

# 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

## 工程量清单

招标人:



(单位盖章)

工程造价  
咨询人:



(单位公章)

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:



(造价工程师签字盖专用章)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

2026 年 3 月 19 日

复核时间:

2026 年 3 月 20 日

## 编制说明

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

### 一、工程概况

1、建筑地域：东莞市

### 二、编制依据

执行《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)、《通用安装工程工程量计算标准》(GB/T50856-2024)、《市政工程工程量计算标准》(GB/T50857-2024)、《园林绿化工程工程量计算标准》(GB/T50858-2024)；

2、执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》；



# 工程汇总表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

序号	工程名称	小计造价 (元)		合计	
		含税工程造价 (未含安全生产措施费)	安全生产措施费	工程总造价 (元)	其中：工日人工费总额 (元)
1	东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目				
1.1	东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-装饰工程				
1.2	东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程				
	合计				





# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 标段: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 心施工项目-装饰工程 心施工项目

第 1 页 共 6 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
		拆除工程					
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除墙体及门洞至原天花底 2. 运距投标人自行考虑 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m3	19.29		
2	011610001001	木门窗拆除	1. 拆除木门 2. 运距投标人自行考虑 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	23.65		
3	011609002001	拆除屏风	1. 拆除屏风 2. 运距投标人自行考虑 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	18.3		
4	011609002002	拆除玻璃隔断	1. 拆除玻璃隔断 2. 运距投标人自行考虑 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	10.78		
5	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除原有地面造型 2. 运距投标人自行考虑 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	31.89		
6	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除原有天花造型 2. 运距投标人自行考虑 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	283.99		
		砌筑工程					
7	010402001001	砌块墙	1. 150厚内墙 2. 蒸压加气混凝土砌块 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m3	0.32		
8	010402001002	砌块墙	1. 200厚内墙 2. 蒸压加气混凝土砌块 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m3	21.88		
		混凝土及钢筋混凝土工程					
9	010502021001	构造柱	1. 混凝土种类: 普通预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m3	4.53		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-装饰工程      标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 2 页 共 6 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	
10	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类:普通预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m3	2.64			
11	010505011001	构造柱模板	1. 构造柱模板 2. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	62.49			
12	010505012001	圈梁模板	1. 圈梁模板 2. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	31.25			
13	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋 (直筋)	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 (HRB400) 10以内 2. 符合设计图纸及其设计规范要求	t	0.093			
14	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋 (直筋)	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 (HRB400) 12~16 2. 符合设计图纸及其设计规范要求	t	0.525			
15	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋 (箍筋)	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 (HRB400) φ10以内 2. 符合设计图纸及其设计规范要求	t	0.152			
16	010506017001	砌体工程内配钢筋 (直筋)	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 (HRB400) 10以内 2. 符合设计图纸及其设计规范要求	t	0.131			
		门窗工程						
17	010802004001	钢质防火门	1. M1 2. 900*2300 3. 钢质防火门 单扇(甲级) 4. 含五金 5. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	2.07			
18	010802004002	钢质防火门	1. M2 2. 900*2300 3. 钢质防火门 单扇(乙级) 4. 含五金 5. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	2.07			
本页小计								



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 心施工项目-装饰工程 施工项目

第 3 页 共 6 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
19	010801001001	木质门	1. M3 2. 1080*2400 3. 阻燃木饰面+铝板饰面暗门 4. 含五金 5. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	5.18		
		楼地面装饰工程					
20	011104001001	地毯楼地面	1. CA-01 2. 8mm阻燃地毯 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	164.13		
21	011102001001	石材楼地面-1.5	1. ST-01 2. 20mm厚门槛石 3. 花岗石板铺实拍平, 素水泥浆擦缝 4. 30mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 5. 素水泥浆结合层一遍 6. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	1.21		
22	011102003001	块料楼地面-1.3	1. CT-01 2. 800*800mm地砖满铺 3. 8mm-10mm厚地砖铺实拍平, 水泥浆擦缝 4. 10mm厚素水泥膏镶贴 5. 30mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 6. 素水泥浆结合层一遍 7. 30mm厚1:3水泥砂浆找平层 8. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	37.96		
23	011105006001	金属踢脚线-3.6	1. MT-01 2. 50mm黑色不锈钢踢脚线 3. 1mm厚拉丝不锈钢板 4. 夹板基层油6面渗透型防水涂料, 固定平直 5. 15厚1:3水泥砂浆抹平 6. 符合设计图纸及其设计规范要求	m	131.82		
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-装饰工程      标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 4 页 共 6 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
24	011201001001	墙、柱面一般抹灰 (新建墙面)	1. 20mm-30mm厚1:2水泥砂浆批荡面 2. 符合设计图纸及其设计规范要求	m <sup>2</sup>	98.87		
25	011403001001	抹灰面油漆-4.3	1. PT-01 2. 白色无机涂料 3. 喷炳稀酸涂料底漆2遍,面漆2遍-3遍 4. 批腻子(最少3遍),打磨平 5. 喷基层防潮剂一遍 6. 符合设计图纸及其设计规范要求	m <sup>2</sup>	60.19		
26	011403001002	抹灰面油漆-4.3 (原墙面)	1. PT-01 2. 白色无机涂料 3. 喷炳稀酸涂料面漆2遍-3遍 4. 符合设计图纸及其设计规范要求	m <sup>2</sup>	88.57		
27	011403001003	抹灰面油漆-4.4	1. PT-01 2. 白色无机涂料 3. 喷炳稀酸涂料底漆2遍,面漆2遍-3遍 4. 批腻子(最少3遍),打磨平 5. 喷基层防潮剂一遍 6. 符合设计图纸及其设计规范要求	m <sup>2</sup>	60.83		
28	010903002001	墙面涂膜防水-4.4	1. 2mm聚氨酯防水层至1800mm 2. 符合设计图纸及其设计规范要求	m <sup>2</sup>	53.82		
29	011205001001	墙、柱面装饰板-4.9	1. AL-01 2. 2mm白色铝板 3. 12厘阻燃夹板基层 4. 40mm*40mm*4mm角钢架,固定平直 5. 15厚1:3水泥砂浆抹面 6. 符合设计图纸及其设计规范要求	m <sup>2</sup>	67.92		
本页小计:							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-装饰工程

标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 5 页 共 6 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	
30	011205001002	墙、柱面装饰板-4.9	1. AL-01 2. 2.0mm厚孔径20mm冲孔白色铝板 3. 40mm*40mm*4mm角钢架, 固定平直 4. 15厚1:3水泥砂浆抹面 5. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	14.33			
31	011205001003	墙、柱面装饰板-4.9	1. AL-02 2. 2mm定制冲孔白色铝板(背发光含logo) 3. 40mm*40mm*4mm角钢架, 固定平直 4. 15厚1:3水泥砂浆抹面 5. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	53.82			
32	011207003001	钢化清玻璃	1. GL-01 2. 12mm不锈钢框玻璃隔断 3. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	28.9			
		天棚工程						
33	011302001001	平面吊顶天棚-5.2+5.9	1. PT-01 2. 白色无机涂料 3. 喷炳稀酸涂料底漆2遍, 面漆2遍-3遍 4. 批腻子(最少3遍), 打磨平 5. 双层12厘阻燃石膏板 6. 轻钢龙骨标准骨架: 主龙骨中距800mm-1000mm, 次龙骨中距400mm, 横撑龙骨中距1200mm 7. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	222.99			
34	011302001002	平面吊顶天棚-5.7	1. PL-01 2. 5mm镜面碳晶板 3. 12厘阻燃夹板基层 4. 轻钢龙骨标准骨架: 主龙骨中距800mm-1000mm, 次龙骨中距400mm, 横撑龙骨中距1200mm 5. 符合设计图纸及其设计规范要求	m2	29.96			
本页小计								











# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程      标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 1 页 共 19 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
		电气工程					
1	030402011001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:4AL1 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
2	030402011002	风机配电箱	1. 名称:风机配电箱 2. 规格:AT-FJ 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
3	030412001001	配管	1. 名称:JDG管 2. 规格:DN20 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	224.51		
4	030412001002	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:DN20 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	107.23		
5	030412001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 配置形式:埋地敷设 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	20		
6	030412001004	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:DN20 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	24.5		
7	030412001005	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:DN25 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	9.91		
8	030409001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:NH-YJV-0.6/1kV-5*6 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	20		
9	030409001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:NH-YJV-0.6/1kV-4*2.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	10.16		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 施工项目-安装工程

第 2 页 共 19 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
10	030412004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:ZR-BV-0.45/0.75-2.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	603.03		
11	030412004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:NH-BV-0.45/0.75-2.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	49.59		
12	030412004004	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:ZR-BV-0.45/0.75-4 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	458.19		
13	030412004003	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:NH-BV-0.45/0.75-4 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	26.91		
14	030412007001	可挠性金属套管	1. 名称:可挠性金属套管 2. 规格:DN15 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	23		
15	030413013001	照明开关	1. 名称:单联单控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	2		
16	030413014001	插座	1. 名称:二、三极带开关保护门暗装插座 2. 规格:250V 10A 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	35		
17	030412001006	LED灯带	1. 名称:暗藏LED灯带 2. 规格:12W 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	80.11		
18	030413003001	扣板灯天花灯	1. 名称:扣板灯天花灯 2. 规格:600*600 18W 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	6		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 中心施工项目-安装工程

标段：东莞市能源投资集团有限公司  
 智慧运营中心施工项目

第 3 页 共 19 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
19	030413002004	LED射灯	1. 名称: LED射灯暖白光 2. 规格: 7W 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	40		
20	030413002001	磁吸轨道格栅灯	1. 名称: 磁吸轨道格栅灯 2. 规格: 18W 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	8		
21	030413002002	磁吸轨道泛光灯	1. 名称: 磁吸轨道泛光灯 2. 规格: 12W 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	8		
22	030413002003	磁吸轨道	1. 名称: 磁吸轨道 2. 符合设计图纸、施工规范要求	m	22		
23	030412006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	61		
24	030412006002	开关(插座)盒	1. 名称: 开关(插座)盒 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	47		
25	031301001001	凿槽及修补	1. 名称: 凿槽及修补(砖结构) 2. 规格: 70*70 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	34.8		
26	031301001002	凿槽及修补	1. 名称: 凿槽及修补(混凝土) 2. 规格: 70*70 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	10		
27	030416006001	送配电装置系统调试	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 电压(kV): 1kV 3. 符合设计图纸、施工规范要求	系统	2		
		弱电工程					
28	030501005001	24U网络机柜	1. 名称: 24U网络机柜(壁挂式) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
29	030501015001	交换机	1. 名称: 24口POE交换机 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 施工项目-安装工程

标段: 东莞市能源投资集团有限公司  
 智慧运营中心施工项目

第 4 页 共 19 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
30	030502008001	配线架	1. 名称:24口网络配线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
31	030502012001	光纤连接盘	1. 名称:光纤连接盘 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
32	030412001009	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:DN32 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	5		
33	030412001008	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:DN25 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	32.94		
34	030412001007	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:DN20 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	9.32		
35	030502005001	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:4芯G. 652D 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	5		
36	030502005002	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:G. 652D(2芯) 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	5		
37	030502003001	双绞线缆	1. 名称:UTP CAT6 2. 符合设计图纸、施工规范要求	m	153.04		
38	030502010001	网络插座	1. 名称:网络插座 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	5		
39	030502010002	电话插座	1. 名称:电话插座 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4		
40	030412006003	开关(插座)盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	9		
41	031301001003	凿槽及修补	1. 名称:凿槽及修补(砖结构) 2. 规格:70*70 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	11.7		
本页小计							



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 中心施工项目-安装工程

标段：东莞市能源投资集团有限公司  
 智慧运营中心施工项目

第 5 页 共 19 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
42	030502017001	双绞线缆测试	1. 名称:4对双绞线缆测试 2. 符合设计图纸、施工规范要求	链路	9		
43	030502019001	光纤测试	1. 名称:光纤测试 2. 符合设计图纸、施工规范要求	链路	1		
		应急照明工程					
44	030412001010	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:DN20 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	24.26		
45	030412004005	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 规格:NH-RVS-2*2.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	24.26		
46	030413002005	疏散指示灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 规格:5W 应急时间60分钟 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	2		
47	030413002006	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:5W 应急时间60分钟 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	2		
48	030412006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	6		
49	031301001004	凿槽及修补	1. 名称:凿槽及修补(砖结构) 2. 规格:70*70 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	8.2		
		消防电源工程					
50	030412001011	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:DN25 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	100		
51	030412004006	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 规格:NH-RVS-2*1.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	100		
本页小计							

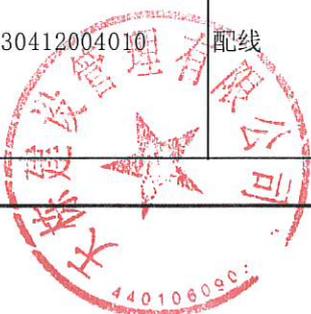


# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程      标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 6 页 共 19 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	
52	030412004007	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:NH-BV-2.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	200			
53	030503014001	消防电源电压传感器	1. 名称:消防电源电压传感器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1			
		火灾报警工程						
54	030412001012	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:DN20 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	95.41			
55	030412001013	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:DN25 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	28.82			
56	030412001014	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:DN32 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	25.66			
57	030412004008	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 规格:NH-RVVS-0.3/0.5 kV-2*1.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	18.7			
58	030412004009	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 规格:NH-RVS-0.3/0.5 kV-2*1.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	90.81			
59	030412004010	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 规格:NH-RVS-0.3/0.5 kV-12*1.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	6.4			
本页小计								



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程      标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 7 页 共 19 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
60	030412004011	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:NH-BV-0.45/0.75 kV-4 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	16.64		
61	030412004012	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:NH-BV-0.45/0.75 kV-2.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	44.84		
62	030409002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:NH-KVV-0.45/0.75kV-7*1.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	19.26		
63	030409002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:NH-KVV-0.45/0.75kV-4*1.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	6.4		
64	030904001001	编码智能型感烟探测器	1. 名称:编码智能型感烟探测器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	8		
65	030904003001	编码型消火栓按钮(具有报警功能)	1. 名称:编码型消火栓按钮(具有报警功能) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
66	030904007001	输入/输出模块	1. 名称:输入/输出模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	3		
67	030904005001	报警电话	1. 名称:报警电话 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
68	030904007002	短路隔离器	1. 名称:短路隔离器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 标段: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 8 页 共 19 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
69	030412006005	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	16		
70	031301001005	凿槽及修补	1. 名称: 凿槽及修补(砖结构) 2. 规格: 70*70 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	5.8		
71	030909003001	自动报警系统调试	1. 名称: 自动报警系统调试 2. 符合设计图纸、施工规范要求	系统	1		
		气体灭火工程					
72	030904009001	气体灭火控制器	1. 名称: 气体灭火控制器 2. 其它: 设于室外时, 防护等级IP65 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
73	030904009002	药剂HFC-227ea	1. 名称: 药剂HFC-227ea 2. 符合设计图纸、施工规范要求	kg	100		
74	030412001015	配管	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: DN20 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	155.63		
75	030412001016	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN20 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	100		
76	030412001017	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN25 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	13.87		
77	030412004013	配线	1. 名称: 绝缘导线 2. 规格: NH-RVS-0.3/0.5 kV-2*1.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	177.61		
本页小计							



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程      标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 9 页 共 19 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
78	030412004014	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:NH-BV-0.45/0.75kV-4 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	41.61		
79	030412004015	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDM-BYJ-0.45/0.75kV-4 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	127.08		
80	030412004016	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDM-BYJ-0.45/0.75kV-1.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	28.96		
81	030904001002	感烟感温探测器	1. 名称:感烟感温探测器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
82	030904004001	警铃	1. 名称:警铃 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
83	030904004002	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
84	030904003002	紧急启/停按钮	1. 名称:紧急启/停按钮 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
85	030904004003	放气指示灯	1. 名称:放气指示灯 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
86	030904003003	自动/手动转换器	1. 名称:自动/手动转换器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
87	030904003004	自动/手动控制状态显示装置	1. 名称:自动/手动控制状态显示装置 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	3		
88	030904007003	反馈模块	1. 名称:反馈模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
 施工项目-安装工程

第 10 页 共 19 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
89	030902011001	泄压装置	1. 名称:泄压口 2. 规格:410*410 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
90	030902010001	预制式七氟丙烷灭火装置	1. 名称:预制式七氟丙烷灭火装置 2. 规格:GQQ100/2.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	1		
91	030412006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	13		
92	031301001006	凿槽及修补	1. 名称:凿槽及修补(砖结构) 2. 规格:70*70 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	15.3		
93	031301001007	凿槽及修补	1. 名称:凿槽及修补(混凝土) 2. 规格:70*70 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	111.07		
94	030909002001	气体灭火系统装置调试	1. 名称:气体灭火系统装置调试 2. 规格:GQQ100/2.5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	点	1		
		消火栓工程					
95	030901002001	热浸镀锌钢管	1. 名称:热浸镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 管道刷油:先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道 5. 压力试验及冲洗设计要求:按规范及设计说明 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	25.7		
96	030901010001	甲型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1. 名称:甲型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 2. 规格:1000*700*240 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	2		
97	030901010002	拆除现状消火栓	1. 名称:拆除现状消火栓 2. 符合设计图纸、施工规范要求	套	1		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程      标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 11 页 共 19 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
98	030910001001	灭火器	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格:MF/ABC5 3. 符合设计图纸、施工规范要求	具	4		
99	030910002001	灭火器箱	1. 名称:灭火器放置箱 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
100	031301005001	管道支架	1. 材质:角钢 2. 管架形式:一般管架 3. 防腐及油漆:除锈, 刷樟丹二道, 灰色调和漆二道 4. 符合设计图纸、施工规范要求	kg	10.79		
101	030909001001	消火栓灭火系统调试	1. 名称:消火栓灭火系统调试 2. 符合设计图纸、施工规范要求	点	2		
		自动喷淋工程					
102	030901001001	拆除热浸镀锌镀锌钢管	1. 名称:拆除热浸镀锌镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	12.39		
103	030901001002	拆除热浸镀锌镀锌钢管	1. 名称:拆除热浸镀锌镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	2.77		
104	030901001003	拆除热浸镀锌镀锌钢管	1. 名称:拆除热浸镀锌镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	44.75		
105	030901001004	拆除热浸镀锌镀锌钢管	1. 名称:拆除热浸镀锌镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	44.04		
本页小计							



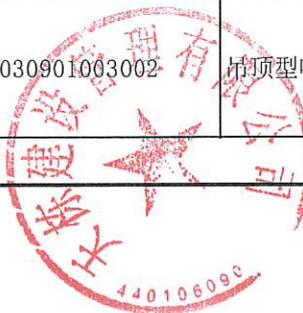
# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心  
施工项目-安装工程

标段: 东莞市能源投资集团有限公司  
智慧运营中心施工项目

第 12 页 共 19 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
106	030901001005	热浸镀锌镀锌钢管	1. 名称: 热浸镀锌镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 管道刷油: 先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道 5. 压力试验及冲洗设计要求: 按规范及设计说明 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	7.48		
107	030901001006	热浸镀锌镀锌钢管	1. 名称: 热浸镀锌镀锌钢管 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 管道刷油: 先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道 5. 压力试验及冲洗设计要求: 按规范及设计说明 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	2.77		
108	030901001007	热浸镀锌镀锌钢管	1. 名称: 热浸镀锌镀锌钢管 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 管道刷油: 先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道 5. 压力试验及冲洗设计要求: 按规范及设计说明 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	44.75		
109	030901001008	热浸镀锌镀锌钢管	1. 名称: 热浸镀锌镀锌钢管 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 管道刷油: 先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道 5. 压力试验及冲洗设计要求: 按规范及设计说明 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	82.04		
110	030901003001	直立型喷头	1. 名称: 直立型喷头 2. 规格: DN15 温级68℃ 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	38		
111	030901003002	吊顶型喷头	1. 名称: 吊顶型喷头 2. 规格: DN15 温级68℃ 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	38		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程      标段: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 13 页 共 19 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
112	031301005002	管道支架	1. 材质:角钢 2. 管架形式:一般管架 3. 防腐及油漆:除锈, 刷樟丹二道, 灰色调和漆二道 4. 符合设计图纸、施工规范要求	kg	37.54		
		通风空调工程					
113	030108001001	消防排烟风机	1. 名称:消防排烟风机 2. 型号:HTF-I-6.5 3. 规格:风量:18000m3/h, 全压:620Pa, 转速:1450 rpm, 功率:5.5kw, 重量:170kg, 电源:380V 50Hz, 噪声:88dB(A) W <sub>s</sub> =0.23 4. 安装方式:吊装 5. 风管软接 6. 其他:弹簧减震器 7. 支架材质:型钢 8. 支架刷油:手工除锈, 防锈漆两遍、调和漆两遍 9. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
114	030108001002	混流风机	1. 名称:混流风机 2. 型号:SWF-I-3.0 3. 规格:风量:1606m3/h, 全压:236Pa, 转速:1450 rpm, 功率:0.25kw, 重量:19kg, 电源:220V 50Hz, 噪声:66dB(A) 4. 安装方式:吊装 5. 风管软接 6. 其他:弹簧减震器 7. 支架材质:型钢 8. 支架刷油:手工除锈, 防锈漆两遍、调和漆两遍 9. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
115	030701004001	拆除风机盘管	1. 名称:拆除风机盘管 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	5		
116	030701004002	重新安装风机盘管	1. 名称:重新安装风机盘管 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	5		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程      标段: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 14 页 共 19 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
117	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌薄钢板风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 (mm) ≤ 2000 5. 板材厚度: δ = 1.2mm 6. 含风管及支架除锈、刷油 7. 符合设计图纸、施工规范要求	m2	162.59		
118	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌薄钢板风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 (mm) ≤ 1000 5. 板材厚度: δ = 1.0mm 6. 含风管及支架除锈、刷油 7. 符合设计图纸、施工规范要求	m2	18.83		
119	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌薄钢板风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 (mm) ≤ 1000 5. 板材厚度: δ = 0.75mm 6. 含风管及支架除锈、刷油 7. 符合设计图纸、施工规范要求	m2	0.83		
120	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌薄钢板风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 (mm) ≤ 450 5. 板材厚度: δ = 0.6mm 6. 含风管及支架除锈、刷油 7. 符合设计图纸、施工规范要求	m2	36.75		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程      标段: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 15 页 共 19 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
121	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌薄钢板风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 (mm) ≤ 320 5. 板材厚度: δ = 0.5mm 6. 含风管及支架除锈、刷油 7. 符合设计图纸、施工规范要求	m <sup>2</sup>	13.06		
122	031001003002	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 电弧焊 4. 保温材质及厚度: B1级闭泡橡塑保温材料32mm 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	13.38		
123	031001003001	无缝钢管	1. 名称: 无缝钢管 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 电弧焊 4. 保温材质及厚度: B1级闭泡橡塑保温材料32mm 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	12.11		
124	031001004001	焊接钢管	1. 名称: 焊接钢管 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 电弧焊 4. 保温材质及厚度: B1级闭泡橡塑保温材料28mm 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	1.33		
125	031001004002	焊接钢管	1. 名称: 焊接钢管 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 电弧焊 4. 保温材质及厚度: B1级闭泡橡塑保温材料28mm 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	3.7		
126	031001004003	焊接钢管	1. 名称: 焊接钢管 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 电弧焊 4. 保温材质及厚度: B1级闭泡橡塑保温材料28mm 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	30.4		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程      标段: 东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 16 页 共 19 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
127	031001008001	塑料管	1. 名称:UPVC冷凝水管 2. 规格: φ40 3. 连接形式:粘接 4. 保温材质及厚度:B1级闭泡橡塑保温材料15mm 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	1.1		
128	031001008002	塑料管	1. 名称:UPVC冷凝水管 2. 规格: φ32 3. 连接形式:粘接 4. 保温材质及厚度:B1级闭泡橡塑保温材料15mm 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	11.65		
129	031001008003	塑料管	1. 名称:UPVC冷凝水管 2. 规格: φ25 3. 连接形式:粘接 4. 保温材质及厚度:B1级闭泡橡塑保温材料15mm 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	17.42		
130	031208003001	通风管道绝热	1. 名称:通风管道绝热 2. 绝热材料品种:不燃A级无甲醛环保防潮A级玻璃棉板 3. 绝热厚度:32mm 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m <sup>2</sup>	162.59		
131	030904003005	手动开启装置	1. 名称:手动开启按钮 2. 安装形式:距地1.5m安装 3. 附件:钢丝控制缆绳、控制电缆 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
132	030703007001	钢制单层百叶风口	1. 名称:钢制单层百叶风口 2. 规格:1000*630 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
133	030703007002	防雨百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1000*1000 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
本页小计							



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程      标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 17 页 共 19 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
134	030703007003	防雨百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:500*400 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
135	030703007004	单层百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:250*250 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
136	030703007006	防雨百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*250 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
137	030703007005	侧排风口	1. 名称:侧排风口 2. 规格:320*160 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
138	030703001001	排烟阀(常闭)	1. 名称:排烟阀(常闭) 2. 规格:800*320 3. 设备支架制作、安装:手工除锈,红丹防锈漆及调和漆各两遍 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
139	030703001002	280℃排烟防火阀	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:800*320 3. 设备支架制作、安装:手工除锈,红丹防锈漆及调和漆各两遍 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
140	030703001003	70℃常开防火阀	1. 名称:70℃常开防火阀 2. 规格:400*250 3. 设备支架制作、安装:手工除锈,红丹防锈漆及调和漆各两遍 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
141	030703001004	电动风阀	1. 名称:电动风阀 2. 规格:500*400 3. 设备支架制作、安装:手工除锈,红丹防锈漆及调和漆各两遍 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
本页小计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目-安装工程      标段：东莞市能源投资集团有限公司智慧运营中心施工项目

第 18 页 共 19 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
142	030703001005	电动风阀	1. 名称: 电动风阀 2. 规格: 400*200 3. 设备支架制作、安装: 手工除锈, 红丹防锈漆及调和漆各两遍 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
143	030703001007	风管对开多叶调节阀	1. 名称: 风管对开多叶调节阀 2. 规格: 250*160 3. 设备支架制作、安装: 手工除锈, 红丹防锈漆及调和漆各两遍 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
144	030703001008	风管对开多叶调节阀	1. 名称: 风管对开多叶调节阀 2. 规格: 160*120 3. 设备支架制作、安装: 手工除锈, 红丹防锈漆及调和漆各两遍 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
145	030703001006	内衬镀锌钢丝防护网	1. 名称: 内衬镀锌钢丝防护网 2. 规格: 网孔10*10mm 钢丝直径1.2mm 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	3		
146	031301002001	开孔打洞	1. 名称: 开孔打洞 2. 规格: 450*300 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
147	031301002003	开孔打洞	1. 名称: 开孔打洞 2. 规格: 550*450 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
148	031301002004	开孔打洞	1. 名称: 开孔打洞 2. 规格: 500*300 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
149	031301002002	开孔打洞	1. 名称: 开孔打洞 2. 规格: 1050*1050 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
本页小计							







