

中山门街道综合养老服务中心消
防改造

工程

工程量清单

招 标 人：

（盖章）

年 月 日

工程项目清单费用汇总表

工程名称:中山门街道综合养老服务中心消防改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	011711005001	其他金属构件拆除	[项目特征] 1. 构件名称:车棚 拆除70m2 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	项	1		
2	010802004001	钢质防火门	[项目特征] 1. 名称:泵房防火门 2. 门洞口尺寸:2. 1 *0. 9m 3. 防火等级:甲级 4. 五金种类、规格 :含各类五金配件 [工作内容] 1. 门（含框）安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装 4. 嵌缝打胶 5. 刷防护材料	m2	3. 78		
3	01B001	泵房房门封板	[项目特征] 1. 泵房房门封板 [工作内容] 1. 安装	处	2		
4	01B002	消控室、厨房、泵房砸墙、门框制作	[项目特征] 1. 消控室、厨房、泵房砸墙、门框制作 [工作内容] 1. 安装	项	3		
5	010802004002	钢质防火门	[项目特征] 1. 名称:厨房外墙防火门 2. 门洞口尺寸:2. 1 *1. 4m 3. 防火等级:乙级 4. 五金种类、规格 :含各类五金配件 [工作内容] 1. 门（含框）安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装 4. 嵌缝打胶 5. 刷防护材料	m2	2. 94		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	010802004003	钢质防火门	[项目特征] 1. 名称:厨房甲级防火门 2. 门洞口尺寸:2.1*0.9m 3. 防火等级:甲级 4. 五金种类、规格:含各类五金配件 [工作内容] 1. 门（含框）安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装 4. 嵌缝打胶 5. 刷防护材料	m2	1.89		
7	010802004004	钢质防火门	[项目特征] 1. 名称:消控室增设乙级防火门 2. 门洞口尺寸:2.1*0.9m 3. 防火等级:乙级 4. 五金种类、规格:含各类五金配件 [工作内容] 1. 门（含框）安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装 4. 嵌缝打胶 5. 刷防护材料	m2	1.89		
8	031004002001	钢制散热器	[项目特征] 1. 型号:移改暖气片 [工作内容] 1. 拆除、安装	组	3		
9	01B003	楼梯改造	[项目特征] 1. 钢构楼梯拆除及新建 [工作内容] 1. 拆除及新建	项	1		
10	011404006001	金属构件喷刷防火涂料	[项目特征] 1. 构件名称:楼梯喷刷防火涂料 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刷、喷涂料	项	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
11	010808004001	成品门窗套	[项目特征] 1. 名称:疏散房间门框包裹 [工作内容] 1. 清理基层 2. 成品门窗套安装	处	3		
12	011502001001	成品装饰线条	[项目特征] 1. 名称:增加密封条 [工作内容] 1. 安装	m	126		
13	011101005001	塑胶地面	[项目特征] 1. 名称:楼梯间铲除地面塑胶地板 [工作内容] 1. 拆除塑胶地面	m2	54		
14	01B004	更改屋面出口方向	[项目特征] 1. 名称: 更改屋面出口方向 [工作内容] 1. 改造	项	1		
15	01B005	更改出入口方向	[项目特征] 1. 名称: 更改出入口方向 [工作内容] 1. 改造	项	1		
16	01B006	防毒面具	[项目特征] 1. 名称: 防毒面具 [工作内容] 1. 安装	个	50		
17	01B008	零星土建	[项目特征] 1. C30混凝土底座25m3 2. 开挖30m 3. 排水槽地漏5个 4. 细沙回填4m3 5. 管沟混凝土回填20m3 6. 泵房底座制作3个 7. 水泥自留平15m2 8. 塑胶地板恢复15m2 9. 集水坑1座 [工作内容] 1. 新建	项	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
18	01B009	窗户防火封堵	[项目特征] 1. 名称: 窗户防火封堵 2. 防火墙1515（3层水泥压力板3H） 3. 原有窗户拆除清理 [工作内容] 1. 改造	处	22		
19	01B010	入户门开窗	[项目特征] 1. 名称: 入户门开窗 [工作内容] 1. 改造	处	22		
20	01B011	楼顶侧玻璃拆除	[项目特征] 1. 名称: 楼顶侧玻璃拆除65m2 [工作内容] 1. 安装	项	1		
21	01B012	楼顶玻璃外延1m	[项目特征] 1. 名称: 楼顶玻璃外延1m [工作内容] 1. 安装	m2	35		
22	01B007	垃圾清运	[项目特征] 1. 名称: 垃圾清运 [工作内容] 1. 安装	项	1		
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防消火栓工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		消火栓改造					
1	030901010001	末端试水装置	[项目特征] 1. 规格:末端试水装置 [工作内容] 1. 安装 2. 水压及放水试验	组	3		
2	030109001001	泵	[项目特征] 1. 名称:喷淋泵 2. 型号:Q=25L/s H=55m N=30kW 3. 类型:一用一备 [工作内容] 1. 安装 2. 电动机安装	台	2		
3	031005023001	成品水箱	[项目特征] 1. 类型:消防水箱 2. 容量:84m3 3. 规格:10. 0X3. 5 X3. 0 (高) 4. 保温:水箱保温层10cm [工作内容] 1. 安装 2. 消毒清洗 3. 满水试验	台	1		
4	031005023002	成品水箱	[项目特征] 1. 类型:消防水箱 2. 容量:42m3 3. 规格:5. 0X3. 5X3. 0 (高) 4. 保温:水箱保温层10cm [工作内容] 1. 安装 2. 消毒清洗 3. 满水试验	台	1		
5	030912001001	手提式灭火器	[项目特征] 1. 形式:灭火器 [工作内容] 1. 本体放置	具	20		
6	03B003	系统调试费_水灭火管道系统调整费(第九册消防安装工程)		项	1		
		泵房管道及阀门					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防消火栓工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
7	030901002001	消火栓管道	[项目特征] 1. 材质: 内外热镀锌钢管 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 保温: 难燃B1级闭孔橡塑海绵板厚度为30mm 5. 刷漆: 外刷二道底漆和二道红色调和漆 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	7.2		
8	030901002002	消火栓管道	[项目特征] 1. 材质: 内外热镀锌钢管 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 保温: 难燃B1级闭孔橡塑海绵板厚度为30mm 5. 刷漆: 外刷二道底漆和二道红色调和漆 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	20.5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防消火栓工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
9	030901002003	消火栓管道	[项目特征] 1. 材质:内外热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 保温:难燃B1级闭孔橡塑海绵板厚度为30mm 5. 刷漆:外刷二道底漆和二道红色调和漆 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	9.6		
10	030901002004	消火栓管道	[项目特征] 1. 材质:内外热镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 保温:难燃B1级闭孔橡塑海绵板厚度为30mm 5. 刷漆:外刷二道底漆和二道红色调和漆 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	3.8		
11	030901017001	阀门	[项目特征] 1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN200 [工作内容] 1. 安装	个	2		
12	030901017002	阀门	[项目特征] 1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1. 安装	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防消火栓工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
13	030901017003	阀门	[项目特征] 1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 [工作内容] 1. 安装	个	2		
14	030901017004	阀门	[项目特征] 1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 [工作内容] 1. 安装	个	2		
15	031002008001	软接头(软管)	[项目特征] 1. 材质: 橡胶软接头 2. 规格: DN200 [工作内容] 1. 安装	个	1		
16	031002008002	软接头(软管)	[项目特征] 1. 材质: 橡胶软接头 2. 规格: DN80 [工作内容] 1. 安装	个	2		
17	031002008003	软接头(软管)	[项目特征] 1. 材质: 偏心异径管 2. 规格: DN200 [工作内容] 1. 安装	个	2		
18	031002008004	软接头(软管)	[项目特征] 1. 材质: 偏心异径管 2. 规格: DN80 [工作内容] 1. 安装	个	2		
19	030901017005	阀门	[项目特征] 1. 名称: 安全泄压阀 2. 规格、压力等级: DN150 [工作内容] 1. 安装	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防消防栓工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
20	030901017006	阀门	[项目特征] 1. 名称:安全泄压阀 2. 规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1. 安装	个	1		
21	040502015001	过滤器	[项目特征] 1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN150 [工作内容] 1. 安装	个	1		
22	040502005001	阀门	[项目特征] 1. 名称:压力开关 2. 材质及规格:DN100 [工作内容] 1. 安装	个	1		
23	030601002001	压力仪表	[项目特征] 1. 名称:压力表 [工作内容] 1. 安装 2. 压力表弯制作 3. 压力表弯安装 4. 取源部件安装 5. 单体校验调整	套	3		
24	030109001002	泵	[项目特征] 1. 名称:排污泵 2. 型号Q=40m3/h, H=9m, N=3.0kw 3. 类型:一用一备 [工作内容] 1. 安装 2. 电动机安装	台	2		
25	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:排污泵配电箱 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防消火栓工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
26	030905010001	消防模块	[项目特征] 1. 名称:多线模块 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1		
27	030901017011	阀门	[项目特征] 1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级:DN65 [工作内容] 1. 安装	个	2		
28	030109001003	泵	[项目特征] 1名称:稳压泵 2. 型号: Q=1.0L/S, H=30m, N=1.1kw 3. 类型:一用一备 [工作内容] 1. 安装 2. 电动机安装	台	2		
29	031005002001	稳压给水设备	[项目特征] 1. 型号:卧式稳压罐 2. 规格:V _x =310L, 1200x1750 [工作内容] 1. 设备安装 2. 附件安装	套	1		
30	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:消防泵控制线 2. 型号:WDZN-KVV-4*1.5mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	40		
31	030409016001	桥架槽盒安装	[项目特征] 1. 名称:桥架 2. 规格:100*100mm [工作内容] 1. 安装 2. 接地	m	30		
		水箱管道及阀门					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防消火栓工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
32	030901002005	消火栓管道	[项目特征] 1. 材质:内外热镀锌钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:沟槽连接 4. 保温:难燃B1级闭孔橡塑海绵板厚度为50mm 带电伴热 5. 刷漆:外刷二道底漆和二道红色调和漆 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	35.7		
33	030901002006	消火栓管道	[项目特征] 1. 材质:内外热镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 保温:难燃B1级闭孔橡塑海绵板厚度为50mm 带电伴热 5. 刷漆:外刷二道底漆和二道红色调和漆 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	14.1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防消火栓工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
34	030901002007	消火栓管道	[项目特征] 1. 材质:内外热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 保温:难燃B1级闭孔橡塑海绵板厚度为50mm 带电伴热 5. 刷漆:外刷二道底漆和二道红色调和漆 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	13		
35	030901002008	消火栓管道	[项目特征] 1. 材质:内外热镀锌钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 保温:难燃B1级闭孔橡塑海绵板厚度为50mm 带电伴热 5. 刷漆:外刷二道底漆和二道红色调和漆 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	6.7		
36	030901017007	阀门	[项目特征] 1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN200 [工作内容] 1. 安装	个	1		
37	030901017008	阀门	[项目特征] 1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1. 安装	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防消火栓工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
38	030901017009	阀门	[项目特征] 1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 [工作内容] 1. 安装	个	2		
39	040502015002	过滤器	[项目特征] 1. 名称: Y型过滤器 2. 规格: DN100 [工作内容] 1. 安装	个	2		
40	031002011001	水表	[项目特征] 1. 型号: 水表 2. 规格: DN100 [工作内容] 1. 安装	个	2		
41	030901017010	阀门	[项目特征] 1. 名称: 液压阀 2. 规格、压力等级: DN100 [工作内容] 1. 安装	个	2		
42	030610002001	仪表附件	[项目特征] 1. 名称: 液位计 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	4		
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防自喷工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030901005001	水喷淋(雾)喷头	[项目特征] 1. 名称:喷淋挡水板 [工作内容] 1. 安装	个	8		
2	030901005002	水喷淋(雾)喷头	[项目特征] 1. 名称:自喷头 2. 材质、型号、规格: [工作内容] 1. 安装	个	6		
3	030901002001	消防栓管道	[项目特征] 1. 材质:内外热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 保温:难燃B1级闭孔橡塑海绵板厚度为50mm 带电伴热 5. 刷漆:外刷二道底漆和二道红色调和漆 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	20		
4	030901014001	消防水泵接合器	[项目特征] 1. 名称:消防水泵接合器 2. 型号、规格:SQS150-1.6 [工作内容] 1. 安装 2. 配件安装 3. 充水试验 4. 砌支墩	套	1		
5	040502005001	阀门	[项目特征] 1. 名称:湿式报警阀 2. 型号:DN150 [工作内容] 1. 安装	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防自喷工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防火灾报警工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	050306004001	电气控制柜	[项目特征] 1. 规格、型号:消防泵控制柜 2. 安装方式:槽钢基础 [工作内容] 1. 电气控制柜(箱)安装 2. 系统调试	台	2		
2	040801004001	成套配电柜	[项目特征] 1. 型号:巡检柜 2. 基础形式、材质、规格:钢构基础 [工作内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 本体安装、调试	台	1		
3	050306004002	电气控制柜	[项目特征] 1. 规格、型号:电气火灾控制柜 2. 安装方式:槽钢基础 [工作内容] 1. 电气控制柜(箱)安装 2. 系统调试	台	1		
4	030905001003	点型探测器	[项目特征] 1. 名称:探测器移位 [工作内容] 1. 底座安装 2. 探头安装	个	5		
5	030905009001	消防广播(扬声器)	[项目特征] 1. 名称:消防广播 2. 型号:WY-XD5-6 3. 安装方式:吸顶安装/距地2.2米安装 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	45		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防火灾报警工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	030905017001	消防广播及对讲电话主机(柜)	[项目特征] 1. 型号、线制: 应急广播主机 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线	台	1		
7	030603006001	传感器安装	[项目特征] 1. 名称: 传感器 [工作内容] 1. 配合安装 2. 系统调试 3. 检查、接地	台	4		
8	030501008001	扩展板卡	[项目特征] 1. 名称: 电气火灾监控图显示系统接口卡 [工作内容] 1. 安装	个	1		
9	030910001001	状态监控主机	[项目特征] 1. 名称: 电源监控主机 2. 型号、规格: 内置备用电源, 工作时间>8h [工作内容] 1. 安装 2. 校接线	台	1		
10	030909002001	剩余电流式监控探测器	[项目特征] 1. 名称: 组合式电气火灾监控探测器 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	5		
11	030412003002	配线	[项目特征] 1. 名称: WDZN-RYJS-2x1.5 2. 配线形式: 穿管配线 [工作内容] 1. 配线	m	500		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防火灾报警工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
12	030905010001	消防模块	[项目特征] 1. 名称:输入模块 2. 型号、规格:JBF4131 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	3		
13	030905010002	消防模块	[项目特征] 1. 名称:输入输出模块 2. 型号、规格:JBF4131 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1		
14	030911001001	自动报警系统调试	[项目特征] 1. 点数:46 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防应急工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030907001001	应急照明控制器	[项目特征] 1. 名称:应急照明控制器 2. 安装方式:壁装 [工作内容] 1. 安装 2. 显示器安装	台	1		
2	030907002001	消防应急灯具专用电源	[项目特征] 1. 名称:应急疏散集中电源 2. 型号规格:TY-D-0.6kVA 3. 安装方式:底距地1.5m挂墙安装 [工作内容] 1. 安装	台	1		
3	030907004001	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1. 名称:安全出口灯具(A型持续性灯具) 2. 型号:TY-BLJC I系列 1W 3. 安装方式:门框上方0.2m壁挂 [工作内容] 1. 安装	套	8		
4	030907004002	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1. 名称:应急照明灯 2. 型号:TY-ZFJC 系列 10W 3. 安装方式:吸顶安装 [工作内容] 1. 安装	套	39		
5	030907004003	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1. 名称:疏散出口灯具(A型持续性灯具) 2. 型号:TY-BLJC I系列 1W 3. 安装方式:门框上方0.2m壁挂 [工作内容] 1. 安装	套	19		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防应急工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	030412003001	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZBN-RY JS-2×2.5 2. 配线形式:穿管配线 [工作内容] 1. 配线	m	800		
7	040801004001	成套配电柜	[项目特征] 1. 型号:双电源柜 2. 基础形式、材质、规格:钢构基础 [工作内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 本体安装、调试	台	1		
8	030505013001	公共广播、背景音乐系统调试	[项目特征] 1. 调试类别: [工作内容] 1. 整体系统调试 2. 完成调试报告	系统	1		
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 通风空调工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030701003001	通风机	[项目特征] 1. 名称:事故排风机 [工作内容] 1. 安装	台	1		
2	030703003001	风口、散流器	[项目特征] 1. 名称:百叶风口 [工作内容] 1. 安装	个	1		
3	030412003001	配线	[项目特征] 1. 名称:风机控制线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS-2x1.5+WDZN-BYJ-2x2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	40		
4	050306004001	风机控制柜	[项目特征] 1. 规格、型号:风机控制柜 2. 安装方式:壁挂距地1.3m [工作内容] 1. 电气控制柜(箱)安装 2. 系统调试	台	1		
5	030705001001	通风空调工程检测、调试	[项目特征] 1. 风系统功能调试:通风系统调试 [工作内容] 1. 风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整 5. 风管检测、漏风测试	系统	1		
合 计							