

广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发
及服务平台建设项目外电增容工程

招标工程量清单

招标人：广东工业大学

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发
及服务平台建设项目外电增容工程

招标工程量清单

招标人：广东工业大学

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-机电部分

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	030402017001	拆除KYN型高压柜	1. 名称:拆除KYN型高压柜 2. 型号:KYN28-12 3. 拆除电缆头 4. 拆除的设备运输至指定地点	台	4				0
2	030404013001	拆除直流屏	1. 名称:拆除直流屏 2. 规格:60AH 3. 拆除物运输至指定地点	台	1				0
3	030404013002	拆除直流屏	1. 名称:拆除直流屏 2. 规格:30AH 3. 拆除物运输至指定地点	台	1				0
4	030401002001	拆除干式变压器	1. 名称:拆除干式变压器 2. 容量 (kV·A):SCB10-800kVA(带外壳) 3. 拆除电缆头 4. 拆除母线槽软连接 5. 拆除物运输至指定地点	台	2				0
5	030403006005	拆除母线槽	1、拆除母线槽 1600A/4P 2、拆除母线槽硬连接 3、拆除终端箱 4、拆除物运至指定地点	m	80				0
6	030408006002	拆除10kV电缆头	1. 名称:拆除10kV电缆头 2. 规格:ZRYJV22-	个	8				0

			8. 7/15kV-3×70mm ²						
7	030404019003	拆除断路器开关	1. 名称:拆除断路器开关 2. 规格:630A/25kA	个	2				0
8	030404019004	拆除电流表	1. 名称:拆除电流表 2. 规格:按设计图纸要求	个	5				0
9	030404019005	高压互感器电流表	1. 名称:拆除高压互感器 2. 规格:按设计图纸要求	个	5				0
10	030404031006	拆除继电保护装置	1. 名称:拆除继电保护装置 2. 规格:按设计图纸要求	个	8				0
		拆除工程合计							
		机电工程							
1	030401002002	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SCB14-2500kVA(带外壳) 3. 容量:2500kVA	台	2				0
2	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称:高压成套配电柜1G01、2G01 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800×1500×2200(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	2				0
3	030402017012	高压成套配电柜	1. 名称:高压成套配电柜1G02~03, 2G02~03 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800×1500×2200(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	4				0
4	030404013003	直流屏	1. 名称:直流屏ZLP 2. 规格:40AH	台	1				0

			3. 规格 :800×600×1600(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地						
5	030404013004	直流屏	1. 名称:直流屏 2. 规格:60AH 3. 规格 :800×600×1600(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	2				0
6	030402017004	低压成套配电柜	1. 名称:低压成套配电柜1P1、2P1 2. 型号:GCK 3. 规格 :1000×1000×2200(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	2				0
7	030402017013	低压成套配电柜	1. 名称:低压成套配电柜1-2P 2. 型号:GCK 3. 规格 :1000×1000×2200(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	1				0
8	030402017005	低压成套配电柜	1. 名称:低压成套配电柜1P2~1P4、2P2~2P4 2. 型号:GCK 3. 规格 :1000×1000×2200(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐	台	6				0

			6. 接地						
9	030402017006	低压成套配电柜	1. 名称:低压成套配电柜1P5、2P5 2. 型号:GCK 3. 规格:1000×1000×2200(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	2				0
10	030402017014	低压成套配电柜	1. 名称:低压成套配电柜1P6、1P7、2P6 2. 型号:GCK 3. 规格:1000×1000×2200(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	3				0
11	030402017007	低压成套配电柜	1. 名称:低压成套配电柜1P8 3. 规格:1000×1000×2200(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	1				0
12	030402017008	低压成套配电柜	1. 名称:低压成套配电柜1P9 2. 型号:GCK 3. 规格:1000×1000×2200(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	1				0
13	030402017009	低压成套配电柜	1. 名称:低压成套配电柜2P7 2. 型号:GCK 3. 规格:1000×1000×2200(高	台	1				0

			×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地						
14	030402017015	低压成套配电柜	1. 名称:低压成套配电柜2P8 2. 型号:GCK 3. 规格:1000×1000×2200(高×宽×厚) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	1				0
15	030403006004	低压插接母线	1. 名称:低压母线槽 2. 型号:CCX6 3. 规格:1600A/4P 4. 线制:三相四线制 5. 其他:铝合金外壳, 防护等级IP54 6. 配件: 含水平弯头加工、垂直弯头加工、始端加工、母线槽连接器等 7. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	37.55				0
16	030403006001	低压插接母线	1. 名称:低压母线槽 2. 型号:CCX6 3. 规格:5000A/4P 4. 线制:三相四线制 5. 其他:铝合金外壳, 防护等级IP54 6. 配件: 含水平弯头加工、垂直弯头加工、始端加工、母线槽连接器等 7. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费	m	76.36				0

			用						
17	030403007001	母线槽始端箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 容量(A):5000A	台	6				0
18	030403007002	母线槽始端箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 容量(A):1600A	台	4				0
19	030403006003	母线槽软连接	1. 名称:母线槽软连接 2. 容量(A):5000A	套	2				0
20	030403006006	母线槽硬连接	1. 名称:母线槽过渡铜排 2. 容量(A):5000A	套	2				0
21	030403006007	母线槽硬连接	1. 名称:母线槽过渡铜排 2. 容量(A):1600A	套	2				0
22	030402017010	高压计量CT	1. 名称:高压计量PT 2. 型号:按图纸要求 3. 柜体安装 4. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 5. 接地	套	2				0
23	030402017011	高压计量PT	1. 名称:高压计量PT 2. 型号:按图纸要求 3. 柜体安装 4. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 5. 接地	台	2				0
24	03B001	计量小车	1. 名称:计量小车 2. 型号:KYN28-12 3. 不含计量CT、PT及计量表 4. 现场测量定制、更换	台	2				0
25	030402008001	换装高压互感器	1. 名称:换装高压互感器 2. 型号:按图纸要求	台	5				0
26	030404031005	换装高压电流表	1. 名称:换装高压电流表 2. 型号:按图纸要求	个	5				0
27	030404031004	更换继电保护装置	1. 名称:更换继电保护装置 2. 型号:按图纸要求	个	8				0
28	030404019002	更换高压断路器开关	1. 名称:更换高压断路器开关 2. 规格:1250A/31.5kA	个	2				0

29	030408001002	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:ZRYJV22- 8. 7/15kV-3×240mm ² 3. 敷设方式:电缆敷设	m	660.83				0
30	030408006001	电力电缆终端头	1. 型号:电力电缆终端头 2. 规格:ZR-YJV22- 8. 7/15kV-3×240mm ²	个	8				0
31	030408002001	控制电缆	1. 型号:控制电缆 2. 规格:ZRKVVVP2-22- 6×2.5mm ² 3. 敷设方式:电缆敷设	m	60				0
32	030408002002	控制电缆	1. 型号:控制电缆 2. 规格:ZRKVVVP2-22- 8×2.5mm ² 3. 敷设方式:电缆敷设	m	90				0
33	030408001003	直流屏进线电缆	1. 型号:直流屏进线电缆 2. 规格:NH-VV-2*4 3. 敷设方式:电缆敷设	m	50				0
34	030408001004	直流屏进线电缆	1. 型号:直流屏进线电缆 2. 规格:NH-VV-4*16 3. 敷设方式:电缆敷设	m	50				0
35	031103030001	电缆标识牌	1. 规格:电缆标识牌	个	20				0
36	030414001001	电力变压器系统调试	1. 型号:干式变压器 2. 容量:2500kVA	系统	2				0
37	030414002001	送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流 供电	1. 型号:交流供电系统 2. 电压等级:10kV	系统	2				0
38	030414002002	送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流 供电	1. 型号:交流供电系统 2. 电压等级:1kV	系统	26				0
39	030414002003	直流屏调试	1. 名称:直流屏调试	系统	3				0
40	030414008001	母线调试	1. 名称:母线调试	段	4				0
41	030414008002	电容器调试	1. 名称:电容器调试	系统	1				0
42	030414002005	电气连锁调试	1. 名称:电气连锁调试	系统	1				0
43	030414015001	电缆试验	1. 名称:10KV电缆交流 耐压试验 2. 电压等级(kV):10KV	回路	4				0
44	030414015003	电缆试验	1. 名称:10KV电缆局放	回路	4				0

			试验 2. 电压等级 (kV) :10KV						
45	030414015004	电缆试验	1. 名称:电缆0WTS震荡波局部放电试验 2. 电压等级 (kV) :10KV	回路	4				0
46	030414002004	"五防"系统调试	1. 型号:"五防"系统调试	系统	1				0
47	030409001001	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50×5, L=2. 5	根	16				0
48	030409002001	圆钢水平地极 φ16	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16	m	91.96				0
49	030409002002	圆钢引出线 φ16	1. 名称:圆钢引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16	根	24				0
50	030414011001	接地装置	1. 类别:接地网试	系统	1				0
51	030108003001	排气扇	1. 名称:轴流排气扇 2. 规格:16" 轴流式 4000m ³ /h, ≤50dB 3. 含不锈钢防雨罩	台	10				0
52	030412005001	荧光灯	1. 名称: 日光灯 2. 规格: 单管电子式 L=1200mm 3. 规格: 1*40W220V 4. 安装方式: 吸顶安装	套	28				0
53	030412001002	红外线灯	1. 名称:红外线灯 2. 规格:250W~220V	套	14				0
54	030901013001	灭火器	1. 名称: 灭火器及灭火器箱 2. 规格: 每箱放置 4KG手提式ABC干粉灭火器2具 3. 安装位置: 电房内	组	9				0
55	080801013001	防鼠板	1. 名称: 电房门防鼠挡板 2. 型号: 8mm硬塑板 3. 规格: 600*1800、 600*1200、600*1000	m ²	6.84				0
56	030404016001	环境控制箱	1. 名称:环境控制箱	台	5				0
57	030404031003	驱鼠器	1. 名称:驱鼠器	个	5				0

58	030404017001	电房不锈钢工具箱	1.名称:电房不锈钢工 具箱	台	5				0
59	030411002001	塑料线槽	1.名称:塑料线槽 2.规格:39*19	m	30				0
60	030411002002	塑料线槽	1.名称:塑料线槽 2.规格:24*14	m	80				0
61	030411004001	配线	1.名称:配线 2.型号:ZR-BVV 3.规格:2.5	m	240				0
62	030411004002	配线	1.名称:配线 2.型号:ZR-BVV 3.规格:4.0	m	90				0
63	030411004003	配线	1.名称:配线 2.型号:ZR-BVV 3.规格:10	m	60				0
		机电工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-机电部分

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

7	粤 031302009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-机电部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	586433.56		
2	暂估价	700000		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	700000		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-机电部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	586433.56	
合计			586433.56	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-机电部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-机电部分

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
1	保供电费用	保供电费用	700000			
合计			700000			

总承包服务费计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-机电部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-机电部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-机电部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-土建部分

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	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:拆除原有墙体	m3	28				0
2	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料 2. 运距:20km	m3	28				0
3	010507003001	低压缆坑	1. 内坑尺寸:宽420mm, 高800mm 2. 预制盖板:SMC盖板-另行计算 3. 垫层材料种类、厚度:100mmC15混凝土 4. 砌体:Mu7. 5砖, M10水泥砂浆, 两侧240厚 5. 砌体抹灰:内侧抹灰1:2水泥砂浆 6. 圈梁:C20商品混凝土 7. 圈梁钢筋:按图纸	m	19. 85				0
4	010507003009	低压柜基础1	1. 内坑尺寸:宽800mm, 高800mm 2. 垫层材料种类、厚度:100mmC15混凝土 3. 砌体:Mu7. 5砖, M10水泥砂浆, 单侧240厚 4. 砌体抹灰:内侧抹灰1:2水泥砂浆 5. 圈梁:C20商品混凝土 6. 圈梁钢筋:按图纸	m	17. 52				0
5	010507003002	直流屏坑	1. 内坑尺寸:宽400mm, 高800mm 2. 垫层材料种类、厚度:100mmC15混凝土 3. 砌体:Mu7. 5砖, M10水泥砂浆, 两侧240厚 4. 砌体抹灰:10mm1:2水	m	0. 6				0

			泥砂浆 5. 圈梁:C20商品混凝土 6. 圈梁钢筋:综合考虑						
6	010507003007	高压柜坑	1. 内坑尺寸:2条宽 530mm, 高900mm 2. 垫层材料种类、厚度 :100mmC15混凝土 3. 砌体:Mu7.5砖, M10水 泥砂浆, 两条240厚 4. 砌体抹灰:10mm1:2水 泥砂浆 5. 圈梁:C20商品混凝土 6. 圈梁钢筋:综合考虑	m	5.3				0
7	010507003008	高压缆坑	1. 内坑尺寸:宽 620mm, 高900mm 2. 预制盖板:SMC盖板- 另行计算 3. 垫层材料种类、厚度 :100mmC15混凝土 4. 砌体:Mu7.5砖, M10水 泥砂浆, 两侧240厚 5. 砌体抹灰:内侧抹灰 1:2水泥砂浆 6. 圈梁:C20商品混凝土 7. 圈梁钢筋:按图纸	m	10.06				0
8	010502001001	矩形柱240*240*800	1. 混凝土种类:商品混 凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.38				0
9	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混 凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:100mm	m3	3.48				0
10	010802001001	不锈钢通风百叶门	1. 门框或扇外围尺寸 :1800*2500mm 2. 门框、扇材质:不锈 钢通风百叶门 3. 金属、五金:成品门 栓、窗栓 4. 其他:含6*6mm防鼠网 及防鼠夹板 5. 具体详见图纸, 按设 计要求	m2	4.5				0
11	010802001002	不锈钢通风百叶门	1. 门框或扇外围尺寸 :1200*2500mm	m2	6				0

			2. 门框、扇材质:不锈钢通风百叶门 3. 金属、五金:成品门栓、窗栓 4. 其他:含6*6mm防鼠网及防鼠夹板 5. 具体详见图纸, 按设计要求						
12	010802001003	不锈钢通风百叶门	1. 门框或扇外围尺寸:800*2500mm 2. 门框、扇材质:不锈钢通风百叶门 3. 金属、五金:成品门栓、窗栓 4. 其他:含6*6mm防鼠网及防鼠夹板 5. 具体详见图纸, 按设计要求	m2	2				0
13	010807003001	不锈钢防盗百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:1800mm*600mm 2. 框、扇材质:不锈钢 3. 内装6*6mm镀锌网	m2	1.08				0
14	010807003002	不锈钢防盗百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:1200mm*600mm 2. 框、扇材质:不锈钢 3. 内装6*6mm镀锌网	m2	0.96				0
15	010807003003	不锈钢防盗百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:800mm*600mm 2. 框、扇材质:不锈钢 3. 内装6*6mm镀锌网	m2	1.44				0
16	010606006001	花纹钢板	1. 钢材品种、规格:花纹钢板 2. 金属场内运输	m2	5.28				0
17	011101003001	混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2水泥砂浆找平	m2	35.21				0
18	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:C20混凝土 2. 厚度:100mm	m2	35.21				0
19	011406001003	地面防静电油漆	1. 防护材料种类:灰色防静电地板漆地面	m2	35.21				0
20	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	5.79				0

			2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:100mm						
21	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砌体墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚1:0.5:3水泥砂浆打底磨平扫光 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆	m2	259.7				0
22	011406001001	内墙刷白色防虫涂料	1. 防护材料种类:内墙刷白色防虫涂料二道	m2	259.7				0
23	011406001002	天棚防虫漆	1. 防护材料种类:天棚防虫漆 2. 部位:变压器房、高压房、新旧低压房等	m2	175.32				0
24	011406003001	天棚满刮腻子	1. 腻子种类:3厚石膏腻子层找平	m2	175.32				0
25	010501001004	变压器基础垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.28				0
26	010501003001	变压器基础 2.6*1.7*0.9	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.75				0
27	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:内外墙240厚 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0	m3	31.16				0
28	010606012001	钢支架	1. 高底压柜基础槽钢安装 2. #10槽钢 3. 油漆	t	0.6				0
29	010512008001	电房电缆沟SMC盖板 (含工2高压房电缆沟、理学馆新旧电缆沟)	1. 内容:SMC盖板 2. 具体详见图纸, 按设计要求	m2	65				0
30	010103001001	回填方	1. 回填陶粒	m3	28.17				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤	活动脚手架	1. 天棚活动脚手架	m2	175.32				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-土建部分

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

		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-土建部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	16916.92		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-土建部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	16916.92	
合计			16916.92	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-土建部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-土建部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-土建部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-土建部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-土建部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-室外部分

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	040504002005	砌砖井:2层2列排管转角井，内侧深度1.56	1. 名称:2层2列排管井 2. 垫层及厚度:C15商品混凝土100mm 3. 井壁砌砖240mm厚, 内壁及底批1:2水泥砂浆15厚 4. 每800安装电缆支架 5. C25现浇钢筋混凝土压顶梁，并预埋L50×5mm镀锌角铁井框 6. 安装防盗砼盖板(行车), 角铁包边, 井盖板设置电缆标志牌 7. 安装排水管 Φ200PVC管, 内填粗沙	座	1				0
2	040504002006	砌砖井:2层2列排管转角井，内侧深度1.06	1. 名称:2层2列排管转角井 2. 垫层及厚度:C15商品混凝土100mm 3. 井壁砌砖240mm厚, 内壁及底批1:2水泥砂浆15厚 4. 每800安装电缆支架 5. C25现浇钢筋混凝土压顶梁，并预埋L50×5mm镀锌角铁井框 6. 安装防盗砼盖板(行车), 角铁包边, 井盖板设置电缆标志牌 7. 安装排水管 Φ200PVC管, 内填粗沙	座	1				0
3	040504002007	砌砖井:2层2列排管直线井，内侧深度1.56	1. 名称:2层2列排管直线井 2. 垫层及厚度:C15商品混凝土100mm	座	3				0

			3. 井壁砌砖240mm厚, 内壁及底批1:2水泥砂浆15厚 4. 每800安装电缆支架 5. C25现浇钢筋混凝土压顶梁, 并预埋L50×5mm镀锌角铁井框 6. 安装防盗砵盖板(行车), 角铁包边, 井盖板设置电缆标志牌 7. 安装排水管 φ200PVC管, 内填粗沙						
4	040504002008	砌砖井:2层2列排管直线井, 内侧深度1.06	1. 名称:2层2列排管直线井 2. 垫层及厚度:C15商品混凝土100mm 3. 井壁砌砖240mm厚, 内壁及底批1:2水泥砂浆15厚 4. 每800安装电缆支架 5. C25现浇钢筋混凝土压顶梁, 并预埋L50×5mm镀锌角铁井框 6. 安装防盗砵盖板(行车), 角铁包边, 井盖板设置电缆标志牌 7. 安装排水管 φ200PVC管, 内填粗沙	座	3				0
5	040504002009	混凝土井:2层2列排管直线井, 内侧深度1.56	1. 名称:2层2列排管直线角井 2. 垫层及厚度:C15商品混凝土100mm 3. 井壁混凝土240mm厚, 内壁及底批1:2水泥砂浆15厚 4. 每800安装电缆支架 5. C25现浇钢筋混凝土压顶梁, 并预埋L50×5mm镀锌角铁井框 6. 安装防盗砵盖板(行车), 角铁包边, 井盖板设置电缆标志牌 7. 安装排水管 φ200PVC管, 内填粗沙	座	3				0
6	040504002010	混凝土井:2层2列排管转角井, 内侧深度	1. 名称:2层2列排管转角井	座	1				0

		1. 56	2. 垫层及厚度:C15商品混凝土100mm 3. 井壁混凝土240mm厚,内壁及底批1:2水泥砂浆15厚 4. 每800安装电缆支架 5. C25现浇钢筋混凝土压顶梁,并预埋L50×5mm镀锌角铁井框 6. 安装防盗砼盖板(行车),角铁包边,井盖板设置电缆标志牌 7. 安装排水管 φ200PVC管,内填粗沙						
7	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除原有沥青路面 2. 厚度:25cm	m2	17.78				0
8	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:人机配合摊铺改性沥青混凝土 2. 厚度:300cm(混凝土200厚和沥青混凝土100厚	m2	17.78				0
9	041001002001	拆除广场砖地面	1. 拆除广场砖地面	m2	38.02				0
10	040204002001	广场砖块料铺设	1. 块料品种、规格:原状修复广场砖 2. 混凝土垫层150厚C20	m2	38.02				0
11	050101006001	清除草皮、花卉	1. 草皮种类:铲除原有草皮	m2	468.63				0
12	050102012002	修复路面铺种草皮+花卉	1. 养护期:3个月 2. 草皮种类:绿化、草地恢复	m2	468.63				0
13	040103002001	余方弃置	1. 1. 废弃料品种:拆除废料 2. 运距:25km	m3	106.66				0
14	010501003001	电缆标志桩	1. 标志桩埋藏开挖 2. 混凝土强度等级:C25混凝土 3. 桩面符号及文字凹入5mm涂红色漆	个	15				0
15	040501004002	玻璃钢管敷设(数量按单管计算)	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C15100厚混凝土垫	m	892				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-室外部分

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	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地

								0.60%；省级 文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计算 （有方案的 按照方案计 算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.30 （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 ： δ =合同工 期/定额工期 ）
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-室外部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32176.43		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-室外部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	32176.43	
合计			32176.43	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-室外部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-室外部分

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

计 日 工 表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-室外部分

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

总承包服务费计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-室外部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-室外部分

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：广东工业大学大学城校区集成电路学院半导体微纳加工研发及服务平台建设项目外电增容-室外部分

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