
10	030411002001	线槽 MR200*100	1. 名称及规格:线槽 MR200X100 2. 计价包括线槽(包括盖板、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)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	739.03				0
11	030411002002	线槽 MR100*100	1. 名称及规格:线槽 MR100*100 2. 计价包括线槽(包括盖板、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)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸	m	595.81				0

			、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030411001012	镀锌电线管 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: 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	m	802.25				0
13	030411001002	镀锌电线管 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: 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	m	428.65				0
		综合布线系统合计							
		信息网络系统							
1	030501012001	赛事互联网接入交换机	1. 名称: 赛事互联网接入交换机 2. 参数: 24个	台	17				0

			100/1000M自适应电口 ,4个1G/10GSFP+光口交 换容量≥336Gbps, 包转 发率≥104Mpp, 支持 ≥24个电口POE和 POE+远程供电, 整机 POE功率输出≥370W 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						
2	030501012006	赛事互联网接入交换机	1. 名称:赛事互联网接 入交换机 2. 参数: 固化 10/100/1000M以太网端 口≥48个, 固化 1G/10GSFP+非复用口 ≥4个, 交换容量 ≥336Gbps, 包转发率 ≥104Mpp, 支持≥48个 电口POE和POE+远程供 电 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	6				0
3	030501012002	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 参数: 交换容量 ≥47Tbps, 包转发率 ≥36000Mpps 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	1				0

4	030501009002	接入路由器	<p>1. 名称:路由器</p> <p>2. 参数: 含路由器机框、主控模块, 业务处理模块, 电源模块、千兆以太网电/光接口模块 整机交换容量 &gt;600Gbps, 转发性能 360Mpps, 业务插槽&gt;6个, 配置电源&gt;2个块, 内存&gt;8GB</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	1				0
5	030501011001	防火墙	<p>1. 名称:防火墙</p> <p>2. 性能参数: 三层网络吞吐<math>\geq</math>2GbpsIPS吞吐量<math>\geq</math>2.5Gbps</p> <p>2、功能描述: 提供L2-L7层各类威胁的检测和防护, 是一款能够有效应对传统网络攻击和未知威胁攻击的网络安全产品。包括ACL控制、应用识别与流控、入侵防御、僵尸网络检测等功能</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	4				0
6	030501011002	入侵防御系统	<p>1. 名称:入侵防御系统</p> <p>2. 配置千兆电口数<math>\geq</math>6</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</p>	套	1				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030501011003	用户行为管理	1. 名称:用户行为管理 2. 参数: 最少支持6个千兆电口和2个万兆光口; 具有1TB的硬盘存储。 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	套	1				0
8	030501011004	日志审计系统	1. 名称:日志审计系统 2. 参数: 2U标准机架式设备、网口:6个千兆工作管理口, 1个console, 内存:8GB、磁盘:2T*1, 日志处理能力EPS:200/秒 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	套	1				0
9	030501011005	数据库审计系统	1. 名称:数据库审计系统 2. 参数: 标准1U, 硬盘容量:2TB, 网口:1管理口+1HA口+4审计口(4个千兆电), 总网络吞吐量: 500Mbps, 峰值事务处理能力TPS:3000条/秒, 日志数量存储:10亿条 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	套	1				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030501013001	网管电脑	1. 名称:网管电脑 2. 规格:CPU类型 : $\geq$ 11代I5, 6核心 12线程, 频率 : $\geq$ 4.4G; 内存 : $\geq$ 32GBDDR4; 硬盘 : $\geq$ 512GB固态+2TB机械硬盘; 显示器 : 22" 液晶显示器; 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
11	030501013002	网管服务器	1. 名称:网管服务器 2. 规格:2U机架式 ; CPU类型: 1*至强4210R, 10核心20线程, 频率: 3.2GHz; 内存: 16个插槽支持DDR42666/2933, 配备16GBECC; 硬盘: 8个3.5英寸硬盘位, 配置: 240G企业级SSD+2*2T硬盘; 扩展槽: 6个PCIe3.0, 配备磁盘阵列卡; 网口: 4个千兆网口 ; 电源: 双电源冗余 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装	台	1				0



			5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030504002001	无线网络控制器	1. 名称:无线网络控制器 2. 参数:默认可管理AP数 $\geq 32$ 个, 最大可支持管理224个AP; 单台设备最大可管理用户数 $\geq 7168$ 。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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	1				0
13	030504002002	高密度无线AP	1. 名称:高密度无线AP 2. 支持802.11ax标准。采用三射频设计。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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	18				0
14	030501009004	无线AP	1. 名称:无线AP 2. 参数: 支持802.11ax协议; 整机支持 $\geq 4$ 条空间流; 整机最大无线速率 $\geq 2.97\text{Gbps}$ 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	43				0

15	030501009003	面板式无线AP	1. 名称:面板式无线AP 2. 参数: 支持802.11ax标准, 采用双射频设计, 整机4条空间流, 整机最大接入速率 $\geq 2.975\text{Gbps}$ 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	76				0
16	030501012003	设备网接入交换机	1. 名称:设备网接入交换机 2. 参数: 24个100/1000M自适应电口, 4个1G/10GSFP+光口交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ , 包转发率 $\geq 104\text{Mpps}$ , 支持 $\geq 24$ 个电口POE和POE+远程供电, 整机POE功率输出 $\geq 370\text{W}$ 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	27				0
17	030501012004	设备网核心交换机	1. 名称:设备网核心交换机 2. 参数: 交换容量 $\geq 47\text{Tbps}$ , 包转发率 $\geq 36000\text{Mpps}$ 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	1				0
18	030501003001	KVM控制平台	1. 名称:KVM控制平台	台	1				0

			2. 参数: 标准机柜1U高度、集成了16口KVM切换功能、(含17寸显示器、键盘、鼠标) 3. 包含本体及配件安装、KVM接口模块、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						
19	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机网络系统调试 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	系统	1				0
		信息网络系统合计							
		视频监控系统							
1	030507008002	半球摄像机(含支架、护罩、镜头)	1. 名称及型号: 半球摄像机 2. 参数: 400万像素, 支持DC12V/POE供电, 含支架、护罩、镜头。 人脸抓拍: 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓拍图 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. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求, 含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	96				0
2	030507008001	枪式摄像机(含支架、护罩、镜头)	1. 名称及型号: 枪式摄像机 2. 参数: 400万像素, 支持DC12V/POE供电, 含支架、护罩、镜头。 人脸抓拍: 支持对运动	台	35				0

			<p>人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图</p> <p>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</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求，含超高增加费</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030507008003	球形摄像机（含吊架、电源）	<p>1. 名称及型号: 球形摄像机</p> <p>2. 参数: 400万像素，支持DC12V/POE供电，含支架、护罩、镜头。 水平范围：0° ~360° 连续旋转；垂直范围：-20° ~90°</p> <p>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</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求，含超高增加费</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	4				0
4	030507008009	双目客流摄像机（含吊架、电源）	<p>1. 名称及型号: 双目客流摄像机</p> <p>2. 参数: 最低照度: 彩色：0.005Lux@（F1.2，AGCON），黑白：0.001Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 最大图像尺寸：2560×1440，网络：1路RJ45封装 10M/100M以太网口</p> <p>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</p>	台	12				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求, 含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030507008004	拼接广角全景枪球	1. 名称及型号:拼接广角全景枪球 2. 参数:广角全景枪球一体摄像机 全景画面600万像素水平视场角180° 细节画面400万像素 23倍光学变倍 最低照度:【全景】彩色: 0.0005Lux@ (F1.0, AGCON), 0LuxwithLight; 【细节】彩色: 0.005Lux@ (F1.5, AGCON), 黑白: 0.001Lux@ (F1.5, AGCON), 0LuxwithIR; 人脸抓拍模式: 支持对不同目标进行检测、抓拍, 最多同时检测5张 内置双路加热玻璃, 有效除雾 支持深度学习算法, 提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 支持高效补光阵列, 细节红外照射距离最远可达150m, 白光30m, 全景照射距离最远可达30m 支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持512GBMicroSD卡存储 IP66防护等级 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、防护罩、立杆、接	台	16				0

			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, 含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030507008005	高点AR鹰眼	1. 名称及型号:高点AR鹰眼 2. 参数:1600万180度AR球型鹰眼_蓝宝石400万40倍一体化设计, 可同时提供全景与特写画面, 兼顾全景与细节。 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、防护罩、立杆、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, 含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030501013005	48盘位磁盘阵列	1. 名称:48盘位磁盘阵列 2. 参数: 配置35*10TB企业硬盘, 4个100M/1000M以太网口 3. 包含本体安装、接线、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	台	2				0
8	030501013006	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格:CPU类型: $\geq$ 12代I7, 12核心20线程, 频率: $\geq$ 5.0G 内存: $\geq$ 32GBDDR5, 硬盘: $\geq$ 1TB固态硬盘 显卡: NVIDIA GeForce RTX3080 10GB 显示器: 22" 液晶显示	台	1				0

			器 操作系统：采用 Windows11简体中文版 和OFFICE 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、测试等 相关费用 4. 含操作系统及系统应 用软件安装 5. 其他：详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
9	030501013007	系统工作站	1. 名称：系统工作站 2. 规格：CPU：配置1颗 intel至强4210R处理器 ，核数≥10核，主频 ≥2.4GHz 内存：配置 64GDDR4，16根内存插 槽，最大支持扩展至 2TB内存 硬盘：配置2块 1. 2T10K2.5寸SAS硬盘 ；最高支持12块3.5寸 （兼容2.5寸）热插拔 SAS/SATA硬盘，支持可 选2块后置热插拔2.5寸 硬盘 阵列卡：配置 SAS+HBA卡，支持 RAID0/1/10； PCIE扩展：支持6个 PCIE扩展插槽 网口：板载2个千兆电 口；支持选配10GbE、 25GbESFP+等多种网络 接口 其他接口：1个RJ45管 理接口，后置2个 USB3.0接口，前置2个 USB2.0接口，1个VGA接 口 电源：550W（1+1）高 效铂金CRPS冗余电源 3. 包含本体及配件安装	台	1				0

			、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030504002003	流媒体服务器	1. 名称:流媒体服务器 2. 参数:CPU: 配置1颗x86架构HYGON3250处理器, 核数≥8核, 频率≥2.8GHz 内存: 配置32GDDR4, 4根内存插槽, 最大支持扩展至128GB 硬盘: 配置1块960GSSD盘, 最高支持4块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
11	030504002004	智能应用服务器	1. 名称:智能应用服务器 2. 参数:2U机架式; CPU类型: 1*金牌5318Y, 24核心, 频率: 2.1GHz; 内存: 32个插槽支持DDR42666/2933, 配备128GBDDR4; 硬盘: 12个3.5英寸硬盘位, 配置: 2*480G企业级SSD+2*2T硬盘; 扩展槽: 10个	台	2				0



			PCIe3.0，配备磁盘阵列卡； 网口：板载2个千兆电口；支持选配10GbE、25GbESFP+等多种网络接口； 电源：750W（1+1）冗余电源 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030502004001	控制键盘	1. 名称:控制键盘 2. 参数：网络型控制键盘 3. 包含本体安装、接线、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	台	1				0
13	030507013001	解码器	1. 名称：解码器 2. 规格：支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能 视频解码格式： ：H.264，H.265，MJPEG 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	台	1				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	030505004001	55寸拼接屏	1. 名称:55寸拼接屏 2. 参数: 物理拼缝: 0.88mm, 亮度: 500cd/m², 可视角: 178° (水平)/178° (垂直) 3. 包含本体安装、接线、接地等相关费用 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	套	20				0
15	030507014001	43寸拼接屏	1. 名称:43寸拼接屏 2. 规格: 43寸 3. 包含本体及配件安装、支架、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	块	4				0
16	030507013002	拼接控制器	1. 名称: 拼接控制器 2. 规格: 4路HDMI进+20路HDMI出 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
17	080603006001	监控电视墙及坐席台	1. 名称:监控电视墙及坐席台 2. 规格:电视墙: 6.5米*3米, 含拼接屏挂架。材质: 优质冷轧钢板, 厚度: 承重立柱2.0mm, 承重支架	台	1				0

			<p>1. 2mm, 门板及面板 1. 0mm。</p> <p>表面处理: 脱脂, 酸洗 , 防锈磷化, 静电喷塑</p> <p>四联坐席: 3. 6米 *0. 8米, 材质: 优质冷 轧钢板, 厚度: 门板 1. 0mm, 承重立柱 1. 5mm。</p> <p>表面处理: 脱脂, 酸洗 , 防锈磷化, 静电喷塑 。</p> <p>3. 其他: 详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作</p>						
18	030501013008	综合安防管理平台	<p>1. 名称: 综合安防管理 平台</p> <p>2. 规格: 提供系统业务 应用依赖的基础资源 , 包括安保用户管理、 安保基础数据管理、安 保区域管理、安保系统 配置、物联网设备管理 , 统一管理了组织、区 域、人员、卡片、车辆 和物联网设备等资源, 并 提供人车、人卡的关联 关系配置能力。</p> <p>3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、测试等 相关费用</p> <p>4. 含操作系统及系统应 用软件安装</p> <p>5. 其他: 详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作</p>	套	1				0
19	030501013009	视频监控应用	<p>1. 名称: 视频监控应用 (400路)</p> <p>2. 规格: 视频监控应用 提供视频管理服务, 支 持编码设备通过SDK协 议、GB28181协议、</p>	套	1				0

			<p>ONVIF协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 含操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
20	030501013010	视频质量诊断应用	<p>1. 名称:视频监控应用（400路）</p> <p>2. 规格:视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 含操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	1				0
21	030501013011	设备网络管理应用	<p>1. 名称:设备网络管理应用（400路）</p> <p>2. 规格:设备网络管理应用，对接入平台的视频设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 含操作系统及系统应</p>	套	1				0

			用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
22	030501013012	客流统计应用	1. 名称:客流统计应用 2. 规格:配合客流相机, 精确获取进出人数, 进而提供进客流、出客流、保有量、集客力的数据展示 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
23	030411001003	镀锌电线管 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: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	m	384.8				0
24	030411001009	镀锌电线管 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	m	1142.6				0

			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，含超高增加费 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						
25	030502007003	4芯单模光纤	1. 名称及规格:4芯单模 光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤 连接、标记、卡接、测 试、分线接线箱（盒 ）、终端盒安装等相关 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	m	1254.1				0
26	030411004003	配线 WDZB1-RYY2*1.5	1. 名称及规格:配线 WDZB1-RYY2*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: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	m	1383.2				0
27	030502005002	双绞线UTP CAT.6	1. 名称及规格:双绞线 缆UTPCAT.6 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. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规	m	9523.32				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
28	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:视频监控系统调试 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	系统	1				0
		视频监控系统合计							
		报警求助系统							
1	030904009001	混合报警主机	1. 名称及型号:混合报警主机 2. 参数:板载8路有线防区, 最大可扩展至256路, 含8路网络防区扩展模块及入侵报警软件 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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求, 含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030502004002	控制键盘	1. 名称:控制键盘 2. 参数: 混合报警主机专用控制键盘 3. 包含本体安装、接线、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	台	1				0
3	030405001001	主机蓄电池	1. 名称:主机蓄电池 2. 参数: 充电后备电池(12V7AH, 报警主机专用) 3. 包含本体安装、接线	个	1				0

			、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						
4	030904005001	警灯警号	1. 名称:警灯警号 2. 参数: 支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换 3. 包含本体安装、接线、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	个	35				0
5	030904003001	有线紧急按钮	1. 名称:有线紧急按钮 2. 参数: 紧急按钮面板式(适合86底盒) 3. 包含本体安装、接线、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	个	35				0
6	030411001010	镀锌电线管 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, 含超高增加费 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	m	391.83				0



			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030411004004	配线 WDZB1-RYY2*1.5	1. 名称及规格:配线 WDZB1-RYY2*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: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	m	5031.14				0
		报警求助系统合计							
		无障碍服务系统							
1	030504002005	无障碍信息查询屏	1. 名称:无障碍信息查询屏 2. 参数:符合低位服务设施设计。4核CPU、内存2G、屏幕尺寸32寸。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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				0
2	030504002006	无障碍智能服务桩	1. 名称:无障碍智能服务桩 2. 参数:符合低位服务设施设计。4核CPU、内存2G、屏幕尺寸10寸, 防护等级IP65, 可户外使用 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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	3				0

3	030504002007	视觉引导程序	<p>1. 名称:视觉引导程序</p> <p>2. 参数:无障碍地图网页和微信小程序服务。支持场馆内无障碍设施分布、无障碍流线导览图查看。</p> <p>场馆周边500米内衣食住行无障碍设施配套查询、轮椅及盲道通达性查询。</p> <p>无障碍路径规划和指引。</p> <p>价格包括数据采集与地图制作费用。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</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	1				0
4	030504002008	数智盲道（语音引导及定位设备）	<p>1. 名称:数智盲道（语音引导及定位设备）</p> <p>2. 参数:含数据制作与调试费用，包括定位二维码20个、语音辅助提示装置20个。</p> <p>语音辅助提示装置：通信距离大于20米，防护等级IP5X。</p> <p>支持0-70语音分贝调节。</p> <p>支持近距离无线感知视障人士设备（手机、手环等），提供辅助定位功能。</p> <p>支持语音提示播报，支持自定义语音内容。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</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>	m	200				0

5	030504002009	语音引导程序	<p>1. 名称:语音引导程序</p> <p>2. 参数:为视障用户提供专用场馆内的语音指引程序。</p> <p>支持查询场馆内无障碍设施信息、看台区位置信息。</p> <p>支持进行盲道路径规划。</p> <p>通过语音辅助提示装置和定位二维码定位,获取实时方向指引。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</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	1				0
6	030504002010	室外明盲导视图	<p>1. 名称:室外明盲导视图</p> <p>2. 参数:采用304不锈钢和防晒双色板相结合的方法制作而成,并用底座加以固定。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</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	1				0
7	030504002021	室内智能语音盲文结构图	<p>1. 名称:室内智能语音盲文结构图</p> <p>2. 参数:结构图尺寸:300mm*300mm*3mm,材质:亚克力。点、线、面触感打印,绿色环保,长效抑菌,墨水采用低迁移率环保材料开发</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸</p>	套	40				0

			、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						
8	030504002011	在线手语翻译服务	1. 名称:在线手语翻译服务 2. 参数:真人在线远程手语翻译服务 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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	年	3				0
9	030503003001	呼叫装置	1. 名称:呼叫装置 2. 参数:无线呼叫按钮, 通信距离大于50米, 支持电池供电。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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	10				0
10	030504002012	呼叫服务程序	1. 名称:呼叫服务程序 2. 参数:接收呼叫装置和无障碍服务桩呼叫服务发起。可在服务中心或工作人员手机上查看呼叫信息, 建立音视频通话。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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	1				0
11	030504002013	无障碍服务中心	1. 名称:无障碍服务中心	台	1				0

			2. 参数:无障碍服务终端: 4核CPU、内存2G、屏幕尺寸10寸, 双面屏结构 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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						
12	030502005004	双绞线UTP CAT. 6	1. 名称及规格:双绞线 缆UTPCAT. 6 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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求, 含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	817.74				0
13	030411001011	镀锌电线管 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, 含超高增加费 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	m	239.61				0
		无障碍服务系统合计							
		公共广播系统							
1	粤 030506010018	国产化平台数字网络广播系统服务器	1. 名称:国产化平台数字网络广播系统服务器	台	1				0

			2. 规格:17.3英寸高清触摸显示屏, ITO工艺功能片, >6H硬度钢化处理, 耐高温, 防刮花 3. 包含本体及配件安装、接线、广播系统服务器软件、网络广播解码节点、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						
2	030501013015	网络广播寻呼站	1. 名称:网络广播寻呼站 2. 规格:桌面式新型设计, ≥7.0英寸真彩液晶显示屏, 图形化UI界面显示, 电容触摸屏操控 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	3				0
3	030506001060	DVD/CD/USB播放器	1. 名称:DVD/CD/USB播放器 2. 规格:标准机箱设计, 1U铝合金面板, 拉手+挂耳一体式设计, 可与面板分离, 适用于机柜或桌面安装 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	1				0
4	030506001061	广播数字调谐器	1. 名称:广播数字调谐器 2. 规格:接收范围	台	1				0

			FM: 87.0-108.0MHz 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						
5	030506001062	桌面话筒	1. 名称: 桌面话筒 2. 规格: 40Hz-16KHz 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. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
6	030506001063	广播前置放大器	1. 名称: 广播前置放大器 2. 参数: 话筒输入: 15mV/600Ω 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	1				0
7	030506001064	网络音频采集器	1. 名称: 广播前置放大器 2. 参数: 标准1U机架式设计, 全铝合金工业面板, 简约沉稳 3. 包含本体及配件安装、网络广播消防联动节点、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	台	2				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030506001065	网络广播音箱	1. 名称:网络广播音箱 2. 参数:功率: : $\geq 30\text{W}$ (额定) ) / $60\text{W}$ (峰值) 3. 包含本体及配件安装、底座安装、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	1				0
9	030506001066	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:标准机箱设计, 1U铝合金面板, 拉手+挂耳一体式设计, 可与面板分离, 适用于机柜或桌面安装。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
10	030504002016	台式电脑	1. 名称:台式电脑 2. 参数:CPU类型: : $\geq 11$ 代I5, 6核心 12线程, 频率: : $\geq 4.4\text{G}$ ; 内存: : $\geq 32\text{GBDDR4}$ ; 硬盘: : $\geq 512\text{GB}$ 固态+ $2\text{TB}$ 机械硬盘; 显示器: : 22" 液晶显示器; 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用	台	1				0



			软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030506001067	全音域吸顶扬声器	1. 名称:全音域吸顶扬声器 2. 参数:可选功率: 3W/6W; 输入电压: 70V/100V 3. 包含本体及配件安装、底座安装、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	145				0
12	030506001068	网络广播功放	1. 名称:网络广播功放 2. 参数:额定功率: 160W、输出方式: 70V, 100V, 4-16Ω 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	20				0
13	030506001070	广播系统功率放大器	1. 名称:广播系统功率放大器 2. 参数:100V、70V定压输出和4欧-16欧定阻输出 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	3				0
14	030506001071	专业调音台	1. 名称:专业调音台	台	1				0

			2. 规格输入：12路输入，输入模式：8路单声+2路立体声 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						
15	030506001072	无线麦克风	1. 名称：无线麦克风 2. 规格：具备470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz五个通道模块频率范围选择 3. 包含本体及配件安装、话筒呼叫控制嵌入软件、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				0
16	030506001073	无线麦克风增强天线系统	1. 名称：无线麦克风增强天线系统 2. 参数：UHF载波频率范围---470-952MHz 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	1				0
17	030411004002	配线 WDZB1-RYY2*1.5	1. 名称及规格：配线 WDZB1-RYY2*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	m	1616.4				0

			子、接地等费用 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						
18	030411001006	镀锌电线管 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, 含超高增加费 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	m	1608.93				0
		公共广播系统合计							
		电子会议系统							
		电子会议系统合计							
		俱乐部和综合楼电子会议系统							
1	粤 030506010001	数字会议系统主机	1. 名称:数字会议系统主机 2. 规格:装备高性能ARMCortexA11工业级嵌入式处理器、2.2GHz主频、1G内存, 处理速度更快更稳定。 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				0

2	粤 030506010002	主席单元话筒	1. 名称:主席单元话筒 2. 规格:采用高保真无损音频传输技术, 48KHz 音频采样频率, 频率响应为20Hz-20KHz 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				0
3	粤 030506010003	代表单元话筒	1. 名称:代表单元话筒 2. 规格:采用高保真无损音频传输技术, 48KHz 音频采样频率, 频率响应为20Hz-20KHz; 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	22				0
4	030506001001	会议吸顶音箱	1. 名称:会议吸顶音箱 2. 参数:频率响应 80Hz~20kHz、灵敏度 (1m/1W)90dB, 额定功率 (AES)60W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、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	8				0
5	030506001002	功率放大器	1. 名称:功率放大器 2. 参数:立体声 8Ω: 2×350W; 立体声 4Ω: 2×500W 3. 包含本体及配件安装	台	2				0

			、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						
6	030506001003	专业调音台	1. 名称:调音台 2. 参数:12路输入, 输入模式: 8路单声+2路立体声 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				0
7	030506001006	数字音频处理器	1. 名称:音频处理器 2. 规格:8路平衡式话筒\线路输入, 采用凤凰插接口, 8路平衡式输出, 采用凤凰插接口 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030506001007	反馈抑制器	1. 名称:反馈抑制器 2. 规格:同等距离声压提升9~12dB。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需	台	1				0

			的一切相关工作						
9	030506001004	无线麦克风	1. 名称:手持无线话筒 2. 参数:具备470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz五个通道模块频率范围选择 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				0
10	030506001009	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:采用16A万能插座,能兼容全部产品电源接口。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
11	粤 030506010004	86寸会议一体机	1. 名称:86寸会议一体机 2. 规格:LED液晶屏体,显示尺寸≥86英寸,屏幕使用4K屏幕 3. 包含本体及配件安装、电源、流动安装支架、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	1				0
12	粤 030506010005	98寸会议一体机	1. 名称:98寸会议一体机	台	1				0

			<p>2. 规格: LED液晶屏体, 显示尺寸≥98英寸, 屏幕使用4K屏幕。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、电源、流动安装支架、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>						
13	030502001004	42U工程机柜	<p>1. 名称: 机柜、机架</p> <p>2. 规格: 42U工程机柜</p> <p>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</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	1				0
14	030506001005	音频线	<p>1. 名称及规格: 音频线</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: 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>	m	231.32				0
15	030411001005	镀锌电线管 JDG20	<p>1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG20</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</p>	m	230.13				0

			费用，含超高增加费 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						
		俱乐部和综合楼电子会议系统合计							
		新闻发布厅电子会议系统							
1	030502001005	矩阵主机箱	1. 名称:矩阵主机箱 2. 规格:支持8路音视频信号输入、8路音视频信号输出 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、4路数字高清音视频输出卡、机架等固定件安装、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	台	1				0
2	030507013003	多功能录播主机	1. 名称:多功能录播主机 2. 参数: 支持不少于4个HDMI输入接口, 支持4路高清视频信号(1080P60)同时输入 3. 包含本体及配件安装、接线、多功能录播系统软件、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	1				0
3	030507008006	高清会议摄像机	1. 名称及型号:高清会议摄像机 2. 参数:采用内装1/2.8英寸, 具备500万有效像素, 配合性能强大的图像引擎和成像算	台	1				0



			<p>法，提供高达1080P60的全高清广播级图像体验</p> <p>3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、高清视频会议专用摄像头内嵌软件、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>						
4	<p>粤</p> <p>030506010022</p>	数字会议系统主机	<p>1. 名称:数字会议系统主机</p> <p>2. 规格:装备高性能ARMCortexA11工业级嵌入式处理器、2.2GHz主频、1G内存，处理速度更快更稳定。</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	2				0
5	<p>粤</p> <p>030506010023</p>	主席单元话筒	<p>1. 名称:主席单元话筒</p> <p>2. 规格:采用高保真无损音频传输技术，48KHz音频采样频率，频率响应为20Hz-20KHz</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	1				0
6	<p>粤</p> <p>030506010024</p>	代表单元话筒	<p>1. 名称:代表单元话筒</p> <p>2. 规格:采用高保真无损音频传输技术，48KHz音频采样频率</p>	台	4				0

			<p>，频率响应为20Hz-20KHz；</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>						
7	030506001074	专业音箱	<p>1. 名称:专业音箱</p> <p>2. 参数:频率响应(-10dB): 67Hz-20KHz</p> <p>3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、支架、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	4				0
8	030506001078	无线麦克风	<p>1. 名称:手持无线话筒</p> <p>2. 参数:具备470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz五个通道模块频率范围选择</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	1				0
9	030506001093	专业调音台	<p>1. 名称:调音台</p> <p>2. 参数:输入通道:单声道4, 单声道/立体声2, 立体声2, 输出通道: 立体声输出2, 监听输出1, 耳机1, 辅助输出2, 编组输出2</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p>	台	1				0

			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	030506001076	数字音频处理器	1. 名称:音频处理器 2. 规格:8路平衡式话筒\线路输入,采用凤凰插接口,8路平衡式输出,采用凤凰插接口 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
11	030506001077	反馈抑制器	1. 名称:反馈抑制器 2. 规格:同等距离声压提升9~12dB; (传声增益)。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
12	030506001079	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:采用16A万能插座,能兼容全部产品电源接口。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	台	2				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	粤 030506010025	中央控制主机	1. 名称:中央控制主机 2. 规格: 采用667MHz主频32位内嵌式处理器, ARM11CPU、512M内存及1GFLASH存储器; 具备160×32高亮度LCD显示屏, 可显示系统信息, 支持修改显示信息 3. 包含本体及配件安装、中控编程软件、接线、平板电脑、边缘网关、边缘设备管理软件、边缘智能分析软件、交互式智能传感器软件、电源、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	1				0
14	030506001081	可编程电源管理器	1. 名称:可编程电源管理器 2. 规格:具备8路独立节点控制接口, 每路具备常开、常闭、公共、零线四组接线端子 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
15	粤 030506010027	一体化LED显示一体机	1. 名称:138寸会议一体机 2. 规格: 尺寸: 138英寸, 点间距: 1.5mm, 显示分辨率: 1920×1080, 可视角度水平160° 垂直140° 集模块化箱体、	台	1				0

			<p>供电系统、控制系统于一体，无需外配视频处理器、发送卡等传统外设。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、电源、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>						
16	030502001006	42U工程机柜	<p>1. 名称:机柜、机架</p> <p>2. 规格:42U工程机柜</p> <p>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</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	1				0
17	030506001091	音频线	<p>1. 名称及规格:音频线</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: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>	m	152.32				0
18	030411001015	镀锌电线管 JDG20	<p>1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG20</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</p>	m	152.32				0

			漆、标识、接地等相关费用，含超高增加费 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						
		新闻发布厅电子会议系统合计							
		多功能厅电子会议系统							
1	030502001011	矩阵主机箱	1. 名称:矩阵主机箱 2. 规格:支持8路音视频信号输入、8路音视频信号输出 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、4路数字高清音视频输出卡、机架等固定件安装、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	台	1				0
2	030507013004	多功能录播主机	1. 名称:多功能录播主机 2. 参数: 支持不少于4个HDMI输入接口, 支持4路高清视频信号(1080P60)同时输入 3. 包含本体及配件安装、接线、多功能录播系统软件、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	1				0
3	030507008010	高清会议摄像机	1. 名称及型号:高清会议摄像机 2. 参数:采用内装1/2.8英寸, 具备500万有效像素, 配合性能强	台	1				0

			<p>大的图像引擎和成像算法，提供高达1080P60的全高清广播级图像体验</p> <p>3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、高清视频会议专用摄像头内嵌软件、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>						
4	<p>粤</p> <p>030506010035</p>	数字会议系统主机	<p>1. 名称:数字会议系统主机</p> <p>2. 规格:装备高性能ARMCortexA11工业级嵌入式处理器、2.2GHz主频、1G内存，处理速度更快更稳定。</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	2				0
5	<p>粤</p> <p>030506010036</p>	主席单元话筒	<p>1. 名称:主席单元话筒</p> <p>2. 规格:采用高保真无损音频传输技术，48KHz音频采样频率，频率响应为20Hz-20KHz</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	1				0
6	<p>粤</p> <p>030506010037</p>	代表单元话筒	<p>1. 名称:代表单元话筒</p> <p>2. 规格:采用高保真无损音频传输技术</p>	台	4				0

			, 48KHz 音频采样频率 , 频率响应为20Hz-20KHz; 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						
7	030506001094	专业音箱	1. 名称: 专业音箱 2. 参数: 频率响应(-10dB): 67Hz-20KHz 3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、支架、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	4				0
8	030506001095	无线麦克风	1. 名称: 手持无线话筒 2. 参数: 具备470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz五个通道模块频率范围选择 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	1				0
9	030506001096	专业调音台	1. 名称: 调音台 2. 参数: 输入通道: 单声道4, 单声道/立体声2, 立体声2, 输出通道: 立体声输出2, 监听输出1, 耳机1, 辅助输出2, 编组输出2 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费	台	1				0



			<p>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>						
10	030506001097	数字音频处理器	<p>1. 名称:音频处理器</p> <p>2. 规格:8路平衡式话筒\线路输入,采用凤凰插接口,8路平衡式输出,采用凤凰插接口</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
11	030506001098	反馈抑制器	<p>1. 名称:反馈抑制器</p> <p>2. 规格:同等距离声压提升9~12dB; (传声增益)。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
12	030506001099	电源时序器	<p>1. 名称:电源时序器</p> <p>2. 规格:采用16A万能插座,能兼容全部产品电源接口。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规</p>	台	2				0

			范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	粤 030506010038	中央控制主机	1. 名称:中央控制主机 2. 规格: 采用667MHz主频32位内嵌式处理器, ARM11CPU、512M内存及1GFLASH存储器; 具备160×32高亮度LCD显示屏, 可显示系统信息, 支持修改显示信息 3. 包含本体及配件安装、中控编程软件、接线、平板电脑、边缘网关、边缘设备管理软件、边缘智能分析软件、交互式智能传感器软件、电源、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	1				0
14	030506001100	可编程电源管理器	1. 名称:可编程电源管理器 2. 规格:具备8路独立节点控制接口, 每路具备常开、常闭、公共、零线四组接线端子 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
15	粤 030506010040	一体化LED显示一体机	1. 名称:一体化LED显示一体机 2. 规格: 尺寸: 165英寸, 点间距: 1.5mm, 显示分辨率: 1920×1080, 可视角度水平160° 垂直140°	台	1				0

			集模块化箱体、供电系统、控制系统于一体 , 无需外配视频处理器、发送卡等传统外设 3. 包含本体及配件安装、电源、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						
16	030502001012	42U工程机柜	1. 名称: 机柜、机架 2. 规格: 42U工程机柜 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: 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	1				0
17	030506001101	音频线	1. 名称及规格: 音频线 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: 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	m	152.32				0
18	030411001018	镀锌电线管 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	m	152.32				0

			漆、标识、接地等相关费用，含超高增加费 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						
		多功能厅电子会议系统合计							
		小会议室电子会议系统							
1	粤 030506010034	86寸会议一体机	1. 名称:86寸会议一体机 2. 规格: 86英寸4K分辨率触控会议平板一体机，带1000万像素远程会议摄像头、阵列麦克风、专用挂架、无线传屏、智能手写笔，高性能intel处理器、WIFI、蓝牙等功能 3. 包含本体及配件安装、电源、流动安装支架、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				0
		小会议室电子会议系统合计							
		机房工程							
1	030502001009	服务器机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:1200*600*2000mm/42U/含双PDU 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: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	台	8				0

			的一切相关工作						
2	030502001010	保密机柜	1. 名称:保密机柜 2. 规格 :1200*600*2000mm/42U /含双PDU 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: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	1				0
3	080608003002	模块化UPS主机	1. 名称:模块化UPS主机 2. 参数:80KVA, 放电时 间30分钟 3. 包含安装、接地、蓄 电池、蓄电池柜、机架 、单机调试、接线等相 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	1				0
4	030409005004	机房动环监控系统	1. 名称: 机房动环监控 系统 2. 包含电量、空调、 UPS、环境、漏水监测 及报警 3. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	项	1				0
5	030502007006	12芯单模光纤	1. 名称及规格:12芯单 模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤 连接、标记、卡接、测 试、分线接线箱(盒 )、终端盒安装等相关 费用 4. 其他:详见设计图纸	m	56.32				0

			、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	030502005005	双绞线UTP CAT. 6	1. 名称及规格:双绞线 缆UTPCAT. 6 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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求, 含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	133.08				0
7	030411002003	线槽 MR200*100	1. 名称及规格:线槽 MR200X100 2. 计价包括线槽(包括盖板、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)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	31.02				0
8	030404017001	配电箱DR-AL	1. 名称及型号:配电箱 DR-AL 2. 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 3. 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 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	台	1				0

			的一切相关工作						
9	030404017002	配电箱DR-EL	1. 名称及型号:配电箱DR-EL 2. 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 3. 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 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	1				0
10	030404035001	单相二、三孔插座	1. 名称: 单相二、三孔插座 2. 规格型号: 250V10A 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、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	22				0
11	030411004009	配线 ZB1-BYJ-2.5	1. 名称及规格:配线ZB1-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: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	m	106.83				0

12	030411004010	配线 ZB1-BYJ-6.0	1. 名称及规格:配线 ZB1-BYJ-6.0 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: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	m	207.63				0
13	030408001001	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆ZB1-YJY-3x6 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	15.38				0
14	030408001002	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆ZB1-YJY-5x4 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	m	16.44				0



			安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030408001003	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆ZB1-YJY4*70+1*35 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	9.13				0
16	030409005005	防雷接地(机房)	1. 名称: 防雷接地(机房) 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、等电位联结端子箱安装、等电位连接、防雷设施制安、均压环敷设、避雷带(网)的连接、接地电阻测试、防雷接地系统调试及验收等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0

		机房工程合计							
		门禁系统							
1	030507006001	四门门禁控制器	1. 名称:四门门禁控制器 2. 规格:管控门数: 4门, 通讯方式: 上行TCP/IP, 可接读卡器: RS485读卡器*8、Wiegand读卡器*4, 存储容量: 10万张卡和30万记录存储 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: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	39				0
2	030507007001	双门磁力锁 (含电源及支架)	1. 名称:四门门禁控制器 2. 规格:最大静态直线拉力: 280kg±15%*2, 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯 (红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态) 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: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	147				0
3	030904003002	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格:性能: 最大耐电流1.25A, 电压250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm 3. 包含机柜本体及配件	个	147				0

			安装、底座、机架等固定件安装、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						
4	030507007002	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	147				0
5	030507007003	IC卡发卡器	1. 名称:IC卡发卡器 2. 配套500张IC卡 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: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	1				0
6	030501013016	系统工作站	1. 名称:系统工作站 2. 规格:CPU类型: $\geq$ 11代I5, 6核心12线程, 频率: $\geq$ 4.4G; 内存: $\geq$ 32GBDDR4; 硬盘: $\geq$ 512GB固态+2TB机械硬盘; 显示器: 22" 液晶显示器; 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装	台	1				0

			5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030501013017	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格:2U机架式; CPU类型: 1*至强4210R, 10核心, 频率: 2.4GHz; 内存: 16个插槽支持DDR42666/2933, 配备64GBDDR4; 硬盘: 8个3.5英寸硬盘位, 配置: 240G企业级SSD+2*2T硬盘 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030411004006	配线 WDZB1-RYY2*0.5	1. 名称及规格:配线WDZB1-RYY2*0.5 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: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	m	3743.16				0
9	030411004007	配线 WDZB1-RYY4*1.5	1. 名称及规格:配线WDZB1-RYY4*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	m	3743.16				0

			子、接地等费用 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	030411004008	配线 WDZB1-RYY6*1.5	1. 名称及规格:配线 WDZB1-RYY6*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: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	m	3743.16				0
11	030411001013	镀锌电线管 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: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	m	355.32				0
12	030411001014	镀锌电线管 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、	m	355.32				0

			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，含超高增加费 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						
		门禁系统合计							
		停车场出入口管理系统							
1	030507016001	停车管理一体机	1. 名称:停车场道闸 2. 规格:含: 车牌识别、车辆信息显示、自动补光系统、语音播报、自动开关闸等功能于一体电机: 无刷直流电机; 防砸保护: 5G雷达; 地感线圈, 道闸: 直杆、曲杆和栅栏杆三种闸杆类型可选, 开/关闸时间 $\leq 3S$ , 闸杆遇阻反弹 摄像头: 200万; 补光灯: 高亮LED灯; 车牌捕获率 $\geq 99.5\%$ 3. 包含安装、所需管线配管、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作完成本清单项目所需的一切相关工作	套	6				0
2	030504002020	无人值守控制机(具备可视对讲、无牌车扫码进出、扫码支付)	1. 名称:无人值守控制机(具备可视对讲、无牌车扫码进出、扫码支付) 2. 参数:车主进出场遇阻时, 视频对讲呼叫物业管理人人员, 顺利处理	台	4				0

			业务故障 支持持无牌车扫码入场，支持扫描微信/支付宝二维码缴费出场，车主自助进出场 工作电压 ：AC220V±10%50Hz； 通讯方式：TCP通讯 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030504002018	系统工作站	1. 名称:系统工作站 2. 参数:CPU：不低于I5、3GHz、六核；内存：≥8G；硬盘：≥1T；DVD光驱，千兆网卡；显卡：独立显卡；I/O接口；数据接口：4×USB2.0、4×USB3.1、Gen1；音频接口：1×耳机/麦克风两用接口；视频接口：1×DisplayPort，1×HDMI；网络接口：RJ45（网络接口）；机箱类型：微塔式；键鼠特性：有线鼠标，有线键盘；≥23寸显示器。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作完成本清单项目所需的一切相	台	2				0

			关工作						
4	030504002019	管理服务器（含车位引导管理服务器）	1. 名称:管理服务器 （含车位引导管理服务器） 2. 参数:CPU类型 : $\geq$ 12代I7, 12核心 20线程, 频率: $\geq$ 5.0G 内存: $\geq$ 32GBDDR5, 硬盘: $\geq$ 1TB固态 显卡 : NVIDIAGeForceRTX308010GB 显示器: 22" 液晶显示器 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统配套软件安装 5. 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
5	030501012005	接入交换机	1. 名称:接入交换机 2. 参数: 24个 100/1000M自适应电口, 4个1G/10GSFP+光口 交换容量 $\geq$ 336Gbps, 包转发率 $\geq$ 104Mpps, 支持 $\geq$ 24个电口POE和POE+远程供电, 整机POE功率输出 $\geq$ 370W 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	3				0
6	030507016002	停车场管理系统调试	1. 名称:停车场管理系	系统	1				0



			统调试 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						
		停车场出入口管理系统合计							
		智慧卫生间系统							
1	030501013018	智慧卫生间主机	1. 名称:智慧卫生间主机 2. 参数: 电源规格:12VDC5A; 处理器: Intel; 运行内存:4GB; 存储空间:64G固态硬盘 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 含操作系统及智慧卫生间系统配套软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				0
2	030507014002	厕位状态指引屏	1. 名称:厕位状态指引屏 2. 参数: 55寸高清液晶, 分辨率3840X2160, 网络连接: 有线/无线 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	6				0
3	030507014003	厕位门头显示屏	1. 名称:厕位门头显示屏 2. 参数: 190*110*10mm 3. 包含本体及配件安装、厕位人体传感器、接	台	40				0

			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						
4	030503006001	空气质量传感器	1. 名称:空气质量传感器 2. 参数: 空气温湿度、NH3、H2S、PM2.5五合一全能监测 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	支	10				0
5	030503006002	烟雾传感器	1. 名称:烟雾传感器 2. 参数: 工作电压:DC9~24V; 静态电流:≤200uA; 报警电流:≤20mA; 报警指示:红色LED灯 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	支	10				0
6	030503006003	水浸传感器	1. 名称:水浸传感器 2. 参数: 水浸传感器是基于液体导电的原理, 用电极来探测是否有水存在, 再通过探测器转换成干接点输出, 从而发出告警 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	支	10				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030502013001	智能余量纸巾盒	1. 名称:智能余量纸巾盒 2. 参数: 实时检测纸中的剩余量, 数据传输到系统, 缺纸自动提醒及时更换。 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	个	38				0
8	030502013002	智能余量皂液机	1. 名称:智能余量皂液机 2. 参数: 1、免接触感应出液设计, 更智能更卫生。独家专利超省电技术, 一套电池可使用5万次。 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	个	9				0
9	031008011001	离子除臭杀菌机	1. 名称:离子除臭杀菌机 2. 参数: 具备五级净化, 总体去除异味能力可以达到90%以上, 杀菌率高达95%以上。高能离子除臭技术、离子灭菌技术、活性氧离子净化技术、等离子催化技术、植物液降解技术、高压电源臭氧控制技术。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用	个	10				0

			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	030411004011	配线 WDZB1-RYYP4*1.5	1. 名称及规格:配线 WDZB1-RYYP4*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: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	m	410.86				0
11	030411001017	镀锌电线管 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,含超高增加费 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	m	410.86				0
		智慧卫生间系统合计							
		室外工程							
		室外工程合计							
		信息网络系统(室外)							
1	030504002017	高密度无线AP	1. 名称:高密度无线AP 2. 参数:支持胖/瘦AP两种工作模式;三路双频	台	2				0

			设计； 支持802.11AC，2.4G和5G同时工作； 支持标准的802.11ax协议，可同时工作在802.11ax和802.11a/b/g/n/ac模式； 空间流数：整机10条空间流；2.4G频段支持4条空间流、5G频段支持8条空间流 最高速率 $\geq 5.95\text{Gbps}$ ；2.4G1.15Gbps；5G4.8Gbps； 内置蓝牙；内置智能天线；整机推荐接入用户数 $\leq 1024$ ； 业务端口：1个100M/1000M/2.5G自适应以太网电口，支持POE供电。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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						
2	030502005007	双绞线UTP CAT.6	1. 名称及规格：双绞线 缆UTPCAT.6 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. 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	m	423.57				0
		信息网络系统（室外）合计							
		视频监控系统（室外）							

1	030507008008	拼接广角全景枪球	<p>1. 名称及型号:拼接广角全景枪球</p> <p>2. 参数:广角全景枪球一体摄像机 全景画面600万像素水平视场角180° 细节画面400万像素 23倍光学变倍 最低照度:【全景】彩色 : 0.0005Lux@ (F1.0, AGCON), 0LuxwithLight; 【细节】彩色 : 0.005Lux@ (F1.5, AGCON), 黑白 : 0.001Lux@ (F1.5, AGCON), 0LuxwithIR; 人脸抓拍模式: 支持对不同目标进行检测、抓拍, 最多同时检测5张 内置双路加热玻璃, 有效除雾 支持深度学习算法, 提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 支持高效补光阵列, 细节红外照射距离最远可达150m, 白光30m, 全景照射距离最远可达30m 支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持512GBMicroSD卡存储 IP66防护等级</p> <p>3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、防护罩、立杆、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, 含超高增加费</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	台	2				0
---	--------------	----------	---	---	---	--	--	--	---

			的一切相关工作						
2	030411004005	配线 WDZB1-RYY2*1.5	1. 名称及规格:配线 WDZB1-RYY2*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: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	m	423.57				0
3	030502005006	双绞线UTP CAT.6	1. 名称及规格:双绞线 缆UTPCAT.6 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. 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	m	423.57				0
		视频监控系统(室外) 合计							
		公共广播系统(室外) )							
1	030506001089	音柱扬声器	1. 名称:音柱扬声器 2. 参数:可选功率:40W/20W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、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	8				0
2	030506001090	操场音柱扬声器	1. 名称:操场音柱扬声器 2. 参数:额定功率:120W; 可选功率	台	10				0

			: 120W/60W; 输入电压 : 70V/100V; 3. 包含本体及配件安装 、底座安装、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						
3	030411004001	配线 WDZB1-RYY2*4.0	1. 名称及规格:配线 WDZB1-RYY2*4.0 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: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	m	739.88				0
4	030411001007	电缆保护管 PVC100	1. 名称及规格:电缆保 护管PVC100 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. 综合考虑土方开挖、 回填、土方场内外运输 及消纳费 5. 综合考虑路面层拆除 及恢复 6. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	145.12				0



[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	519092.17		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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		519092.17	
合计			519092.17	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-智能化增补工程

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							
		数字人客服							
1	030507014002	数字人人像	1. 名称:数字人人像 2. 规格：实时语音解析，精准口型驱动，表情动作自然驱动 3. 包含本体及配件安装、配线配管、接线、数字人形象设计、虚拟人视频制作软件、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	套	1				0
2	030507014001	数字人客服终端	1. 名称:数字人客服终端 2. 规格：触摸屏显示器、人脸摄像头、语音处理单元、阵列麦克风等模块组成。 3. 包含本体及配件安装、配线配管、接线、数字人形象设计、虚拟人视频制作软件、客服终端软件调试等相关费用 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	套	4				0
3	030501013001	系统工作站	1. 名称:系统工作站 2. 规格:CPU类型：≥11代I5，6核心12线程，频率：≥4.4G；内存	台	1				0

			: ≥32GBDDR4; 硬盘 : ≥512GB固态+2TB机械硬盘; 显示器 : 22" 液晶显示器; 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030501013002	系统服务器	1. 名称: 系统服务器 2. 规格: 2U机架式; CPU类型: 1*至强4210R, 10核心20线程, 频率: 3.2GHz; 内存: 16个插槽支持DDR42666/2933, 配备16GBECC; 硬盘: 8个3.5英寸硬盘位, 配置: 240G企业级SSD+2*2T硬盘; 扩展槽: 6个PCIe3.0, 配备磁盘阵列卡; 网口: 4个千兆网口; 电源: 双电源冗余 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		数字人客服合计							
		AR导览导航系统							

1	030504002001	基础服务及基础软件系统	1. 名称:基础服务及基础软件系统 2. 参数:提供Android和IOS微信小程序端定位引擎服务（主动定位引擎）； 提供导航引擎服务； 提供路径规划引擎服务； 提供地图引擎渲染服务； 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
2	030504002002	微信小程序前端交互系统	1. 名称:微信小程序前端交互系统 2. 参数:提供导航微信小程序前端交互系统：步行导航、指北针、POI搜索文字搜索、分类搜索、模拟导航、导航语音播报、POI导览列表。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
3	030504002003	导航后台管理系统	1. 名称:导航后台管理系统 2. 参数:数据分析功能，含用户数据分析、用户轨迹、POI分析、反馈分析等功能；	套	1				0

			<p>项目管理功能，含POI管理、路径状态管理、蓝牙节点管理、二维码管理等功能；</p> <p>素材管理功能；项目地图编辑功能。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 含操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030504002004	AR导航功能	<p>1. 名称:AR导航功能</p> <p>2. 参数:实时导航时支持AR实景导航模式，导航过程中调用手机摄像头，在屏幕上显示摄像头拍到的现实景象，并叠加路线箭头，为用户指明方向和行进路线。让用户能够在导航过程中建立导航与实际场景之间的感知关系。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 含操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	1				0
5	030504002005	AR消息推送	<p>1. 名称:AR消息推送</p> <p>2. 参数:提供Android和IOS微信小程序端定位引擎服务（主动定位引擎）；</p> <p>提供导航引擎服务；</p> <p>提供路径规划引擎服务；</p> <p>提供地图引擎渲染服务</p>	套	1				0

			; 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030504002006	地图绘制服务	1. 名称:地图绘制服务 2. 参数:在AR导航过程中推送赛事相关图文消息,方便观众快速了解赛事相关信息。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
7	030504002007	主体3D模型建模	1. 名称:主体3D模型建模 2. 参数:提供支持移动端展示的建筑物外观3D模型建模服务;对体育场进行3D模型建模,按照实景拟真配色构造,原比例缩小三维外观图。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
8	030504001001	系统服务器	1. 名称:系统服务器	台	1				0

			2. 参数:2U机架式 ; CPU类型: 1*至强4210R, 10核心20线程, 频率: 3.2GHz; 内存: 16个插槽支持DDR42666/2933, 配备16GBECC; 硬盘: 8个3.5英寸硬盘位, 配置: 240G企业级SSD+2*2T硬盘; 扩展槽: 6个PCIe3.0, 配备磁盘阵列卡; 网口: 4个千兆网口; 电源: 双电源冗余 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030904003001	蓝牙定位信标	1. 名称:蓝牙定位信标 2. 参数:蓝牙定位信标iBeacon硬件设备, 室内款, 无需外接电源, 粘贴安装, 设计续航可达5年。防护等级IP65。 3. 包含安装、接地、单机调试、配管配线、接线等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	400				0
		AR导览导航系统合计							
		3D视觉通行闸机							
1	030507016001	3D视觉闸机	1. 名称:3D视觉闸机	通道	5				0



			<p>2. 参数：整体：1. 尺寸：1000mm（长）*180mm（宽）*1200mm（高）</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、配线配管、刷掌模块、人脸识别模块、3D视觉识别模块、拍打门机构、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>						
2	030504002008	系统服务器	<p>1. 名称：系统服务器</p> <p>2. 参数：CPU：配置1颗intel至强4210R处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz</p> <p>内存：配置64GDDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存</p> <p>硬盘：配置2块</p> <p>1. 2T10K2.5寸SAS硬盘；最高支持12块3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SAS/SATA硬盘，支持可选2块后置热插拔2.5寸硬盘</p> <p>阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID0/1/10；</p> <p>PCIE扩展：支持6个PCIE扩展插槽</p> <p>网口：板载2个千兆电口；支持选配10GbE、25GbESFP+等多种网络接口</p> <p>其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口</p> <p>电源：550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源</p>	台	1				0

			3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030504002009	系统工作站	1. 名称:系统工作站 2. 参数:CPU类型: $\geq$ 11代I5, 6核心12线程, 频率: $\geq$ 4. 4G; 内存: $\geq$ 32GBDDR4; 硬盘: $\geq$ 512GB固态+2TB机械硬盘; 显示器: 22" 液晶显示器; 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		3D视觉通行闸机合计							
		智慧场馆软件平台							
1	030501017001	基础业务管理软件	1. 场馆运营系统正常运行的基础支撑模功能, 主要包含会员管理、会员现金账户管理、财务管理、短信服务管理、新闻咨询管理、商务合作管理、公告管理、广告管理、员工权限管理、综合服务、基础设置等、黑名单、意见反馈等	套	1				0

			2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030501017002	微信小程序	1. 作为面向群众的服务应用端, 向群众提供服务, 包括场地信息查询、查看订场、会员卡充值、意见反馈等多种服务; 既提供了所有基础业务办理/使用等功能, 又具备作为宣传/客服窗口的能力黑名单、意见反馈等 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
3	030501017003	场地预定管理	1. 可面向普通群众和企业事业单位, 提供临时或长期的订场服务, 高效地进行日常场地管理工作, 主要包含场馆预订、订场管理、长包服务、场地订单管理等 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸	套	1				0

			、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030501017004	次票	1. 一种按人次计费的运营模式，可配合手环/闸机来支持单次运动消费时间限制，常用于游泳馆、健身房等；主要包含普通次票、手环次票、次票订单、核销记录等 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
5	030501017005	时间卡/次卡	1. 一种可长期使用的权益卡，支持时间段或次数的权益设置，支持跨场馆使用，常用于健身房、游泳馆，主要包含卡创建/编辑、新办卡、续卡、批量办卡等 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
6	030501017006	共享卡	1. 满足大客户(工会/企业)的一个账户多人可共同使用的需求。将某个会员账户权益共享给其他会员使用，同时主	套	1				0

			<p>卡的持有人可管理其他会员的使用权限，主要包括开通共享卡、分组管理、成员管理、消费记录等</p> <p>2. 规格:满足设计要求</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	030501017007	培训业务管理	<p>1. 体育培训业务的机构、课程、班级、学员、教练、考勤管理，可线上报名缴费，可在线评价课程，主要包含教务管理、招生管理、学员考勤、教练考勤等</p> <p>2. 规格:满足设计要求</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	1				0
8	030501017008	培训教练端	<p>1. 用于教练对其课程、排课、学员的管理，可选择小程序或者H5页面</p> <p>2. 规格:满足设计要求</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p>	套	1				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030501017009	活动赛事报名管理	1. 小型活动赛事的报名管理、组织管理、渠道管理、规则管理、活动报表、活动黑名单等 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
10	030501017010	优惠券营销管理	1. 引导群众消费或复购的工具, 支持代金券、折扣券、免费券多种类型的券和自动领取、自动分发、定发放多种发放形式 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
11	030501017011	多人拼团	1. 发起人发起拼单并邀请他人参与, 参与人越多获得越多的价格优惠 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	套	1				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030501017012	商品租赁	1. 商品的租赁、归还，支持押金的收取并在归还商品时原路退还 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
13	030501017013	停车缴费	1. 实现在小程序上缴纳停车费、办理包月套餐，并可关联优惠券模块，在会员消费后自动发送停车优惠券；需根据停车设备接口情况，另外对应收取系统对接费用 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
14	030501017014	灯控管理软件	1. 灯控设备配套应用软件，与场地灯光设备进行关联，结合场地预定订单实现灯光自动开关，并支持线上人工开关灯光，另可自定义设置灯光的开始和结束时间 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用	套	1				0

			4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030501017015	闸机管理软件	1. 通道闸机配套应用软件,实现场地出入口的人员管理,通过预定、门票、次卡等订单核销管理人员进出,可限制人员数量 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
16	030501017016	自助机管理软件	1. 立式自助服务设备配套应用软件。支持购票、取票、现场消费,开启场地,快速购票、培训签到等功能 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
17	030501017017	自助手环机管理软件	1. 自助手环机设备的配套应用软件,实现自助购票、自助取还手环;支持支付方式:会员余额(二维码/人脸/实体卡)/微信扫码/支付	套	1				0



			宝扫码； 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	030501017018	数据分析统计	1. 用户、运营、营收数据分析，包括运动人数、经营效率、人员结构化分析、会员各级别人数人数统计、会员累计充值金额、会员年龄与性别分布、累计充值排名、累计消费排名、运动建议等等； 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
19	030501017019	智能设备/平台对接开发	1. 智能设备平台对接开发 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
20	030501017020	软件功能定制开发	1. 各业务管理所需的系	套	1				0

			统功能定制开发 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	030501017021	业务保障短信	1. 在进行充值、订场、购票、购卡、报名等重要业务操作时, 下发短信到会员手机提供提醒服务 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	100000				0
22	030501017022	营销推广短信	1. 支持针对全部会员、特定人员、培训班级学员、活动报名人员进行批量短信群发通知 2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	100000				0
23	030501015001	软件系统安装调试、数据迁移服务	1. 场馆系统的配置和调试+数据迁移+上线培训 工作	系统	1				0

			2. 规格:满足设计要求 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		智慧场馆软件平台合计							
		信息发布及查询系统							
1	030507014003	55寸信息发布一体机	1. 名称: 信息发布一体机 2. 规格: 55寸高清液晶, 分辨率3840X2160, 对比度4000:1, 颜色16.7M, 亮度350cd/m2, 响应时间6ms, 双声道立体电子音效, 嵌入式双核1.5G, 内存1G, 存储8G, 嵌入式架构, ARM方案, 独立显存, 支持1080P文件解码播放, 配套壁挂安装挂架、配套安卓播放端软件, 支持U盘单机, 支持wifi 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	24				0
2	030507014004	32寸信息发布一体机	1. 名称: 信息发布一体机 2. 规格: 32寸高清液晶	台	24				0

			, 分辨率 1920X1080, 对比度 3000:1, 颜色 16. 7M, 亮度 350cd/m2, 响应时间 6ms, 红外触摸屏, 触 摸响应时间≤5毫秒 , 5千万次以上双点触 摸, 双声道立体电子音 效, 全钢制机柜 , CPU: 四核 2. 0GHZ, 内存2G, 独 32G固态硬盘 , , Windows7操作系统 , 触摸驱动程序, 落地 触摸一体机 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、测试等 相关费用 4. 操作系统及系统应用 软件安装 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
3	030504002010	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 参数:2U机架式 ; CPU类型: 1*至强 4210R, 10核心20线程 , 频率: 3. 2GHz; 内存: 16个插槽支持 DDR42666/2933, 配备 16GBECC; 硬盘: 8个3. 5英寸硬盘 位, 配置: 240G企业级 SSD+2*2T硬盘; 扩展槽: 6个 PCIe3. 0, 配备磁盘阵 列卡; 网口: 4个千兆网口 ; 电源: 双电源冗余 3. 包含安装、接地、单 机调试、接线等相关费 用 4. 含操作系统及系统应 用软件安装	台	1				0

			5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030504002011	系统工作站	1. 名称:系统工作站 2. 参数:CPU类型: : ≥11代I5, 6核心 12线程, 频率: : ≥4. 4G; 内存: : ≥32GBDDR4; 硬盘: : ≥512GB固态+2TB机械硬盘; 显示器: : 22" 液晶显示器; 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含安装、接地、单机调试、系统软件、公共信息显示防护系统网关、TCP/IP智能大屏前端安全模块、HDMI智能大屏前端安全模块、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		信息发布及查询系统合计							
		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	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
2	031302007001	高层施工增加		项	1				0
		措施其他项目合计							

		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-智能化增补工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-智能化增补工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	118202.9		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-智能化增补工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		118202.9	
合计			118202.9	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-智能化增补工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-智能化增补工程

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

## 计 日 工 表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-智能化增补工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际

# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-智能化增补工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-智能化增补工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-智能化增补工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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							
		电梯安装							
1	030107001001	客梯兼消防电梯、无障碍电梯	1. 名称:客梯兼消防电梯、无障碍电梯 2. 层数:10层 3. 站数:10站 4. 提升高度、速度:载重量1600kg, 额定速度1.6m/s 5. 要求:含通风空调、照明、五方通话系统、控制系统、联动系统、接地系统, 整体安装、试运行、验收 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	部	2				0
2	030107001002	客梯兼无障碍电梯	1. 名称:客梯兼无障碍电梯 2. 层数:6层 3. 站数:6站 4. 提升高度、速度:载重量1000kg, 额定速度1.6m/s 5. 要求:含通风空调、照明、五方通话系统、控制系统、联动系统、接地系统, 整体安装、试运行、验收 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	部	2				0
3	030107001003	客梯兼无障碍电梯	1. 名称:客梯兼无障碍	部	2				0



			电梯 2. 层数:4层 3. 站数:4站 4. 提升高度、速度:载重量1600kg, 额定速度 1. 6m/s 5. 要求:含通风空调、照明、五方通话系统、控制系统、联动系统、接地系统, 整体安装、试运行、验收 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		电梯安装合计							
		电梯拆除							
1	030107001004	电梯拆除	1. 名称:电梯拆除 2. 本体、骨架、埋件、控制系统、访客系统、联动系统、接地系统、通风空调、照明、电梯装修等拆除, 保留电源端头的保护, 现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放、按要求清理外运弃置, 并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	部	6				0
		电梯拆除合计							
		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	031301017006	脚手架搭拆费		项	1				0
2	031302007001	高层施工增加		项	1				0

		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	LSSGCSF00012	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： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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	192663.41		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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		192663.41	
合计			192663.41	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-高低压变配电工程

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							
		一般拆除工程							
		一般拆除工程合计							
		一般拆除							
1	030404004002	高压柜拆除	1. 名称及型号：高压柜拆除 2. 主要包括本体及附件（含支架、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、支持绝缘子、穿通板、接地等）拆除；带防护罩的还应包括防护罩拆除，保留电源端头的保护，现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
2	030404004003	低压柜拆除	1. 名称及型号：低压柜拆除 2. 主要包括本体及附件（含支架、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、端子板、接地等）拆除，保留电源端头的保护，现场清理、检查、整	台	10				0

			修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030404004004	变压器拆除	1. 名称及型号：变压器拆除 2. 主要包括本体及附件【含引下线、端子箱（汇控箱）、辅助设备、温控箱、网门、保护门、地脚螺栓、减振垫（器）、支架等】拆除，带防护罩的还应包括防护罩拆除，保留电源端头的保护，现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		一般拆除合计							
		室内变配电工程							
		室内变配电工程合计							
		室内变配电							
1	030401002001	干式变压器	1. 名称：变压器 2. 容量(kV·A)：SCB13-NX2-1600KVA/10.5	台	2				0

			<p>3. 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</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>						
2	030402017001	高压柜	<p>1. 名称及型号: 高压柜 AH1</p> <p>2. 规格:800*1500*2300</p> <p>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</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	1				0
3	030402017002	高压柜	<p>1. 名称及型号: 高压柜 AH2</p> <p>2. 规格:800*1500*2300</p> <p>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</p>	台	1				0

			（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 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						
4	030402017003	高压柜	1. 名称及型号: 高压柜 AH3 2. 规格:800*1500*2300 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: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	1				0
5	030402017004	高压柜	1. 名称及型号: 高压柜 AH4 2. 规格:800*1500*2300 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: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	1				0
6	030402017005	高压柜	1. 名称及型号: 高压柜 AH5 2. 规格:800*1500*2300	台	1				0

			<p>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</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>						
7	030402017006	高压柜	<p>1. 名称及型号: 高压柜 AH6</p> <p>2. 规格:800*1500*2300</p> <p>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</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	1				0
8	030402017007	高压柜	<p>1. 名称及型号: 高压柜 AH7</p> <p>2. 规格:800*1500*2300</p> <p>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</p>	台	1				0



			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						
9	030402017008	高压柜	1. 名称及型号: 高压柜 AH8 2. 规格:800*1500*2300 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: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	1				0
10	030404004005	直流馈电屏	1. 名称及型号: 直流馈电屏 2. 规格:600*800*1800 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: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	1				0
11	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA0 2. 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	台	1				0

			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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA1 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
13	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA2 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
14	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA3 2. 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	台	1				0

			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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA4 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
16	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA5 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
17	030404004012	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA6 2. 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				0

			安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	030404004013	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA7 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
19	030404004014	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA8 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
20	030404004015	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA1 2. 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	台	1				0

			（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	030404004016	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA2 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
22	030404004017	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA3 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
23	030404004018	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA4 2. 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	台	1				0

			体调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
24	030404004019	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA5 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
25	030404004020	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA6 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
26	030404004021	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜FAA1 2. 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	台	1				0

			3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
27	030404004022	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜FAA2 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
28	030404004023	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜FAA3 2. 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 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
29	030403006001	密集式母线槽 3200A/4P	1. 名称:密集式母线槽 2. 型号、规格:3200A/4P 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	m	30				0

			火堵洞、母线槽防护、除锈刷油等相关费用 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						
30	030408001030	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆ZRYJV22-8.7/15kV-3×70 2. 敷设方式:综合考虑 3. 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 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	m	19				0
31	030414002001	1KV送配电装置系统调试	1. 名称: 1KV送配电装置系统调试 2. 包含低压电气系统调整试验低压母线、低压电缆试验等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
32	030414002002	10KV送配电装置系统调试	1. 名称: 10KV送配电装置系统调试 2. 包含高压电气系统调整试验母线、高压电缆试验、变压器调试等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	项	1				0



			范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
33	03040B001001	防雷接地	1. 名称:防雷接地 2. 包括接地极(板)制安, 接地母线敷设, 接地网敷设, 避雷引下线敷设, 接地跨接线, 断接卡子、金属构件、桩承台、铝合金门窗接地, 等电位连接, 防雷设施制安, 均压环敷设, 避雷带(网)的连接, 接地电阻测试、防雷接地系统调试及验收等相关费用 3. 包含地上、地下工程的防雷接地 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	项	1				0
		室内变配电合计							
		外电工程							
		外电工程合计							
		安装							
1	030401002002	分离式环网柜	1. 名称: 分离式环网柜 2. 规格型号: 按设计图纸 3. 含空气开关、干式变压器SCB14-30.5/30/0.5, 10/0.4/0.1等 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	台	1				0

			安及地脚螺栓安装等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030402017009	10kV自动化成套柜	1. 名称及型号: 10kV自动化成套柜 2. 规格:按设计图纸 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: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	5				0
3	030404004025	综合测控通信单元	1. 名称及型号: 综合测控通信单元 2. 规格:按设计图纸 3. 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 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	1				0
4	030408001026	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆FYZA-YJV22-8.7/15KV-3×300 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含揭(盖)盖板、	m	161				0

			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 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						
5	030408001031	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆ZRYJV22-8.7/15kV-3×70 2. 敷设方式:综合考虑 3. 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 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	m	20				0
6	030408001029	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70 2. 敷设方式:综合考虑 3. 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	m	5				0

			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 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						
7	030408001027	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆ZRYJV22-8.7/15kV-3×240 2. 敷设方式:综合考虑 3. 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 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	m	54				0
8	030502005001	配线 ZRB-KVVP2/22-7×2.5	1. 名称及规格:配线ZRB-KVVP2/22-7×2.5 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	75				0
9	030502005002	以太网线	1. 名称及规格:以太网线 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	m	75				0

			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						
10	030411002003	电缆桥架 300*100	1. 名称及规格:电缆桥架300*100 2. 计价包括线槽（包括盖板、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）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3				0
11	030411002004	电缆桥架 200*100	1. 名称及规格:电缆桥架200*100 2. 计价包括线槽（包括盖板、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）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6				0
12	030411001016	4孔行车埋管	1. 名称: 4孔行车埋管 2. 材质:玻璃钢管DBW-R-175X10 3. C30混凝土包封, C15混凝土垫层, 钢筋制作安装, 石粉夯实 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	m	35				0

			<p>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. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费</p> <p>6. 包含路面层拆除及恢复</p> <p>7. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
13	030411001017	12孔行车埋管	<p>1. 名称: 12孔行车埋管</p> <p>2. 材质: 玻璃钢管DBW-R-175X10</p> <p>3. C30混凝土包封, C15混凝土垫层, 钢筋制作安装, 石粉夯实</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. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费</p> <p>6. 包含路面层拆除及恢复</p> <p>7. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	60				0
14	03040B002001	高、低压房、变压器室、开关房安健环设施（4间）	<p>1. 名称: 高、低压房、变压器室、开关房安健环设施（4间）</p>	项	1				0

			<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>						
15	030412005020	日光灯40W	<p>1. 名称及规格:日光灯40W</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: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>	套	20				0
16	030412004016	双头应急灯	<p>1. 名称及规格:双头应急灯2x3W</p> <p>2. 安装方式:壁装</p> <p>3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、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: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</p>	套	4				0

			的一切相关工作						
17	030412004017	红外线灯60W/220V	1. 名称及规格:红外线灯60W/220V 2. 安装方式:综合考虑 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、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: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	套	8				0
18	030404033001	排气扇	1. 名称:排气扇 2. 参数:16",轴流风机 3. 本体及配件(含遥控器)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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	8				0
		安装合计							
		土建							
1	040504002001	4孔直通井(行车)	1. 名称:4孔直通井(行车) 2. 井身材料、规格:C25砼 3. 井盖材料、规格:预制砼盖板(行车) 4. 抹灰:1:2水泥砂浆15厚 5. 垫层:10厚C15砼 6. 计价综合考虑垫层及基础的强度等级及厚度,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	座	2				0



			<p>的升井等</p> <p>7. 计价包括土方开挖、回填、余土外运，垫层、基础铺筑及养护，模板制作安装、钢筋制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、养护，模板制作、安装、拆除，并身砌筑、勾缝及抹面，流槽砌筑、井口板浇筑、#圈井盖(井板)、爬梯制作安装、电缆支架、电缆套管及排水管预埋、防水、止水、防火堵洞和标识等相关费用</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. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费</p> <p>10. 包含路面层拆除及恢复</p> <p>11. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	040504002002	4孔三通井(行车)	<p>1. 名称：4孔三通井(行车)</p> <p>2. 井身材料、规格：C25砼</p> <p>3. 井盖材料、规格：预制砼盖板(行车)</p> <p>4. 抹灰：1:2水泥砂浆15厚</p> <p>5. 垫层：10厚C15砼</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. 计价包括土方开挖、</p>	座	1				0

			<p>回填、余土外运，消纳费、垫层、基础铺筑及养护，模板制作安装、钢筋制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、养护，模板制作、安装、拆除，并身砌筑、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、电缆支架、电缆套管及排水管预埋、防水、止水、防火堵洞和标识等相关费用</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. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费</p> <p>10. 包含路面层拆除及恢复</p> <p>11. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	040504002003	4孔转角井(行车)	<p>1. 名称：4孔转角井(行车)</p> <p>2. 井身材料、规格：C25砼</p> <p>3. 井盖材料、规格：预制砼盖板(行车)</p> <p>4. 抹灰：1:2水泥砂浆15厚</p> <p>5. 垫层：10厚C15砼</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. 计价包括土方开挖、回填、余土外运，消纳费、垫层、基础铺筑及</p>	座	1				0

			<p>养护，模板制作安装、钢筋制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、养护，模板制作、安装、拆除，并身砌筑、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、电缆支架、电缆套管及排水管预埋、防水、止水、防火堵洞和标识等相关费用</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. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费</p> <p>10. 包含路面层拆除及恢复</p> <p>11. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	040504002004	12孔直通井(行车)	<p>1. 名称：12孔直通井(行车)</p> <p>2. 井身材料、规格：C25砼</p> <p>3. 井盖材料、规格：预制砼盖板(行车)</p> <p>4. 抹灰：1:2水泥砂浆15厚</p> <p>5. 垫层：10厚C15砼</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. 计价包括土方开挖、回填、余土外运，消纳费、垫层、基础铺筑及养护，模板制作安装、钢筋制作安装、混凝土</p>	座	2				0

			<p>制作、运输、浇筑、养护，模板制作、安装、拆除，并身砌筑、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、电缆支架、电缆套管及排水管预埋、防水、止水、防火堵洞和标识等相关费用</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. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费</p> <p>10. 包含路面层拆除及恢复</p> <p>11. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	040504002005	12孔转角井(行车)	<p>1. 名称：12孔转角井(行车)</p> <p>2. 井身材料、规格：C25砼</p> <p>3. 井盖材料、规格：预制砼盖板(行车)</p> <p>4. 抹灰：1:2水泥砂浆15厚</p> <p>5. 垫层：10厚C15砼</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. 计价包括土方开挖、回填、余土外运，消纳费、垫层、基础铺筑及养护，模板制作安装、钢筋制作安装、混凝土制作、运输、浇筑、养护，模板制作、安装、</p>	座	1				0

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-高低压变配电工程

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	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： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-高低压变配电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	369154.64		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-高低压变配电工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		369154.64	
合计			369154.64	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-高低压变配电工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-高低压变配电工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-高低压变配电工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-高低压变配电工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-高低压变配电工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-抗震支架工程

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							
		抗震支吊架							
1	031002001001	抗震支吊架	1. 名称:抗震支吊架 2. 型号、规格:按图纸 3. 抗震支吊架及其配件(吊杆、槽含本整个项目所有专业的钢、紧固件、抗震连接件、膨胀锚栓、管插、管夹、限位紧构件、底座、角配件)的安装及系化，含除锈、刷油 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	m2	29927				0
		抗震支吊架合计							
		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	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
2	031302007001	高层施工增加		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-抗震支架工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-抗震支架工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	20021.16		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-抗震支架工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	20021.16	
合计			20021.16	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-抗震支架工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-抗震支架工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-抗震支架工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-抗震支架工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-抗震支架工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-体育工艺机电工程

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							
		场地照明系统							
		场地照明系统合计							
		室外田径场							
1	030404017001	配电箱AL3-CD	1. 名称及型号:配电箱AL3-CD 2. 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 3. 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 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	1				0
2	030404017002	控制系统	1. 名称及型号:控制系统 2. 包含：控制系统、24V电源模块、一端口交换机、8回路16A开关模块、控制屏、调光箱、8路模块、4路模块、相关线缆及配管等 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
3	040805002001	专业体育照明灯具LED-1500	1. 名称：专业体育照明灯具LED-1500 2. 规格： ：Ra≥70CRI, Tcp≥570	套	60				0

			<p>0K, 灯具为专业体育照明LED灯具。单灯额定功率1410W, 驱动器输入电压:AC380V, 驱动器到灯具采用直流供电, 驱动器与灯体分离式设计, 驱动器集中安装在驱动箱内, 光源LED芯片采用大功率芯片, 灯具包含不少于350个芯片, 每个芯片均配备透镜。灯具出射光通量不低于180000lm。灯具光衰系数满足</p> <p>L70&gt;120, 000小时, 提供LM-80、TM-21数据。灯具芯片前端需配备保护微晶玻璃, 避免外界环境对透镜及光源造成影响。灯具采用一体化结构, 灯体采用被动散热方式, 外壳采用压铸铝材质, 配合焊接翅片型散热结构。灯具外形尺寸660X686X559mm, 散热部分不小于30个独立散热片。总散热面积不低于4平方米;灯具参考重量:30Kg</p> <p>3. 安装方式:灯杆安装</p> <p>4. 含外置式防眩光装置, 万向节</p> <p>5. 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>6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030404031001	驱动器箱	<p>1. 名称: 驱动器箱</p> <p>2. 为便于日后维修, 需配置驱动器箱, 驱动器需统一安装在驱动器箱</p>	套	12				0

			<p>内, 灯具与其相对应的驱动器箱必须可以长距离分离安装, 驱动器箱安装在配电间在门上挂墙安装。驱动器具有CCC认证:驱动器满足相关标准:IEC61347-1、IEC61347-2-13、IEC62384、IEC61000-3-2、IEC61000-3-3、IEC61547等认证;驱动器主要输出参数:开路电压:775VDC(±3%)、输出电压:250-750VDC、输出电流:0.2A-4.0A、驱动最大输出功率:1500W;调光控制接口:高中低三档调光;驱动箱为铝材质外壳, 外壳厚度不小于2mm, 具备抗冲击能力, 内外喷涂;确保散热性能良好, 驱动器箱内含浪涌保护器、隔离开关、熔断器和接地端子台等, 每个驱动器都需要经过保险丝, 避免多重线路的罢工, 防护等级不低于IP54。驱动器箱接线采用公母插头装置, 一插即用, 尺寸:1337mm*227mm*360mm, 驱动器箱采用380V三相配电, 每个驱动器采用两相380V供电, 驱动器采用AB\BC\CA的相序依次接线, 负荷平均分布在三相, 确保照明系统整体负荷均衡。参考重量:30Kg。每个驱动器箱最多安装4个驱动器驱动4套灯具驱动器组件</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			的一切相关工作						
5	040805002002	插接式镀锌灯杆	1. 名称：插接式镀锌灯杆 2. 安装方式：杆高30.5m 3. 杆体主材采用ASTMA572GR65高强度低硅钢材，灯杆内部穿线（杆外无裸露线缆或护管），灯杆采用高强度，低合金，锥形，优质镀锌钢杆，横担及灯杆的内部和外部经过了热镀锌加工，高度30.5米 4. 基础：直埋式预制混凝土，长8.48m，直径603mm，重5071kg；内置加强筋和电缆穿线管，接线孔，线板转换板，灯杆套接装置，三角固定楔子，校准装置，自带整体防雷接地系统 5. 包含各类预埋件留设、接线、接地、焊压接线端子、等相关费用 6. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				0
6	030408001002	电力电缆	1. 名称及规格：电力电缆WDZC-YJY-B2-3×10+E×10 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：详见设计图纸	m	1280.2				0

			、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030408001003	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆WDZC-YJY-B2-3×6+E×6 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	652				0
8	030408001004	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆WDZC-YJY-B2-3×2.5 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1680				0
9	030408001005	电力电缆	1. 名称及规格:电力电	m	510				0

			缆WDZC-YJY-B2-4×2.5 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:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
10	030411001003	电缆保护管 SC40	1. 名称及规格: 电缆保 护管SC40 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. 包含土方开挖、回填 、综合考虑运距及消纳 费 5. 包含路面层拆除及恢 复 6. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	1932.2				0
11	030411001004	电缆保护管 JDG25	1. 名称及规格: 电缆保 护管JDG25 2. 敷设方式:埋地 3. 包含管道敷设、穿线	m	510				0

			<p>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. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费</p> <p>5. 包含路面层拆除及恢复</p> <p>6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
12	040205001001	场地手孔井	<p>1. 名称:场地手孔井</p> <p>2. 规格:600*600</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、止水和标识等相关费用</p> <p>4. 包含土方开挖、回填、土方场内外运输, 综合考虑运距及消纳费</p> <p>5. 包含路面层拆除及恢复</p> <p>6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	座	11				0
		室外田径场合计							
		训练馆							
1	030404017003	配电箱AL1-CD	<p>1. 名称及型号:配电箱AL1-CD</p>	台	1				0

			2. 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 3. 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 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						
2	030404017004	配电箱T1	1. 名称及型号:配电箱T1 2. 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 3. 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 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	1				0
3	030404017005	配电箱T-YJ1	1. 名称及型号:配电箱T-YJ1 2. 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 3. 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 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	1				0
4	030404017006	配电箱T-YJ2	1. 名称及型号:配电箱T-YJ2 2. 包含基础型钢制作安	台	1				0



			<p>装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>3. 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</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>						
5	030404017007	控制系统	<p>1. 名称及型号:控制系统</p> <p>2. 包含: DMX信号放大器、DMX控制器、无线路由器、7寸触摸屏、控制主机、12路模块、4路模块、相关线缆及配管等</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	1				0
6	040805002003	LED照明灯 550W	<p>1. 名称: LED照明灯</p> <p>2. 规格: 额定功率:550W, 显色指数:Ra<math>\geq</math>80, 色容差SDCM<math>\leq</math>5, 光通量:55000LM; 输入电压范围:AC220V<math>\pm</math>5%; 照明灯具的外壳防护等级应满足IP<math>\geq</math>66, 灯具防触电等级I级及以上; 灯具应具有多种配光形式, 灵活选用, 灯具可带激光笔, 方便瞄准点的调整; 灯具及其附件应有防坠落措施; 灯具功率因数<math>\geq</math>0.95, 灯具发光效率<math>\geq</math>100LM/W; LED灯具须配置外置式防眩光装置; 为降低灯具的故障率, 要求一套驱动电源驱动一套LED灯具; 灯具</p>	套	48				0

			<p>耐久性应满足《LED体育照明应用技术要求》GBT38539-2020第6.7.1条的规定:LED灯具在正常工作3000小时的光通维持率不应低于96%,6000小时后小时的光通维持率不应低于92%;并提供带CMA和CNAS检测报告。采用DMX调光方式;比赛场地照明灯具调光范围1-100%;灯具要求具有10KA防浪涌保护;场地照明LED灯具频闪比&lt;1%;灯具的生产、制造、安装均符合相应的国家或国际标准中的有关规定。符合CCC或CQC国家或国际认证;</p> <p>3. 安装方式:投光坐装</p> <p>4. 含外置式防眩光装置,万向节,驱动箱</p> <p>5. 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>6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	040805002004	LED照明灯 350W	<p>1. 名称: LED照明灯</p> <p>2. 规格: 额定功率:350W,显色指数:Ra≥80,色容差SDCM≤5,光通量:35000LM;输入电压范围:AC220V±5%;照明灯具的外壳防护等级应满足IP≥66,灯具防触电等级I级及以上;灯具应具有多种配光形式,灵活选用,灯具可带激光笔,方便瞄准点的调整</p>	套	4				0

			<p>;灯具及其附件应有防坠落措施;灯具功率因数<math>\geq 0.95</math>,灯具发光效率<math>\geq 100\text{LM/W}</math>;LED灯具须配置外置式防眩光装置;为降低灯具的故障率,要求一套驱动电源驱动一套LED灯具;灯具耐久性应满足《LED体育照明应用技术要求》GB/T38539-2020第6.7.1条的规定:LED灯具在正常工作3000小时的光通维持率不应低于96%,6000小时后小时的光通维持率不应低于92%;并提供带CMA和CNAS检测报告。采用DMX调光方式;比赛场地照明灯具调光范围1-100%;灯具要求具有10KA防浪涌保护;场地照明LED灯具频闪比<math>&lt; 1\%</math>;灯具的生产、制造、安装均符合相应的国家或国际标准中的有关规定。符合CCC或CQC国家或国际认证</p> <p>3. 安装方式:投光坐装</p> <p>4. 含外置式防眩光装置,万向节,驱动箱</p> <p>5. 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>6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
8	040805002005	LED照明灯 350W	<p>1. 名称: LED照明灯</p> <p>2. 规格: 额定功率:350W,显色指数:<math>R_a \geq 80</math>,色容差<math>SDCM \leq 5</math>,光通量</p>	套	32				0

			<p>:35000LM;输入电压范围:AC220V±5%;照明灯具的外壳防护等级应满足IP≥66, 灯具防触电等级I级及以上;灯具应具有多种配光形式, 灵活选用, 灯具可带激光笔, 方便瞄准点的调整;灯具及其附件应有防坠落措施;灯具功率因数≥0.95, 灯具发光效率≥100LM/W;LED灯具须配置外置式防眩光装置;为降低灯具的故障率, 要求一套驱动电源驱动一套LED灯具;灯具耐久性应满足《LED体育照明应用技术要求》GBT38539-2020第6.7.1条的规定:LED灯具在正常工作3000小时的光通维持率不应低于96%, 6000小时后小时的光通维持率不应低于92%;并提供带CMA和CNAS检测报告。采用DMX调光方式;比赛场地照明灯具调光范围1-100%;灯具要求具有10KA防浪涌保护;场地照明LED灯具频闪比&lt;1%;灯具的生产、制造、安装均符合相应的国家或国际标准中的有关规定。符合CCC或CQC国家或国际认证;</p> <p>3. 安装方式:吊装</p> <p>4. 含外置式防眩光装置, 万向节, 驱动箱</p> <p>5. 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>6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030408001006	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆WDUZA-YJY-B1-3x2.5 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2309.32				0
10	030408001007	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆WDZAN-YJY-B1-3x2.5 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	268.33				0
11	030411001005	电缆保护管 JDG25	1. 名称及规格: 电缆保护管JDG25 2. 敷设方式:埋地	m	580				0

			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. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费 5. 包含路面层拆除及恢复 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		训练馆合计							
		LED屏显示系统							
1	030507014001	LED显示屏	1. 名称:LED显示屏 2. 规格:点间距 $\leq 4\text{mm}$ , 整屏尺寸: $10.5\text{m} \times 6\text{m}$ , 整屏分辨率: $2688 \times 1536$ 3. 包含本体及配件安装、钢支架、配电线材、配电系统、升降机械、设备框架制作及装饰收边、专业二合一主控、HDMI屏前安全模块、大屏幕控制管理软件、输入卡、配电柜、LED屏专用光纤收发器、多媒体播控服务器、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	m2	63				0
2	030507014003	LED显示屏	1. 名称:LED显示屏 2. 规格:点间距	m2	28				0

			≤3mm, 整屏尺寸 : 7m×4m, 整屏分辨率 : 2352×1344 3. 包含本体及配件安装、钢支架、配电线材、配电系统、升降机械、设备框架制作及装饰收边、专业二合一主控、HDMI屏前安全模块、大屏幕控制管理软件、输入卡、配电柜、LED屏专用光纤收发器、多媒体播控服务器、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						
3	030507014002	LED显示屏	1. 名称:LED显示屏 2. 规格参数: 点间距: 10mm 3. 包含本体、系统相关线缆及配件安装、调试等相关费用 4. 包含本体及配件安装、钢支架、配电线材、配电系统、升降机械、设备框架制作及装饰收边、专业二合一主控、HDMI屏前安全模块、大屏幕控制管理软件、输入卡、配电柜、LED屏专用光纤收发器、多媒体播控服务器、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	m2	6.5				0
		LED屏显示系统合计							
		水平升旗系统							
1	030501013004	终端控制器	1. 名称:终端控制器 2. 规格:CPU类型	套	1				0

			: $\geq$ 11代I5, 6核心 12线程, 频率 : $\geq$ 4.4G; 内存 : $\geq$ 32GBDDR4; 硬盘 : $\geq$ 512GB固态+2TB机械硬盘; 显示器 : 22" 液晶显示器; 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件、升旗系统V2.0安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030501013005	PLC升旗控制系统及控制柜	1. 名称: PLC升旗控制系统及控制柜 2. 规格: 柜子规格600*500*250, 包含电源、驱动器、控制柜预留UPS接入接口, 可方便进行电源冗余处理 3、西门子PLCV278 (驱动) MWS-350-48 (电源) PLCST-200CNM253-1AA22-0SA0 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
3	030501013006	升旗电机、减速机及驱动系统	1. 名称: 升旗电机、减速机及驱动系统 2. 规格: 伺服电机运行频率: 5-50Hz, 额定电	套	1				0



			压220V；可以升降 100公斤重的旗杆，为 保证旗帜升降平稳，旗 杆不会摇摆 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、测试等 相关费用 4. 含操作系统及系统应 用软件安装 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
4	030501013007	触摸屏及升旗控制系 统	1. 名称:触摸屏及升旗 控制系统 2. 规格:6AV6648- 0AC11-3AS0-DC24手动 电控功能，通过本地触 摸屏，对颁奖旗进行电 控升降操作及手动自动 切换功能本地自动功能 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、测试等 相关费用 4. 含操作系统及系统应 用软件安装 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	套	1				0
5	030503003001	手动应急装置	1. 名称:手动应急装置 2. 规格:纯手动机械控 制升旗时，要求在1分 钟内，旗杆上升高度不 小于10米，纯手动机械 控制装置应采用独立的 传动装置，具有制动锁 定功能 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、测试等 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	套	1				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030503003002	升旗装置	1. 名称:升旗装置 2. 规格:升旗专用钢丝绳、不锈钢水平管、不锈钢挂旗组件、固定支架、防卡滑轮组、通讯转换器等 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 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	套	1				0
7	030502004001	UPS电源	1. 名称:UPS电源 2. 参数:5KVA 3. 包含安装、接地、蓄电池、蓄电池柜、机架、单机调试、接线等相关费用 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	1				0
8	030411004001	配线WDZB1-RYSP4*1.5	1. 名称及规格:配线WDZB1-RYSP4*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,含超高增加费 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求,含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	310.25				0
9	030408001001	电力电缆WDZB1-YJY3*2.5	1. 名称及规格:电力电缆WDZB1-YJY3*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	101.52				0

			<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:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
10	030411001001	镀锌电线管 JDG25	<p>1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG25</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，含超高增加费</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>	m	401.55				0
		水平升旗系统合计							
		标准时钟系统							
1	080607005001	中心母钟	<p>1. 名称:中心母钟</p> <p>2. 规格: 配置年、月、日及时、分、秒显示</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规</p>	台	1				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030501013010	时钟联动控制器	1. 名称:时钟联动控制器 2. 规格:外加时钟远程联动控制软件 3. 包含本体及配件安装、时钟联动控制器、接线、调试、测试等相关费用 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	套	1				0
3	030501013011	NTP时间服务控制器	1. 名称:NTP时间服务控制器 2. 规格:同步误差:≤10ms, 输出接口:10Baset/100Baset以太网接口, 输出接口数量:1-4个 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 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	套	1				0
4	030501013009	网管计算机	1. 名称:网管计算机 2. 规格:CPU:i3, 内存:8G, 硬盘:512G, 含鼠标键盘, 含21.5寸显示器 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件、标准时钟系统V1.0.2, 与计时记分系统对接 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	套	1				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	080607005008	直径400指针式子钟	1. 名称:直径400指针式子钟 2. 规格: 直径400mm 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 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	11				0
6	080607005006	5寸单面数字式子钟（无边框）	1. 名称:5寸单面数字式子钟（无边框） 2. 规格: 5英寸数码管，显示时分； 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 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	20				0
7	080607005007	5寸双面数字式子钟（无边框）	1. 名称:5寸双面数字式子钟（无边框） 2. 规格: 5英寸数码管，显示时分； 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 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	7				0
8	030411001002	镀锌电线管 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	m	472.3				0

			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，含超高增加费 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						
9	030502005006	双绞线UTP CAT.6	1. 名称及规格:双绞线 缆UTPCAT.6 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. 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	m	3065.32				0
		标准时钟系统合计							
		场地扩声系统							
		场地扩声系统合计							
		主体训练馆扩声系统							
1	030506001001	数字主控调音台	1. 名称:调音台 2. 参数:40路输入通道，16个AUX输出，6个编组，LCR主输出。16个话筒输入，8个线路输出 3. 包含本体及配件安装、Dante数字音频插卡、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	1				0
2	030506001002	监听耳机	1. 名称:监听耳机 2. 参数:频响范围:15-25000Hz，最大输入功率200mW	台	1				0

			3. 包含本体及配件安装、底座安装、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						
3	030506001003	高保真有源监听音箱	1. 名称:高保真有源监听音箱 2. 参数:有源6寸监听音箱, 高频: 28W, 低频: 45W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、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				0
4	030506001004	数字音频处理器	1. 名称:数字音频处理器 2. 参数:模拟输入通道: 12, 模拟输出通道: 12, Dante输入通道: 12, Dante输出通道: 12 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	1				0
5	030506001005	全频扬声器	1. 名称:全频扬声器 2. 参数:双12寸扬声器二分频二驱动, 额定功率:LF:1000W/HF:200W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、扬声器吊架、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	台	4				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030506001006	高频驱动功率放大器	1. 名称:高频驱动功率放大器 2. 参数:立体声模式 8Ω:800W×4, 立体声模式4Ω:1200W×4, 桥接模式8Ω:2400W×2 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	3				0
7	030506001007	低频驱动功率放大器	1. 名称:低频驱动功率放大器 2. 参数:立体声模式 8Ω (W) 1300*4, 立体声模式4Ω (W) 2200*4, 立体声模式 2Ω (W) 2500*4, 桥接单声道模式 8Ω (W) 4400*4, 桥接单声道模式4Ω (W) 5000*4 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	1				0
8	030506001008	活动坐席全频扬声器	1. 名称:活动坐席全频扬声器 2. 参数:12寸同轴扬声器, 频率响应:50Hz~18kHz (±3dB) 3. 包含本体及配件安装、底座安装、扬声器吊架、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸	台	6				0



			、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						
9	030506001010	评论员坐席全频扬声器	1. 名称:活动坐席全频扬声器 2. 参数:12寸同轴扬声器, 频率响应:50Hz~18kHz (±3dB) 3. 包含本体及配件安装、底座安装、扬声器吊架、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	4				0
10	030501013001	控制电脑	1. 名称:控制电脑 2. 规格:屏幕尺寸: 21.5英寸, 容量: 8GB芯片组: IntelB360 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
11	030506001011	一拖二真分集无线麦克风	1. 名称:一拖二真分集无线麦克风 2. 参数:载波频段:UHF640~690MHz, 通道数:双通道, 接收方式:真分集接收, 响应:45Hz~18kHz±3dB 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	台	2				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030506001012	天线放大器	1. 名称:天线放大器 2. 频宽: 300MHz 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	4				0
13	080603006001	操作台	1. 名称:操作台 2. 频宽: 1800mm*900mm 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	1				0
14	030506001013	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:8通道独立可编程电源控制器、上电时间连续可调。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
15	030502001001	42U工程机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:42U工程机柜 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:详见设计图纸、技术需求书及施工规	台	1				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	030502012001	场地扬声器综合接口面板	1. 名称:场地扬声器综合接口面板 2. 规格:4路音箱接口 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 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	1				0
17	030502005003	音频安装信号线	1. 名称及规格:音频安装信号线 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. 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	m	125.32				0
18	030502005001	护套绞形喇叭线	1. 名称及规格:优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，2芯绞合加护套 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. 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	m	675.18				0
19	030502005002	护套绞形喇叭线	1. 名称及规格:优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，4芯绞合加护套 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	m	675.18				0

			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						
20	030411002002	线槽 MR100*100	1. 名称及规格:线槽 MR100*100 2. 计价包括线槽(包括盖板、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)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	148.58				0
		主体训练馆扩声系统合计							
		辅助训练馆扩声系统							
1	030506001014	数字主控调音台	1. 名称:调音台 2. 参数:26通道输入包括:12路麦克风输入、2路立体声输入、4路单声输入、3路数字立体声输入 3. 包含本体及配件安装、Dante数字音频插卡、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	1				0
2	030506001015	监听耳机	1. 名称:监听耳机 2. 参数:频响范围:15-25000Hz, 最大输入功率200mW 3. 包含本体及配件安装	台	1				0

			、底座安装、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						
3	030506001016	高保真有源监听音箱	1. 名称:高保真有源监听音箱 2. 参数:有源6寸监听音箱, 高频: 28W, 低频: 45W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、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				0
4	030506001017	数字音频处理器	1. 名称:数字音频处理器 2. 参数:模拟输入通道: 8, 模拟输出通道: 8, Dante输入通道: 8, Dante输出通道: 8 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	1				0
5	030506001018	全频扬声器	1. 名称:全频扬声器 2. 参数:额定功率:150W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、扬声器吊架、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	12				0

6	030506001019	高频驱动功率放大器	1. 名称:高频驱动功率放大器 2. 参数:立体声模式 8Ω: 800Wx4, 立体声模式4Ω: 1200Wx4 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	3				0
7	030501013002	控制电脑	1. 名称:控制电脑 2. 规格:屏幕尺寸: 21.5英寸, 容量: 8GB芯片组: IntelB360 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
8	030501013003	平板控制器	1. 名称:控平板控制器 2. 规格:11英寸骁龙870144Hz高刷2.8K超清8+128GB 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
9	030506001020	一拖二真分集无线麦克风	1. 名称:一拖二真分集无线麦克风 2. 参数:载波频段:UHF640~690MHz, 通	台	2				0

			道数:双通道,接收方式:真分集接收,响应:45Hz~18kHz±3dB 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						
10	030506001021	天线放大器	1. 名称:天线放大器 2. 频宽:300MHz 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	4				0
11	080603006002	操作台	1. 名称:操作台 2. 频宽:1800mm*900mm 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	1				0
12	030506001022	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:8通道独立可编程电源控制器、上电时间连续可调。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0

13	030502001002	42U工程机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:42U工程机柜 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: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	1				0
14	030502005007	护套绞形喇叭线	1. 名称及规格:优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，2芯绞合加护套 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. 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	m	675.18				0
15	030502005008	护套绞形喇叭线	1. 名称及规格:优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，4芯绞合加护套 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. 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	m	235.63				0
16	030411002003	线槽 MR100*100	1. 名称及规格:线槽 MR100*100 2. 计价包括线槽（包括盖板、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）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火	m	116.32				0



			漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		辅助训练馆扩声系统合计							
		体育工艺拆除工程							
1	030404004002	体育工艺系统拆除	1. 名称及型号: 体育工艺系统拆除 2. 主要包括体育工艺系统所有拆除工作内容, 含升旗系统、场地扩声系统、场地照明系统、LED大屏系统、标准时钟系统。 3. 包括桥架、线槽、线管、线缆、光缆、接线箱、控制箱(器)、各系统设备及器件、接地、支架等拆除工作内容 4. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放, 按业主要求清理外运弃置, 并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	宗	1				0
		体育工艺拆除工程合计							
		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							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
2	031302007001	高层施工增加		项	1				0
		措施其他项目合计							

		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-体育工艺机电工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-体育工艺机电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	495932.66		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-体育工艺机电工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		495932.66	
合计			495932.66	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-体育工艺机电工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-体育工艺机电工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-体育工艺机电工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-体育工艺机电工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-体育工艺机电工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-室外配套工程

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							
		拆除工程							
1	041001001001	整体拆除园路砖铺装	1. 整体拆除园路砖铺装 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层及基层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳费等相关费用。 3. 计价包括：拆除、刨刨路面、路面凿毛、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	3048.05				0
2	040101002002	挖运一般土方	1. 计价综合考虑土壤类别（含淤泥、砖渣等建筑垃圾）、挖土深度、土石比例、开挖部位、开挖深度、开挖方式（含人工、机械）、场内运距、运输方式、场内外运距、消纳费、运土高度等产生的费用等 2. 计价包括开挖，为完成土方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障（孤石、清除废旧砖基础、管线、管井、树根等）、翻挖、倒运、转堆、整修的费用、环保费用、场内外运输、消纳处置、场内外运输费	m3	69.61				0

			用均包含在综合单价中。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	041001004001	铣刨路面	1. 铣刨路面 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层及基层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。 3. 计价包括：拆除、铣刨路面、路面凿毛、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	4921				0
4	011609001001	铁艺围墙拆除	1. 铁艺围墙拆除 2. 计价综合考虑铁艺栏杆材质及高度、施工工艺、拆除方式（人工或机械）、拆除部位、作业高度、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、每天运输及作业时间、运输方式、场内外运距、消纳费等； 3. 计价包括拆除、清理、转运、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容； 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m	510.3				0
5	011608002001	铲除墙面涂料面层	1. 铲除墙面涂料面层 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等	m2	39.87				0

			<p>相关一切费用。</p> <p>3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
6	011605002004	整体拆除墙面装修	<p>1. 整体拆除墙面装修</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、基层及面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	1416.94				0
7	011605001001	整体拆除块料地面	<p>1. 整体拆除块料地面装修</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、基层及面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	17.1				0
		拆除工程合计							

		门卫立面改造							
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 2. 墙体类型：200mm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。	m3	2.84				0
2	011207001001	铝板装饰墙面	1. 面层材料：铝板2mm 2. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨中距（mm）竖603横1500 3. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格 4. 计价包括龙骨、基层、面层、压条、材料运输等相关费用 5. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差。当龙骨材质发生变更时，调整龙骨材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	5.29				0
3	010607005001	墙、柱面钉（挂）钢丝网	1. 墙、柱面钉（挂）钢丝网 2. 镀锌电焊网 1. 07@25x25mm, 水泥钉钉挂 3. 计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位	m2	77.35				0

			<p>4. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	011204001003	20厚烧面芝麻白花岗岩板外墙面	<p>1. 面层材料:20厚烧面芝麻白花岗岩板</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚WPM20水泥砂浆</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5. 当石材厚度、种类发生变更时，调整石材的材料价差。</p>	m2	77.34				0
5	010903003001	外墙面防水砂浆	<p>1. 材料：10厚普通水泥防水砂浆</p> <p>2. 计价综合考虑平、立面，砂浆种类、厚度、配合比等</p> <p>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</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	77.34				0
6	010903002001	墙面涂膜防水	<p>1. 1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)</p> <p>2. 计价综合考虑涂膜遍数、平、立面等</p> <p>3. 计价包括材料费用、材料运输、刷基层处理剂、涂刷防水膜、保护</p>	m2	77.34				0



			层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，结算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						
7	011210002001	铝合金格栅	1. 材料、规格：铝合金格栅100*100*2，间距@150mm 2. 计价综合考虑面层安装方式，安装高度，固定材料品种规格；嵌缝塞口、防护材料种类等 3. 计价包括面层、固定配件、结构胶、耐候胶、防护、嵌缝塞口；材料运输等相关费用 4. 计量规则：按格栅垂直投影面积 5. 当格栅规格、厚度发生变更时，结算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	14.34				0
8	011208001001	铝板装饰柱	1. 面层材料：铝板2.5mm 2. 龙骨材料种类、规格、中距：100*100*5厚热镀锌支架，间距500 3. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格 4. 计价包括龙骨、基层、面层、压条、材料运输等相关费用 5. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差。当龙骨材质发生变更时，调整龙骨材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	7.02				0
9	010607003001	铝板雨篷	1. 饰面层：2.5mm铝板 2. 龙骨材料种类、规格	m2	67.71				0

			、中距：L50*4mm热镀锌角钢，间距500 5. 计价综合考虑龙骨规格、中距，面层材料规格、颜色种类规格 6. 计价包括龙骨、面层、材料运输等相关费用 7. 当装饰板面层、厚度发生变更时，结算时调整装饰板面层材料的价差。龙骨材质材质发生变更时，结算时调整龙骨材质材料的价差 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		门卫立面改造合计							
		垃圾站立面改造							
1	010607005002	墙、柱面钉（挂）钢丝网	1. 墙、柱面钉（挂）钢丝网 2. 镀锌电焊网 1. 07@25x25mm, 水泥钉钉挂 3计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位 4. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	10.45				0
2	011204003003	60*200深灰色外墙砖墙面	1. 面层材料：60*200深灰色外墙砖 2. 粘结层：20mm厚WPM15水泥砂浆 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、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用	m2	10.45				0

			5. 当面层块料种类、规格发生变更时，调整面层块料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
3	010903003003	外墙面防水砂浆	1. 材料：10厚普通水泥防水砂浆 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	10.45				0
4	010903003004	墙面砂浆防水	1. 材料：5厚聚合物水泥防水砂浆 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	10.45				0
5	011201001001	墙面清洗	1. 工作：墙面清洗 2. 计价综合考虑各类墙面装饰除尘、表面清污及洗涤剂费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	34.7				0
		垃圾站立面改造合计							
		室外改造							
		室外改造合计							
		沥青路面修复							
1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度：5cm 3. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式	m2	4921				0

			、粘（透）层油、材料运输等 4. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 5. 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。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
2	011003001001	土工布铺设	1. 材料：土工布 2. 计价综合考虑：材料种类、规格、平面尺寸、搭接方式等 3. 计价包括：基层整平、铺设、固定等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4921				0
3	080505003001	成品停车挡	1. 成品停车挡 2. 规格：500*130*8 3. 材质：PVC 4. 综合考虑现场施工条件，具体要求详见设计图纸及相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
4	040205006002	标线	1. 白色热熔标线涂料 2. 计价综合考虑线型、涂料厚度、材料运距等 3. 计价包括清扫、放样、画线、护线、材料及材料运输等一切相关费用 4. 当标线材料品种发生变更时，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。	m2	67.37				0
		沥青路面修复合计							
		广场铺装							

1	040203008001	50厚荔枝面芝麻白/灰花岗岩地面铺装	1. 200×400×50厚荔枝面芝麻白/深芝麻灰花岗岩(条形拼色), 缝宽8, 干石灰粗砂扫缝, 洒水封缝 2. 30厚1:6干硬性水泥砂浆 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、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、厚度发生变更时, 调整石材的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2988.59				0
2	040203008002	盲道	1. 300x300×50厚荔枝面深芝麻灰花岗岩盲道 2. 30厚1:6干硬性水泥砂浆 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、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、厚度发生变更时, 调整石材的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	187.05				0
		广场铺装合计							
		跑道东南角地面							
1	040203009001	跑道周边塑胶地面	1. 面层材料: 塑胶跑道 2. 厚度: 9mm厚 3. 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 4. 计价包括基层处理、面层、压条、材料运输	m2	278.43				0

			等相关费用 5. 当面层材料种类、厚度发生变更时，调整面 料的价差 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
2	040305001001	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	41.76				0
3	040202011001	80mm厚碎石垫层	1. 材料:碎石 2. 厚度:80mm厚 3. 计价综合考虑素土夯 实、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、 素土夯实、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 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	278.43				0
4	040203006003	40厚细粒式沥青混凝 土	1. 材料:40厚细粒式沥 青混凝土 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	m2	278.43				0

			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						
5	040202016001	30厚沥青石屑	1. 材料:沥青石屑 2. 厚度:30mm 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	278.43				0
		跑道东南角地面合计							
		室外地坪改造							
1	011605001002	整体拆除地面装修	1. 整体拆除地面装修 2. 计价综合考虑拆除厚度、基层及面层、拆除方式、运输方式等相关费用 3. 计价包括构件拆除及拆除后场地整平清理、废渣堆放及转运、建筑垃圾消纳处置、转运、场内外运输等工作内容 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	351.64				0
2	010404001001	300厚水泥石粉垫层	1. 材料:300厚水泥石粉垫层 2. 计价综合考虑铺筑方式（人工或机械）、厚	m3	87.6				0

			<p>度、材料的粒径、材料运距、材料来源等。</p> <p>3. 计价包括拌和、运输、找平、铺筑、可能发生的翻挖、倒运、整修及按图纸和规范而进行、完成和维护这项工程等其他一切有关费用。</p> <p>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。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
3	010507004001	台阶	<p>1. 60厚C15混凝土台阶</p> <p>2. 计价综合考虑截面形式、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	7.2				0
4	011107002001	25mm荔枝面芝麻白花岗岩台阶面	<p>1. 面层：荔枝面芝麻白花岗岩25mm</p> <p>2. 找平、结合层厚度、砂浆配合比:25厚1:4(WSM15)干硬性水泥砂浆</p> <p>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</p>	m2	120				0



			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. 按水平投影面积计算 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		室外地坪改造合计							
		风雨连廊							
1	040101003001	挖运基坑土方	1. 计价综合考虑土壤类别（含淤泥、砖渣等建筑垃圾）、挖土深度、土石比例、开挖部位、开挖深度、开挖方式（含人工、机械）、场内运距、运输方式、场内外运距、消纳费、运土高度等产生的费用等 2. 计价包括开挖，为完成土方开挖所做的错台开挖、斜坡开挖、排障（孤石、清除废旧砖基础、管线、管井、树根等）、翻挖、倒运、转堆、整修的费用、环保费用、场内外运输、消纳处置、场内外运输费用均包含在综合单价中。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	85.04				0
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 计价综合土质、密实度、回填方式、运距、购土费等综合计算，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、	m3	47.83				0

			倒运、整修、土方运输增加费等相关费用。工作面、放坡引起的回填量均包含在综合单价中 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
3	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 计价综合考虑: 部位、施工高度、混凝土拌和要求、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), 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	9.04				0
4	010501006001	基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 计价综合考虑基础形式(如带形基础、独立基础、满堂基础、设备基础(含螺栓孔灌浆)、桩承台基础等)、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等, 按设计图示尺寸以体积计算。不扣除伸入承台基础的桩头所占体积。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	27.86				0
5	010515001001	III级钢筋制安	1. 钢筋种类、规格: III级钢筋	t	2.05				0

			<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>						
6	010603002001	钢柱制安	<p>1. 材料：钢柱Q355B</p> <p>2. 计价综合考虑：柱类型（包括空腹、实腹）、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</p> <p>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。刷油漆另行开项计算</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	t	7.24				0
7	010604001001	钢梁制安	<p>1. 材料：钢梁Q355B</p>	t	10.6				0

			<p>2. 计价综合考虑：梁类型、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</p> <p>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。刷油漆另行开项计算</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
8	010516002001	预埋铁件	<p>1. 材料：预埋铁件</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	1.61				0
9	010516001001	高强螺栓	<p>1. 材料：高强螺栓</p> <p>2. 计价综合考虑：螺栓规格、螺栓安装的部位和高度等</p> <p>3. 计价包括：材料费、材料运输、螺栓制作、运输、安装埋设、焊接固定、堆放、划线、焊线、清理等相关费用</p> <p>4. 其它：详见技术需求书</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	272				0
10	011506003001	玻璃雨篷	<p>1. 材料：15mm厚钢化夹胶玻璃</p> <p>2. 计价综合考虑面层材料规格，安装高度，固定材料品种规格；嵌缝</p>	m2	193.29				0

			塞口、防护材料种类等 3. 计价包括定位、弹线、安装、打胶、清理等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
11	011405001001	金属面油漆	1. 材料：无机富锌底漆2遍、环氧云铁中间漆2遍、聚硅氧烷面漆2遍 3. 计价综合考虑油漆遍数、油漆厚度、材料运输等 4. 计价包括油漆、材料运输等相关费用 5. 当油漆种类发生变更时，调整油漆材料价差 6. 其他：详见设计图纸及相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	376.86				0
12	011405001002	金属面防火涂料	1. 金属面薄型防火涂料耐火极限1.5h，防火涂料应符合国家现行相关标准要求 2. 计价综合考虑油漆遍数、油漆厚度、磨平处理、材料运输等 3. 计价包括油漆、材料运输、磨平处理等相关费用 4. 当油防火涂料种类发生变更时，调整油漆材料价差 5. 其他：详见设计图纸及相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	257.18				0
13	011405001003	金属面防火涂料	1. 金属面薄型防火涂料耐火极限2.5h，防火涂料应符合国家现行相关标准要求 2. 计价综合考虑油漆遍数、油漆厚度、磨平处理、材料运输等 3. 计价包括油漆、材料运输、磨平处理等相关费用	m2	119.68				0

			4. 当油防火涂料种类发生变更时，调整油漆材料价差 5. 其他：详见设计图纸及相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		风雨连廊合计							
		升旗台翻新							
1	010501001002	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 计价综合考虑：部位、施工高度、混凝土拌和要求、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），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	3.42				0
2	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖 2. 砌体材料：蒸压灰砂砖 3. 计价同时综合考虑施工部位、砖规格、砂浆种类、强度等级、配合比及厚度等。 4. 计价包括砂浆制作、运输、砌砖、材料、材料运输等相关费用。 5. 当砌体材料种类发生变更时，只调整砌体材料的价差。	m3	0.38				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011102001001	300x600x30荔枝面芝麻白石材地面铺装	1. 面层材料 : 300x600x30荔枝面芝麻白花岗岩 2. 粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 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	17.1				0
4	011204001001	300x600x30荔枝面芝麻白石材立面铺贴	1. 300x600x30荔枝面芝麻白石材立面铺贴 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 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、种类材质发生变更时, 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	8.51				0
		升旗台翻新合计							

		花池翻新							
1	011204001002	30厚荔枝面芝麻白石材墙面铺贴	1. 面层材料：30厚荔枝面芝麻白花岗岩 2. 粘结层：5厚M15湿拌水泥砂浆 3. 找平层：15mm厚M20湿拌抹灰砂浆 4. 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 5. 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 6. 当石材厚度、种类发生变更时，调整石材的材料价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	97.06				0
		花池翻新合计							
		围墙翻新							
1	050307006001	铁艺围墙	1. 铁艺栏杆 2. 高度：1500mm 3. 规格：40x40x2横方通、20x20x1.5竖向方通，铸铁花(成品)，面喷深灰色油漆 4. 计价综合栏杆样式、栏杆规格、固定配件种类等 5. 计价包括栏杆的制作、安装、运输等相关费用 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m	516.6				0
2	010805004001	电动伸缩门	1. 门种类：15m不锈钢电动伸缩门，高1.6m 2. 计价综合考虑：制作、安装、包箱、电动装置材料等	樘	1				0



			3. 计价包括:制作、安装、包箱、电动装置等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011204003002	15厚浅灰色仿石砖墙面	1. 面层材料: 15厚浅灰色仿石砖 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 找平: 20厚1:3水泥砂浆, 内掺3%防水粉 4. 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 5. 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 6. 当块料种类发生变更时, 调整块料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>2</sup>	1146.6				0
		围墙翻新合计							
		排水沟							
1	040402016001	更换花岗石沟道盖板	1. 材料: 600x300x50厚芝麻白花岗石盖板 2. 计价综合考虑拆除原排水沟盖板、基层清理、材料运输等工作内容。 2. 计价包括清理基层、放样、运料、配料拌合、灌缝、扫缝、清理现场、材料场内运输。 3. 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m	351.7				0
2	040402016002	更换不锈钢格栅沟道盖板	1. 材料: 300x300x50厚不锈钢格栅盖板 2. 计价综合考虑拆除原排水沟盖板、基层清理、材料运输等工作内容。	m	243.6				0

			2. 计价包括清理基层、放样、运料、配料拌合、灌缝、扫缝、清理现场、材料场内运输。 3. 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
3	040501001001	排水沟清洗	1. 排水沟清洗尺寸综合考虑 2. 淤泥积量：结合现场状况综合考虑，结算不作调整 3. 包含排水沟淤泥清理清运，综合考虑场内堆放及转运、运输方式，垂直运输方式及高度、建筑垃圾清理及外运、场内外运距、消纳费等相关一切费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		排水沟合计							
		成品设施							
1	050307017001	垃圾箱	1. 名称：不锈钢分类垃圾箱 2. 规格：1000*400*900 3. 材质：304#不锈钢，高强度塑料 4. 综合考虑现场施工条件，具体要求详见设计图纸及相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	3				0
2	1000011	塑木长椅	1. 成品坐凳 2. 规格：详设计说明 3. 材质：201#不锈钢、塑木颜色：棕色 4. 综合考虑现场施工条件，具体要求详见设计图纸及相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8				0
		成品设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度：高度（4.5m以内） 2. 围护材料：金属防护网 3. 综合考虑脚手架使用费 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	227.87				0
2	粤 050401008002	装配式围挡	1. 围挡形式：《广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集》方钢结构围挡 2. 围挡高度：不小于2.5m 3. 含围挡喷淋，绿化种植、成活、养护 4. 计价综合考虑：浇捣混凝土垫层，支撑基础、再生混凝土基座安装，围挡安装，围挡绿化种植，围挡工期，焊接、固定、补漆、拆除以及场内移动 5. 若实际围挡工程量乘以合同单价大于或等于围挡合同合价的，按围挡合同价结算；若实际围挡工程量乘以合同单价小于围合同合价的，按实际工程量乘以合同单价结算。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	648				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	2	混凝土及钢筋混凝土模板及支架费							
1	011702001002	垫层模板	1. 构件类型：垫层 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	22.16				0
2	011702001001	基础	1. 构件类型：独立基础	m2	77.76				0

			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						
		混凝土及钢筋混凝土模板及支架费合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-室外配套工程

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						
	2	混凝土及钢筋混凝土模板 及支架费						
		混凝土及钢筋混凝土模板 及支架费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-室外配套工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	429838.57		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-室外配套工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	429838.57	
合计			429838.57	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-室外配套工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-室外配套工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-室外配套工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-室外配套工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-室外配套工程

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-综合楼装修改造

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							
		拆除工程							
1	011609001001	整体拆除吊顶天棚装修	1. 整体拆除吊顶天棚装修 2. 计价综合考虑铲除厚度、骨架及面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用 3. 计价包括拆除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2020.12				0
2	011609001002	铲除天棚油漆面层	1. 铲除天棚油漆面层 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用 3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	7443.39				0

3	011609001004	铲除墙面油漆面层	<p>1. 铲除墙面油漆面层</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用</p> <p>3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	11289.82				0
4	011609001005	整体铲除墙面油漆装修	<p>1. 整体铲除墙面油漆装修</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至找平层）、基层及面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用</p> <p>3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	2965.65				0
5	011609001006	整体拆除块料墙面装修	<p>1. 整体拆除墙面装修</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业</p>	m2	2088.22				0

			<p>时间等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
6	011609001007	卫生间地面整体拆除	<p>1. 卫生间整体拆除地面</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、基层及面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包含隔断、隔板、蹲位、填充料等相关配件的拆除、清运及建筑垃圾消纳处置。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	507.99				0
7	011605001001	整体拆除地面装修	<p>1. 整体拆除地面装修</p> <p>2. 计价综合考虑拆除厚度（清理至结构层面）、基层及面层、原施工方式及工艺、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用</p> <p>3. 计价包括拆除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	1110.44				0
8	011610001001	拆除夹板木门	<p>1. 拆除夹板木门</p> <p>2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建</p>	m2	393.8				0



			<p>建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等。</p> <p>3. 计价包括拆除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
9	011601001001	拆除砖砌体	<p>1. 砖砌体拆除</p> <p>2. 计价综合考虑拆除厚度（含结构层和装饰层）、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑垃圾消纳费等。</p> <p>3. 计价包含拆除、清理、转堆、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m3	13.13				0
10	011609002001	轻质隔墙拆除	<p>1. 轻质隔墙拆除</p> <p>2. 计价综合考虑拆除厚度（含龙骨和面层）、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑垃圾消纳费等。</p> <p>3. 计价包含拆除、清理、转堆、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	165.4				0
11	011606003001	拆除原外墙铝板	<p>1. 计价综合考虑拆除面层材料种类、龙骨类型，拆除材料规格及厚度，拆除方式（人工或机械）、拆除部位、作业</p>	m2	754.9				0

			<p>高度、建筑垃圾清理、转运及弃运处理、运输方式，每天运输及作业时间、场内外运距、消纳费、外运方式等相关一切费用。</p> <p>2. 计价包括拆除面层材料、龙骨、预埋铁件、螺栓拆除、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范等</p>						
12	011607001001	屋面整体拆除	<p>1. 屋面整体拆除</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至找坡层）、原铺装材料种类、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	689				0
		拆除工程合计							
		装修工程							
		装修工程合计							
		砌块砌体							
1	010402001002	砌块墙	<p>1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块</p> <p>2. 墙体类型：内墙</p> <p>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</p>	m3	9.84				0

			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						
		砌块砌体合计							
		楼地面工程							
1	011102003024	600*600防滑砖地面	1. 面层材料:600*600防滑砖 2. 找平、结合层厚度、砂浆配合比:20厚(WSM15)干硬性水泥砂浆 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	3614.23				0
2	011101001019	水泥砂浆找平层	1. 最薄处15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	711.53				0
3	010904002010	聚氨酯防水涂料	1. 材料:两道1.5厚聚氨酯防水涂料 2. 计价综合考虑:涂膜遍数、平、立面等	m2	748.95				0

			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	010904002011	聚合物水泥防水涂料	1. 材料:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 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	203.54				0
5	011101001020	平面砂浆找平层	1. 最薄处15厚(WSM20)水泥砂浆找坡层抹平 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	711.53				0
6	011103001006	地板胶地面	1. 面层材料：3mm厚灰色地板胶 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 3. 计价包括基层处理、面层、压条、材料运输等相关费用 4. 当面层材料种类、厚度发生变更时，调整面	m2	373.06				0

			料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	011103001007	水泥自流平找平层	1. 3mm厚水泥自流平找平层 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	373.06				0
8	011104002002	木地板楼地面	1. 面层材料：16厚实木复合地板 2. 基层材料种类、规格：2厚聚乙烯泡沫塑料垫 3. 计价综合考虑面层安装方式、材料规格、颜色；基层材料种类、规格；龙骨材料种类、规格、铺设间距；压条材料种类、防护材料种类、等 4. 计价包括基层处理、龙骨、面层、压条、刷养护液或保护液、材料运输等相关费用 5. 当面层材料种类和厚度发生变更时，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。	m2	115.43				0
9	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 材料：1.5厚自粘聚合物改性沥青卷材； 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	m2	115.43				0

			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。						
10	011502001003	黑色铝合金踢脚线	1. 面层材料：100mm高 1.2mm黑色铝合金踢脚线 2. 安装方式：不锈钢踢脚线与卡件安装 3. 固定配套金属卡件，间距300mm 4. 计价综合考虑面层规格、颜色、底层做法、防护材料种类、安装方式等 5. 计价包括底层、面层、固定配套金属卡件、防护、材料运输等相关费用 6. 当面层材料种类、厚度发生变更时，调整面层材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	38.9				0
11	011102003025	地面酸洗	1. 工作：地面酸洗 2. 计价综合考虑地面砖除尘、表面清污 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2995.02				0
		楼地面工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	010607005001	墙面钉（挂）钢丝网	1. 材料：墙面钉（挂）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	5175.63				0
2	011201001012	墙面一般抹灰	1. 15厚普通水泥防水砂	m2	4975.62				0

			浆,分两遍抹灰找平 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		88				
3	011204003011	600*300抛光砖墙面	1. 面层材料:600*300抛光砖 2. 粘结层:专用粘胶剂 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	2547.97				0
4	010903002011	墙面防水涂料	1. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 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	2482.07				0
5	011207001003	装饰板墙面	1. 面层材料:修复墙身木饰面,8mm厚黑桃木饰面板 2. 基层材料种类、规格:8mm厚硅酸钙板	m2	105.4				0

			3. 计价综合考虑基层种类、规格，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格 4. 计价包括隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用 5. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011302001039	600*600*1.0mm微孔铝板吊顶天棚	1. 天棚类型:平面 2. 材料:600*600*1.0mm微孔铝板吊顶 3. 龙骨材料种类、规格:轻钢龙骨标准骨架:主龙骨中距900~1000,次龙骨中距500或600,横撑龙骨中距500~600 4. 计价综合考虑面层规格;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、材料运输等 6. 当面层材料种类、厚度、龙骨材质发生变更	m2	1105.42				0



			<p>时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	011302002002	200*200*1mm铝格栅吊顶天棚	<p>1. 天棚类型:平面</p> <p>2. 材料:200*200*1厚铝合金条型板</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格:配套金属龙骨</p> <p>4. 计价综合考虑面层规格; 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</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、材料运输等</p> <p>6. 当面层材料种类、厚度、龙骨材质发生变更时, 调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	284.96				0
3	011302001040	石膏板吊顶天棚	<p>1. 面层材料: 500*500厚9mm石膏饰板</p> <p>2. 基层材料: 600*600厚8mm硅酸钙板</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格: 轻钢龙骨标准骨架: 主龙骨中距900~1000, 次龙骨中距500或600, 横撑龙骨中距500~600</p> <p>4. 计价综合考虑基层板</p>	m2	422.33				0

			<p>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。</p> <p>龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、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</p> <p>6. 当面层材料种类、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
		天棚工程合计							
		油漆、涂料、裱糊工程							
1	011406001049	天棚白色无机涂料	<p>1. 材料：白色防水防霉无机涂料(A级), 抗碱底漆一道, 面漆两道</p> <p>2. 计价综合考虑遍数、基底类型、防护材料种类</p> <p>3. 计价包括基层、面层、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用</p> <p>4. 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</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	6599.13				0
2	011406001050	天棚白色无机涂料	1. 材料：白色防水防霉	m2	1957.14				0

		(破损区域)	无机涂料(A级), 抗碱底漆一道, 面漆两道 2. 刮腻子: 防水防霉腻子刮面2遍砂纸打磨光滑. 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						
3	011406001052	墙柱面白色无机涂料	1. 材料: 白色防水防霉无机涂料(A级), 抗碱底漆一道, 面漆两道 2. 刮腻子: 2厚面层腻子刮平 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	12007.82				0
		油漆、涂料、裱糊工程合计							
		门窗工程							
1	010801001010	夹板木门	1. 门种类: 夹板木门 2. 门框: 木门框 3. 计价综合考虑门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、闭门器、地弹簧等各种五金配件, 油漆、	m2	248.16				0

			防腐油、塞口、填缝等 4. 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 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	010801001011	夹板木门(背贴防水板)	1. 门种类：夹板木门(背贴防水板) 2. 门框：木门框 3. 计价综合考虑门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、闭门器、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 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	158.4				0
3	010802001001	铝合金平开门	1. 材料种类：铝合金平开门 2. 玻璃种类、规格：6mm白玻 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、闭门器、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	m2	5.67				0
4	010802003002	钢质防火门	1. 门种类:钢质防火门(甲级) 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	m2	7.56				0

			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。						
		门窗工程合计							
		其他项目							
1	011501003001	成品柜胡桃饰面板喷哑光PU清漆	1. 成品柜2. 2m高胡桃饰面板喷哑光PU清漆 2. 计价综合考虑面板规格厚度材质，木饰线、拉手、封口饰线、吊衣管、施工安装高度、安装部位，收口类型等 3. 计价包括材料运输、安装方式等相关费用 4. 计量面积按照立面投影面积计算 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	170.1				0
2	011505001001	成品可折叠多功能台	1. 成品可折叠多功能台400mm*700mm 2. 材质:抗菌pp材质 3. 计价综合考虑安装方式，材料运输等工作内容 4. 计价包括安装、材料运输、材料等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	个	12				0
3	011503001001	安全抓杆	1. 材料：D50*1.5亚光不锈钢管安全扶手 2. 混凝土种类:C20细石混凝土 3. 计价综合考虑五金（含特殊五金）、扶手安装高度等 4. 计价包括扶手的制作安装；材料运输等相关费用 5. 当扶手材质、规格发生变更时，只调整扶手的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	129.6				0

4	011505007001	304不锈钢挂衣钩	1. 304不锈钢挂衣钩 2. 计价综合考虑安装方式、安装高度、材料运输等 3. 计价包括挂衣钩的制作安装、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。	个	56				0
5	011505006001	毛巾架	1. 304不锈钢毛巾架 2. 计价综合考虑安装方式、安装高度、材料运输等 3. 计价包括毛巾架的制作安装、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。	套	12				0
6	011503001002	轮椅坡道扶手	1. 材料：Φ40*2、Φ30*2不锈钢管扶手，Φ40*3、Φ20*2不锈钢立杆 2. 计价综合考虑五金（含特殊五金）、扶手安装高度等 3. 计价包括扶手的制作安装；材料运输等相关费用 4. 当扶手材质、规格发生变更时，只调整扶手的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	14.8				0
7	040402016001	不锈钢格栅沟道盖板	1. 材料：100x300x25厚不锈钢格栅盖板 2. 计价综合考虑拆除原排水沟盖板、基层清理、材料运输等工作内容。 3. 计价包括清理基层、放样、运料、配料拌合、灌缝、扫缝、清理现场、材料场内运输。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m	4.42				0

8	040201022001	300mm*100mm排水沟	<p>1. 排水沟规格：300mm宽*100mm高</p> <p>3. 排水沟砌体：M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖、20mm厚1:2.5防水水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 垫层：100mm厚C15混凝土垫层</p> <p>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、抹面规格等</p> <p>6. 计价包括模板制作、安装、拆除；基础、垫层铺筑；混凝土拌和、运输、浇筑；侧墙浇筑或砌筑；勾缝、抹面等相关费用</p> <p>7. 当砌体或垫层材料种类发生变更时，只调整砌体或垫层材料的价差；当沟截面尺寸发生变更时，按砌体截面积比进行换算；</p> <p>8. 计价包括土方开挖、场内外运输、土方回填；铺设垫层；砌砖；刮缝抹灰；材料、材料运输、消纳处置等相关费用</p> <p>9. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	4.42				0
		其他项目合计							
		屋面层							
		屋面层合计							
		屋面防水改造							
1	011102003021	400*400防滑砖地面	<p>1. 面层材料：铺贴400*400防滑砖</p> <p>2. 找平、结合层厚度、砂浆配合比：25厚(DSM15)干硬性水泥砂浆</p> <p>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</p>	m <sup>2</sup>	689				0

			<p>等</p> <p>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</p> <p>5. 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>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	010902003001	细石混凝土保护层	<p>1. 面层材料：C20细石混凝土</p> <p>2. 厚度：40mm厚</p> <p>3. 计价综合考虑：集料粒径、基底类型</p> <p>4. 计价包括：基层处理、面层、混凝土制作、浇捣、养护、摊铺、设置分格缝、材料运输等相关费用</p> <p>5. 当砼等级、砼厚度发生变化时，调整面层材料的价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	689				0
3	010515003001	钢筋网片	<p>1. 材料：双向 <math>\Phi 4@200</math></p> <p>2. 计价综合考虑：钢筋规格、钢筋等级、连接方式、安装部位等</p> <p>3. 计价包括：材料、钢筋网制作、运输、损耗、挂网、绑扎、焊接、搭接、固定网片的螺栓制安等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	t	0.75				0
4	011001001001	保温隔热屋面	<p>1. 材料：100厚挤塑聚苯板</p> <p>2. 计价综合考虑：隔气（离）层材料品种和厚度、基层处理、搭接方式，保温隔热材料规格、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法、铺设方式等</p> <p>3. 计价包括：材料费用</p>	m2	689				0



			、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。						
5	010903002009	2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料	1. 材料：2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料 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	818				0
6	010902001001	屋面卷材防水	1. 材料：两层1.5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	818				0
		屋面防水改造合计							
		外立面工程							
1	01B002	玻璃幕墙补漏及清洗	1. 清洗玻璃幕墙	m2	1224				0

			2. 铲除原有玻璃胶后重新打胶 3. 计价综合考虑清洗物的材质、清洗的难度、清洗方式、需达到的清洁度、作业高度、玻璃双面清洗、铲除清理密封胶、重新打密封胶等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011207001005	铝板装饰墙面	1. 面层：2mm铝板 2. 龙骨修复另列清单项 3. 计价综合考虑面层材料规格、颜色 4. 计价包括面层、压条、材料运输等相关费用 5. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	754.9				0
3	011207001006	龙骨修复	1. 龙骨修复 2. 龙骨材质：损坏的龙骨使用100x50x5厚镀锌方管更换 3. 龙骨无破损可继续沿用，生锈处除锈处理：清除生锈部位锈迹、涂刷防锈底漆一遍、干燥后涂刷防锈漆第二遍 4. 计价综合考虑龙骨种类、规格、中距，场内外运距等 5. 计价包括材料费用、材料运输、加工制作、运输、安装等相关费用 5. 计量规则：龙骨修复工程量按更换铝板面积计算 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	754.9				0
4	011406001053	外墙乳胶漆	1. 材料：外墙乳胶漆 2. 刮腻子：刮腻子两道 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、	m2	2360.48				0

			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						
5	011201001013	墙面一般抹灰	1. 15厚普通水泥防水砂浆,分两遍抹灰找平 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	472.1				0
6	010903002012	墙面防水涂料	1. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 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	472.1				0
7	010607005002	墙面钉(挂)钢丝网	1. 材料:墙面钉(挂)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	472.1				0

8	010606005002	钢墙架	<p>1. 材料：L40*4mm镀锌角钢</p> <p>2. 计价综合考虑钢墙架类型、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、防锈、除锈、场内外运距等</p> <p>3. 计价包括材料费用、材料运输、防锈、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。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	t	7.44				0
9	010807003001	金属百叶窗	<p>1. 铝合金百叶窗</p> <p>2. 计价综合考虑五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等；</p> <p>3. 计价包括框扇、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>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	265.68				0
10	010807004001	2.0mm不锈钢丝防护网	<p>1. 2.0mm不锈钢丝防护网</p> <p>2. 计价综合考虑五金配件、周边塞缝等；</p> <p>3. 计价包括运输、安装、五金配件等相关费用。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	559.8				0
		外立面工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-综合楼装修改造

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-综合楼装修改造

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	611833.47		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-综合楼装修改造

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	611833.47	
合计			611833.47	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-综合楼装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-综合楼装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-综合楼装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-综合楼装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-综合楼装修改造

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-结构修缮

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							
		墙体开裂处理							
1	070104031002	墙体裂缝修补	1. 部位:围护墙体、窗台压顶墙体 2. 裂缝修补:水泥砂浆 3. 计价综合考虑清理裂缝、钻孔、清理粉尘，砂浆配合比、厚度、裂缝宽度、底层做法、防护材料种类 4. 计价包括底层清理、防护、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	690				0
2	010607005001	墙面钉（挂）钢丝网	1. 材料：墙面钉（挂）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	207				0
3	070104034001	楼板裂缝修补	1. 部位:结构楼板 2. 裂缝修补:水泥砂浆 3. 计价综合考虑清理裂缝、钻孔、清理粉尘，砂浆配合比、厚度；底层做法；防护材料种类 4. 计价包括底层清理、防护、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需	m	475				0

			的一切相关工作						
		墙体开裂处理合计							
		室外钢结构涂层处理							
1	011405001001	钢结构除锈	1. 名称：钢结构喷砂除锈 2. 喷砂除锈：表面清洁度Sa2.5级, 表面粗糙度Rz40-70um 3. 计价综合考虑原结构面除锈，作业部位及高度，建筑垃圾、清理、转堆及弃运处理，每天运输及作业时间、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。 4. 计价包括原结构面打磨、修补，建筑垃圾消纳处置等工作内容。 5. 其他：详见设计图纸及相关规范 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	810				0
2	011405001003	金属面油漆	1. 材料：氟碳面漆 2. 氟碳面漆：60um（共两遍），颜色综合考虑 3. 计价综合考虑油漆方式、材料运输等相关费用 4. 计价包括油漆、材料运输等相关费用 5. 当油防火涂料种类发生变更时，调整油漆材料价差 6. 其他：详见设计图纸及相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	810				0
3	011405001004	金属面防火涂料	1. 材料：薄型防火涂料（膨胀型） 2. 金属面薄型防火涂料耐火极限h2.0h，防火涂料应符合国家现行相关标准要求 3. 计价综合考虑油漆遍数、油漆厚度、磨平处	m2	810				0



			理、材料运输、建筑物超高降效费等 4. 计价包括油漆、材料运输、磨平处理等相关费用 5. 当油防火涂料种类发生变更时，调整油漆材料价差 6. 其他：详见设计图纸及相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	011405001006	金属面油漆	1. 环氧云铁中间漆 2. 厚度：120um（共三遍） 3. 计价综合考虑油漆遍数、油漆厚度、材料运输、建筑物超高降效费等 4. 计价包括油漆、材料运输、建筑物超高降效费等相关费用 5. 当油漆种类发生变更时，调整油漆材料价差 6. 其他：详见设计图纸及相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	810				0
5	011405001007	金属面底油漆	1. 喷环氧富锌底漆(封闭漆) 2. 环氧富锌底漆:70um（共两遍），干膜锌含量(重量比)不低于85% 3. 计价综合考虑油漆方式、材料运输等相关费用 4. 计价包括油漆、材料运输等相关费用 5. 当油漆种类发生变更时，调整油漆材料价差 6. 其他：详见设计图纸及相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	810				0
		室外钢结构涂层处理							

		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							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-结构修缮

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						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-结构修缮

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	58786.28		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-结构修缮

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-结构修缮

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-结构修缮

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-结构修缮

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-结构修缮

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-结构修缮

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-标识系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	011606002001	拆除导向标识面层	1. 整体拆除墙面装修 2. 计价综合考虑拆除部位、厚度、面层、原施工方式及工艺、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑超高降效等相关一切费用。 3. 计价包括拆除及拆除后清理、废渣堆放及转运、建筑垃圾消纳处置、场内外运输等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	99.53				0
2	011507001105	A2 总平面图	1. 尺寸：2800mm×2500mm×200mm 2. 骨架及涂料：保留金属结构 3. 面板：1.5mm厚不锈钢钣金造型 4. 涂料：橙色氟碳漆 5. 面板文字及图标：5mm亚克力板+图文丝印 6. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、建筑垃圾处置费、悬挂配件、标识牌等 7. 当标识尺寸发生变化时，则以原清单的综合单价为基准价，按展开	块	1				0

			面积换算 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011507001104	B1 行人导向标识	1. 尺寸 ： 2400mm×600mm×160mm 2. 骨架及涂料：保留金属结构 3. 面板：1.5mm厚不锈钢钣金造型 4. 涂料：橙色氟碳漆 5. 面板文字及图标 ： 5mm亚克力板+图文丝印 6. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、建筑垃圾处置费、悬挂配件、标识牌等 7. 当标识尺寸发生变化时，则以原清单的综合单价为基准价，按展开面积换算 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	7				0
4	011507001106	B2 停车场导向标识	1. 尺寸 ： 2900mm×800mm×250mm 2. 骨架及涂料：保留金属结构 3. 面板：1.5mm厚不锈钢钣金造型 4. 涂料：橙色氟碳漆 5. 面板文字及图标 ： 5mm亚克力板+图文丝印 6. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、建筑垃圾处置费、悬挂配件、标识牌等 7. 当标识尺寸发生变化时，则以原清单的综合单价为基准价，按展开面积换算 8. 完成本清单项目所需	块	2				0

			的一切相关工作						
5	011507001116	B3 功能区通道门楣导向标识	1. 尺寸：3000mm（齐门框）×600mm×45mm 2. 面板：1.5mm厚不锈钢钣金造型 3. 涂料：橙色（灰色）氟碳漆底色 4. 面板文字及图标：5mm亚克力板+图文丝印 5. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、悬挂配件、骨架、标识牌等 6. 当标识尺寸发生变化时，则以原清单的综合单价为基准价，按平面面积换算 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	19				0
6	011507001121	C1 通道吊牌导向标识大	1. 尺寸：4000mm×300mm×120mm 2. 面板：1.5mm厚不锈钢钣金造型 3. 涂料：蓝色（灰色）氟碳漆底色 4. 面板文字及图标：5mm亚克力板+图文丝印 5. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、悬挂配件、骨架、标识牌等 6. 当标识尺寸发生变化时，则以原清单的综合单价为基准价，按平面面积换算 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	2				0
7	011507001122	C2 通道吊牌导向标识小	1. 尺寸：2600mm×300mm×120mm 2. 面板：1.5mm厚不锈钢钣金造型 3. 涂料：蓝色（灰色	块	5				0

			) 氟碳漆底色 4. 面板文字及图标 : 5mm亚克力板+图文丝印 5. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、悬挂配件、骨架、标识牌等 6. 当标识尺寸发生变化时, 则以原清单的综合单价为基准价, 按平面面积换算 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	011507001123	C3 楼电梯口平面导向标识	1. 尺寸 : 800mm×1200mm×45mm 2. 面板: 1.5mm厚不锈钢钣金造型 3. 面板文字及图标 : 5mm亚克力板+图文丝印 4. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、悬挂配件、骨架、标识牌等 5. 当标识尺寸发生变化时, 则以原清单的综合单价为基准价, 按平面面积换算 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	5				0
9	011507001124	C4 通道导向标识 竖向	1. 尺寸 : 800mm×1200mm×45mm 2. 面板: 1.5mm厚不锈钢钣金造型 3. 面板文字及图标 : 5mm亚克力板+图文丝印 4. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、悬挂配件、骨架、标识牌等 5. 当标识尺寸发生变化时, 则以原清单的综合	块	11				0

			单价为基准价，按平面面积换算 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	011507001125	C5 通道导向标识 横向	1. 尺寸： ：800mm×400mm×45mm 2. 面板：1.5mm厚不锈钢钣金造型 3. 面板文字及图标： ：5mm亚克力板+图文丝印 4. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、悬挂配件、骨架、标识牌等 5. 当标识尺寸发生变化时，则以原清单的综合单价为基准价，按平面面积换算 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	4				0
11	011507001119	D1 房间标识	1. 尺寸：200mm×400mm 2. 面板：1.5mm厚不锈钢钣金造型 3. 面板文字及图标： ：5mm亚克力板+图文丝印 4. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、悬挂配件、标识牌等 5. 当标识高度变化，则以原清单的合同单价为基准价，按高度比换算。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	177				0
12	011507001120	D2 卫生间标识	1. 尺寸：225mm×300mm 2. 面板：1.5mm厚不锈钢钣金造型 3. 面板文字及图标： ：5mm亚克力板+图文丝印 4. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、悬挂配件、标	块	26				0



			识牌等 5. 当标识高度变化，则以原清单的合同单价为基准价，按高度比换算。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	011507001126	D3 卫生间门上标识	1. 尺寸：250mm×250mm 2. 面板：1.5mm厚不锈钢钣金造型 3. 面板文字及图标：5mm亚克力板+图文丝印 4. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、建筑垃圾处置费、标识牌等 5. 当标识高度变化，则以原清单的合同单价为基准价，按高度比换算。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	8				0
14	011507001127	D4 无障碍标识	1. 尺寸：225mm×300mm 2. 面板：1.5mm厚不锈钢钣金造型 3. 面板文字及图标：5mm亚克力板+图文丝印 4. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、建筑垃圾处置费、标识牌等 5. 当标识高度变化，则以原清单的合同单价为基准价，按高度比换算。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	63				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措							

		施费合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-标识系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00249	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-标识系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	13486.1		
2	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
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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-标识系统

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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-标识系统

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-标识系统

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





# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-标识系统

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-标识系统

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包-标识系统

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