

西安医学院未央校区教学楼及立
行楼空调安装工程

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

工程项目总造价表

工程名称：西安医学院未央校区教学楼及立行楼空调安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单项工程造价汇总表

工程名称: 教学楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单项工程造价汇总表

工程名称：教学楼

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税额	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	教学楼土建工程								
2	教学楼空调水系统工程								
3	教学楼空调电系统工程								
合 计									

分部分项工程量清单

工程名称：教学楼土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		室外电缆		
1	010101002001	挖电缆土方（暂定量） [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土平均厚度:1.2米 3. 挖土深度:1米 4. 机械挖土方 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 运输	m3	650.6
2	010103001003	中粗砂回填（暂定量） [项目特征] 1. 土质要求:中粗砂垫层回填 2. 密实度要求:>0.93 3. 回填深度:300mm 4. 夯填(碾压):人工夯实 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	162.65
3	010103001001	土(石)方回填（暂定量） [项目特征] 1. 土质要求:素土 2. 夯填(碾压):机械碾压人工配合 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	463.73
4	040203004001	沥青混凝土（暂定量） [项目特征] 做法:详见图纸 1. 30mm厚细粒式沥青混凝土 2. 50mm厚粗粒式沥青混凝土 3. 150mm厚C25素砼 4. 素土夯实 [工作内容] 1. 洒铺底油 2. 铺筑 3. 碾压	m2	58.1
5	050201001002	景观硬铺花砖路面（暂定量） [项目特征] 1. 硬铺正方形的小花砖 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 150厚C25混凝土 4. 素土夯实 [工作内容]	m2	72.42

分部分项工程量清单

工程名称：教学楼土建工程

专业：土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 园路路基、路床整理 2. 垫层铺筑 3. 路面铺筑 4. 路面养护		
6	050102010001	铺种草皮（暂定量） [项目特征] 1. 草皮种类: 早熟禾 [工作内容] 1. 铺设早熟禾	m2	411.65
7	050201002001	路牙铺设（暂定量） [项目特征] 做法: 详见图纸 1. 600*200*120厚花岗岩道牙 2. 30厚1:3水泥砂浆 3. 150厚C25素砼 4. 100厚碎石垫层 5. 素土夯实 [工作内容] 1. 基层清理 2. 垫层铺设 3. 路牙铺设	m	9.6
8	040801001001	拆除沥青混凝土路面（暂定量） [项目特征] 1. 材质: 沥青混凝土路面 2. 厚度: 80mm 3. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	58.1
9	040801001002	拆除景观路面（暂定量） [项目特征] 1. 材质: 硬铺正方形的小花砖 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	72.42
10	040801004001	拆除侧缘石（暂定量） [项目特征] 1. 材质: 600*200*120厚花岗岩道牙 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m	9.2
11	040801002001	拆除C25混凝土基层（暂定量） [项目特征] 1. 材质: C25混凝土基层 2. 厚度: 150mm 3. 垃圾外运 [工作内容]	m2	140.12

分部分项工程量清单

工程名称：教学楼土建工程

专业：土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 拆除 2. 运输		
12	040801002002	拆除基层（暂定量） [项目特征] 1. 材质：碎石垫层 2. 厚度：200mm 3. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	0.96
13	AB004	拆除草皮（暂定量） [项目特征] 1. 拆除草皮 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m²	411.65
		天棚工程		
14	020302001001	天棚吊顶（暂定量） [项目特征] 1. 600*600矿棉板吊顶 2. 木龙骨吊顶 3. 防火涂料 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆	m2	3256
15	AB003	阶梯教室室内机吊顶处理（暂定量） [项目特征] 1. 阶梯教室室内机吊顶处理，处理数量为空调机安装数量 [工作内容] 1. 室内机吊顶处理	处	214
16	AB001	拆除原有天棚（暂定量） [项目特征] 1. 拆除原有天棚 [工作内容] 1. 拆除	m2	3256
		空调室外基础		
17	010101002002	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别：综合土 2. 挖土平均厚度：0.6米 [工作内容] 1. 排地表水	m3	96.24

分部分项工程量清单

工程名称: 教学楼土建工程

专业： 土木工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：教学楼土建工程

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: 教学楼土建工程

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。

其他项目清单

工程名称: 教学楼土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称: 教学楼土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：教学楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		空调冷媒管		
1	030801010001	<p>铜管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室内</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒</p> <p>3. 材质：铜管</p> <p>4. 规格：Φ9.52</p> <p>5. 连接形式：焊接</p> <p>6. 保温：采用20mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）</p> <p>3. 套管（包括防水套管）制作、安装</p> <p>4. 管道除锈、刷油、防腐</p> <p>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</p> <p>6. 给水管道消毒、冲洗</p> <p>7. 水压及泄漏试验</p>	m	1389.26
2	030801010002	<p>铜管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室内</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒</p> <p>3. 材质：铜管</p> <p>4. 规格：Φ12.7</p> <p>5. 连接形式：焊接</p> <p>6. 保温：采用30mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）</p> <p>3. 套管（包括防水套管）制作、安装</p> <p>4. 管道除锈、刷油、防腐</p> <p>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</p> <p>6. 给水管道消毒、冲洗</p> <p>7. 水压及泄漏试验</p>	m	40.34
3	030801010012	<p>铜管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室内</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒</p> <p>3. 材质：铜管</p> <p>4. 规格：Φ12.7</p> <p>5. 连接形式：焊接</p> <p>6. 保温：采用20mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）</p>	m	52.82

分部分项工程量清单

工程名称：教学楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验		
4	030801010003	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒 3. 材质：铜管 4. 规格：Φ15.9 5. 连接形式：焊接 6. 保温：采用35mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作，外缠稀松布，外涂层防晒漆。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	453.28
5	030801010004	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒 3. 材质：铜管 4. 规格：Φ15.9 5. 连接形式：焊接 6. 保温：采用25mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	1054.78
6	030801010005	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒 3. 材质：铜管 4. 规格：Φ19.1 5. 连接形式：焊接 6. 保温：采用25mm厚难燃B1级复合橡塑保温材	m	72.69

分部分项工程量清单

工程名称: 教学楼空调水系统工程

专业: 通风 空调工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		料制作。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验		
7	030801010006	铜管 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外): 室外 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水): 冷媒 3. 材质: 铜管 4. 规格: $\Phi 19.1$ 5. 连接形式: 焊接 6. 保温: 采用35mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作, 外缠稀松布, 外涂层防晒漆。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	528.76
8	030801010007	铜管 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水): 冷媒 3. 材质: 铜管 4. 规格: $\Phi 22.2$ 5. 连接形式: 焊接 6. 保温: 采用25mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	535.52
9	030801010008	铜管 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外): 室外 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨	m	540.1

分部分项工程量清单

工程名称: 教学楼空调水系统工程

专业: 通风 空调工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		水):冷媒 3. 材质:铜管 4. 规格: Φ28.6 5. 连接形式:焊接 6. 保温:采用35mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作, 外缠稀松布, 外涂层防晒漆。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验		
10	030801010009	铜管 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水):冷媒 3. 材质:铜管 4. 规格: Φ28.6 5. 连接形式:焊接 6. 保温:采用25mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	291.42
11	030801010010	铜管 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外):室外 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水):冷媒 3. 材质:铜管 4. 规格: Φ31.8 5. 连接形式:焊接 6. 保温:采用35mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作, 外缠稀松布, 外涂层防晒漆。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	540.1

分部分项工程量清单

工程名称: 教学楼空调水系统工程

专业: 通风 空调工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
12	030801010011	铜管 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水): 冷媒 3. 材质: 铜管 4. 规格: $\Phi 31.8$ 5. 连接形式: 焊接 6. 保温: 采用25mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	72.69
13	030208004002	空调保护管桥架 [项目特征] 1. 型号、规格: 800*200 2. 材质: 钢制桥架 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	338.58
14	030208004003	空调保护管桥架 [项目特征] 1. 型号、规格: 200*200 2. 材质: 钢制桥架 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	19.2
		冷凝管		
15	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水): 冷凝水 3. 材质: UPVC排水管 4. 规格: DN32 5. 连接形式: 管件连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 水压及泄漏试验	m	1656.28
16	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外): 室内	m	249.6

分部分项工程量清单

工程名称：教学楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷凝水 3. 材质：UPVC排水管 4. 规格：DN40 5. 连接形式：管件连接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：B1级复合橡塑保温19mm [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 水压及泄漏试验		
		空调设备		
17	030901002001	通风机 [项目特征] 1. 名称、规格：环形出风口嵌入式室内机D125Q4/N1-E 2. 支架材质、规格：吊装（弹簧隔震） 3. 除锈、刷油设计要求：支架除锈后刷防锈漆两道再刷调和漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装 3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装 5. 支架台座除锈、刷油	台	122
18	030901002002	通风机 [项目特征] 1. 名称、规格：环形出风口嵌入式室内机D140Q4/N1-E 2. 支架材质、规格：吊装（弹簧隔震） 3. 除锈、刷油设计要求：支架除锈后刷防锈漆两道再刷调和漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装 3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装 5. 支架台座除锈、刷油	台	12
19	030901002003	通风机 [项目特征] 1. 名称、规格：环形出风口嵌入式室内机D160Q4/N1-E 2. 支架材质、规格：吊装（弹簧隔震） 3. 除锈、刷油设计要求：支架除锈后刷防锈漆两道再刷调和漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装	台	80

分部分项工程量清单

工程名称：教学楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装 5. 支架台座除锈、刷油		
20	030901004001	空调器 [项目特征] 1. 名称、规格:室外机DV-450 2. 安装位置:落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	4
21	030901004002	空调器 [项目特征] 1. 名称、规格:室外机DV-504 2. 安装位置:落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	23
22	030901004004	空调器 [项目特征] 1. 名称、规格:室外机DV-680 2. 安装位置:落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	20
23	030901004006	空调器 [项目特征] 1. 名称、规格:室外机DV-735 2. 安装位置:落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	4
24	030901004005	空调器 [项目特征] 1. 名称、规格:室外机DV-785 2. 安装位置:落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1
25	030904001001	通风工程检测、调试	系统	1
26	CB001	打洞 DN80	个	76
27	CB002	打洞 DN50	个	70

措施项目清单

工程名称：教学楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

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。

其他项目清单

工程名称：教学楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：教学楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称: 教学楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	C.2.4	控制设备及低压电器安装		
1	030204017001	控制箱 [项目特征] 1. 名称、型号:T接端子箱 2. 规格:ZR-JFZ-70/25 [工作内容] 1. 箱体安装	台	8
2	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称:空调室外机配电箱AP1 700X700X200 2. 安装高度: 落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 基础槽钢制作安装	台	1
3	030204018002	配电箱 [项目特征] 1. 名称:空调室外机配电箱AP2 800X700X200 2. 安装高度: 落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 基础槽钢制作安装	台	1
4	030204018003	配电箱 [项目特征] 1. 名称:空调室外机配电箱AP3 800X700X200 2. 安装高度: 落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 基础槽钢制作安装	台	1
5	030204018004	配电箱 [项目特征] 1. 名称:空调室外机配电箱AP4 800X700X200 [工作内容] 1. 安装 2. 基础槽钢制作安装	台	1
6	030204018005	配电箱 [项目特征] 1. 名称:空调室外机配电箱AP5 800X700X200 [工作内容] 1. 安装 2. 基础槽钢制作安装	台	1
7	030204018006	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AZ 空调室内机配电总箱 2. 规格:600X600X200 距地1米 [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
8	030204018007	配电箱 [项目特征]	台	4

分部分项工程量清单

工程名称：教学楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 名称、型号:ALx1~4 2. 规格:450X600X180 明装距地1.5米 [工作内容] 1. 箱体安装		
9	030204018008	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:ALd1~4 2. 规格:450X600X180 明装距地1.5米 [工作内容] 1. 箱体安装	台	4
10	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:调速开关 2. 安装方式:明装 [工作内容] 1. 安装	套	214
	C. 2. 8	电缆安装		
11	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 电缆规格、型号:YJV22-4x240+1x120 2. 敷设形式:配管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作安装	m	973.4
12	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1. 电缆规格、型号:YJV22-4x120+1x70 2. 敷设形式:配管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作安装	m	725.13
13	030208001003	电力电缆 [项目特征] 1. 电缆规格、型号:YJV22-4x70+1x35 2. 敷设形式:配管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作安装	m	433.06
14	030208001004	电力电缆 [项目特征] 1. 电缆规格、型号:YJV-4x25+1x16 2. 敷设形式:配管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作安装	m	107.4
15	030208002001	控制电缆 [项目特征] 1. 电缆规格、型号:YJV22-5×6	m	487.25

分部分项工程量清单

工程名称：教学楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 敷设方式: 配管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装		
16	030208002002	控制电缆 [项目特征] 1. 电缆规格、型号: YJV22-5×4 2. 敷设方式: 配管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	678.76
17	030208002003	控制电缆 [项目特征] 1. 电缆规格、型号: YJV-5×4 2. 敷设方式: 配管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	17.6
18	030208004001	电缆桥架 [项目特征] 1. 名称: 电力桥架 2. 规格: 200*200 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	1341.82
	C. 2. 11	电气调整试验		
19	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号: 送配电装置 2. 电压等级 (kV): 1KV 以下 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
	C. 2. 12	配管、配线		
20	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 硬塑料管 2. 规格: PC25 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	m	2394.93
21	030212001002	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 硬塑料管 2. 规格: PC20 3. 配置形式及部位: 明配 [工作内容]	m	1453.88

分部分项工程量清单

工程名称：教学楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 电线管路敷设 2. 接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装		
22	030212001004	电气配管 [项目特征] 1. 名称:SC32 2. 敷设方式:暗敷 [工作内容] 1. 配管敷设	m	1086.01
23	030212001005	电气配管 [项目特征] 1. 名称:SC50 2. 敷设方式:暗敷 [工作内容] 1. 配管敷设	m	32.98
24	030212001006	电气配管 [项目特征] 1. 名称:SC100 2. 敷设方式:暗敷 [工作内容] 1. 配管敷设	m	1138.99
25	030212001007	电气配管 [项目特征] 1. 名称:SC150 2. 敷设方式:暗敷 [工作内容] 1. 配管敷设	m	954
26	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 线缆规格、型号:WDZ-BYJ-4 2. 敷设方式:线槽配线 [工作内容] 1. 线缆敷设	m	473.58
27	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 线缆规格、型号:WDZ-BYJ-4 2. 敷设方式:管内穿线 [工作内容] 1. 线缆敷设	m	270.04
28	030212003003	电气配线 [项目特征] 1. 线缆规格、型号:WDZ-BYJ-2.5 2. 敷设方式:线槽配线 [工作内容] 1. 线缆敷设	m	7155.4
29	030212003004	电气配线 [项目特征] 1. 线缆规格、型号:WDZ-BYJ-2.5	m	3480

分部分项工程量清单

工程名称：教学楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：教学楼空调电系统工程

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。

其他项目清单

工程名称：教学楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：教学楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单项工程造价汇总表

工程名称：立行楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单项工程造价汇总表

工程名称：立行楼

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税额	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	立行楼土建工程								
2	立行楼空调水系统工程								
3	立行楼空调电系统工程								
合 计									

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		室外电缆		
1	010101002003	挖电缆土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土平均厚度:1.2米 3. 挖土深度:1米 4. 机械挖土方 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 运输	m3	47.4
2	010103001004	中粗砂回填 [项目特征] 1. 土质要求:中粗砂垫层回填 2. 密实度要求:>0.93 3. 夯填(碾压):人工夯实 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	11.85
3	010103001003	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土 2. 夯填(碾压):机械碾压人工配合 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	26.45
4	050201001003	景观硬铺花砖路面 [项目特征] 1. 硬铺正方形的小花砖 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 150厚C25混凝土 4. 素土夯实 [工作内容] 1. 园路路基、路床整理 2. 垫层铺筑 3. 路面铺筑 4. 路面养护	m2	23.7
5	040203005001	水泥混凝土路面 [项目特征] 1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C25混凝土 路面 2. 厚度:200mm 3. 草袋路面养生 [工作内容] 1. 传力杆及套筒制作、安装	m2	15.8

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼土建工程

专业：土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 混凝土浇筑 3. 拉毛或压痕 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝 7. 嵌缝 8. 路面养生		
6	040801001003	拆除景观路面 [项目特征] 1. 材质:硬铺正方形的小花砖 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	23.7
7	040801001004	拆除路面 [项目特征] 1. 材质:拆除混凝土路面 2. 厚度:200mm 3. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	15.8
8	040801002002	拆除C25混凝土基层 [项目特征] 1. 材质:C25混凝土基层 2. 厚度:150mm 3. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	23.7
		天棚工程		
9	020302001001	天棚吊顶 [项目特征] 1. 600*600矿棉板吊顶 2. 木龙骨吊顶 3. 防火涂料 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆	m2	932.39
10	AB003	阶梯教室室内机吊顶处理 [项目特征] 1. 阶梯教室室内机吊顶处理, 处理数量为空调机安装数量 [工作内容] 1. 室内机吊顶处	处	70

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼土建工程

专业： 土木工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：立行楼土建工程

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：立行楼土建工程

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。

其他项目清单

工程名称：立行楼土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：立行楼土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		空调冷媒管		
1	030801010001	<p>铜管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室内</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒</p> <p>3. 材质：铜管</p> <p>4. 规格：Φ9.52</p> <p>5. 连接形式：焊接</p> <p>6. 保温：采用20mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作</p> <p>[工作内容]。</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）</p> <p>3. 套管（包括防水套管）制作、安装</p> <p>4. 管道除锈、刷油、防腐</p> <p>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</p> <p>6. 给水管道消毒、冲洗</p> <p>7. 水压及泄漏试验</p>	m	412.18
2	030801010002	<p>铜管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室内</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒</p> <p>3. 材质：铜管</p> <p>4. 规格：Φ12.7</p> <p>5. 连接形式：焊接</p> <p>6. 保温：采用20mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）</p> <p>3. 套管（包括防水套管）制作、安装</p> <p>4. 管道除锈、刷油、防腐</p> <p>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</p> <p>6. 给水管道消毒、冲洗</p> <p>7. 水压及泄漏试验</p>	m	18.1
3	030801010003	<p>铜管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室外</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒</p> <p>3. 材质：铜管</p> <p>4. 规格：Φ15.9</p> <p>5. 连接形式：焊接</p> <p>6. 保温：采用35mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作，外缠稀松布，外涂层防晒漆。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）</p>	m	44.42

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验		
4	030801010004	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒 3. 材质：铜管 4. 规格：Φ15.9 5. 连接形式：焊接 6. 保温：采用25mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	324.54
5	030801010005	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒 3. 材质：铜管 4. 规格：Φ19.1 5. 连接形式：焊接 6. 保温：采用35mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作，外缠稀松布，外涂层防晒漆。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	137.97
6	030801010006	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒 3. 材质：铜管 4. 规格：Φ19.1 5. 连接形式：焊接 6. 保温：采用25mm厚难燃B1级复合橡塑保温材	m	34.32

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		料制作。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验		
7	030801010007	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒 3. 材质：铜管 4. 规格：Φ22.2 5. 连接形式：焊接 6. 保温：采用25mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	126.85
8	030801010008	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷媒 3. 材质：铜管 4. 规格：Φ28.6 5. 连接形式：焊接 6. 保温：采用35mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作，外缠稀松布，外涂层防晒漆。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	44.42
9	030801010009	铜管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨	m	69.12

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		水):冷媒 3. 材质:铜管 4. 规格: Φ28.6 5. 连接形式:焊接 6. 保温:采用25mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验		
10	030801010010	铜管 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外):室外 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水):冷媒 3. 材质:铜管 4. 规格: Φ31.8 5. 连接形式:焊接 6. 保温:采用35mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作, 外缠稀松布, 外涂层防晒漆。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	137.97
11	030801010011	铜管 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水):冷媒 3. 材质:铜管 4. 规格: Φ31.8 5. 连接形式:焊接 6. 保温:采用25mm厚难燃B1级复合橡塑保温材料制作。 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 管道除锈、刷油、防腐 5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 6. 给水管道消毒、冲洗 7. 水压及泄漏试验	m	22.51

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
12	030208004001	空调保护管桥架 [项目特征] 1. 型号、规格:400*200 2. 材质:钢制桥架 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	136.7
13	030208004002	空调保护管桥架 [项目特征] 1. 型号、规格:200*200 2. 材质:钢制桥架 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	10.48
14	CB001	打洞 DN80	个	44
15	CB002	打洞 DN50	个	36
		冷凝管		
16	030801005001	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) [项目特征] 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):冷凝水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN32 5. 连接形式:管件连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装(指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管(包括防水套管)制作、安装 4. 水压及泄漏试验	m	476.66
17	030801005002	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) [项目特征] 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):冷凝水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN40 5. 连接形式:管件连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装(指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管(包括防水套管)制作、安装 4. 水压及泄漏试验	m	46.8
		空调设备		
18	030901002001	通风机 [项目特征] 1. 名称、规格:环形出风口嵌入式室内机MDV-D71Q4/N1-E	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 支架材质、规格:吊装（弹簧隔震） 3. 除锈、刷油设计要求: 支架除锈后刷防锈漆两道再刷调和漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装 3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装 5. 支架台座除锈、刷油		
19	030901002002	通风机 [项目特征] 1. 名称、规格: 环形出风口嵌入式室D90Q4/N1-E 2. 支架材质、规格: 吊装（弹簧隔震） 3. 除锈、刷油设计要求: 支架除锈后刷防锈漆两道再刷调和漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装 3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装 5. 支架台座除锈、刷油	台	8
20	030901002003	通风机 [项目特征] 1. 名称、规格: 环形出风口嵌入式室内机D100Q4/N1-E 2. 支架材质、规格: 吊装（弹簧隔震） 3. 除锈、刷油设计要求: 支架除锈后刷防锈漆两道再刷调和漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装 3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装 5. 支架台座除锈、刷油	台	2
21	030901002004	通风机 [项目特征] 1. 名称、规格: 环形出风口嵌入式室内机D112Q4/N1-E 2. 支架材质、规格: 吊装（弹簧隔震） 3. 除锈、刷油设计要求: 支架除锈后刷防锈漆两道再刷调和漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装 3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装 5. 支架台座除锈、刷油	台	1
22	030901002005	通风机	台	5

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 名称、规格: 环形出风口嵌入式室内机MDV-D125T2/N1-C 2. 支架材质、规格: 吊装 (弹簧隔震) 3. 除锈、刷油设计要求: 支架除锈后刷防锈漆两道再刷调和漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装 3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装 5. 支架台座除锈、刷油		
23	030901002006	通风机 [项目特征] 1. 名称、规格: 环形出风口嵌入式室内机D125Q4/N1-E 2. 支架材质、规格: 吊装 (弹簧隔震) 3. 除锈、刷油设计要求: 支架除锈后刷防锈漆两道再刷调和漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装 3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装 5. 支架台座除锈、刷油	台	32
24	030901002007	通风机 [项目特征] 1. 名称、规格: 环形出风口嵌入式室内机D140Q4/N1-E 2. 支架材质、规格: 吊装 (弹簧隔震) 3. 除锈、刷油设计要求: 支架除锈后刷防锈漆两道再刷调和漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装 3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装 5. 支架台座除锈、刷油	台	5
25	030901002008	通风机 [项目特征] 1. 名称、规格: 环形出风口嵌入式室内机D160Q4/N1-E 2. 支架材质、规格: 吊装 (弹簧隔震) 3. 除锈、刷油设计要求: 支架除锈后刷防锈漆两道再刷调和漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装 3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装	台	16

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：立行楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

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。

其他项目清单

工程名称：立行楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：立行楼空调水系统工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	C. 2. 4	控制设备及低压电器安装		
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称:空调室外机配电箱AP1 600X600X200 2. 安装高度: 落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 基础槽钢制作安装	台	1
2	030204018002	配电箱 [项目特征] 1. 名称:空调室外机配电箱AP2 600X600X200 2. 安装高度: 落地安装 [工作内容] 1. 安装 2. 基础槽钢制作安装	台	1
3	030204018003	配电箱 [项目特征] 1. 名称:空调室外机配电总箱APZ 500X600X200 明装距地1.3米 [工作内容] 1. 安装 2. 基础槽钢制作安装	台	1
4	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:调速开关 2. 安装方式: 明装 [工作内容] 1. 安装	套	70
	C. 2. 8	电缆安装		
5	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 电缆规格、型号:YJV22-4x150+1x95 2. 敷设形式:配管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作安装	m	237.01
6	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1. 电缆规格、型号:WDZ-YJV-4x120+1x70 2. 敷设形式:配管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作安装	m	37.65
7	030208002001	控制电缆 [项目特征] 1. 电缆规格、型号:YJV22-5×6 2. 敷设方式:配管	m	297

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装		
8	030208004001	电缆桥架 [项目特征] 1. 名称: 电力桥架 2. 规格: 200*200 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	158.42
	C. 2. 11	电气调整试验		
9	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号: 送配电装置 2. 电压等级 (kV): 1KV 以下 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
	C. 2. 12	配管、配线		
10	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 硬塑料管 2. 规格: PC25 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	m	706.58
11	030212001002	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 硬塑料管 2. 规格: PC20 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	m	216.97
12	030212001003	电气配管 [项目特征] 1. 名称: SC32 2. 敷设方式: 暗敷 [工作内容] 1. 配管敷设	m	280.41
13	030212001004	电气配管 [项目特征] 1. 名称: SC100 2. 敷设方式: 暗敷 [工作内容] 1. 配管敷设	m	230.81

分部分项工程量清单

工程名称：立行楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：立行楼空调电系统工程

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。

其他项目清单

工程名称：立行楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：立行楼空调电系统工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]