

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 主楼——安装工程

标段:

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	25276.02	
1.1	拆除部分	3004.05	
1.2	电气设备安装工程	18479.71	
1.3	建筑智能化工程	2832.56	
1.4	给排水工程	478.25	
1.5	通风空调工程	481.45	
2	措施项目费	3729.44	
2.1	绿色施工安全防护措施费	3286.40	
2.2	其他措施项目费	443.04	
3	其他项目费	918.76	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	918.76	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	29924.22	
6	增值税销项税额	2693.18	
7	工程造价	32617.40	
8	其中：人工费	9578.24	
招标控制价合计		32617.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 主楼——安装工程

标段:

第1页, 共5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	其中
								暂估价
		拆除部分					3004.05	
1	粤R2-1-271001	配管、配线拆除 线槽拆除 塑料线槽 线槽断面周长 (170mm以内)	1、配管、配线拆除 线槽拆除 塑料线槽 线槽断面周长 (170mm以内)	m	365.439	4.35	1589.66	
2	粤R2-1-281001	配管、配线拆除 线槽内导线拆除 线槽内导线 导线截面 (6mm2以内)	1、配管、配线拆除 线槽内导线拆除 线槽内导线 导线截面 (6mm2以内)	m单 线	958.968	0.40	383.59	
3	粤R2-1-295001	配管、配线拆除 接线箱、接线盒 拆除 接线箱(盒) 接线盒	1、配管、配线拆除 接线箱、接线盒拆除 接线箱(盒) 接线盒	个	125.000	2.29	286.25	
4	粤R2-1-297001	照明器具拆除 普通灯具拆除 吸顶灯具拆除 方型吸顶灯	1、照明器具拆除 普通灯具拆除 吸顶灯具拆除 方型吸顶灯	套	26.000	8.30	215.80	
5	粤R2-1-315001	照明器具拆除 荧光灯具拆除 成套型 成套型荧光灯具 单管	1、照明器具拆除 荧光灯具拆除 成套型 成套型荧光灯具 单管	套	2.000	7.86	15.72	
6	粤R2-1-338001	照明器具拆除 开关、按钮、插座 拆除 开关、按钮、插座 暗装	1、照明器具拆除 开关、按钮、插座拆除 开关、按钮、插座 暗装	套	95.000	3.58	340.10	
7	粤R2-1-346001	照明器具拆除 安全变压器、电铃、风扇、盘管风机 开关拆除 风扇拆除 排气扇	1、照明器具拆除 安全变压器、电铃、风扇、盘管风机开关拆除 风扇拆除 排气扇	台	2.000	22.70	45.40	
8	粤R2-2-104001	拆除工程 卫生器具拆除 卫生盆、浴盆、沐浴器、柜盆、洗手洗脸盆拆除 洗手洗脸盆	1、拆除工程 卫生器具拆除 卫生盆、浴盆、沐浴器、柜盆、洗手洗脸盆拆除 洗手洗脸盆	组	1.000	32.10	32.10	
9	粤R2-2-105001	拆除工程 卫生器具拆除 大、小便器具及高、低位水箱拆除 大便器	1、拆除工程 卫生器具拆除 大、小便器具及高、低位水箱拆除 大便器	套	1.000	37.50	37.50	
本页小计							2946.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 主楼——安装工程

标段：

第2页, 共5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	其中
								暂估价
10	粤R2-4-1001	综合布线拆除 双绞线缆拆除 双绞线缆 (4对以内)	1、综合布线拆除 双绞线缆拆除 双绞线缆 (4对以内)	m	64.040	0.42	26.90	
11	粤R2-4-10001	综合布线拆除 电话线、广播线、射频传播电缆拆除 电话线(20对)	1、综合布线拆除 电话线、广播线、射频传播电缆拆除 电话线(20对以内)	m	57.460	0.54	31.03	
		电气设备安装工程					18479.71	
12	030404017002	配电箱	1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5 2、AL 主楼	台	1.000	643.70	643.70	
13	030404033001	天花式排气扇40W	1、风扇安装 天花式排气扇 2、10寸天花式排气扇40W	台	2.000	163.85	327.70	
14	030404034001	三联单控开关	1、照明开关安装 板式暗开关(单控) 三联 2、三联单控开关	个	2.000	26.87	53.74	
15	030404034002	双联单控开关	1、照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联 2、双联单控开关	个	3.000	23.06	69.18	
16	030404034003	单联单控开关	1、照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联 2、单联单控开关	个	6.000	18.62	111.72	
17	030404035001	10A二、三插带开关	1、单相暗插座安装 单相(A以下) 16 2、10A二、三插带开关	个	58.000	24.92	1445.36	
18	030404035002	16A空调插座	1、单相暗插座安装 单相(A以下) 16 2、16A空调插座	个	7.000	38.67	270.69	
19	030411002001	线槽PR14*24	1、难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120 2、PR14*24	m	116.000	18.51	2147.16	
20	030411002002	线槽PR39*19	1、难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120 2、PR39*19	m	157.640	18.18	2865.90	
本页小计							7993.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 主楼——安装工程

标段：

第3页, 共5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	其中
								暂估价
21	030411004001	配线ZR-BVV-2.5mm2	1、线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、ZR-BVV-2.5mm2	m	414.910	3.85	1597.40	
22	030411004002	配线ZR-BVV-4mm2	1、线槽配线 导线截面(mm2以内) 6 2、ZR-BVV-4mm2	m	402.133	5.05	2030.77	
23	030411004003	配线ZR-BVV-6mm2	1、线槽配线 导线截面(mm2以内) 6 2、ZR-BVV-6mm2	m	285.164	6.35	1810.79	
24	030411006001	接线盒	1、接线盒安装 开关(插座)盒 暗装 2、接线盒	个	76.000	8.04	611.04	
25	030411006002	接线盒	1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒	个	30.000	8.28	248.40	
26	030412001001	300*300LED平板灯	1、方型吸顶灯安装 矩型罩 2、300*300LED平板灯 28W	套	2.000	97.40	194.80	
27	030412001002	600*600LED平板灯	1、方型吸顶灯安装 矩型罩 2、600*600LED平板灯 48W	套	24.000	163.05	3913.20	
28	030412005001	LED日光灯18W	1、普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管 2、1.2mLED日光灯18W	套	2.000	69.08	138.16	
		建筑智能化工程					2832.56	
29	030411002003	线槽PR39*19	1、难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120 2、PR39*19	m	86.234	18.18	1567.73	
30	030411006003	接线盒	1、接线盒安装 开关(插座)盒 暗装 2、接线盒	个	19.000	8.04	152.76	
31	030502005001	电话线	1、敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2 2、电话线	m	72.841	2.05	149.32	
本页小计							12414.37	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 主楼——安装工程

标段:

第4页， 共5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	其中
								暂估价
32	030502005002	网线	1、敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2 2、网线	m	47.173	2.65	125.01	
33	030502012001	信息插座	1、安装8位模块式信息插座 单口 2、双孔网络插座	个	15.000	49.78	746.70	
34	030502012002	电话插座	1、电话插座 暗装 2、电话插座	个	4.000	22.76	91.04	
		给排水工程					478.25	
35	031001006001	污水管	1、室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110 2、污水管PVC DN110 3、室内塑料排水管件DN110	m	1.900	53.15	100.99	
36	031001006002	污水管	1、室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 50 2、污水管PVC DN50 3、室内塑料排水管件DN50	m	1.900	27.03	51.36	
37	031001007001	复合管	1、室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25 2、衬塑PE冷水管DN25 3、室内钢塑给水管接	m	7.670	42.49	325.90	
		通风空调工程					481.45	
38	011615001001	凿墙开孔(打洞)	1、墙体开孔 0.10m2内	个	1.000	10.30	10.30	
39	030702005001	塑料通风管道	1、塑料圆形风管制作安装 直径×壁厚(mm) ≤320×3 2、聚氯乙烯板	m2	0.625	598.88	374.30	
40	030703011001	铝百叶防护罩	1、风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 1280 2、300*300铝百叶防	个	1.000	70.55	70.55	
41	030703018001	塑料罩类	1、风口安装 网式风口 周长(mm以内) 1500	个	1.000	26.30	26.30	
本页小计							1922.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 主楼——安装工程

标段:

第5页，共5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	其中
								暂估价
		措施项目					443.04	
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
42	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000			
43	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
44	SGBD001	施工便道		项	1.000			
45	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1.000			
46	YBYL001	样板引路		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费					443.04	
47	031301010001	安装与生产同时进行施工增加费		项	1.000			
48	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费		项	1.000			
49	031301017001	脚手架搭拆费	1、脚手架搭拆费	项	1.000	443.04	443.04	
50	031302003001	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		项	1.000			
51	031302007001	高层建筑增加费		项	1.000			
52	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		项	1.000			
53	031301018001	其他措施		项	1.000			
本页小计							443.04	
合计							25719.06	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 主楼——安装工程

标段：

第1页, 共1页

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
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他绿色施工安全防护措施费			3286.40			
1.1.1	031302001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	3286.40			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算
		小计			3286.40			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	粤031302008001	赶工措施费	$(1-GGXS) \times (QRG+Q$					
2.2	031302002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费					按夜间施工项目人工的20%计算
2.3	JTGCSGZJF001	交通干扰工程施工增加费						在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用,按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算)
2.4	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按2.00%计算;市级文明工地按1.00%计算
		小计						
合计					3286.40			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 主楼——安装工程

标段：

第1页, 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	预算包干费	918.76		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			市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算；
9	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程
10	其他费用			
总计		918.76		

主要材料设备价格表

工程名称： 主楼——安装工程 第1页 共3页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税率(%)	除税编制价(元)
1	0001001	综合工日		工日		95.22
2	00010003	机上人工		工日		216.20
3	00010010	人工费		元		0.94
4	00010010-0001	人工费		元		0.94
5	01130002	扁钢 综合		kg	16.52	4.66
6	01290043	钢板 8~15		kg	16.52	4.62
7	02010013	橡胶板 1~3		kg	16.52	10.62
8	02110010	聚氯乙烯板		m2	16.52	51.93
9	02110030	聚氯乙烯板 6		m2	16.52	51.93
10	02110040	聚氯乙烯板 8		m2	16.52	79.00
11	02110140	软聚氯乙烯板 4		m2	16.52	9.18
12	02130075	聚四氟乙烯生料带 宽20		m	16.52	2.10
13	02130140	扁形塑料绑带		m	16.52	0.72
14	02270001	棉纱		kg	16.52	11.47
15	02270020	白布		kg	16.52	2.75
16	03010225	木螺钉 M2~4×6~65		十套	16.52	0.18
17	03010430	六角螺栓 综合		kg	16.52	5.58
18	03010565	六角螺栓 M2~5×4~20		十套	16.52	0.27
19	03010605	六角螺栓 M8×75		十套	16.52	1.70
20	03011430	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	十套	16.52	0.43
21	03011605	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以内	十套	16.52	5.04
22	03013431	塑料胀管 D6~8		十套	16.52	0.60
23	03014281	镀锌锁紧螺母 DN15×3		十套	16.52	2.94
24	03014291	镀锌锁紧螺母 DN20×3		十套	16.52	3.81
25	03016421	垫圈 M2~8		十个	16.52	0.12
26	03131101	尼龙砂轮片 φ400		片	16.52	11.97
27	03134021	铁砂布 0~2#		张	16.52	0.81
28	03135021	低碳钢焊条 422 φ3.2	结	kg	16.52	6.32
29	03135161	硬聚氯乙烯焊条 φ4		kg	16.52	17.53
30	03136021	焊锡丝 综合		kg	16.52	7.69
31	03139071	冲击钻头 φ6~8		个	16.52	2.76
32	03139281	钢锯条		条	16.52	0.43

主要材料设备价格表

工程名称： 主楼——安装工程 第2页 共3页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税率(%)	除税编制价(元)
33	9946131	其他材料费		元		1.00
34	13010120	酚醛磁漆		kg	16.52	7.75
35	13010130	酚醛调和漆		kg	16.52	15.01
36	14070050	机油 综合		kg	16.52	6.96
37	14090010	电力复合脂		kg	16.52	14.45
38	14330030	丙酮		kg	16.52	8.36
39	14390070	氧气		m3	16.52	5.16
40	14390100	乙炔气		kg	16.52	13.30
41	14410410	氯丁橡胶粘接剂		kg	16.52	12.03
42	17010054	焊接钢管 DN20		kg	16.52	4.19
43	17230001-0003	衬塑PE冷水管 DN25		m	16.52	3.87
44	17250170	塑料软管 D5		m	16.52	0.40
45	17250370-0001	污水管PVC DN110		m	16.52	19.71
46	17250370-0002	污水管PVC DN50		m	16.52	6.89
47	17270175	橡胶软管 DN20		m	16.52	5.00
48	18090060-0001	室内塑料排水管件 DN110		个	16.52	4.44
49	18090060-0002	室内塑料排水管件 DN50		个	16.52	0.89
50	18110001-0002	室内钢塑给水管接头零件 DN25		个	16.52	0.85
51	19000210	螺纹阀门 DN20		个	16.52	16.18
52	22410013-0001	300*300铝百叶防护罩		个	16.52	38.58
53	22410017-0001	防鼠网		个	16.52	6.85
54	24110140	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	16.52	30.29
55	24590010	压力表弯管 DN15		个	16.52	5.56
56	25000001-0002	1.2mLED日光灯18W		套	16.52	37.96
57	25000001-0009	300*300LED平板灯 28W		套	16.52	65.00
58	25000001-0010	600*600LED平板灯 48W		套	16.52	130.00
59	26050001-0002	双联单控开关		个	16.52	10.56
60	26050001-0003	三联单控开关		个	16.52	14.05
61	26050001-0004	单联单控开关		个	16.52	6.95
62	26410050-0001	电话插座		个	16.52	15.76
63	26410060-0001	10A二、三插带开关		个	16.52	12.90
64	26410060-0004	16A空调插座		个	16.52	26.38
65	27170001	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	16.52	2.40

主要材料设备价格表

工程名称：主楼——安装工程

第3页 共3页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税率(%)	除税编制价(元)
66	28010080	裸铜线 6mm ²		kg	16.52	53.88
67	28030170-0006	ZR-BVV-4mm ²		m	16.52	3.21
68	28030170-0007	ZR-BVV-2.5mm ²		m	16.52	2.33
69	28030170-0008	ZR-BVV-6mm ²		m	16.52	4.44
70	28030270-0001	电话线		m	16.52	1.07
71	28030270-0003	网线		m	16.52	1.66
72	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²		m	16.52	1.66
73	29030060-0001	PR39*19		m	16.52	3.41
74	29030060-0003	PR14*24		m	16.52	2.43
75	29030070	塑料线槽配件 槽断面周长120以内	线	个	16.52	0.25
76	29060115	镀锌钢管塑料护口 DN15~20		个	16.52	0.06
77	29090175	塑料接线柱 双线		个	16.52	0.85
78	29090210	铜接线端子 DT-2.5mm ²		个	16.52	1.06
79	29090215	铜接线端子 DT-6mm ²		个	16.52	1.74
80	29110390	接线盒		个	16.52	1.45
81	30130020-0001	双孔网络插座		个	16.52	39.56
82	34110010	水		m ³	2.92	3.58
83	34110010-0001	水		m ³	2.92	3.58
84	34130001	标志牌 塑料扁形		个	16.52	0.68
85	37091110	钢垫板 1~2		kg	16.52	4.37
86	50350010-0001	10寸天花式排气扇40W		台	16.52	142.80
87	55090080-0004	AL 主楼		台	16.52	419.50
88	99450630	折旧费		元	17.00	1.00
89	99450640	检修费		元	17.00	1.00
90	99450650	维护费		元	17.00	1.00
91	99450660	安拆费		元		1.00
92	99450700	电	(机械用)	kw·h	17.00	0.81
93	99450700-0001	电	(机械用)	kw·h	16.52	0.81
94	99450760	其他材料费		元		1.00
95	99451300	校验费		元		1.00
96	ZMZJRG	子目增加费		元		1.00