

陕西省地震局5#7#楼供暖管道改造  
造项目

---

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





# 分部分项工程量清单

工程名称：5#楼供暖管道

专业：给排水 采暖 燃气  
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
		拆除		
1	030801002001	钢管 [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）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN65 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	66
2	030801002002	钢管 [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）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN50 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	38
3	030801002003	钢管 [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）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN40 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	20
4	030801002004	钢管 [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）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN32 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	16
		重建		
5	030801002005	钢管 [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）：采暖供回水 3. 材质：无缝钢管 4. 规格：Φ76*3.5 5. 连接形式：焊接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要	m	66

# 分部分项工程量清单

工程名称: 5#楼供暖管道

专业: 给排水 采暖 燃气  
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
		求: 除锈后, 刷防锈漆两道, 银粉漆两道 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管(包括防水套管)制作、安装 3. 管道除锈、刷油、防腐 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验		
6	030801002006	钢管 [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): 采暖供回水 3. 材质: 无缝钢管 4. 规格: $\Phi 57 \times 3.5$ 5. 连接形式: 焊接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 除锈后, 刷防锈漆两道, 银粉漆两道 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管(包括防水套管)制作、安装 3. 管道除锈、刷油、防腐 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	m	38
7	030801002007	钢管 [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): 采暖供回水 3. 材质: 焊接钢管 4. 规格: DN40 5. 连接形式: 焊接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 除锈后, 刷防锈漆两道, 银粉漆两道 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管(包括防水套管)制作、安装 3. 管道除锈、刷油、防腐 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	m	20
8	030801002008	钢管 [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): 采暖供回水 3. 材质: 焊接钢管 4. 规格: DN32 5. 连接形式: 焊接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要	m	16



# 措施项目清单

工程名称：5#楼供暖管道

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：7#楼(A)供暖管道

专业：给排水 采暖 燃气  
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
		拆除		
1	030801002001	钢管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外地沟 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN50 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	50
2	030801002002	钢管 [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）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN50 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	124
3	030801002003	钢管 [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）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN40 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	62
4	030801002004	钢管 [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）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN32 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	40
		重建		
5	030801002005	钢管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外地沟内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：采暖供回水 3. 材质：无缝钢管 4. 规格：Φ57*3.5 5. 连接形式：焊接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要	m	50

# 分部分项工程量清单

工程名称: 7#楼(A)供暖管道

专业: 给排水 采暖 燃气  
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
		求:除锈后,刷防锈漆两道,玻璃棉保温30mm厚,外包玻璃丝布保护层,在涮沥青漆两道防腐 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.套管(包括防水套管)制作、安装 3.管道除锈、刷油、防腐 4.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 5.给水管道消毒、冲洗 6.水压及泄漏试验		
6	030801002006	钢管 [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):采暖供回水 3.材质:无缝钢管 4.规格:Φ57*3.5 5.连接形式:焊接 6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后,刷防锈漆两道,银粉漆两道 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.套管(包括防水套管)制作、安装 3.管道除锈、刷油、防腐 4.给水管道消毒、冲洗 5.水压及泄漏试验	m	124
7	030801002007	钢管 [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):采暖供回水 3.材质:焊接钢管 4.规格:DN40 5.连接形式:焊接 6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后,刷防锈漆两道,银粉漆两道 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.套管(包括防水套管)制作、安装 3.管道除锈、刷油、防腐 4.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 5.给水管道消毒、冲洗 6.水压及泄漏试验	m	62
8	030801002008	钢管 [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):采暖供回水	m	40



# 措施项目清单

工程名称：7#楼(A)供暖管道

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：7#楼(B)供暖管道

专业：给排水 采暖 燃气  
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
		拆除		
1	030801002001	钢管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外地沟 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN100 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	16
2	030801002002	钢管 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外地沟 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN50 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	40
3	030801002003	钢管 [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）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN50 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	90
4	030801002004	钢管 [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）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN40 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	38
5	030801002005	钢管 [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）：采暖供回水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN32 [工作内容] 1. 拆除并堆放至甲方指定地点	m	20
		重建		

# 分部分项工程量清单

工程名称：7#楼(B)供暖管道

专业：给排水 采暖 燃气  
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
6	030801002006	<p>钢管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室外地沟内</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：采暖供回水</p> <p>3. 材质：无缝钢管</p> <p>4. 规格：Φ108*4.5</p> <p>5. 连接形式：焊接</p> <p>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈后，刷防锈漆两道，玻璃棉保温30mm厚，外包玻璃丝布保护层，在涮沥青漆两道防腐</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 套管（包括防水套管）制作、安装</p> <p>3. 管道除锈、刷油、防腐</p> <p>4. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</p> <p>5. 给水管消毒、冲洗</p> <p>6. 水压及泄漏试验</p>	m	16
7	030801002007	<p>钢管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室外地沟内</p> <p>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：采暖供回水</p> <p>3. 材质：无缝钢管</p> <p>4. 规格：Φ57*3.5</p> <p>5. 连接形式：焊接</p> <p>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈后，刷防锈漆两道，玻璃棉保温30mm厚，外包玻璃丝布保护层，在涮沥青漆两道防腐</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2. 套管（包括防水套管）制作、安装</p> <p>3. 管道除锈、刷油、防腐</p> <p>4. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</p> <p>5. 给水管消毒、冲洗</p> <p>6. 水压及泄漏试验</p>	m	40
8	030801002008	<p>钢管</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）：采暖供回水</p> <p>3. 材质：无缝钢管</p> <p>4. 规格：Φ57*3.5</p> <p>5. 连接形式：焊接</p> <p>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈后，刷防锈漆两道，银粉漆两道</p>	m	90

# 分部分项工程量清单

工程名称：7#楼(B)供暖管道

专业：给排水 采暖 燃气  
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
		<p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 管道、管件及弯管的制作安装</li> <li>2. 套管（包括防水套管）制作、安装</li> <li>3. 管道除锈、刷油、防腐</li> <li>4. 给水管道消毒、冲洗</li> <li>5. 水压及泄漏试验</li> </ol>		
9	030801002009	<p>钢管</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位（室内、外）：室内</li> <li>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：采暖供回水</li> <li>3. 材质：焊接钢管</li> <li>4. 规格：DN40</li> <li>5. 连接形式：焊接</li> <li>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈后，刷防锈漆两道，银粉漆两道</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 管道、管件及弯管的制作安装</li> <li>2. 套管（包括防水套管）制作、安装</li> <li>3. 管道除锈、刷油、防腐</li> <li>4. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</li> <li>5. 给水管道消毒、冲洗</li> <li>6. 水压及泄漏试验</li> </ol>	m	38
10	030801002010	<p>钢管</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位（室内、外）：室内</li> <li>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：采暖供回水</li> <li>3. 材质：焊接钢管</li> <li>4. 规格：DN32</li> <li>5. 连接形式：焊接</li> <li>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈后，刷防锈漆两道，银粉漆两道</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 管道、管件及弯管的制作安装</li> <li>2. 套管（包括防水套管）制作、安装</li> <li>3. 管道除锈、刷油、防腐</li> <li>4. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</li> <li>5. 给水管道消毒、冲洗</li> <li>6. 水压及泄漏试验</li> </ol>	m	20
11	030803003001	<p>焊接法兰阀门</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 类型：铸钢法兰闸阀</li> <li>2. 型号、规格：DN100</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装</li> </ol>	个	2
12	030803001001	<p>螺纹阀门</p> <p>[项目特征]</p>	个	4



# 措施项目清单

工程名称：7#楼(B)供暖管道

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。



