

翔安校区餐厅电气改造工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 1031117.32元

（大写）： 壹佰零叁万壹仟壹佰壹拾柒元叁角贰分

招 标 人： （单位盖章） 造价咨询人： （单位盖章或资质专用章）

法定代表人 法定代表人
或其授权人： （签字或盖章） 或其授权人： （签字或盖章）

造价工程师： （签字盖专用章）

编制时间：2025年10月22日

表2

工程项目造价汇总表

工程名称：翔安校区餐厅电气改造工程

第1页 共1页

序号	单 项 工 程 名 称	金 额（元）	其中： 安全文明施工费（元）
1	新建单项工程	1031117.32	21850.75
合 计		1031117.32	21850.75

表3

单项工程造价汇总表

工程名称：新建单项工程

第1页 共1页

序号	单 位 工 程 名 称	金 额（元）	其中： 安全文明施工费（元）
1	安装单位工程	1031117.32	21850.75
合 计		1031117.32	21850.75

表4

单位工程造价汇总表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程 第1页 共1页

序号	汇 总 内 容	金额（元）
1	分部分项工程费	1003471.01
1.1	芙蓉餐厅空调用电改造	231140.82
1.2	竞丰餐厅电气改造	577893.71
1.3	丰庭餐厅电气改造	194436.48
2	措施项目费	27646.31
2.1	总价措施项目费	26012.81
2.1.1	安全文明施工费	21850.75
2.1.2	其他总价措施费	4162.06
2.2	单价措施项目费	1633.5
3	其他项目费	0
3.1	暂列金额	0
3.2	专业工程暂估价	0
3.3	总承包服务费	0
合计=1+2+3		1031117.32

表5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程第1页 共4页

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
一	芙蓉餐厅空调用电改造						
1	030404017001	配电箱	1. 配电箱 ST#1AP1 2. 配置见系统图 3. 槽钢基础 4. 含原电缆拆、接线	台	1	9886.37	9886.37
(1)	30402074	配电箱 ST#1AP1		台	1	9769.77	9769.77
(2)	30407001	基础槽钢制作、安装		m	2.5	46.64	116.6
2	030402004001	空气断路器	1. 名称:断路器 2. 型号: NSX-400N/320A/3P	台	1	2989.95	2989.95
(1)	30415032换1	断路器 NSX-400N/320A/3P		个	1	2989.95	2989.95
3	030411001001	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PVC150 3. 配置形式:埋地 4. 含原手孔井取孔、封堵	m	9.58	39.88	382.05
(1)	30409037换1	硬塑 (UPVC) 管铺设 外径≤150mm		m	9.58	39.88	382.05
4	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-1KV-4x150+1x70 3. 电压等级 (kV):1KV	m	305.25	707.91	216089.53
(1)	30409141换1	电力电缆 YJV22-1KV-4x150+1x70		m	305.25	707.91	216089.53
5	030408006001	电力电缆头	1. 电力电缆终端头制作安装 1kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆 电缆截面150mm2	个	2	532.86	1065.72
(1)	30409249换1	电力电缆终端头制作安装 1kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆 电缆截面≤240mm2		个	2	532.86	1065.72
6	010101003001	挖沟槽土方	1. 沟槽挖填 2. 土壤类别:三类土 3. 挖土深度:0.6米	m3	4.5	62.44	280.98
(1)	30409017	沟槽挖填 普通土		m3	4.5	62.44	280.98
7	050102012001	铺种草皮	1. 铺植草皮（满铺）	m2	7.5	13.52	101.4
(1)	50101162	铺植草皮（满铺）		m2	7.5	13.52	101.4
8	030414002001	送配电装置系统	1. 输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	1	344.82	344.82
(1)	30417028	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	1	344.82	344.82
小 计							231140.82
二	竞丰餐厅电气改造						
1	030404017002	配电箱	1. 配电箱 JF#3CFAP1、JF#3CFAP2 2. 配置见系统图 3. 槽钢基础 4. 含原电缆拆、接线	台	2	10547.55	21095.1
(1)	30402074	配电箱 JF#3CFAP1、JF#3CFAP2		台	2	10430.95	20861.9
(2)	30407001	基础槽钢制作、安装		m	5	46.64	233.2

表5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程第2页 共4页

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
2	030404017003	配电箱	1. 配电箱 DAP1、DAP2 2. 配置见系统图 3. 槽钢基础 4. 含原电缆拆、接线	台	2	6249.54	12499.08
(1)	30402074	配电箱 DAP1、DAP2		台	2	6132.94	12265.88
(2)	30407001	基础槽钢制作、安装		m	5	46.64	233.2
3	030411003001	桥架	1. 名称:新增桥架 2. 规格:QD-CT-C-300x200 3. 材质:镀锌槽式桥架（带盖板） 4. 取孔封堵	m	12.95	186.94	2420.87
(1)	30409066换1	新增桥架 QD-CT-C-300x200		m	12.95	186.94	2420.87
4	030411003002	桥架	1. 名称:新增桥架 2. 规格:QD-CT-C-400x200 3. 材质:镀锌槽式桥架（带盖板） 4. 取孔封堵	m	15.73	229.49	3609.88
(1)	30409066换2	新增桥架 QD-CT-C-400x200		m	15.73	229.49	3609.88
5	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:钢质	kg	35.02	15.82	554.02
(1)	30407003	电缆桥架支撑架制作		t	0.035	11479.68	401.79
(2)	30407004	电缆桥架支撑架安装		t	0.035	4344.57	152.06
6	030411001002	配管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC125 3. 配置形式:明敷	m	21.78	130	2831.4
(1)	30412032	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径≤125mm		m	21.78	130	2831.4
7	030413001002	铁构件	1. 名称:明配管支架 2. 材质:钢质	kg	12.63	18.61	235.04
(1)	30407005	铁构件制作与安装 一般铁构件制作		t	0.013	12301.48	159.92
(2)	30407006	铁构件制作与安装 一般铁构件安装		t	0.013	5781.71	75.16
8	030408001002	电力电缆	1. 名称:室内电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-1KV-4x150+1x95 3. 电压等级(kV):1KV	m	497.74	835.14	415682.58
(1)	30409141换2	室内电力电缆 WDZB-YJY-1KV-4x150+1x95		m	497.74	835.14	415682.58
9	030408001004	电力电缆	1. 名称:竖井通道敷设电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-1KV-4x150+1x95 3. 电压等级(kV):1KV	m	39.36	919.61	36195.85
(1)	30409157换1	竖井通道内敷设电力电缆 WDZB-YJY-1KV-4x150+1x95		m	39.36	919.61	36195.85
10	030408001003	电力电缆	1. 名称:室内电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-1KV-4x240+1x120 3. 电压等级(kV):1KV	m	57.44	1271.84	73054.49

表5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程第3页 共4页

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
(1)	30409141换3	室内电力电缆 WDZB-YJY-1KV-4x240+1x120		m	57.44	1271.84	73054.49
11	030408006002	电力电缆头	1. 电力电缆终端头制作安装 1kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆 电缆截面150、240mm ²	个	16	532.86	8525.76
(1)	30409249换2	电力电缆终端头制作安装 1kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆 电缆截面≤240mm ²		个	16	532.86	8525.76
12	030414002002	送配电装置系统	1. 输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	2	344.82	689.64
(1)	30417028	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	2	344.82	689.64
13	03B001	吊顶临时拆卸计恢复	1. 吊顶临时拆卸及恢复按项包干，投标时应结合现场自行考虑需要拆除及修复的吊顶面积，中标后不调整；	项	1	500	500
(1)	BC	吊顶临时拆卸及恢复		项	1	500	500
小 计							577893.71
三	丰庭餐厅电气改造						
1	030404017004	配电箱	1. 配电箱 FT#3CFAP1、FT#3CFAP2 2. 配置见系统图 3. 槽钢基础 4. 含原电缆拆、接线	台	2	9886.37	19772.74
(1)	30402074换1	配电箱 FT#3CFAP1、FT#3CFAP2		台	2	9769.77	19539.54
(2)	30407001	基础槽钢制作、安装		m	5	46.64	233.2
2	030411003003	桥架	1. 名称:新增桥架 2. 规格:QD-CT-C-300x200 3. 材质:镀锌槽式桥架（带盖板） 4. 取孔封堵	m	9.9	186.94	1850.71
(1)	30409066换3	新增桥架 QD-CT-C-300x200		m	9.9	186.94	1850.71
3	030413001003	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:钢质	kg	10.34	15.3	158.2
(1)	30407003	电缆桥架支撑架制作		t	0.01	11479.68	114.8
(2)	30407004	电缆桥架支撑架安装		t	0.01	4344.57	43.45
4	030408001005	电力电缆	1. 名称:室内电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-1KV-4x120+1x70 3. 电压等级(kV):1KV	m	208.16	669.19	139298.59
(1)	30409140换1	室内敷设电力电缆 WDZB-YJY-1KV-4x120+1x70		m	208.16	669.19	139298.59
5	030408001006	电力电缆	1. 名称:竖井通道敷设电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-1KV-4x120+1x70 3. 电压等级(kV):1KV	m	39.36	745.68	29349.96

表5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 新建单项工程 安装单位工程

第4页 共4页

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
(1)	30409156换1	竖井通道内敷设电力电缆 WDZB-YJY-1KV-4x120+1x70		m	39.36	745.68	29349.96
6	030408006003	电力电缆头	1. 电力电缆终端头制作安装 1kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆 电缆截面120mm2	个	8	352.08	2816.64
(1)	30409248换1	电力电缆终端头制作安装 1kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆 电缆截面≤120mm2		个	8	352.08	2816.64
7	030414002003	送配电装置系统	1. 输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	2	344.82	689.64
(1)	30417028	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	2	344.82	689.64
8	03B002	吊顶临时拆卸及恢复	1. 吊顶临时拆卸及恢复按项包干，投标时应结合现场自行考虑需要拆除及修复的吊顶面积，中标后不调整；	项	1	500	500
(1)	BC	吊顶临时拆卸及恢复		项	1	500	500
小 计							194436.48
合 计							1003471.01

表6

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础(元)	费率 (%)	金额 (元)
1	安全文明施工费	945920.25	2.31%	21850.75
2	其他总价措施费	945920.25	0.44%	4162.06
合 计				26012.81

表7

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 新建单项工程 安装单位工程

第1页 共1页

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
一	芙蓉餐厅空调用电改造						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 电气设备安装脚手架搭拆费	项	1	276.87	276.87
(1)	JSJ005	电气设备安装脚手架搭拆费		元	216.307	1.28	276.87
小 计							276.87
二	竞丰餐厅电气改造						
1	031301017002	脚手架搭拆	1. 电气设备安装脚手架搭拆费	项	1	1013.07	1013.07
(1)	JSJ005	电气设备安装脚手架搭拆费		元	791.462	1.28	1013.07
小 计							1013.07
三	丰庭餐厅电气改造						
1	031301017003	脚手架搭拆	1. 电气设备安装脚手架搭拆费	项	1	343.56	343.56
(1)	JSJ005	电气设备安装脚手架搭拆费		元	268.406	1.28	343.56
小 计							343.56
合 计							1633.5

表8

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	0	
2	专业工程暂估价	0	
3	总承包服务费	0	
合计		0	——

表9-1

暂列金额明细表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	设计变更和现场签证暂列金额	0	
2	优质工程增加费	0	
3	缩短定额工期增加费	0	
4	工程噪音超标排污费	0	
5	渣土收纳费	0	
合 计		0	--

表9-2

专业工程暂估价明细表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
	合 计	0	--

表9-3

总承包服务费计价表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础(元)	费率 (%)	金额 (元)
1	专业工程总承包服务费	0	1.5%	0
2	甲供材料总承包服务费	0	0.5%	0
合 计				0

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
一	芙蓉餐厅空调用电改造													
1	030404017001	配电箱 1. 配电箱 ST#1AP1 2. 配置见系统图 3. 槽钢基础 4. 含原电缆拆、接线	台	1	279.84	8610.23	8536.77	105.37	44.46		30.18		816.31	9886.37
(1)	30402074	配电箱 ST#1AP1	台	1	245.64	8555.9	8536.77	101.89	35.53		24.13		806.68	9769.77
(2)	30407001	基础槽钢制作、安装	m	2.5	13.68	21.73		1.39	3.57		2.42		3.85	46.64
2	030402004001	空气断路器 1. 名称:断路器 2. 型号: NSX-400N/320A/3P	台	1	65.19	2294			228.61		155.27		246.88	2989.95
(1)	30415032换1	断路器 NSX-400N/320A/3P	个	1	65.19	2294			228.61		155.27		246.88	2989.95
3	030411001001	配管 1. 名称:塑料管 2. 规格:PVC150 3. 配置形式:埋地 4. 含原手孔井取孔、封堵	m	9.58	4.07	27.26		0.14	3.05		2.07		3.29	39.88
(1)	30409037换1	硬塑(UPVC)管铺设 外径≤150mm	m	9.58	4.07	27.26		0.14	3.05		2.07		3.29	39.88
4	030408001001	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 型号: YJV22-1KV-4x150+1x70 3. 电压等级(kV):1KV	m	305.25	11.27	542.85		4.45	54.13		36.76		58.45	707.91
(1)	30409141换1	电力电缆 YJV22-1KV-4x150+1x70	m	305.25	11.27	542.85		4.45	54.13		36.76		58.45	707.91
5	030408006001	电力电缆头 1. 电力电缆终端头制作安装 1kV室内热（冷）缩式铜芯 电力电缆 电缆截面150mm2	个	2	144.98	275.47			40.74		27.67		44	532.86

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价（元）
					人工费	材料费	其中：设备费	施工机具使用费	企业管理费	风险费	利润	规费	税金	
(1)	30409249换1	电力电缆终端头制作安装 1kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆 电缆截面≤240mm2	个	2	144.98	275.47			40.74		27.67		44	532.86
6	010101003001	挖沟槽土方 1. 沟槽挖填 2. 土壤类别:三类土 3. 挖土深度:0.6米	m3	4.5	47.11	0.07		2.09	4.77		3.24		5.16	62.44
(1)	30409017	沟槽挖填 普通土	m3	4.5	47.11	0.07		2.09	4.77		3.24		5.16	62.44
7	050102012001	铺种草皮 1. 铺植草皮（满铺）	m2	7.5	1.89	8.78			1.03		0.7		1.12	13.52
(1)	50101162	铺植草皮（满铺）	m2	7.5	1.89	8.78			1.03		0.7		1.12	13.52
8	030414002001	送配电装置系统 1. 输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	1	220.07	3.65		48.36	26.36		17.91		28.47	344.82
(1)	30417028	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	1	220.07	3.65		48.36	26.36		17.91		28.47	344.82
二	竞丰餐厅电气改造													
1	030404017002	配电箱 1. 配电箱 JF#3CFAP1、JF#3CFAP2 2. 配置见系统图 3. 槽钢基础 4. 含原电缆拆、接线	台	2	279.84	9216.82	9143.36	105.37	44.46		30.18		870.9	10547.55
(1)	30402074	配电箱 JF#3CFAP1、JF#3CFAP2	台	2	245.64	9162.49	9143.36	101.89	35.53		24.13		861.27	10430.95
(2)	30407001	基础槽钢制作、安装	m	5	13.68	21.73		1.39	3.57		2.42		3.85	46.64
2	030404017003	配电箱 1. 配电箱 DAP1、DAP2 2. 配置见系统图 3. 槽钢基础 4. 含原电缆拆、接线	台	2	279.84	5273.69	5200.23	105.37	44.46		30.18		516.02	6249.54

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
(1)	30402074	配电箱 DAP1、DAP2	台	2	245.64	5219.36	5200.23	101.89	35.53		24.13		506.39	6132.94
(2)	30407001	基础槽钢制作、安装	m	5	13.68	21.73		1.39	3.57		2.42		3.85	46.64
3	030411003001	桥架 1. 名称:新增桥架 2. 规格:QD-CT-C-300x200 3. 材质:镀锌槽式桥架（带 盖板） 4. 取孔封堵	m	12.95	34.26	111.17		2.07	14.29		9.71		15.44	186.94
(1)	30409066换1	新增桥架 QD-CT-C-300x200	m	12.95	34.26	111.17		2.07	14.29		9.71		15.44	186.94
4	030411003002	桥架 1. 名称:新增桥架 2. 规格:QD-CT-C-400x200 3. 材质:镀锌槽式桥架（带 盖板） 4. 取孔封堵	m	15.73	34.26	144.74		2.07	17.55		11.92		18.95	229.49
(1)	30409066换2	新增桥架 QD-CT-C-400x200	m	15.73	34.26	144.74		2.07	17.55		11.92		18.95	229.49
5	030413001001	铁构件 1. 名称:桥架支架 2. 材质:钢质	kg	35.02	7.9	3.89		0.69	1.21		0.82		1.31	15.82
(1)	30407003	电缆桥架支撑架制作	t	0.035	4997.5	3699.47		360.99	877.72		596.14		947.86	11479.68
(2)	30407004	电缆桥架支撑架安装	t	0.035	2908.07	193.09		326.89	332.18		225.61		358.73	4344.57
6	030411001002	配管 1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC125 3. 配置形式:明敷	m	21.78	39.25	61.6		1.73	9.94		6.75		10.73	130
(1)	30412032	钢管敷设 砖、混凝土结构 明配 公称直径≤125mm	m	21.78	39.25	61.6		1.73	9.94		6.75		10.73	130
7	030413001002	铁构件 1. 名称:明配管支架 2. 材质:钢质	kg	12.63	9.88	4.02		0.79	1.42		0.97		1.54	18.61

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
(1)	30407005	铁构件制作与安装 一般铁 构件制作	t	0.013	5555.39	3749.87		401.13	940.55		638.82		1015.72	12301.48
(2)	30407006	铁构件制作与安装 一般铁 构件安装	t	0.013	4038.96	159.86		363.2	442.06		300.24		477.39	5781.71
8	030408001002	电力电缆 1. 名称:室内电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-1KV-4x15 0+1x95 3. 电压等级 (kV):1KV	m	497.74	15.02	639.49		4.45	63.85		43.37		68.96	835.14
(1)	30409141换2	室内电力电缆 WDZB-YJY-1K V-4x150+1x95	m	497.74	15.02	639.49		4.45	63.85		43.37		68.96	835.14
9	030408001004	电力电缆 1. 名称:竖井通道敷设电力 电缆 2. 型号:WDZB-YJY-1KV-4x15 0+1x95 3. 电压等级 (kV):1KV	m	39.36	46.05	659.98		19.58	70.31		47.76		75.93	919.61
(1)	30409157换1	竖井通道内敷设电力电缆 W DZB-YJY-1KV-4x150+1x95	m	39.36	46.05	659.98		19.58	70.31		47.76		75.93	919.61
10	030408001003	电力电缆 1. 名称:室内电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-1KV-4x24 0+1x120 3. 电压等级 (kV):1KV	m	57.44	15.02	984.07		4.45	97.24		66.05		105.01	1271.84
(1)	30409141换3	室内电力电缆 WDZB-YJY-1K V-4x240+1x120	m	57.44	15.02	984.07		4.45	97.24		66.05		105.01	1271.84
11	030408006002	电力电缆头 1. 电力电缆终端头制作安装 1kV室内热（冷）缩式铜芯 电力电缆 电缆截面150、24 0mm2	个	16	144.98	275.47			40.74		27.67		44	532.86

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

序号	项目 编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价 （元）
					人工费	材料 费	其中： 设备费	施工机具 使用费	企业 管理费	风险费	利润	规费	税金	
(1)	30409249换2	电力电缆终端头制作安装 1 kV室内热（冷）缩式铜芯电 力电缆 电缆截面≤240mm2	个	16	144.98	275.47			40.74		27.67		44	532.86
12	030414002002	送配电装置系统 1. 输配电装置系统调试 ≤1 kV交流供电	系统	2	220.07	3.65		48.36	26.36		17.91		28.47	344.82
(1)	30417028	输配电装置系统调试 ≤1kV 交流供电	系统	2	220.07	3.65		48.36	26.36		17.91		28.47	344.82
13	03B001	吊顶临时拆卸计恢复 1. 吊顶临时拆卸及恢复按项 包干，投标时应结合现场自 行考虑需要拆除及修复的吊 顶面积，中标后不调整；	项	1										500
(1)	BC	吊顶临时拆卸及恢复	项	1										500
三	丰庭餐厅电气改造													
1	030404017004	配电箱 1. 配电箱 FT#3CFAP1、FT#3 CFAP2 2. 配置见系统图 3. 槽钢基础 4. 含原电缆拆、接线	台	2	279.84	8610.23	8536.77	105.37	44.46		30.18		816.31	9886.37
(1)	30402074换1	配电箱 FT#3CFAP1、FT#3CF AP2	台	2	245.64	8555.9	8536.77	101.89	35.53		24.13		806.68	9769.77
(2)	30407001	基础槽钢制作、安装	m	5	13.68	21.73		1.39	3.57		2.42		3.85	46.64
2	030411003003	桥架 1. 名称:新增桥架 2. 规格:QD-CT-C-300x200 3. 材质:镀锌槽式桥架（带 盖板） 4. 取孔封堵	m	9.9	34.26	111.17		2.07	14.29		9.71		15.44	186.94
(1)	30409066换3	新增桥架 QD-CT-C-300x200	m	9.9	34.26	111.17		2.07	14.29		9.71		15.44	186.94

表10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）									综合单价（元）
					人工费	材料费	其中：设备费	施工机具使用费	企业管理费	风险费	利润	规费	税金	
3	030413001003	铁构件 1. 名称:桥架支架 2. 材质:钢质	kg	10.34	7.65	3.76		0.67	1.17		0.79		1.26	15.3
(1)	30407003	电缆桥架支撑架制作	t	0.01	4997.5	3699.47		360.99	877.72		596.14		947.86	11479.68
(2)	30407004	电缆桥架支撑架安装	t	0.01	2908.07	193.09		326.89	332.18		225.61		358.73	4344.57
4	030408001005	电力电缆 1. 名称:室内电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-1KV-4x120+1x70 3. 电压等级(kV):1KV	m	208.16	10.83	515.98		1.21	51.17		34.75		55.25	669.19
(1)	30409140换1	室内敷设电力电缆 WDZB-YJY-1KV-4x120+1x70	m	208.16	10.83	515.98		1.21	51.17		34.75		55.25	669.19
5	030408001006	电力电缆 1. 名称:竖井通道敷设电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-1KV-4x120+1x70 3. 电压等级(kV):1KV	m	39.36	32.14	551.19		5.05	57.01		38.72		61.57	745.68
(1)	30409156换1	竖井通道内敷设电力电缆 WDZB-YJY-1KV-4x120+1x70	m	39.36	32.14	551.19		5.05	57.01		38.72		61.57	745.68
6	030408006003	电力电缆头 1. 电力电缆终端头制作安装 1kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆 电缆截面120mm2	个	8	108.85	168.96			26.92		18.28		29.07	352.08
(1)	30409248换1	电力电缆终端头制作安装 1kV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆 电缆截面≤120mm2	个	8	108.85	168.96			26.92		18.28		29.07	352.08
7	030414002003	送配电装置系统 1. 输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	2	220.07	3.65		48.36	26.36		17.91		28.47	344.82
(1)	30417028	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	2	220.07	3.65		48.36	26.36		17.91		28.47	344.82

表11

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：新建单项工程_安装单位工程

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成（元）								综合单价（元）
					人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	风险费	利润	规费	税金	
一	芙蓉餐厅空调用电改造												
1	031301017001	脚手架搭拆 1. 电气设备安装脚手架搭拆费	项	1	75.71	140.6		21.63		15.14		23.79	276.87
(1)	JSJ005	电气设备安装脚手架搭拆费	元	216.307	0.35	0.65		0.1		0.07		0.11	1.28
二	竞丰餐厅电气改造												
1	031301017002	脚手架搭拆 1. 电气设备安装脚手架搭拆费	项	1	277.01	514.45		79.15		55.4		87.06	1013.07
(1)	JSJ005	电气设备安装脚手架搭拆费	元	791.462	0.35	0.65		0.1		0.07		0.11	1.28
三	丰庭餐厅电气改造												
1	031301017003	脚手架搭拆 1. 电气设备安装脚手架搭拆费	项	1	93.94	174.46		26.84		18.79		29.52	343.56
(1)	JSJ005	电气设备安装脚手架搭拆费	元	268.406	0.35	0.65		0.1		0.07		0.11	1.28

表14

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：翔安校区餐厅电气改造工程第1页 共4页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
一		人工					
1	0001010040_1	定额人工费		元	24639.74	1.18	29077.36
2	JXQTRGF	降效人工费		元	446.661	1	446.66
二		材料					
1	4901010030	其他材料费		%	283.125	1	283.13
2	0119010020	槽钢	综合	m	17.675	18.05	319.03
3	0313051590	低碳钢焊条	综合	kg	3.253	7.1	23.10
4	0113050190	镀锌扁钢	综合	kg	16.748	4.468	74.83
5	1301090160_1	酚醛调和漆		kg	0.635	11.97	7.60
6	0129050110	钢板	综合	kg	1.75	3.339	5.84
7	0101010030	钢筋	Φ10以内	kg	7.193	3.184	22.90
8	0313331180	砂轮片	Φ400	片	0.32	15.04	4.81
9	1403010010	柴油	0#	kg	215.439	7.12	1533.93
10	1403050060	汽油	92#	kg	68.045	8.65	588.59
11	3411050030	电		kW·h	192.452	0.72	138.57
12	0403170140	中砂		m3	0.003	133.01	0.40
13	1725010270	塑料管	Φ150	m	9.867	26.43	260.78
14	0227010001	白布		kg	37.706	5.31	200.22
15	3413010010	标志牌	塑料扁形	个	90.028	0.88	79.22
16	0313170850	冲击钻头	Φ12	只	2.134	8.85	18.89
17	2927050060	电缆敷设滚轮		个	2.639	265.49	700.63
18	2927070070	电缆敷设牵引头		只	1.319	5.31	7.00
19	2927090080	电缆敷设转向导轮		个	1.319	61.95	81.71
20	2906150680	镀锌电缆吊挂	3.0×100	套	64.155	1.86	119.33
21	2925070120	镀锌电缆卡子	3×100	套	284.953	14.65	4174.56
22	0153010010	封铅	含铅65% 锡35%	kg	25.25	56.12	1417.03
23	1305170220	沥青绝缘漆		kg	4.042	13.27	53.64
24	0301615460	膨胀螺栓	M10	套	317.069	1.56	494.63
25	0207010240	橡胶垫	δ 2	m²	1.319	3.27	4.31
26	1433010190	硬脂酸	一级	kg	2.044	7.53	15.39
27	30409141B1	电力电缆	YJV22-1KV-4x150+1x70	m	308.303	530.86	163665.73
28	1433030001	丙酮		kg	36.6	6.64	243.02
29	1409030010_1	电力复合酯	综合	kg	3.11	25.4	78.99
30	2717030180	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	34.2	4.42	151.16
31	2801170390	镀锡裸铜软绞线	TJRX 16MM2	kg	10.875	61.27	666.31
32	1803497100	固定卡子	Φ90	个	66.95	0.93	62.26
33	0313110650	焊锡膏		kg	3.27	36.99	120.96

表14

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：翔安校区餐厅电气改造工程第2页 共4页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
34	0313030280	焊锡丝		kg	16.35	24.34	397.96
35	0213110120	三色塑料带	20mm×40m	m	30.5	0.62	18.91
36	2909030310	铜接线端子	DT-16	个	33.15	2.76	91.49
37	2909030370	铜接线端子	DT-120	个	37.6	14.34	539.18
38	2909030400	铜接线端子	DT-240	个	84.6	31.86	2695.36
39	2907040004_1	(低压)热缩式电缆 终端头	240mm2	套	18.36	26.9	493.88
40	1305030100_1	醇酸防锈漆	C53-1	kg	3.052	8.92	27.22
41	0227250260_1	棉纱		kg	1.086	4.6	5.00
42	0321090660_1	平垫铁	综合	kg	2.1	4.48	9.41
43	0313030300_1	松香焊锡丝	综合	m	1.05	1.17	1.23
44	1725010001_1	塑料管		kg	2.1	9.29	19.51
45	2717030170_1	自粘性塑料带	20×20000	卷	1.4	13.27	18.58
46	03131120_1	钢锯条		根	1.605	0.23	0.37
47	30415032B1	断路器	NSX-400N/320A/3P	个	1	2294	2294.00
48	0409190250	生石灰		kg	0.675	0.44	0.30
49	3207010001	草皮		m²	8.25	7.8	64.35
50	3411070080	水		m3	0.375	3.98	1.49
51	2803272120	铜芯橡皮绝缘电线	BX-2.5	m	1.2	3.83	4.60
52	2717030040	自粘性橡胶带	25×20000	卷	0.6	22.12	13.27
53	0313051600	低碳钢焊条	J422 综合	kg	1.26	7.1	8.95
54	1305030110	酚醛防锈漆		kg	0.579	10.27	5.95
55	0313331140	砂轮片	Φ100	片	0.077	2.12	0.16
56	2706090200	铜接地端子带螺栓	DT-6	套	4.051	1.77	7.17
57	2803232070	铜芯聚氯乙烯绝缘 软电线	BVR-6	m	8.681	4.6	39.93
58	2901020038_1	槽式热镀锌桥架	C-400×200（加盖板）	m	15.887	141.59	2249.44
59	30409066B1_1	新增桥架	QD-CT-C-300x200	m	23.079	108.36	2500.84
60	30409141B2_1	室内电力电缆	WDZB-YJY-1KV-4x240+ 1x120	m	58.014	967.708	56140.61
61	0313190970	合金钢钻头	Φ10	个	1.778	3.66	6.51
62	0119010110	槽钢	16#	kg	33.75	3.297	111.27
63	0301636350	镀锌六角螺栓带螺 母	2平垫1弹垫 M10×100 以内	套	0.206	0.76	0.16
64	0505010090	胶木板		kg	0.2	11.8	2.36
65	0121010010	角钢	综合	kg	23.25	3.316	77.10
66	0313491490	铁砂布	0#-2#	张	1.338	0.81	1.08
67	1305030060	防锈漆	C53-1	kg	0.164	9.61	1.58
68	1405010020	溶剂油		kg	0.054	6.07	0.33
69	1701030570	焊接钢管	DN125	m	22.433	55.24	1239.20

表14

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：翔安校区餐厅电气改造工程第3页 共4页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
70	0313170800	冲击钻头	Φ6-12	个	1.185	6.55	7.76
71	0313050370	电焊条	结422Φ3.2	kg	0.296	6.86	2.03
72	1815090230	镀锌管接头	DN15×5	个	1.795	0.95	1.71
73	0103010040	镀锌铁丝	13#-17#	kg	0.144	5.38	0.77
74	1825010210	管卡(钢管用)	DN125	个	6.281	4.11	25.81
75	2925070130	接地卡子	综合	个	7.179	0.13	0.93
76	1301050370	沥青清漆		kg	0.344	10.73	3.69
77	0301615430	膨胀螺栓	M6	套	17.772	0.58	10.31
78	1403070090	铅油		kg	0.819	5.27	4.32
79	1407130240	清油		kg	0.377	12.6	4.75
80	1405010050	溶剂汽油	200#	kg	0.712	6.35	4.52
81	2803231240	塑料软铜绝缘导线	BVR-6	m	1.483	4.6	6.82
82	0109050200	圆钢	Φ10以内	kg	0.939	3.184	2.99
83	0113010010	扁钢	综合	kg	2.86	3.25	9.30
84	0109050110	圆钢	综合	kg	1.04	3.202	3.33
85	2925010020	镀锌电缆吊挂	3.0×50	套	47.724	30.97	1478.01
86	2925070110	镀锌电缆卡子	3×50	套	103.173	7.96	821.26
87	30409140B1	室内敷设电力电缆	WDZB-YJY-1KV-4x120+1x70	m	210.242	504.167	105997.14
88	30409156B1	竖井通道内敷设电力电缆	WDZB-YJY-1KV-4x120+1x70	m	39.754	504.167	20042.67
89	2907040003_1	(低压)热缩式电缆终端头	120mm2	套	8.16	24.14	196.98
90	JXQTCLF	降效材料费		元	829.514	1	829.51
91	30409141B1_2	室内电力电缆	WDZB-YJY-1KV-4x150+1x95	m	502.717	626.535	314969.80
92	30409157B1_1	竖井通道内敷设电力电缆	WDZB-YJY-1KV-4x150+1x95	m	39.754	626.535	24907.27
三		设备					
1	30402074B1	配电箱 ST#1AP1		台	1	8536.77	8536.77
2	30402074B1_1	配电箱 JF#3CFAP1、JF#3CFAP2		台	2	9143.36	18286.72
3	30402074B1_2	配电箱 DAP1、DAP2		台	2	5200.23	10400.46
4	30402074B2	配电箱	FT#3CFAP1、FT#3CFAP2	台	2	8536.77	17073.54
四		施工机具					
1	9925010001	交流弧焊机	容量21kV·A	台班	2.797	58	162.23
2	TBACFJCWYF	安拆费及场外运费		元	39.689	0.885	35.12
3	TBJXF	检修费		元	298.162	0.885	263.86
4	TBQTF	其他费用		元	118.693	0.943	111.97
5	TBWHF	维护费		元	691.31	0.885	611.78

表14

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：翔安校区餐厅电气改造工程第4页 共4页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
6	TBZJF	折旧费		元	723.249	0.885	640.04
7	9919531220	台式砂轮机		台班	0.029	46	1.33
8	9811010100	高压绝缘电阻测试仪		台班	1.847	39.84	73.58
9	9909050320	汽车式起重机	提升质量10t	台班	3.765	900.11	3388.91
10	9907070520	载货汽车	装载质量5t	台班	2.269	534.6	1213.01
11	9909050310	汽车式起重机	提升质量8t	台班	0.968	830.91	804.32
12	9907070510	载货汽车	装载质量4t	台班	0.368	522.44	192.26
13	9835030020	电缆测试仪		台班	4.205	17.08	71.82
14	9805010110	万用表	手持式	台班	8.41	6.83	57.44
15	9805290200	相位表		台班	3.945	10.33	40.75
16	9847090740	振荡器		台班	3.945	18.2	71.80
17	9923010001	半自动切割机	厚度100mm	台班	0.039	85.65	3.34
18	9907070540	载货汽车	装载质量8t	台班	0.116	612.4	71.04
19	9925010100	直流弧焊机	容量 20kV·A	台班	0.278	72.26	20.09
20	9919151900	电动扳弯机	弯曲直径500~1800mm	台班	0.24	84.51	20.28
21	9919310780	管子切断机	Φ60~150	台班	0.113	25.56	2.89