

鄂邑校区空调安装电力改造工程 工程

工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

工程造价咨询  
或招标代理人： \_\_\_\_\_（单位盖章）

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： \_\_\_\_\_（造价人员签字盖专用章）

编制时间：        年    月    日

复核时间：        年    月    日



## 单项工程造价汇总表

工程名称: 西安石油大学博览楼空调改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 分部分项工程量清单

工程名称: 石油大学博览楼空调改造空调水工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：石油大学博览楼空调改造空调水工程      专业：给排水 采暖 燃气工程      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

# 分部分项工程量清单

工程名称：石油大学博览楼空调改造电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		配电箱		
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:ZAP1 2. 规格:1200x800x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
2	030204018010	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:ZAP2 2. 规格:1200x800x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
3	030204018011	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:ZAP3 2. 规格:1200x800x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
4	030204018003	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:1AP1 2. 规格:800x600x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线	台	1
5	030204018013	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:2AP1 2. 规格:800x600x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线	台	1
6	030204018014	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:3AP1 2. 规格:800x600x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线	台	1
7	030204018015	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:4AP1	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：石油大学博览楼空调改造电气工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 规格:800x600x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线		
8	030204018012	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:5AP1 2. 规格:800x600x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线	台	1
9	030204018004	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:1AP2 2. 规格:800x600x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线	台	1
10	030204018016	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:2AP2 2. 规格:600x600x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线	台	1
11	030204018017	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:3AP2 2. 规格:800x600x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线	台	1
12	030204018018	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:4AP2 2. 规格:800x600x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线	台	1
13	030204018019	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:5AP2	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：石油大学博览楼空调改造电气工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 规格:800x600x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线		
14	030204018008	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:NKT1 2. 规格:400x300x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线	台	31
15	030204018020	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:NKT2 2. 规格:400x300x180(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线	台	2
16	030204018009	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:接线箱KT1 2. 规格:300x300x150(宽X高X厚) 3. 安装方式及高度:0.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 端子接线	台	68
		桥架电缆		
17	030208004001	电缆桥架 [项目特征] 1. 材质:金属桥架 2. 型号、规格:400*200 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装 3. 防火堵料封堵	m	57.97
18	030208004003	电缆桥架 [项目特征] 1. 材质:金属桥架 2. 型号、规格:300*200 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装 3. 防火堵料封堵	m	59.71
19	030208004002	电缆桥架 [项目特征]	m	618.5



# 分部分项工程量清单

工程名称：石油大学博览楼空调改造电气工程

专业：电气设备安装工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 材质: 金属桥架 2. 型号、规格: 150*75 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装 3. 防火堵料封堵		
20	030212002001	线槽 [项目特征] 1. 材质: PR线槽 2. 规格: 40*20 [工作内容] 1. 安装 2. 油漆	m	8.74
21	030212002002	线槽 [项目特征] 1. 材质: PR线槽 2. 规格: 30*15 [工作内容] 1. 安装 2. 油漆	m	2664.63
22	030208001003	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: YJV22-4x120+1*70 2. 敷设方式: 直埋敷设, 埋深0.8米 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	418.2
23	030208001006	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: YJV-4*120+1*70 2. 敷设方式: 管道/桥架敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	96.64
24	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: YJV-4*95+1*50 2. 敷设方式: 管道/桥架敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	244.74
25	030208001007	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: YJV-4*70+1*35 2. 敷设方式: 管道/桥架敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	151.43

# 分部分项工程量清单

工程名称: 石油大学博览楼空调改造电气工程

专业: 电气设备安装工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
26	030208001008	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV-4*50+1*25 2. 敷设方式:管道/桥架敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	76.04
27	030208001004	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV-4*35+1*16 2. 敷设方式:管道/桥架敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	78.99
28	030208006001	电缆沟土石方 [项目特征] 1. 土方类别:素土 2. 管沟尺寸:上口宽度600mm、下口宽度400mm、深度900mm [工作内容] 1. 挖土、填土 2. 铺砂、盖砖	m3	92.81
		配管配线		
29	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称:KBG管 2. 规格:DN40 3. 配置形式及部位:明配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 防腐油漆 3. 接地	m	14.9
30	030212001002	电气配管 [项目特征] 1. 名称:KBG管 2. 规格:DN32 3. 配置形式及部位:明配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装 3. 防腐油漆 4. 接地	m	763.91
31	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:动力配线 2. 导线型号、材质、规格:BV-16 3. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容]	m	74.51

# 分部分项工程量清单

工程名称：石油大学博览楼空调改造电气工程

专业：电气设备安装工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 配线 2. 管内穿线		
32	030212003006	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:动力配线 2. 导线型号、材质、规格:BV-10 3. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	1624.05
33	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:动力配线 2. 导线型号、材质、规格:BV-6 3. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	1733.21
34	030212003004	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:线槽敷设 2. 导线型号、材质、规格:BV-16 [工作内容] 1. 配线	m	306.61
35	030212003007	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:线槽敷设 2. 导线型号、材质、规格:BV-10 [工作内容] 1. 配线	m	6116.12
36	030212003005	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:线槽敷设 2. 导线型号、材质、规格:BV-6 [工作内容] 1. 配线	m	26974.71
37	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:送配电装置系统 [工作内容] 1. 系统调试	系统	6

# 措施项目清单

工程名称：石油大学博览楼空调改造电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 分部分项工程量清单

工程名称：石油大学博览楼装饰工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：石油大学博览楼装饰工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 措施项目清单

工程名称: 石油大学博览楼装饰工程

专业： 土木工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 单项工程造价汇总表

工程名称：西安石油大学博思楼空调改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 分部分项工程量清单

工程名称: 石油大学博思楼空调改造空调水工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：石油大学博思楼空调改造空调水工程      专业：给排水 采暖 燃气工程      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 分部分项工程量清单

工程名称: 石油大学博思楼空调改造电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：石油大学博思楼空调改造电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。