

中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房
改造工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房
改造工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

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： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--装修工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	土石方工程		
1.2	砌筑工程		
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	金属结构工程		
1.5	门窗工程		
1.6	楼地面装饰工程		
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.8	天棚工程		
1.9	油漆、涂料、裱糊工程		
1.10	拆除工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程—装修工程 标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:挖基坑一、二土 2. 挖土深度:2m内 3. 挖土方式:人工挖土	m3	24.2			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:土方	m3	9.38			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:挖土方 2. 自卸汽车运土方: 综合考虑运距20km	m3	14.82			
		土石方工程合计						
		砌筑工程						
4	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:内隔墙 2. 墙体厚度:200mm 3. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 A3.5 4. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	15.2			
		砌筑工程合计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010103001002	基础换填	1. 3:7级配砂石垫层换填处理 2. 压实系数 ≥ 0.95	m3	16.94			
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.72			
7	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3			
8	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋(Ⅲ级以上) $\Phi 25$ 以内	t	0.036			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
		金属结构工程						
9	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型:箱型钢柱GZ1 150*150*8*8 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 单根柱质量: $\leq 3t$ 4. 场内运输 5. 满足图纸及其他设计要求	t	2.872			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--装修工程 标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	010604001001	钢梁	1. 梁类型:箱型钢梁GL1 150*150*8 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 单根质量:≤1.5t 4. 安装高度:4m 5. 场内运输 6. 满足图纸及其他设计要求	t	1.75			
11	010606002001	钢檩条	1. 构建类型:钢檩条LT C160*70*20*2.5 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 场内运输 4. 满足图纸及其他设计要求	t	0.516			
12	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型:钢支撑、钢拉条LT、XLT 2. 钢材品种、规格:φ12、Q345B 3. 场内运输 4. 满足图纸及其他设计要求	t	0.323			
		金属结构工程合计						
		门窗工程						
13	010802001001	不锈钢平开门	1. 门类型:双扇不锈钢平开门(带亮子) 2. 门代号及洞口尺寸:M1427 1400mm×2700mm 3. 门框、扇材质:不锈钢平开门1.5mm厚门框板/门扇面板 4. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 5. 其他:含门锁、执手、合页等五金配件	樘	1			
14	010802001002	不锈钢平开门	1. 门类型:单扇不锈钢平开门 2. 门代号及洞口尺寸:M1021 1000mm×2100mm 3. 门框、扇材质:不锈钢平开门1.5mm厚门框板/门扇面板 4. 其他:含门锁、执手、合页等五金配件	樘	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程—装修工程 标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	010802003001	钢质防火门	1. 门代号:FM甲1021 2. 门框或扇外围尺寸:1000mm×2100mm 3. 门框、扇材质:钢质甲级单扇防火门, 门框门扇板1.2mm钢板 4. 其他:含五金配件、闭门器、门锁等	樘	2			
16	010802003002	钢质防火门	1. 门代号:FM甲0721 2. 门框或扇外围尺寸:700mm×2100mm 3. 门框、扇材质:钢质甲级单扇防火门, 门框门扇板1.2mm钢板 4. 其他:含五金配件、闭门器、门锁等	樘	1			
17	010807002001	甲级防火窗(观察窗)	1. 窗代号:FC甲2018 2. 洞口尺寸:2000mm×1800mm 3. 窗框、扇材质:甲级固定防火窗 4. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 5. 其他:含五金配件	m2	3.6			
18	010807001001	铝合金平开窗	1. 窗代号:C1018 2. 洞口尺寸:1000mm×1800mm 3. 窗框、扇材质:50系列铝合金平开窗 4. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 5. 其他:含五金配件	m2	3.6			
19	010807003001	不锈钢通风百叶窗	1. 窗代号:不锈钢通风百叶窗BYC1406 2. 洞口尺寸:1400mm×600mm 3. 其他:含五金配件	m2	0.84			
		门窗工程合计						
		楼地面装饰工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--装修工程 标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	011101005001	地1:环氧树脂自流平地面	1、0.5~1.5厚无溶剂环氧面涂层 2、0.5~1.5厚无溶剂环氧中涂层 3、无溶剂环氧底涂一遍 4、200厚C25细石混凝土,随打随抹光 5、素水泥浆结合层一遍 6、20厚1:2.5水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂 7、原混凝土地面	m2	61.9			
		楼地面装饰工程合计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
21	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:新砌砖内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚1:1:6水泥石灰砂浆	m2	106.77			
22	011406001001	内1:涂料墙面(20厚)	1. 基层类型:墙面一般抹灰面 2. 腻子种类:成品腻子粉 3. 刮腻子要求:满批腻子打光 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色内墙无机防火装修涂料(A级)一底二度面层	m2	270.06			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
		天棚工程						
23	011301001001	棚1:涂料顶棚(10厚)	1、表面无机防火装修涂料底漆刷一遍,无机防火装修涂料(A级)二遍 2、2厚麻刀(或纸筋)石灰面 3、5厚WP M10水泥石灰砂浆 4、钢筋混凝土板底面清理干净	m2	8.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--装修工程 标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	011302001001	耐火石膏板顶棚	1. 吊顶形式:不上人型, 平面 2. 龙骨材料种类、规格、中距:单层C型钢龙骨(此部分钢结构另计) 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:三层5厚耐火石膏组合板 4. 满足图纸及设计其他要求	m2	11.1			
25	010901002001	单层彩钢板吊顶	1. 型材品种、规格、颜色:单层彩钢板0.4mm厚 2. 骨架材料品种、规格:檩条采用Q235B C型钢(此部分钢结构另计) 3. 满足图纸及设计其他要求	m2	42.34			
		天棚工程合计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
26	011405001001	金属面油漆	1. 构件名称:钢柱、钢梁、钢檩条等钢结构表面 2. 除锈:喷砂除锈至Sa 2 1/2级, 水性无机富锌底漆70 μ m2遍, 氯化橡胶面漆60 μ m2遍	m2	119.32			
27	011405001002	金属面油漆	1. 构件名称:钢柱表面 2. 油漆品种、刷漆遍数:喷涂超薄型防火涂料, 耐火极限(2.0小时)	m2	49.62			
28	011405001003	金属面油漆	1. 构件名称:钢梁、钢檩条等钢结构表面 2. 油漆品种、刷漆遍数:喷涂超薄型防火涂料, 耐火极限(1.5小时)	m2	69.7			
		油漆、涂料、裱糊工程合计						
		拆除工程						
29	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除原有砌体墙	m3	3.93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--装修工程 标段:

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
30	011601001002	墙体开门窗洞口	1. 砌体名称:砌体墙 200mm厚 2. 开门窗洞尺寸:M1427 1400mm×2700mm×1、C1018 1000mm×1800mm×2、BYC1406 1400mm×600mm×1、风机圆洞口Φ500mm×1 3. 门洞水泥砂浆抹灰	m3	1.87			
31	011608002001	铲除内墙涂料面	1. 原有乳胶漆内墙铲除 2. 暂按全部铲除，结算按实际现场确认	m2	163.29			
32	011608002002	铲除顶棚涂料面	1. 原有乳胶漆顶棚铲除 2. 暂按全部铲除，结算按实际现场确认	m2	8.4			
33	011610002001	金属门窗拆除	1. 名称:拆除原有门M1021 2. 门窗洞口尺寸:1000mm×2100mm	m2	6.3			
34	010103002002	拆除废料外运	1. 废弃料品种:拆除废料外运 2. 运距:20km	m3	8.78			
		拆除工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
35	粤011701010001	满堂脚手架	1. 天棚满堂脚手架 2. 搭设高度:6m	m2	61.84			
36	011702001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	2.88			
37	011702001002	独立基础模板	1. 独立基础模板	m2	14.4			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--装修工程 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	11958.84		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电气						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱AP1 2. 型号、规格:满足设计要求 3. 含配电箱所有零器件 4. 安装方式:落地 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL1 2. 型号、规格:满足设计要求 3. 含配电箱所有零器件 4. 安装方式:挂墙式 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱AE1 2. 型号、规格:满足设计要求 3. 含配电箱所有零器件 4. 安装方式:挂墙式 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
4	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJY22-3*185+2*95mm ² 3. 材质:铜质 4. 电压等级(kV):0.6/1kv 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	750			
5	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJY-3*70+2*35mm ² 3. 材质:铜质 4. 电压等级(kV):0.6/1kv 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	98.18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜质 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV 5. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	6.66			
7	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: NH-YJV-3*4mm ² 3. 材质: 铜质 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV 5. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	7.18			
8	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-YJY-7*2.5mm ² 3. 材质: 铜质 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV 5. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	16.32			
9	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-YJY-4*2.5mm ² 3. 材质: 铜质 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV 5. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	28.16			
10	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm ² 以下 3. 材质、类型: 干包式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 1kV 6. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm ² 以下 3. 材质、类型: 干包式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10			
12	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: ZR-BVV 3. 规格: 2.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	261.15			
13	030411004002	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: NH-RVS 3. 规格: 2*2.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	39.01			
14	030411002001	金属线槽 MR400*200	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: MR400*200 3. 包含防火封堵, 等满足防火要求及其综合考虑完成该项内容所有工艺要求 4. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	250			
15	030413001001	支吊架制作、安装	1. 名称: 支吊架制作、安装 2. 材质: 角钢、圆钢综合 3. 除锈级别: 手工除轻锈 4. 油漆品种: 红丹漆两遍, 调和漆两遍 5. 结构类型: 一般钢结构 6. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	130.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC80 4. 配置形式:明配 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	72.58			
17	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:明配 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1.5			
18	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:明配 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	31.39			
19	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	126.39			
20	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 规格:36x1w, IP65, 配电子镇流器, 光效≥90lm/w 3. 安装形式:吊管安装 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	8			
21	030412001001	普通灯具	1. 名称:天棚灯 2. 规格:配节能灯, 1x13w 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	030412001002	普通灯具	1. 名称:应急灯（A型） 2. 规格:IP65, 10W, DC24V带应急电池, 持续工作≥30min 3. 安装形式:墙壁安装底边距地2.8m 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	3			
23	030412001003	普通灯具	1. 名称:安全出口指示灯(A型) 2. 规格:IP65, 1W, DC24V带应急电池, 持续工作≥30min 3. 安装形式:墙壁安装 门上0.2m 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	2			
24	030412001004	普通灯具	1. 名称:诱导灯(A型) 2. 规格:IP65, 1W, DC24V带应急电池, 持续工作≥30min 3. 安装形式:距地0.5m 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	3			
25	030404031001	小电器	1. 名称:现场启动按钮盒 2. 型号:380V, 5A, 带切换开关 3. 安装形式:底边距地1.4m 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
26	030404034001	照明开关	1. 名称:单极开关 2. 规格:220v, 10A 3. 安装形式:距地1.4m 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
27	030404034002	照明开关	1. 名称:三极开关 2. 规格:220v, 10A 3. 安装形式:距地1.4m 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	030404035001	插座	1. 名称:安全型五孔插座 2. 规格:220v, 10A 3. 安装形式:底边距地0.3m(除空调高2.0m外) 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
29	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒（包含开关插座接线盒） 2. 规格:86型 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	26			
30	030414002001	送配电装置系统		系统	1			
		电气合计						
		防雷接地						
31	030409002001	接地线	1. 名称:-40X4镀锌扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40x4 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	54.55			
32	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 规格:260x100x4紫铜板 3. 嵌墙暗装底边距地0.3m 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
33	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB分等电位端子箱 2. 规格:260x100x4紫铜板 3. 嵌墙暗装底边距地0.3m 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
		防雷接地合计						
		火灾自动报警系统						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 7 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:NH-BVV 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	500			
35	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:NH-BVV 3. 规格:2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	31.12			
36	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号:NH-RVSP 3. 规格:2*2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	500			
37	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号:NH-RVS 3. 规格:2*1.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	63.86			
38	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	825.42			
39	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:消防接线箱 2. 规格:满足设计要求 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
40	030504002001	服务器显示设备	1. 名称: 中文显示器 2. 规格: LD128E(T) 3. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
41	030409010001	浪涌保护器	1. 名称: 线路浪涌保护器 2. 规格: PRF1, Iimp≥12.5KA, 10/350μs, Up≤2.5kV3P+N, 230/400V 3. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
42	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称: 总线交流隔离器 2. 规格: LD6808 3. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
43	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称: 单输入单输出控制模块 2. 规格: LD6800E-1 3. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
44	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称: 总线短路保护 2. 规格: LD3600EN 3. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
45	030904008005	模块(模块箱)	1. 名称: 中断模块 2. 规格: LD6806E 3. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
46	030904003001	按钮	1. 名称: 消防栓按钮 2. 规格: LD2001EN 3. 安装方式: 安装在消防栓内 4. 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 9 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:多线消防电话分机 2. 规格:YJGF3040A 3. 安装方式:壁挂式 暗装;底边距地1.5m 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
48	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:LD1000E 3. 安装方式:距顶棚0.2m 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
49	030904003002	按钮	1. 名称:编码手动报警按钮(带电话插孔) 2. 规格:J-SA P-M-LD2000E-A 3. 安装方式:壁挂式 暗装;底边距地1.5m 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
50	030904001001	点型探测器	1. 名称:编码型点型感温探测器(A2R) 2. 规格:JTW-ZOM-LD3300EC 3. 安装方式:吸顶安装 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
51	030904001002	点型探测器	1. 名称:编码型点型光电感烟探测器 2. 规格:JTY-GM-LD300EN/A 3. 安装方式:吸顶安装 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
52	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 10 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
53	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试 2. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1			
54	030901013001	灭火器	1. 形式:灭火器箱 2. 磷酸铵盐干粉灭火器*2 3. 灭火器型号:MF/ABC4 4. 灭火器使用温度范围:-5~55℃ 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	2			
		火灾自动报警系统合计						
		设备						
55	030224001001	成套整装锅炉	1. 名称:电加热蒸汽锅炉 2. 产品规格:FB-075-L --75 KW --115kg/h --0.8MPa 3. 配水泵一台 4. 配电箱由厂家自带 5. 泵规格:满足设计要求 6. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	5			
56	030817003001	分气缸	1. 名称:分气缸 2. 型号:R-2 3. 规格:DN150, 碳钢, 配套 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	1			
57	030225002001	水处理设备	1. 名称:水处理器（全自动软水器） 2. 型号:1T/H, 砂滤, 活性炭, 软水 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 11 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
58	031006015001	软水箱	1. 名称:软水箱 2. 型号、规格:800L, 不锈钢304, 冷水箱 3. 含圆盘式温度计 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
59	030221001001	加药装置（锅炉给水用）	1. 名称:加药装置（锅炉给水用） 2. 型号:CPI-70MI 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	1			
60	030113016001	取样冷却器	1. 名称:取样冷却器 2. 规格:满足设计要求 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	5			
61	030108001001	防爆低噪音柜式离心风机	1. 名称:防爆低噪音柜式离心风机 2. 规格:0.75KW 3. 含内容:综合考虑风管、支架费用 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
62	031001002001	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压强度试验、吹扫、消毒 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	161.48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
63	031001002002	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压强度试验、吹扫、消毒 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	50.74			
64	031001002003	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压强度试验、吹扫、消毒 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	22.25			
65	031001002004	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压强度试验、吹扫、消毒 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	106.15			
66	031001002005	无缝钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压强度试验、吹扫、消毒 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	73.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 13 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
67	031208002001	管道绝热	1. 名称:管道绝热 2. 绝热材料品种:玻璃棉外包钢板, 玻璃棉厚度50mm, 钢板厚0.4mm 3. 绝热厚度:50mm 4. 管道外径: $\phi 57$ 以下 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	0.72			
68	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:刷环氧富锌底漆(50 μm) 两道, 再刷云铁环氧防锈中间漆(100 μm) 一道, 最后刷各色脂肪族聚氨酯面漆(40 μm) 两道 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	22.91			
69	031201001002	保温管道刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:刷有机硅铝粉耐热底漆(25 μm) 两道 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	14.37			
70	031003013001	水表 DN40	1. 名称:水表 2. 型号、规格:DN40 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
71	031003002001	截止阀 DN40	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7			
72	031003002002	截止阀 DN32	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 14 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
73	031003002003	截止阀 DN25	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
74	031003002004	截止阀 DN15	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	20			
75	031003002005	止回阀 DN25	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
76	031003002006	止回阀 DN20	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5			
77	031003002007	止回阀 DN15	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
78	031003002008	闸阀 DN40	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
79	031003002009	闸阀 DN25	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5			
80	031003002010	闸阀 DN15	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 15 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
81	030807004001	电动阀 DN40	1. 名称:电动阀 2. 型号、规格:DN40 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
82	031003002011	球阀 DN40	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
83	031003002012	球阀 DN20	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	11			
84	031003002013	球阀 DN15	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7			
85	031003008001	Y型过滤器 DN40	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN40 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	1			
86	031003008002	Y型过滤器 DN25	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	1			
87	031003008003	Y型过滤器 DN20	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN20 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	2			
88	030611001001	压力表	1. 名称:压力表 2. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
89	031003002014	安全阀 DN32	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
90	031003002015	安全阀 DN15	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10			
91	031003002016	快速排污阀 DN25	1. 类型:快速排污阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5			
92	031003002017	疏水阀 DN25	1. 类型:疏水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
93	031003010001	软接头 DN20	1. 名称:软接头 2. 规格:DN20 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10			
94	031003002018	硬度泄漏报警仪	1. 类型:硬度泄漏报警仪 2. 含快速排污阀DN40 3. 规格:满足设计要求 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
95	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 支架材质:型钢 3. 含滑动支架、固定支架 4. 除锈级别:手工除轻锈 5. 油漆品种:红丹漆两遍, 调和漆两遍 6. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	184.1			
		设备合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 中山大学孙逸仙纪念医院本部锅炉房改造工程--安装工程 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	97095.31		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

