

河南省肿瘤医院锅炉改造项目 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

河南省肿瘤医院锅炉改造项目 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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

项目名称：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 1 页 共 1 页

--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 1 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
		拆除						
1	01B001	建筑及装饰拆除工程	1. 拆除内容:涉及本次改造范围内的土建、装饰拆除 2. 包括但不限于地面、天棚、内墙、外墙、屋面、砌体、钢筋混凝土构件(含设备基础)、门窗(含窗台)、墙体开洞、板开洞、台阶、坡道、雨篷、女儿墙等 3. 投标人根据现场踏勘及招标文件、施工图进行报价,本清单按项计入 4. 含垃圾清运及渣土消纳,运距自行考虑 5. 拆除方案投标人自行确定	项	1			
		分部小计						
		新建结构						
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 砂浆强度等级:专用砌筑砂浆 4. 含封堵墙体	m3	19.81			
2	010504001001	直形墙-女儿墙	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费用 4. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m3	2.74			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 2 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
3	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费用 4. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m3	0.88			
4	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费用 4. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m3	0.6			
5	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费用 4. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m3	0.04			
6	010501003001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费用 4. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m3	9.11			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以内 2. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	t	0.419			
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 3 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 18以内 2. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	t	0.447			
		分部小计						
		屋面工程						
1	010902003001	屋面刚性层	屋面1 混凝土屋面(用于不上人屋顶)(23J9095-19页屋A5) 1. 40厚C20混凝土,内配冷拔c14双向@150,每6mX6m分缝,缝宽20,内填DSM15砂浆 2. 0.4厚聚氯乙烯塑料薄膜隔离层 3. 3+3厚双层弹性体SBS改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎+2.0厚高聚物改性沥青防水涂料,上翻高度详见图纸 4. 20厚DSM15干拌砂浆找平层 5. 100厚B1级挤塑聚苯板保温层 6. 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡,找坡2% 7. 现浇钢筋混凝土楼板	m2	308			
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 4 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
2	010902003002	屋面刚性层	轻质板屋面 1、3.0厚高聚物改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎 带矿物粒料保护层 2、3.0厚高聚物改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎 3、2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 4、20厚1:3水泥抗裂砂浆，耐碱玻纤网格布 5、100mm厚岩棉板 6、轻质屋面板	m2	75.33			
3	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格：DN100 PVC排水管 2. 含配套落水口 3. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m	51.3			
		分部小计						
		门窗工程						
1	010801002001	木质门带套	1. 门代号：M0822f 2. 尺寸：800*2200MM 3. 门框、扇材质：防腐木门-带百叶 4. 含门框、所有五金件及后塞口 5. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 5 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
2	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号：钢质门 2. 门框或扇外围尺寸：综合考虑 3. 门框、扇材质：钢制门 4. 含防火合页等所有五金配件 5. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	15.6			
3	010802003001	钢质门	1. 门代号：单扇钢制甲级防火门 2. 门框或扇外围尺寸：综合考虑 3. 门框、扇材质：钢制甲级防火门 4. 含闭门器、防火锁、闭门器、防火合页等所有五金配件 5. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	6.6			
4	010802003002	钢质防火门	1. 门代号：单扇乙级防火门 2. 门框或扇外围尺寸：综合考虑 3. 门框、扇材质：钢制乙级防火门 4. 含闭门器、防火锁、闭门器、防火合页等所有五金配件 5. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	2.2			
5	010807003001	金属百叶窗	1. 铝合金百叶窗 2. 详见图纸设计	m2	15			
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 6 页 共 20 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	合 价	其中	
								暂估价	
6	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号:LC0611 2. 洞口尺寸: 600*1100mm 3. 框、扇材质:断桥铝合金窗 60系列上悬铝合金窗[5 Low-E+16A+5] 4. 含所有五金件、限位器及后塞口 5. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	1.08				
7	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号:铝合金平开窗 2. 洞口尺寸: 综合考虑 3. 框、扇材质:断桥铝合金窗 60系列平开铝合金窗[5 Low-E+16A+5] 4. 含所有五金件、限位器及后塞口 5. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	8.14				
8	010807002001	金属防火窗	1. 窗代号:FC2020甲 2. 洞口尺寸: 2000*2000mm 3. 框、扇材质:钢质防火窗 4. 含所有五金件及后塞口 5. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	4				
9	010807004001	金属纱窗	1. 金属纱窗 2. 详见图纸设计	m2	9.22				
		分部小计							
		自备井井壁加固做法							
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 7 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:自行考虑	m3	21.24			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实度系数满足规范及设计要求 2. 填方材料品种:素土回填 3. 其他:详图纸设计及相关规范	m3	10.62			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 装、运土方 3. 运距:投标人自行考虑	m3	10.62			
4	010504002001	弧形墙	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费用 4. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m3	10.62			
5	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 18以内 2. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	t	0.778			
		分部小计						
		新增开洞翻边						
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 8 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
1	010504002002	弧形墙	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费用 4. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m3	1.76			
2	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以内 2. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	t	0.087			
3	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 18以内 2. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	t	0.1			
4	040901008001	植筋	1、钢筋类型：三级钢钢筋直径≤16mm 2、植筋深度：详见图纸 3、植筋胶满足规范及图纸要求	根	187			
		分部小计						
		新增出屋面风井						
1	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费用 4. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m3	0.38			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 9 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
2	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送费用 4. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m ³	1.4			
3	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 10以内 2. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	t	0.216			
4	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 18以内 2. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	t	0.048			
5	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 砂浆强度等级: 专用砌筑砂浆	m ³	1.01			
6	040901008002	植筋	1、钢筋类型: 三级钢钢筋直径≤16mm 2、植筋深度: 详见图纸 3、植筋胶满足规范及图纸要求	根	64			
		分部小计						
		钢结构及屋面板						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 10 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
1	010604001001	钢梁	钢梁 1、钢材品种、规格：采用Q235B 2、钢结构表面处理：钢结构在进行涂装前，必须将构件表面的毛刺、铁锈、氧化皮、油污及附着物彻底清除干净，采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级 3、无机富锌底漆2遍（干膜厚发70Φm）+环氧云铁中间漆1遍（干膜厚发70Φm），总干膜厚度140Φm，表面喷防火涂料（膨胀型防火涂料耐火等级1小时），防火涂料外喷聚氨酯面漆3遍（干膜厚发100Φm） 4、详见图纸设计 5、包含安装构件所需的连接件 6、其他要求：含运输费用，包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	t	4.171			
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 11 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
2	010606002001	钢檩条	钢檩条 1、钢材品种、规格：冷弯薄壁卷边槽钢C120*50*20*2.2（高*宽*卷边高*厚），间距1.2m 2、钢结构表面处理：钢结构在进行涂装前，必须将构件表面的毛刺、铁锈、氧化皮、油污及附着物彻底清除干净，采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级 3、无机富锌底漆2遍（干膜厚发70Φm）+环氧云铁中间漆1遍（干膜厚发70Φm），总干膜厚度140Φm，表面喷防火涂料（膨胀型防火涂料耐火等级1小时），防火涂料外喷聚氨酯面漆3遍（干膜厚发100Φm） 4、详见图纸设计 5、包含安装构件所需的连接件 6、其他要求：含运输费用，包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	t	0.312			
3	040901010001	高强螺栓	1、螺栓种类：M20 2、详见节点详图	套	174			
4	040901008003	植筋	1、钢筋类型：三级钢钢筋直径≤16mm 2、植筋深度：详见图纸 3、植筋胶满足规范及图纸要求	根	240			
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 12 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
5	010512001001	平板-轻质屋面板	1、轻质屋面板-双层18厚纤维增强水泥板 2、含钢龙骨及吊装安装费用 3、泄爆屋盖D10参14J938-节点2	m3	28.46			
		分部小计						
		装饰						
		地面						
1	011102003001	块料楼地面	地 D22 1.5~10 厚地砖面层, DTG 砂浆擦缝 2.5 厚 DTA 砂浆结合层 3.20 厚 DSM20 砂浆(1:2.5 水泥砂浆)找平层 4. 界面剂 1 道 5.80 厚 C20 混凝土垫层 6.150 厚碎石夯入土中	m2	5.12			
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 13 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
2	011102003002	块料楼地面	地24 1. 5 ~ 10 厚地 砖面层, DTG 砂浆 擦缝 2. 5 厚 DTA 砂浆 结合层 3. 20 厚 DS M20 砂浆 (1 : 2. 5 水泥砂浆) 找平 层 4. 防水隔离层-1. 5厚聚氨酯防水涂 料+1.5厚聚氨酯防 水涂料遇墙上翻50 0 5 . 最薄处 30 厚 C20 细石混凝土 找坡层, 向地漏找 1% 坡, 随打随抹平 。地漏四周及管根 部用 DSM15 砂浆 (1 : 3 水泥砂 浆)抹小八字角 6 . 界面剂 1 道 7. 80 厚 C20 混 凝土垫层 8. 150 厚碎石夯 入土中 9. 包括为满足招标 文件、设计图纸、 验收规范标准等规 定施工所需的一切 工序	m2	350.36			
3	011105003001	块料踢脚线	踢5D 1. 8~10厚彩色釉面 砖, DTG砂浆勾缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8~10厚DP M5砂 浆(1:1:6水泥石灰 砂浆)打底并划出 纹道 4. 界面剂1道 5. 蒸压加气混凝土 墙面喷湿	m	9.7			
		墙面						
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 14 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
1	011204003001	块料墙面	裙 8D1 1. 6 厚陶瓷墙砖, DTG 砂浆勾缝或白水泥擦缝 2. 5 厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3. 1. 5mm厚聚氨酯防水涂料, 高度按1500mm计入 4. 6厚DPM20砂浆 (1: 2. 5水泥砂浆) 分层压实抹平 5. 6厚DPM5砂浆 (1: 1: 6水泥石膏砂浆) 罩面或粉刷石膏砂浆打底抹灰 6. 界面剂1道 7. 用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 8. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	126. 39			
2	011407001001	墙面喷刷涂料	内4D 1. 涂料 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 8厚DPM5砂浆 (1: 1: 6水泥石膏砂浆) 或粉刷石膏砂浆打底抹平 4. 界面剂1道 5. 用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 6. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	410. 46			
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 15 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
3	011407001002	墙面喷刷涂料	外墙1:真石漆外墙 1. 面层涂料1道 2. 主层涂料1道 3. 根据设计进行分格 4. 底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 5. 刮涂耐水腻子,干燥后打磨 6. 5厚抹面胶浆复合玻纤网格布(外保温墙体有此层) 7. 粘贴50厚钢网憎水岩棉板(外保温墙体有此层) 8. 15厚聚合物水泥防水砂浆找平 9. 界面剂1道 10. 喷湿墙面 11. 200厚蒸压加气混凝土砌块墙(砂加气) 12. 包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	509.59			
4	011407001003	墙面喷刷涂料	外墙2:涂料外墙(用于女儿墙内侧、出屋面风井) 1. 涂刷罩光清漆 2. 喷面漆2道 3. 涂刷封闭底漆 4. 10厚抗裂纤维水泥砂浆(纤维用量:0.7-1.0kg/m3砂浆),内压入一层钢丝网 5. 10厚1:3水泥砂浆找平 6. 基层墙体	m2	99.35			
5	011201001001	墙面一般抹灰	20厚玻化微珠保温砂浆	m2	5.24			
		天棚						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 16 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
1	011407002001	天棚喷刷涂料	棚4+内涂1 1. 无机涂料3遍(涂饰底层涂料1遍, 面层2遍) 2. 2-3厚面层耐水腻子刮平 3. 5-8厚DP M10砂浆(1:0.5:3水泥石膏砂浆)抹平 4. 界面剂一道	m2	308.32			
		分部小计						
		其他工程						
1	010507001001	散水	散2 23J909 1. 80厚C20混凝土面层, 撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆或150厚3:7灰土夯实, 宽出面层100 3. 压实填土, 压实系数>93%, 向外坡3%~5%	m2	63.01			
2	010507001002	坡道	坡7 23J909 1. 100厚C20混凝土随捣随扫成粗麻面 2. 300厚粒径10~40碎石灌DMM5砂浆(M5混合砂浆)或300厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层300 3. 压实填土, 压实系数>93%(坡度按工程设计)	m2	6.99			
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 17 页 共 20 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	合 价	其中	
								暂估价	
3	010507004001	台阶	台3 23J909 1. 40厚C20细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光，台阶面向外坡1% 2. 80厚C20混凝土 3. 150厚粒径10~40碎石灌M2.5混合砂浆或150厚3:7灰土 3. 分两步夯实，宽出面层100 4. 压实填土，压实系数>93%	m2	5.5				
4	040201022001	排水沟、截水沟	排水沟截面尺寸100*100mm 1、沟底及侧壁1.5厚聚氨酯防水涂料 2、沟底：界面剂1道；80厚C20混凝土垫层；150厚碎石夯入土中 3、详见图纸设计	m	135.35				
5	040201022002	排水沟、截水沟	排水沟截面尺寸200*200mm 1、沟底及侧壁1.5厚聚氨酯防水涂料 2、沟底：界面剂1道；80厚C20混凝土垫层；150厚碎石夯入土中 3、详见图纸设计	m	84.65				
6	011506003001	玻璃雨篷	1. 钢化夹胶净白玻璃雨篷 2. 轻钢龙骨TP6+0.76pvb+TP6 3. 详见图纸设计	m2	9.62				
		分部小计							
		措施项目							
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 18 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
1	011702001001	设备基础	1、设备基础模板 2、模板材质由投标单位根据方案自行考虑 3、包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	25.5			
2	011702012001	弧形墙	1、弧形墙模板 2、模板材质由投标单位根据方案自行考虑 3、包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	53			
3	011702011001	直行墙-女儿墙	1、直行墙模板 2、模板材质由投标单位根据方案自行考虑 3、包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	20.7			
4	011702002001	矩形柱	1、矩形柱模板 2、模板材质由投标单位根据方案自行考虑 3、包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	6.08			
5	011702014001	有梁板	1、有梁板模板 2、模板材质由投标单位根据方案自行考虑 3、包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	7.4			
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：建筑装饰工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 19 页 共 20 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	合 价	其中
								暂估价
6	011702003001	构造柱	1、构造柱模板 2、模板材质由投标单位根据方案自行考虑 3、包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	8.7			
7	011702008001	圈梁	1、圈梁模板 2、模板材质由投标单位根据方案自行考虑 3、包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	6			
8	011702009001	过梁	1、过梁模板 2、模板材质由投标单位根据方案自行考虑 3、包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	0.56			
9	011702027001	台阶	1、台阶模板 2、模板材质由投标单位根据方案自行考虑 3、包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	5.5			
10	011702029001	坡道	1、坡道模板 2、模板材质由投标单位根据方案自行考虑 3、包括为满足招标文件、设计图纸、验收规范标准等规定施工所需的一切工序	m2	6.99			
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

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 1 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	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费 (费率类)						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他 (费率类)						
合 计								

编制人 (造价人员) :

复核人 (造价工程师) :

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 1 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
		设备安装						
1	030224001001	成套整装锅炉	1. 名称:全预混高效冷凝低氮热水模块锅炉 2. 规格型号:额定热功率:2.8MW;设备总功率:7.5kW/380V;设计供回水温度:80/60℃;热效率:104%2640x1300x2436mm(长x宽x高)运行重量:2800kg 3. 其他:自带室外温度补偿系统,氮氧化物排放浓度(NOx) <30mg/m3	台	10			
2	030211003001	循环水泵	1. 名称:一次侧循环泵(供暖用) 2. 规格型号:Q=260m3/h, H=29.5m, N=37KW/380V, 转速:1480r/min, 效率:75.2%, 重量:524kg, 承压:1.0MPa	台	6			
3	030113002001	热力机组	1. 名称:超低氮真空热水机组 2. 型号:自带室外温度补偿系统 3. 质量:额定热功率:2.8MW, 设备总功率:7.5kW/380V, 设计供回水温度:80/60℃, 热效率:94%, 4780x1710x2590mm(长x宽x高), 运行重量:9200kg	台	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 2 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
4	030211003002	循环水泵	1. 名称:一次侧循环泵(生活热水用) 2. 规格型号:Q=260m ³ /h, H=38m, N=45KW/380V, 转速: 1480r/min, 效率: 75.2%, 重量: 600kg, 承压: 1.0MPa	台	2			
5	030225003001	换热器机组	1. 名称:1#楼、内科楼空调供暖水水换热机组 2. 规格型号:机组总换热热量: 11117kW (1#楼4237kW, 内科楼6880kW) 包含: 热水变频循环水泵 3台, 2用1备 Q=354m ³ /h, H=34m, N=55KW/380V, 转速: 1480r/min, 重量: 850kg, 承压: 1.6MPa 水水板式换热器 1台 单台换热热量: 7226kW, 一次侧温度: 80/60℃, 二次侧温度: 60/45℃, 承压: 1.6MPa, 一台停止工作时, 其余换热器满足总负荷的65%; 控制柜 1个机组自带 3. 线框内所有设备、阀门及管道由板换机组设备厂家整体提供	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 3 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
6	030225003002	换热器机组	1. 名称:2#、8#、家属院散热器供暖水水换热机组 2. 规格型号:机组 总换热热量: 4719.3 kW 包含: 热水变频循环水泵 3台, 2用1备 Q=91m ³ /h, H=34m, N=18.5KW/380V, 转速: 1480r/min, 重量: 287kg, 承压: 0.8MPa 水板式换热器 1台 单台换热热量: 3067kW, 一次侧温度: 80/60℃, 二次侧温度: 75/50℃, 工作压力: 0.8MPa, 一台停止工作时, 其余换热器满足总负荷的65%; 控制柜1个机组自带 3. 线框内所有设备、阀门及管道由板换机组设备厂家整体提供	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 4 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
7	031004016001	蒸汽发生器	1. 名称:蒸汽发生器 2. 规格型号:额定蒸发量: 1t/h, 设备总功率: 8.5kW/380V, 额定蒸汽温度: 175℃, 额定蒸汽压力: 0.8MPa, 热效率: 102%, 运行重量: 1.9t 3. 采用低氮燃烧器, 氮氧化物排放浓度 (NO _x) <30mg/m ³ 4. 图示中与设备相连接的阀门部件按设备自带考虑, 如安全阀、压力表、阀门等	套	4			
8	030109005001	蒸汽发生器变频补水泵	1. 名称:蒸汽发生器变频补水泵 2. 规格型号:Q=1.26m ³ /h, H=400m, N=2.2KW/380V, 承压: 1.0MPa	台	8			
9	031006010001	全自动软水器	1. 名称:全自动软水器 2. 规格型号:L=10~15t/h, 耗电量: 40W, 220V/50Hz, 出水硬度≤0.03mmol/L, 3x2x3m(LxWxH)	台	2			
10	031006015001	水箱	1. 材质、类型:不锈钢软化补给水箱 2. 型号、规格:V=11m ³ , 箱体尺寸: 2700x2700x2000(H)mm	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 5 页 共 31 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	合 价	其中	
								暂估价	
11	031006015002	水箱	1. 材质、类型:不锈钢软化补给水箱 2. 型号、规格:V=12m ³ , 箱体尺寸: 2200x2200x3000(H)mm	台	1				
12	031006002001	补水定压脱气机组(1#楼、内科楼)	1. 名称:补水定压脱气机组(1#楼、内科楼) 2. 规格型号:变频补给水泵 2台 Q=4m ³ /h, H=97.3m, N=3.0KW/380V, 转速: 2920r/min, 效率: 59.9%, 重量: 51kg, 承压: 1.6MPa; 定压脱气罐 1个; Φ800, 高2.3m, 总容积: 0.79m ³ (要求最小容积V=0.26m ³ , 调节容积Vt=0.067m ³); 控制柜 1个 机组自带	套	1				
13	031006002002	补水定压脱气机组(2#、8#、家属院)	1. 名称:补水定压脱气机组(2#、8#、家属院) 2. 规格型号:包含:变频补给水泵 2台 Q=2m ³ /h, H=41m, N=0.75KW/380V, 承压: 0.8MPa; 定压脱气罐 1个Φ400, 高1.5m, 总容积: 0.1m ³ ; 控制柜 1个 机组自带	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 6 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
14	031006002003	补水定压脱气机组(生活热水系统一次侧)	1. 名称:补水定压脱气机组(生活热水系统一次侧) 2. 规格型号:变频补给水泵 2台 Q=5.5m ³ /h, H=110m, N=4.0KW/380V, 承压: 1.6MPa; 定压脱气罐 1个 Φ800, 高2.3m, 总容积: 0.79m ³ ; 控制柜 1个 机组自带	套	1			
15	031006008001	水处理器	1. 类型:广谱感应水处理器 2. 型号、规格:管径: DN300; 尺寸: 405x405x215 (长x宽x高); 净重: 10kg; 220V; 75W;	台	2			
16	031006008002	水处理器	1. 类型:广谱感应水处理器 2. 型号、规格:管径: DN200; 尺寸: 405x335x215 (长x宽x高); 净重: 8kg; 220V; 55W;	台	1			
17	031006008003	水处理器	1. 类型:广谱感应水处理器 2. 型号、规格:管径: DN350; 尺寸: 405x405x215 (长x宽x高); 净重: 10kg; 220V; 79W;	台	1			
18	031006008004	水处理器	1. 类型:广谱感应水处理器 2. 型号、规格:管径: DN250; 尺寸: 405x335x215 (长x宽x高); 净重: 8kg; 220V; 70W;	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 7 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
19	031008012001	集水器	1. 规格:D800, L=5060mm, 20#钢 2. 图示与设备直接连接的压力表、温度计考虑设备自带	台	2			
20	030817002001	分、集汽(水)缸制作安装	1. 材质、规格:D273, L=1950mm, 20#钢 2. 图示与设备直接连接的压力表、温度计考虑设备自带	台	1			
		分部小计						
		阀门附件						
1	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	37			
2	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接	个	11			
3	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 型号、规格: DN32 4. 连接形式: 法兰连接	个	12			
4	031003003004	焊接法兰阀门	1. 名称: 截止阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN300 4. 连接形式: 法兰连接	个	4			
5	031003003005	焊接法兰阀门	1. 名称: 截止阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN250 4. 连接形式: 法兰连接	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 8 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
6	031003003006	焊接法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	3			
7	031003003007	焊接法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
8	031003003008	焊接法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	4			
9	031003003009	焊接法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	4			
10	031003003010	焊接法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	20			
11	031003003011	焊接法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:法兰连接	个	12			
12	031003003012	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	18			
13	031003003013	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 9 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
14	031003003014	焊接法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 型号、规格: DN32 4. 连接形式: 法兰连接	个	6			
15	031003003015	焊接法兰阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN350 4. 连接形式: 法兰连接	个	5			
16	031003003016	焊接法兰阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN300 4. 连接形式: 法兰连接	个	11			
17	031003003017	焊接法兰阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN250 4. 连接形式: 法兰连接	个	18			
18	031003003018	焊接法兰阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	15			
19	031003003019	焊接法兰阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	2			
20	031003003020	焊接法兰阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	4			
21	031003001001	螺纹阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN70 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 10 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
22	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
23	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
24	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:静态平衡阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN70 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
25	030807005001	低压安全阀门	1. 名称:安全阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN40	个	20			
26	030807005002	低压安全阀门	1. 名称:安全阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN25	个	2			
27	030807005003	低压安全阀门	1. 名称:安全阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN20	个	1			
28	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:快开阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	16			
29	031003001006	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 11 页 共 31 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	合 价	其中	
								暂估价	
30	031003001007	螺纹阀门	1. 名称:电子液位浮球阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	3				
31	031003007001	疏水器	1. 名称:疏水器 2. 型号、规格:DN50	个	1				
32	031003008001	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	8				
33	031003008002	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	6				
34	031003008003	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
35	031003003021	焊接法兰阀门	1. 类型:电动调节阀 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰 4. 其他:未述事项按设计图纸及相关规范要求	个	1				
36	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:电动二通调节阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:未述事项按设计图纸及相关规范要求	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 12 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
37	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:电动二通调节阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:未述事项按设计图纸及相关规范要求	个	1			
38	031003010001	软接头(软管)	1. 名称:可曲绕软接头 2. 材质:橡胶 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	16			
39	031003010002	软接头(软管)	1. 名称:可曲绕软接头 2. 材质:橡胶 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
40	031003010003	软接头(软管)	1. 名称:可曲绕软接头 2. 材质:橡胶 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:法兰连接	个	20			
41	030611002001	仪表附件	1. 名称:压力表	个	101			
42	030611002002	仪表附件	1. 名称:温度计	个	36			
43	031003014001	热量表	1. 名称:超声波热量表 2. 规格: DN350	块	1			
44	031003014002	热量表	1. 名称:超声波热量表 2. 规格: DN300	块	2			
45	031003014003	热量表	1. 名称:超声波热量表 2. 规格: DN250	块	3			
46	031003014004	流量计	1. 名称:超声波流量计 2. 规格: DN150	块	2			
47	031003014005	流量计	1. 名称:超声波流量计 2. 规格: DN40	块	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 13 页 共 31 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	合 价	其中	
								暂估价	
48	031003013001	水表	1. 名称：智能水表 2. 规格：DN50 3. 连接方式：丝扣连接	个	3				
49	031103027001	传感器	1. 名称：温度传感器 2. WZP-PT100（法兰式铂电阻）- 测量范围：-50℃~200℃。- 安装方式：DN50法兰（PN16），适用于大口径管道（≥DN80）。 金属保护管（不锈钢304），抗水流冲击	个	8				
50	031005008001	集气罐	1. 材质：集气罐 2. 规格：400*800mm 自带阀	个	10				
		分部小计							
		水管道安装							
1	031001002001	钢管	1. 材质：无缝钢管含管件 2. 规格：D377*9 3. 焊接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：冲洗；强度试验等满足设计及施工验收规范要求 5. 无缝钢管表面除锈，防锈底漆二道，保护层外管道介质流向采用箭头表示	m	52.85				
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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 14 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
2	031001002002	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D325*8 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求: 冲洗;强度试验等 满足设计及施工 验收规范要求 5. 无缝钢管表面除 锈,防锈底漆二道, 保护层外管道介质 流向采用箭头表示	m	146.77			
3	031001002003	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D273*7 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求: 冲洗;强度试验等 满足设计及施工 验收规范要求 5. 无缝钢管表面除 锈,防锈底漆二道, 保护层外管道介质 流向采用箭头表示	m	143.1			
4	031001002004	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D219*6 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求: 冲洗;强度试验等 满足设计及施工 验收规范要求 5. 无缝钢管表面除 锈,防锈底漆二道, 保护层外管道介质 流向采用箭头表示	m	385.73			
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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 15 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
5	031001002005	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D89*3.5 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求: 冲洗;强度试验等 满足设计及施工验 收规范要求 5. 无缝钢管表面除 锈,防锈底漆二道, 白色醇酸瓷漆两道 , 介质流向采用箭 头表示	m	33.96			
6	031001002006	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D57*3 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求: 冲洗;强度试验等 满足设计及施工验 收规范要求 5. 无缝钢管表面除 锈,防锈底漆二道, 白色醇酸瓷漆两道 , 介质流向采用箭 头表示	m	10.21			
7	031001002007	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D45*2.5 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求: 冲洗;强度试验等 满足设计及施工验 收规范要求 5. 无缝钢管表面除 锈,防锈底漆二道, 白色醇酸瓷漆两道 , 介质流向采用箭 头表示	m	5.88			
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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 16 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
8	031001002008	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D38*2.5 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗;强度试验等满足设计及施工验收规范要求 5. 无缝钢管表面除锈,防锈底漆二道,白色醇酸瓷漆两道,介质流向采用箭头表示	m	77.13			
9	031001001001	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 含管件 2. 规格:DN100 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗;强度试验等满足设计及施工验收规范要求	m	10			
10	031001001002	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 含管件 2. 规格:DN80 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗;强度试验等满足设计及施工验收规范要求	m	6			
11	031001001003	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 含管件 2. 规格:DN70 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗;强度试验等满足设计及施工验收规范要求	m	11.4			
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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 17 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
12	031001001004	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 含管件 2. 规格:DN50 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求: 冲洗; 强度试验等 满足设计及施工验 收规范要求	m	74.02			
13	031001001005	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 含管件 2. 规格:DN25 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求: 冲洗; 强度试验等 满足设计及施工验 收规范要求	m	1.36			
14	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支托 吊架制作安装 2. 除锈后刷防锈漆 二道, 白色醇酸瓷 漆两道 3. 达到设计、施工 验收及使用要求	kg	831.11			
15	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种: 夹筋铝箔离心玻璃 棉 2. 绝热厚度:d=50 3. 管道外径:管道 管径 $25 \leq DN \leq 70$	m ³	0.24			
16	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种: 夹筋铝箔离心玻璃 棉 2. 绝热厚度:d=60 3. 管道外径:管道 管径 $80 \leq DN \leq 200$	m ³	21.1			
17	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种: 夹筋铝箔离心玻璃 棉 2. 绝热厚度:d=70 3. 管道外径:管道 管径 $DN > 250$	m ³	27.96			
18	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌薄钢 板 2. 厚度:0.5	m ²	903.98			
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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 18 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
19	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌薄钢板 2. 厚度:0.35	m2	7.22			
20	031002003001	套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格、材质:DN350 3. 开洞、封堵处理 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	2			
21	031002003002	套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格、材质:DN250 3. 开洞、封堵处理 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	4			
22	031002003003	套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格、材质:DN200 3. 开洞、封堵处理 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	2			
23	031002003004	套管	1. 名称:一般套管制作安装 2. 规格、材质:DN250 3. 开洞、封堵处理 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	4			
24	031002003005	套管	1. 名称:一般套管制作安装 2. 规格、材质:DN200 3. 开洞、封堵处理 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 19 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
25	031002003006	套管	1. 名称:一般套管制作安装 2. 规格、材质:DN50 3. 开洞、封堵处理 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	5			
26	031002003007	套管	1. 名称:一般套管制作安装 2. 规格、材质:DN40 3. 开洞、封堵处理 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	1			
27	031002003008	套管	1. 名称:一般套管制作安装 2. 规格、材质:DN32 3. 开洞、封堵处理 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	3			
		分部小计						
		蒸汽管道安装						
1	031001002009	钢管	1. 材质:无缝钢管含管件 2. 规格:D45*2.5 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗;强度试验等满足设计及施工验收规范要求 5. 无缝钢管表面除锈,防锈底漆二道,保护层外管道介质流向采用箭头表示	m	27			
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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 20 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
2	031001002010	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D57*3 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求: 冲洗;强度试验等 满足设计及施工验 收规范要求 5. 无缝钢管表面除 锈,防锈底漆二道 ,保护层外管道介 质流向采用箭头表 示	m	4.4			
3	031001002011	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D108*4 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求: 冲洗;强度试验等 满足设计及施工验 收规范要求 5. 无缝钢管表面除 锈,防锈底漆二道 ,保护层外管道介 质流向采用箭头表 示	m	4.4			
4	031001002012	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D133*4 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求: 冲洗;强度试验等 满足设计及施工验 收规范要求 5. 无缝钢管表面除 锈,防锈底漆二道 ,保护层外管道介 质流向采用箭头表 示	m	4.4			
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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 21 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
5	031001002013	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D159*4.5 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗;强度试验等满足设计及施工验收规范要求 5. 无缝钢管表面除锈,防锈底漆二道,保护层外管道介质流向采用箭头表示	m	16.91			
6	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支托吊架制作安装 2. 除锈后刷防锈漆二道,白色醇酸瓷漆两道 3. 达到设计、施工验收及使用要求	kg	87.8			
7	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:夹筋铝箔离心玻璃棉 2. 绝热厚度:d=80 3. 管道外径:管道管径 $32 \leq DN \leq 50$	m ³	1.08			
8	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:夹筋铝箔离心玻璃棉 2. 绝热厚度:d=100 3. 管道外径:管道管径 $100 \leq DN \leq 150$	m ³	2.08			
9	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌薄钢板 2. 厚度:0.35	m ²	26.73			
10	031208007004	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌薄钢板 2. 厚度:0.5	m ²	24.88			
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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 22 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
11	031002003009	套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格、材质:D57*3 3. 开洞、封堵处理 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	1			
12	031002003010	套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格、材质:D108*4 3. 开洞、封堵处理 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	1			
13	031002003011	套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格、材质:D133*4 3. 开洞、封堵处理 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	1			
		分部小计						
		排烟管道						
1	030702003001	不锈钢板通风管道	1. 名称:双层保温不锈钢烟囱 2. 形状:内外筒材质采用06Cr19Ni10(S30408) 不锈钢耐酸钢圆形风管 3. 规格:Φ245 4. 板材厚度:内筒壁厚1.5mm,外筒壁厚1.2mm,隔热采用100mm硅酸纤维棉 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型材制作安装 6. 接口形式:参国标图集06R403《锅炉房风烟道及附件》	m2	6.76			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 23 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
2	030702003002	不锈钢板通风管道	1. 名称: 双层保温 不锈钢烟囱 2. 形状: 内外筒材 质采用06Cr19Ni1 0(S30408) 不锈钢耐 酸钢圆形风管 3. 规格: Φ400 4. 板材厚度: 内筒 壁厚1.5mm, 外筒壁 厚1.2mm, 隔热采用 100mm硅酸纤维棉 5. 管件、法兰等附 件及支架设计要求 : 型材制作安装 6. 接口形式: 参国 标图集06R403《锅 炉房风烟道及配件 》	m2	48.31			
3	030702003003	不锈钢板通风管道	1. 名称: 双层保温 不锈钢烟囱 2. 形状: 内外筒材 质采用06Cr19Ni1 0(S30408) 不锈钢耐 酸钢圆形风管 3. 规格: Φ500 4. 板材厚度: 内筒 壁厚1.5mm, 外筒壁 厚1.2mm, 隔热采用 100mm硅酸纤维棉 5. 管件、法兰等附 件及支架设计要求 : 型材制作安装 6. 接口形式: 参国 标图集06R403《锅 炉房风烟道及配件 》	m2	13.52			
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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 24 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
4	030702003004	不锈钢板通风管道	1. 名称: 双层保温 不锈钢烟囱 2. 形状: 内外筒材 质采用06Cr19Ni1 0(S30408) 不锈钢耐 酸钢圆形风管 3. 规格: Φ700 4. 板材厚度: 内筒 壁厚1.5mm, 外筒壁 厚1.2mm, 隔热采用 100mm硅酸纤维棉 5. 管件、法兰等附 件及支架设计要求 : 型材制作安装 6. 接口形式: 参国 标图集06R403《锅 炉房风烟道及配件 》	m2	62.12			
5	030702003005	不锈钢板通风管道	1. 名称: 双层保温 不锈钢烟囱 2. 形状: 内外筒材 质采用06Cr19Ni1 0(S30408) 不锈钢耐 酸钢圆形风管 3. 规格: Φ900 4. 板材厚度: 内筒 壁厚1.5mm, 外筒壁 厚1.2mm, 隔热采用 100mm硅酸纤维棉 5. 管件、法兰等附 件及支架设计要求 : 型材制作安装 6. 接口形式: 参国 标图集06R403《锅 炉房风烟道及配件 》	m2	40.85			
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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 25 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
6	030702003006	不锈钢板通风管道	1. 名称: 双层保温 不锈钢烟囱 2. 形状: 内外筒材 质采用06Cr19Ni1 0(S30408) 不锈钢 酸钢圆形风管 3. 规格: Φ1300 4. 板材厚度: 内筒 壁厚1.5mm, 外筒壁 厚1.2mm, 隔热采用 100mm硅酸纤维棉 5. 管件、法兰等附 件及支架设计要求 : 型材制作安装 6. 接口形式: 参国 标图集06R403《锅 炉房风烟道及配件 》	m2	81.97			
7	030702003007	不锈钢板通风管道	1. 名称: 双层保温 不锈钢烟囱 2. 形状: 内外筒材 质采用06Cr19Ni1 0(S30408) 不锈钢 酸钢圆形风管 3. 规格: Φ1500 4. 板材厚度: 内筒 壁厚1.5mm, 外筒壁 厚1.2mm, 隔热采用 100mm硅酸纤维棉 5. 管件、法兰等附 件及支架设计要求 : 型材制作安装 6. 接口形式: 参国 标图集06R403《锅 炉房风烟道及配件 》	m2	111.68			
8	011615001001	开孔（打洞）	1. 部位: 屋面 2. 打洞部位材质: 砼屋面 3. 洞尺寸: DN1000 4. 开洞及封堵满 足设计及施工验收 标准	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 26 页 共 31 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	合 价	其中	
								暂估价	
9	011615001002	开孔（打洞）	1. 部位:屋面 2. 打洞部位材质: 砼屋面 3. 洞尺寸:DN1200 4、开洞及封堵满足设计及施工验收标准	个	1				
10	011615001003	开孔（打洞）	1. 部位:屋面 2. 打洞部位材质: 砼屋面 3. 洞尺寸:DN1600 4、开洞及封堵满足设计及施工验收标准	个	1				
11	011615001004	开孔（打洞）	1. 部位:屋面 2. 打洞部位材质: 砼屋面 3. 洞尺寸:DN1800 4、开洞及封堵满足设计及施工验收标准	个	1				
		分部小计							
		空调系统							
1	030701003001	空调器	1. 名称:单冷型分体空调 2. 规格:额定制冷量(kW)3.6 3. 安装形式:壁挂式	套	3				
		分部小计							
		送、排风系统							
		设备							
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称:排风机 2. 型号:风量1400m ³ /h; 静压:336Pa; 功率:3.0kW 3. 设备编号:PF-01、02 4. 安装方式:风机吊装,带弹簧减震器 5. 其他:未尽事宜参见施工图纸说明及相关规范	台	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 27 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
2	030108003002	轴流通风机	1. 名称:排风机 2. 型号:风量17000m ³ /h; 静压:380Pa; 功率:5.5kW 3. 设备编号:PF-03 4. 安装方式:风机吊装, 带弹簧减震器 5. 其他:未尽事宜参见施工图纸说明及相关规范	台	1			
3	030108003003	轴流通风机	1. 名称:排风机 2. 型号:风量12000m ³ /h; 静压:390Pa; 功率:3kW 3. 设备编号:PF-04 4. 安装方式:风机吊装, 带弹簧减震器 5. 其他:未尽事宜参见施工图纸说明及相关规范	台	1			
4	030108003004	轴流通风机	1. 名称:送风机 2. 型号:风量=11500m ³ /h, 静压:460Pa; N=3kW 3. 设备编号:SF-01、02 4. 安装方式:壁式 5. 其他:未尽事宜参见施工图纸说明及相关规范	台	2			
5	030108003005	轴流通风机	1. 名称:送风机 2. 型号:风量=14000m ³ /h, 静压:525Pa; N=5.5kW 3. 设备编号:SF-03 4. 安装方式:壁式 5. 其他:未尽事宜参见施工图纸说明及相关规范	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 28 页 共 31 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	合 价	其中	
								暂估价	
6	030108006001	其他风机	1. 名称:吊顶式排风扇 2. 型号:PQ-1 3. 规格:风量265m ³ /h; 功率:36W 4. 配带灵活可靠的止回阀	台	1				
7	030108006002	其他风机	1. 名称:吊顶式排风扇 2. 型号:PQ-2 3. 规格:风量400m ³ /h; 功率:44W 4. 防爆型, 配带灵活可靠的止回阀	台	3				
8	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1				
		风管							
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:矩形风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:450mm<长边长≤1000mm 4. 板材厚度:δ 0.75mm 5. 连接方式:法兰连接 6. 支吊架及附件采用热镀锌型材 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m ²	69.2				
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:矩形风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:1000mm<长边长≤2000mm 4. 板材厚度:δ 1.0mm 5. 连接方式:法兰连接 6. 支吊架及附件采用热镀锌型材 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m ²	120.13				
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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 29 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
3	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:圆形风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:φ180 4. 板材厚度:δ 0.5 mm 5. 连接方式:法兰连接 6. 支吊架及附件采用热镀锌型材 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m2	1.98			
4	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:圆形风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:φ450 4. 板材厚度:δ 0.6 mm 5. 连接方式:法兰连接 6. 支吊架及附件采用热镀锌型材 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m2	1.4			
5	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:圆形风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:450mm<φ≤1000mm 4. 板材厚度:δ 0.75mm 5. 连接方式:法兰连接 6. 支吊架及附件采用热镀锌型材 7. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m2	5.36			
6	030703019001	柔性接口	帆布软接	m2	5.38			
7	011615001005	开孔(打洞)	1. 部位:屋面 2. 打洞部位材质:砼屋面 3. 尺寸:风管1250*400 4. 开洞及封堵满足设计及施工验收标准	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 30 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
8	011615001006	开孔（打洞）	1. 部位:屋面 2. 打洞部位材质: 砼屋面 3. 尺寸:风管1250*400 4. 开洞及封堵满足设计及施工验收标准	个	4			
9	011615001007	开孔（打洞）	1. 部位:屋面 2. 打洞部位材质: 砼屋面 3. 尺寸:风管1250*500 4. 开洞及封堵满足设计及施工验收标准	个	1			
10	011615001008	开孔（打洞）	1. 部位:屋面 2. 打洞部位材质: 砼屋面 3. 尺寸:风管1250*500 4. 开洞及封堵满足设计及施工验收标准	个	2			
11	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
		风口风阀						
1	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:Φ630 3. 含设备支架、制作安装 4. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	个	2			
2	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格、型号:700*700 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	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：暖通工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 31 页 共 31 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	合 价	其中
								暂估价
3	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格、型号:1000*1000 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	1			
4	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶(附防虫网) 2. 规格、型号:400*400 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	1			
5	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格、型号:700*700 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	6			
6	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格、型号:800*800 3. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	2			
7	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
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”。

总价措施项目清单与计价表

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 1 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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费 (费率类)						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他 (费率类)						
合 计								

编制人 (造价人员) : _____ 复核人 (造价工程师) : _____

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”,其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 1 页 共 10 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	合 价	其中	
								暂估价	
		锅炉、换热站强电							
		配电箱							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AL-HR 2. 尺寸:600x1000x200 3. 安装方式:挂墙明装 4. 含箱柜内所有元器件安装,考虑WDZ-RVSP-2x1.0-JDG20引向ACREL-EMS电能管理系统接线 5. 含接地、支架、接线端子等全部完成配电箱安装相关材料费用(如需) 6. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	台	1				
2	030404017002	配电箱	1. 名称:AL-GL 2. 尺寸:600x1000x200 3. 安装方式:挂墙明装 4. 含箱柜内所有元器件安装,考虑WDZ-RVSP-2x1.0-JDG20引向ACREL-EMS电能管理系统接线 5. 含接地、支架、接线端子等全部完成配电箱安装相关材料费用(如需) 6. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	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：电气工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 2 页 共 10 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	合 价	其中
								暂估价
3	030404017003	配电箱	1. 名称:AP-XH 2. 尺寸:非标 3. 安装方式:挂墙明装 4. 含箱柜内所有元器件安装,考虑WDZ-RVSP-2x1.0-JDG20引向ACREL-EMS电能管理系统接线 5. 含接地、支架、接线端子等全部完成配电箱安装相关材料费用(如需) 6. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:AP-GL 2. 尺寸:非标 3. 安装方式:挂墙明装 4. 含箱柜内所有元器件安装,考虑WDZ-RVSP-2x1.0-JDG20引向ACREL-EMS电能管理系统接线 5. 含接地、支架、接线端子等全部完成配电箱安装相关材料费用(如需) 6. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	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：电气工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 3 页 共 10 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	合 价	其中
								暂估价
5	030404017005	配电箱	1. 名称:AP-ZQ 2. 尺寸:非标 3. 安装方式:挂墙明装 4. 含箱柜内所有元器件安装,考虑WDZ-RVSP-2x1.0-JDG20引向ACREL-EMS电能管理系统接线 5. 含接地、支架、接线端子等全部完成配电箱安装相关材料费用(如需) 6. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	台	1			
		灯具、小电器						
1	030412005001	LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格、型号:1200mm, 1x20W 3. 安装形式:杆吊安装 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	套	33			
2	030412005002	LED灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格、型号:1200mm, 2x20W 3. 安装形式:杆吊安装 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	套	2			
3	030412001001	普通灯具	1. 名称:防潮灯 2. 规格、型号:9W/LED, 配节能型电子镇流器 3. 安装形式:吊顶内嵌入安装 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 4 页 共 10 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	合 价	其中
								暂估价
4	030404035001	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:16A, 250V 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	1			
5	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	3			
6	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	2			
7	030404034003	照明开关	1. 名称:三联开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	个	1			
8	030904003001	按钮	1. 名称:远程设备按钮箱(带自锁功能) 2. 安装方式:明装,下沿距地1.5m	个	8			
9	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:钢制86	个	51			
		电线、电缆						
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-3*25+E16 3. 敷设方式、部位:室内穿管敷设 4. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	480.02			
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：电气工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 5 页 共 10 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	合 价	其中
								暂估价
2	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZB1-KYJY-10*1.5 3. 敷设方式、部位:穿管、桥架敷设 4. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	239.59			
3	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZB1-KYJY-6*2.5 3. 敷设方式、部位:穿管、桥架敷设 4. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	60.42			
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB1-YJY-4*4+E4 3. 敷设方式、部位:室内穿管敷设 4. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	505.27			
5	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格:WDZC-BYJ 2.5 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	675.92			
6	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:WDZC-BYJ 2.5 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	76.11			
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：电气工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 6 页 共 10 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	合 价	其中
								暂估价
7	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:WDZC-BYJ 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	m	39.7			
8	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:WDZA-BYJ 16 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	m	571.09			
9	030411004005	配线	1. 名称:线槽配线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:WDZA-BYJ 16 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要求	m	356.49			
10	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆终端头 2. 规格:14芯以下	个	16			
11	030408006001	电力电缆头	1. 名称:铜芯电缆终端头 2. 规格:5芯 10mm 2以内	个	32			
12	030408006002	电力电缆头	1. 名称:铜芯电缆终端头 2. 规格:5芯 25mm 2以内	个	32			
		桥架、配管						
1	030411003001	桥架	1. 名称:电力线槽 2. 规格:100*50 3. 含接地、除锈刷油等未尽事宜参见 图纸设计、招标文件、答疑文件及相关 规范图集	m	0.55			
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：电气工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 7 页 共 10 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	合 价	其中
								暂估价
2	030411003002	桥架	1. 名称:电力线槽 2. 规格:200*100 3. 含接地、除锈刷油等未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m	85.26			
3	030411003003	桥架	1. 名称:电力线槽 2. 规格:400*100 3. 含接地、除锈刷油等未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m	8.05			
4	030411003004	桥架	1. 名称:电力线槽 2. 规格:600*100 3. 含接地、除锈刷油等未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m	7.78			
5	030411003005	桥架	1. 名称:电力线槽 2. 规格:800*200 3. 含接地、除锈刷油等未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m	54.46			
6	030411001001	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	167.98			
7	030411001002	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	14.8			
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：电气工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 8 页 共 10 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	合 价	其中
								暂估价
8	030411001003	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	8.43			
9	030411001004	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	2			
10	030411001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	92.02			
11	030411001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	58.9			
12	030411001007	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	44.97			
13	030411001008	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC70 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	44.89			
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：电气工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 9 页 共 10 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	合 价	其中
								暂估价
14	030411001009	配管	1. 名称:波纹管 2. 规格:DN20 3. 其他要求:满足 图纸设计、招标文 件及相关规范的要 求	m	51			
15	030413001001	电缆桥架支架	1. 名称:桥架及明 配管支吊架 2. 除锈刷油等未尽 事宜参见图纸设计 、招标文件、答疑 文件及相关规范图 集	kg	492.3			
16	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 管道规格:DN25 以下 3. 填充(恢复)方式 :配合装饰恢复 4. 其他:未尽事宜 详见图纸及规范要 求	m	16.8			
		电缆对接						
1	03B001	电缆对接	1. 名称:电缆对接 2. 进线规格:2X(2 xWDZB1-YJY-4*24 0+E120) 3. 工作内容:锅炉 房主进电缆与原设 备电缆对接费用	项	1			
2	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB1- YJY-4*240+E120 3. 敷设方式、部位 :桥架内 4. 其他:满足图纸 设计、招标文件及 相关规范的要求	m	63.94			
3	030408006003	电力电缆头	1. 名称:铜芯电缆 终端头 2. 规格:5芯 240 mm ² 以内	个	4			
		分部小计						
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 10 页 共 10 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	合 价	其中
								暂估价
		生活热水机房强电						
1	030404017006	配电箱	1. 名称:热水系统控制柜 2. 规格:设备自带,此项仅计安装费 3. 安装方式:综合考虑 4. 未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	台	2			
2	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5x4 3. 敷设方式、部位:室内穿管敷设 4. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	99			
3	030411001010	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	93.6			
4	030408006004	电力电缆头	1. 名称:铜芯电缆终端头 2. 规格:5芯 10mm ² 以内	个	2			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 1 页 共 5 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	合 价	其中 暂估价
		消防电						
		应急照明						
1	030412004001	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯(LED) 2. 规格、型号:XD-BLJC-I 1LROE1W-5JQ65(消防灯具,常亮) 3. 安装方式:墙壁式 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	套	5			
2	030412004002	装饰灯	1. 名称:疏散指示标志灯(LED) 2. 规格、型号:XD-BLJC-I 1LROE1W-5JQ65(消防灯具,常亮) 3. 安装方式:墙壁式 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	套	14			
3	030412004003	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格、型号:7WDC36V A型 3. 安装方式:墙壁式 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	套	18			
4	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:多芯软导线 3. 规格:WDZCN-RYJS-2X2.5 4. 敷设方式:穿管敷设 5. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	271.06			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：消防电工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 2 页 共 5 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	合 价	其中
								暂估价
5	030411001011	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足 图纸设计、招标文 件及相关规范的要 求	m	268.26			
6	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:钢制86	个	37			
		火灾系统报警系 统						
1	030404032001	端子箱	1. 名称:消防端子 箱 2. 规格:JBF-11A/ X 3. 其他:满足图纸 设计、招标文件及 相关规范的要求	台	1			
2	030411003006	桥架	1. 名称:火警线槽 2. 规格:200*100 3. 含接地、除锈刷 油等未尽事宜参见 图纸设计、招标文 件、答疑文件及相 关规范图集	m	13.8			
3	030413001002	电缆桥架支架	1. 名称:桥架及明 配管支吊架 2. 除锈刷油等未尽 事宜参见图纸设计 、招标文件、答疑 文件及相关规范图 集	kg	15.4			
4	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:短路隔离 器 2. 规格:JBF4171 3. 其他:满足图纸 设计、招标文件及 相关规范的要求	个	3			
5	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测 器 2. 规格:JTY-GD- JBF5100 3. 其他:满足图纸 设计、招标文件及 相关规范的要求	个	7			
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：消防电工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 3 页 共 5 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	合 价	其中
								暂估价
6	030904001002	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 规格:JTW-ZD-JBF5110 3. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	27			
7	030904001003	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 规格:JTQ-JBF5101 3. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	1			
8	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播(带阻燃后罩) 2. 规格:GRT3XA-01 3. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	6			
9	030904005001	声光报警器	1. 名称:火灾声报警器 2. 规格:HY2114 3. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	5			
10	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:带电话插孔手动报警按钮 2. 规格:JBF5121-P 3. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	5			
11	030904003002	按钮	1. 名称:消火栓按钮(带指示灯) 2. 规格:J-SAP-M-VM3332A 3. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	个	5			
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：消防电工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 4 页 共 5 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	合 价	其中
								暂估价
12	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZN-RYJS-2X1.5 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	476.01			
13	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZN-BYJ-2.5 4. 其他:线型为参考,最终由设备供应确定;未尽事宜详见图纸及规范要求	m	188.16			
14	030411001012	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	527.5			
15	030411001013	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	24			
16	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	59			
17	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:DN20 3. 填充(恢复)方式:配合装饰恢复 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	24			
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

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

工程名称：消防电工程

第 1 页 共 1 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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费 (费率类)						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他 (费率类)						
合 计								

编制人 (造价人员) :

复核人 (造价工程师) :

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”,其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 1 页 共 7 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	合 价	其中
								暂估价
		综合布线系统						
1	030502001001	机柜、机架	1. 名称:布线机柜 2. 规格:42U 3. 安装方式:落地安装	台	1			
2	030501012001	交换机	1. 名称:网络接入层交换机 2. 规格:24口POE 3. 连接方式:堆叠 4. 其他:参数详图纸,满足设计及使用需求	台	1			
3	030501012002	交换机	1. 名称:网络接入层交换机 2. 规格:24口 3. 连接方式:堆叠 4. 其他:参数详图纸,满足设计及使用需求	台	1			
4	030502010001	配线架	1. 名称:单模LC端口配线架 2. 规格:1x12芯	个	1			
5	030502010002	配线架	1. 名称:RJ45配线架 2. 规格:24口	个	1			
6	030502010003	配线架	1. 名称:110配线架 2. 规格:50对	个	1			
7	03B002	光模块	1. 名称:光模块 2. 其他:参数详图纸,满足设计及使用需求	个	1			
8	030502009001	跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:12芯LC 3. 长度:机柜内综合考虑	条	1			
9	030502009002	跳线	1. 名称:网络跳线 2. 规格:UTP-CAT6-4P 3. 长度:机柜内综合考虑	条	13			
10	030411003007	桥架	1. 名称:弱电线槽 2. 规格:400*100 3. 含接地、除锈刷油等未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m	12.7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：弱电工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 2 页 共 7 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	合 价	其中
								暂估价
11	030411003008	桥架	1. 名称:弱电线槽 2. 规格:300*100 3. 含接地、除锈刷油等未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	m	48.8			
12	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-CAT6-4P 3. 敷设方式:管内敷设 4. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	3			
13	030411001014	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	3			
14	030413001003	电缆桥架支架	1. 名称:桥架及明配管支吊架 2. 除锈刷油等未尽事宜参见图纸设计、招标文件、答疑文件及相关规范图集	kg	68.95			
15	030502012001	信息插座	1. 名称:单口信息插座 2. 安装方式:安装	个	1			
16	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	链路	1			
		分部小计						
		安防系统						
1	040205020001	监控摄像机	1. 类型:室内摄像机 2. 规格、型号:设备供应确定 3. 安装方式:壁挂 4. 其他:配套支架, 未尽事宜详见图纸及规范要求	台	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：弱电工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 3 页 共 7 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	合 价	其中
								暂估价
2	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:门禁控制器 单门 2. 未尽事宜详见图纸及规范要求	台	3			
3	030507006002	出入口控制设备	1. 名称:门禁控制器 二门 2. 未尽事宜详见图纸及规范要求	台	3			
4	030507007001	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁 2. 未尽事宜详见图纸及规范要求	台	5			
5	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:门磁 2. 未尽事宜详见图纸及规范要求	台	5			
6	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:开门按钮 2. 未尽事宜详见图纸及规范要求	台	3			
7	030507005002	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 未尽事宜详见图纸及规范要求	台	3			
8	030502005002	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-CAT6-4P 3. 敷设方式:管内敷设 4. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	88.68			
9	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格:UTP-CAT6-4P 3. 敷设方式:线槽敷设 4. 其他:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	302.29			
10	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:WDZBN-BYJR-B1-2.5 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	240			
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：弱电工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 4 页 共 7 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	合 价	其中
								暂估价
11	030411004010	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:WDZB-BYJR-B1-1.5 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	122.8			
12	030411001015	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	88.68			
13	030411001016	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	21.1			
14	030411001017	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	80			
15	030411001018	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配 4. 其他要求:满足图纸设计、招标文件及相关规范的要求	m	9.6			
16	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 管道规格:DN25以下 3. 填充(恢复)方式:配合装饰恢复 4. 其他:未尽事宜详见图纸及规范要求	m	20			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：弱电工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 5 页 共 7 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	合 价	其中
								暂估价
17	030502019002	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试	链路	11			
		分部小计						
		烟气在线监测系统						
1	03B003	烟气在线监测系统	1. 烟气在线监测系统 2. 工作内容:含烟气在线监测系统可利旧设备外全部相关费用 3. 包括但不限于:烟气检测设备安装、调试、管线桥架敷设。配套建设费用如爬梯、采样平台、爬梯、防雨棚等 4. 环保专网:站房内需与污水站在线监测设备共用一网络 5. 设备调试比对、联网专家验收:包含设备拆卸安装布线、4套设备的调试比对、验收比对报告,专家验收费用等 6. 在线监测设备更换量程:满足郑州市生态环境局要求验收标准 7. 投标人根据现场踏勘及招标文件、施工图进行报价,本清单按项计入	项	1			
2	030502001002	机柜移机利旧	1. 名称:烟气在线监测设备整体机柜移机利旧 2. 移位后重新安装、调试,满足使用、设计、招标文件及相关规范的要求	台	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：弱电工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 6 页 共 7 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	合 价	其中	
								暂估价	
3	030110003001	空压机移机利旧	1. 名称:小型空压机移机利旧 2. 移位后重新安装、调试,满足使用、设计、招标文件及相关规范的要求	台	4				
4	030507014001	显示设备移机利旧	1. 名称:显示屏移机利旧 2. 移位后重新安装、调试,满足使用、设计、招标文件及相关规范的要求	台	4				
5	030607006001	数采仪移机利旧	1. 名称:数采仪移机利旧 2. 移位后重新安装、调试,满足使用、设计、招标文件及相关规范的要求	套	4				
6	030507013001	硬盘录像机(含硬盘)移机利旧	1. 名称:硬盘录像机(含硬盘)移机利旧 2. 移位后重新安装、调试,满足使用、设计、招标文件及相关规范的要求	套	1				
7	030501012003	交换机、光纤收发器移机利旧	1. 名称:交换机、光纤收发器移机利旧 2. 移位后重新安装、调试,满足使用、设计、招标文件及相关规范的要求	套	1				
8	030507008001	摄像机移机利旧	1. 名称:摄像机移机利旧 2. 移位后重新安装、调试,满足使用、设计、招标文件及相关规范的要求	台	1				
9	030904017001	采样平台设备移机利旧	1. 名称:湿度仪、温压流一体机移机及采样探头移机利旧 2. 移位后重新安装、调试,满足使用、设计、招标文件及相关规范的要求	套	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：弱电工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 7 页 共 7 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	合 价	其中
								暂估价
10	030404017007	配电柜移机利旧	1. 名称: 配电柜移机利旧 2. 移位后重新安装、调试, 满足使用、设计、招标文件及相关规范的要求	台	5			
		分部小计						
		自控系统						
1	03B004	锅炉房和换热站自控系统	1. 工作内容: 锅炉房、换热站自控系统 2. 包括但不限于: 自控主机、显示屏幕、传感器、控制线管、系统调试等, 由中标厂家根据招标文件、施工图进行深化设计报价, 本清单按整项计入	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
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”。

总价措施项目清单与计价表

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费 (费率类)						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他 (费率类)						
合 计								

编制人 (造价人员) : _____ 复核人 (造价工程师) : _____

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”,其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030225003003	换热器	1. 名称:甲型浮动盘管半容积式换热器 2. 规格型号:W1100-1.55-6-1.6-H 换热面积6.0m ² ; 储热容积1.55m ²	台	8			
2	030225003004	换热器	1. 名称:甲型浮动盘管半容积式换热器 2. 规格型号:W1100-1.55-5-1.6-H 换热面积5.0m ² ; 储热容积1.55m ²	台	6			
3	030225003005	换热器	1. 名称:甲型浮动盘管半容积式换热器 2. 规格型号:W1000-1.55-6-1.6-H 换热面积6.0m ² ; 储热容积1.55m ²	台	7			
4	031006004001	气压罐	1. 名称:立式膨胀罐 2. 规格型号:RSN800-1.6	台	2			
5	031006004002	气压罐	1. 名称:立式膨胀罐 2. 规格型号:RSN600-1.6	台	1			
6	031006004003	气压罐	1. 名称:立式膨胀罐 2. 规格型号:RSN400-1.6	台	1			
7	030211003003	循环水泵	1. 名称:热水循环泵 2. 规格型号:Q=7m ³ /h H=20m Q=1.10KW	台	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：给排水工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	030211003004	循环水泵	1. 名称:热水循环泵 2. 规格型号:Q=8m ³ /h H=20m Q=1.10KW	台	2			
9	030503008001	电动、电磁阀门	1. 名称:电动温控阀 2. 规格:DN50 3. 含西门子配套执行器、控制器、传感器、控制单元及相关控制管线	个	21			
10	031003003022	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
11	031003003023	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	5			
12	031003003024	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
13	031003003025	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	5			
14	031003003026	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	125			
15	031003003027	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接	个	14			
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：给排水工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
16	031003003028	焊接法兰阀门	1. 名称:消声止回阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
17	031003003029	焊接法兰阀门	1. 名称:消声止回阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	4			
18	031003003030	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
19	031003003031	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
20	031003003032	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
21	031003003033	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	22			
22	031003008004	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	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：给排水工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
23	031003008005	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
24	031003008006	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	4			
25	031003010004	软接头(软管)	1. 名称:可曲绕软接头 2. 材质:橡胶 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	4			
26	031003010005	软接头(软管)	1. 名称:可曲绕软接头 2. 材质:橡胶 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
27	030611002003	仪表附件	1. 名称:压力表	个	11			
28	030611002004	仪表附件	1. 名称:温度计	个	4			
29	031003013002	水表	1. 名称: 水表 2. 规格: DN150, 每组含闸阀一个 3. 连接方式: 法兰连接	组	1			
30	031003013003	水表	1. 名称: 水表 2. 规格: DN100, 每组含闸阀一个 3. 连接方式: 法兰连接	组	4			
31	031003013004	水表	1. 名称: 水表 2. 规格: DN80, 每 组含闸阀一个 3. 连接方式: 法兰连接	组	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：给排水工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
32	031003013005	水表	1. 名称：水表 2. 规格：DN65，每组含闸阀一个 3. 连接方式：法兰连接	个	4			
33	031003013006	水表	1. 名称：水表 2. 规格：DN50，每组含闸阀一个 3. 连接方式：丝扣连接	个	2			
34	031003006001	减压器	1. 名称：可调式减压阀组 2. 规格、压力等级：DN100	组	2			
35	031001002014	钢管	1. 材质：无缝钢管含管件 2. 规格：D159*4.5 3. 焊接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：冲洗；强度试验等满足设计及施工验收规范要求 5. 无缝钢管表面除锈，防锈底漆二道，保护层外介质流向采用箭头表示	m	87.61			
36	031001002015	钢管	1. 材质：无缝钢管含管件 2. 规格：D108*4 3. 焊接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：冲洗；强度试验等满足设计及施工验收规范要求 5. 无缝钢管表面除锈，防锈底漆二道，保护层外介质流向采用箭头表示	m	30.88			
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：给排水工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
37	031001002016	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D89*3.5 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗;强度试验等满足设计及施工验收规范要求 5. 无缝钢管表面除锈,防锈底漆二道,白色醇酸瓷漆两道,介质流向采用箭头表示	m	20.32			
38	031001002017	钢管	1. 材质:无缝钢管 含管件 2. 规格:D57*3 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗;强度试验等满足设计及施工验收规范要求 5. 无缝钢管表面除锈,防锈底漆二道,保护层外介质流向采用箭头表示	m	153.13			
39	031001003001	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢给水管 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:双卡压连接 4. 压力试验及管道吹、洗 5. 达到设计、施工验收及使用要求	m	12.86			
40	031001003002	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢给水管 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:双卡压连接 4. 压力试验及管道吹、洗 5. 达到设计、施工验收及使用要求	m	98.05			
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：给排水工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
41	031001003003	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢给水管 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:双卡压连接 4. 压力试验及管道吹、洗 5. 达到设计、施工验收及使用要求	m	75.76			
42	031001003004	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢给水管 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:双卡压连接 4. 压力试验及管道吹、洗 5. 达到设计、施工验收及使用要求	m	152.14			
43	031001003005	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢给水管 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:双卡压连接 4. 压力试验及管道吹、洗 5. 达到设计、施工验收及使用要求	m	158.89			
44	031001003006	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢给水管 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:双卡压连接 4. 压力试验及管道吹、洗 5. 达到设计、施工验收及使用要求	m	76.91			
45	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支托吊架制作安装 2. 除锈后刷防锈漆二道,白色醇酸瓷漆两道 3. 达到设计、施工验收及使用要求	kg	474			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
46	031208002006	管道绝热	1. 绝热材料品种：夹筋铝箔离心玻璃棉 2. 绝热厚度：d=60 3. 管道外径：管道管径80≤DN≤200	m3	5.27			
47	031208002007	管道绝热	1. 绝热材料品种：夹筋铝箔离心玻璃棉 2. 绝热厚度：d=50 3. 管道外径：管道管径25≤DN≤70	m3	2.7			
48	031208002008	管道绝热	1. 绝热材料品种：橡塑 2. 绝热厚度：d=40	m3	7.49			
49	031208007005	防潮层、保护层	1. 材料：镀锌薄钢板 2. 厚度：0.35	m2	117.05			
50	031208007006	防潮层、保护层	1. 材料：镀锌薄钢板 2. 厚度：0.5	m2	340.11			
51	031001011001	管道碰头	1. 介质：热水及热回水DN50 2. 材质：不锈钢管 3. 切割、下料、连接封堵等，达到设计、施工验收及使用要求	处	1			
52	031001011002	管道碰头	1. 介质：热水及热回水DN65 2. 材质：不锈钢管 3. 切割、下料、连接封堵等，达到设计、施工验收及使用要求	处	5			
53	031001011003	管道碰头	1. 介质：热水及热回水管DN80 2. 材质：不锈钢管 3. 切割、下料、连接封堵等，达到设计、施工验收及使用要求	处	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：给排水工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
54	031001011004	管道碰头	1. 介质:热水及热回水管DN100 2. 材质:不锈钢管 3. 切割、下料、连接封堵等,达到设计、施工验收及使用要求	处	2			
55	031001011005	管道碰头	1. 介质:接给水低区给水管道DN80 2. 材质:不锈钢管 3. 切割、下料、连接封堵等,达到设计、施工验收及使用要求	处	1			
56	031001011006	管道碰头	1. 介质:接一次热媒管道供回水管道DN100 2. 材质:无缝钢管 3. 切割、下料、连接封堵等,达到设计、施工验收及使用要求	处	2			
57	031001011007	管道碰头	1. 介质:接一次热媒管道供回水管道DN150 2. 材质:无缝钢管 3. 切割、下料、连接封堵等,达到设计、施工验收及使用要求	处	2			
58	031001011008	管道碰头	1. 介质:给水管DN150 2. 材质:无缝钢管 3. 切割、下料、连接封堵等,达到设计、施工验收及使用要求	处	1			
59	031001011009	管道碰头	1. 介质:给水管DN80 2. 材质:无缝钢管 3. 切割、下料、连接封堵等,达到设计、施工验收及使用要求	处	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 1 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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费 (费率类)						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他 (费率类)						
合 计								

编制人 (造价人员) : _____ 复核人 (造价工程师) : _____

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”,其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装拆除工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 1 页 共 5 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	合 价	其中
								暂估价
		原制氧机房设备拆除、外运						
1	030110002001	空气压缩机拆除外运	1. 名称:空气压缩机拆除外运 2. 品牌型号:阿特拉斯/GA55+ 3. 拆除要求:保护性拆除后移至指定仓库存放 4. 运输距离:约40km 5. 其他:待拆除移位设备位于原制氧机房,综合考虑相关运输费用	台	5			
2	031008009001	干燥机拆除外运	1. 名称:冷冻式干燥机拆除外运 2. 品牌型号:阿特拉斯/FX16 3. 拆除要求:保护性拆除后移至指定仓库存放 4. 运输距离:约40km 5. 其他:待拆除移位设备位于原制氧机房,综合考虑相关运输费用	台	5			
3	030108003006	轴流风机和离心机拆除外运	1. 名称:低噪声防爆轴流风机&离心机拆除外运 2. 品牌型号:配套国标 3. 拆除要求:保护性拆除后移至指定仓库存放 4. 运输距离:约40km 5. 其他:待拆除移位设备位于原制氧机房,综合考虑相关运输费用	台	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：安装拆除工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 2 页 共 5 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	合 价	其中
								暂估价
4	030404017008	配电柜拆除外运	1. 名称: 配电柜拆除外运 2. 拆除要求: 保护性拆除后移至指定仓库存放 3. 运输距离: 约40 km 4. 其他: 待拆除移位设备位于原制氧机房, 综合考虑相关运输费用	台	3			
5	031008010001	空气储罐拆除外运	1. 名称: 空气储罐拆除外运 2. 品牌型号: 青岛海空/5m³ 3. 拆除要求: 保护性拆除后移至指定仓库存放 4. 运输距离: 约40 km 5. 其他: 待拆除移位设备位于原制氧机房, 综合考虑相关运输费用	台	4			
6	030701004001	吸顶空调拆除利旧	1. 名称: 吸顶空调拆除利旧 2. 品牌型号: 开利 3. 拆除要求: 保护性拆除后移至移至隔壁污水处理站重新安装, 接线 4. 其他: 待拆除移位设备位于原制氧机房, 综合考虑相关运输费用	台	1			
7	030602001001	显示仪拆除外运	1. 名称: 三期、露点显示仪拆除外运 2. 品牌型号: 文康	台	3			
8	031008001001	制氧机拆除	1. 名称: 制氧机拆除 2. 品牌型号: 美国亚适 3. 其他: 垃圾外运综合考虑	台	5			
9	031008010002	氧气罐拆除	1. 名称: 氧气罐拆除 2. 其他: 垃圾外运综合考虑, 需进行报废登记	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：安装拆除工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 3 页 共 5 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	合 价	其中
								暂估价
10	030110002002	空气压缩机拆除	1. 名称:空气压缩机拆除 2. 品牌型号:阿特拉斯zt22 3. 其他:垃圾外运综合考虑	台	2			
11	031008009002	干燥机拆除	1. 名称:冷冻式干燥机拆除 2. 品牌型号:阿特拉斯 3. 其他:垃圾外运综合考虑	台	2			
12	031008010003	负压罐拆除	1. 名称:负压罐拆除 2. 其他:垃圾外运综合考虑,需进行报废登记	台	1			
		分部小计						
		屋面设备拆除、外运						
1	031006006001	空气源热泵拆除外运	1. 名称:空气源热泵拆除外运 2. 规格:制热量:90000w 3. 设备重量:720kg 4. 拆除要求:保护性拆除后移至指定仓库存放 5. 运输距离:约30km 6. 其他:待拆除移位设备位于28层屋面,综合考虑相关运输费用	组	15			
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：安装拆除工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 4 页 共 5 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	合 价	其中
								暂估价
2	031006006002	空气源热泵拆除外运	1. 名称:空气源热泵拆除外运 2. 规格:制热量:90000w 3. 设备重量:720kg 4. 拆除要求:保护性拆除后移至指定仓库存放 5. 运输距离:约30km 6. 其他:待拆除移位设备位于6层平台,综合考虑相关运输费用	组	6			
3	031006015003	水箱拆除	1. 名称:90T成品水箱拆除 2. 其他:待拆除设备位于6层平台,综合考虑垃圾外运费	台	1			
4	031006015004	水箱拆除	1. 名称:40T加热水箱拆除 2. 其他:待拆除设备位于6层平台,综合考虑垃圾外运费	台	1			
5	031006015005	水箱拆除	1. 名称:20+30T水箱拆除 2. 其他:待拆除设备位于6层平台,综合考虑垃圾外运费	台	1			
6	030211003005	循环水泵拆除	1. 名称:循环泵拆除 2. 其他:垃圾外运综合考虑	台	13			
7	031006004004	气压罐拆除	1. 名称:定压罐拆除 2. 其他:垃圾外运综合考虑	台	2			
8	030225003006	换热器板换拆除	1. 名称:板换拆除 2. 其他:垃圾外运综合考虑	台	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：安装拆除工程

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

第 5 页 共 5 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	合 价	其中	
								暂估价	
9	030701003002	空调器拆除	1. 名称:空调拆除外运 2. 拆除要求:保护性拆除后移至指定仓库存放 3. 运输距离:约30 km	台	1				
		分部小计							
		安装拆除工程							
1	03B005	安装拆除工程	1. 拆除内容:涉及本次改造范围内,清单列项设备外其余全部安装专业拆除 2. 包括但不限于设备、管线、器具拆除 3. 投标人根据现场踏勘及招标文件、施工图进行报价,本清单按项计入 4. 含垃圾清运及渣土消纳,运距自行考虑 5. 拆除方案投标人自行确定	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
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”。

总价措施项目清单与计价表

标段：河南省肿瘤医院锅炉改造项目

工程名称：抗震支架工程

第 1 页 共 1 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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

