

华南师范大学石牌校园产业大楼  
装修修缮工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 华南师范大学  
(单位盖章)

造价咨询人： 新誉时代工程咨询有限  
公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2024-04-16

复核时间： 2024-04-16

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：华南师范大学石牌校园产业大楼装修修缮工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	土建装饰工程		20000	309101.52	
2	机电安装工程			184152.91	
3	外电工程			34331.9	
4	室外园建工程			16740.37	
合计			20000	544326.7	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。  
表—03

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	拆除工程		
1.2	门窗工程		
1.3	楼地面装饰工程		
1.4	墙柱面装饰工程		
1.5	天棚装饰工程		
1.6	屋面保温隔热工程		
1.7	其他装饰工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费	309101.52	
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额	540022.51	
3.2	暂估价	20000	20000
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 1 页 共 26 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	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	011601001002	拆除工程及清运	1. 计价包括原建筑物拆除、雨篷拆除、墙体拆除、木门拆除、金属门窗拆除、窗台、窗帘盒、天棚抹灰面拆除、天棚面龙骨及饰面拆除、立面抹灰层拆除、平面块料拆除、地面垫层等拆除、立面块料拆除、屋面面块料拆除、柜体拆除、房屋混凝土构件拆除、楼梯、栏杆拆除、管线拆除等。门窗拆除包含窗框、门套等附带构件；抹灰面及块料拆除包含结合层、找平层、防水层、隔离层等；混凝土拆除包含钢筋、预埋铁件、螺栓等附带金属结构。 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、拆除部位、拆除厚度、拆除后抹平、清洁方式（人工或机械）、场内堆放、场内多次转运、运输方式，垂直运输方式及高度、残值回收、余泥与垃圾及现场废弃物场内外运输等等外运、外运方式、外运距离以及拆除措施、保护措施等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1			
		拆除工程合计						
		门窗工程						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 2 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
2	010807001001	铝合金门窗	1. 门窗种类:隔热铝合金门窗 2. 玻璃种类、规格:6mm双银LOW-E+12A+6mm钢化白玻 2. 综合考虑喷涂方式（不限于氟碳喷涂或粉末喷涂）亮子、窗套、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等 3. 包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理以及更换门窗造成的原饰面破坏修复等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	677.7			
3	010807001002	铝合金门窗	1. 门窗种类:隔热铝合金门窗（贴磨砂膜） 2. 玻璃种类、规格:6mm双银LOW-E+12A+6mm钢化白玻 2. 综合考虑喷涂方式（不限于氟碳喷涂或粉末喷涂）亮子、窗套、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等 3. 包括框扇、玻璃、贴膜、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	11.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 3 页 共 26 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	综合合价	其中 暂估价
4	010807001003	铝合金门窗	1. 门窗种类:中空玻璃固定窗 2. 玻璃种类、规格:5mm中透光LOW-E+9A+5mm透明 2. 综合考虑喷涂方式（不限于氟碳喷涂或粉末喷涂）亮子、窗套、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等 3. 包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	14.4			
5	010802003004	钢门	1. 门种类:钢门 2. 综合考虑单、双扇门制作、安装，五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 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	185.34			
6	010802003006	防火玻璃门	1. 门种类:防火玻璃门 2. 综合考虑单、双扇门制作、安装，五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 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	8.22			
7	010802003005	隔音钢门	1. 门种类:隔音钢门 2. 综合考虑单、双扇门制作、安装，五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 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	9.66			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 4 页 共 26 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	综合合价	其中 暂估价
8	010805001001	玻璃推拉自动门	1. 门种类:玻璃推拉自动门 2. 综合考虑门制作、安装,五金、门锁、电子感应装置、防护材料等 3. 包括制作、安装,五金、门锁、电子感应装置、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6.77			
9	010802003001	甲级钢质防火门	1. 门种类:甲级钢制防火门 2. 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. 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	8.74			
10	010802003003	丙级钢质防火门	1. 门种类:丙级钢制防火门 2. 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. 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			
11	010802003002	防火门连窗	1. 门窗种类:防火门连窗 2. 玻璃种类、规格:6mm双银LOW-E+12A+6mm钢化白玻 2. 综合考虑喷涂方式(不限于氟碳喷涂或粉末喷涂)亮子、窗套、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等 3. 包括框扇、玻璃、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	58.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 5 页 共 26 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	综合合价	其中 暂估价
12	010810001001	电动窗帘	1. 名称：电动窗帘 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	468.8			
		门窗工程合计						
		楼地面装饰工程						
13	011102003001	楼地1-800X800仿云纹大理石砖	1. 10厚800X800抛光砖 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 2厚聚合物水泥防水涂料（II型），遇墙上反至高出楼地面完成面250，压过墙面防水层≥100，遇门洞向外延伸500mm，向两侧延展宽度200mm。门槛石应采用聚合物水泥防水砂浆满浆粘贴 5. 40厚C20细石混凝土随打随抹平，内配（双向Φ4@150），@4000分仓，缝宽底20面25，钢架断开，缝内嵌硅酮密封膏。 6. 10厚聚氨酯橡胶隔声减振垫（上铺一层0.1/0.2mm防水薄膜） 7. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 8. 现浇钢筋混凝土楼板，随捣随抹平 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	439.99			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 6 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
14	011102003006	楼地1-1500X750抛光砖	1. 10厚1500X750抛光砖 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 2厚聚合物水泥防水涂料（II型），遇墙上反至高出楼地面完成面250，压过墙面防水层≥100，遇门洞向外延伸500mm，向两侧延展宽度200mm。门槛石应采用聚合物水泥防水砂浆满浆粘贴 5. 40厚C20细石混凝土随打随抹平，内配（双向Φ4@150），@4000分仓，缝宽底20面25，钢架断开，缝内嵌硅酮密封膏。 6. 10厚聚氨酯橡胶隔声减振垫（上铺一层0.1/0.2mm防水薄膜） 7. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 8. 现浇钢筋混凝土楼板，随捣随抹平 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>2</sup>	386.98			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 7 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
15	011102003003	楼地3-防滑地砖	1. 10厚防滑砖铺实拍平，与墙砖对缝，美缝剂勾缝 2. 25厚M15干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 2厚聚合物水泥防水涂料（II型），遇墙上反至高出楼地面完成面250，压过墙面防水层≥100，遇门洞向外延伸500mm，向两侧延展宽度200mm。门槛石应采用聚合物水泥防水砂浆满浆粘贴 4. M15防水砂浆找坡层，最薄处15厚。 5. 个别垫高/降板处：40厚C20细石混凝土面层，内配Φ4@150成品单层双向钢筋网片/发泡混凝土填平，内走下水管/2厚聚合物水泥防水涂料II型（四周按建筑完成面卷起 300高） 6. 界面处理剂（干粉型界面剂） 7. 现浇钢筋混凝土楼板，随捣随抹平楼面标高 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	40.81			
16	011101001001	楼地4-水泥砂浆楼面	1. 20厚1:2水泥砂浆，面层铁板赶光 2. 10厚低标号砂浆隔离层 3. 2mm厚聚合物水泥防水涂料 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6. 现浇钢筋混凝土楼板，随捣随抹平 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	41.95			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 8 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
17	011103003001	楼地5-PVC实验室专用胶楼面	1. 1.5~3厚pvc合成材料板，用专用胶粘剂粘贴。 2. 3厚树脂胶泥自流平 3. 20厚1:2.5干水泥砂浆，压实抹光·水泥浆一道结合层 4. 2厚聚合物水泥防水涂料（II型），遇墙上反至高出楼地面完成面250，压过墙面防水层≥100，遇门洞向外延伸500mm，向两侧延展宽度200mm。门槛石应采用聚合物水泥防水砂浆满浆粘贴 5. 40厚C20细石混凝土随打随抹平，内配（双向Φ4@150），@4000分仓，缝宽底20面25，钢架断开，缝内嵌硅酮密封膏。 6. .10厚聚氨酯橡胶隔声减振垫（上铺一层0.1/0.2mm防水薄膜） 7. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 8. 钢筋混凝土楼板7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1069.24			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 9 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
18	011103003003	楼地5-仿地毯 PVC实验室专用 胶楼面	1. 1.5~3厚pvc合成材料板，用专用胶粘剂粘贴。 2. 3厚树脂胶泥自流平 3. 20厚1:2.5干水泥砂浆，压实抹光·水泥浆一道结合层 4. 2厚聚合物水泥防水涂料（II型），遇墙上反至高出楼地面完成面250，压过墙面防水层≥100，遇门洞向外延伸500mm，向两侧延展宽度200mm。门槛石应采用聚合物水泥防水砂浆满浆粘贴 5. 40厚C20细石混凝土随打随抹平，内配（双向Φ4@150），@4000分仓，缝宽底20面25，钢架断开，缝内嵌硅酮密封胶。 6. .10厚聚氨酯橡胶隔声减振垫（上铺一层0.1/0.2mm防水薄膜） 7. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 8. 钢筋混凝土楼板7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	147.18			
19	011101001002	楼地6-水泥砂浆地面	1. 15厚M20预拌砂浆，表面撒适量水泥粉抹压平整，压光 2. 200厚C30细石混凝土（抗渗等级P8）（内配单层双向C12@150），随打随抹平，强度达标后表面磨平 3. 20厚1:3水泥砂浆保护层 4. 0.6厚聚乙烯薄膜防潮层 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	571.48			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 10 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
20	011101001003	楼地7-防滑地砖面层	1. 10厚铺800*800仿云纹大理石砖 2. 15厚M20预拌砂浆，表面撒适量水泥粉抹压平整压光 3. 200厚C30细石混凝土（抗渗等级P8）（内配单层双向C12@150），随打随抹平，强度达标后表面磨平 4. 20厚1:3水泥砂浆保护层 5. 0.6厚聚乙烯薄膜防潮层 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	42.47			
21	011102003007	楼地8-防滑地砖地面	1. 10厚防滑砖铺实拍平，与墙砖对缝，美缝剂勾缝 2. 25厚M15干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 2厚聚合物水泥防水涂料（II型），遇墙上反至高出楼地面完成面250，压过墙面防水层≥100，遇门洞向外延伸500mm，向两侧延展宽度200mm。门槛石应采用聚合物水泥防水砂浆满浆粘贴 4. M15防水砂浆找坡层，最薄处15厚。 5. 个别垫高/降板处：40厚C20细石混凝土面层，内配Φ4@150成品单层双向钢筋网片/发泡混凝土填平，内走下水管/2厚聚合物水泥防水涂料II型（四周按建筑完成面卷起 300高） 6. 0.6厚聚乙烯薄膜防潮层 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	13.52			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 11 页 共 26 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	综合合价	其中 暂估价
22	011104002001	复合木地板地面	1. 木地板与周边石材接口处,打防霉胶 2. 0.8厚复合木地板 3. 12厚阻燃板 4. 地板专用消音垫 5. 2厚厚聚合物水泥基防水涂料,面贴黄沙,四周沿墙反500高 6. 水泥自流平 7. 25厚1:2水泥砂浆找平层 8. 钢筋混凝土楼板 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	48.68			
23	011101001004	1500*750mm仿爵士白大理石砖	1. 楼梯踏步铺贴1500*750mm仿爵士白大理石砖 2. 综合考虑面层铺贴方式;基层材料种类、规格;骨架材料种类、规格、铺设间距等; 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	22.032			
24	011105003002	不锈钢踢脚线	1. 1.2mm厚磨砂面不锈钢踢脚 2. 专用胶(中性胶)粘贴 3. 9厘厚阻燃板 4. 25厚1:2.5水泥砂浆修补找平 5. 原建筑墙体/新建墙体 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	58.29			
25	010501001001	轻质混凝土垫层(台阶)	1. 轻质混凝土垫层 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	0.7917			
26	010501001002	回填泡沫混凝土	1. 回填泡沫混凝土 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	200.874			
		楼地面装饰工程合计						
		墙柱面装饰工程						
		外立面装饰						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 12 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
27	011407001003	真石漆涂料外墙 (有保温)	1. 面层涂料二遍 2. 同色底层涂料一遍 3. 外墙腻子两遍，在该层留分格缝，缝内嵌填柔性防水密封材料 4. 10厚M5干混聚合物水泥防水砂浆压光(在该层留分格缝，缝宽10, 深同防水层厚度, 嵌填5厚耐候型合成高分子密封材料) 5. 3-6厚抹面胶浆复合玻纤网格布，首层增铺玻纤网格布一层130g/m <sup>2</sup> 6. 40mm岩棉板(ρ <sub>0</sub> ≥80), 每平方米不少于5套锚固件加固(工艺:粘锚结合，每层设一道热镀锌托架，如层高大于6m时在中间位置增设热镀锌托架，锚固件须打入墙体不少于2.5cm深度) (注:保温板应用范围及厚度详节能说明) 7. 3-5厚粘结剂，全版面粘贴 8. 2厚聚合物水泥基防水涂料 9. 整体建筑搭建双层脚手架，完全铲除外墙饰面层至原找平层，采用高压水冲洗、清除浮渣。并对原找平层进行拉拔实验，确认粘贴牢固。 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>2</sup>	2006.58			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 13 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
28	011407001004	真石漆涂料外墙 (无保温)	1. 整体建筑搭建双层脚手架，完全铲除外墙饰面层至原找平层，采用高压水冲洗、清除浮渣。并对原找平层进行拉拔实验，确认粘贴牢固。 2. 3-6厚抹面胶浆复合玻纤网格布，首层增铺玻纤网格布一层130g/m <sup>2</sup> 3. 10厚M5干混聚合物水泥防水砂浆压光(在该层留分格缝，缝宽10, 深同防水层厚度, 嵌填5厚耐候型合成高分子密封材料) 4. 外墙腻子两遍，在该层留分格缝，缝内嵌填柔性防水密封材料 5. 同色底层涂料一遍 6. 面层涂料二遍 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>2</sup>	314.78			
29	穗011209003001	铝板幕墙	1. 骨架材料种类、规格、中距:镀锌钢骨架, 规格、中距、防锈、防火、油漆按图综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚铝单板, 颜色综合考虑 3. 面层固定方式:按图综合考虑 4. 加强筋、嵌缝、塞口材料种类:综合考虑 5. 墙面铺设保温棉: 按图综合考虑 6. 综合考虑深化设计、制作、安装、运输 7. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	716.83			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 14 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
30	穗011209003002	灰色铝合金空调机罩	1. 骨架材料种类、规格、中距：镀锌钢骨架，规格、中距、防锈、防火、油漆按图综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝单板，颜色综合考虑 3. 面层固定方式：按图综合考虑 4. 加强筋、嵌缝、塞口材料种类：综合考虑 5. 综合考虑深化设计、制作、安装、运输 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	435.27			
31	010605002001	铝板	1. 名称：2mm厚铝板 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 防护材料、油漆品种、刷漆遍数：按图综合考虑 4. 综合考虑深化设计、制作、安装、运输 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	83.06			
32	010807005001	铝合金格栅	1. 窗类型：氟碳喷涂铝合格栅，规格、间距、颜色按图综合考虑 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 防护材料、油漆品种、刷漆遍数：按图综合考虑 4. 综合考虑深化设计、制作、安装、运输 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	335.11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 15 页 共 26 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	综合合价	其中 暂估价
33	010807005002	白色拉结网	1. 名称:白色拉结网 2. 安装方式:按图综合考虑 3. 防护材料、油漆品种、刷漆遍数:按图综合考虑 4. 综合考虑深化设计、制作、安装、运输 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	166.21			
34	010807003001	防雨百叶	1. 名称:防雨百叶,规格、间距、颜色按图综合考虑 2. 安装方式:按图综合考虑 3. 防护材料、油漆品种、刷漆遍数:按图综合考虑 4. 综合考虑深化设计、制作、安装、运输 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	6			
		外立面装饰合计						
		内墙面装饰						
35	010401003002	新增砌体墙	1. 新增砖砌墙体 2. 综合考虑:墙体类型(外墙、内墙、直形墙、弧形墙及墙柱等)、厚度、高度、砌块规格、砂浆种类、强度等级、配合比及厚度等 3. 包含砂浆制作、运输、砌砖、材料、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	m3	421.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 16 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
36	011407001001	无机涂料墙面	1. 哑光无机内墙涂料2道 2. 封底涂料（一道） 3. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 4. 6厚聚合物水泥防水砂浆抹平（干粉类） 5. 8厚DP-HR M5（1：1：6）水泥石灰膏砂浆打底找平，分两遍成活，底层抹灰应压实搓毛 6. 钢筋混凝土梁、柱与砖墙交接处挂400宽镀锌电焊钢丝网（Φ0.9x10x10），使用水泥钉钉挂 7. 3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道扫毛（甩前喷湿墙面） 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2044.4			
37	011407001005	浅灰色肌理漆	1. 罩光涂料一道 2. 多彩合成树脂乳液内墙涂料一道 3. 封闭底涂料一道 4. 内墙耐水腻子2~3遍刮平打磨平滑 5. 局部墙面刮粉刷石膏找平 6. 加气混凝土砌块, 25mm抹灰层 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	76.38			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 17 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
38	011204003001	贴面砖防水墙面	1. 5厚墙面砖（粘贴前墙砖充分浸湿），白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂砂浆勾缝） 2. 5厚DTA砂浆粘结层，揉挤压实 3. 2厚聚合物水泥基防水涂料遇墙上反沿墙面高出楼地面最终完成面不少于2000 4. 20厚掺外加剂DWP水泥防水砂浆找平，分两遍成活，底层抹灰应压实搓毛。 5. 墙面满挂400宽镀锌电焊钢丝网（ $\phi 0.9 \times 10 \times 10$ ），使用水泥钉钉挂 6. 刷素水泥浆一遍（掺水重5%108胶） 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>2</sup>	183.88			
39	011406003001	刮腻子墙面	1. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 2. 6厚聚合物水泥防水砂浆抹平 3. 8厚DP-HR M5（1：1：6）水泥石灰膏砂浆打底找平，分两遍成活，底层抹灰应压实搓毛 4. 钢筋混凝土梁、柱与砖墙交接处挂400宽镀锌电焊钢丝网（ $\phi 0.9 \times 10 \times 10$ ），使用水泥钉钉挂 5. 3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道扫毛（甩前喷湿墙面） 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>2</sup>	219.05			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 18 页 共 26 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	综合合价	其中 暂估价
40	011404005002	蜂窝吸音铝塑板墙面	1. 成品蜂窝吸音铝塑板 (1mm铝合金板+10mm铝质蜂窝芯+1mm铝合金板) 2. 选用定制铝合金卡件将蜂窝吸音铝塑板直接钉挂于预调平整的龙骨骨架之上。 3. 安装隔音玻璃棉毡(玻璃棉毡厚度50),用建筑胶粘结于龙骨档内胶粘结于龙骨档内 4. 选用定制铝合金龙骨挂件固定于镀锌方通架上 5. 20×40×3mm镀锌方通相邻的两根竖向龙骨间距≤600mm 6. 原建筑墙体/新建墙体 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	97.67			
41	011207001001	玻璃墙面	1. 玻璃粘结剂黏贴,四边玻璃胶加固 2. 实木线条固定 3. 12mm多层板基层防火处理 4. 木龙骨基础防火处理 5. 20mm 1:2水泥砂浆找平 6. 高分子防水涂膜防潮层(材料或按工程设计) 7. 原建筑墙体/新建墙体 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	50.61			
42	011210003001	双层钢化玻璃	1. 玻璃隔断材料品种、规格、颜色:双层钢化玻璃 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑。包含完成本清单项目所需的一切相关工作 3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范	m2	18.72			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 19 页 共 26 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	综合合价	其中 暂估价
43	011207001002	金属墙面	1. 面贴金属面板 2. 12mm厚阻燃夹板, 背面刷防火漆, 专用自攻螺钉拧牢, 孔眼用腻子填平(防锈) 3. 基层木龙骨阻燃处理 4. 25mm抹灰层 5. 高分子防水涂膜防潮层(材料或按工程设计) 6. 原建筑墙体/新建墙体 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>2</sup>	953.48			
44	011207001005	拉丝不锈钢墙面	1. 材料品种、规格、颜色:1.5mm厚拉丝不锈钢 2. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑。包含完成本清单项目所需的一切相关工作 3. 未尽事项: 详见招标图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范	m <sup>2</sup>	4.3875			
45	011210003002	白色透光软膜	1. 软膜材料品种、规格、颜色:A级透光膜(乳白色) 2. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑。包含完成本清单项目所需的一切相关工作 3. 未尽事项: 详见招标图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范	m <sup>2</sup>	8.91			
46	011502001001	深灰色哑光金属包边	1. 面层材料品种、规格、颜色:深灰色哑光金属包边 2. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑。包含完成本清单项目所需的一切相关工作 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等.	m	22.76			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 20 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
47	011108001001	爵士白大理石窗台板	1. 名称：爵士白大理石窗台板 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.4			
48	011207001004	彩钢夹芯墙面板	1. 材料规格：50mm厚玻镁彩钢夹芯板 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	230			
		内墙面装饰合计						
		墙柱面装饰工程合计						
		天棚装饰工程						
49	011407002001	哑光无机涂料	1. 喷涂白色哑光无机内墙涂料二遍 2. 2厚面层耐水腻子分层刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 2厚水泥基防水涂料 5. 现浇混凝土楼板 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2311.9			
50	011407002002	刮腻子喷涂涂料顶棚	1. 2厚耐水腻子 2. 3-5厚底基防裂腻子分遍刮平 3. 10厚水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 现浇混凝土板底,底部抹平抹缝 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	41.97			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 21 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
51	011302001002	轻钢龙骨硅酸钙板吊顶	1. 表面喷刷防水涂料或外墙涂料一底二面，孔眼用腻子填平，接缝按规程要求处理。 2. 双层8厘硅酸钙板（水泥纤维板），自攻螺钉拧牢 3. 次龙骨中距400，横撑龙骨间距1200 4. C50轻钢龙骨：主龙骨中距≤1200 5. 2厚面层耐水腻子分层刮平 6. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 7. 2厚水泥基防水涂料 8. 钢筋混凝土楼板 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	209.89			
52	011302001004	铝板吊顶	1. 钢筋混凝土楼板 2. 吊顶距离结构楼板、梁底≤1500时，用M8膨胀螺栓连镀锌吊杆，间距≤1200x1200，吊顶距离结构楼板、梁底>1500时，加角钢转换层，双向角钢间距900吊牢，60系列上人轻钢龙骨骨架，主龙骨中距≤1200，次龙骨中距400 3. 12mm厚阻燃夹板，背面刷防火漆，专用自攻螺钉拧牢，孔眼用腻子填平（防锈） 4. 铝板天花 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	172.68			
53	011302001006	吊顶天棚（透光软膜）	1. 面层材料品种、规格：透光软膜 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	26.95			
54	011302001005	彩钢板吊顶	1. 材料规格：50mm厚玻镁彩钢板 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	200			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 22 页 共 26 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	综合合价	其中 暂估价
		天棚装饰工程合计						
		屋面保温隔热工程						
55	011001001001	保温隔热屋面	1. 10厚灰色哑光防滑耐磨地砖铺实拍平，室外用美缝剂勾缝 2. 40厚M15干硬性预拌砂浆 3. 50厚C20细石混凝土随捣随抹平（双向 $\phi 4@150$ ），@6000分仓，缝宽底20面25，钢架断开，缝内嵌硅酮密封膏。 4. 干铺聚酯纤维无纺布一层 + 泡沫混凝土找坡2%，容重小于10Kn/M3，最薄处20厚（仅建筑找坡，结构找坡时取消该项做法） 5. 75厚B1级难燃挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（带表皮），拼缝处贴胶带。导热系数、密度详节能，压缩强度不小于250kPa，体积吸水率不大于3%（注：倒置式屋面保温层计算厚度75mm，实际施工厚度95mm） 6. 1.5厚自粘高分子防水卷材 7. 2.0厚合成高分子防水涂料两道，遇墙上反高出屋面建筑完成面不少于300，遇反梁上反至梁面，端部用密封膏封口； 8. 界面处理剂（干粉型界面剂） 9. 现状楼板，表面清扫干净，用DS M20砂浆补平孔洞，若顶板发现裂缝或空鼓需先做处理 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	595.22			
		屋面保温隔热工程合计						
		其他装饰工程						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 23 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
56	011506003001	玻璃雨篷	1. 名称：钢型玻璃雨篷 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 防护材料、油漆品种、刷漆遍数：按图综合考虑 4. 综合考虑深化设计、制作、安装、运输 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	32.45			
57	011503008003	屋面栏杆	1. 名称：1200mm高不锈钢玻璃栏杆 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 防护材料、油漆品种、刷漆遍数：按图综合考虑 4. 综合考虑深化设计、制作、安装、运输 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	35.52			
58	011503008005	屋面栏杆	1. 名称：850mm高不锈钢玻璃栏杆 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 防护材料、油漆品种、刷漆遍数：按图综合考虑 4. 综合考虑深化设计、制作、安装、运输 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	27.91			
59	011503008004	不锈钢玻璃栏杆（楼梯）	1. 玻璃栏杆详设计图纸 2. 扶手材料种类、规格：不限于采用20*50扁钢外包拉丝不锈钢等 3. 栏板材料种类、规格：中间不限于采用19mm钢化清玻等，栏板高度1060mm 4. 包括栏杆（栏板）的制作、安装、油漆、防护、运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	12.66			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 24 页 共 26 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	综合合价	其中
								暂估价
60	011502008001	GRC装饰线条	1. 名称：GRC装饰线条 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	9.87			
61	011502008002	灰色GRC板	1. 名称：灰色GRC板 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	134.18			
62	011104003001	金属刮泥板	1. 名称：金属刮泥板 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	7.46			
63	050201004001	铝合金成品树池	1. 名称：铝合金成品树池 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	4			
64	011104003002	成品可书写式磁性白板	1. 名称：成品可书写式磁性白板 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	4.86			
65	011501003001	书柜	1. 名称：书柜 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	18.84			
66	011501003004	茶水间高低柜	1. 名称：茶水间高低柜 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	5.6			
67	011501003008	仿亚麻布饰面板	1. 名称：仿亚麻布饰面板 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	12.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 25 页 共 26 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	综合合价	其中 暂估价
68	011501003005	柚木色饰面板	1. 名称：柚木色饰面板 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	12.44			
69	011501003009	布艺卡座	1. 名称：布艺卡座 2. 50厚高密度海绵+柚木色饰面板 3. 安装方式：按图综合考虑 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	7.13			
70	011210005001	卫生间成品隔断	1. 综合考虑：规格型号、安装方式、安装高度、固定配件、小五金等 2. 满足图纸设计要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	50.94			
71	011505010001	成品镜面玻璃	1. 面层材料：成品镜面玻璃 2. 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，油漆，安装方式、高度，防护材料种类等 3. 包括镜框、镜底衬板、防雾贴、油漆、镜面玻璃、镜面清理；防护、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	10.2			
72	011501003003	屏风	1. 名称：灰茶色哑光金属白玻璃磨砂屏风 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3.8475			
		其他装饰工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
73	粤011701008001	综合钢脚手架		m2	1979.73			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 26 页 共 26 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	综合合价	其中 暂估价	
74	粤011701011001	里脚手架		m2	1536.415				
75	粤011701010001	满堂脚手架		m2	3072.83				
76	041102001001	垫层模板	1. 类型:基础垫层	m2	4.65				
77	041102002001	基础模板	1. 类型:满堂基础模板	m2	13.71				
78	011702011001	直形墙模板	1. 直形墙模板墙厚40cm以内支模高度3.6m内 2. 综合考虑钢支撑类型、止水螺栓等相关一切费用	m2	131.06				
		单价措施合计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	13	309101.52			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%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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0.6%；省级文明工地为1.2%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	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)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计								

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：土建装饰工程

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	540022.51		明细详见表-12-1
2	暂估价	20000.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	20000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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： 土建装饰工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金	元	540022.51	
合 计			540022.51	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 1 页 共 103 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
		动力照明及防雷工程						
		强电工程						
1	030404017001	值班室配电箱 AL1	1. 名称:值班室配电箱 AL1 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
2	030404017002	司机房配电箱 AL2	1. 名称:司机房配电箱 AL2 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
3	030404017003	展厅配电箱 AL3	1. 名称:展厅配电箱 AL3 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 2 页 共 103 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
4	030404017005	测试间配电箱 AL5	1. 名称:测试间配电箱 AL5 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	10			
5	030404017006	测试间配电箱 AL6	1. 名称:测试间配电箱 AL6 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	2			
6	030404017007	实验室配电箱 AL7	1. 名称:实验室配电箱 AL7 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 3 页 共 103 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
7	030404017008	测试间配电箱 AL8	1. 名称:测试间配电箱 AL8 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
8	030404017009	实验室配电箱 AL9	1. 名称:实验室配电箱 AL9 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
9	030404017010	门厅配电箱 AL10	1. 名称:门厅配电箱 AL10 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 4 页 共 103 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	030404017011	办公室配电箱 AL11	1. 名称:办公室配电箱 AL11 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
11	030404017013	办公室配电箱 AL13	1. 名称:办公室配电箱 AL13 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
12	030404017014	办公室配电箱 AL14	1. 名称:办公室配电箱 AL14 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 5 页 共 103 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
13	030404017030	办公室配电箱 AL15	1. 名称:办公室配电箱 AL15 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	3			
14	030404017015	实验室配电箱 ALa	1. 名称:实验室配电箱 ALa 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
15	030404017016	实验室配电箱 ALb	1. 名称:实验室配电箱 ALb 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 6 页 共 103 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
16	030404017031	茶水间配电箱 APC	1. 名称:茶水间配电箱APC 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
17	030404017017	应急照明、挡烟垂壁配电箱 IATE1	1. 名称:应急照明、挡烟垂壁配电箱 IATE1 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
18	030404017032	主用配电箱 IAPa	1. 名称:主用配电箱 IAPa 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 7 页 共 103 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
19	030404017019	主用配电箱 1APb	1. 名称:主用配电箱 1APb 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
20	030404017020	公共照明、值班室配电箱 1ATG	1. 名称:公共照明、值班室配电箱 1ATG 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
21	030404017021	弱电机房配电箱 ATRd	1. 名称:弱电机房配电箱 ATRd 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 8 页 共 103 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
22	030404017022	公共照明配电箱 1ALG	1. 名称:公共照明配电箱 1ALG 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
23	030404017023	公共照明配电箱 2ALG	1. 名称:公共照明配电箱 2ALG 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
24	030404017024	动力配电箱 1AP1	1. 名称:动力配电箱 1AP1 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 9 页 共 103 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
25	030404017025	照明配电箱 1AL1	1. 名称:照明配电箱 1AL1 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
26	030404017026	照明配电箱 1AL1'	1. 名称:照明配电箱 1AL1' 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
27	030404017027	照明配电箱 1AL2	1. 名称:照明配电箱 1AL2 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 10 页 共 103 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
28	030404017028	照明配电箱 2AL1	1. 名称:照明配电箱 2AL1 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
29	030404017029	照明配电箱 3AL1	1. 名称:照明配电箱 3AL1 2. 型号:根据设计图纸系统图 3. 安装方式:包含基础型钢制作安装（各类规格型钢）、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 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 5. 其他:按设计图纸、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	台	1			
30	030404034002	单联单控暗开关	1. 名称: 单联单控暗开关 2. 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、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 11 页 共 103 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
31	030404034003	双联单控开关	1. 名称：双联单控开关 2. 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、焊压接线端子等相关费用 3. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	30			
32	030404034001	三联单控暗开关	1. 名称：三联单控暗开关 2. 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、焊压接线端子等相关费用 3. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7			
33	030404034004	四联单控暗开关	1. 名称：四联单控暗开关 2. 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、焊压接线端子等相关费用 3. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	15			
34	030404034005	双联双控暗开关	1. 名称：双联双控暗开关 2. 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、焊压接线端子等相关费用 3. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 12 页 共 103 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
35	030404035001	安全型单相二、三极插座 250V 10A	1. 名称:安全型单相二、三极插座 250V 10A 2. 类型:安全防护型 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、焊压接线端子等相关费用 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	个	34			
36	030404035002	安全型单相二、三极插座 250V 10A,带防溅面盖	1. 名称:安全型单相二、三极插座 250V 10A,带防溅面盖 2. 类型:安全防护型 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、焊压接线端子等相关费用 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	个	16			
37	030404035003	安全型单相三极空调插座 250V 20A,壁挂式分体空调用	1. 名称:安全型单相三极空调插座 250V 20A,壁挂式分体空调用 2. 类型:安全防护型 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、焊压接线端子等相关费用 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	个	27			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 13 页 共 103 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
38	030404035004	安全型单相三极空调插座 250V 25A, 壁挂式分体空调用	1. 名称:安全型单相三极空调插座 250V 25A, 壁挂式分体空调用 2. 类型:安全防护型 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、焊压接线端子等相关费用 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	个	31			
39	030404035005	地面二三极组合插座 250V 10A, 防水型	1. 名称:地面二三极组合插座 250V 10A, 防水型 2. 类型:防水型 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、焊压接线端子等相关费用 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	个	59			
40	030404035006	单相五眼墙插座	1. 名称:单相五眼墙插座 2. 类型:安全防护型 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、焊压接线端子等相关费用 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	个	625			
41	030404035007	三眼插座	1. 名称:三眼插座 2. 类型:安全防护型 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、焊压接线端子等相关费用 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	个	78			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 14 页 共 103 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
42	030411006001	预留点位接线盒	1. 名称:预留点位接线盒 2. 包含本体及其配件安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	16			
43	030408001015	电力电缆 WDZA-YJY-4X240+1X120	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-4X240+1X120 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	80.04			
44	030408001002	电力电缆 WDZA-YJY-4X185+1X95	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-4X185+1X95 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	47.75			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 15 页 共 103 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
45	030408001016	电力电缆 WDZA-YJY- 4X150+1X70	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-4X150+1X70 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	22.38			
46	030408001003	电力电缆 WDZA-YJY- 4X120+1X70	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-4X120+1X70 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	28.13			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 16 页 共 103 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
47	030408001005	电力电缆 WDZA-YJY-4X70+1X35	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-4X70+1X35 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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: 按设计图纸、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	34.38			
48	030408001008	电力电缆 WDZA-YJY-4X50+1X25	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-4X50+1X25 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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: 按设计图纸、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	76.52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 17 页 共 103 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
49	030408001010	电力电缆 WDZA-YJY-4X25+1X16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-4X25+1X16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	20.13			
50	030408001006	电力电缆 WDZA-YJY-5X16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-5X16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	223.21			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 18 页 共 103 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
51	030408001007	电力电缆 WDZA-YJY-5X10	1. 名称:电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-5X10 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	567.35			
52	030408001011	电力电缆 WDZA-YJY-5X6	1. 名称:电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-5X6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	406.1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 19 页 共 103 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
53	030408001012	电力电缆 WDZA-YJY-3X6	1. 名称:电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-3X6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	138.99			
54	030408001013	电力电缆 WDZA-YJY-3X2.5	1. 名称:电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-3X2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	47.82			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 20 页 共 103 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
55	030408001014	矿物绝缘电缆 NG-A-3X2.5	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:NG-A-3X2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	204.77			
56	030411001028	镀锌电线管 SC150	1. 名称及规格:镀锌电线管 SC150 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: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	3.5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 21 页 共 103 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
57	030411001003	镀锌电线管 SC80	1. 名称及规格：镀锌电线管 SC80 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：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	2.5			
58	030411001004	镀锌电线管 SC70	1. 名称及规格：镀锌电线管 SC70 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：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	2.86			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 22 页 共 103 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
59	030411001005	镀锌电线管 SC50	1. 名称及规格：镀锌电线管 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：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	28.27			
60	030411001006	镀锌电线管 SC40	1. 名称及规格：镀锌电线管 SC40 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：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	13.23			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 23 页 共 103 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
61	030411001007	镀锌电线管 SC25	1. 名称及规格：镀锌电线管 SC25 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：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	17.36			
62	030411001008	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、标识、接地等相关费用 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	m	729.69			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 24 页 共 103 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
63	030411001009	镀锌电线管 JDG40	1. 名称及规格：镀锌电线管 JDG40 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：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	185.09			
64	030411001010	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：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	414.71			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 25 页 共 103 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
65	030411001011	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 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	29.27			
66	030411001012	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：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	2949.41			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 26 页 共 103 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
67	030411001013	镀锌电线管 SC15	1. 名称及规格：镀锌电线管 SC15 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：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	285			
68	030411002001	槽式电缆桥架 CT-300*100	1. 名称：槽式电缆桥架 2. 规格：CT-300*100 3. 厚度：综合考虑，满足设计要求 4. 包含线槽（桥架）及配件、配件安装、支（吊）架制作安装（各类规格型钢）、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 5. 其他：按设计图纸、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	42.02			
69	030411002002	槽式电缆桥架 CT-200*100	1. 名称：槽式电缆桥架 2. 规格：CT-200*100 3. 厚度：综合考虑，满足设计要求 4. 包含线槽（桥架）及配件、配件安装、支（吊）架制作安装（各类规格型钢）、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 5. 其他：按设计图纸、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	64.11			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 27 页 共 103 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
70	030411002003	槽式电缆桥架 CT-100*100	1. 名称:槽式电缆桥架 2. 规格:CT-100*100 3. 厚度:综合考虑,满足设计要求 4. 包含线槽(桥架)及配件、配件安装、支(吊)架制作安装(各类规格型钢)、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 5. 其他:按设计图纸、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	173.48			
71	030411002004	消防桥架 XFCT-200*100	1. 名称:消防桥架 2. 规格:XFCT-200*100 3. 厚度:综合考虑,满足设计要求 4. 包含线槽(桥架)及配件、配件安装、支(吊)架制作安装(各类规格型钢)、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 5. 其他:按设计图纸、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	26.54			
72	030411004001	配线 WDZC- BYJ-10	1. 名称及规格:配线 WDZC- BYJ-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: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	111.14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 28 页 共 103 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
73	030411004002	配线 WDZC-BYJ-6	1. 名称及规格：配线 WDZC-BYJ-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：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	1233.04			
74	030411004003	配线 WDZC-BYJ-4	1. 名称及规格：配线 WDZC-BYJ-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：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	1117.58			
75	030411004004	配线 WDZC-BYJ-2.5	1. 名称及规格：配线 WDZC-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、压接线端子、接地等费用 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	m	9785.96			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 29 页 共 103 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
76	030411004005	配线 WDZN-BYJF-2.5	1. 名称及规格:配线 WDZN-BYJF-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: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	1050.19			
77	030411004006	配线 WDZN-RYYS-2*1.5	1. 名称及规格:配线 WDZN-RYYS-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: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	545.59			
78	030411004007	配线 WDZBN-RYJS-2X1.5	1. 名称及规格:配线 WDZBN-RYJS-2X1.5 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: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	285			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 30 页 共 103 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
79	030412005001	单管荧光灯 (28W)	1. 名称:单管荧光灯(28W) 2. 规格:光源:T5, 28W, 2600LM 或同照度LED 3. 安装方式:综合考虑 4. 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 5. 支架制作(各类规格型钢) 、安装、除锈、刷油 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需 求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切 相关工作	套	6			
80	030412005002	LED长条吸顶灯	1. 名称:LED长条吸顶灯 2. 规格、型号:详见图纸 3. 光源:详见图纸 4. 安装形式:综合考虑 5. 包含各类预埋件留设、接线 盒安装、软管安装、成套灯具 (含光源)及配件安装、接线 、接地、焊压接线端子、支架 、调试等相关费用 6. 其他:按设计图纸、技术需 求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切 相关工作内容 8. 未尽事项:详见招标图纸、 招标文件、国家相关规范	m	630			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 31 页 共 103 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
81	030412005003	LED面板灯 1200*200	1. 名称:LED面板灯 1200*200 2. 规格、型号:详见图纸 3. 光源:详见图纸 4. 安装形式:综合考虑 5. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、软管安装、成套灯具（含光源）及配件安装、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作内容 8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	18			
82	030412005004	嵌入式铝合金线型灯	1. 名称:嵌入式铝合金线型灯 2. 规格、型号:详见图纸 3. 光源:详见图纸 4. 安装形式:综合考虑 5. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、软管安装、成套灯具（含光源）及配件安装、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作内容 8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	100.85			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 32 页 共 103 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
83	030412004001	LED筒灯	1. 名称:筒灯 2. 规格、型号:详见图纸 3. 光源:详见图纸 4. 安装形式:综合考虑 5. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、软管安装、成套灯具（含光源）及配件安装、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作内容 8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	73			
84	030412004002	LED筒灯（卫生间）	1. 名称:LED筒灯（卫生间） 2. 规格、型号:详见图纸 3. 光源:详见图纸 4. 安装形式:综合考虑 5. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、软管安装、成套灯具（含光源）及配件安装、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作内容 8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	44			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 33 页 共 103 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
85	030412004003	50*50藏灯孔 (暗藏筒灯)	1. 名称:50*50藏灯孔(暗藏筒灯) 2. 规格、型号:详见图纸 3. 光源:详见图纸 4. 安装形式:综合考虑 5. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、软管安装、成套灯具(含光源)及配件安装、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作内容 8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	29			
86	030412004005	暗藏灯带	1. 名称:暗藏灯带 2. 规格、型号:详见图纸 3. 光源:详见图纸 4. 安装形式:综合考虑 5. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、软管安装、成套灯具(含光源)及配件安装、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作内容 8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	158.33			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 34 页 共 103 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
87	030412001001	方形吸顶灯 400*400	1. 名称:方形吸顶灯 400*400 2. 规格、型号:详见图纸 3. 光源:详见图纸 4. 安装形式:综合考虑 5. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、软管安装、成套灯具（含光源）及配件安装、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作内容 8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	2			
88	030412002001	消防应急照明灯 具 LED 5W DC36V	1. 名称及规格:消防应急照明灯具 LED 5W DC36V 2. 安装方式:综合考虑 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. 支架制作（各类规格型钢）、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	49			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 35 页 共 103 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
89	030412002002	消防应急照明灯具 LED 5W DC36V 室外采用IP56应急照明灯具	1. 名称及规格:消防应急照明灯具 LED 5W DC36V 室外采用IP56应急照明灯具 2. 安装方式:综合考虑 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. 支架制作（各类规格型钢）、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	3			
90	030412004006	消防应急标志灯具-单面右向 LED 1.5W DC36V	1. 名称及规格:消防应急标志灯具-单面右向 LED 1.5W DC36V 2. 安装方式:综合考虑 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. 支架制作（各类规格型钢）、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 36 页 共 103 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
91	030412004007	消防应急标志灯具-单面左向 LED 1.5W DC36V	1. 名称及规格:消防应急标志灯具-单面左向 LED 1.5W DC36V 2. 安装方式:综合考虑 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. 支架制作（各类规格型钢）、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	27			
92	030412004008	消防应急标志灯具-安全出口 LED 1.5W DC36V	1. 名称及规格:消防应急标志灯具-安全出口 LED 1.5W DC36V 2. 安装方式:综合考虑 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. 支架制作（各类规格型钢）、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 37 页 共 103 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
93	030412004009	消防应急标志灯具-多信息灯具 LED 1.5W DC36V	1. 名称及规格:消防应急标志灯具-多信息灯具 LED 1.5W DC36V 2. 安装方式:综合考虑 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. 支架制作（各类规格型钢）、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	7			
94	030412004010	消防应急标志灯具-楼层标志 LED 1.5W DC36V	1. 名称及规格:消防应急标志灯具-楼层标志 LED 1.5W DC36V 2. 安装方式:综合考虑 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. 支架制作（各类规格型钢）、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 38 页 共 103 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
95	030412004011	消防应急标志灯具-疏散出口 LED 1.5W DC36V	1. 名称及规格:消防应急标志灯具-疏散出口 LED 1.5W DC36V 2. 安装方式:综合考虑 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. 支架制作（各类规格型钢）、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1			
96	030414007001	A型应急照明集中电源 自带蓄电池 t≥90min 1KVA 36V	1. 名称:A型应急照明集中电源 2. 规格:自带蓄电池 t≥90min 1KVA 36V，置于强电井内 3. 配合配电箱厂家预留条件、安装、接线、接地、单机调试、接线等相关费用 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	套	4			
97	030414007002	应急照明控制器	1. 名称:应急照明控制器 2. 规格:AC220V 50HZ，置于首层消防控制室内 2. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 39 页 共 103 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
98	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级:1kV以下交流供电 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	7			
		强电工程合计						
		防雷及接地工程						
99	030414011001	防雷接地	1. 名称: 防雷接地 2. 包含全部防雷工程 3. 包含接地极（板）制安、接地母线敷设、避雷引下线敷设、接地跨接线、金属构件、桩承台、门窗接地、总等电位端子箱安装、等电位联结端子箱安装、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 4. 此费用单项包干，结算不做调整 5. 其他:按设计图纸、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	项	1			
		防雷及接地工程合计						
		动力照明及防雷工程合计						
		给排水工程						
		给水系统						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 40 页 共 103 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
100	031001003001	不锈钢管 S30408(06CR19 NI10) DN15	1. 名称及规格：不锈钢管 S30408(06CR19NI10) DN15 2. 壁厚：综合考虑，满足设计要求 3. 介质：冷水 4. 连接方式：环压式、卡压/双卡压 5. 管道、管件及卡箍的制作、安装 6. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 7. 管道刷油，各类规格型钢管道支架制作安装及除锈刷油（樟丹防锈漆二道，灰色调和漆二道） 8. 管道试压、消毒、冲洗 9. 凿（压）槽及修补 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6			
101	031001003006	不锈钢管 S30408(06CR19 NI10) DN20	1. 名称及规格：不锈钢管 S30408(06CR19NI10) DN20 2. 壁厚：综合考虑，满足设计要求 3. 介质：冷水 4. 连接方式：环压式、卡压/双卡压 5. 管道、管件及卡箍的制作、安装 6. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 7. 管道刷油，各类规格型钢管道支架制作安装及除锈刷油（樟丹防锈漆二道，灰色调和漆二道） 8. 管道试压、消毒、冲洗 9. 凿（压）槽及修补 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	24.81			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 41 页 共 103 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
102	031001003002	不锈钢管 S30408(06CR19NI10) DN25	1. 名称及规格：不锈钢管 S30408(06CR19NI10) DN25 2. 壁厚：综合考虑，满足设计要求 3. 介质：冷水 4. 连接方式：环压式、卡压/双卡压 5. 管道、管件及卡箍的制作、安装 6. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 7. 管道刷油，各类规格型钢管道支架制作安装及除锈刷油（樟丹防锈漆二道，灰色调和漆二道） 8. 管道试压、消毒、冲洗 9. 凿（压）槽及修补 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	55.38			
103	031001003003	不锈钢管 S30408(06CR19NI10) DN32	1. 名称及规格：不锈钢管 S30408(06CR19NI10) DN32 2. 壁厚：综合考虑，满足设计要求 3. 介质：冷水 4. 连接方式：环压式、卡压/双卡压 5. 管道、管件及卡箍的制作、安装 6. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 7. 管道刷油，各类规格型钢管道支架制作安装及除锈刷油（樟丹防锈漆二道，灰色调和漆二道） 8. 管道试压、消毒、冲洗 9. 凿（压）槽及修补 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	16.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 42 页 共 103 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
104	031001003004	不锈钢管 S30408(06CR19 NI10) DN40	1. 名称及规格：不锈钢管 S30408(06CR19NI10) DN40 2. 壁厚：综合考虑，满足设计要求 3. 介质：冷水 4. 连接方式：环压式、卡压/双卡压 5. 管道、管件及卡箍的制作、安装 6. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 7. 管道刷油，各类规格型钢管道支架制作安装及除锈刷油（樟丹防锈漆二道，灰色调和漆二道） 8. 管道试压、消毒、冲洗 9. 凿（压）槽及修补 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	86			
105	031001003005	不锈钢管 S30408(06CR19 NI10) DN50	1. 名称及规格：不锈钢管 S30408(06CR19NI10) DN50 2. 壁厚：综合考虑，满足设计要求 3. 介质：冷水 4. 连接方式：环压式、卡压/双卡压 5. 管道、管件及卡箍的制作、安装 6. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 7. 管道刷油，各类规格型钢管道支架制作安装及除锈刷油（樟丹防锈漆二道，灰色调和漆二道） 8. 管道试压、消毒、冲洗 9. 凿（压）槽及修补 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	93.03			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 43 页 共 103 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
106	031001006016	PP-R塑料给水管 DN15	1. 名称及规格：PP-R塑料给水管 DN15 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. 管道保温防结露、防水外壳、保护层/管按设计要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	150.48			
107	031001006017	PP-R塑料给水管 DN20	1. 名称及规格：PP-R塑料给水管 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. 管道保温防结露、防水外壳、保护层/管按设计要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	142.96			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 44 页 共 103 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
108	031001006018	PP-R塑料给水管 DN25	1. 名称及规格：PP-R塑料给水管 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. 管道保温防结露、防水外壳、保护层/管按设计要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1.78			
109	031001006019	PP-R塑料给水管 DN32	1. 名称及规格：PP-R塑料给水管 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. 管道保温防结露、防水外壳、保护层/管按设计要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4.49			
110	031003001001	可调式减压阀组（2个截止阀，1个可调式减压阀（自带过滤过滤器及压力表），1个不锈钢软接）DN20	1. 名称及规格：可调式减压阀组 DN20 2. 附件配置：2个截止阀，1个可调式减压阀（自带过滤过滤器及压力表），1个不锈钢软接 3. 连接形式：丝扣连接 4. 本体及附件安装 5. 综合考虑，满足设计要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 45 页 共 103 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
111	031003001002	可调式减压阀组 (2个截止阀, 1个可调式减压阀(自带过滤过滤器及压力表), 1个不锈钢软接) DN25	1. 名称及规格:可调式减压阀组 DN25 2. 附件配置:2个截止阀, 1个可调式减压阀(自带过滤过滤器及压力表), 1个不锈钢软接 3. 连接形式:丝扣连接 4. 本体及附件安装 5. 综合考虑, 满足设计要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	33			
112	031003001003	可调式减压阀组 (2个截止阀, 1个可调式减压阀(自带过滤过滤器及压力表), 1个不锈钢软接) DN32	1. 名称及规格:可调式减压阀组 DN32 2. 附件配置:2个截止阀, 1个可调式减压阀(自带过滤过滤器及压力表), 1个不锈钢软接 3. 连接形式:丝扣连接 4. 本体及附件安装 5. 综合考虑, 满足设计要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3			
113	031003003001	球磨铸铁闸阀 DN50	1. 名称及规格:球磨铸铁闸阀 DN50 2. 材质:球磨铸铁 3. 连接方式:丝扣连接 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	4			
114	031003001004	截止阀 DN40	1. 名称及规格:截止阀 DN40 2. 材质:铜质 3. 连接方式:丝扣连接 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	22			
115	031003001005	截止阀 DN32	1. 名称及规格:截止阀 DN32 2. 材质:铜质 3. 连接方式:丝扣连接 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	7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 46 页 共 103 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
116	031003001006	截止阀 DN25	1. 名称及规格:截止阀 DN25 2. 材质:铜质 3. 连接方式:丝扣连接 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	33			
117	031003001007	截止阀 DN20	1. 名称及规格:截止阀 DN20 2. 材质:铜质 3. 连接方式:丝扣连接 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	8			
118	031003001009	自动排气阀(含截止阀) DN15	1. 名称及规格:自动排气阀(含截止阀) DN15 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	个	12			
119	031003013001	水表 DN20	1. 名称:水表 2. 安装部位(室内外):室内 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:丝扣连接 5. 附件配置:含1个截止阀等配件 6. 本体及附件安装 7. 综合考虑,满足设计要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2			
120	031003013002	水表 DN25	1. 名称:水表 2. 安装部位(室内外):室内 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:丝扣连接 5. 附件配置:含1个截止阀等配件 6. 本体及附件安装 7. 综合考虑,满足设计要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 47 页 共 103 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
121	031003013003	水表 DN32	1. 名称:水表 2. 安装部位(室内外):室内 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:丝扣连接 5. 附件配置:含1个截止阀等配件 6. 本体及附件安装 7. 综合考虑,满足设计要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3			
		给水系统合计						
		污水系统						
122	031001006020	AGR+静音排水管 DN100	1. 名称及规格: AGR+静音排水管 DN100 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:承插连接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈、18目不锈钢防虫网罩的制作、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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	256.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 48 页 共 103 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
123	031001006021	AGR+静音排水管 DN200	1. 名称及规格：AGR+静音排水管 DN200 2. 安装部位：室外 3. 连接形式：承插连接 4. 管道、管件、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈、18目不锈钢防虫网罩的制作、安装 5. 管道闭水试验 6. 综合考虑：垫层种类及厚度 7. 土方开挖、回填、土方场内、外运输（综合考虑土质、开挖深度、回填材料、运距、消纳费等） 8. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	36.4			
124	031001006022	AGR+静音排水管 DN300	1. 名称及规格：AGR+静音排水管 DN300 2. 安装部位：室外 3. 连接形式：承插连接 4. 管道、管件、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈、18目不锈钢防虫网罩的制作、安装 5. 管道闭水试验 6. 综合考虑：垫层种类及厚度 7. 土方开挖、回填、土方场内、外运输（综合考虑土质、开挖深度、回填材料、运距、消纳费等） 8. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	16.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 49 页 共 103 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
125	031001006031	AGR+静音排水管 DN75	1. 名称及规格：AGR+静音排水管 DN75 2. 安装部位：室内 3. 连接方式：粘接 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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	80.83			
126	031001006032	AGR+静音排水管 DN50	1. 名称及规格：AGR+静音排水管 DN50 2. 安装部位：室内 3. 连接方式：粘接 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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	78.74			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 50 页 共 103 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
127	031001006023	PVC-U塑料排水管 DN300	1. 名称及规格：PVC-U塑料排水管 DN300 2. 安装部位：室外 3. 连接形式：粘接 4. 管道、管件、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈、18目不锈钢防虫网罩的制作、安装 5. 管道闭水试验 6. 综合考虑：垫层种类及厚度 7. 土方开挖、回填、土方场内、外运输（综合考虑土质、开挖深度、回填材料、运距、消纳费等） 8. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4.41			
128	031001006025	PVC-U塑料排水管 DN150	1. 名称及规格：PVC-U塑料排水管 DN150 2. 安装部位：室内 3. 连接方式：粘接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈、18目不锈钢防虫网罩的制作、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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	18.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 51 页 共 103 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
129	031001006026	PVC-U塑料排水管 DN100	1. 名称及规格：PVC-U塑料排水管 DN100 2. 安装部位：室内 3. 连接方式：粘接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈、18目不锈钢防虫网罩的制作、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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	170.48			
130	031001006027	PVC-U塑料排水管 DN75	1. 名称及规格：PVC-U塑料排水管 DN75 2. 安装部位：室内 3. 连接方式：粘接 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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	29.21			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 52 页 共 103 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
131	031001006028	PVC-U塑料排水管 DN50	1. 名称及规格：PVC-U塑料排水管 DN50 2. 安装部位：室内 3. 连接方式：粘接 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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	31.28			
132	031004014002	地漏 DN75	1. 名称及规格：地漏 DN75 2. 本体及其附件安装 3. 综合考虑，满足设计要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	9			
133	031004014006	多通道地漏 DN75	1. 名称及规格：多通道地漏 DN75 2. 本体及其附件安装 3. 综合考虑，满足设计要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2			
134	031004014003	地漏 DN100	1. 名称及规格：地漏 DN100 2. 本体及其附件安装 3. 综合考虑，满足设计要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4			
135	031004014004	地面扫除口 DN100	1. 名称及规格：地面扫除口 DN100 2. 本体及其附件安装 3. 综合考虑，满足设计要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 53 页 共 103 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
136	031004006002	蹲便器	1. 名称:蹲便器 2. 安装方式:水箱式 3. 包含成套大便器（含水箱/脚踏阀/按键）、角阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 按设计图纸、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	组	12			
137	031004006001	坐便器	1. 名称:坐便器 2. 安装方式:水箱式 3. 包含成套大便器（含水箱/脚踏阀/按键）、角阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 按设计图纸、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	组	4			
138	031004007001	小便器	1. 名称: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 4. 本体及附件安装 5. 电气接线:含感应器接线地 6. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	12			
139	031004003001	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 安装方式:感应式 3. 包含成套洗脸盆、感应龙头、存水弯、螺纹管件、变压器等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线:含感应器接线地 6. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 54 页 共 103 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
140	031004004001	洗手盆	1. 名称:洗手盆 2. 安装方式:单柄水嘴挂墙式 3. 包含成套洗手盆、龙头、存水弯、螺纹管件等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线:含感应器接线地 6. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	3			
141	031004005001	实验室化验盆	1. 名称:实验室化验盆 2. 安装方式:单联化验水嘴 3. 包含成套化验盆、龙头、存水弯、螺纹管件等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线:含感应器接线地 6. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	33			
142	031004010001	紧急冲淋洗眼器	1. 名称:紧急冲淋洗眼器 2. 安装方式:综合考虑 3. 包含成套洗眼器、螺纹管件等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线:含感应器接线地 6. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2			
143	031004004002	拖把池	1. 名称:拖把池 2. 安装方式:综合考虑 3. 包含成套拖把池、龙头、存水弯、螺纹管件等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线:含感应器接线地 6. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 55 页 共 103 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	
144	040504001001	砌筑井	1. 名称及规格：污水、废水检查井 Φ700mm 2. 类型：综合考虑 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、井字架、电缆支架、预埋电缆套管、防水、止水、防火堵洞和标识等相关费用。综合考虑土质、挖土深度、开挖方式、支撑（支护）或放坡垂直运输、场内外运输、转堆、运距、建筑垃圾处置费，回填（综合考虑材质） 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，具体做法详见设计图集 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	9				
		污水系统合计							
		雨水系统							
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 56 页 共 103 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
145	031001006038	PVC-U塑料雨水管 DN300	1. 名称及规格：PVC-U塑料雨水管 DN300 2. 安装部位：室外 3. 连接形式：粘接 4. 管道、管件、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈、18目不锈钢防虫网罩的制作、安装 5. 管道闭水试验 6. 综合考虑：垫层种类及厚度 7. 土方开挖、回填、土方场内、外运输（综合考虑土质、开挖深度、回填材料、运距、消纳费等） 8. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	7.41			
146	031001006039	PVC-U塑料雨水管 DN200	1. 名称及规格：PVC-U塑料雨水管 DN200 2. 安装部位：室外 3. 连接形式：承插连接 4. 管道、管件、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈、18目不锈钢防虫网罩的制作、安装 5. 管道闭水试验 6. 综合考虑：垫层种类及厚度 7. 土方开挖、回填、土方场内、外运输（综合考虑土质、开挖深度、回填材料、运距、消纳费等） 8. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	11.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 57 页 共 103 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
147	031001006041	PVC-U塑料雨水管 DN100	1. 名称及规格：PVC-U塑料雨水管 DN100 2. 安装部位：室内 3. 连接方式：粘接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈、18目不锈钢防虫网罩的制作、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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	107.14			
148	040504001002	砌筑井	1. 名称及规格：雨水检查井 $\Phi$ 700mm 2. 类型：综合考虑 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、井字架、电缆支架、预埋电缆套管、防水、止水、防火堵洞和标识等相关费用。综合考虑土质、挖土深度、开挖方式、支撑（支护）或放坡垂直运输、场内外运输、转堆、运距、建筑垃圾处置费，回填（综合考虑材质） 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，具体做法详见设计图集 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 58 页 共 103 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
149	040504001003	沉沙井	1. 名称及规格:沉沙井 2. 类型:综合考虑 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、井字架、电缆支架、预埋电缆套管、防水、止水、防火堵洞和标识等相关费用。综合考虑土质、挖土深度、开挖方式、支撑(支护)或放坡垂直运输、场内外运输、转堆、运距、建筑垃圾处置费, 回填(综合考虑材质) 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 具体做法详见设计图集 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	2			
		雨水系统合计						
		冷凝水系统						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 59 页 共 103 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
150	031001006029	冷凝水管 DN32	1. 名称及规格：冷凝水管 DN32 2. 连接方式：粘接 3. 材质：给水UPVC管 4. 壁厚：综合考虑，满足设计要求 5. 管道、管件制作、安装 6. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 7. 管道支架（各类规格型钢）制作安装及除锈刷油 8. 含水管及相关配件、阀门等的保温（13mm厚的难燃B1级发泡橡塑材料） 9. 泄漏试验 10. 凿（压）槽及修补 11. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 12. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	90.54			
151	031001006030	冷凝水管 DN50	1. 名称及规格：冷凝水管 DN50 2. 连接方式：粘接 3. 材质：给水UPVC管 4. 壁厚：综合考虑，满足设计要求 5. 管道、管件制作、安装 6. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 7. 管道支架（各类规格型钢）制作安装及除锈刷油 8. 含水管及相关配件、阀门等的保温（13mm厚的难燃B1级发泡橡塑材料） 9. 泄漏试验 10. 凿（压）槽及修补 11. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 12. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	222.21			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 60 页 共 103 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
152	031004014005	地漏 DN50	1. 名称及规格:地漏 DN50 2. 本体及其附件安装 3. 综合考虑, 满足设计要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	12			
		冷凝水系统合计						
		给排水工程合计						
		消防工程						
		消防水						
153	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 名称及规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN65 2. 连接方式: 沟槽式(卡箍) 3. 管道、管件的制作、安装 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道刷油, 管道支架制作安装及除锈刷油(含各类规格型钢) 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	53.75			
154	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 名称及规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN100 2. 连接方式: 沟槽式(卡箍) 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. 管道刷油, 管道支架制作安装及除锈刷油(含各类规格型钢) 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	232.27			
155	030901010001	试验消火栓	1. 名称: 试验消火栓(含压力表) 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	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 61 页 共 103 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	
156	030901010002	单栓室内消火栓箱 1800×700×240	1. 名称及规格:单栓室内消火栓箱1800×700×240 2. 消火栓规格:SN65 3. 配置:消火栓内设DN65铝质消火栓一个, φ19铝合金水枪一支, DN65, L=25m麻质衬胶水带一条, φ19, L=30m消防软管卷盘一个, 4Kg装磷酸铵盐干粉手提式灭火器两具; 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	套	17				
157	031003003002	蝶阀 DN65	1. 名称及规格:蝶阀 DN65 2. 材质:球墨铸铁 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	5				
158	031003003003	蝶阀 DN100	1. 名称及规格:蝶阀 DN100 2. 材质:球墨铸铁 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	12				
159	031003001010	自动排气阀(含截止阀) DN25	1. 名称及规格:自动排气阀(含截止阀) DN25 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	个	1				
160	030905002001	消火栓系统调试	1. 系统形式:消火栓系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	点	15				
		消防水合计							
		消防电							
		消防自动报警系统							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 62 页 共 103 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
161	030904001003	智能烟感探测器连底座	1. 名称:智能烟感探测器连底座 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:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	129			
162	030904003003	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. 型号规格:综合考虑, 满足设计要求 3. 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 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	个	13			
163	030904004002	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格型号: 综合考虑, 满足设计要求 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:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 63 页 共 103 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
164	030904003004	消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 型号规格:综合考虑, 满足设计要求 3. 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 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	个	17			
165	030904008014	隔离模块	1. 名称:隔离模块 2. 包含本体及配件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	10			
166	030904007002	扬声器	1. 名称:扬声器 2. 安装位置:综合考虑 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: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	个	19			
167	030904008015	单输入单输出模块	1. 名称:单输入单输出模块 2. 包含本体及配件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 64 页 共 103 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
168	030904001004	火情显示器	1. 名称:火情显示器 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:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4			
169	030904008016	广播切换模块	1. 名称:广播切换模块 2. 包含本体及配件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4			
170	030904014002	火灾事故广播 功放120W	1. 名称:火灾事故广播 功放120W 2. 包含本体及配件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4			
171	030904008017	模块接线箱	1. 名称:模块接线箱 2. 型号规格: 综合考虑, 满足设计要求 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: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	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 65 页 共 103 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
172	030411002006	消防垂直桥架 100*50*1.5	1. 名称及规格：消防垂直桥架 100*50*1.5 2. 厚度：综合考虑，满足设计要求 3. 包含线槽及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油（含刷防火涂料）、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 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	m	15.44			
173	030411001038	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、标识、接地等相关费用 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	m	1931.99			
174	030411001039	镀锌电线管 SC25	1. 名称及规格：镀锌电线管 SC25 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：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	377.06			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 66 页 共 103 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
175	030411004037	回路总线:WDZBN-RYJS-2X2.5	1. 名称及规格:回路总线:WDZBN-RYJS-2X2.5 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: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	1346.12			
176	030411004038	BC广播线:WDZBN-RYJS-2X2.5	1. 名称及规格:BC广播线:WDZBN-RYJS-2X2.5 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: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	439.1			
177	030411004039	F电话线:WDZBN-RYJSP-2X1.0	1. 名称及规格:F电话线:WDZBN-RYJSP-2X1.0 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: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	439.28			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 67 页 共 103 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
178	030411004040	电源干线 WDZBN-BYJ-4	1. 名称及规格:电源干线 WDZBN-BYJ-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: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	250			
179	030411004041	电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称及规格:电源支线 WDZBN-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、压接线端子、接地等费用 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	m	804.12			
180	030905001003	自动报警系统装置调试	1. 名称:自动报警系统装置调试 2. 包含自动报警系统调试等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1			
		消防自动报警系统合计						
		电气火灾监控系统						
181	030904017003	电气火灾监控探测器	1. 名称:电气火灾监控探测器 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:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 68 页 共 103 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
182	030411004042	电气火灾监控总线 WDZBN-RYS-2X1.5	1. 名称及规格：电气火灾监控总线 WDZBN-RYS-2X1.5 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：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	261			
183	030411001040	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、标识、接地等相关费用 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	m	261			
184	030905003003	电气火灾监控系统调试	1. 名称：电气火灾监控系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7			
		电气火灾监控系统合计						
		防火门监控系统						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 69 页 共 103 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
185	030904008018	防火门电动闭门器	1. 名称：防火门电动闭门器 2. 规格型号：综合考虑，满足设计要求 3. 包含闭门器及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子、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 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	个	1			
186	030411004043	WDZN-RYJS-2X1.5(通信线)	1. 名称及规格：WDZN-RYJS-2X1.5(通信线) 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：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	47.85			
187	030411004044	WDZN-BYJ-2.5(电源线)	1. 名称及规格：WDZN-BYJ-2.5(电源线) 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：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	93.43			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 70 页 共 103 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
188	030411001041	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 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	45.41			
189	030905003004	防火门监控系统调试	1. 名称：防火门监控系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1			
		防火门监控系统合计						
		消防电源监控系统						
190	030904017004	监控模块(传感器)	1. 名称：监控模块(传感器) 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：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1			
191	030411004045	消防电源监控总线 WDZBN-RYS-2X1.5	1. 名称及规格：消防电源监控总线 WDZBN-RYS-2X1.5 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：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	261			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 71 页 共 103 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
192	030411004046	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称及规格：消防电源监控电源线 WDZBN-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、压接线端子、接地等费用 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	m	522			
193	030411001042	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、标识、接地等相关费用 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	m	322			
194	030905001004	消防电源监控系统调试	1. 名称：消防电源监控系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1			
		消防电源监控系统合计						
		消防电合计						
		消防工程合计						
		通风空调工程						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 72 页 共 103 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
195	030701003001	冷暖分体空调KF-1(壁挂式)	1. 名称:冷暖分体空调KF-1(壁挂式) 2. 参数:1匹分体空调, 制冷量: 2.5KW, 制热量 1.8KW, 功率 725W, 电源 220V/50HZ/1Φ, 噪声: ≤36DB(A), 满足二级能效 APF ≥4.5 3. 含温控器、软管接口、冷媒管等制作安装 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:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	9			
196	030701003002	冷暖分体空调KF-1.5(壁挂式)	1. 名称:冷暖分体空调KF-1.5(壁挂式) 2. 参数:1.5匹分体空调, 制冷量: 3.75KW, 制热量 3KW, 功率 1125W, 电源 220V/50HZ/1Φ, 噪声: ≤37DB(A), 满足二级能效 APF ≥4.5 3. 含温控器、软管接口、冷媒管等制作安装 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:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 73 页 共 103 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
197	030701003003	冷暖分体空调 KF-2(壁挂式)	1. 名称:冷暖分体空调KF-2(壁挂式) 2. 参数:2匹分体空调,制冷量: 5.0KW,制热量 4KW,功率 2200W,电源 220V/50HZ/1Φ,噪声: ≤39DB(A),满足二级能效 APF≥4.0 3. 含温控器、软管接口、冷媒管等制作安装 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:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	20			
198	030701003004	冷暖分体空调 KF-3(壁挂式)	1. 名称:冷暖分体空调KF-3(壁挂式) 2. 参数:3匹分体空调,制冷量: 7.5KW,制热量 6.3KW,功率 2200W,电源 220V/50HZ/1Φ,噪声: ≤40DB(A),满足二级能效 APF≥3.7 3. 含温控器、软管接口、冷媒管等制作安装 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:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 74 页 共 103 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
199	030701003005	冷暖分体空调 KFT-3(天花内藏风管型)	1. 名称:冷暖分体空调KFT-3(天花内藏风管型) 2. 参数:3匹分体空调,制冷量: 7.5KW, 制热量 6.3KW, 功率 2200W, 电源 220V/50HZ/1Φ, 噪声: ≤40DB(A), 满足二级能效 APF≥3.7 3. 含温控器、软管接口、冷媒管等制作安装 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:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6			
200	030404033001	天花排气扇 TP2	1. 名称:天花排气扇 TP2 2. 规格:风量: 200M <sup>3</sup> /H, 噪声≤45DB(A), 功率: 20W, 电源: 220V/50HZ/1Φ 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 75 页 共 103 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
201	030404033002	天花型换气扇 TP3	1. 名称：天花型换气扇 TP3 2. 规格：风量：300M <sup>3</sup> /H，噪声≤45DB(A)，功率：30W，电源：220V/50HZ/1Φ 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2			
202	030404033003	天花排气扇 TP5	1. 名称：天花排气扇 TP5 2. 规格：风量：500M <sup>3</sup> /H，噪声≤45DB(A)，功率：50W，电源：220V/50HZ/1Φ 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2			
203	030404033004	壁式排气扇 QP-2	1. 名称：壁式排气扇 QP-2 2. 规格：风量：200M <sup>3</sup> /H，噪声≤35DB(A)，功率：20W，电源：220V/50HZ/1Φ 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	12			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 76 页 共 103 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
204	030404033005	壁式排气扇 QP-4	1. 名称：壁式排气扇 QP-4 2. 规格：风量：400M <sup>3</sup> /H，噪声≤35DB(A)，功率：40W，电源：220V/50HZ/1Φ 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	20			
205	030404033006	壁式排气扇 QP-5	1. 名称：壁式排气扇 QP-5 2. 规格：风量：500M <sup>3</sup> /H，噪声≤40DB(A)，功率：50W，电源：220V/50HZ/1Φ 3. 本体和配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	28			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 77 页 共 103 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
206	030702001001	矩形镀锌风管 0.5mm	1. 名称:矩形镀锌风管 0.5mm 2. 材质:热镀锌钢板 3. 长边长:320mm以下 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、风帽等) 6. 含风管及相关配件、阀门等的保温(玻璃棉毡40mm) 7. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装(各类规格型钢) 8. 本体及配件、支架除锈、刷油 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	21.01			
207	030702001002	矩形镀锌风管 0.75mm	1. 名称:矩形镀锌风管 0.75mm 2. 材质:热镀锌钢板 3. 长边长:1000mm以下 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、风帽等) 6. 含风管及相关配件、阀门等的保温(玻璃棉毡40mm) 7. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装(各类规格型钢) 8. 本体及配件、支架除锈、刷油 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	73.82			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 78 页 共 103 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	
208	030703007001	双层百叶风口 1200*200	1. 名称及规格:双层百叶风口 1200*200 2. 本体及其配件安装 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	10				
209	030703007004	单层百叶风口 1200*200	1. 名称及规格:双层百叶风口 1200*200 2. 本体及其配件安装 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
210	030703007005	单层百叶风口 1500*200	1. 名称及规格:单层百叶风口 1500*200 2. 本体及其配件安装 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
211	030703007002	防雨百叶 800*300	1. 名称及规格:防雨百叶 800*300 2. 本体及其配件安装 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
212	030703007003	防雨百叶 500*200	1. 名称及规格:防雨百叶 500*200 2. 本体及其配件安装 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 79 页 共 103 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
213	030703001001	70℃自重式防火阀（常开） 200*120	1. 名称:70℃自重式防火阀（常开） 2. 型号: 200*120 3. 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) 4. 支架（各类规格型钢）制作、安装、除锈和刷油 5. 电气接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3			
214	030703001002	70℃自重式防火阀（常开） 320*120	1. 名称:70℃自重式防火阀（常开） 2. 型号: 320*120 3. 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) 4. 支架（各类规格型钢）制作、安装、除锈和刷油 5. 电气接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3			
215	010803002001	电动挡烟垂壁（A级不燃无机纤维布）	1. 名称:电动挡烟垂壁（A级不燃无机纤维布） 2. 型号:满足图纸设计要求 3. 本体及其配件(包括执行器等随阀配带的全部配件、厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 4. 支架（各类规格型钢）制作、安装、除锈和刷油 5. 电气接线 6. 调试 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	34.92			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 80 页 共 103 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
216	030704002001	漏光、漏风试验	1. 通风管道风量测定、风压测定、温度测定 2. 各系统风口、阀门调整 3. 各系统通风管道漏光、漏风、严密性检测等 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	项	1			
217	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1			
		通风空调工程合计						
		智能化工程						
		综合布线系统						
218	030502012004	校园网信息插座TD	1. 名称:校园网信息插座TD 2. 规格:含面板及六类非屏蔽模块, 86底盒 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、焊压接线端子等相关费用 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	个	100			
219	030502012007	校园网信息插座(语音+网络)T0	1. 名称:校园网信息插座(语音+网络)T0 2. 规格:含面板及六类非屏蔽模块, 86底盒 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、焊压接线端子等相关费用 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	个	45			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 81 页 共 103 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
220	030502012005	无线发射AP	1. 名称:无线发射AP 2. 规格:六类非屏蔽、含面板、模块 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、焊压接线端子等相关费用 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	个	46			
221	030502010003	24口六类非屏蔽网络配线架（含跳线管理器、耦合器、跳线等）	1. 名称:24口六类非屏蔽网络配线架（含跳线管理器、耦合器、跳线等） 2. 规格:1U, 24口, 六类RJ45非屏蔽配线架, 含6类模块 3. 包含本体安装, 机架安装, 端接模块、理线器安装, 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: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	个	4			
222	030502010004	24口光纤配线架（含跳线管理器、耦合器、跳线等）	1. 名称:24口光纤配线架（含跳线管理器、耦合器、跳线等） 2. 规格:光纤配线架, 24个空口, 带理线架 3. 包含本体安装, 机架安装, 端接模块、理线器安装, 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: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	个	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 82 页 共 103 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
223	030409010003	防电涌保护器	1. 名称:防电涌保护器 2. 规格:根据设计图纸要求 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	个	3			
224	030502003001	综合数据箱	1. 名称:综合数据箱 2. 规格:综合考虑 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	个	33			
225	030502001003	24U机柜	1. 名称:24U机柜 2. 规格:24U 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装等相关费用 4. 接地、调试 5. 其他:按设计图纸、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 7. 综合考虑超高降效费用	台	3			
226	030411003003	弱电桥架 200*100*1.5	1. 名称:弱电桥架 2. 规格:200*100*1.5 3. 厚度:综合考虑, 满足设计要求 4. 包含线槽(桥架)及配件、配件安装、支(吊)架制作安装(各类规格型钢)、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 5. 其他:按设计图纸、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	175.72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 83 页 共 103 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
227	030411003004	弱电桥架 300*100*1.5	1. 名称:弱电桥架 2. 规格:300*100*1.5 3. 厚度:综合考虑,满足设计要求 4. 包含线槽(桥架)及配件、配件安装、支(吊)架制作安装(各类规格型钢)、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 5. 其他:按设计图纸、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	21.69			
228	030411002007	弱电线槽 200*100	1. 名称:弱电线槽 2. 规格:200*100 3. 厚度:综合考虑,满足设计要求 4. 包含线槽(桥架)及配件、配件安装、支(吊)架制作安装(各类规格型钢)、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 5. 其他:按设计图纸、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	58.282			
229	030411001029	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: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	1770.33			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 84 页 共 103 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
230	030502007006	12芯万兆单模光纤	1. 名称及规格:12芯万兆单模光纤 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: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	65.82			
231	030502007009	4芯单模光缆	1. 名称及规格:4芯单模光缆 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: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	1441.41			
232	030502005006	双绞线缆 UTP CAT6	1. 名称及规格:双绞线缆 UTP CAT6 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: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	3805.44			
233	030501015002	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:计算机应用、网络系统系统联调 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1			
		综合布线系统合计						
		信息网络系统						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 85 页 共 103 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
234	030501012005	汇聚交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 包括业务板卡、电源模块、光纤模块等相应设备配件 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	2			
235	030501012010	4口光交换机	1. 名称:4口光交换机 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 包括业务板卡、电源模块、光纤模块等相应设备配件 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	28			
236	030501012006	8口光交换机	1. 名称:8口光交换机 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 包括业务板卡、电源模块、光纤模块等相应设备配件 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	2			
237	030501012007	24口光交换机	1. 名称:24口光交换机 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 包括业务板卡、电源模块、光纤模块等相应设备配件 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	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 86 页 共 103 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
238	030501012008	24口POE接入交换机	1. 名称:24口POE接入交换机 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 包括业务板卡、电源模块、光纤模块等相应设备配件 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	4			
239	030501012011	48口光交换机	1. 名称:48口光交换机 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 包括业务板卡、电源模块、光纤模块等相应设备配件 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			
240	030502001004	24U机柜	1. 名称:24U机柜 2. 规格:24U 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装等相关费用 4. 接地、调试 5. 其他:按设计图纸、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 7. 综合考虑超高降效费用	台	2			
241	030502009002	单模光纤跳线	1. 名称:单模光纤跳线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 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	条	40			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 87 页 共 103 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
242	030904008010	万兆模块	1. 名称:万兆模块 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	40			
243	030502007007	万兆链路	1. 名称:万兆链路 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线接线箱（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	1837			
244	030411001043	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:按设计图纸、技术要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	507			
245	030501016001	计算机网络系统试运行及调试	1. 名称:计算机网络系统试运行及调试 2. 按招标文件、设计图纸、技术参数（用户需求书）等要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1			
		信息网络系统合计						
		信息发布系统						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 88 页 共 103 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
246	030501013003	信息发布系统工作站	1. 名称:信息发布系统工作站 2. 规格:综合考虑,满足设计要求 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			
247	030501013004	信息发布系统服务器	1. 名称:信息发布系统服务器 2. 规格:综合考虑,满足设计要求 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			
248	030502012006	信息发布插座 XXFB	1. 名称:信息发布插座XXFB 2. 规格:含面板及六类非屏蔽模块,86底盒 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、焊压接线端子等相关费用 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	个	1			
249	030502005007	双绞线缆 UTP CAT6	1. 名称及规格:双绞线缆 UTP CAT6 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: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	40.65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 89 页 共 103 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
250	030411001044	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：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	14.46			
251	030507017004	信息发布系统调 试	1. 名称：信息发布系统调试 2. 其他：按设计图纸、技术需 求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切 相关工作	点	1			
		信息发布系统合 计						
		视频安防监控系 统						
252	030507008004	400W网络半球 摄像机	1. 名称：400W网络半球摄像机 2. 规格：根据设计图纸要求 3. 包含本体及配件安装、金属 软管、防雷、接地、设备支架 、接线、调试等相关费用 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	20			
253	030507008005	400W网络摄像 机	1. 名称：400W网络摄像机 2. 规格：根据设计图纸要求 3. 包含本体及配件安装、金属 软管、防雷、接地、设备支架 、接线、调试等相关费用 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	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 90 页 共 103 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
254	030507008006	400W电梯专用网络彩色摄像机	1. 名称:400W电梯专用网络彩色摄像机 2. 规格:根据设计图纸要求 3. 包含本体及配件安装、金属软管、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 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			
255	030507008007	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:根据设计图纸要求 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 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	套	24			
256	030501009002	2.4GHZ无线网桥	1. 名称:2.4GHZ无线网桥 2. 规格:根据设计图纸要求 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	2			
257	030502005008	双绞线缆 UTP CAT6	1. 名称及规格:双绞线缆 UTP CAT6 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: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	836.23			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 91 页 共 103 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
258	030411001045	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：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	117.67			
259	030507017005	安全防范分系统调试	1. 名称：安全防范分系统调试 2. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	点	24			
		视频安防监控系统合计						
		门禁系统						
260	030507006002	单门门禁控制器	1. 名称：单门门禁控制器 2. 规格：根据设计图纸要求 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	16			
261	030507006003	四门门禁控制器	1. 名称：四门门禁控制器 2. 规格：根据设计图纸要求 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	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 92 页 共 103 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
262	030507005003	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 包含本体及配件安装、接线、调试、接地等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	66			
263	030507005005	人脸识别+刷卡一体机	1. 名称:人脸识别+刷卡一体机 2. 包含本体及配件安装、接线、调试、接地等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4			
264	030507007003	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 规格:1). 包括磁铁和开关本体, 包装在一个防潮、防尘的非铁类浇铸的外壳内。外壳须暗藏于门框内并接线至收集器。门磁开关须有两极供闭合电路。 2). 正常时, 门处于关闭位置, 接点被磁场激励, 通过一保护电阻接通侦察回路。当门离开接点外壳, 磁场减弱, 发出报警号并传输至收集器。当门开启达50毫米, 门接点开关必须打开。门震动时不应引起门接点动作。 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、技术要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	70			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 93 页 共 103 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
265	030507007004	电控锁	1. 名称:电控锁 2. 规格:开锁电压: 6-15V; 电流: 1.5-3A; 灵敏度: 0.5S; 应用方式: 通电开门; 使用寿命: 20万次以上 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	117			
266	030502005009	双绞线缆 UTP CAT6	1. 名称及规格:双绞线缆 UTP CAT6 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: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	339.18			
267	030411004028	控制线 WZD-YJYP2*1.0	1. 名称及规格:控制线 WZD-YJYP2*1.0 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: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	339.1			
268	030411004029	控制线 WZD-YJY2*1.0	1. 名称及规格:控制线 WZD-YJY2*1.0 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: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	4588.92			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 94 页 共 103 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
269	030411004030	控制线 WZD-YJY3*1.0	1. 名称及规格:控制线 WZD-YJY3*1.0 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: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	339.11			
270	030411004031	控制线 WZD-YJY4*1.0	1. 名称及规格:控制线 WZD-YJY4*1.0 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: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	2300.88			
271	030411001046	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: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	813.26			
272	030507017006	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别: 出入口系统 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 95 页 共 103 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
		门禁系统合计						
		电梯五方通话系统						
273	030411004032	配线 ZR-RVVP-4x1.0	1. 名称及规格：配线 ZR-RVVP-4x1.0 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：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	233.98			
274	030411001047	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：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	211.7			
		电梯五方通话系统合计						
		停车场管理系统						
275	030501013005	管理服务器	1. 名称：信息发布系统服务器 2. 规格：管理服务器 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			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 96 页 共 103 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
276	030501012009	24口网络交换机	1. 名称:24口网络交换机 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 包括业务板卡、电源模块、光纤模块等相应设备配件 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			
277	030507016005	出入口控制机	1. 名称:出入口控制机 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1			
278	040205022002	道闸	1. 材料品种:道闸 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1			
279	030507016006	车牌识别摄像机	1. 名称:车牌识别摄像机 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	14			
280	030507016007	地感线圈	1. 名称:地感线圈 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 97 页 共 103 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
281	030507016008	补光灯	1. 名称:补光灯 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1			
282	030506004002	电源控制器	1. 名称:电源控制器 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1			
283	030411001048	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: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	211.5			
284	030502005010	双绞线缆 UTP CAT6	1. 名称及规格:双绞线缆 UTP CAT6 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: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	81.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 98 页 共 103 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
285	030502007008	12芯万兆单模光纤	1. 名称及规格:12芯万兆单模光纤 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: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	15			
286	030411004033	控制线 ZR-RVVP6*0.5	1. 名称及规格:控制线 ZR-RVVP6*0.5 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: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	30			
287	030411004034	电源线 RVV3*2.5	1. 名称及规格:电源线 RVV3*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: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	54.6			
288	030411004035	配线 BVR1.5	1. 名称及规格配线 BVR1.5 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: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	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 99 页 共 103 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
289	030507017007	停车场管理系统调试	1. 名称:停车场管理系统调试 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1			
		停车场管理系统合计						
		智能照明控制系统						
290	030503003002	智能照明监控主机	1. 名称:智能照明监控主机 2. 规格型号: 根据设计图纸要求 3. 包含本体安装、接线、调试等相关费用 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			
291	030414007004	UPS不间断电源 1kVA, 30min	1. 名称:UPS不间断电源 2. 参数:1kVA, 30min 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1			
292	030501002002	打印机	1. 名称:打印机 2. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1			
293	030904008011	电脑接口	1. 名称:电脑接口 2. 包含本体及配件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 100 页 共 103 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
294	030904008012	系统电源模块	1. 名称:系统电源模块 2. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1			
295	030503001002	IP网关	1. 名称:IP网关 2. 本体及附件安装、调试、试运行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1			
296	031102007002	支线耦合器	1. 名称:耦合器 2. 规格:多模耦合器，SC接口，单工。 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	个	1			
297	030904008013	18路开关模块	1. 名称:18路开关模块 2. 规格: L550NRVF 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	个	3			
298	粤030503011002	智能控制面板	1. 名称:智能控制面板 2. 参数:根据设计图纸要求 3. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 101 页 共 103 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
299	030409010004	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:根据设计图纸要求 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	个	1			
300	030411004036	配线 WDZR-RVV-4X1.0	1. 名称及规格:配线 WDZR-RVV-4X1.0 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: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	83.7			
301	030411001035	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、标识、接地等相关费用 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	m	83.7			
302	030503009002	建筑设备自控化系统调试	1. 名称:建筑设备自控化系统调试 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1			
		智能照明控制系统合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 102 页 共 103 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
		室外工程						
303	031002003004	刚性防水套管 DN100	1. 名称:刚性防水套管 DN100 2. 本体及其附件安装 3. 综合考虑, 满足设计要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4			
304	030411001036	镀锌钢管 SC100	1. 名称及规格:镀锌钢管 SC100 2. 材质:钢管 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含垫层、基础浇筑、管枕浇筑、管道敷设、穿线用牵引铁线、盖板制安、管件配件及安装、支吊架制作安装等相关费用 5. 土方开挖、回填、土方场内外运输（综合考虑土质、开挖深度、回填材料、运距、消纳费等） 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	28			
305	030411001037	镀锌钢管 SC80	1. 名称及规格:镀锌钢管 SC80 2. 材质:钢管 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含垫层、基础浇筑、管枕浇筑、管道敷设、穿线用牵引铁线、盖板制安、管件配件及安装、支吊架制作安装等相关费用 5. 土方开挖、回填、土方场内外运输（综合考虑土质、开挖深度、回填材料、运距、消纳费等） 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	12			
		室外工程合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 103 页 共 103 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
		智能化工程合计						
		抗震支架工程						
306	031002001001	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 型号、规格:满足设计要求（需结合现场情况深化设计） 3. 抗震支吊架及其配件（图纸所示所有配件:带孔槽钢、槽钢、螺杆紧固件、抗震连接构件、膨胀锚栓、管箍、P型管束、限位紧构件、底座、角配件）的安装 4. 除锈、刷油、拼接、探伤、主体及配件安装、深化 5. 综合考虑：型号、规格及使用部位 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1			
		抗震支架工程合计						
		拆除工程						
307	030411004008	机电工程拆除	1. 名称：机电工程拆除 2. 拆除范围：包括但不限于改造范围内的电气工程、给排水工程、消防水工程、消防电工程、防排烟工程、空调工程等拆除清理、废弃物品的搬运清理、废渣堆放及转运、可循环利用物资的回收、场内外运输等。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1			
		拆除工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
308	031301017001	脚手架搭拆及摊销费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	184152.91			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%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
5	粤 031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项(人工费+施工机具费) $\times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期)
6	粤 031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
7	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
8	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
9	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 2 页 共 2 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
10	TSSGBWZJF001	地下（暗）室，设备及大口径管道内等特殊施工部分（需要照明）进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
合 计								

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：机电安装工程

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	264448.05		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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。



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：机电安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

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
		整个项目						
1	030404004001	低压配电柜 1AN1	1. 名称及型号:低压配电柜 1AN1 2. 规格:600x1000x2200 (mm) 3. 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、智能仪表安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 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			
2	030404004002	低压配电柜 2AN1	1. 名称及型号:低压配电柜 2AN1 2. 规格:600x1000x2200 (mm) 3. 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、智能仪表安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 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			
3	030113008001	柴油发电机组 80KW	1. 名称:柴油发电机组 2. 容量(kW):80kW 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 发电机基础 5. 接地 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

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
4	030113008002	发电机配套环保工程	1. 名称:发电机配套环保工程 2. 综合考虑重质隔声门、防火门、吸音板、超细玻璃棉板、格栅百叶、消声器、镀锌钢板风管、防爆轴流风机、钢管、净化器、阀类、灯具、相应的的灯具等 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1			
5	030408001008	电力电缆 WDZA-YJY-4X185+1X95	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-4X185+1X95 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	303.61			
6	030408001001	电力电缆 WDZA-YJY-4X240+1X120	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-4X240+1X120 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头等）制作及安装、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:按设计图纸、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	860.49			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

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
7	030408001009	电缆沟移动盖板（揭、盖）	1. 名称：电缆沟移动盖板（揭、盖） 2. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	229.8			
8	030408003001	电缆保护管 SC70	1. 名称及规格：电缆保护管 SC70 2. 材质：热镀锌钢管 3. 敷设方式：埋地 4. 包含垫层、基础浇筑、管枕浇筑、管道敷设、穿线用牵引铁线、盖板制安、管件配件及安装、支吊架制作安装等相关费用 5. 土方开挖、回填、土方场内外运输（综合考虑土质、开挖深度、回填材料、运距、消纳费等） 6. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	30			
9	030408003003	电缆保护管 SC150	1. 名称及规格：电缆保护管 SC150 2. 材质：热镀锌钢管 3. 敷设方式：埋地 4. 包含垫层、基础浇筑、管枕浇筑、管道敷设、穿线用牵引铁线、盖板制安、管件配件及安装、支吊架制作安装等相关费用 5. 土方开挖、回填、土方场内外运输（综合考虑土质、开挖深度、回填材料、运距、消纳费等） 6. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	350			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

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
10	031002003001	套管 SC150	1. 名称及规格:套管 SC150 2. 本体及其附件安装 3. 综合考虑, 满足设计要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8			
11	031002003002	机械开孔及堵洞 (穿管SC150)	1. 名称及规格:机械开孔及堵洞 (穿管SC150) 2. 综合考虑, 满足设计要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8			
12	030411002001	槽式电缆桥架 CT-300*100	1. 名称:槽式电缆桥架 2. 规格:CT-300*100 3. 厚度:综合考虑, 满足设计要求 4. 包含线槽 (桥架) 及附件、配件安装、支 (吊) 架制作安装 (各类规格型钢)、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 5. 其他:按设计图纸、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	40			
13	040205001001	低压电缆井 2000×1700×1500详国标图集 08D800-7, P62~63	1. 名称:低压电缆井 2. 规格:2000×1700×1500, 详国标图集08D800-7, P62~63 3. 类型:砌筑井 4. 包含土方开挖、回填、余土外运, 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、电缆支架、电缆套管及排水管预埋、防水、止水、防火堵洞和标识等相关费用 5. 其他:按设计图纸、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	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

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
14	040205001002	低压电缆井 600*600*800	1. 名称：低压电缆井 2. 规格：600*600*800 3. 类型：砌筑井 4. 包含土方开挖、回填、余土外运，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、电缆支架、预埋电缆套管、防水、止水、防火堵洞和标识等相关费用 5. 其他：按设计图纸、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	座	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
15	031301017001	脚手架搭拆及摊销费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	34331.9			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%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
5	粤 031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项(人工费+施工机具费) $\times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期)
6	粤 031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
7	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
8	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
9	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算

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：外电工程

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	131901.62		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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。





# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：外电工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外园建工程

标段：

第 1 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
		园建部分						
1	010101002001	挖一般土石方	1. 挖一般土石方 2. 综合考虑土壤类别（含淤泥、砖渣等建筑垃圾）、挖土深度、场内运距、挖土方式（人工或机械）、转堆等产生的费用、土石比例等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	353.0575			
2	010103002001	余方弃置	1. 余方弃置 2. 综合考虑：土石比例、装卸方式、垂直运输、场外运输、场外道路等，工作内容包括但不限于运输、排障、协调等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	353.0575			
3	011204003001	湿挂石材外墙	1. 1:1水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 贴10~16厚薄型石材，石材背面涂5厚胶粘剂 3. 6厚1:2.5水泥砂浆结合层，内掺水重5%的建筑胶，表面扫毛或划出纹道 4. 8厚聚合物水泥防水砂浆，耐碱玻纤网格布增强处理，分2-3遍施工。 5. 15厚找平型防水砂浆 6. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 7. 整体建筑搭建双层脚手架，完全铲除外墙抹灰砂浆，采用高压水冲洗、清除浮渣。 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	94.13			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外园建工程

标段：

第 2 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
4	011102001001	花岗石板台阶	1. 40厚花岗石板铺面，背面及四周边满涂防污剂，灌水泥浆擦缝，台口双层加厚处用硅酮胶粘帖与面板相同的石条 2. 撒素水泥面（洒适量清水） 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60厚C15混凝土，台阶面向外坡1% 6. 300厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层100 7. 素土分层夯实 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>2</sup>	12.19			
5	011102001002	花岗石板路面	1. 30厚花岗岩石板面层，或40厚小块花岗岩，缝宽8，干石灰粗砂扫缝，洒水封缝 2. 30厚1:6干硬性水泥砂浆 3. 100厚C15混凝土 4. 150厚3:7灰土(或天然级配砂石) 5. 素土夯实 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>2</sup>	763.97			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外园建工程

标段：

第 3 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
6	040203006001	沥青混凝土路面	1. 上面层:40mm细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 粘层油:洒乳化沥青(PC-2)粘层油0.5L/m <sup>2</sup> 3. 下面层:60mm中粒式沥青混凝土(AC-20C) 4. 下封层:15mmS10微表处 5. 透层油:洒透层油(PC-2)1.0L/m <sup>2</sup> 6. 上基层:160mm5%水泥稳定级配碎石(3.5MPa) 7. 下基层:160mm4%水泥稳定级配碎石(2.5MPa) 8. 垫层:150mm未筛分碎石 9. 满足压实度要求的土基 10. 新旧路面跨缝铺设2m宽玻纤格栅 11. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	52.43			
7	011503008001	玻璃栏杆	1. 名称:1.2m高玻璃栏杆 2. 安装方式:按图综合考虑 3. 防护材料、油漆品种、刷漆遍数:按图综合考虑 4. 综合考虑深化设计、制作、安装、运输 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	52.91			
8	011503008002	平台栏杆	1. 名称:平台栏杆,1.2m高 2. 安装方式:按图综合考虑 3. 防护材料、油漆品种、刷漆遍数:按图综合考虑 4. 综合考虑深化设计、制作、安装、运输 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	11.88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外园建工程

标段：

第 4 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
9	011508002001	招牌字体	1. 名称：招牌字体（拉丝侧发光字体） 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	7			
10	011508002002	排水沟	1. 名称：300深缝隙式排水沟 2. 安装方式：按图综合考虑 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	105.73			
11	050102012001	铺种台湾草	1. 草皮种类：台湾草件装式 30*30cm 2. 养护期：6个月 3. 包括挖填、平整种植床、放样、清楚原土地面坡面的石块和杂物、翻耕、铺种前轻振坡面、洒水湿润坡面、种植（施有机肥、熟耕土）、淋水、防寒防日灼、养护、除虫、清理场地，回填土、余土场内运输，回填的种植土质须满足设计要求，并按图纸和规范要求实施、完成和维护等 4. 综合考虑绿化用地整理、部位、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 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>2</sup>	316			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外园建工程

标段：

第 5 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
12	010103001001	回填方	1. 填方种类：种植土回填 2. 综合考虑：部位、土质、密实度、回填方式、运距、购土费等，包括将沟槽（坑）修整、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、土方运输增加费等相关费用 3. 土方挖土、装卸、运输、回填、分层碾压、夯实、其它 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>3</sup>	94.8			
13	010404001001	C20现浇混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20商品混凝土 2. 综合考虑构件截面形式、规格、尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、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. 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），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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m <sup>3</sup>	4.62			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外园建工程

标段：

第 6 页 共 7 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	综合合价	其中
								暂估价
14	010504004001	C30现浇混凝土直形墙	1. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 2. 综合考虑墙类型（直形、弧形、电梯井墙、短肢剪力墙、挡土墙等）、截面形式、规格尺寸、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等 3. 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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	13.14			
15	010501004001	C30现浇混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 2. 综合考虑基础形式（如带形基础、独立基础、满堂基础、设备基础（含螺栓孔灌浆）、桩承台基础等）、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等 3. 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），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. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	12.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外园建工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	13	16740.37			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%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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0.6%；省级文明工地为1.2%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项的(人工费+施工机具费) $\times 0.3$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计								

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：室外园建工程

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	54386.07		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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。



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外园建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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						
合 计			0.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

