

广州市党政机关文印中心用房维修改造工程建筑节能、室内环境、水质检测及弱电系统检测清单及费用汇总

序号	检测项目名称		审核费用金额（元）
1	建筑节能工程		56425
2	室内环境工程		8000
3	弱电系统		29810
4	合计		94235

建筑节能工程检测清单

序号	检测产品 /项目	检测项目/参数		计费 单位	检测数量	审核检测单价		审核合价
		序号	名称					
门窗节能 工程	玻璃光学 热工性能	1.1	可见光透射比、遮阳系 数(单片)	组	1	1500.00		1500.00
		1.2	可见光透射比、遮阳系 数(中空)	组	1	2400.00		2400.00
		1.3	中空玻璃露点	组	1	600.00		600.00
	门窗三性	1.4	气密性能、水密性能、 抗风压性能	组	1	1000.00		1000.00
	外窗	1.4	传热系数	组	1	4600.00		4600.00
墙体节能 工程	保温材料	2.1	导热系数 (蒸压加气混凝土砌 块)	组	1	500.00		500.00
		2.2	干密度 (蒸压加气混凝土砌 块)	组	1	150.00		150.00
		2.3	抗压强度或压缩强度 (蒸压加气混凝土砌 块)	组	1	250.00		250.00
	外墙	2.4	燃烧性能	组	1	2250.00		2250.00
	增强网	2.5	镀锌电焊网焊点力学性 能	组	1	230.00		230.00
		2.6	镀锌电焊网抗腐蚀性能	组	1	465.00		465.00
	浅色饰面 材料	2.7	外饰面材料太阳辐射吸 收系数	组	1	1100.00		1100.00
	外墙	2.8	传热系数	组	1	4600.00		4600.00
屋面节能 工程	保温材料	3.1	传热系数	组	1	460.00		460.00
		3.2	密度	组	1	120.00		120.00
		3.3	抗压强度或压缩强度	组	1	205.00		205.00
		3.4	燃烧性能	组	1	2250.00		2250.00
	风管保温 材料	4.1	传热系数	组	1	465.00		465.00
		4.2	密度	组	1	105.00		105.00

通风与空调工程		4.3	吸水率	组	1	335.00		335.00
	风机盘管	4.4	供冷量、供热量、风量、出口静压、噪声、功率	台	1	2700.00		2700.00
配电与照明工程	电线、电缆	5.1	截面、每芯导体电阻值（截面积≤50mm2时）	规格	1	115.00		115.00
	电气系统	5.2	低压配电系统电源供电电压偏差	系统	2	400.00		800.00
		5.3	低压配电系统电源三相电压不平衡度	系统	2	400.00		800.00
		5.4	低压配电系统电源电压总谐波畸变率及谐波电压	系统	2	500.00		1000.00
		5.5	低压配电系统电源谐波电流	系统	2	400.00		800.00
		5.6	三相照明配电干线各相负荷平衡比	系统	1	950.00		950.00
6	建筑声学	6.1	噪声	点	1	700.00		700.00
		6.2	混响时间	点	1	700.00		700.00
		6.3	空气声隔声性能	组	1	7000.00		7000.00
		6.4	撞击声隔声性能	组	1	7000.00		7000.00
7	通风与空气调节系统	7.1	风口风量	个	1	485.00		485.00
		7.2	系统总风量	系统	1	1800.00		1800.00
		7.3	风机单位风量耗功率	系统	1	2350.00		2350.00
		7.4	风管漏风量及变形量	件	1	3000.00		3000.00
		7.5	室内温度	点	1	395.00		395.00
		7.6	室内湿度	点	1	395.00		395.00
8	电气系统	8.1	照明照度	点	1	750.00		750.00
		8.2	照明功率密度	点	1	500.00		500.00
9	外墙节能构造钻芯	9	保温层厚度	组	1	600.00		600.00
汇总						56425		

室内环境工程检测清单

序号	检测产品 /项目	检测项目/参数		计费 单位	检测数量	审核检测单 价（元）	审核合价
		序号	名称				
1	室内环境 检测	1	室内空气质量(甲醛、 TVOC含量、苯、氨气、 氡气、甲苯、二甲苯)	点	10	800.00	8000.00
汇总						8000.00	

水质检测及弱电系统检测清单

序号	检测产品 /项目	检测项目/参数		计费 单位	检测数量	审核检测单价（元）			审核合价
		序号	名称						
1	水质检测			项	1	500.00			500
弱电智能化系统检测									
2	综合布线系统	2.1	双绞线电气性能	点	8		30		240.00
		2.2	光纤特性	芯	86		40		3,440.00
3	计算机网络系统	3.1	交换机	台	34		75		2,550.00
4	视频监控系统	4.1	摄像机	台	13		300		3,900.00
		4.2	系统管理功能	项	1		1000		1,000.00
5	入侵报警系统	5.1	探测器/按钮	台	8		125		1,000.00
		5.2	系统管理功能	项	1		1000		1,000.00
6	出入口控制系统	6.1	读卡器	台	6		150		900.00
		6.2	系统管理功能	项	1		1000		1,000.00
7	巡更管理系统	7.1	巡更点	点	3		60		180.00
		7.2	系统管理功能	项	1		1000		1,000.00
8	建筑设备监控系统/能源计费系统	8.1	水表	台	4		150		600.00
		8.2	电表	台	10		150		1,500.00
		8.3	主控管理功能	项	1		1000		1,000.00
9	电源系统	9.1	UPS电源	系统	2		2500		5,000.00
10	机房工程		系统功能	系统	2		2500		5,000.00
汇总									29810.00