

广州大学城体育中心攀岩场维修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

广州大学城体育中心攀岩场维修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：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

单位盖章

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
1	050102012001	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养）等费用计算 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1703.29				0
2	050102002001	栽植灌木	1. 品种：红叶蒲桃 2. 规格(cm)：冠幅1.2-1.5m，高1.5-1.8m 3. 盆苗，塔型，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	14				0
3	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	株	84				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-绿化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	24386.47		
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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		24386.47	
合计			24386.47	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-绿化工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-绿化工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-绿化工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-绿化工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-绿化工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-岩壁改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	011606002002	整体拆除岩壁	1. 整体拆除岩壁 2. 计价综合考虑拆除的岩壁结构类型、拆除材料种类、钢骨架、规格及厚度，拆除方式（人工或机械）、拆除部位、作业高度、场内堆放及转运、运输方式，垂直运输方式及高度、每天运输及作业时间、场内外运距、建筑垃圾消纳处置、拆除钢龙骨运输到业主指定地点、外运方式等相关一切费用 3. 计价包括岩壁拆除及拆除后场地清理、钢骨架、预埋铁件、螺栓拆除、废渣堆放及转运、建筑垃圾消纳处置、场内外运输、钢龙骨运到业主指定地点等 4. 计量按“项”包干，结算不予调整 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
2	穗 011209003001	速度道岩壁	1. 材料： （1）速度道岩壁18mm玻璃钢，岩壁外表用抗耐磨漆面和石英砂，岩壁表面涂以室外耐候颜色漆面。 （2）岩板、岩点、支点、保护装备、封边板、连接件、挂件等材料须符合“中国登山协会”要求。	m2	192				0

			<p>(3) 岩点、支点规格尺寸综合考虑。</p> <p>(4) 含训练、赛时及备用岩点。</p> <p>2. 计价综合考虑面层材料种类、厚度、封边板、岩点造型、支点、挂件、表面处理、保护装备、连接件、安装等费用；</p> <p>3. 计价包括面层、封边板、岩点、支点、挂件、保护设备（含顶部确保扁带、主锁及攀爬人员安全带）、连接件、吊装、校正、固定、清理、检测、赛时运营保障等一切相关工作。</p> <p>4. 场地需符合IFSC国际竞技攀登联合会大型比赛要求。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	穗 011209003002	难度道岩壁	<p>1. 材料：</p> <p>(1) 难度道岩壁18mm玻璃钢，岩壁外表用抗耐磨漆面和石英砂，岩壁表面涂以室外耐候颜色漆面。</p> <p>(2) 岩板、岩点、支点、保护装备、封边板、连接件、挂件等材料须符合“中国登山协会”要求。</p> <p>(3) 岩点、支点规格尺寸综合考虑。</p> <p>2. 计价综合考虑面层材料种类、厚度、封边板、岩点造型、支点、挂件、表面处理、保护装备、连接件、安装等费用；</p> <p>3. 计价包括面层、封边板、岩点、支点、挂件、保护设备（含顶部确保扁带、主锁及攀爬人员安全带）、连接件、</p>	m2	580.5				0

			<p>吊装、校正、固定、清理、检测、赛时运营保障等一切相关工作。</p> <p>4. 场地需符合IFSC国际竞技攀登联合会大型比赛要求。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	穗 011209003003	热身道岩壁	<p>1. 材料：</p> <p>（1）热身道岩壁 18mm玻璃钢，岩壁外表用抗耐磨漆面和石英砂，岩壁表面涂以室外耐候颜色漆面。</p> <p>（2）岩板、岩点、支点、保护装备、封边板、连接件、挂件等材料须符合“中国登山协会”要求。</p> <p>（3）岩点、支点规格尺寸综合考虑。</p> <p>2. 计价综合考虑面层材料种类、厚度、封边板、岩点造型、支点、挂件、表面处理、保护装备、连接件、安装等费用；</p> <p>3. 计价包括面层、封边板、岩点、支点、挂件、保护设备（含顶部确保扁带、主锁及攀爬人员安全带）、连接件、吊装、校正、固定、清理、检测、赛时运营保障等一切相关工作。</p> <p>4. 场地需符合IFSC国际竞技攀登联合会大型比赛要求。</p> <p>5. . 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	148.05				0
5	穗 011209003004	抱石道岩壁	<p>1. 材料：</p> <p>（1）抱石道岩壁 18mm玻璃钢，岩壁外表用抗耐磨漆面和石英砂，岩壁表面涂以室外耐候颜色漆面。</p>	m2	145.89				0

			<p>(2) 岩板、岩点、支点、保护装备、封边板、连接件、挂件等材料须符合“中国登山协会”要求。</p> <p>(3) 岩点、支点规格尺寸综合考虑。</p> <p>2. 计价综合考虑面层材料种类、厚度、封边板、岩点造型、支点、挂件、表面处理、计时器、保护装备、连接件、安装等费用；</p> <p>3. 计价包括面层、封边板、岩点、支点、计时器、挂件、保护设备（含顶部确保扁带、主锁及攀爬人员安全带）、连接件、吊装、校正、固定、清理、检测、赛时运营保障等一切相关工作。</p> <p>4. 场地需符合IFSC国际竞技攀登联合会大型比赛要求。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	050101008001	岩壁清洗	<p>1. 岩壁清洗</p> <p>2. 计价综合考虑清洗岩壁种类、清洗高度、清洗方式</p> <p>3. 计量规则：按垂直投影面积计算</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	653.59				0
7	011001005001	国际标准保护垫	<p>1. 国际标准保护垫</p> <p>2. 厚度：40厘米</p> <p>3. 要求：攀岩专用保护垫，一体化处理，表面平整，无明显缝隙，水平方向密度均匀，采用专业保护垫设计，内部分层</p> <p>4. 计价综合考虑保护垫材料种类、厚度、安装方式，材料运输、固定</p>	m2	290.75				0

			、清理等一切费用； 5. 计价包括保护垫安装，材料运输、固定、清理等一切相关工作。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	011606002001	岩壁龙骨钢构件	1. 速度道岩壁龙骨钢架材料: 国标热镀锌钢材，材质为: Q235，基础钢构钢架采用热浸镀锌材依照GB国家标准 2. 计价综合考虑钢材材料、品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距等， 3. 计价包括材料费用、材料运输、防锈（综合考虑防锈方式）、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	35.67				0
9	010516002001	预埋连接件	1. 岩壁龙骨钢构件预埋连接件 2. 计价综合考虑钢材类型、规格、尺寸等 3. 计价包括预埋铁件、预埋螺栓（不包括高强螺栓）、制做、运输、安装埋设、焊接固定等相关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	1.867				0
10	010516001001	高强螺栓	1. 材料: 高强螺栓 2. 计价综合考虑: 螺栓规格、螺栓安装的部位和高度等 3. 计价包括: 材料费、材料运输、螺栓制作、运输、安装埋设、焊接	套	27347				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-岩壁改造工程

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	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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-岩壁改造工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	378532.88		
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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-岩壁改造工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-岩壁改造工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-岩壁改造工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-岩壁改造工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-岩壁改造工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-岩壁改造工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-装修改造工程

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	010607002001	金属栏杆拆除	1. 金属栏杆拆除 2. 计价综合考虑栏杆扶手材质及高度、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	4.1				0
2	011606003002	整体拆除天棚装修	1. 整体拆除天棚装修 2. 计价综合考虑拆除厚度、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	514.56				0
3	011606003006	铲除吊顶天棚装饰面层	1. 铲除吊顶天棚装饰面层	m2	340				0

			<p>2. 计价综合考虑铲除方式（人工或机械、对于装饰天棚的保护）、铲除厚度、原面层材料、原施工方式及工艺、转堆、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>						
4	011604001001	拆除地面装修（地毯）	<p>1. 拆除地面装修（地毯）</p> <p>2. 计价综合考虑拆除厚度、原铺装材料、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	70				0
5	011604001002	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. 计价包括拆除及拆除</p>	m2	132				0

			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。						
6	011605001001	卫生间、淋浴间整体拆除地面	1. 卫生间整体拆除地面 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。 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。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	250.9				0
7	011604002025	整体拆除墙面装修	1. 整体拆除墙面装修 2. 计价综合考虑铲除部位、厚度、龙骨、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、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	6152.08				0
8	011601001001	拆除墙体	1. 拆除墙体 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、	m3	6.96				0

			<p>场内外运距、每天运输及作业时间、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>						
9	011615001002	墙体开洞口	<p>1. 墙面开孔、洞：洞口综合考虑</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	6.9				0
10	011602002006	拆除混凝土基础	<p>1. 拆除混凝土基础：钢筋混凝土基础</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	38.8				0
11	011610001007	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	88.83				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	011607002001	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（清理至结构层面，含面层、防水层、保温层、找平层、钢筋网、与墙面连接上卷部位等）、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. 计量按拆除屋面水平投影面积以平方米计算</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	861				0
13	011614002001	柜体拆除	<p>1. 柜体拆除：综合考虑柜体材质及规格</p> <p>2. . 计价综合考虑拆除的柜体类型、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑垃圾消纳费等相关一切费用</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. 计量按“项”合价包干，结算时不予调整</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	项	1				0
14	011605001003	整体拆除木地板地面（主席台）	1. 整体拆除木地板地面（主席台）	m2	38				0

			<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. 计量规则：按水平投影面实际面积以“m2”计算</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
15	011502006024	拆除墙面铝合金格栅装饰条（保护性拆除）	<p>1. 拆除墙面铝合金格栅装饰条（保护性拆除）</p> <p>2. 计价综合考虑保护性拆除墙面格栅、拆除材料规格、拆除方式（人工或机械）、拆除部位、场内堆放及转运、运输方式、每天运输及作业时间等相关一切费用</p> <p>3. 计量规则：按格栅垂直投影面积</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	230				0
16	011606003005	拆除铝合金格栅吊顶天棚（保护性拆除）	<p>1. 拆除铝合金格栅吊顶天棚（保护性拆除）</p> <p>2. 计价综合考虑保护性拆除格栅、原施工方式及工艺、拆除方式（人工或机械）、转堆、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. 计量规则：按水平投影面积</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	220				0
17	011604002026	整体铲除岩壁顶棚涂料装饰层	<p>1. 整体铲除岩壁顶棚涂料装饰层</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、铲除方</p>	m2	617.4				0

			<p>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>						
18	011610001009	防火门拆除	<p>1. 防火门拆除</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	9.45				0
19	011303001001	现状雨棚拆除	<p>1. 现状雨棚拆除</p> <p>2. 计价综合考虑原结构类型、骨架、材料种类、规格及厚度，拆除方式（人工或机械）、拆除部位、作业高度、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、建筑垃圾消纳处置、外运方式等相关一切费用</p> <p>3. 计价包括屋面雨棚板、预埋铁件、螺栓拆除等工作内容。</p> <p>4. 计量按“项”合价包干</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	项	1				0

20	011602002008	现状雨棚钢结构混凝土基础拆除	1. 现状雨棚钢结构混凝土基础拆除 2. 计价综合考虑拆除的构件结构类型、拆除方式、解小、转堆、运输方式、场内外运距等 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、钢筋、预埋件等建筑垃圾消纳处置、场内外运输等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	5				0
21	011405001012	金属油漆面铲除	1. 名称：金属面油漆面铲除 2. 表面净化处理：拆除原结构面油漆 3. 计价综合考虑原结构面油漆铲除、打磨、打凿方式（人工或机械），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。 5. 计价包括原结构面油漆铲除、打磨，建筑垃圾消纳处置等工作内容。 6. 油漆面按构件展开面积计取 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2484.66				0
		拆除工程合计							
		结构加固工程							
1	010607005030	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网铁丝网 2. 砼梁柱与砖墙交接处挂300mm宽镀锌电焊网 $\Phi 0.90@12.7 \times 12.7\text{mm}$, 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	177.1				0

			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						
2	011406001046	柱梁面一般抹灰	1. 25mm厚M15水泥砂浆 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网比例、增加人工降效 3. 计价包括基层处理、找平层、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	177.1				0
3	070104022001	柱 碳纤维布层数2层	1. 材料:碳纤维复合材料采用高强度 I 级,层数2层,单层厚度为0.167mm, 300g/m2. 2. 计价综合考虑柱面粘贴碳纤维布规格、粘贴方式、粘贴剂种类、加工制作、凿除混凝土保护层、开洞、及新旧交接面处理、安装高度、场内外运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等工作内容 3. 计价包含混凝土表面打磨清洁、粘贴纤维布、表面处理、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	19.62				0
4	070104022002	柱 碳纤维布层数3层	1. 材料:碳纤维复合材料采用高强度 I 级,层数3层,单层厚度为0.167mm, 300g/m2. 2. 计价综合考虑柱面粘贴碳纤维布规格、粘贴方式、粘贴剂种类、加工制作、凿除混凝土保护层、开洞、及新旧交接面处理、安装高度、场内外运输方式、运距	m2	75.84				0

			<p>、脚手架搭拆及摊销费等工作内容</p> <p>3. 计价包含混凝土表面打磨清洁、粘贴纤维布、表面处理、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>						
5	070104024001	梁 碳纤维布层数2层	<p>1. 材料:碳纤维复合材料采用高强度 I 级, 层数2层, 单层厚度为0.167mm, 300g/m².</p> <p>2. 计价综合考虑柱面粘贴碳纤维布规格、粘贴方式、粘贴剂种类、加工制作、凿除混凝土保护层、开洞、及新旧交接面处理、安装高度、场内外运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等工作内容</p> <p>3. 计价包含混凝土表面打磨清洁、粘贴纤维布、表面处理、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>	m ²	46.32				0
6	070104024002	梁 碳纤维布层数3层	<p>1. 材料:碳纤维复合材料采用高强度 I 级, 层数3层, 单层厚度为0.167mm, 300g/m².</p> <p>2. 计价综合考虑柱面粘贴碳纤维布规格、粘贴方式、粘贴剂种类、加工制作、凿除混凝土保护层、开洞、及新旧交接面处理、安装高度、场内外运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等工作内容</p> <p>3. 计价包含混凝土表面打磨清洁、粘贴纤维布、表面处理、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>	m ²	35.32				0

		结构加固工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30混凝土基础 2. 计价综合考虑基础形式、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、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	32.85				0
2	040303002002	混凝土基础梁	1. 混凝土强度等级：C30混凝土基础梁 2. 计价综合考虑基础形式、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、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	33.97				0

3	040303001001	混凝土垫层	<p>1. 混凝土强度等级：100厚C15混凝土垫层</p> <p>2. 计价综合考虑垫层形式、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	27.6				0
4	040303002003	混凝土柱	<p>1. 混凝土强度等级：C30混凝土柱</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	29.61				0
5	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</p>	t	9.487				0

			入清单工程量 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 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 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	040901008001	植筋	1. 计价综合考虑孔径、孔深、植筋胶种类等相关费用。 2. 计价包括测量、放线、定位、钻孔、清孔、植筋、固化等工作内容。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	852				0
7	010516002007	预埋铁件	1. 材料：预埋铁件 2. 计价综合考虑钢材类型、规格、尺寸、安装部位等 3. 计价包括预埋铁件、制作、除锈、运输、安装埋设、焊接固定等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	1.49				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		金属结构工程							
1	010603002001	钢柱制安	1. 材料：钢柱Q355B	t	28.693				0

			<p>2. 表面净化处理：无油、干燥</p> <p>3. 喷砂除锈：表面清洁度Sa2.5级, 表面粗糙度Rz40-70um</p> <p>4. 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>5. 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>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	010604001001	钢梁制安	<p>1. 材料：钢梁Q355B</p> <p>2. 计价综合考虑钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、场内外运距等</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	34.177				0
		金属结构工程合计							
		门窗工程							

1	010802003001	钢质防火门	1. 钢质防火门（甲级） 2. 计价综合考虑单、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	9.45				0
2	010807003001	金属百叶窗	1. 窗类型:1.4mm厚铝合金金属百叶窗 2. 计价综合考虑铝型材厚度、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	0.3				0
3	010801001001	实木门	1. 门类型、材质:单扇成品实木门（含门套、油漆） 2. 计价综合考虑门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸等各种五金配件，塞口、填缝等 3. 计价包括成品门、各种五金配件，安装、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	25.3				0
4	010802001001	铝合金推拉门	1. 门类型、材质:铝合金推拉门46系列、8厚钢化镀膜玻璃 2. 综合考虑型材厚度、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 3. 计价包括各种五金配件，安装、油漆、刷防	m2	2.1				0

			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						
		门窗工程合计							
		屋面及防水工程							
1	011405001013	雨棚钢结构喷砂除锈	1. 名称：雨棚钢结构喷砂除锈 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	1870.76				0
2	穗 010609001001	雨棚钢屋面板	1. 雨棚钢屋面板：1mm厚铝镁锰合金板（表面氟碳漆处理） 2. 骨架种类：综合考虑 3. 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 4. 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 5. 当雨棚钢屋面板材质、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	1254.57				0
3	010903002037	墙面涂膜防水	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	m2	5435.58				0

			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						
4	010903002038	地面涂膜防水	1. 2mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)，门槛两侧及四周上翻至建筑完成面不小于300mm 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	315.9				0
5	010903002039	地面涂膜防水	1. 1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)，四周上翻至建筑完成面不小于300mm 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	315.9				0
6	010902003007	2.0mm厚非固化橡胶沥青防水涂料	1. 2.0mm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、刷基层处理	m2	1063.64				0

			剂、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，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	010902003008	卷材防水	1. 1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材两道 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、接缝等相关费用 4. 当防水卷材材料品种、厚度发生变更时，结算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	1062.47				0
8	010902003009	细石砼保护层	1. 面层材料：C20细石砼保护层，表面抹平4mx4m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、配合比、厚度、基底类型 4. 计价包括：基层处理、面层、混凝土制作、浇捣、养护、摊铺、材料运输等相关费用 5. 当砼等级、砼厚度发生变化时，调整面层材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1011.87				0
9	010902003010	钢筋网片	1. 材料：双向4@200钢筋网片 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	t	0.799				0

			、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						
10	010902003011	保温层	1. 材料：挤塑聚苯板 ，施工厚度100mm厚(计 算值x1.25，板材之间 分缝60宽 2. 综合考虑：隔离层材 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	1011.87				0
11	010902003012	细石混凝土找坡层	1. C20细石混凝土找坡 2%, 随捣随压实抹平 ，最薄处30mm厚 2. 计价综合考虑：集料 粒径、配合比、厚度、 基底类型 3. 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 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	1011.87				0
12	011101005001	浅蓝色地坪漆地面	1. 底油+浅蓝色地坪漆 两遍 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 3. 计价包括基层处理、 面层、材料运输等工作 内容 4. 当面层种类发生变更 时，调整材料价差 5. 完成本清单项目所需	m2	1011.87				0

			的一切相关工作						
13	011609001001	原有观众席座位安拆	1. 原有观众席座位保护性拆除、利旧安装 2. 计价综合考虑原座椅材质、骨架类型、埋件类型、拆除及安装方式（人工或机械）、清理、转堆及运输方式、场内运输、运距配件更换等相关费用 3. 计价包括拆除原座椅、座椅骨架、转运、场内运输、保管、安装、清洁、建筑垃圾消纳处置等工作内容；拆除物交由发包人处理，并运至甲方指定的位置。中标人实施时按设计及招标人要求充分考虑采用各种有效的措施，确保被拆除主材设备不因拆除而被破坏。如因中标人拆除不当造成被拆除主材设备损坏，由中标人按同等质量标准赔偿相应全新的主材设备 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	958				0
		屋面及防水工程合计							
		楼地面工程							
1	011102003046	600*600mm防滑砖楼地面	1. 600*600mm防滑砖, 砂浆填缝 2. 25mm厚1:4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	m2	115.1				0

			的一切相关工作						
2	011102003062	600*300mm防滑砖（台阶）	1. 600*300mm防滑砖（台阶位置），纯水泥浆擦缝 2. 25厚1:4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. 计量规则：按水平投影面积计算 6. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	22.73				0
3	011102003056	600*600mm防滑砖楼地面	1. 600*600mm防滑砖，白水泥浆擦缝 2. 20mm厚M15地面砂浆结合层，撒素水泥面 3. 计价包括结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 4. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	250.9				0
4	011102003063	水泥砂浆保护层	1. 20mm厚DSM20水泥砂浆保护层 2. 计价包括保护层、材料运输等相关费用 3. 当保护层材料种类发生变更时，调整材料的价差 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	250.9				0
5	011102003064	水泥砂浆找平层	1. 最薄处15mm厚DSM20水泥砂浆找平兼找坡，坡度2%	m2	250.9				0

			2. 计价包括找平层、材料运输等相关费用 3. 当找平层材料种类发生变更时，调整材料的价差 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	011104001001	纯羊毛地毯 600×600mm	1. 面层材料：纯羊毛地毯600×600mm，防火B1级 2. 压条材料：铝合金条 3. 计价综合考虑面层铺贴方式、规格，防护材料种类，粘结材料种类等 4. 计价包括基层处理、面层铺设、刷防护材料、装钉压条、地毯配件、材料运输等相关费用 5. 当面层材料种类、压条种类发生变更时，结算时调整面层材料、压条材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	70				0
7	011102003051	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	180				0
8	011102003047	混凝土找平层	1. 60mm厚C15混凝土层 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	m2	103.1				0

			及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)、基底类型等 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						
9	011102003054	水泥石粉垫层	1. 300厚水泥石粉垫层 水泥含量4% 2. 素土夯实 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	103.1				0
10	011102003050	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	50.18				0
11	011502001030	不锈钢踢脚线	1. 面层材料: 不锈钢踢	m2	50.1				0

		(100mm高1.4mm厚)	脚线 (100mm高1.4mm厚) 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						
12	011105003001	块料踢脚线	1. 10mm厚踢脚面砖 100mm高, 水泥浆擦缝 2. 3mm厚 (WPM20) 水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴踢脚颜色同地砖 3. 刷专用界面剂一遍 4. 计价综合考虑面层规格、颜色; 砂浆配合比、厚度; 底层做法; 防护材料种类 5. 计价包括底层、面层、防护、材料运输等相关费用 6. 当面层材料种类发生变更时, 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	7.5				0
13	011102001005	地面酸洗	1. 工作: 地面酸洗 2. 计价综合考虑地面砖除尘、表面清污等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	397.46				0
		楼地面工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断							

		工程							
1	010607005031	墙、柱面钉（挂）钢丝网	1. 墙、柱面钉（挂）钢丝网 2. 镀锌电焊网 $\phi 0.90@12.7 \times 12.7 \text{mm}$, 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	m2	4728.52				0
2	011406001053	内墙面一般抹灰	1. 材料：5mm厚DPM10混合砂浆抹面 2. 15mm厚DPM10混合砂浆打底扫毛 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 4. 计价包括基层处理、找平层、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	1837.95				0
3	011406001057	外墙面一般抹灰	1. 材料：15mm厚水泥防水砂浆 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、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	4573.48				0
4	011502006029	铝合金格栅装饰条格：50*100*2mm	1. 铝合金格栅装饰条格：50*100*2mm，间距@150mm 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	m2	10				0

			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. 当面层种类、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						
5	011502006030	铝合金格栅装饰条安装（翻新利旧）	1. 铝合金格栅装饰条（利旧安装） 2. 计价综合考虑利旧装饰条面层规格、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. 计价包括面层安装、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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	190				0
6	011502006031	铝合金格栅装饰条 100*200*2mm	1. 面层材料：铝合金格栅装饰条 100*200*2mm，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. 当面层种类、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	30				0

7	011204003009	400*400mm瓷砖墙面	1. 400*400mm瓷砖墙面, 专用填缝剂擦缝 2. 配套专用胶或5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3. 刷素水泥浆一遍 4. 15mm厚专用抹灰砂浆, 分三次抹灰(内掺5%的防水剂) 5. 刷专用界面剂一道 6. 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 7. 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 8. 当陶瓷块料种类、规格发生变更时, 调整陶瓷块料的价差 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	418.1				0
8	011204003010	600*300mm瓷砖墙面	1. 600*300mm瓷砖墙面, 白水泥擦缝 2. 配套专用胶或5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3. 刷素水泥浆一遍 4. 15mm厚专用抹灰砂浆, 分三次抹灰(内掺5%的防水剂) 5. 刷专用界面剂一道 6. 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 7. 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 8. 当陶瓷块料种类、规格发生变更时, 调整陶	m2	444				0

			瓷块料的价差 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	011207001010	木色多孔吸声板墙面	1. 墙面饰面层：5mm厚木质多孔吸音板墙面（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 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 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 6. 计价包括龙骨、填充层、面层、压条、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	m2	99				0
10	011207001011	木纹防火板墙面	1. 墙面饰面层：5mm厚木纹防火板墙面 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 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 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	m2	236.37				0

			、颜色，压条种类规格 6. 计价包括龙骨、填充层、面层、压条、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						
11	011207001012	木色长城板墙面	1. 墙面饰面层：5mm厚木色长城板墙面 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 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 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 6. 计价包括龙骨、填充层、面层、压条、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。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 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	78.75				0
12	011207001013	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	m2	269.62				0

			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						
13	011210005001	成品隔断	1. 浴室厕隔断：20厚酚醛树脂板成品隔断 2. 计价综合考虑面层材料规格、颜色，压条种类规格、连接配件等 3. 计价包括面层、压条、隔间门、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	76				0
		墙、柱面装饰与隔断工程合计							
		天棚工程							
1	011302001034	600*600*1mm白色铝合金方板吊顶天棚	1. 天棚类型:平面 2. 材料:600*600*1mm白色铝合金方板吊顶天棚 3. 龙骨材料种类、规格:轻钢龙骨标准骨架，主龙骨中距1000mm，次龙骨中距600mm，横撑龙骨中距600mm 4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格；龙骨的中距、规格、类型；施工安装高度；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量	m2	36				0

			<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>						
2	011302001038	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。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>	m2	250.9				0

3	011302001035	500*500*9mm石膏板吊顶天棚	<p>1. 天棚类型：跌级</p> <p>2. 面层材料 ： 500*500*9mm石膏饰板</p> <p>4. 龙骨材料种类、规格 ： 轻钢龙骨标准骨架，主龙骨中距1000mm，次龙骨中距600mm，横撑龙骨中距600mm</p> <p>5. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、面层涂料、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>6. 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>7. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	70				0
4	011302002007	铝合金长方格状吊顶天棚	<p>1. 铝合金长方格状吊顶200*150*200*1.2mm，间距@300mm</p> <p>2. 计综合考虑规格、安装方式、固定配件、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；交接位</p>	m2	58.7				0

			<p>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>3. 计价包括面层安装、固定配件、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>4. 当面层材料品种、厚度发生变更时，结算时调整面层材料的价差</p> <p>5. 计量规则：按水平投影面积</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	011302002008	铝合金格栅吊顶天棚	<p>1. 铝合金格栅吊顶100*50*5mm，间距@300mm</p> <p>2. 计价综合考虑规格、安装方式、固定配件、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；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>3. 计价包括面层安装、固定配件、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>4. 当面层材料品种、厚度发生变更时，结算时调整面层材料的价差</p> <p>5. 计量规则：按水平投影面积</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	14.35				0
6	011302002010	铝合金长方格状吊顶天棚安装（翻新利旧）	<p>1. 铝合金长方格状吊顶天棚安装（翻新利旧）200*150*200*1.2mm，间距@300mm</p> <p>2. 计价综合考虑利旧装饰条面层安装方式，安装高度，固定材料品种规格；嵌缝塞口、防护材料种类等。</p> <p>3. 计价包括面层安装、固定配件、结构胶、耐</p>	m2	170				0

			候胶、防护、嵌缝塞口 ；材料运输等相关费用 4. 计量规则：按水平投影面积 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	011406001058	天棚面一般抹灰	1. 材料：15mm厚水泥防水砂浆 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、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	617.4				0
		天棚工程合计							
		油漆涂料裱糊工程							
1	011405001007	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、合同及相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2728.6				0
2	011502006032	铝合金格栅装饰条新刷油漆面（翻新利旧）	1. 铝合金格栅装饰条新刷油漆面（翻新利旧） 2. 喷环氧底漆一道 3. 喷氟碳漆中涂剂一道 4. 均匀喷涂氟碳漆面漆一道 5. 计价综合考虑利旧装饰条面层翻新喷漆等 6. 计价包括油金属面油漆、材料运输等相关费用	m2	613.9				0

			<p>7. 油漆面按构件展开面积计取，油漆种类变化时，结算时按油漆种类调整价差</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	011405001008	金属面防火涂料	<p>1. 材料：薄型防火涂料（膨胀型）</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. 计价包括油漆、材料运输、磨平处理等相关费用</p> <p>5. 当油防火涂料种类发生变更时，调整油漆材料价差</p> <p>6. 其他：详见设计图纸及相关规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	330.88				0
4	011405001009	金属面防火涂料	<p>1. 材料：薄型防火涂料（膨胀型）</p> <p>2. 金属面薄型防火涂料耐火极限h1.5h，防火涂料应符合国家现行相关标准要求</p> <p>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</p> <p>4. 计价包括油漆、材料运输、磨平处理、建筑物超高降效费等相关费用</p> <p>5. 当油防火涂料种类发生变更时，调整油漆材料价差</p> <p>6. 其他：详见设计图纸及相关规范</p> <p>7. 完成本清单项目所需</p>	m2	2397.72				0

			的一切相关工作						
5	011405001010	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、合同及相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2728.6				0
6	011405001011	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、合同及相关规范 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2728.6				0
7	011407001040	白色外墙无机涂料墙面	1. 白色外墙无机涂料(燃烧性能等级A级)一底两面 2. 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	m2	4573.48				0

			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						
8	011407001050	白色内墙无机涂料墙面	1. 白色无机涂料(燃烧性能等级A级)两遍 2. 满刮内墙腻子两道 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	1416.04				0
9	011407001044	乳胶漆墙面	1. 乳胶漆墙面，刷2遍 2. 满刮内墙腻子2厚 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	547.03				0
10	011302001032	无机涂料天棚	1. 无机涂料两遍 2. 满刮天棚腻子两道 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	m2	506.46				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	011302001039	无机涂料天棚（岩壁处外天棚面）	1. 白色外墙无机涂料（燃烧性能等级A级）一底两面 2. 满刮天棚腻子两道 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	617.4				0
12	011302001036	石膏板无机涂料天棚	1. 石膏饰板面天棚无机涂料两遍 2. 计价综合考虑遍数、基底类型、防护材料种类 4. 计价包括面层油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料种类发生变更时，结算时调整油漆、涂料材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	140				0
		油漆涂料裱糊工程合计							
		其他工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	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）、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、挡土板安拆、为完成土方开	m3	794.17				0

			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、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						
2	010103001001	利用土方回填沟槽基坑土方	1. 计价综合考虑密实度、回填方式（人工或机械）、运输方式、场内运距、夯实方式、为满足回填发生的翻晒及倒运、可能发生的场内二次转运等相关费用。 2. 计价包括取土点土方开挖、装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的翻挖、倒运、整修等产生的费用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	703.26				0
3	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆高度：900mm高 2. 材料： Φ50mm*1.2mm壁厚304不锈钢栏杆 3. 计价综合栏杆样式、栏杆规格，平面尺寸、固定配件种类，防护材料种类等 4. 计价包括栏杆的制作、安装、防护、运输等相关费用 5. 当栏杆材质发生变更时，只调整栏杆材料的价差；当相同材质的栏杆高度发生变更时，其结算单价按相邻高度的清单子目综合单价折算成米的单价取低值者进行换算 6. 完成本清单项目所需	m	4.1				0

			的一切相关工作						
4	011501003001	成品柜2.7m高双面水曲柳木饰面	1. 成品柜2.7m高双面水曲柳木饰面 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，油漆，防护材料种类等 3. 计量面积按照立面投影面积计算 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	32				0
5	011505001012	爵士白大理石洗漱台	1. 20mm爵士白大理石洗漱台 2. 30mm爵士白大理石挡水板 2. 18厘防火防潮夹板基层 3. $\phi 10 \times 80$ mm膨胀螺栓固定连接于L50*5mm角钢支撑 4. 计价综合台面的规格，支架（含石材、钢架、基层板）类型、规格、中距等 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 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 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4.36				0
6	011505001013	爵士白大理石台面	1. 35mm爵士白大理石台面 2. 18厘防火防潮夹板基层 3. $\phi 10 \times 80$ 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 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	m2	3.88				0

			<p>、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> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	011505010009	5mm厚清镜	<p>1. 5mm厚清镜</p> <p>2. 计价综合考虑镜框规格、饰面、花纹，镜底衬板材质、厚度，防雾贴种类、镜面玻璃磨边、倒角，固定配件、小五金，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>	m2	12.51				0
8	011505010010	防雾镜	<p>1. 防雾镜</p> <p>2. 计价综合考虑镜框规格、饰面、花纹，镜底衬板材质、厚度，防雾贴种类、镜面玻璃磨边、倒角，固定配件、小五金，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>	m2	3.77				0
9	011503001005	安全抓杆	<p>1. 材料：D50*1mm厚亚光不锈钢管安全扶手</p>	m	6.4				0

			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						
10	011505007002	成品卷纸架	1. 成品卷纸架 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	个	23				0
11	011505007003	304不锈钢挂衣钩	1. 304不锈钢挂衣钩 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	个	1				0
12	010401012001	零星砌体	1. 零星砌体 2. 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。 3. 计价包括砂浆制作、运输、砌砖、材料、材料运输等相关费用。 4. 当砌体材料种类发生变更时，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	3.56				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 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	926.98				0

2	粤 011701008003	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	522.9				0
3	粤 011701008002	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	3316.5				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 011701009004	单排钢脚手架	1. 搭设高度：高度 (10m以内) 2. 综合考虑脚手架使用费 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	421.91				0
2	粤 011701010003	结构屋面满堂脚手架	1. 搭设高度：5.2内 2. 综合考虑脚手架使用费 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1143.43				0
3	粤 011701010004	雨棚钢结构屋面满堂脚手架	1. 搭设高度：8m 2. 综合考虑脚手架使用费 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	323				0
4	粤 011701010005	雨棚钢结构屋面满堂脚手架	1. 搭设高度：8.4m 2. 综合考虑脚手架使用费 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	189.56				0
5	粤 011701012003	墙柱面活动脚手架	1. 搭设高度：综合考虑 2. 综合考虑脚手架使用费 3. 完成本清单项目所需	m2	2498.9				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-装修改造工程

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	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	2.3	为配合第三方检测所发生 的费用	10000	100				
2	2.4	已完工程及设备保护	10000	100				
		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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-装修改造工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	408039.9		
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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-装修改造工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		408039.9	
合计			408039.9	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-装修改造工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-装修改造工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-装修改造工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-装修改造工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-装修改造工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-室外工程

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							
		攀岩场室外							
		攀岩场室外合计							
		拆除工程							
1	041001001011	整体拆除铺装面层及基层	1. 材质:整体拆除铺装面层及基层 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、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、刨刨路面、路面凿毛、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	5584.83				0
2	041001001018	拆除广场砖面层	1. 材质:拆除广场砖面层 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层材料种类、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、刨刨路面、路面凿毛、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。	m2	153.05				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	041001001015	整体拆除混凝土面层及基层	<p>1. 材质:整体拆除混凝土面层及基层</p> <p>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、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。</p> <p>3. 计价包括:拆除、刨刨路面、路面凿毛、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>	m2	3806.86				0
4	050101007002	清除地被植物	<p>1. 计价综合考虑植物品种、数量、胸径、冠幅、高度、清除方式、场内外运距、消纳费等相关费用。</p> <p>2. 计价包括砍挖、清除树根、清理场地、苗木修剪、场内运输、装卸方式、垂直运输、场外运输、建筑垃圾清理及外运、消纳等工作内容。</p> <p>3. 计量按“项”合价包干,结算时不予调整</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	项	1				0
5	041001005002	拆除侧、平(缘)石	<p>1. 拆除混凝土路缘石600*150*150mm</p> <p>2. 计价综合考虑拆除方式(人工或机械)、材料种类及规格,转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。</p> <p>3. 计价包括拆除、刨出、刮净、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理</p>	m	687.41				0

			、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						
6	041001001017	整体拆除沥青混凝土面层及基层	1. 材质:整体拆除沥青混凝土面层及基层 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、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、刨刨路面、路面凿毛、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	2830.76				0
7	041001001019	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:拆除沥青混凝土面层 2. 计价综合考虑拆除方式(人工或机械)、道路类型、面层材料种类、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、刨刨路面、路面凿毛、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	3339.98				0
		拆除工程合计							
		挖运一般土方							
1	040101003002	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、	m3	1632.06				0

			<p>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</p> <p>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。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	040101002002	挖运沟槽土方	<p>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）、运输方式、场内外运距、消纳费、运土高度等产生的费用等</p> <p>2. 计价包括开挖、挡土板安拆、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、消纳处置、场内外运输费用均包含在综合单价中。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	235.76				0
3	010103001002	利用土方回填沟槽基坑土方	<p>1. 计价综合考虑密实度、回填方式（人工或机械）、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</p>	m3	147.4				0

			次转运等相关费用。 2. 计价包括取土点土方开挖、装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的翻挖、倒运、整修等产生的费用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						
		挖运一般土方合计							
		沥青铺装							
1	040203006001	细粒式沥青混凝土	1. 名称：细粒式沥青混凝土 2. 厚度：40mm厚 3. 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。 4. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 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	m2	7570.74				0
2	040203006002	中粒式沥青混凝土	1. 名称：中粒式沥青混凝土 2. 厚度：80mm厚 3. 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。 4. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。 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	m2	7570.74				0

			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						
3	粤 040202017006	200mm厚C25砼垫层	1. 混凝土强度等级： C25素混凝土基层 2. 厚度：200mm厚 3. 计价综合考虑混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂 4. 计价包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它 5. 当混凝土强度等级发生变更时，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	806.15				0
4	040202009004	300mm厚级配碎石层	1. 材料：天然级配碎石 2. 厚度：300mm 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	4030.76				0
		沥青铺装合计							
		车行道铺装							
1	050201005009	300*300*50mm厚芝麻白荔枝面园路石材地面	1. 材料： 300*300*50mm厚荔枝面芝麻白花岗岩 2. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:6干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、嵌缝材料种类、防护材料种类、	m2	1121.36				0

			酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材规格、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	050201005017	300*300*50mm厚黄金麻荔枝面园路石材地面	1. 材料 : 300*300*50mm厚荔枝面黄金麻花岗岩 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:6干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材规格、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	696.27				0
3	050201005018	300*300*50mm厚浅芝麻灰荔枝面园路石材地面	1. 材料 : 300*300*50mm厚荔枝面浅芝麻灰花岗岩 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:6干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护	m2	584.76				0

			材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材规格、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						
4	粤 040202017001	150mm厚C20砼垫层	1. 混凝土强度等级：C20素混凝土垫层 2. 厚度：150mm厚 3. 计价综合考虑混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂 4. 计价包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它 5. 当混凝土强度等级发生变更时，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	352.86				0
5	040305001001	200mm厚3:7灰土垫层	1. 材料:3:7灰土 2. 厚度:200mm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	470.48				0
		车行道铺装合计							
		人行道铺装							
1	050201005010	300*300*50mm厚芝麻白荔枝面园路石材地面	1. 材料：300*300*50mm厚荔枝面芝麻白花岗岩 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:6干硬性水泥砂浆	m2	2943.14				0

			3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材规格、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	050201005019	300*300*50mm厚黄金麻荔枝面园路石材地面	1. 材料 : 300*300*50mm厚荔枝面黄金麻花岗岩 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:6干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材规格、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	61.54				0
3	050201005020	300*300*50mm厚浅芝麻灰荔枝面园路石材地面	1. 材料 : 300*300*50mm厚荔枝面浅芝麻灰花岗岩 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:6干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等	m2	202.83				0

			<p>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</p> <p>5. 当石材种类、石材规格、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>						
4	050201005023	60mm厚C35彩色透水砖铺设	<p>1. 材料：60mm厚C35彩色透水砖铺设</p> <p>2. 找平层厚度、砂浆配合比：30厚1:3干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 计价综合考虑块料规格、颜色；铺贴部位、方式；砂浆种类、配合比；图形图案等</p> <p>4. 计价包括砂垫层（结合层）、人行道砖铺设、嵌缝、材料及材料运输等相关费用</p> <p>5. 当人行道砖品种发生变更时，只调整材料的价差；当块料厚度发生变更时，按厚度比进行换算</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	100				0
5	粤 040202017003	100mm厚C20砼垫层	<p>1. 混凝土强度等级：C20素混凝土垫层</p> <p>2. 厚度：100mm厚</p> <p>3. 计价综合考虑混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂</p> <p>4. 计价包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它</p> <p>5. 当混凝土强度等级发生变更时，调整混凝土材料的价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	241.21				0
6	040305001002	150mm厚3:7灰土垫层	1. 材料：3:7灰土	m3	361.81				0

			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						
7	040204004003	600*150*150mm仿灰麻C30平道牙	1. 仿灰麻C30平道牙 600*150*150mm 2. 结合层:30mm厚 M15地面砂浆 3. 后座:C15混凝土后座 3. 综合考虑基础、垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等 4. 当侧(平、缘)石材质发生变更时,只调整材料的价差;当侧(平、缘)石的规格发生变更时,按截面比进行换算 5. 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	m	180				0
8	050201005021	600*300*30mm厚仿石砖园路地面	1. 材料 :600*300*30mm厚仿石砖(工字铺) 2. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、嵌缝材料种类要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层	m ²	272.1				0

			、磨边、嵌缝、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材规格、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						
9	粤 040202017005	100mm厚C15砼垫层	1. 混凝土强度等级：C15素混凝土垫层 2. 厚度：100mm厚 3. 计价综合考虑混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂 4. 计价包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它 5. 当混凝土强度等级发生变更时，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	44.82				0
10	040202011005	150mm厚级配碎石层	1. 材料:级配碎石 2. 厚度:150mm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	488.89				0
11	040204004006	900*300*150mm仿石道牙石	1. 仿石道牙石 900*300*150mm 2. 结合层：30mm厚M20地面砂浆 3. 后座：C15混凝土后座及素砼垫层 3. 计价综合考虑基础、垫层、后座的材料品种	m	407.41				0

			、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等 4. 当侧(平、缘)石材质发生变更时，只调整材料的价差；当侧(平、缘)石的规格发生变更时，按截面比进行换算 5. 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						
		人行道铺装合计							
		透水混凝土铺装							
1	040204004002	600*150*150mm仿灰麻C30平道牙	1. 仿灰麻C30平道牙 600*150*150mm 2. 结合层：30mm厚M15地面砂浆 3. 后座：C15混凝土后座 3. 计价综合考虑基础、垫层、后座的材料品种、安装部位、方式、砂浆种类、强度等级、配合比等 4. 当侧(平、缘)石材质发生变更时，只调整材料的价差；当侧(平、缘)石的规格发生变更时，按截面比进行换算 5. 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	m	180				0
2	040203007001	180mm厚C20透水混凝土	1. 混凝土强度等级：C20透水混凝土 2. 厚度：180mm厚 3. 计价综合考虑混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂 4. 计价包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它	m2	2219.7				0

			5. 当混凝土强度等级、厚度发生变更时，调整混凝土材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	040202009001	300mm厚级配碎石层	1. 材料:天然级配碎石 2. 厚度:300mm 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	2219.7				0
4	040203007002	100mm厚C20透水混凝土	1. 混凝土强度等级：C20透水混凝土 2. 厚度：100mm厚 3. 计价综合考虑混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂 4. 计价包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它 5. 当混凝土强度等级、厚度发生变更时，调整混凝土材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1426.3				0
5	040202009002	150mm厚级配碎石层	1. 材料:天然级配碎石 2. 厚度:150mm 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	m2	1426.3				0

			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						
		透水混凝土铺装合计							
		排水沟							
1	040201022001	300mm*500mm排水沟	1. 排水沟规格：300mm宽*500mm高 2. 排水沟材料：600*300*50厚C15预制混凝土排水沟盖板 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 4. 垫层：100mm厚C15混凝土垫层 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、盖板规格等 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；盖板安装等相关费用 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；当盖板材质发生变更时，只调整盖板的价差。 8. 计价包括土方开挖、场内外运输、土方回填；铺设垫层；底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护；砌砖；刮缝抹灰；材料、材料运输、消纳处置等相关费用 9. 完成本清单项目所需	m	237.45				0

			的一切相关工作						
2	040201022002	600mm*600mm排水沟	1. 排水沟规格 ： 600mm宽*600mm高 2. 排水沟材料 ： 600*600*50厚C15预 制混凝土排水沟盖板 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 4. 垫层： 100mm厚C15混 凝土垫层 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、盖板规格 等 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；侧墙浇捣 或砌筑；勾缝、抹面 ； 盖板安装等相关费用 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；当盖板材质 发生变更时， 只调整盖 板的价差。 8. 计价包括土方开挖、 场内外运输、土方回填 ； 铺设垫层；底板混凝 土制作、运输、浇筑、 振捣、养护；砌砖；刮 缝抹灰；材料、材料运 输、消纳处置等相关费 用 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	42.35				0
		排水沟合计							
		树池、座椅等零星工 程							
1	050201005013	树池铺装（300mm宽）	1. 材料	m2	60.66				0

			: 300*300*50mm厚浅芝麻灰荔枝面花岗岩（弧形切割） 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:6干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材规格、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	粤 040202017004	100mm厚C20砼垫层	1. 混凝土强度等级 : C20素混凝土垫层 2. 厚度: 100mm厚 3. 计价综合考虑混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂 4. 计价包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它 5. 当混凝土强度等级发生变更时，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	6.07				0
3	040305001005	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	m3	9.1				0

			，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						
4	040202010001	卵石	1. 材料:卵石 2. 厚度:50mm厚 3. 计价综合考虑摊铺方式、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 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	87.92				0
5	040204004007	树池铺装封边（60mm宽）	1. 规格：300*60*50mm厚浅芝麻灰荔枝面花岗岩 2. 计价综合考虑砂浆种类、强度等级，混凝土拌和要求、骨料粒径、饰面材料种类、规格、安装部位、种植土和填料层、土工布铺设等 3. 计价包括垫层铺设、基础砌（浇）筑、墙体砌（浇）筑、面层铺贴、材料及材料运输等一切相关费用 4. 当池壁材料种类发生变更时，只调整材料的价差；当花池尺寸发生变化时、按外围的面积比换算综合单价 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	192				0
6	040202011006	60mm厚级配碎石层	1. 材料:级配碎石 2. 厚度:60mm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	m2	27.74				0

) 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						
7	040204007001	零星砌体	1. 砖品种、规格及砂浆强度等级：M5水泥砂浆砌筑MU7.5砖 2. 计价综合考虑砖基础类型、厚度、深度、砖规格、防潮层材料种类、砂浆种类、强度等级、配合比等 3. 计价包括砂浆制作、运输、砌砖、防潮层铺设、材料、材料运输等相关费用 4. 当砌体材料种类发生变更时，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	184.5				0
8	040305001006	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	95.67				0
9	040303001009	100mm厚C15砼垫层	1. 混凝土强度等级：100mm厚C15混凝土垫层 2. 计价综合考虑部位、施工高度、混凝土拌和	m3	54.67				0

			<p>要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时, 调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
10	040303016002	C20混凝土压顶	<p>1. 混凝土强度等级: C20混凝土压顶</p> <p>2. 计价综合考虑混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂</p> <p>3. 计价包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它</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	45.56				0
11	050201005022	30mm厚白色仿石砖装饰	<p>1. 材料: 30mm厚白色仿石砖</p> <p>2. 找平层厚度、砂浆配合比: 30厚1:3防水水泥砂浆内掺3%防水粉</p> <p>3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等</p> <p>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</p>	m2	865.55				0

			料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材规格、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						
		树池、座椅等零星工程合计							
		管道清淤							
1	040501001001	管道清淤	1. 水力冲洗管道管径综合考虑 2. 淤泥积量：结合现场状况综合考虑，结算不作调整 3. 包含管道淤泥清理清运，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
		管道清淤合计							
		金属栏杆							
1	040101002001	挖沟槽土方	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）、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、挡土板安拆、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、消纳处置、场内外运输费	m3	18.63				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						
2	010103001001	利用土方回填沟槽基坑土方	1. 计价综合考虑密实度、回填方式（人工或机械）、运输方式、场内运距、夯实方式、为满足回填发生的翻晒及倒运、可能发生的场内二次转运等相关费用。 2. 计价包括取土点土方开挖、装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的翻挖、倒运、整修等产生的费用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	17.39				0
3	040303002001	C30混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30混凝土基础 2. 计价综合考虑混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂 3. 计价包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它 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	1.24				0
4	040205012001	金属栏杆	1. 栏杆高度:900mm 2. 材料:L*60*10镀锌扁钢横杆扶手（面喷咖啡色油漆）、L*60*10镀锌扁钢直杆（面喷咖啡色油漆）、 ϕ 20*3厚镀锌钢管竖杆@130（面喷咖啡色油漆）、L*60*5厚镀锌扁钢预埋件、60*30*3mm镀锌方钢预埋件、100*100*10mm厚预埋钢板（2 ϕ 12钢筋同钢板焊接）	m	141.71				0

			3. 计价综合栏杆样式、栏杆规格、固定配件种类，油漆，防护材料种类等 4. 计价包括栏杆的制作、安装、油漆、防护、运输等相关费用 5. 当栏杆材质，只调整栏杆材料的价差；当相同材质的栏杆高度发生变更时，其结算单价按相邻高度的清单子目综合单价折算成米的单价取低值者进行换算 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		金属栏杆合计							
		挡土墙							
1	040305001003	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	32.07				0
2	040303001002	100mm厚C15砼垫层	1. 混凝土强度等级：100厚C15混凝土垫层 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	m3	14.67				0

			<p>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,调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	010401001001	砖基础	<p>1. 砖品种、规格及砂浆强度等级: M5水泥砂浆砌筑MU7.5砖</p> <p>2. 计价综合考虑砖基础类型、厚度、深度、砖规格、防潮层材料种类、砂浆种类、强度等级、配合比等</p> <p>3. 计价包括砂浆制作、运输、砌砖、防潮层铺设、材料、材料运输等相关费用</p> <p>4. 当砌体材料种类发生变更时,只调整砌体材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	87.87				0
4	040303016001	C30混凝土挡墙压顶	<p>1. 混凝土强度等级: C20混凝土基础</p> <p>2. 计价综合考虑混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂</p> <p>3. 计价包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它</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	8.9				0
5	050201005011	30mm厚深芝麻灰花岗岩装饰	<p>1. 材料: 30mm厚深芝麻灰花岗岩</p> <p>2. 找平层厚度、砂浆配合比: 30厚1:3干硬性水</p>	m2	138.82				0

			泥砂浆结合层、20厚 1:3水泥砂浆抹灰，内 掺3%防水粉 3. 计价综合考虑砂浆种 类、配合比、嵌缝材料 种类、防护材料种类、 酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、 找平层、结合层、面层 、磨边、嵌缝、刷防护 材料、酸洗、打蜡、材 料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材规 格、石材厚度发生变更 时，调整石材材料的价 差，当升旗台尺寸发生 变化时、按外围的面积 比换算综合单价 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
6	011201001001	墙面一般抹灰	1. 厚度、砂浆配合比 :15mm厚WPM20水泥砂浆 掺入水泥用量5%防水剂 、5mm厚WPM20水泥砂浆 抹面压光 2. 计价综合考虑砂浆种 类、配合比、厚度、墙 体类型 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	596.36				0
		挡土墙合计							
		升旗台							
1	040101003001	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	m3	17.91				0

			<p>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。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	040103001001	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）、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. 计价包括取土点土方开挖、装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的翻挖、倒运、整修等产生的费用均包含在综合单价中。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	13.29				0
3	040203007003	180mm厚C20透水混凝土	<p>1. 混凝土强度等级：C20透水混凝土</p> <p>2. 厚度：180mm厚</p> <p>3. 综合考虑：混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂</p> <p>4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、其它</p> <p>5. 当混凝土强度等级、厚度发生变更时，调整混凝土材料的价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	35.06				0
4	040202009003	300mm厚级配碎石层	<p>1. 材料：天然级配碎石</p> <p>2. 厚度：300mm</p> <p>3. 计价综合考虑素土夯实、石料规格、拌和方</p>	m2	35.06				0

			<p>式、摊铺方式、养护方式、材料运距等</p> <p>4. 计价包括路床（槽）整形、拌和、运输、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</p> <p>5. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	040303001001	C15混凝土垫层	<p>1. 混凝土强度等级：C15混凝土垫层</p> <p>2. 计价综合考虑：部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	0.73				0
6	040303002002	C25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：部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等</p> <p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土</p>	m3	3.69				0

			<p>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>						
7	040901001001	现浇构件钢筋	<p>1. 材料:III级钢筋</p> <p>2. 综合考虑钢筋规格（含抗震）、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、抗震等级等</p> <p>3. 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际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	t	0.075				0
8	040205003001	旗杆	<p>1. 材料：16m高不锈钢旗杆</p> <p>2. 规格：Φ165*8mm</p> <p>3. 计价综合考虑预埋件（不锈钢法兰盘）预埋、安装、套管、二次灌浆、灌浆砂浆种类、配合比要求、顺风球等</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	3				0
		升旗台合计							

		标识工程							
1	011507001001	W1 停车位指引立牌	1. 尺寸 ： 2800*670*100mm 2. 骨架及涂料：折弯焊接主体，烤漆细银半哑光内置骨架 3. 面板： T2.0mm电解片、T2.0不锈钢折弯焊接 4. 涂料：分段烤漆:丝印; 5. 面板文字及图标 ： 15mm亚克力雕刻立体字，喷漆白色粘贴 7. 预埋件：配套金属预埋件 8. 金属配件：不锈钢金属配件 9. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、道路开挖及回填、土方外运、建筑垃圾处置费、地基制作（含挖混凝土基础、钢筋、螺栓、预埋铁件等）、悬挂配件、骨架、标识牌等 10. 标识牌计量不同类型、材质、规格，以“m2”为计量单位 11. 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 12. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.88				0
2	011507001002	W2 总平面图	1. 尺寸 ： 1120*1350mm*100mm 2. 骨架及涂料：折弯焊接主体，烤漆细银半哑光内置骨架 3. 面板： T2.0mm电解片、T2.0不锈钢折弯焊接 4. 涂料：分段烤漆:丝印; 5. 面板文字及图标 ： 15mm亚克力雕刻立体	m2	3.02				0

			<p>字，喷漆白色粘贴</p> <p>7. 预埋件：配套金属预埋件</p> <p>8. 金属配件：不锈钢金属配件</p> <p>9. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、道路开挖及回填、土方外运、建筑垃圾处置费、地基制作（含挖混凝土基础、钢筋、螺栓、预埋铁件等）、悬挂配件、骨架、标识牌等</p> <p>10. 标识牌计量不同类型、材质、规格，以“m2”为计量单位</p> <p>11. 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</p> <p>12. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	011507001003	W3 人行指引立牌	<p>1. 尺寸：2200*390*100mm</p> <p>2. 骨架及涂料：折弯焊接主体，烤漆细银半哑光内置骨架</p> <p>3. 面板：T2.0mm电解片、T2.0不锈钢折弯焊接</p> <p>4. 涂料：分段烤漆：丝印；</p> <p>5. 面板文字及图标：15mm亚克力雕刻立体字，喷漆白色粘贴</p> <p>7. 预埋件：配套金属预埋件</p> <p>8. 金属配件：不锈钢金属配件</p> <p>9. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、道路开挖及回填、土方外运、建筑垃圾处置费、地基制作（含挖混凝土基础、钢筋、螺栓、预埋铁件等）、悬挂配件、骨架、</p>	m2	1.72				0

			标识牌等 10. 标识牌计量不同类型、材质、规格，以“m2”为计量单位 11. 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 12. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	011507001004	W4 建筑物名称标识	1. 尺寸：1200*1000mm*100mm 2. 骨架及涂料：折弯焊接主体，烤漆细银半哑光内置骨架 3. 面板：T2.0mm电解片、T2.0不锈钢折弯焊接 4. 涂料：分段烤漆：丝印； 5. 面板文字及图标：15mm亚克力雕刻立体字，喷漆白色粘贴 7. 预埋件：配套金属预埋件 8. 金属配件：不锈钢金属配件 9. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、道路开挖及回填、土方外运、建筑垃圾处置费、地基制作（含挖混凝土基础、钢筋、螺栓、预埋铁件等）、悬挂配件、骨架、标识牌等 10. 标识牌计量不同类型、材质、规格，以“m2”为计量单位 11. 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 12. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	7.2				0
5	011507001005	P1 房间索引指示	1. 尺寸：2000mm*300mm*120mm	m2	0.6				0

			<p>2. 骨架及涂料：围边焊接主体、烤漆细银、内置骨架</p> <p>3. 面板：T2.0mm电解片</p> <p>4. 涂料：分段烤漆：丝印</p> <p>5. 面板文字及图标：分段烤漆：丝印</p> <p>7. 预埋件：配套金属预埋件</p> <p>8. 金属配件：不锈钢金属配件</p> <p>9. 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</p> <p>10. 标识牌计量不同类型、材质、规格，以“m2”为计量单位</p> <p>11. 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</p> <p>12. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	011507001006	P2 房间门牌	<p>1. 尺寸：310mm*150mm*20mm</p> <p>2. 面板及涂料：10mm亚克力半哑光烤漆</p> <p>3. 面板文字及图标：丝印K80</p> <p>4. 预埋件：配套金属预埋件</p> <p>5. 金属配件：不锈钢金属配件</p> <p>6. 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</p> <p>7. 标识牌计量不同类型、材质、规格，以“m2”为计量单位</p> <p>8. 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</p> <p>9. 完成本清单项目所需</p>	m2	0.79				0

			的一切相关工作						
7	011507001007	不锈钢导视牌	1. 尺寸 ： 2500*500*140mm 2. 骨架及涂料：折弯焊接主体，烤漆细银半哑光内置骨架 3. 面板： T2. 0mm电解片、 T2. 0不锈钢折弯焊接 4. 涂料：分段烤漆:丝印; 5. 面板文字及图标 ： 15mm亚克力雕刻立体字，喷漆白色粘贴 7. 预埋件：配套金属预埋件 8. 金属配件：不锈钢金属配件 9. 计价综合考虑安装现场定点、安装方式及安装部位、道路开挖及回填、土方外运、建筑垃圾处置费、地基制作（含挖混凝土基础、钢筋、螺栓、预埋铁件等）、悬挂配件、骨架、标识牌等 10. 标识牌计量不同类型、材质、规格，以“m2”为计量单位 11. 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 12. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2.5				0
		标识工程合计							
		成品设施							
1	031101029001	运动员区C1、C2成品设施	1. 运动员区C1、C2成品设施 2. 材质：钢制集装箱 3. 规格 ： 87794*9902*5792mm 4. 计价综合考虑钢栏杆、钢爬梯、地面砖铺设、彩涂压型钢板、龙骨	m2	1107.63				0

			和调平垫块、隔热材料、铝合金集成墙板、内墙饰面、300*300白色铝扣板吊顶装饰、洁具等 5. 计价包括室内装修（按图纸内容定制）、集装箱的运输、安装、现场施工条件等 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						
2	031101029005	新闻媒体区及场馆运行区临时设施（租赁）	1. 新闻媒体区及场馆运行区临时设施（租赁） 2. 租赁期：15个月以内 3. 材质：钢制集装箱 4. 规格：12192*12352*5792mm（新闻媒体区）、32692*12390*5792mm（场馆运行区） 5. 计价综合考虑钢栏杆、钢爬梯、地面砖铺设、彩涂压型钢板、龙骨和调平垫块、隔热材料、铝合金集成墙板、内墙饰面、300*300白色铝扣板吊顶装饰、洁具等 6. 计价包括室内装修（按图纸内容定制）、集装箱的运输、安装、现场施工条件等 7. 其他：详见设计图纸及相关规范 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	713.71				0
3	031101029002	观众卫生区临时设施（租赁）	1. 观众卫生区临时设施（租赁） 2. 租赁期：15个月以内 3. 材质：钢制集装箱 4. 规格：12192*4926*2896mm 5. 计价综合考虑地面砖铺设、彩涂压型钢板、	m2	120.12				0

			龙骨和调平垫块、隔热材料、铝合金集成墙板、内墙饰面、 300*300白色铝扣板吊顶装饰、洁具等 6. 计价包括室内装修（按图纸内容定制）、集装箱的运输、安装、现场施工条件等 7. 其他：详见设计图纸及相关规范 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	040303001008	C15混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C15混凝土垫层 2. 计价综合考虑：部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	123.5				0
5	040303002003	C30混凝土基础	1. 基础：C30混凝土（集装箱底基础） 2. 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 3. 综合考虑：混凝土拌和料要求、混凝土掺加剂 4. 混凝土制作、运输、	m3	432.26				0

			浇筑、振捣、养护、其它 5. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	041001001020	拆除混凝土基础	1. 材质:拆除混凝土基础 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层材料种类、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、钎刨路面、路面凿毛、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	m3	117.02				0
7	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料:III级钢筋 2. 综合考虑钢筋规格（含抗震）、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、抗震等级等 3. 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际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	24.127				0
8	050307017001	垃圾箱	1. 名称：不锈钢分类垃	组	6				0

			圾箱 2. 规格: 1000*400*900 3. 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 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		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 050401008001	施工现场围挡和临时占地围挡	1. 围蔽类型: 广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集(V2.0版) B1-1装配式方钢结构, 外挂式立体绿化围挡 2. 工作内容: 包括但不限于施工现场围挡和临时占地围挡的场地平整、安拆工作、场内运输、仿真草皮挂设等, 且满足业主和按照广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集V2.0图集相关要求 3. 施工工期: 1个月以上至半年以内 4. 计价综合考虑: 围挡的基层、灯具、管线铺设、仿真草面层、开挖方式、美化围挡、标识、围挡安装、维护及更新、拆除及清运等 5. 投标人根据现场踏勘的情况综合考虑搭设范围 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	700				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	041102002001	后座模板	1. 构件类型: 综合考虑	m2	460.45				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						
2	041102001001	垫层模板	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	107.07				0
3	041102002002	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	275.02				0
		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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-室外工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-室外工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	885403.55		
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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-室外工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		885403.55	
合计			885403.55	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-室外工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-室外工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-室外工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-室外工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修改造项目施工总承包-室外工程

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：广州大学城体育中心攀岩场维修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	给排水系统拆除	1. 名称及型号：给排水系统拆除 2. 具体包括给排水管道、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							
		园林给排水							
1	031001007028	CPVC给水管DN20	1. 名称及规格：CPVC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. 管道试压、消毒、冲洗 6. 综合考虑：垫层种类及厚度 7. 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	m	3.26				0

			8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	031001007029	CPVC给水管DN40	1. 名称及规格: CPVC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. 管道试压、消毒、冲洗 6. 综合考虑: 垫层种类及厚度 7. 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 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	61.08				0
3	031001007030	CPVC给水管DN50	1. 名称及规格: CPVC给水管塑料给水管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. 管道试压、消毒、冲洗 6. 综合考虑: 垫层种类及厚度 7. 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 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	185.1				0
4	031001007031	CPVC给水管DN65	1. 名称及规格: CPVC塑料给水管DN65 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. 管道试压、消毒、冲洗	m	67.27				0

			6. 综合考虑:垫层种类及厚度 7. 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 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	031001006042	HDPE排水管 DN300	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:排水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN300 5. 连接形式:热熔连接 6. 综合考虑垫层、基础的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、管道铺设、管道接口、管道闭水试验等 7. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等(综合考虑运距和消纳费) 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	289.69				0
6	031001006020	HDPE雨水管 DN150	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN150 5. 连接形式:热熔连接 6. 综合考虑垫层、基础的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、管道铺设、管道接口、管道闭水试验等 7. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等(综合考虑运距和消纳费) 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	153.77				0
7	031001006044	HDPE雨水管 DN200	1. 安装部分:室外	m	143.02				0

			2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN200 5. 连接形式:热熔连接 6. 综合考虑垫层、基础的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、管道铺设、管道接口、管道闭水试验等 7. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等(综合考虑运距和消纳费) 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						
8	031001006046	HDPE雨水管 DN300	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN300 5. 连接形式:热熔连接 6. 综合考虑垫层、基础的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、管道铺设、管道接口、管道闭水试验等 7. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等(综合考虑运距和消纳费) 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	289.69				0
9	031001006047	HDPE雨水管 DN400	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN400 5. 连接形式:热熔连接 6. 综合考虑垫层、基础的材质及强度等级、接口方式、埋设深度、材料场内外运输、管道铺	m	130.9				0

			设、管道接口、管道闭水试验等 7. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等（综合考虑运距和消纳费） 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						
10	010507006001	玻璃钢化粪池	1. 名称及规格:玻璃钢化粪池 2. 材质:玻璃钢 3. 规格:6m³ 4. 全部预制件的运输、卸货、吊装、安装或现场拼装、内部管道、产品上的安装所需辅材费用; 填料投放、垫层、检查井及整体试验等工程; 配合相关部门验收及符合相关验收规范; 5. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等（综合考虑运距和消纳费） 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	1				0
11	031004014031	不锈钢地漏(防返溢地漏) DN150	1. 名称及规格:不锈钢地漏(防返溢地漏)DN150 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	1				0
12	040504009001	雨水口680*380	1. 名称及规格:雨水口680*380 2. 类型:单篦 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	座	23				0

			、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. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等（综合考虑运距和消纳费） 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						
13	040504005001	雨水检查井 $\phi 450$	1. 名称及规格:雨水检查井 $\phi 450$ 2. 类型:塑料 3. 包含垫层、成品安装、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. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等（综合考虑运距和消纳费） 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	25				0
14	040504003001	排水检查井 $\phi 450$	1. 名称及规格:排水检查井 $\phi 450$ 2. 类型:塑料 3. 包含垫层、成品安装、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. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等（综合考虑运距和消纳费） 5. 包含路面层拆除及恢复 6. 其他:详见设计图纸	座	17				0

			、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						
15	040504003002	沉沙井500*500	1. 名称及规格:沉沙井500*500 2. 类型:矩形井 3. 包含垫层、成品安装、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. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等（综合考虑运距和消纳费） 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	4				0
16	040504003003	沉沙井600*600	1. 名称及规格:沉沙井600*600 2. 类型:矩形井 3. 包含垫层、成品安装、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. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等（综合考虑运距和消纳费） 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	2				0
17	031003013009	不锈钢水表组 DN65	1. 名称及规格:不锈钢水表组DN65 2. 含止回阀1个，闸阀2个 3. 连接方式:法兰连接 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	组	1				0

			范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	031003013010	不锈钢水表组 DN80	1. 名称及规格:不锈钢水表组DN80 2. 含止回阀1个, 闸阀2个 3. 连接方式:法兰连接 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	组	1				0
		园林给排水合计							
		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	5				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 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	66				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	组	37				0

			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						
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	42				0
5	031004004016	残疾人洗手盆	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	4				0
6	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	4				0

7	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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	19				0
8	031001003008	S31603薄壁不锈钢管 DN15	1. 名称及规格 : S31603薄壁不锈钢管 DN15 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. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	292.87				0
9	031001003009	S31603薄壁不锈钢管 DN20	1. 名称及规格 : S31603薄壁不锈钢管 DN20 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. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	68.45				0
10	031001003010	S31603薄壁不锈钢管 DN25	1. 名称及规格 : S31603薄壁不锈钢管 DN25 2. 连接方式:卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的	m	182.25				0

			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. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	031001003011	S31603薄壁不锈钢管 DN32	1. 名称及规格 : S31603薄壁不锈钢管 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. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	34.49				0
12	031001003012	S31603薄壁不锈钢管 DN40	1. 名称及规格 : S31603薄壁不锈钢管 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. 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	m	46.43				0

			9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	031001003013	S31603薄壁不锈钢管 DN50	1. 名称及规格 ： S31603薄壁不锈钢管 DN50 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. 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	35				0
14	031001003021	S31603薄壁不锈钢管 DN65	1. 名称及规格 ： S31603薄壁不锈钢管 DN65 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. 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	2.21				0
15	031001007032	CPVC给水管DN15	1. 名称及规格： CPVC给水管DN15 2. 连接方式:热熔连接 3. 管道、管件（含阻火	m	52.99				0

			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	031001007033	CPVC给水管DN20	1. 名称及规格: CPVC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	25.54				0
17	031001007034	CPVC给水管DN25	1. 名称及规格: CPVC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	m	14.22				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						
18	031001007035	CPVC给水管DN32	1. 名称及规格: CPVC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	8.76				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	104.81				0
20	031001006054	UPVC塑料排水管De75	1. 名称及规格: UPVC塑料排水管De75 2. 安装部位: 室内 3. 连接方式: 胶粘连接	m	220.84				0

			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	251.23				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	45.71				0

) 制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
23	031001006055	UPVC塑料雨水管De110	1. 名称及规格: UPVC塑料雨水管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	24				0
24	031003001039	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	2				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	个	7				0

			需的一切相关工作						
26	031003001046	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	4				0
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	4				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	031004014015	不锈钢地漏(防返溢地漏) DN50	1. 名称及规格:不锈钢地漏(防返溢地漏)DN50 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	25				0
30	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	个	19				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
31	031004014038	不锈钢地漏(防返溢地漏) DN100	1. 名称及规格:不锈钢地漏(防返溢地漏)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	4				0
32	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	39				0
33	031004014039	侧排式雨水斗 DN100	1. 名称及规格:侧排式雨水斗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	3				0
34	031006012003	电热水器	1. 名称:电热水器 2. 参数:80L, 3KW 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	台	7				0
		给排水工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	031301017006	脚手架搭拆及摊销费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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	42664.62		
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：广州大学城体育中心攀岩场维修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		42664.62	
合计			42664.62	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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							
1	030404004001	电气系统拆除	1. 名称及型号：电气系统拆除 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、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
		一般拆除工程合计							
		动力、照明系统							
1	030408001001	铜芯电缆	1. 名称及规格：铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4×35+1×16 2. 材质：铜芯 3. 敷设方式：综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连	m	47.83				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>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>						
2	030408001002	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格: 铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4×95+1×50</p> <p>2. 材质: 铜芯</p> <p>3. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他: 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	135				0
3	030408001003	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格: 铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-5X16</p> <p>2. 材质: 铜芯</p> <p>3. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电</p>	m	31				0

			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						
4	030408001004	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-5X6 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	42				0
5	030408001005	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-5X4 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	m	94.37				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						
6	030411004001	配线 WDUZA-BYJ(F)-B1-10	1. 名称及规格:配线 WDUZA-BYJ(F)-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	747.32				0
7	030411004002	配线 WDUZA-BYJ(F)-B1-6	1. 名称及规格:配线 WDUZA-BYJ(F)-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	820.55				0
8	030411004003	配线 WDUZA-BYJ(F)-B1-4	1. 名称及规格:配线 WDUZA-BYJ(F)-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	7915.19				0
9	030411004004	配线 WDUZA-BYJ(F)-	1. 名称及规格:配线	m	8497.86				0

		B1-2.5	WDUZA-BYJ(F)-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						
10	030411004005	配线 WDZCN-BYJ(F)-B1-2.5	1. 名称及规格: 配线 WDZCN-BYJ(F)-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	1473.93				0
11	030411002001	线槽 MR300*100	1. 名称及规格: 线槽 MR300*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	34.9				0
12	030411002002	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	m	54.44				0

			<p>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>						
13	030411002003	线槽 MR100*100	<p>1. 名称及规格:线槽 MR100*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>	m	11.9				0
14	030411002004	线槽 MR150*100	<p>1. 名称及规格:线槽 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</p>	m	94.02				0

			的一切相关工作						
15	030411002005	线槽 MR100*50	1. 名称及规格:线槽 MR100*50 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	83.21				0
16	030411001001	镀锌电线管 JDG100	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG100 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	2.72				0
17	030411001002	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	m	381.28				0

			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						
18	030411001003	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	5194.04				0
19	030411001004	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、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	21				0
20	030411001005	镀锌钢管 SC20	1. 名称及规格: 镀锌钢管SC20	m	116.39				0

			<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>						
21	030411001006	镀锌钢管 SC25	<p>1. 名称及规格: 镀锌钢管SC25</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他: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	87.5				0
22	030411001007	镀锌钢管 SC32	<p>1. 名称及规格: 镀锌钢管SC32</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关</p>	m	158.45				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						
23	030411001008	塑料电线管 PC20	1. 名称及规格: 塑料电线管PC20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、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	623.68				0
24	030412001001	会议专业面光灯 75W	1. 名称及规格:会议专业面光灯75W 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	6				0
25	030412005001	LED条形灯盘 1×64W	1. 名称及规格:LED条形灯盘1×64W 2. 安装方式: 管吊安装 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、	套	19				0

			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						
26	030412005006	LED条形灯盘 1×64W	1. 名称及规格:LED条形 灯盘1×64W 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	80				0
27	030412005002	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: 管吊安装 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	60				0
28	030412005003	LED灯盘 1×32W	1. 名称及规格:LED灯盘 600x6001×32W(防水防 尘型) 2. 安装方式: 管吊安装 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	套	48				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						
29	030412005004	LED吸顶灯300x300 18W	1. 名称及规格:LED吸顶灯300x30018W(防水防尘型) 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	759				0
30	030412001002	防水防尘灯 1X12W	1. 名称及规格:防水防尘灯1X12W 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	83				0
31	030412001003	室外防水灯 1X15W	1. 名称及规格:室外防水灯1X15W 2. 安装方式: 壁装 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需	套	23				0

			的一切相关工作						
32	030412001004	吸顶灯 1X12W	1. 名称及规格:吸顶灯 1X12W 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	1				0
33	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 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	153				0
34	030412001006	LED筒灯 30W	1. 名称及规格:LED筒灯 30W 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	85				0

35	030412001007	LED射灯 30W	1. 名称及规格:LED射灯 30W 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	2				0
36	030412005005	LED灯带 60W	1. 名称及规格:LED灯带 60W 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	m	5.9				0
37	030412004001	应急灯	1. 名称及规格:应急灯 2x10W, 30min 2. 安装方式:壁装 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	81				0
38	030412004002	诱导灯	1. 名称及规格:诱导灯	套	53				0

			10W, 30min 2. 安装方式: 壁装 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						
39	030412004003	出口指示灯	1. 名称及规格: 出口指示灯10W, 30min 2. 安装方式: 壁装 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	18				0
40	030404034001	雷达感应开关	1. 名称: 雷达感应开关 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	110				0
41	030404034002	单联单控开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格型号: 220V10A	个	3				0

			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						
42	030404034003	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	53				0
43	030404034004	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	75				0
44	030404034005	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	个	10				0

			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						
45	030404035001	安全型单相二三极插座（防水型）	1. 名称：安全型单相二三极插座（防水型） 2. 规格型号：10A、250V；IP54型 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地等相关费用 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	266				0
46	030404035002	单相二三孔防溅型插座	1. 名称：单相二三孔防溅型插座 2. 规格型号：10A、250V；IP54型 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地等相关费用 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	30				0

47	030404035003	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	364				0
48	030404035004	单相二、三孔排气扇插座	1. 名称：单相二、三孔排气扇插座 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	76				0
49	030404035005	单相三孔空调插座	1. 名称：单相三孔空调插座 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	个	50				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
50	040804004001	预留接线盒	1. 名称: 预留接线盒 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	个	174				0
51	030904003001	紧急报警按钮	1. 名称: 紧急报警按钮 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	1				0
52	030904005001	紧急声光报警器 (24V)	1. 名称: 紧急声光报警器 (24V) 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	1				0
53	030409005001	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	项	1				0

			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						
		动力、照明系统合计							
		配电系统							
1	030404017001	UPS电源 10KVA	1. 名称: UPS电源 2. 规格: 10KVA, 30min后备 3. 包含本体及蓄电池、箱柜体、底座等固定件及配件安装, 含接地、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	台	1				0
2	030404017002	配电箱1XAL1	1. 名称及型号:配电箱1XAL1 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1XALE-FDJ	1. 名称及型号:配电箱1XALE-FDJ 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						
4	030404017004	配电箱1XAL1-2~8	1. 名称及型号:配电箱1XAL1-2~8 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	7				0
5	030404017005	配电箱1XAL1-10~11	1. 名称及型号:配电箱1XAL1-10~11 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
6	030404017006	配电箱1XAL1-9	1. 名称及型号:配电箱1XAL1-9 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	台	1				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030404017007	配电箱1XALE-MT	1. 名称及型号:配电箱1XALE-MT 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
8	030404017008	配电箱1XAL-WSJ	1. 名称及型号:配电箱1XAL-WSJ 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1XAL-PYZ	1. 名称及型号:配电箱1XAL-PYZ 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						
10	030404017010	配电箱1XAL-SD	1. 名称及型号:配电箱1XAL-SD 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	5				0
11	030404017011	配电箱1XAL-CZ1~4	1. 名称及型号:配电箱1XAL-CZ1~4 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	4				0
12	030404017012	配电箱1XAL-TZC	1. 名称及型号:配电箱1XAL-TZC 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1XAL-PM1.3	1. 名称及型号:配电箱 1XAL-PM1.3 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	2				0
14	030404017014	配电箱1XAL-PM2	1. 名称及型号:配电箱 1XAL-PM2 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1XAL-SQ	1. 名称及型号:配电箱 1XAL-SQ 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1XAL-JF	1. 名称及型号:配电箱	台	1				0

			1XAL-JF 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						
17	030404017017	配电箱1XAL-KSXT	1. 名称及型号:配电箱1XAL-KSXT 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1XAL-QB	1. 名称及型号:配电箱1XAL-QB 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1XAL-BG	1. 名称及型号:配电箱1XAL-BG	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						
20	030404017020	配电箱1XAL-JS1	1. 名称及型号:配电箱1XAL-JS1 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
21	030404017021	配电箱1XAL-JS2~3	1. 名称及型号:配电箱1XAL-JS2~3 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	2				0
22	030404017022	配电箱1XAL-JS4	1. 名称及型号:配电箱1XAL-JS4 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>						
23	030404017023	配电箱1XAL-JS8	<p>1. 名称及型号:配电箱1XAL-JS8</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
24	030404017024	配电箱1XAL-JS5	<p>1. 名称及型号:配电箱1XAL-JS5</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
25	030404017025	配电箱1XAL-JS6	<p>1. 名称及型号:配电箱1XAL-JS6</p> <p>2. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、</p>	台	1				0

			<p>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>						
26	030404017026	配电箱2XAL-JS1	<p>1. 名称及型号:配电箱2XAL-JS1</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
27	030404017027	配电箱2XAL-JS2	<p>1. 名称及型号:配电箱2XAL-JS2</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
28	030404017028	配电箱2XAL-JS3	<p>1. 名称及型号:配电箱2XAL-JS3</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</p>	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						
29	030404017029	配电箱2XAL-JS4	1. 名称及型号:配电箱2XAL-JS4 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2XAL-JS7	1. 名称及型号:配电箱2XAL-JS7 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1XAL-YX1	1. 名称及型号:配电箱1XAL-YX1 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						
32	030404017032	配电箱1XAL-YX2	1. 名称及型号:配电箱1XAL-YX2 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2XAL-YX1	1. 名称及型号:配电箱2XAL-YX1 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2XAL-YX2	1. 名称及型号:配电箱2XAL-YX2 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>						
35	030404017035	配电箱2XAL-YX3	<p>1. 名称及型号:配电箱2XAL-YX3</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
36	030404017036	配电箱1XAL-MT1	<p>1. 名称及型号:配电箱1XAL-MT1</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
37	030404017037	配电箱1XAL-MT2	<p>1. 名称及型号:配电箱1XAL-MT2</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						
38	030404017038	配电箱1XAL-BGT	1. 名称及型号:配电箱1XAL-BGT 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
39	030404017041	配电箱1XAL-RSQ	1. 名称及型号:配电箱1XAL-RSQ 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
40	030404017042	配电箱1AL-GF	1. 名称及型号:配电箱1AL-GF 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						
		配电系统合计							
		园林配电							
1	030404017040	配电箱1XAL1-YL	1. 名称及型号:配电箱1XAL1-YL 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	030408001006	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆ZC-YJV-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	280				0
3	030411001009	电缆保护管 PC32	1. 名称及规格: 电缆保护管PC32	m	428				0

			<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. 综合考虑土方开挖、回填、土方场内外运输及消纳费</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>						
4	030412004004	庭院灯 50W	<p>1、名称:庭院灯50W</p> <p>2. 安装方式 : H=3500mm电压:220v</p> <p>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</p> <p>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)</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	9				0
5	040205001001	手孔井 1200*1200*1200	<p>1. 名称:手孔井</p> <p>2. 规格 :1200*1200*1200</p> <p>3. 包含垫层、基础铺筑及养护,模板制作安装</p>	座	7				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						
		园林配电合计							
		室外配电							
1	030404004002	发电车进线柜	1. 名称及型号：发电车进线柜 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
2	030404004003	塑壳开关 250A	1. 名称：塑壳开关 2. 型号：250A 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	4				0
3	030404035006	安全型单相二三极插座（防水型）	1. 名称：安全型单相二三极插座（防水型） 2. 规格型号：10A、	个	18				0

			<p>250V；IP54型</p> <p>3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地等相关费用</p> <p>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</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	030403006001	低压封闭式插接母线槽	<p>1. 名称:封闭母线槽</p> <p>2. 型号、规格:1000A/5</p> <p>3. 包含支吊架制作安装、母线槽安装（包括水平弯通、垂直弯通、T接头、变径单元、始末端母线、始端箱、膨胀接头等附件，与变压器等设备连接的软（硬）连接等）、接地、防火堵洞、母线槽防护、除锈刷油等相关费用</p> <p>4. 其他: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	17.45				0
5	030408001007	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆ZR-YJY-4x240</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相</p>	m	2339.56				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						
6	030408001008	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆ZR-YJY-4x150+1x70 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	238.96				0
7	030408001009	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZANS-BTLY-B1-4x150+1x95 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	m	15				0

			范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030408001014	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆ZR-YJY-4x120+1x70 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	6.85				0
9	030408001015	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4×120+1×70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他: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	62.01				0

10	030408001011	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4×35+1×16</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他: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	53.83				0
11	030408001016	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDUZA-YJY-B1-4×25+1×16</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他: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	19.28				0
12	030408001012	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB-YJY-B1-5X16</p>	m	669.63				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						
13	030408001013	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电 缆WDUZA-YJY-B1-5X6 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	661.94				0
14	030408001017	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电 缆ZC-YJV-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 中间接头、T接头等	m	66.76				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>						
15	030411004006	配线 WDUZA-BYJ(F)-B1-10	<p>1. 名称及规格: 配线 WDUZA-BYJ(F)-B1-10</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	1247.42				0
16	030411004007	配线 WDUZA-BYJ(F)-B1-6	<p>1. 名称及规格: 配线 WDUZA-BYJ(F)-B1-6</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用</p> <p>4. 其他: 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	761.05				0
17	030411001010	电缆保护管 SC150	<p>1. 名称及规格: 电缆保护管SC150</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</p>	m	3806.59				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>4. 综合考虑土方开挖、回填、土方场内外运输及消纳费</p> <p>5. 综合考虑路面层拆除及恢复</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>						
18	030411001011	电缆保护管 SC100	<p>1. 名称及规格：电缆保护管SC100</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. 综合考虑土方开挖、回填、土方场内外运输及消纳费</p> <p>5. 综合考虑路面层拆除及恢复</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>	m	27.76				0
19	030411001012	电缆保护管 SC50	<p>1. 名称及规格：电缆保护管SC50</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</p>	m	2283.8				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>4. 综合考虑土方开挖、回填、土方场内外运输及消纳费</p> <p>5. 综合考虑路面层拆除及恢复</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>						
20	030411001013	电缆保护管 PC32	<p>1. 名称及规格：电缆保护管PC32</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. 综合考虑土方开挖、回填、土方场内外运输及消纳费</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>	m	66.76				0
21	030411002006	线槽 MR200*100	<p>1. 名称及规格：线槽MR200X100</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</p>	m	15				0

			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						
22	040205001002	手孔井 1200*1200*1200	1. 名称:手孔井 2. 规格 :1200*1200*1200 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	33				0
		室外配电合计							
		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	脚手架搭拆及摊销费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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	378511.26		
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：广州大学城体育中心攀岩场维修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		378511.26	
合计			378511.26	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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							
		消火栓系统							
		消火栓系统合计							
		室外消火栓系统							
1	030901011002	轻便消防水龙LQG16-30	1. 名称及规格:轻便消防水龙LQG16-30 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	6				0
2	031001006003	钢丝网骨架塑料复合给水管	1. 名称及规格：钢丝网骨架塑料复合管DN65 2. 连接方式:电熔连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 综合考虑:垫层种类及厚度 8. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等（综合考虑运距和消纳费） 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	176.19				0
3	031001006004	钢丝网骨架塑料复合给水管	1. 名称及规格：钢丝网骨架塑料复合管DN25 2. 连接方式:电熔连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油	m	24.44				0

			6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 综合考虑:垫层种类及厚度 8. 土方开挖、回填、转堆及余方弃置等(综合考虑运距和消纳费) 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	031003003003	闸阀 DN65	1. 名称及规格:闸阀 DN65 2. 材质:碳钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
5	031003003004	止回阀 DN65	1. 名称及规格:止回阀 DN65 2. 材质:碳钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
6	031003013002	水表 DN65	1. 名称及规格:水表 DN65 2. 连接方式:法兰连接 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
7	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
		室外消火栓系统合计							
		室内消火栓系统							
1	030901013001	灭火器	1. 类型:灭火器 2. 规格:MF/ABC2 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、相关文件、国家相关规范	具	48				0
		室内消火栓系统合计							
		消防电系统							
1	030904001003	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器	个	52				0

			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						
2	030904001004	感温探测器	1. 名称: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	10				0
3	030904003010	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	12				0
4	030904003011	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	13				0

5	030904005003	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	5				0
6	030904007003	报警电铃	1. 名称:报警电铃 2. 安装方式:墙壁安装 3. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	9				0
7	030904006002	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	3				0
8	030904003012	重复显示器	1. 名称:重复显示器 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	1				0
9	030904008005	模块接线箱	1. 名称:模块接线箱 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	个	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						
10	030411001006	镀锌电线管 SC20	1. 名称及规格:镀锌电线管SC20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、防火漆、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	77.92				0
11	030411001007	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	160				0
12	030411001008	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	m	136				0

			<p>的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他: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	030411001009	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、防火漆、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	254.84				0
14	030411004017	配线 WDZB1N-BYJ (F) -10	<p>1. 名称及规格:配线WDZB1N-BYJ (F) -10</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	220				0
15	030411004020	配线 WDZB1N-BYJ (F) -2.5	<p>1. 名称及规格:配线WDZB1N-BYJ (F) -2.5</p>	m	465.25				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						
16	030411004021	配线 WDZB1N-RYS-2*1.5	1. 名称及规格：配线 WDZB1N-RYS-2*1.5 2. 敷设方式：综合考虑 3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	232.04				0
17	030411004022	配线 WDZB1N-RYS-2*2.5	1. 名称及规格：配线 WDZB1N-RYS-2*2.5 2. 敷设方式：综合考虑 3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	75.6				0
18	030411004023	配线 WDZB1N-RYS-2*2.5	1. 名称及规格：配线 WDZB1N-RYS-2*2.5 2. 敷设方式：综合考虑 3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他：详见设计图纸	m	75.6				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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	7091.8		
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：广州大学城体育中心攀岩场维修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	7091.8	
合计			7091.8	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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	原有空调系统拆除	1. 名称: 原有空调系统拆除 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、风管及附件、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: 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	宗	1				0
		一般拆除工程合计							
		通风系统							
1	030404033001	窗式排气扇、壁挂式排气扇	1. 名称: 窗式排气扇、壁挂式排气扇WF-20 2. 参数: 风量200m³/h, 风压50Pa, 尺寸500mm 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	台	47				0

			6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030404033002	窗式排气扇、壁挂式排气扇	1. 名称:窗式排气扇、壁挂式排气扇WF-40 2. 参数:风量400m³/h, 风压50Pa, 尺寸500mm 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	31				0
		通风系统合计							
		空调系统							
1	030701003013	新风机	1. 名称:新风机PAHU-01 2. 参数:风量1600CMH, 制冷量18KW, 静压220Pa, 电机功率0.89KW, 供电电压3ph/380v/50HZ, 噪声39dB(A), 外形尺寸限值长X宽X高(mm)1300x638x420 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
2	030701003014	多联室外机	1. 名称:多联室外机ACW-01 2. 参数:制冷量106.5KW, 供电电压3ph/380v/50HZ, 冷媒	台	1				0

			R410A，噪声 68dB（A），外形尺寸 限值长*宽*高 （mm）2680*825*1830 ，最大运行电流68(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						
3	030701003016	四面出风嵌入式室内机	1. 名称:四面出风嵌入 式室内机ACN-4.5 2. 参数:风量 900CMH，制冷量 4.5KW，电机功率 80W，供电电压 1ph/220v/50HZ，噪声 29dB（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	5				0
4	030701003017	四面出风嵌入式室内机	1. 名称:四面出风嵌入 式室内机ACN-7.1 2. 参数:风量 1000CMH，制冷量 7.1KW，电机功率	台	3				0

			80W，供电电压 1ph/220v/50HZ，噪声 31dB（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						
5	030701003018	四面出风嵌入式室内机	1. 名称:四面出风嵌入 式室内机ACN-8 2. 参数:风量 1200CMH，制冷量 8.0KW，电机功率 80W，供电电压 1ph/220v/50HZ，噪声 34dB（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	5				0
6	030701003019	分体空调	1. 名称:分体空调AC- 1HP 2. 参数:制冷量 2.5KW，功率0.9KW，供 电电压 1ph/220v/50HZ，冷媒 R410A	台	5				0

			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						
7	030701003020	分体空调	1. 名称:分体空调AC-2HP 2. 参数:制冷量 5.0KW, 功率 1.79KW, 供电电压 1ph/220v/50HZ, 冷媒 R410A 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	28				0
8	030701003021	分体空调	1. 名称:分体空调AC-3HP 2. 参数:制冷量 7.5KW, 功率 2.69KW, 供电电压 1ph/220v/50HZ, 冷媒 R410A 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	17				0
9	030701003022	分体空调	1. 名称:分体空调AC-5HP 2. 参数:制冷量 12.5KW, 功率 4.46KW, 供电电压 1ph/220v/50HZ, 冷媒 R410A 3. 调试	台	7				0

			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						
10	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: 发泡橡塑保温板材30mm 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	38.92				0
11	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	m2	48.45				0

			7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 保温材料、规格：发泡橡塑保温板材30mm 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						
12	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 8. 保温材料、规格：发泡橡塑保温板材30mm 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 ²	1.09				0
13	030703007001	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	m ²	1.32				0
14	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）	m ²	0.88				0

			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						
15	030703001002	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	m ²	1.04				0
16	031001004003	铜管	1. 名称及规格:冷媒管 φ9.5 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	74.95				0
17	031001004004	铜管	1. 名称及规格:冷媒管 φ12.7 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	m	9.65				0

			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						
18	031001004005	铜管	1. 名称及规格：冷媒管 $\phi 15.9$ 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	60.85				0
19	031001004006	铜管	1. 名称及规格：冷媒管 $\phi 19.1$ 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	m	22.57				0

			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						
20	031001004007	铜管	1. 名称及规格: 冷媒管 $\phi 22.2$ 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	6.43				0
21	031001004008	铜管	1. 名称及规格: 冷媒管 $\phi 28.6$ 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	m	9.16				0

			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						
22	031001004009	铜管	1. 名称及规格: 冷媒管 $\Phi 31.8$ 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	15.39				0
23	031001006002	冷凝水管	1. 名称及规格: 冷凝水管DN25 2. 连接方式: 粘接 3. 材质: UPVC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. 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	m	65.3				0

			范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
24	031001006003	冷凝水管	1. 名称及规格：冷凝水管DN32 2. 连接方式：粘接 3. 材质：UPVC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. 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	20.1				0
25	031001006004	冷凝水管	1. 名称及规格：冷凝水管DN40 2. 连接方式：粘接 3. 材质：UPVC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. 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	18.52				0
		空调系统合计							

		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	脚手架搭拆及摊销费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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	41980.9		
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：广州大学城体育中心攀岩场维修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		41980.9	
合计			41980.9	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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							
		集装箱及场馆开放处							
		集装箱及场馆开放处合计							
		综合布线系统							
1	030502010001	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	个	7				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						
2	030502010002	12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:12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	7				0
3	030502010003	24口RJ45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RJ45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	22				0
4	030502012001	语音单口信息插座面板（含模块、面板、底盒等）	1. 名称:语音单口信息插座面板（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 3. 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	个	154				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030502012002	数据单口信息插座面板（含模块、面板、底盒等）	1. 名称:数据单口信息插座面板（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 3. 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	225				0
6	030502012003	无线AP数据单口信息插座面板（含模块、面板、底盒等）	1. 名称:无线AP数据单口信息插座面板（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 3. 于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补，焊、压接线端子等 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	52				0
7	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范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0

8	030502001006	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
9	030502001007	16U机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:16U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	030411002004	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	40.19				0
11	030411002005	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	m	91.06				0

			、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						
12	030411002006	线槽 MR100*50	1. 名称及规格:线槽 MR100*50 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	5				0
13	030411001001	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	826.42				0
14	030411001002	镀锌电线管 JDG25	1. 名称及规格: 镀锌电	m	1115.01				0

			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						
15	030502005001	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	7609.8				0
16	030502007001	2芯单模光纤	1. 名称及规格:2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	35.32				0
		综合布线系统合计							
		信息网络系统							
1	030501012001	24口汇聚交换机	1. 名称:24口汇聚交换机	台	1				0

			2. 参数: 24个 1G/10GSFP+光口 交换容量 $\geq 680\text{Gbps}$, 包 转发率 $\geq 252\text{Mpps}$ 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						
2	030501012002	24口交换机	1. 名称: 24口交换机 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 $\geq 104\text{Mpp}$ 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	11				0
3	030501012003	48口交换机	1. 名称: 48口交换机 2. 参数: 48个 100/1000M自适应电口 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
4	030501012004	24口千兆POE交换机	1. 名称: 24口千兆POE交 换机 2. 参数: 24个 100/1000M自适应POE电 口, 4个1G/10GSFP+光口 , 交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 104\text{Mpp}$ 3. 包含本体及配件安装	台	11				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						
5	030501012005	48口千兆POE交换机	1. 名称:48口千兆POE交换机 2. 参数: 48个 100/1000M自适应POE电口, 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
6	030501009001	无线AP	1. 名称:无线AP 2. 参数: 支持胖/瘦AP两种工作模式;双路双频设计; 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4条空间流;2. 4G频段支持2条空间流;5G频段支持4条空间流 最高速率 1. 775Gbps;2. 4G0. 575Gbps;5G1. 2Gbps 业务端口:1个 100/1000M自适应以太网电口, 支持POE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	台	52				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030501009002	无线网络接入点控制器	1. 名称:无线网络接入点控制器 2. 参数: 端口:8个 100/1000M自适应电口, 1个10GSFP+光口; 转发能力≥8Gbps;最大可管理AP的数量≥256;无线用户接入能力≥4096; AP与AC间组网方式:支持L2/L3层网络拓扑;转发模式:支持直接转发/隧道转发 AC冗余备份:支持1+1热备/N+1备份方式; 无线协议:802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 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	030501009003	路由器	1. 名称:路由器 2. 参数: 处理器:ARM6416核, 转发性能:220Mpps, 整机交换容量:320Gbps 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	030501011001	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 参数: 8个 100/1000M自适应电口, 2个1G速率SFP口,	台	1				0

			集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、本地URL过滤等多种功能 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	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. 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							
		安防监控室							
1	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称及型号:UPS不间断电源设备 2. 参数:8kva, 60min 3. 包含本体及配件安装、电池、蓄电柜、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 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030501013001	系统工作站	1. 名称:系统工作站 2. 规格:6核 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
3	030507013001	32路网络硬盘录像机	1. 名称:硬盘录像机	台	1				0

		(含管理软件)	(含存储硬盘) 2. 参数: 视频32路输入, 网络输入带宽256Mbps; 支持12个SATA接口, 配置8*8TB硬盘/台 2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						
4	030505004001	安防系统电视墙4联(增加)	1. 名称: 电视墙 2. 参数: 4联(包含4块55寸拼接屏) 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	1				0
5	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
6	030507013002	4路解码器	1. 名称: 4路解码器 2. 规格: 支持H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式; 支持PS、TS、ES、RTP、HIK等主流封装格式 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等	台	1				0

			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						
7	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:视频监控系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				0
		安防监控室合计							
		室外工程							
		室外工程合计							
		综合布线系统（室外）							
1	030502007002	2芯单模光纤	1. 名称及规格:2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	280.86				0
2	030502007003	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	1275.76				0
3	030502007004	24芯单模光纤	1. 名称及规格:24芯单	m	279.32				0

			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						
4	030411001005	塑料电线管 PC80	1. 名称及规格: 塑料电线管PC80 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	755.87				0
5	030411001006	塑料电线管 PC50	1. 名称及规格: 塑料电线管PC50 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	m	425.66				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	040205001004	手孔井 600*600	1. 名称:手孔井 2. 规格:600*600 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	28				0
		综合布线系统(室外)合计							
		安防监控系统							
1	030507008001	室外人脸识别摄像机(含支架、护罩、镜头)	1. 名称及型号:室外人脸识别摄像机 2. 参数:400万像素, 红外功能, 支持DC12V/P0E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, 输出最优的人脸抓图 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、立杆、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	台	25				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030404016001	监控控制箱	1. 名称:监控控制箱 2. 附件包含4口光纤盒、双口光电转换器、电源2A等 3. 包含箱体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	10				0
3	030502007005	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
4	030502005003	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	33.25				0
5	030411004001	配线 RVV2*1.5	1. 名称及规格:配线RVV2*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	10				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						
		安防监控系统合计							
		智能光影映射系统							
1	030506007001	工程投影机	1. 名称:工程投影机 2. 参数: 亮度 ≥20000lm, 分辨率 ≥1920×1200, 变焦倍率 ≥×1.6, 画面尺寸 70寸-600寸, 动态对比度 ≥5000000:1 3. 包含播放服务器、发送主控、光电转换器、局域网交换机、光纤配线架等主控设备 4. 包含本体、立柱及配件安装、立柱基础、防雷、接地、接线、调试等相关费用 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	套	5				0
2	030506007002	长焦镜头	1. 名称:长焦镜头 2. 包含本体、及配件安装、防雷、接地、接线、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	套	5				0
3	030502007006	6芯单模光纤	1. 名称及规格:6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	m	480.95				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						
		智能光影映射系统合计							
		新闻报告厅会议系统							
		新闻报告厅会议系统合计							
		LED显示系统							
1	030507014001	会议室LED屏	1. 名称:会议室LED屏 2. 规格:LED显示屏采用 $\leq 2.0\text{mm}$ 点间距, 像素点密度 ≥ 250000 点/ m^2 ; LED显示屏单箱尺寸(宽)640mm*(高)480mm 3. 包含本体及配件安装、室内钢结构设计、线材、管材、视频处理设备嵌入式软件、输入卡、配电柜、显示屏控制设备嵌入式软件、发送盒、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	13.82				0
2	030504002001	台式电脑	1. 名称:台式电脑 2. 参数:处理器: I5-10500 内存: 8G 硬盘: 1T机械硬盘 包含21.5英寸显示器 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. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	台	1				0

			范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030506001001	影像处理器	1. 名称:影像处理器 2. 参数:8路输出 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	1				0
4	030502001004	机箱	1. 名称:机箱 2. 规格:采用 $\geq 3U$ 金属结构机箱;最大具备安装输入槽位: ≥ 6 张;最大具备安装输出槽位: ≥ 4 张 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
		LED显示系统合计							
		WIFI会议系统							
1	粤 030506010001	会议系统主机	1. 名称:会议系统主机 2. 内置高性能DSP处理器,具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器调节功能。 3. 音频输入接口包括有1路 \geq RCA、 ≥ 1 路卡侬头、 ≥ 2 路凤凰端子。音频输出接口包括有 ≥ 1 路RCA、 ≥ 1 路卡侬头、 ≥ 16 路凤凰端子。支持 ≥ 16 通道音频输出功能,可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模	台	1				0

			<p>式。每个输出通道都可以调节EQ、音量、延时器参数。</p> <p>4. 包含本体及配件安装、全数字会议系统软件、会议话筒处理器、发射器、充电箱、电池、PoE供电模块、接线、调试等相关费用</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>						
2	<p>粤</p> <p>030506010002</p>	会议主席单元	<p>1. 名称:会议主席单元</p> <p>2. 规格:1. 桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风, 内部具有DSP音频处理, 反馈抑制功能。咪杆高度(或长度): $\leq 240\text{mm}$, 可持续≥ 17小时发言或连续≥ 24小时工作。</p> <p>2. 采用128位AES加密技术, 支持WPA/WPA2无线安全技术。</p> <p>3. 具有≥ 4.3英寸彩屏, 可显示话筒开/关、ID设置、电量, 信号强度等信息; 支持多点触摸电容按键。支持中英文语言界面切换。支持签到、表决功能。</p> <p>4. 包含本体及配件安装、全数字会议系统音频传输内嵌软件、接线、调试等相关费用</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>	台	1				0
3	<p>粤</p> <p>030506010003</p>	会议代表单元	<p>1. 名称:会议代表单元</p> <p>2. 规格:桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风, 内部具有DSP音</p>	台	9				0

			<p>频处理，反馈抑制功能。 咪杆高度（或长度）：$\leq 240\text{mm}$，可持续≥ 17小时发言或连续≥ 24小时工作。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、全数字会议系统音频传输内嵌软件、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>						
		WIFI会议系统合计							
		会议扩声系统							
1	030506001002	专业音箱	<p>1. 名称：专业音箱</p> <p>2. 规格：1. 采用15寸中低音钹磁喇叭单元和1只44mm压缩钹磁高音单元，精确设计的分频器优化功率响应及人声部分的中频表现力。</p> <p>3. 阻抗：8Ω</p> <p>4. 频响：等同或优于40Hz-20kHz</p> <p>5. 额定功率$\geq 500\text{W}$</p> <p>6. 灵敏度$\geq 100\text{dB/W/M}$</p> <p>7. 水平覆盖角$\geq 90^\circ$，垂直覆盖角$\geq 70^\circ$</p> <p>8. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用</p> <p>9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>10. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
2	030506001003	专业功放	<p>1. 名称：专业功放</p> <p>2. 规格：1. 双通道大功率专业数字功放，功放具有直流、短路、过载、过热保护。</p> <p>3. 具备信号、功率、温</p>	台	1				0

			<p>度等压限功能。</p> <p>4. 灵敏度支持 1V/2V，可选择切换。</p> <p>5. 输出功率 *（1KHz/THD≤1%）： 立体声 8Ω：≥2*700W；立体 声4Ω：≥2*1200W；立 体声 2Ω：≥2*1800W；桥接 16Ω：≥1400W；桥接 8Ω：≥2400W；桥接 4Ω：≥3600W.</p> <p>6. 电压增益(@1KHz)等 同或优于37.5dB；输入 阻抗≤10KΩ非平衡、 20KΩ平衡 ；THD+N(@1/8功率下)≤0.01%；信噪比 (A计权)≥102dB；</p> <p>7. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用</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	030506001004	专业音箱	<p>1. 名称:专业音箱</p> <p>2. 规格: 1. 采用10寸中 低音钹磁喇叭单元和 1只44mm压缩钹磁高音 单元、精确设计的分频 器优化功率响应及人声 部分的中频表现力。</p> <p>3. 阻抗: 8Ω</p> <p>4. 频响: 等同或优于 45Hz-20kHz</p> <p>5. 额定功率≥300W</p> <p>6. 灵敏度≥98dB/W/M</p> <p>7. 水平覆盖角 ≥90°，垂直覆盖角 ≥70°</p> <p>8. 包含本体及配件安装 、支架、底座安装、接 线、调试等相关费用</p> <p>9. 其他:详见设计图纸</p>	台	4				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						
4	030506001005	专业功放	1. 名称:专业功放 2. 规格: 1. 双通道大功率专业数字功放、功放具有直流、短路、过载、过热保护。 3. 具备信号、功率、温度等压限功能。 4. 灵敏度支持1V/2V, 可选择切换。 5. 输出功率* (1KHz/THD≤1%) : 立体声 8Ω: ≥2*500W; 立体声4Ω: ≥2*800W; 立体声 2Ω: ≥2*1300W; 桥接16Ω: ≥1000W; 桥接8Ω: ≥1600W; 桥接4Ω: ≥2600W。 6. 电压增益 (@1KHz) 等同或优于36dB; 输入阻抗≤10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡; THD+N (@1/8功率下) ≤0.01%; 信噪比 (A计权) ≥102dB; 7. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 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	2				0
5	030506001006	专业音箱	1. 名称:专业音箱 2. 规格: 1. 阻抗: 8Ω, 频响: 等同或优于60Hz~20KHz 3. 额定功率≥200W 4. 灵敏度≥96dB/W/M 5. 水平覆盖角≥80°, 垂直覆盖角	台	2				0

			<p>≥60°</p> <p>6. 高音：1.4"压缩高音单元×1</p> <p>7. 低音：8"低音×1</p> <p>8. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用</p> <p>9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>10. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	030506001007	专业功放	<p>1. 名称:专业功放</p> <p>2. 规格：1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案,标准XLR输入接口，和LINK输出口。</p> <p>3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。</p> <p>4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p> <p>6. 输出功率：立体声 @8Ω：≥350W×2；立体声 @4Ω：≥600W×2。</p> <p>7. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</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
7	030506001008	专业音箱	<p>1. 名称:专业音箱</p> <p>2. 规格：1. 阻抗：8Ω、频响：等同或优于40Hz~400Hz</p> <p>3. 额定功率≥600W</p>	台	2				0

			4. 灵敏度 $\geq 99\text{dB/W/M}$ 5. 低音: 18"低音 $\times 1$ 6. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用 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						
8	030506001009	专业功放	1. 名称: 专业功放 2. 规格: 1. 双通道大功率专业数字功放; 功放有直流、短路、过载、过热保护; 3. 采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及输出功率控制技术; 4. 支持灵敏度1V/2V可选择切换, XLR平衡式输入/XLR平衡式LINK输出; SPEAKON音响插座输出; 5. 输出功率 (1KHz/THD $\leq 1\%$): 连续功率: 立体声 $8\Omega \times 2$: $\geq 2 \times 1000\text{W}$; 立体声 $4\Omega \times 2$: $\geq 2 \times 1700\text{W}$; 立体声 $2\Omega \times 2$: $\geq 2 \times 2900\text{W}$; 桥接 16Ω : $\geq 2000\text{W}$; 桥接 8Ω : $\geq 3400\text{W}$; 桥接 4Ω : $\geq 5800\text{W}$; 6. 电压增益 (@1KHz): $\geq 39\text{dB}$ 7. 频率响应(@1W功率下): $20\text{Hz}-20\text{KHz}/\pm 1\text{dB}$ 8. THD+N(@1/8功率下): $\leq 0.01\%$ 9. 信噪比(A计权): $\geq 105\text{dB}$ 10. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用	台	1				0

			<p>11. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>12. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
9	030506001010	手持无线话筒	<p>1. 名称: 手持无线话筒</p> <p>2. 规格: 1. 频率指标: 等同或优于530-580MHz, 640-690MHz, 调制方式: 宽带FM, 频道数目: ≥ 200个频道。配套有≥ 1台接收主机和≥ 2个无线手持话筒。</p> <p>3. 采用UHF超高频段双真分集接收, 并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>4. 接收机指标: 采用自动选讯接收方式, 灵敏度: $\geq 12\text{dB } \mu\text{V}$ (80dBS/N), 频率响应: 等同或优于50Hz-16.5kHz。</p> <p>5. 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风; 手持麦克风内置螺旋天线。</p> <p>6. 输出功率: $\geq 30\text{mW}$。</p> <p>7. 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</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	4				0
10	030506001011	天线分配器	<p>1. 名称: 手持无线话筒</p> <p>2. 规格: 1. 提供≥ 2进≥ 8出的天线信号分配器设备, 简化天线装配工程, 提升接收距离及效能。</p> <p>3. 两路天线信号接收到分配器的天线输入端。</p> <p>4. 两路信号输出到下一</p>	台	1				0

			<p>台分配器的天线输入端进行级联。</p> <p>5. 包含本体及配件安装、话筒天线、支架、接线、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>						
11	030506001012	调音台	<p>1. 名称:调音台</p> <p>2. 规格: 1. ≥7英寸高清触摸屏, 分辨率等同或优于1024×600; 数字编码器以及专用按键构成的操作面板。</p> <p>≥20路输入: ≥12路话筒模拟输入; ≥2组立体声输入 (≥4个输入); ≥2路S/PDIF数字输入; ≥2路USB立体声播放,</p> <p>3. ≥12路输出: ≥2路MAINLR母线输出; ≥4路AUX辅助输出; ≥2路MONITORLR监听输出; ≥2路AES/EBU输出; ≥2路S/PDIF数字输出;</p> <p>4. 内置USB录音、播放功能, 支持 APE\MP3\FLAC\WAV音频格式; USB声卡支持多轨录音及播放;</p> <p>5. ≥8个DCA编组、≥8个静音编组, 输入输出、效果器通道均可编入;</p> <p>6. 每路输入通道具有 ≥6段参量均衡器、压缩器、噪声门、极性、延时器;</p> <p>7. 每路输出通道具有 ≥8段参量均衡器、31段图示均衡器、高低通滤波器、压限器、延时器;</p>	台	1				0

			<p>8. 输入内置自适应陷波反馈抑制算法、自动混音；</p> <p>9. 延时、合唱、混响、变调等多种效果器类型；</p> <p>10. 支持≥255组场景预设，可导入USB存储，便于备份调用；</p> <p>11. 内置：正弦波、白/粉噪声信号发生器；</p> <p>12. 独特的Link连接功能，可进行相邻通道绑定设置；防碰、误操作面板锁；</p> <p>13. 通道名自定义。</p> <p>14. 支持Windows、Linux、MacOS、Android、IOS等操作系统全功能控制软件。</p> <p>15. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>16. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>17. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
12	030501013002	声光影主机	<p>1. 名称:声光影主机</p> <p>2. 规格:1. 内置智能音乐结构分析技术“PRS”，实时生成音乐段落、节拍、速度、力度等数据信息，采用“PRS”输出的音乐数据，实时生成控制指令。</p> <p>3. 提供在线音乐库，用户能够自由选择自己喜欢的音乐并将其下载至设备上。</p> <p>4. 内置声卡，具有音乐播放器功能，无需额外增加音乐播放设备。</p> <p>5. 支持FLAC、WAV、MP3、ZG等多种格式的音频进行播放，最高支</p>	台	1				0

			<p>持24bit/48KHz解码，向下兼容。</p> <p>6. 具有≥4路XLR输入和≥4路XLR输出，支持8段EQ调节，支持输入输出延时设置。</p> <p>7. 具有≥1路RS485，≥1路RS232，最多可扩展至32路，可对第三方设备进行控制。</p> <p>8. 具有≥2路USB2.0，支持音乐导入和数据备份。</p> <p>9. 支持网络传输音频功能，最大可支持10进16出。</p> <p>10. 具有中控平台功能，支持OSC、UDP、485、232协议，双向通讯，可实时反馈控制状态。</p> <p>11. 配置平板控制软件（Android），可让用户进行高程度的客制化，支持UI界面、空间场景、操作功能的定制。</p> <p>12. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>13. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>14. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>15. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
13	030506001013	音频处理器	<p>1. 名称: 音频处理器</p> <p>2. 规格: 高性能DSP处理，≥40-bitDPS处理器（400兆主频），提供≥32-bit/48kHz的声音。</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</p>	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						
14	030506001014	抑制器	1. 名称:抑制器 2. 规格:数字音频处理器支持 ≥ 8 路平衡式话筒/线路输入通道, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 支持 ≥ 8 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。 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	030506001015	电源管理器	1. 名称:电源管理器 2. 规格:设有船型开关, 支持主从机设置, 通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备。 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
16	030506001016	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:支持不小于8通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 1秒, 支持远程控制(上电+24V直流信号	台	1				0

			<p>）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。</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>						
17	030506001017	有源音箱	<p>1. 名称:专业音箱</p> <p>2. 规格: 1. 有源音箱内置高保真扬声器, 额定输出功率支持$\geq 2 \times 25W$, 支持4-8Ω输出阻抗, 支持≥ 1路话筒和≥ 1路立体声线路输入接口、≥ 1路立体声线路输出接口, 带默音功能, 话筒优先于线路输入。具有≥ 1个麦克风音量调节, ≥ 1个线路输入音量调节, ≥ 2个高低音调节。</p> <p>3. 支持100V广播输入接口。</p> <p>4. 具有输出过载、过压、短路保护。</p> <p>5. 信噪比$\geq 70dB$, 频率响应40Hz~20KHz ($\leq \pm 3dB$), 谐波失真$\leq 1\%$。</p> <p>6. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用</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>	台	1				0

18	030506002001	扩声系统调试	1. 名称:扩声系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				0
		会议扩声系统合计							
		中控管理系统							
1	粤 030506010004	网络中控主机	1. 名称:中控主机 2. 规格: 主机具备不少于4.3英寸触摸彩屏、 ≥8路独立可编程串口、 ≥8路独立可编程IR红外发射口、 ≥8路数字I/O控制口、 ≥8路弱继电器控制接口、 ≥1个NET网络控制接口、 ≥1路TF卡接口。 3. 包含本体及配件安装、网络中控系统逻辑处理内嵌软件、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
2	030506001018	控制器	1. 名称:控制器 2. 规格: 具有≥8路自动、手动电源控制器，内置8个20A继电器，最大负载能力4400W/单路；配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 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	台	1				0

			的一切相关工作						
3	粤 030503011001	触控屏	1. 名称:触控屏 2. 规格: 设备采用操作系统不低于Android11, 显示器≥10.1英寸高清屏, 显示画面≥1920*1200分辨率, 显示屏≥五点触控, 摄像头像素≥500W。 3. 包含本体及配件安装、新中控编辑软件、底盒、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	030501009005	无线路由器	1. 名称:无线路由器 2. 参数: 千兆无线路由器AR101GW-Lc-S企业级千兆wifi无线路由器11ac双频 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
		中控管理系统合计							
		会议录播							
1	030507013003	录播主机	1. 名称:录播主机 2. 参数: 音频采用AAC高清编码方式, 音视频精准同步录制。视频采用H.264编码方式, 码率可调, 支持视频编码256kbps~12Mbps, 支持≥1920x1080分辨率(HDMI分辨率可支持≥3840x2160)。	台	1				0

			3. 包含本体及配件安装、接线、自动录制控制内嵌软件、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						
2	030507008002	摄像机	1. 名称及型号:红外半球摄像机 2. 参数:高清摄像机具备 ≥ 20 倍光学变倍镜头, 并支持 ≥ 16 倍数字变焦; 采用1/2.8英寸、 ≥ 207 万有效像素的高品质HDCMOS传感器。 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 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		会议录播合计							
		舞台灯光系统							
1	030412004001	娱乐顶灯	1. 名称:娱乐顶灯 2. 采用24*3WLEDRGBW光源, 具备25Hz/s频闪频率, 具有调光功能 3. 具备DMX512接口, 具有声控功能。 4. 支持DMX控制通道数量为6通道。 5. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 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	10				0

2	030412004002	影视顶灯	<p>1. 名称:影视顶灯</p> <p>2. 采用805颗2835高显指LED阵列光源, 具备120° 发光角度, 具有调光功能</p> <p>3. 具有RGBW混色功能, Ra>96显色指数。</p> <p>4. 具有NTC温度控制功能。</p> <p>5. 具有0-65° 电动翻转。</p> <p>6. 具备DMX512接口, 支持RDM协议, 具有程序在线更新功能。</p> <p>7. 支持DMX控制通道数量为5/9/10通道。</p> <p>8. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>9. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>10. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	9				0
3	030412004003	娱乐顶灯	<p>1. 名称:娱乐顶灯</p> <p>2. 调光方式: 0~100%超平滑调光。频闪: 25次/秒</p> <p>3. 控制方式 : DMX512, 输入电压 : AC110V-240V50/60Hz, 额定功率60W, 最大功率90W, 光源 : 24*3WLEDRGBW</p> <p>4. 工作模式 : DMX512, 主/从机, 自走, 声控</p> <p>5. 通道: 6通道</p> <p>6. 开孔尺寸: 20cm深18cm</p> <p>7. 灯具尺寸 (L×W×H): 190×225×225mm</p> <p>8. 包装尺寸 (L×W×H): 570×290×250mm</p>	套	10				0

			9. 毛重 : 4.3kg (2PCS) 10. 净重: 1.5kg 11. 包含本体及配件安 装、接线、调试等相关 费用 12. 其他: 详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 13. 完成本清单项目所 需的一切相关工作						
4	030412004004	影视顶灯	1. 名称: 影视顶灯 2. 调光: 0-100%线性调 光。散热方式: 风机 +自然散热。显色指数 : Ra>96。过温保护功 能: 内置NTC温度控制 功能, 当LED工作过热 时, 智能降低LED的输 出功率。 3. 平均寿命 :100000H, 输入电压 :AC110- 240V50/60Hz, 200W, 光源: 采用364颗 5050/0.4W四合一LED 4. 发光角度: 120° 5. 可调角度: 0-65度电 动可调 6. 控制方式: DMX512控 制/手动控制/支持 RDM协议及程序在线更 新功能 7. 通道: 5/9/10通道 8. 灯具材料: 铝合金 9. 配件: 安装外框, 电 源线, 信号线 10. 防护等级: IP20 11. 开孔尺寸 :585×360mm 12. 灯具尺寸 (L×W×H): 610×390 ×130mm 13. 包装尺寸 (L×W×H): 740×210 ×510mm 14. 毛重: 17.8kg	套	9				0

			15. 净重:16kg 16. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 17. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 18. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030412004005	嵌入式面光灯	1. 名称:嵌入式面光灯 2. 具备25Hz/s频闪频率, 具有调光功能, 采用100W双色温灯珠光源 3. 具备DMX512接口, 具有声控功能。 4. 支持DMX控制通道数量为4通道。 5. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 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	12				0
6	030506001019	灯光控制台	1. 名称:灯光控制台 2. 规格: 1. 具备1024个DMX512通道数、具备96台电脑灯的配接数量 3. 支持电脑灯重新配接地址码, 支持灯具水平垂直交换, 支持灯具通道反相输出 4. 支持灯具通道滑步模式切换, 支持40主通道+40微调通道控制, 支持R20灯库 5. 具备60个可保存的场景, 具备10个可同时运行的场景, 具备600步场景的总步数 6. 具备淡入、淡出、LTP滑步场景时间控制 7. 支持推杆启动场景并进行调光, 支持互锁场景, 支持点控场景	台	1				0

			8. 具备图形生成器，每个场景可存储5个图形 9. 具备10个可同时运行图形数量 10. 具备全局、重演、灯具主控推杆 11. 支持立即黑场 12. 支持转盘调整通道数值，支持推杆调整通道数值，支持推杆调光 13. 支持FAT32格式U盘读取 14. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 15. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 16. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030506001020	灯光处理器	1. 名称:灯光处理器 2. 规格: 可与声光影主机进行无缝对接，实现“光随声动”的联动效果。 3. 包含本体及配件安装、直通箱、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	030506001021	信号放大器	1. 名称:信号放大器 2. 规格: 支持DMX512公母接口输入 3. 包含本体、直通箱及配件安装、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
		舞台灯光系统合计							

		机柜设备							
1	030502001005	47U机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:47U机柜 , 600*1000*2277mm 8口PDU国标电源插排 ×1, 固定板部件 ×3, 风扇×4, 2"重型脚 轮×4, M12支脚 ×4, M6方螺母螺钉 ×40, 内六角扳手×1 3. 包含机柜本体及配件 安装、底座、机架等固 定件安装、音频连接线 、线材、管材、电源插 头、音箱地插盒、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	030404018001	HDBaseT地插发送盒	1. 名称:HDBaseT地插发 送盒 2. 参数: HDBaseT地插 发送盒使用HDBaseT传 输技术, ≥10.2Gbps传 输速率, 信号无压缩、 无损耗、无延时。 3. 包含本体及配件安装 、高清HDMI矩阵输入板 卡内嵌软件、音频连接 线、线材、管材、电源 插头、音箱地插盒、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
3	080904010001	超高清KVM接收器	1. 名称:超高清KVM接收 器 2. 参数: 输入接口支持 有≥1xHDBaseT网口 , 输出接口支持有 ≥1xHDMITYPE- A; ≥1xDVI-	台	1				0

			<p>D, $\geq 1 \times 3.5\text{mm}$ 音频, $\geq 2 \times \text{USB TYPE A}$ 接口 (KVM 接口), 支持 ≥ 1 个红外接口, ≥ 1 路 RS232 接口, 自带显示屏及面板操作按键。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、高清 HDMI 矩阵输入板卡内嵌软件、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	030501012008	24口交换机	<p>1. 名称: 交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量: 336Gbps 包转发率: 51Mpps 固定端口: 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, POE 总功率为 380W</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
		机柜设备合计							
		管线配管							
1	030404017001	20KW配电箱	<p>1. 名称及型号: 20KW 配电箱</p> <p>2. 规格: 按设计图纸</p> <p>3. 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>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他: 详见设计图纸</p>	台	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						
2	030506001022	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. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除等相关费用 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	917.8				0
3	030411004002	配线RVV-3*2.5	1. 名称及规格:配线RVV-3*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, 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. 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	101.22				0
4	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	m	700				0

			范要求，含超高增加费 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						
5	030408001001	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆YJV-0.6/1kV—4*6+1*4 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综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50				0
		管线配管合计							
		机房工程							
		机房工程合计							
		机房装修							
1	011302001001	600*600*0.8铝合金微孔扣板吊顶天棚	1. 天棚类型:平面 2. 材料:600*600*0.8铝合金微孔扣板吊顶天棚，背贴黑色吸音棉 3. 龙骨材料种类、规格:装配式U型轻钢天棚龙骨 4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格；龙骨的中距、规格、类型；施工安装高度；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开	m2	65				0

			<p>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，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	011104004001	防静电活动地板(压力不小于8kN/m2)	<p>1. 面层材料：高防静电活动地板(压力不小于8kN/m2)</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格：轻钢龙骨</p> <p>4. 计价综合考虑面层铺贴方式、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、油漆、防护材料种类等</p> <p>5. 计价包括基层处理、龙骨、面层、压条、刷养护液或保护液、油漆、材料运输等相关费用</p> <p>6. 当面层材料种类和厚度发生变更时，调整面层材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	65				0
3	011406001001	墙面防尘漆(涂料、裱糊)	<p>1. 材料:防尘漆</p> <p>2. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类</p>	m2	169.4				0

			3. 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 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						
4	011406001002	天棚防尘漆(涂料、裱糊)	1. 材料:防尘漆 2. 计价综合考虑遍数、腻子种类;基底类型、防护材料种类 3. 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 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	65				0
		机房装修合计							
		机房配电							
1	030404017002	配电箱(计时计分及成绩处理)	1. 名称及型号:配电箱(计时计分及成绩处理) 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	030404017003	配电箱(轮滑场监控室)	1. 名称及型号:配电箱(轮滑场监控室) 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						
3	030411004003	配线 WDZC-BYJ(F)-B1-4	1. 名称及规格:配线 WDZC-BYJ(F)-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	125				0
4	030411004004	配线 WDZC-BYJ(F)-B1-2.5	1. 名称及规格:配线 WDZC-BYJ(F)-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	138				0
5	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	m	38				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						
6	030411001008	塑料电线管 PC20	1. 名称及规格: 塑料电 线管PC20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线 用牵引铁线、砼结构内 的管道预埋施工、于砖 墙或有找平层的地面上 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	41				0
7	030412005001	LED灯盘 1×36W	1. 名称及规格:LED灯盘 1×36W 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、 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	22				0
8	030404034001	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、	个	2				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						
9	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	24				0
10	030409005001	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	项	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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	98113.21		
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：广州大学城体育中心攀岩场维修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		98113.21	
合计			98113.21	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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							
1	030404004001	场地照明拆除工程	1. 名称及型号：场地照明系统拆除工程 2. 主要包括含场地照明灯具，防眩光外溢光控制器，驱动器箱，体育照明控制柜，DMX控制系统，主线缆，控制线，桥架线管、灯杆及基础、接地等相关内容 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
2	030404017003	配电箱1XAL-P1	1. 名称及型号：配电箱1XAL-P1 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	030404017004	配电箱1XAL-P2	1. 名称及型号：配电箱1XAL-P2 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						
4	030404017005	配电箱1XAL-P3	1. 名称及型号:配电箱 1XAL-P3 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
5	030404017006	触摸屏	1. 名称及型号:触摸屏 2. 规格: 详见设计图纸 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
6	030404017007	EPS控制柜	1. 名称及型号:EPS控制 柜 2. 规格: 25kVA30min工 作时长 3. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、蓄电池 及电池柜、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	台	1				0

			的一切相关工作						
7	030404017008	控制系统DMX	1. 名称及型号:控制系统DMX 2. 包含24V电源模块、一端口交换机、8回路16A开关模块、按键屏幕、高中低三档调光箱 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
8	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: $Ra \geq 80CRI$, $Tcp \geq 5500K$, LED专业防眩光体育场馆照明灯具。配备高强度耐冲击安全钢化玻璃;同时配备安全防坠链条固定弹片,保证灯具安全。灯具出射光通量不低于166,000lm,额定工作电压: $380VAC \pm 5\%$;频率: $50HZ \pm 2\%$;额定功率: $1410W$;灯具防护等级: $IP65$;灯具具有TM-21-11要求提供LM-80报告,满足 $L70 > 120,000h$ 。为了保护LED光源寿命,灯具需采用高透光率玻璃保护,玻璃厚度3mm。 3. 含万向节、防眩光外溢光控制器(防眩光罩) 4. 安装方式:杆上安装 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 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	套	19				0

			范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	040805002002	专业体育照明灯具 LED-900	1. 名称: 专业体育照明灯具LED-900 2. 规格 : $Ra \geq 80$ CRI, $Tcp \geq 550$ OK, LED专业防眩光体育场馆照明灯具。配备高强度耐冲击安全钢化玻璃;同时配备安全防坠链条固定弹片,保证灯具安全,灯具出射光通量不低于89,600lm,额定工作电压:380VAC \pm 5%;频率:50HZ \pm 2%;额定功率:900W;灯具防护等级:IP65,灯具具有TM-21-11要求提供LM-80报告,满足L70>120,000h,为了保护LED光源寿命,灯具需采用高透光率玻璃保护,玻璃厚度3mm。 3. 含万向节、防眩光外溢光控制器(防眩光罩) 4. 安装方式:杆上安装 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 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	22				0
10	030404031003	驱动器箱	1. 名称: 驱动器箱 2. 电压 :AC380(\pm 5%);频率:50Hz;功率因数: >0.9 ;效率:95%;浪涌额定值(I_n):20kA;运行	套	14				0

			<p>温度:-20℃…+50℃;冷却方式:自然对流;驱动器具有CCC认证:满足相关准:IEC61347-1、IEC61347-2-13、IEC62384、IEC61000-3-2、IEC61000-3-3、IEC61547等认证;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;驱动器箱采用厚度不小于2mm的铝质材质,驱动器箱具备防锈功能,且确保有一定的抗冲击能力。内配有隔离开关装置,保险丝,网关等所有附属设备,满足调光和异常保护功能;驱动器箱接线采用公母插头装置,一插即用;参考尺寸:1337mm*227mm*360mm</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>					
11	040805002003	插接式镀锌灯杆21.3m	<p>1. 名称: 插接式镀锌灯杆</p> <p>2. 安装方式: 杆高21.3m</p> <p>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</p> <p>4. 含直埋式预制桩基,长7.39m,直径464mm,重2381kg,内置加强筋和电缆穿线管</p>	套	4			0

			, 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, 详见图纸。 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						
12	040805002004	插接式镀锌灯杆9.1m	1. 名称: 插接式镀锌灯杆 2. 安装方式: 杆高9.1m 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 4. 含直埋式预制桩基, 长6.71m, 直径400mm, 重1715kg, 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, 详见图纸。 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	1				0
13	030408001001	电力电缆	1. 名称及规格: 电力电缆WDZ-YJY-4x4 2. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑	m	832				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>						
14	030408001002	电力电缆	<p>1. 名称及规格:电力电缆WDZ-YJY-4x2.5</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）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	195				0
15	030408001003	电力电缆	<p>1. 名称及规格:电力电缆WDZ-YJY-3*2.5</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆</p>	m	582				0

			<p>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>						
16	030408001004	电力电缆	<p>1. 名称及规格:电力电缆KNX-4*0.8</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他: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	100				0
17	030408001005	电力电缆	<p>1. 名称及规格:电缆MCLXP-S.40</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电</p>	m	125				0

			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						
18	030411001016	电缆保护管 JDG32	1. 名称及规格: 电缆保护管JDG32 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	832				0
19	030411001017	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	m	320				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						
20	040205001003	手孔井 800*800	1. 名称:手孔井 2. 规格:800*800 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	8				0
		场地照明合计							
		扩声系统							
1	030506001023	控制主机	1. 名称:控制主机 2. 参数:6核核心处理器,支持立体声音频文件,支持左右声道独立解码,实现立体声音频播放,含音频综合管理软件 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	1				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030501012009	24口交换机	1. 名称:24口交换机 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 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	7				0
3	030506001024	手持无线话筒	1. 名称:手持无线话筒 2. 规格: 频率指标: 等同或优于530-580MHz, 640-690MHz, 调制方式: 宽带FM, 频道数目: \geq 200个频道。配套有 \geq 1台接收主机和 \geq 2个无线手持话筒。输出功率: \geq 30mW。 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	1				0
4	030506001025	话筒	1. 名称:话筒 2. 参数:IP网络远程寻呼对讲话筒, 安装在网络中, 可对任意一个寻呼话筒、IP终端进行两两全双工双向对讲 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	台	2				0

			的一切相关工作						
5	030506001026	合并式播放器	1. 名称:合并式播放器 2. 参数:2U标准机柜设计，高度铝合金面板；微电脑控制，轻触式按键操作；高亮度动态VFD荧光显示，电源指示灯； 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	台	1				0
6	030506001027	前置放大器	1. 名称:前置放大器 2. 参数:微电脑控制，轻触式操作。10路输入（5话筒、3线路、2紧急） 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	030506001028	音频采集器	1. 名称:音频采集器 2. 参数:机架式单音源、单通道IP网络音频编码终端机，可将本地的一路模拟音源实时编码成数字化音频信号，实时传送到其它指定的任意一个、多个或全部终端 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

8	030506001029	网络音箱	1. 名称:网络音箱 2. 参数:内置电子分频,输出功率 \geq 低音2*20W, \geq 高音2*2W 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
9	030506001030	网络功放	1. 名称:网络功放 2. 参数:内置 \geq 4路网络音频解码芯片,内置数字功放, \geq 500Wx4定压100V/定阻4欧功率输出 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	4				0
10	030506001031	专业定阻防水音箱	1. 名称:专业定阻防水音箱 2. 参数:400W 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	19				0
11	030506001032	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:RS-232串口控制协议,可连接中控及控制电脑;设备采用接线柱接线方式,配置不劣于63A大电流空气开关。最大输入电流:不劣于30A,单路最大输出电流:不劣于16A输出	台	1				0

			电源插座:不劣于后面板8个受控16A万用插座 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. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030506001033	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	2195.61				0
13	030411001007	塑料电线管 PC80	1. 名称及规格: 塑料电线管PC80 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	110.7				0
14	030411001008	塑料电线管 PC50	1. 名称及规格: 塑料电线管PC50 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上	m	20.58				0

			<p>开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他: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>						
15	030411001009	塑料电线管 PC25	<p>1. 名称及规格: 塑料电线管PC25</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他: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	272.43				0
16	040205001002	手孔井 600*600	<p>1. 名称: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 and 标识等相关费用</p> <p>4. 包含土方开挖、回填、土方场内外运输, 综合考虑运距及消纳费</p> <p>5. 包含路面层拆除及恢复</p>	座	6				0

			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						
		扩声系统合计							
		升旗系统							
1	030501013003	旗杆	1. 名称:旗杆 2. 规格:控制旗杆数量3根,主杆9米,其他旗杆8.57米,304不锈钢旗杆,2.5mm壁厚,整体锥形,表面环形拉丝,旗帜尺寸3号旗 3. 包含本体、旗杆、旗杆基础及预埋构件、机械传动装置、电机及配件安装、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
2	030501013004	立式升旗本地控制柜	1. 名称:立式升旗本地控制柜 2. 规格:包含:同步控制器、带本地控制触摸屏、触控按钮控制旗帜升降 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	030501013005	升旗控制电脑	1. 名称:升旗控制电脑 2. 规格:6核心12线程,频率4.4GHz 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等	套	1				0

			相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件、自动升降系统安装 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	030502004002	UPS电源	1. 名称: UPS电源 2. 参数: 5KVA, 后备30分钟 3. 包含本体及配件安装、电池、蓄电池、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
5	030404017002	升旗UPS配电箱	1. 名称及型号: 升旗UPS配电箱 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	1				0
6	030411004003	配线WDZ-RVV3x2.5	1. 名称及规格: 配线WDZ-RVV3x2.5 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	m	300				0

			的一切相关工作						
7	030411004004	配线WDZ-RVVP4x1.5	1. 名称及规格:配线WDZ-RVVP4x1.5 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	300				0
8	030411004005	配线WDZ-RVV8X1.5	1. 名称及规格:配线WDZ-RVV8X1.5 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	108.32				0
9	030411001010	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, 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	m	400				0

			的一切相关工作						
		升旗系统合计							
		时钟系统							
1	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、时钟串口网关、标准时钟系统, 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 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
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	套	1				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	080607005010	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	17				0
5	080607005006	3寸单面倒计时数字式子钟（无边框）	1. 名称:3寸单面倒计时数字式子钟（无边框） 2. 规格: 3英寸数码管，显示时分秒 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
6	080607005008	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:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				0
7	030411004007	配线 WDZ-BYJ-2.5	1. 名称及规格:配线 WDZ-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	m	1041.6				0

			子、接地等费用，含超高增加费 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030411004008	配线WDZ-RVVP4x1.5	1. 名称及规格:配线WDZ-RVVP4x1.5 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:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	347.2				0
9	030411001015	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:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	694.4				0
		时钟系统合计							
		LED显示屏							
1	030507014001	户外全彩LED显示屏（租赁）	1. 名称:户外全彩LED显示屏（租赁）	套	2				0

			2. 规格:P4, 整屏尺寸:6.72m×3.84m整屏分辨率:1680×960 3. 包含本体及配件安装、钢支架、线材、管材、视频处理设备嵌入式软件、输入卡、配电柜、显示屏控制设备嵌入式软件、发送盒、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	030507014002	LED显示屏户外	1. 名称:户外全彩LED显示屏 2. 规格:P4, 整屏尺寸:6.72m×3.84m整屏分辨率:1680×960 3. 包含本体及配件安装、钢支架、线材、管材、视频处理设备嵌入式软件、输入卡、LED显示屏钢支架、支架基础、配电柜、显示屏控制设备嵌入式软件、发送盒、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	25.8				0
		LED显示屏合计							
		电视转播及评论系统预布线							
1	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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	352.32				0

2	030411001012	镀锌电线管 JDG20	1. 名称及规格：配管 JDG20 2. 材质：紧定式镀锌钢导管 3. 敷设方式：综合考虑 4. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开刨槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	350				0
		电视转播及评论系统 预布线合计							
		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	031301017002	脚手架搭拆及摊销费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：广州大学城体育中心攀岩场维修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	132996.44		
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：广州大学城体育中心攀岩场维修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		132996.44	
合计			132996.44	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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：广州大学城体育中心攀岩场维修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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----