

后宰门院区药库及供应室中央空
调管道更换项目

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

工程项目总造价表

工程名称: 后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目总造价表

项目名称：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单项工程造价汇总表

工程名称：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
安装工程

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
		新做		
1	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:控制器 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	27
2	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 材质:PVC管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	100
3	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:BVR6X1.5 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	100
4	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:BVR2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	300
5	030701007001	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:法兰蝶阀 2. 型号:DN100 3. 法兰结构、材质、规格:法兰连接 [工程内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	2
6	030701007002	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:法兰蝶阀 2. 型号:DN65 3. 法兰结构、材质、规格:法兰连接 [工程内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	2
7	030701007003	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:法兰蝶阀 2. 型号:DN80	个	4

分部分项工程量清单

工程名称：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
安装工程

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. 法兰结构、材质、规格: 法兰连接 [工程内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装		
8	030801001001	镀锌钢管 [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): 空调管 3. 材质: 镀锌钢管 4. 规格: DN20 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 30mm厚橡塑保温 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 水压及泄漏试验	m	330
9	030801001002	镀锌钢管 [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): 冷凝水 3. 材质: 镀锌钢管 4. 规格: DN50 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 30mm厚橡塑保温 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 水压及泄漏试验	m	90
10	030801001003	镀锌钢管 [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): 冷凝水 3. 材质: 镀锌钢管 4. 规格: DN65 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 30mm厚橡塑保温 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 4. 水压及泄漏试验	m	200
11	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	m	16

分部分项工程量清单

工程名称：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
安装工程

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
		2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：空调排水 3. 材质：UPVC管DN50 [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		
12	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）：空调排水 3. 材质：UPVC管DN25 [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	85
13	030801005003	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）：空调排水 3. 材质：UPVC管DN32 [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	90
14	030803001001	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型：一体过滤器球阀 2. 型号、规格：DN20 [工作内容] 1. 安装	个	27
15	030803001002	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN20	个	27

分部分项工程量清单

工程名称：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
安装工程

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
		[工作内容] 1. 安装		
16	030803001003	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型: 电动两通阀 2. 型号、规格: DN20 [工作内容] 1. 安装	个	27
17	030803013001	伸缩器 [项目特征] 1. 类型: 金属软接DN20 [工作内容] 1. 安装	个	50
18	030901005001	风机盘管 [项目特征] 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP-51 3. 额定制冷量: 制冷量: 3000W, 制热量: 5000W, 额定风量: 416m³/h 4. 定制配件静压箱, 盘管配套尺寸 [工作内容] 1. 安装 2. 支架制作、安装及除锈、刷油	台	3
19	030901005002	风机盘管 [项目特征] 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP-68 3. 额定制冷量: 制冷量: 3800W, 制热量: 6167W, 额定风量: 551m³/h 4. 定制配件静压箱, 盘管配套尺寸 [工作内容] 1. 安装 2. 支架制作、安装及除锈、刷油	台	7
20	030901005003	风机盘管 [项目特征] 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP-85 3. 额定制冷量: 制冷量: 4300W, 制热量: 7396W, 额定风量: 691m³/h 4. 定制配件静压箱, 盘管配套尺寸 [工作内容] 1. 安装 2. 支架制作、安装及除锈、刷油	台	11
21	030901005004	风机盘管 [项目特征] 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FP-102 3. 额定制冷量: 制冷量: 5000W, 制热量: 8317W, 额定风量: 828m³/h	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
安装工程

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
		4. 定制配件静压箱，盘管配套尺寸 [工作内容] 1. 安装 2. 支架制作、安装及除锈、刷油		
22	030901005005	风机盘管 [项目特征] 1. 名称:风机盘管 2. 型号:FP-119 3. 额定制冷量: 制冷量: 6100W, 制热量: 10167W, 额定风量: 936m³/h 4. 定制配件静压箱，盘管配套尺寸 [工作内容] 1. 安装 2. 支架制作、安装及除锈、刷油	台	5
23	030902003001	不锈钢板风管制作安装 [项目特征] 1. 形状:圆形 2. 材质:保温软风管 3. 周长或直径: 200 [工作内容] 1. 风管制作、安装 2. 法兰制作、安装 3. 吊托支架制作、安装	m2	135.71
24	030903011001	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 名称:天圆地方-200X300 [工作内容] 1. 安装	个	40
25	030903011002	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 名称:回风口-600*350 [工作内容] 1. 安装	个	27
26	030903011003	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 名称:出风口-300*300 [工作内容] 1. 安装	个	40
27	030904001001	通风工程检测、调试 [项目特征] 1. 系统:通风系统调试 [工作内容] 1. 管道漏光试验 2. 漏风试验 3. 通风管道风量测定 4. 风压测定 5. 温度测定 6. 各系统风口、阀门调整	系统	1

分部分项工程量清单

工程名称：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
安装工程

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
		拆除		
28	030901005006	风机盘管 -拆除 [项目特征] 1. 名称:风机盘管拆除 2. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工作内容] 1. 拆除	台	27
29	030801001004	镀锌钢管-拆除 [项目特征] 1. 材质:镀锌钢管-拆除 2. 规格:DN20 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工作内容] 1. 管道拆除	m	330
30	030801001005	镀锌钢管-拆除 [项目特征] 1. 材质:镀锌钢管-拆除 2. 规格:DN50 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工作内容] 1. 管道拆除	m	90
31	030801001006	镀锌钢管-拆除 [项目特征] 1. 材质:镀锌钢管-拆除 2. 规格:DN65 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工作内容] 1. 管道拆除	m	200
32	030801005004	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 -拆除 [项目特征] 1. 材质:UPVC管-拆除 2. 规格:DN50 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工作内容] 1. 管道拆除	m	16
33	030801005005	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 -拆除 [项目特征] 1. 材质:UPVC管-拆除 2. 规格:DN25 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工作内容] 1. 管道拆除	m	85
34	030801005006	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 -拆除 [项目特征] 1. 材质:UPVC管-拆除	m	90

分部分项工程量清单

工程名称：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
安装工程

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
		2. 规格:DN32 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工作内容] 1. 管道拆除		
35	030701007004	法兰阀门 -拆除 [项目特征] 1. 名称: 法兰蝶阀-拆除 2. 型号: DN100 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工程内容] 1. 阀门-拆除	个	2
36	030701007005	法兰阀门-拆除 [项目特征] 1. 名称: 法兰蝶阀-拆除 2. 型号: DN65 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工程内容] 1. 阀门-拆除	个	2
37	030701007006	法兰阀门 -拆除 [项目特征] 1. 名称: 法兰蝶阀-拆除 2. 型号: DN80 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工程内容] 1. 阀门-拆除	个	4
38	030803001004	螺纹阀门 -拆除 [项目特征] 1. 类型: 一体过滤器球阀-拆除 2. 型号、规格: DN20 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工作内容] 1. 拆除	个	27
39	030803001005	螺纹阀门 -拆除 [项目特征] 1. 类型: 铜闸阀-拆除 2. 型号、规格: DN20 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工作内容] 1. 拆除	个	27
40	030803001006	螺纹阀门-拆除 [项目特征] 1. 类型: 电动两通阀-拆除 2. 型号、规格: DN20 3. 垃圾堆放至甲方指定地点 [工作内容] 1. 拆除	个	27
41	BB001	垃圾外运(暂定量) [项目特征] 1. 垃圾装车、倒运及外运	m3	10

分部分项工程量清单

工程名称: 后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-安装工程

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：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
安装工程

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: 后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-安装工程

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: 后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目
-安装工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称: 后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-安装工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称: 后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目
-安装工程

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：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
 土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		拆除		
1	BB001	原彩钢板吊顶拆除 [项目特征] 1. 彩钢板顶面层、基层及龙骨拆除 [工作内容] 1. 龙骨拆除 2. 吊顶拆除 3. 现场清理垃圾装袋、下楼、堆放至甲方指定地点	m2	160
2	BB002	原铝扣板吊顶拆除 [项目特征] 1. 铝扣板面层拆除（保护性拆除） [工作内容] 1. 吊顶面层拆除 3. 堆放至甲方指定地点	m2	70
3	BB003	原石膏板吊顶拆除 [项目特征] 1. 石膏板吊顶面层、基层及龙骨拆除 [工作内容] 1. 龙骨拆除 2. 吊顶拆除 3. 现场清理垃圾装袋、下楼、堆放至甲方指定地点	m2	30
4	BB004	垃圾外运 [项目特征] 1. 垃圾装车、倒运及外运 2. 外运距离自行考虑 [工作内容] 1. 装卸、外运	m3	9.5
		恢复		
5	020302001001	彩钢板吊顶 [项目特征] 1. 龙骨类型、材料种类、规格、中距:60系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:彩钢板 [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	160
6	020302001002	铝扣板吊顶 [项目特征] 1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:1.0厚铝扣板(主材利旧) [工作内容] 1. 基层清理	m2	70

分部分项工程量清单

工程名称: 后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
土建工程

专业： 土木工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
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: 后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-
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: 后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目
-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: 后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目
-土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目-土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称: 后宰门院区药库及供应室中央空调管道更换项目
-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: 暂列金额

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：暂列金额

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: 暂列金额

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: 暂列金额

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称: 暂列金额

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称: 暂列金额

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]