

焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

---

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

焦作空天大数据产业基地项目一科  
研实验楼工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



造价咨询人：



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：

张志鹏  
(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

# 总 说 明

项目名称：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

## 一、工程概况

焦作空天大数据产业基地项目科研实验楼位于焦作市影视城西、影视大道北，紧邻牧野路及高速连接线，距离市区8公里；主要包括空天数据及2个门卫，主要建设内容为土建工程及安装工程。

## 二、编制依据

- 1、北京城建设计发展集团股份有限公司设计的施工图。
- 2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）。
- 3、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA 01-31-2016）、《河南省通用安装工程预算定额》（HA 02-31-2016）、《河南省市政工程预算定额》（HAA1-31-2016）及2016定额综合解释。
- 4、增值税税率执行建办标函（2019）193号文，按9%计取。
- 5、国家和省现行有关政策、计价相关文件、解释等。
- 6、价格参考当期信息价及市场价。

## 三、其他事项说明

- 1、电气工程：抗震支架暂估70000元，光伏发电及储能电池系统150000元。
- 2、消防工程：抗震支架暂估60000元。
- 3、空调工程：抗震支架暂估60000元。
- 4、给排水工程：抗震支架暂估30000元。
- 5、暂列金额3280000元。
- 6、安装专业的操作高度增加费清单综合单价包含此费用（组价内考虑）。
- 7、装修工程、智能化系统、精装灯具开关插座、卫生洁具不在本次招标范围内。
- 8、按预拌商品混凝土计入，运距自行考虑。
- 9、砂浆按照成品计入，运距自行考虑。
- 10、垃圾清运及消纳由投标单位在报价中自行考虑。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 1 页 共 36 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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:自行考虑 3. 取土运距:自行考虑	m2	7726.94			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:见图纸 3. 运距:自行考虑 4. 实际桩顶以上至少300mm厚的土应采用人工开挖,在组价中考虑 5. 工作面及放坡在组价中考虑	m3	3217.82			
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:见图纸 3. 运距:自行考虑 4. 工作面及放坡在组价中考虑	m3	570.9			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 运距:自行考虑 4. 土方来源:自行考虑	m3	1463.81			
5	010103001002	回填方	1. 房心回填土 2. 填方材料品种:素土 3. 运距:自行考虑 4. 土方来源:自行考虑	m3	1531.19			
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方 2. 运距:自行考虑 3. 满足环保要求,综合考虑外运费	m3	793.72			
		分部小计						
		桩基工程						
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 2 页 共 36 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	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 桩类型:高强度混凝土预应力管桩 2. 送桩深度、桩长:有效桩长14m(含接桩在组价中考虑) 3. 桩外径、壁厚:外径500mm、壁厚100mm 4. 沉桩方法:静力压桩 5. 混凝土强度等级:C80(含配筋) 6. 填充材料种类:桩端水泥砂拌合物填料,桩顶部浇筑C30微膨胀混凝土,在组价考虑 7. 参图集:10G409中的PHC 500AB 100-12 8. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m	3468			
2	010301002002	预制钢筋混凝土管桩(试验桩)	1. 桩类型:高强度混凝土预应力管桩 2. 送桩深度、桩长:有效桩长14m(含接桩在组价中考虑) 3. 桩外径、壁厚:外径500mm、壁厚100mm 4. 沉桩方法:静力压桩 5. 混凝土强度等级:C80(含配筋) 6. 填充材料种类:桩端水泥砂拌合物填料,桩顶部浇筑C30微膨胀混凝土,在组价考虑 7. 参图集:10G409中的PHC 500AB 100-12 8. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m	48			
		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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 3 页 共 36 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
		砌筑工程						
1	010402001001	砌块墙	3. 6m以下墙体（含弧形墙及直行墙） 1. 砌块品种、规格、强度等级:A5加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:240mm 3. 砂浆强度等级:Ma5砂浆砌筑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	196.77			
2	010402001002	砌块墙	3. 6m以上墙体（含弧形墙及直行墙） 1. 砌块品种、规格、强度等级:A5加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:240mm 3. 砂浆强度等级:Ma5砂浆砌筑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	151.6			
3	010402001003	砌块墙	3. 6m以下墙体（含弧形墙及直行墙） 1. 砌块品种、规格、强度等级:A5加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 砂浆强度等级:Ma5砂浆砌筑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	1057.65			
4	010402001004	砌块墙	3. 6m以上墙体（含弧形墙及直行墙） 1. 砌块品种、规格、强度等级:A5加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 砂浆强度等级:Ma5砂浆砌筑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	596.83			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 4 页 共 36 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	010402001005	砌块墙	3. 6m以下墙体（含弧形墙及直行墙） 1. 砌块品种、规格、强度等级:A5加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:300mm 3. 砂浆强度等级:Ma5砂浆砌筑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	102.07			
6	010402001006	砌块墙	3. 6m以上墙体（含弧形墙及直行墙） 1. 砌块品种、规格、强度等级:A5加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:300mm 3. 砂浆强度等级:Ma5砂浆砌筑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	37.46			
7	010401003001	实心砖墙	3. 6m以下墙体（含弧形墙及直行墙） 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰实心砖 2. 墙体厚度:200mm 3. 砂浆强度等级、配合比:Ms10水泥砂浆 4. 含防潮层20厚DPM20砂浆（内掺占水泥重量5%的防水剂） 5. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	123.32			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 5 页 共 36 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	010401003002	实心砖墙	3. 6m以下墙体（含弧形墙及直行墙） 1. 砖品种、规格、强度等级：MU20蒸压粉煤灰实心砖 2. 墙体厚度：240mm 3. 砂浆强度等级、配合比：Ms10水泥砂浆 4. 含防潮层20厚DPM20砂浆（内掺占水泥重量5%的防水剂） 5. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	15.15				
9	010401003003	实心砖墙	3. 6m以下墙体（含弧形墙及直行墙） 1. 砖品种、规格、强度等级：MU20蒸压粉煤灰实心砖 2. 墙体厚度：300mm 3. 砂浆强度等级、配合比：Ms10水泥砂浆 4. 含防潮层20厚DPM20砂浆（内掺占水泥重量5%的防水剂） 5. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	18.11				
		分部小计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
		主体							
1	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类：预拌商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	600.85				
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 6 页 共 36 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	010501002001	带形基础	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	81.56			
3	010501002002	设备基础	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	8.58			
4	010503001001	基础梁	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	167.3			
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	127.66			
6	010502003001	圆形柱	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	543.08			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 7 页 共 36 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	010504002001	弧形墙	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	58.81			
8	010503004001	地圈梁	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	16.56			
9	010503004002	止水带	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	13.71			
10	010503004003	圈梁	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	58.59			
11	010503004004	水平系梁	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	61.68			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 8 页 共 36 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	010502001001	柱墩	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	30.4			
13	010505001001	有梁板	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	3656.09			
14	010505003001	平板	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	25.35			
15	010505008001	悬挑板	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	38.05			
16	010507003001	排水沟	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	34.4			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 9 页 共 36 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	010503002001	矩形梁	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	33.54			
18	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	760.7			
19	010506002001	弧形楼梯	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	135.55			
20	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	127.58			
21	010503005001	过梁	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	5.74			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 10 页 共 36 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	010508001001	后浇带-梁	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C40微膨胀 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	42.28			
23	010508001002	后浇带-板	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C40微膨胀 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	44.1			
24	010508001003	后浇带-墙	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C40微膨胀 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	0.58			
		消防水池(抗渗)						
1	010501005002	桩承台基础	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	53.48			
2	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	315.13			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 11 页 共 36 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	010503001002	基础梁	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	7.81			
4	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 P8 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	64.44			
5	010502003002	圆形柱	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 P8 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	13.84			
6	010504001001	直形墙	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	148.81			
7	010505001002	有梁板	含弧形 1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 P8 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	194.77			
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 12 页 共 36 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
		钢筋						
1	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10以内 一级钢箍筋 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	21.501			
2	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10以内 三级钢箍筋 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	187.748			
3	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10以上 三级钢箍筋 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	21.531			
4	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10以上（635 高强抗震直螺纹钢）箍筋 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	13.957			
5	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10以内 一级钢 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	14.449			
6	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10以内 三级钢 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	134.489			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 13 页 共 36 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	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10以内（635高强抗震直螺纹钢） 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	1.718			
8	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 18以内 三级钢 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	140.32			
9	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 18以内（635高强抗震直螺纹钢） 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	100.726			
10	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 20以上（635高强抗震直螺纹钢） 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	556.175			
11	010515001011	砌体加固筋	1. 钢筋种类、规格：HPB300级钢筋 $\Phi$ 10以内 2. 钢筋制作、运输、安装等 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	11.56			
		分部小计						
		门窗工程						
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 14 页 共 36 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	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 双轨无机布特级防火卷帘门 2. 参照12J609 3. 含配套控制箱、配套控制装置等 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	62.16			
2	010802003001	钢质防火门	1. 门代号:甲级钢制防火门 2. 含闭门器、顺序器、门锁、五金配件等, 参国标12J609钢制防火门 P20 3. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	114.8			
3	010802003002	钢质防火门	1. 门代号:乙级钢制防火门 2. 含闭门器、顺序器、门锁、五金配件等, 参国标12J609钢制防火门 P20 3. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	64.8			
4	010802003003	钢质防火门	1. 门代号:丙级钢制防火门 2. 含闭门器、顺序器、门锁、五金配件等, 参国标12J609钢制防火门 P20 3. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	40.24			
5	010807001001	金属(断桥)防火窗	1. 窗代号:断桥铝合金窗(采用防火玻璃) 2. 玻璃品种、厚度: LOW-E6+12A+6中空玻璃 3. 含窗纱、五金等 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	138.34			
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 15 页 共 36 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	
		分部小计							
		屋面及防水工程							
1	010903004001	外墙钢板止水带	1. 部位:外墙止水带 2. 止水带材料种类:3厚钢板 3. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m	41.95				
2	010903004002	梁板钢板止水带	1. 部位:梁板止水带 2. 止水带材料种类:3厚钢板 3. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m	327				
3	010902003001	不上人屋面	凸出设备、管道井、女儿墙内侧及顶面做法同屋面在组价中考虑 1. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2. 0.4厚聚乙烯塑料薄膜隔离层 3. 两层3.0厚SBS改性沥青防水卷材(含附加层在组价中考虑) 4. 30厚C20细石混凝土找平层 5. 屋面保温节能采用100厚挤塑聚苯板, 传热系数 0.34W/m²K<0.45W/m²K 满足规范要求 6. 20 厚1:2.5水泥砂浆找平层 7. 最薄处30厚 LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 8. 钢筋混凝土屋面板 9. 参图集12YJ1屋面105	m2	7215.02				
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 16 页 共 36 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	010904001001	底板防水	1. 钢筋混凝土底板 2. 50厚C20细石混凝土保护层 3. 点粘纸胎油毡或聚乙烯薄膜一层 4. 4+3改性沥青防水卷材(上翻及附加层等在组价中考虑) 5. 刷基层处理剂一道 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7. C15混凝土垫层>100厚 8. 地基土或素土夯实 9. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	546.66			
5	010903001001	墙面卷材防水(内侧)	1. 70厚挤塑聚苯板保护层 2. 4+3改性沥青防水卷材(附加层等在组价中考虑) 3. 刷基层处理剂一道 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5. 自防水钢筋混凝土侧墙 6. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	468.01			
6	010903001002	墙面卷材防水(外侧)	1. 70厚挤塑聚苯板保护层 2. 4+3改性沥青防水卷材(附加层等在组价中考虑) 3. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	337.06			
		分部小计						
		楼地面工程						
		地面						
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 17 页 共 36 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	011101001001	水泥砂浆楼地面	水泥砂浆地面 1. 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2. 素水泥浆一道 3. 30厚C20细石混凝土 4. 1.5厚合成高分子防水涂料 5. 最薄处20厚1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层抹平 6. 素水泥浆一道 7. 60厚C15混凝土垫层 8. 150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 9. 素土夯实 10. 参图集12YJ1地101F1	m2	314.54			
2	011102003001	块料楼地面	600x600x13防滑地砖 1. 8~10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土垫层 5. 150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 6. 素土夯实 7. 参图集12YJ1地201	m2	1175.83			
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 18 页 共 36 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	011104004001	防静电活动地板	600x600x35防静电架空地板（硫酸钙） 1. 防静电架空地板（架空高度500mm） 2. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 素水泥浆一道 4. 20厚聚合物水泥防水砂浆 5. 60厚C15混凝土垫层 7. 150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 8. 素土夯实 9. 参图集12YJ1地212N	m2	345.17			
4	011104004002	防静电活动地板	600x600x35防静电架空地板（硫酸钙） 1. 防静电架空地板（架空高度300mm） 2. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 素水泥浆一道 4. 20厚聚合物水泥防水砂浆 5. 60厚C15混凝土垫层 7. 150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 8. 素土夯实 9. 参图集12YJ1地212N	m2	163.45			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 19 页 共 36 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	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 50厚C20细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光，加铺不小于300mm宽的钢筋网（Φ4钢筋双向中距150mm） 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 60厚C15混凝土垫层随打随抹 4. 150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 5. 素土夯实 6. 参图集12YJ1地102FC1	m2	196.84			
6	011101001002	水泥砂浆楼地面	水泥砂浆地面 1. 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2. 素水泥浆一道 3. 60厚C15混凝土垫层 4. 150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 5. 素土夯实 6. 参图集12YJ1地101	m2	94.72			
		楼面						
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 20 页 共 36 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	011102003002	块料楼地面	600x600x10防滑地 砖 1. 8~10厚防滑地 砖 铺平拍实，缝宽5 8，1:1水泥砂浆填 缝 2. 25厚1:3干硬性 水泥砂浆结合层 3. 隔离层：0.4厚 聚乙烯膜一层 或a. 3厚发泡聚乙 烯膜 b. 200g/m2聚酯 无纺布 c. 2厚石油沥青 卷材一层 4. 防水两层1.5厚 自粘高分子，一层 4厚SBS 5. 30厚C20细石混 凝土找平层 6. 保温100厚挤塑 聚苯板 7. 20厚1:2.5水泥 砂浆找平层 8. 300厚度（最薄 处）轻骨料混凝土 找坡层 9. 现浇钢筋混凝土 屋面板 10. 参图集12YJ屋1 01	m2	660.14			
2	011102003003	块料楼地面	600x600x13防滑地 砖 1. 8~10厚地砖铺实 拍平，稀水泥浆擦 缝 2. 20厚1:3干硬性 水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 现浇钢筋混凝土 楼板 5. 参图集12YJ1楼2 01	m2	204.22			
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 21 页 共 36 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	011102003004	块料楼地面	800*800*10mm耐磨陶瓷地砖 1. 8~10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 1.5厚合成高分子防水涂料 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层抹平 5. 素水泥浆一道 6. 现浇钢筋混凝土楼板 7. 参图集12YJ1楼201F1	m <sup>2</sup>	238.06			
4	011101001003	水泥砂浆楼地面	水泥砂浆地面 1. 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2. 素水泥浆一道 3. 现浇钢筋混凝土楼板 4. 参图集12YJ1楼101	m <sup>2</sup>	85.77			
5	011102003005	楼梯踏步	1. 5-10厚防滑地砖面层 2. 20厚1:4干硬性水泥砂浆 3. 20-25厚豆石混凝土垫层 4. 素水泥砂浆结合层一遍 5. 钢筋混凝土踏步板 6. 含成品地砖防滑条参图集12YJ8 10/68 7. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m <sup>2</sup>	657.85			
		分部小计						
		墙、柱面装饰工程						
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 22 页 共 36 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	011201001001	墙面一般抹灰	不同材料交接处 1. 加贴玻璃丝网格布(≥160g/m <sup>2</sup> ) 800宽 2. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	127.34			
2	011201001002	墙面一般抹灰	1. 楼梯间和人流通道的填充墙,采用钢丝网砂浆面层加强 2. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	2061.09			
3	011407001001	墙面喷刷涂料	墙面及柱子 1. 清理抹灰基层 2. 刮腻子二遍,分遍磨平 3. 涂饰底层涂料 4. 复补腻子,磨平 5. 涂饰面层涂料二遍 6. 参图集12YJ1涂304	m2	4502.03			
4	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 大模板混凝土墙或轻质隔墙 2. 满涂8目中碱玻璃纤维网布一层,石膏黏贴剂横向粘贴 3. 2-3厚柔性耐水腻子分批刮抹,磨平 4. 30厚水泥纤维板 5. 白色无机涂料	m2	1269.11			
5	011201001003	墙面一般抹灰	墙面及柱子 1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 7厚2:1:8水泥石灰砂浆 3. 6厚1:2水泥砂浆抹平 4. 参图集12YJ1内墙1	m2	1754			
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 23 页 共 36 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	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	墙面及柱子 1. 配套基层处理 2. 20厚掺外加剂，掺合料的防水砂浆，分层铺抹压实 3. 5厚1:2水泥砂浆抹面压光 4. 参图集12YJ1内墙2	m2	223.42			
7	011407001003	墙面喷刷涂料	无机涂料墙面及柱子 1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 9厚2:1:8水泥石灰砂浆 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 5. 涂饰底层涂料 6. 喷涂主层涂料 7. 涂饰面层涂料二遍 8. 参图集12YJ1-1外墙9C	m2	354.61			
8	011105003001	块料踢脚线	含楼梯踢脚线 1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 9厚1:3水泥砂浆 3. 6厚1:2水泥砂浆 4. 素水泥浆一道（用专用胶粘剂粘贴时无此道工序） 5. 3'4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配套专用胶粘剂）粘结层 6. 5'7厚面砖，水泥浆擦缝或填缝剂填缝 7. 参图集12YJ1踢3C	m2	140.12			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 24 页 共 36 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	011105006001	金属踢脚线	1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 7厚1:3水泥砂浆压实抹平 3. 固定配套金属卡件, 间距300 4. 1.0厚不锈钢板成品踢脚与卡件安装 5. 参图集12YJ1踢6C	m2	18.31			
		分部小计						
		天棚工程						
1	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2. 2~3厚柔韧型腻子分遍刮平 3. 涂饰底层涂料 4. 复补腻子, 磨平 5. 涂饰面层涂料二遍 6. 参图集12YJ1涂304	m2	2799.4			
2	011407002002	天棚喷刷涂料	1. 现浇混凝土板 2. 2-3厚柔性耐水腻子分批刮抹, 磨平 3. 30厚水泥纤维板 4. 白色无机涂料	m2	994.87			
3	011407002003	楼梯天棚喷刷涂料	1. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2. 2~3厚柔韧型腻子分遍刮平 3. 涂饰底层涂料 4. 复补腻子, 磨平 5. 涂饰面层涂料二遍 6. 参图集12YJ1涂304	m2	938.29			
		分部小计						
		玻璃幕墙						
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 25 页 共 36 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	011209001001	玻璃幕墙	弧形幕墙 1. 骨架材料种类、规格、中距:立柱钢龙骨160*160*6mm(厚)、横向龙骨80*80*5mm(厚), 钢构每平方30kg 2. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:门窗框铝合金材质, 铝合金每平方5kg 3. 面层固定方式: 竖向明框、横向隐框 4. 玻璃规格:幕墙玻璃采用Low-E6+12A+6(单银钢化玻璃), 门厅玻璃门窗采用安全玻璃 5. 幕墙上可开启窗扇采用上悬窗, 悬窗开启角度大于70度, 所有窗扇开启高度大于1.5m时需增设手动开启装置, 手动开启装置距地1.3~1.5米高 6. 1.5厚镀锌钢板外包、门式钢梁制作等 7. 含附框、门窗制作、预埋件等所有工作内容 8. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	3277.12			
		分部小计						
		铝板幕墙						
1	011209001002	铝板墙体骨架	结算时钢构工程量据实调整 1. 铝板幕墙钢构每平方40kg 2. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	48.241			
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 26 页 共 36 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	011209001003	铝板幕墙	墙面造型铝板 1. 单曲铝板2. 5mm 喷涂氟碳漆 2. 含配置挂件等所有配件，在组价中考虑 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	1206.02			
		分部小计						
		外墙工程						
1	010903002001	墙面涂膜防水	外墙防水等级位一级 1. 2遍1.5mm厚弹性丙烯酸酯防水涂料(断裂延伸率>300%) 2. 中间加设聚酯无纺布(单位质量>100g/平方米) 3. 15厚水泥砂浆找平 4. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	2214.29			
2	011001003001	保温隔热墙面	1. 外墙保温层采用半硬质岩棉板 80厚(A级)，传热系数0.42W/m <sup>2</sup> K<0.5W/m <sup>2</sup> K 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	2214.29			
3	011001003002	保温隔热墙面	1. 外墙保温层采用半硬质岩棉板 175厚(A级)，传热系数0.42W/m <sup>2</sup> K<0.5W/m <sup>2</sup> K 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	415.05			
		分部小计						
		电缆沟						
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 27 页 共 36 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	010507003002	电缆沟、地沟	电缆沟 1. 沟截面净空尺寸:宽800*深1000mm 2. 混凝土强度等级:基层为C20商品砼, 其余为C30 P8商品砼 3. 沟壁:混凝土 4. 坑底做法: 20mm 1:2.5水泥砂浆找平层、刷基层处理剂一道, 4+3改性沥青防水卷材、聚乙烯薄膜、50mmC20细石混凝土保护层 5. 坑壁做法: 20mm 1:2.5水泥砂浆找平层、刷基层处理剂一道, 4+3改性沥青防水卷材、70厚挤塑聚苯板保护层 6. 含土方挖填运、混凝土运输、浇筑及养护, 钢筋制作、模板安拆、电缆支架、沟盖板、预埋铁件、刷漆等全部内容 7. 运距:自行考虑 8. 含图纸要求及设计、施工规范等所有相关内容	m	35			
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 28 页 共 36 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	010507003003	电缆沟、地沟	低压柜电缆沟 1. 沟截面净空尺寸:宽800*深1000mm 2. 混凝土强度等级:基层为C20商品砼,其余为C30 P8商品砼 3. 沟壁:混凝土 4. 坑底做法: 20mm 1:2.5水泥砂浆找平层、刷基层处理剂一道, 4+3改性沥青防水卷材、聚乙烯薄膜、50mmC20细石混凝土保护层 5. 坑壁做法: 20mm 1:2.5水泥砂浆找平层、刷基层处理剂一道, 4+3改性沥青防水卷材、70厚挤塑聚苯板保护层 6. 含土方挖填运、混凝土运输、浇筑及养护, 钢筋制作、模板安拆、电缆支架、沟盖板、预埋铁件、刷漆等全部内容 7. 运距:自行考虑 8. 含图纸要求及设计、施工规范等所有相关内容	m	19			
		分部小计						
		其他装饰工程						
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 29 页 共 36 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	030107002001	直流电梯	1. 电梯编号:KT1/2 2. 载重:1275kg 3. 速度:1.6m/s 4. 井道尺寸:2490mm*1975mm 5. 洞口尺寸:1100mm*2100mm 6. 提升高度、顶层高度:6.0m、4.5m 7. 底坑深度:1.55 8. 停层:一、二层 9. 含配套控制箱、调试费用等 10. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	部	2				
2	030107002002	直流电梯	1. 电梯编号:KT3 2. 载重:1600kg 3. 速度:1.6m/s 4. 井道尺寸:2590mm*2175mm 5. 洞口尺寸:1100mm*2100mm 6. 提升高度、顶层高度:6.0m、4.5m 7. 底坑深度:1.55 8. 停层:一、二层 9. 含配套控制箱、调试费用等 10. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	部	1				
3	011506003001	轻钢雨篷	1. 双层钢化夹层玻璃雨篷 2. 规格: 8mm玻璃+0.76胶片+8mm玻璃 3. 含龙骨、钢管排水管等所有工作内容 4. 参图集07J501-1雨篷二/48	m2	145.85				
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 30 页 共 36 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	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯扶手栏杆详见12YJ8 2/15 2. 平台栏杆参见15J403-1, 扶手为Φ60不锈钢圆管扶手 3. 栏杆样式需专业厂家深化设计, 经业主确认后后方可施工 4. 含预埋件等所有工作内容 5. 其他: 须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m	125.22			
5	011107001001	石材台阶面	花岗岩石板贴面台阶 1. 20~25厚石质板材踏步及踢脚板, 水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 5. 300厚3:7灰土 6. 素土夯实 7. 参图集12YJ1台6	m2	91.78			
6	011107001002	石材台阶面	花岗岩石板贴面台阶 1. 20~25厚石质板材踏步及踢脚板, 水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 5. 参图集12YJ1台6	m2	17.02			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 31 页 共 36 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	011107001003	台阶平台	花岗岩石板贴面台阶 1. 20~25厚石质板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 5. 300厚3:7灰土 6. 素土夯实 7. 参图集12YJ1台6	m2	224.42			
8	010401012001	零星砌砖	1. 卫生间砖砌蹲台 2. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	26.22			
9	010401001001	砖基础	1. 报告厅平台 2. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	18.5			
10	010507001001	坡道	花岗岩板坡道 1. 40厚毛面花岗岩板 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土 5. 300厚3:7灰土 6. 素土夯实(坡度按单体工程设计) 7. 参图集12YJ1坡13	m2	36.34			
11	010507001002	散水	1. 60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚3:7灰土 3. 素土夯实,向外坡4% 4. 参图集12YJ1散1	m2	148.57			
12	011210005001	成品隔断(卫生间)	1. 12mm厚抗倍特板 2. 参图集12YJ11 2/103 1/66 3. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	365.43			
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：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 32 页 共 36 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
13	011210005002	成品隔断（小便槽）	1. 12mm厚抗倍特板 2. 参图集12YJ11 2 /82 4/107 3. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	7.02			
14	030701007001	挡鼠板	1. 金属成品防挡鼠板 2. 详见省标 12YJ10 第 20 页 3. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	个	8			
15	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 坡道不锈钢栏杆 2. 参图集12J926 H1, 含预埋件等所有工作内容 3. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m	10.83			
16	010902004006	屋面排水管	1. 名称:雨水管 2. 材质、规格:UPVC雨水管 De100 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 管道标识:满足设计规范要求 6. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	85			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 33 页 共 36 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	010902004002	屋面排水管	1. 名称:雨水管 2. 材质、规格: UPVC雨水管 De150 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:满足设计 规范要求 5. 管道标识:满足 设计规范要求 6. 包含管材、管件 、管卡或吊卡安装 到位 7. 其它说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	m	505.86			
18	010902004003	屋面排水管	1. 名称:雨水管 2. 材质、规格: UPVC雨水管 De200 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:满足设计 规范要求 5. 管道标识:满足 设计规范要求 6. 包含管材、管件 、管卡或吊卡安装 到位 7. 其它说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	m	125			
19	050201004001	盖板（箅子）	1. 排水沟箅子 2. 不锈钢格栅箅子 3. 参图集24J306 3 /47	m	320			
20	050201004002	钢盖板	1. 集水坑钢盖板（ 2000*2000） 2. 参图集24J306 4 /5	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式: 框架结构 2. 檐口高度:16m 3. 含玻璃幕墙及铝 板幕墙脚手架, 综 合考虑	m2	14509.63			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 34 页 共 36 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	011701001002	综合脚手架	1.地下室脚手架	m2	518.89			
3	011703001001	垂直运输	1. 建筑结构形式: 框架结构 2. 檐口高度:16m	m2	15028.62			
4	011703001002	地下室施工照明措施增加费	1.地下室施工照明措施增加费	m2	518.89			
5	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 结合现场情况,自行考虑	台·次	1			
6	011701002001	外脚手架	1. 室内浇筑高度在3.6m以外的混凝土独立柱、单(连续)梁	m2	902.4			
7	011701002002	外脚手架	1. 砌筑高度在3.6m以外的墙体	m2	11760.7			
8	011701006001	满堂脚手架	1. 室内浇筑高度在3.6m以外的楼板	m2	10833.83			
9	011701006002	满堂脚手架	1. 室内装饰高度在3.6m以外的房间 2. 含墙面改架工(在组价中考虑)	m2	3397.99			
10	011702001001	桩承台基础	1. 基础类型: 桩承台基础 2. 模板安装及拆除	m2	975.06			
11	011702001002	带形基础	1. 基础类型: 带形基础 2. 模板安装及拆除	m2	215.05			
12	011702001003	设备基础	1. 基础类型: 设备基础 2. 模板安装及拆除	m2	14.76			
13	011702001004	满堂基础	1. 基础类型: 满堂基础 2. 模板安装及拆除	m2	71.29			
14	011702001005	垫层	1. 基础类型: 垫层 2. 模板安装及拆除	m2	403.54			
15	011702001006	基础梁	1. 基础类型: 基础梁 2. 模板安装及拆除 3. 含弧形	m2	1163.45			
16	011702008001	地圈梁	1. 类型: 地圈梁 2. 模板安装及拆除 3. 含弧形	m2	162.05			
17	011702008002	止水带	1. 类型: 止水带 2. 模板安装及拆除 3. 含弧形	m2	138.93			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 35 页 共 36 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
18	011702008003	圈梁	1. 类型:圈梁 2. 模板安装及拆除 3. 含弧形	m2	384.65			
19	011702004001	圆形柱	1. 类型:圆形柱 2. 高度: 6m 3. 模板安装及拆除	m2	1212.82			
20	011702004002	圆形柱	1. 类型:圆形柱 2. 高度: 4.5m 3. 模板安装及拆除	m2	856.47			
21	011702004003	圆形柱	1. 类型:圆形柱 2. 高度: 3.6m以内 3. 模板安装及拆除	m2	262.13			
22	011702002001	柱墩	1. 类型:柱墩 2. 模板安装及拆除	m2	243.2			
23	011702003001	构造柱	1. 类型:构造柱 2. 模板安装及拆除	m2	1079.32			
24	011702014001	有梁板	1. 类型:有梁板 2. 高度: 3.6m 3. 模板安装及拆除 4. 含弧形	m2	1370.71			
25	011702014002	有梁板	1. 类型:有梁板 2. 高度: 6m 3. 模板安装及拆除 4. 含弧形	m2	10491.87			
26	011702014003	有梁板	1. 类型:有梁板 2. 高度: 4.5m 3. 模板安装及拆除 4. 含弧形	m2	11559.19			
27	011702016001	平板	1. 类型:平板 2. 高度: 6m 3. 模板安装及拆除 4. 含弧形	m2	8.65			
28	011702016002	平板	1. 类型:平板 2. 高度: 4.5m 3. 模板安装及拆除 4. 含弧形	m2	37.01			
29	011702023001	悬挑板	1. 类型:悬挑板 2. 高度: 4.5m 3. 模板安装及拆除 4. 含弧形	m2	52.34			
30	011702026001	排水沟	1. 类型:排水沟模 版 2. 模板安装及拆除	m2	344.01			
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： 土建工程

标段： 焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 36 页 共 36 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
31	011702023002	悬挑板	1. 类型:悬挑板 2. 高度: 6m 3. 模板安装及拆除 4. 含弧形及矩形	m2	54.62			
32	011702011001	直形墙	1. 类型:直行墙 (含弧形) 2. 模板安装及拆除	m2	738.34			
33	011702012001	弧形墙	1. 类型:弧形墙 2. 模板安装及拆除	m2	668.09			
34	011702024001	直形楼梯	1. 类型:直行楼梯 2. 模板安装及拆除	m2	760.7			
35	011702024002	弧形楼梯	1. 类型:弧形楼梯 2. 模板安装及拆除	m2	135.55			
36	011702008004	水平系梁	1. 类型:水平系梁 2. 模板安装及拆除	m2	609.64			
37	011702006001	矩形梁	1. 类型:矩形梁 (含弧形) 2. 高度: 6m 3. 含梁凸出线条模板增加费用 4. 模板安装及拆除	m2	134.25			
38	011702006002	矩形梁	1. 类型:矩形梁 (含弧形) 2. 高度: 4.5m 3. 含梁凸出线条模板增加费用 4. 模板安装及拆除	m2	43.34			
39	011702006003	矩形梁	1. 类型:矩形梁 (含弧形) 2. 高度: 3.6m 3. 模板安装及拆除	m2	17.48			
40	011702009001	过梁	1. 类型:过梁 2. 模板安装及拆除	m2	87.9			
41	011702030001	后浇带-梁	1. 类型:后浇带-梁 2. 模板安装及拆除	m2	241.48			
42	011702030002	后浇带-板	1. 类型:后浇带-板 2. 模板安装及拆除	m2	354.2			
43	011702030003	后浇带-墙	1. 类型:后浇带-墙 2. 模板安装及拆除	m2	4.8			
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

工程名称：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研究实验楼工程

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。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

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	3280000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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
合 计		3280000		—

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。



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科  
 研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备注
合计			0.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	实 际 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



# 规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):





# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 土建工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 土建工程

标段: 焦作空天大数据产业基地项目—  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F <sub>0</sub>	现行价格指数F <sub>t</sub>	备注
	定值权重A	1	—	—	
	合 计	1	—	—	

注: 1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写,基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整,由招标人在“名称”栏填写。  
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1减去其比例为定值权重。  
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写,该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。

# 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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 1 页 共 39 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
		低压配电设备及调试						
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压成套配电柜 低压进线柜A11 2. 柜体尺寸: 800*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压成套配电柜 低压有源动态滤波柜A12 2. 柜体尺寸: 800*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压成套配电柜 低压无功补偿柜A13 2. 柜体尺寸: 800*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
4	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压成套配电柜 A14 2. 柜体尺寸: 600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 2 页 共 39 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	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套配电柜 A15 2. 柜体尺寸:600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
6	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套配电柜 A16 2. 柜体尺寸:600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
7	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套配电柜 A17 2. 柜体尺寸:600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
8	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套配电柜 A18 2. 柜体尺寸:600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 3 页 共 39 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	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套 配电柜 A19 2. 柜体尺寸:600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
10	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套 配电柜 低压进线柜A21 2. 柜体尺寸:800*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
11	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套 配电柜 低压有源动态滤波柜A22 2. 柜体尺寸:800*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
12	030404004012	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套 配电柜 低压无功补偿柜A23 2. 柜体尺寸:800*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 4 页 共 39 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
13	030404004013	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套 配电柜 A24 2. 柜体尺寸:600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
14	030404004014	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套 配电柜 A25 2. 柜体尺寸:600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
15	030404004015	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套 配电柜 A26 2. 柜体尺寸:600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
16	030404004016	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套 配电柜 A27 2. 柜体尺寸:600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 5 页 共 39 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	030404004017	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套 配电柜 A28 2. 柜体尺寸:600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
18	030404004018	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压成套 配电柜 A29 2. 柜体尺寸:600*1000*2200 3. 含设备调试、设备元件、设备基础、连接母线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
19	030404012001	蓄电池屏(柜)	1. 名称:直流电源装置 2. 规格:65Ah 220V 3. 含设备调试、免维护铅酸电池、设备基础等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1			
20	030404017001	配电箱	1. 名称:充电桩配电箱AP-CD1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线、配电箱基础等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
21	030404017002	配电箱	1. 名称:充电桩配电箱AP-CD2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线、配电箱基础等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 6 页 共 39 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	030404017003	配电箱	1. 名称:室外空调机1配电箱AP-SWKT1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线、配电箱基础等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
23	030404017004	配电箱	1. 名称:室外空调机2配电箱AP-SWKT2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线、配电箱基础等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
24	030404017005	配电箱	1. 名称:照明配电总箱1-AL1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、智能电表、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
25	030404017006	配电箱	1. 名称:照明配电总箱1-AL2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、智能电表、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 7 页 共 39 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
26	030404017007	配电箱	1. 名称:星穹启幕厅照明箱1-AL1-1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、智能照明控制模块、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
27	030404017008	配电箱	1. 名称:星穹启幕厅照明箱1-AL1-2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、智能照明控制模块、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
28	030404017009	配电箱	1. 名称:测运控大厅照明箱1-AL1-3 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、智能照明控制模块、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
29	030404017010	配电箱	1. 名称:测运控大厅照明箱1-AL1-4 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、智能照明控制模块、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 8 页 共 39 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	030404017011	配电箱	1. 名称:报告厅照明箱1-AL1-5 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、智能照明控制模块、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
31	030404017012	配电箱	1. 名称:公共区域照明箱1-AL1-6 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、智能照明控制模块、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
32	030404017013	配电箱	1. 名称:公共区域照明箱1-AL1-7 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、智能照明控制模块、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
33	030404017014	配电箱	1. 名称:景观照明配电箱1-AL-JG 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、灯具时间控制器、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 9 页 共 39 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	
34	030404017015	配电箱	1. 名称:测运控配电箱1-AT-CYK 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、灯具时间控制器、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
35	030404017016	配电箱	1. 名称:数据中心配电箱1-AT-JF1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
36	030404017017	配电箱	1. 名称:数据中心配电箱1-AT-JF2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
37	030404017018	配电箱	1. 名称:消防小动力箱1-AP-XFDL1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 10 页 共 39 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	
38	030404017019	配电箱	1. 名称:消防小动力箱1-AP-XFDL2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
39	030404017020	配电箱	1. 名称:变电所检修箱1-AT-JX 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
40	030404017021	配电箱	1. 名称:一层照明箱1-AL2-1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
41	030404017022	配电箱	1. 名称:一层照明箱1-AL2-2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 11 页 共 39 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
42	030404017023	配电箱	1. 名称:二层照明箱1-AL2-3 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
43	030404017024	配电箱	1. 名称:二层照明箱1-AL2-4 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
44	030404017025	配电箱	1. 名称:地下一层应急照明箱-1-AL-E1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
45	030404017026	配电箱	1. 名称:一层应急照明箱1-AL-E1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 12 页 共 39 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	030404017027	配电箱	1. 名称:一层应急照明箱1-AL-E2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
47	030404017028	配电箱	1. 名称:二层应急照明箱2-AL-E1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
48	030404017029	配电箱	1. 名称:二层应急照明箱2-AL-E2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
49	030404017030	配电箱	1. 名称:三层应急照明箱3-AL-E1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 13 页 共 39 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
50	030404017031	配电箱	1. 名称:地下一层疏散照明集中电源-1-AL-JZDY 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
51	030404017032	配电箱	1. 名称:一层疏散照明集中电源1-AL-JZDY1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
52	030404017033	配电箱	1. 名称:一层疏散照明集中电源1-AL-JZDY2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
53	030404017034	配电箱	1. 名称:二层疏散照明集中电源2-AL-JZDY1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 14 页 共 39 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	030404017035	配电箱	1. 名称:二层疏散照明集中电源2-AL-JZDY2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
55	030404017036	配电箱	1. 名称:三层疏散照明集中电源3-AL-JZDY 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
56	030404017037	配电箱	1. 名称:电梯配电箱1-AT-DT1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
57	030404017038	配电箱	1. 名称:电梯配电箱1-AT-DT2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 15 页 共 39 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	
58	030404017039	配电箱	1. 名称:二层空调机组配电箱2-AP-KT 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
59	030404017040	配电箱	1. 名称:安防配电箱1-AT-AF 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
60	030404017041	配电箱	1. 名称:消防配电箱1-AT-XF 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
61	030404017042	配电箱	1. 名称:数据中心精密空调1-AT-JFKT 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 16 页 共 39 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	
62	030404017043	配电箱	1. 名称:配电箱-1-AT-XFB 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
63	030404017044	配电箱	1. 名称:一层排风机配电箱1-AP-PF1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
64	030404017045	配电箱	1. 名称:一层三级负荷动力箱1-AP1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
65	030404017046	配电箱	1. 名称:一层二级负荷动力箱1-AP2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 17 页 共 39 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	
66	030404017047	配电箱	1. 名称:一层三级负荷动力箱1-AP3 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
67	030404017048	配电箱	1. 名称:二层二级负荷动力箱2-AP 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
68	030404017049	配电箱	1. 名称:一层新风机1-AP-XF 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
69	030404017050	配电箱	1. 名称:一层排风机配电箱1-AP-PF2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 18 页 共 39 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
70	030404017051	配电箱	1. 名称:二层排烟风机配电箱2-AT-PY1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
71	030404017052	配电箱	1. 名称:二层排烟风机配电箱2-AT-PY2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
72	030404017053	配电箱	1. 名称:三层排烟风机配电箱3-AT-PY 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
73	030404017054	配电箱	1. 名称:一层挡烟垂壁配电箱1-AT-DYCB1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 19 页 共 39 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	
74	030404017055	配电箱	1. 名称:一层挡烟垂壁配电箱1-AT-DYCB2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
75	030404017056	配电箱	1. 名称:二层挡烟垂壁配电箱2-AT-DYCB1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
76	030404017057	配电箱	1. 名称:二层挡烟垂壁配电箱2-AT-DYCB2 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
77	030404017058	配电箱	1. 名称:稳压泵配电箱3-AT-WYB 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 20 页 共 39 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	
78	030404017059	配电箱	1. 名称:生活泵配电箱1-AP-SHB 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
79	030404017060	配电箱	1. 名称:一层补风机配电箱1-AT-BF 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
80	030404017061	配电箱	1. 名称:消火栓泵控制箱-1-AP-XFB 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
81	030404017062	配电箱	1. 名称:喷淋泵控制箱-1-AP-PLB 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

第 21 页 共 39 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
82	030404017063	配电箱	1. 名称:污水泵控制箱-1-AP-FSB 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
83	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 类型:低压调试 综合考虑	项	1			
		分部小计						
		灯具、开关、插座						
1	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 型号:16W IP41 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	4			
2	030412005002	荧光灯	1. 名称:壁装单管LED灯 2. 型号:16W IP41 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	3			
3	030412005003	荧光灯	1. 名称:壁装密闭型单管灯 2. 型号:16W IP65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	12			
4	030412004001	装饰灯	1. 名称:LED面板灯 2. 型号:16W IP41 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	4			
5	030412004002	装饰灯	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:16W IP41 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	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：电气工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 22 页 共 39 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	030412004003	装饰灯	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:40W IP41 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	20			
7	030412004004	装饰灯	1. 名称:备用密闭LED平板灯 2. 型号:16W IP65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	8			
8	030412004005	装饰灯	1. 名称:密闭LED平板灯 2. 型号:16W IP65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	6			
9	030412004006	装饰灯	1. 名称:密闭备用LED平板灯 2. 型号:16W IP65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	8			
10	030412004007	装饰灯	1. 名称:备用LED平板灯 2. 型号:30W IP41 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	8			
11	030412004008	装饰灯	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:30W IP41 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	57			
12	030412004009	装饰灯	1. 名称:LED面板灯 2. 型号:30W IP41 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	6			
13	030412004010	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:DC36V, 1W 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	3			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 23 页 共 39 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	030412004011	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 型号:DC36V, 1W 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	4				
15	030412004012	装饰灯	1. 名称:密闭型疏散出口标志灯 2. 型号:DC36V, 1W, IP65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1				
16	030412004013	装饰灯	1. 名称:方向标志灯(单向) 2. 型号:DC36V, 1W 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	3				
17	030412004014	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:DC36V, 1W 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	10				
18	030412004015	装饰灯	1. 名称:A型消防应急灯具 2. 型号:DC36V, 8W 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	11				
19	030412004016	装饰灯	1. 名称:密闭型疏散照明灯 2. 型号:DC36V, 8W, IP65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1				
20	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	60				
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 24 页 共 39 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
21	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	52			
22	030404034003	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	20			
23	030404035001	插座	1. 名称:双联二三极暗装插座 2. 规格:250V 10A 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	30			
24	030404035002	插座	1. 名称:安全型带开关双联二三极暗装插座 2. 规格:250V 10A 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	70			
25	030404035003	插座	1. 名称:单相三孔插座(安全型) 2. 规格:16A AC 380V 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	6			
26	030411006001	接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1042			
27	030411006002	接线盒	1. 名称:金属开关盒 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	462			
		分部小计						
		桥架						
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 25 页 共 39 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	030411003001	桥架	1. 名称:强电桥架 2. 规格:200*100,热镀锌,中间含隔板,含附件 3. 含支、吊架制作安装及防腐、接地、防火封堵等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	250			
2	030411003002	桥架	1. 名称:强电桥架 2. 规格:400*200,热镀锌,中间含隔板,含附件 3. 含支、吊架制作安装及防腐、接地、防火封堵等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	80			
3	030411003003	桥架	1. 名称:强电桥架 2. 规格:600*200,热镀锌,中间含隔板,含附件 3. 含支、吊架制作安装及防腐、接地、防火封堵等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	40			
4	030411003004	桥架	1. 名称:消防强电桥架 2. 规格:200*100,热镀锌,中间含隔板,含附件 3. 含支、吊架制作安装及防腐、接地、防火封堵等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	200			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 26 页 共 39 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	030411003005	桥架	1. 名称:消防强电桥架 2. 规格:300*100,热镀锌,中间含隔板,含附件 3. 含支、吊架制作安装及防腐、接地、防火封堵等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	50				
6	030411003006	桥架	1. 名称:消防强电桥架 2. 规格:400*200,热镀锌,中间含隔板,含附件 3. 含支、吊架制作安装及防腐、接地、防火封堵等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	130				
7	030411003007	桥架	1. 名称:消防强电桥架 2. 规格:600*200,热镀锌,中间含隔板,含附件 3. 含支、吊架制作安装及防腐、接地、防火封堵等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	40				
		分部小计							
		配管							
1	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:20 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	20222				
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 27 页 共 39 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	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:25 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	380			
3	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:32 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	310			
4	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:40 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	160			
5	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:50 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	320			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 28 页 共 39 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	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:65 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	160			
7	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:80 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	105			
8	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:100 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	110			
9	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:150 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	10			
10	030411001010	配管	1. 名称:电缆过路保护管 2. 材质:SC 3. 规格:50 4. 配置形式:埋地敷设 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	188			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 29 页 共 39 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	030411001011	配管	1. 名称:电缆过路保护管 2. 材质:SC 3. 规格:150 4. 配置形式:埋地敷设 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	304				
12	030411006003	接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1042				
13	030411006004	接线盒	1. 名称:金属开关盒 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	462				
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详见图纸, 综合考虑 3. 土方运距:自行考虑 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m3	302.4				
15	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 密实度要求:满足设计要求 3. 填方来源、运距:自行考虑 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m3	302.4				
		分部小计							
		电线、电缆							
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 30 页 共 39 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	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	36138			
2	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1-BYJ-4mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1800			
3	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1-BYJ-6mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1200			
4	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1-BYJ-10mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	398			
5	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1N-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	16046			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 31 页 共 39 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	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1N-BYJ-4mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	210			
7	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1N-YJY-3*4 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	100			
8	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1N-YJY-4*4 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	100			
9	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1N-YJY-5*4 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	100			
10	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZBN-YJY-3*6 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	100			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 32 页 共 39 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	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1N-YJY-4*6 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	100			
12	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1N-YJY-5*6 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	300			
13	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1N-YJY-4*10 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	100			
14	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1N-YJY-5*10 3. 含电缆头制作、安装 3. 含电缆头 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	200			
15	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1N-YJY-4*16 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	100			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 33 页 共 39 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	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1N-YJY-5*16 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	2040			
17	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-RTTYZ-5*10 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	380			
18	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-RTTYZ-5*16 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	580			
19	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-RTTYZ-3*25+2*16 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	210			
20	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-RTTYZ-3*95+2*50 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	180			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 34 页 共 39 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
21	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-RTTYZ-3*120+2*70 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	800			
22	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-RTTYZ-3*240+2*120 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	480			
23	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-4*2.5 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	150			
24	030408001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-4*4 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	100			
25	030408001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-4*6 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	200			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 35 页 共 39 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
26	030408001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-5*6 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	400			
27	030408001021	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-4*16 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	220			
28	030408001022	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-5*16 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1130			
29	030408001023	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-4*25+1*16 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1200			
30	030408001024	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-3*35+2*16 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	290			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 36 页 共 39 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
31	030408001025	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-4*35+1*16 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	290			
32	030408001026	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-3*50+2*25 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	290			
33	030408001027	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-3*70+1*35 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	13			
34	030408001028	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY-3*120+2*70 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	18			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 37 页 共 39 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	
35	030408001029	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY 22-5*16 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	960				
36	030408001030	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY 22-3*120+2*70 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1040				
37	030408001031	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJY 22-3*150+2*70 3. 含电缆头制作安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	380				
		分部小计							
		防雷接地							
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 38 页 共 39 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	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用建筑物钢结构柱内两根 Φ16或四根Φ12主筋通长相互焊接作为引下线,引下线上端与接闪带焊接,下端与建筑物基础底梁及基础底板轴线上的上下两层钢筋内的两根主筋焊接。建筑物四角的外墙引下线在距室外地面上0.5m处设测试卡子。 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	212			
2	030409002001	基础接地	1. 名称:基础接地 2. 安装形式:利用基础做接地极,利用四周连梁内两根Φ16 或四根Φ10 对角主钢筋通长焊接,无基础连梁处用人工接地不锈钢扁钢-40x4焊通,并构成可靠的电气通路。 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1692			
3	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质、规格:热镀锌扁钢-4x40 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	110			
4	030409001001	接地测试点	1. 名称:接地测试点 2. 安装方式:在距室外地面上0.5m处设置 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：电气工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 39 页 共 39 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	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:32 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	60			
6	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	60			
7	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱 2. 安装方式:明装,底距地0.3m 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
8	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:辅助等电位端子箱 2. 安装方式:暗装,底距地0.3m 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	32			
9	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 满足施工要求	项	1			
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

工程名称：电气工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研究实验楼工程

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。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

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			明细详见表-12-1
2	暂估价	220000		
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	220000		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
合 计		220000		—

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。





# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备注
1	抗震支架	抗震支架深化设计、采购、施工及售后	70000.00			
2	光伏发电及储能电池系统	光伏发电及储能电池系统深化设计、采购、施工及售后	150000.00			
合 计			220000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称：电气工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	实 际 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



# 规费、税金项目计价表

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：电气工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 1 页 共 57 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
		消防水系统						
1	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1400			
2	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1600			
3	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	450			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 2 页 共 57 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	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	700			
5	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	120			
6	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	400			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 3 页 共 57 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	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	390			
8	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	53			
9	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	131			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 4 页 共 57 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	030901001010	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	240			
11	030901001011	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN250 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	45			
12	030901001012	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	40			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 5 页 共 57 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
13	030901001013	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	410			
14	030901001014	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	210			
15	030901001015	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1200			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 6 页 共 57 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	030901001016	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	20			
17	030901001017	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN250 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	15			
18	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈刷油:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	kg	3810			
19	030901010001	室内消火栓	1. 名称:薄型消火栓组合式消防柜 2. 型号、规格:1800*700*200 3. 含消火栓箱、铝合金直流水枪、衬胶水带等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	51			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 7 页 共 57 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
20	030901010002	室内消火栓	1. 名称: 试验消火栓 3. 含消火栓箱、铝合金直流水枪、衬胶水带、压力表等 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1			
21	030901013001	灭火器	1. 形式: 手提式灭火器 2. 规格、型号: MFABC-5 级别1A 3. 灭火器置于灭火器箱中 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	具	128			
22	030901014001	消防水炮	1. 名称: 消防水炮 3. 规格、型号: 10L/S, 含法兰 3. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	台	2			
23	030109001001	消火栓泵	1. 名称: 消火栓泵 2. 规格、型号: Q=55L/s, H=60m, N=22 Kw, 一用一备 4. 含泵拆装及检查接线等 5. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	台	2			
24	030109001002	喷淋泵	1. 名称: 喷淋泵 2. 规格、型号: Q=40L/s, H=65m, N=22 Kw, 一用一备 4. 含泵拆装及检查接线等 5. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 8 页 共 57 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	031006002001	消火栓增压稳压装置	1. 名称:消火栓增压稳压装置 2. 型号:满足设计及规范要求 3. 参数:配置稳压泵型号:Q=6L/s, H=70m, N=15Kw. 有效储水容积150L, 一用一备, 含稳压泵、稳压罐及各类阀门附件 4. 含泵拆装及检查接线、设备基础等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1			
26	031006002002	喷淋增压稳压装置	1. 名称:喷淋增压稳压装置 2. 型号:满足设计及规范要求 3. 参数:配置稳压泵型号:Q=4L/s, H=80m, N=5KW, 有效储水容积150L, 一用一备, 含稳压泵、稳压罐及各类阀门附件 4. 含泵拆装及检查接线、设备基础等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1			
27	031006015001	消防水箱	1. 名称:不锈钢拼装消防水箱 2. 规格:3.60*6.0*1.5(H) 3. 包含溢流管及阀门、泄水管及阀门、通气管、呼吸管、防虫网、液位计、水箱基础等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 9 页 共 57 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
28	031003001001	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
29	031003002001	螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	10			
30	031003002002	法兰阀门	1. 名称:电动阀 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
31	031003002003	法兰阀门	1. 名称:信号阀 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	7			
32	031003003001	法兰阀门	1. 名称:信号阀 2. 规格:DN150 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	8			
33	031003003002	法兰阀门	1. 名称:信号阀 2. 规格:DN200 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	5			
34	031003002004	法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	6			
35	031003002005	法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN150 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	6			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 10 页 共 57 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
36	031003002006	法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 含法兰 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	8			
37	031003002007	法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN250 3. 含法兰 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	9			
38	031003002008	法兰阀门	1. 名称: 调节阀 2. 规格: DN250 3. 含法兰 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
39	031003003003	法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格: DN100 3. 含法兰 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	14			
40	031003003004	法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格: DN150 3. 含法兰 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	16			
41	031003002009	法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: DN100 3. 含法兰 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	6			
42	031003002010	法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: DN150 3. 含法兰 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 11 页 共 57 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	
43	031003002011	法兰阀门	1. 名称:消声止回阀 2. 规格:DN65 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4				
44	031003002012	法兰阀门	1. 名称:消声止回阀 2. 规格:DN150 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	6				
45	031003002013	法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
46	031003003005	法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格:DN200 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
47	031003003006	法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格:DN250 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
48	031003002014	法兰阀门	1. 名称:安全泄压阀 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
49	031003001002	法兰阀门	1. 类型:持压泄压阀 2. 规格:DN150 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 12 页 共 57 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
50	031003003007	法兰阀门	1. 类型:安全泄压阀 2. 规格:DN200 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
51	030901006001	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
52	030901006002	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格:DN150 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
53	030901006003	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格:DN200 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	5			
54	030901006004	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格:DN250 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
55	030601004001	流量开关	1. 名称:流量开关 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
56	031003002015	压力开关	1. 名称:压力开关 2. 规格:DN200 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 13 页 共 57 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	
57	031003002016	压力开关	1. 名称:压力开关 2. 规格:DN250 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1				
58	030901004001	报警装置	1. 名称:湿式报警阀组 2. 规格:DN200 3. 含压力开关、水力警铃、法兰等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	3				
59	031003010001	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 含法兰 4. 其他说明:具体事项详见相关设计图纸、要求及规范	个	4				
60	031003010002	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN65 3. 含法兰 4. 其他说明:具体事项详见相关设计图纸、要求及规范	个	2				
61	031003010003	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
62	031003010004	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 14 页 共 57 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
63	031003010005	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN250 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
64	030601002001	压力仪表	1. 名称:普通压力表 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	4			
65	030601002002	压力仪表	1. 名称:电接点压力表 2. 规格型号:YZ-150 0~1.6MPa 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	2			
66	030601002003	压力仪表	1. 名称:电接点压力表 2. 规格型号:YZ-100 0~1.6MPa 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	2			
67	030601002004	压力仪表	1. 名称:真空压力表 2. 规格型号:YZ-100 0~1.6MPa 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	4			
68	031003001003	吸水喇叭口	1. 类型:吸水喇叭口 2. 规格:DN200 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 15 页 共 57 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	
69	031003001004	溢流喇叭口	1. 类型:溢流喇叭口 2. 规格:DN150 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
70	031003003008	旋流防止器	1. 类型:旋流防止器 2. 规格:DN50 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4				
71	031003002017	旋流防止器	1. 名称:旋流防止器 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
72	031003003009	末端试水装置	1. 名称:末端试水装置 2. 规格:DN25 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4				
73	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:玻璃泡下垂型标准喷头 2. 型号、规格:K=80 (含所有附件) 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1500				
74	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:玻璃泡下垂型标准喷头 2. 型号、规格:K=115 (含所有附件) 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	200				
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 16 页 共 57 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
75	030901007001	减压孔板	1. 名称: 不锈钢减压孔板 2. 规格: 满足设计及规范要求 3. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
76	030601004002	转子流量计	1. 名称: 转子流量计 2. 规格: 满足设计及规范要求 3. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
77	031002003001	套管	1. 名称、类型: 钢套管 2. 规格: 介质管道公称直径50mm 3. 填料材质: 满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	6			
78	031002003002	套管	1. 名称、类型: 钢套管 2. 规格: 介质管道公称直径65mm 3. 填料材质: 满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 17 页 共 57 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
79	031002003003	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径80mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
80	031002003004	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径100mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	8			
81	031002003005	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径150mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	8			
82	031002003006	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径200mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

第 18 页 共 57 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
83	031002003007	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径100mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
84	031002003008	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径150mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
85	031002003009	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径200mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
86	031002003010	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径250mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 19 页 共 57 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
87	031002003011	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径100mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
88	031002003012	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径150mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	5			
89	031002003013	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径200mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
90	031002003014	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径250mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 20 页 共 57 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
91	031002003015	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径400mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
92	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓灭火系统调试 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	点	52			
93	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:喷淋灭火系统调试 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	点	5			
		分部小计						
		气体灭火系统						
1	030902007001	灭火剂瓶组	1. 名称:灭火剂瓶组 2. 型号:HMP90/15-D 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	74			
2	030904010001	气体灭火控制盘	1. 名称:气体灭火控制盘 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
3	030902005001	液体单向阀	1. 名称:液体单向阀 2. 规格:HYD12/17. 2 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 21 页 共 57 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	030902005002	选择阀	1. 名称:选择阀 2. 规格:HXZ65/17.2 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1				
5	030902005003	选择阀	1. 名称:选择阀 2. 规格:HXZ125/17.2 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	2				
6	030902007002	减压装置	1. 名称:减压装置 2. 规格:HJYB 26/65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1				
7	030902007003	减压装置	1. 名称:减压装置 2. 规格:HJYB 40/100 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1				
8	030902007004	减压装置	1. 名称:减压装置 2. 规格:HJYB 50/125 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	2				
9	030902003001	出管组件	1名称:出管组件 2. 材质、规格:DN65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1				
10	030902003002	出管组件	1名称:出管组件 2. 材质、规格:DN100 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1				
11	030902003003	出管组件	1名称:出管组件 2. 材质、规格:DN125 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 22 页 共 57 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	031003003010	信号反馈装置	1. 名称:信号反馈装置 2. 规格:HXF0.8/17.2 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	4			
13	031003003011	安全泄放装置	1. 名称:安全泄放装置 2. 规格:HAX23 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	2			
14	031003003012	低泄高封阀	1. 名称:低泄高封阀 2. 规格:HDG0.4/6.6 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	5			
15	031003003013	气控单向阀	1. 名称:气控单向阀 2. 规格:HQP4/6-D 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	6			
16	030902007005	驱动气体瓶组	1. 名称:驱动气体瓶组 2. 型号:HQP4/6-D 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	3			
17	030902007006	电磁型驱动装置	1. 名称:电磁型驱动装置 2. 型号:HDQ80 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	3			
18	030902003004	气控短管	1. 名称:气控短管 2. 材质、规格:DN6 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	74			
19	030902003005	直通接头	1. 名称:直通接头 2. 材质、规格:DN6 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 23 页 共 57 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
20	030902003006	气控堵头	1. 名称:气控堵头 2. 材质、规格:DN6 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	2			
21	030902003007	卡套接头	1名称:卡套接头 2. 材质、规格:DN6 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	60			
22	030902003008	卡套式气路三通	1名称:卡套式气路三通 2. 材质、规格:DN6 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	8			
23	030902004001	紫铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:紫铜管 DN6(Φ8×1) 3. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 包含管材、管件安装到位 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	40			
24	030901003003	喷嘴	1. 名称:喷嘴 2. 材质、规格:HPT 37/40 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	27			
25	030902007007	瓶组架	1. 名称:启动瓶组架 2. 型号:PJ-4 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	瓶组	3			
26	030902007008	瓶组架	1. 名称:启动瓶组架 2. 型号:PJ-90S 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	瓶组	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 24 页 共 57 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
27	030902003009	集流管	1. 名称:集流管 2. 型号:HJG100-17 . 2-I-20-90-32 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	32			
28	030902003010	集流管	1. 名称:集流管 2. 型号:HJG125-17 . 2-I-20-90-3 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	42			
29	011507001001	警告标牌	1. 名称:防护区警告标牌(不锈钢材质) 2. 规格:满足设计及甲方要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	块	6			
30	011507001002	钢瓶间警告标牌(不锈钢材质)	1. 名称:钢瓶间警告标牌(不锈钢材质) 2. 规格:满足设计及甲方要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	块	2			
31	011507001003	防护区指示标牌(不锈钢材质)	1. 名称:选择阀指示牌 2. 规格:满足设计及甲方要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	块	3			
32	011507001004	防护区指示标牌(不锈钢材质)	1. 名称:启动瓶指示牌 2. 规格:满足设计及甲方要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	块	3			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 25 页 共 57 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
33	011507001005	系统操作说明牌 (不锈钢材质)	1. 名称:系统操作说明牌(不锈钢材质)瓶组间 2. 规格:满足设计及甲方要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	块	1			
34	030902007009	泄压装置	1. 名称:泄压装置 2. 规格:XYK-20/1000 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	6			
35	031008011001	空气呼吸器	1. 名称:空气呼吸器 2. 规格:满足设计及甲方要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	2			
36	030902007010	泄压装置	1. 名称:泄压装置 2. 规格:XYK-26/1000 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1			
37	030902001001	输送无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:输送无缝钢管 DN40 3. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐:满足设计及规范要求 5. 包含管材、管件安装到位 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	30			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

第 26 页 共 57 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
38	030902001002	输送无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:输送无缝钢管 DN50 3. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐:满足设计及规范要求 5. 包含管材、管件安装到位 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	30			
39	030902001003	输送无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:输送无缝钢管 DN65 3. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐:满足设计及规范要求 5. 包含管材、管件安装到位 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	120			
40	030902001004	输送无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:输送无缝钢管 DN80 3. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐:满足设计及规范要求 5. 包含管材、管件安装到位 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	20			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 27 页 共 57 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	030902001005	输送无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:输送无缝钢管 DN100 3. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐:满足设计及规范要求 5. 包含管材、管件安装到位 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	20			
42	030902001006	输送无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:输送无缝钢管 DN125 3. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 4. 刷油防腐:满足设计及规范要求 5. 包含管材、管件安装到位 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	130			
43	031002003016	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径65mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 28 页 共 57 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
44	031002003017	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径125mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
45	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 名称:气体灭火系统装置调试 2. 含瓶组、管网等气体灭火系统装置调试 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	项	1			
		分部小计						
		消防报警系统						
		主机设备						
1	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称:火灾报警系统控制主机 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 含控制台、控制盘等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
2	030904014001	消防电话主机	1. 名称:消防电话主机 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 29 页 共 57 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	030904014002	消防广播主机	1. 名称:消防广播主机 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 含广播播放盘、广播功放等 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
4	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1. 名称:火灾报警控制微机(CRT) 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 含报警控制微机(CRT)、图形显示装置、打印终端等 4. 具体:须满足相关设计、施工规范及图纸要求	台	1			
5	030904016001	UPS电源	1. 名称:UPS电源 2. 规格、参数:20kVA;工频;在线式;3进3出 3. 含电池、电池柜、电池连接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
6	030602001001	液位显示装置	1. 名称:液位显示装置(含配套液位计) 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
7	030904009001	防火门监控主机	1. 名称:防火门监控主机 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 30 页 共 57 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	030904009002	电气火灾监控主机	1. 名称:消防电源监控主机 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
9	030904009003	电气火灾监控主机	1. 名称:电气火灾监控主机 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
10	030904009004	电气火灾监控主机	1. 名称:应急照明控制器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
11	030904010002	气体灭火报警控制器	1. 名称:气体灭火报警控制器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	4				
12	030404032001	端子箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	6				
13	030404032002	端子箱	1. 名称:消防模块箱 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	20				
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 31 页 共 57 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	030905001001	消防报警系统调试	1. 名称:消防报警系统调试 2. 含火灾自动报警系统、应急照明通讯系统、消防电源监控系统、电气火灾监控系统、防火门监控系统、气体灭火报警及联动系统、极早期烟雾探测报警系统等所有消防报警系统相关的调试 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	项	1			
		消防器具						
1	030904008001	短路隔离器	1. 名称:短路隔离器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	40			
2	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:广播模块 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	5			
3	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:输入模块 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	85			
4	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称:输入输出模块 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	120			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 32 页 共 57 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	030904008005	模块(模块箱)	1. 名称:防火门监控模块(常开) 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	20			
6	030904008006	模块(模块箱)	1. 名称:防火门监控模块(常闭) 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	30			
7	030507006001	电动闭门器	1. 名称:电动闭门器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	20			
8	030507001001	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	30			
9	030904008007	监控探测器	1. 名称:消防设备电源监控模块 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 含安装及调试等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	18			
10	030904008008	监控探测器	1. 名称:电气火灾监控探测器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 含安装及调试等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 33 页 共 57 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	030904001001	智能感烟探测器	1. 名称:智能感烟探测器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	600			
12	030904001002	智能感烟探测器	1. 名称:吸气式智能感烟探测器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
13	030904001003	智能感温探测器	1. 名称:智能感温探测器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	50			
14	030904001004	红外光束感烟探测器(发射部分)	1. 名称:红外光束感烟探测器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 含发射端、接收端 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	对	30			
15	030904001005	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 安装方式:吸顶 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 34 页 共 57 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	030904001006	点型探测器	1. 名称:极早期烟雾探测器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 含V0阻燃级ABS材质防积尘采样孔接头、采样管ABS 25mm、末端堵头、T型三通等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
17	031101001001	开关电源设备	1. 名称:极早期烟雾系统专用电源 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
18	030904003001	按钮	1. 名称:编码式消火栓报警按钮 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	50			
19	030904003002	按钮	1. 名称:紧急停止按钮 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	12			
20	030904003003	手自动转换装置	1. 名称:手自动转换装置 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	12			
21	030904003004	编码式手动报警按钮(带电话塞孔)	1. 名称:编码式手动报警按钮(带电话塞孔) 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	80			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 35 页 共 57 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	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	50			
23	030904005002	气体喷洒声报警器	1. 名称:气体喷洒声报警器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	12			
24	030904005003	气体喷洒指示灯	1. 名称:气体喷洒指示灯 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	12			
25	030904006001	消防固定对讲电话	1. 名称:消防电话分机 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	部	10			
26	080903008001	重复显示器	1. 名称:火灾显示器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	6			
27	030904007001	吸顶式扬声器	1. 名称:消防应急广播扬声器 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	只	40			
28	030411006001	接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	930			
		桥架、配管						
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 36 页 共 57 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	030411003001	消防桥架	1. 名称:消防桥架 2. 规格:100*100 3. 含支、吊架制作安装及防腐、接地、防火封堵等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	230			
2	030411003002	消防桥架	1. 名称:消防桥架 2. 规格:200*100 3. 含支、吊架制作安装及防腐、接地、防火封堵等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	500			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:20 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	3000			
4	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:25 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1500			
5	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:32 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	850			
		报警线缆						
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 37 页 共 57 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	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1N-RYJSP-2*1.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1080			
2	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1N-RYSP-2*1.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1100			
3	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1N-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	2200			
4	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-1.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	2600			
5	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	9000			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 38 页 共 57 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	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-6mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1500			
7	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	5050			
8	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJSP-4*1.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1800			
9	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-RVSP-4*1.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1500			
10	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZN-KYJY-4*1.5mm <sup>2</sup> 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1800			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 39 页 共 57 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	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZN-KYJY-4*1.5mm <sup>2</sup> 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	380				
12	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJY-4*1.5mm <sup>2</sup> 3. 含电缆头制作、安装 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	780				
		分部小计							
		通风、防排烟系统							
1	030108003001	轴流风机	1. 名称:消防高温排烟轴流风机 PY-01 2. 参数:风量:31200m <sup>3</sup> /h 风压:800Pa 功率:15kW (380V) 转速:1450rpm 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、风机接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

第 40 页 共 57 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	轴流风机	1. 名称:消防高温排烟轴流风机 PY-02 2. 参数:风量:146400m <sup>3</sup> /h 风压:500Pa 功率:40kW(380V) 转速:1450rpm 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、风机接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
3	030108003003	轴流风机	1. 名称:消防高温排烟轴流风机 PY-03 2. 参数:风量:55872m <sup>3</sup> /h 风压:800Pa 功率:25kW(380V) 转速:1450rpm 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、风机接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
4	030108003004	轴流风机	1. 名称:消防高温排烟轴流风机 PY-04 2. 参数:风量:146400m <sup>3</sup> /h 风压:500Pa 功率:40kW(380V) 转速:1450rpm 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、风机接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 41 页 共 57 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	030108003005	轴流风机	1. 名称:消防高温 排烟轴流风机 PY-05 2. 参数:风量:3120 0m3/h 风压:800Pa 功率:15kW(380V) 转速:1450rpm 3. 含设备支吊架制 作安装及防腐、风 机接线等 4. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	台	1				
6	030108003006	轴流风机	1. 名称:消防高温 排烟轴流风机 PY-06 2. 参数:风量:3120 0m3/h 风压:800Pa 功率:15kW(380V) 转速:1450rpm 3. 含设备支吊架制 作安装及防腐、风 机接线等 4. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	台	1				
7	030108003007	轴流风机	1. 名称:消防高温 排烟轴流风机 PY-07 2. 参数:风量:1560 0m3/h 风压:500Pa 功率:6.3kW(380V) 转速:1450rpm 3. 含设备支吊架制 作安装及防腐、风 机接线等 4. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	台	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 42 页 共 57 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	030108003008	轴流风机	1. 名称:低噪声轴流风机 BF-01 2. 参数:风量:30000m <sup>3</sup> /h, 风压:400Pa 功率:7.5kW(380V), Ws<0.23, 满足二级能效要求 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、风机接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
9	030108003009	轴流风机	1. 名称:低噪声轴流风机 PF-02 2. 参数:风量:5000m <sup>3</sup> /h, 风压:300Pa 功率:1.5kW(380V), Ws<0.23, 满足二级能效要求 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、风机接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1				
10	030108003010	离心风机	1. 名称:柜式离心风机 PF-01 2. 参数:风量:21490m <sup>3</sup> /h 风压:500Pa 功率:5.5kW(380V) Ws<0.23, 满足二级能效要求 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、风机接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 43 页 共 57 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	030108003011	换气扇	1. 名称:天花板管道式换气扇 2. 参数:风量:300m <sup>3</sup> /h, 风压:168Pa, 功率:200W (220V), 满足二级能效要求, 自带止回阀 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、换气扇接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	44			
12	030108003012	换气扇	1. 名称:壁式排气扇PQS-01、PQS-02 2. 参数:风量:200m <sup>3</sup> /h, 风压:50Pa功率:40W (220V), 自带配套防火阀 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、排气扇接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	2			
13	030703007001	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*250 3. 材质:铝合金, 带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
14	030703007002	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*320 3. 材质:铝合金, 带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 44 页 共 57 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
15	030703007003	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:500*320 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	9			
16	030703007004	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:630*320 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
17	030703007005	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:630*500 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
18	030703007006	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*500 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
19	030703007007	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*630 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
20	030703007008	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*800 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 45 页 共 57 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
21	030703007009	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1000*1000 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
22	030703007010	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1250*1600 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
23	030703007011	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:3000*1500 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
24	030703007012	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:300*300 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	8			
25	030703007013	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:400*400 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
26	030703007014	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:500*500 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	11			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 46 页 共 57 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
27	030703007015	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:800*400 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
28	030703007016	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:800*800 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	14			
29	030703007017	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1000*500 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
30	030703007018	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1000*600 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	12			
31	030703007019	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1600*1400 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
32	030703007020	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1000*2000 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 47 页 共 57 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
33	030703007021	百叶风口	1. 名称:防火风口 2. 规格:(250+250)*250mm 3. 防火阀嵌墙安装,提供阀门执行机构保护箱、迎风面铝合金百叶面板、背风面铝合金百叶风口。 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
34	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:电动风阀 2. 规格:630*500 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
35	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:常闭排烟阀 2. 规格:630*320,常闭,DC24V电信号开启,现场手动开启,手动复位,可输出信号,带就地按钮盒并配10米钢丝绳 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	7			
36	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:常闭排烟阀 2. 规格:800*400,常闭,DC24V电信号开启,现场手动开启,手动复位,可输出信号,带就地按钮盒并配10米钢丝绳 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 48 页 共 57 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	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:常闭排烟阀 2. 规格:800*500,常闭,DC24V电信号开启,现场手动开启,手动复位,可输出信号,带就地按钮盒并配10米钢丝绳 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
38	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:常闭排烟阀 2. 规格:800*630,常闭,DC24V电信号开启,现场手动开启,手动复位,可输出信号,带就地按钮盒并配10米钢丝绳 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
39	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:常闭排烟阀 2. 规格:1000*250,常闭,DC24V电信号开启,现场手动开启,手动复位,可输出信号,带就地按钮盒并配10米钢丝绳 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
40	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:常闭排烟阀 2. 规格:1000*400,常闭,DC24V电信号开启,现场手动开启,手动复位,可输出信号,带就地按钮盒并配10米钢丝绳 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 49 页 共 57 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	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:常闭排烟阀 2. 规格:1600*1250,常闭,DC24V电信号开启,现场手动开启,手动复位,可输出信号,带就地按钮盒并配10米钢丝绳 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
42	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:常闭排烟阀 2. 规格:3000*500,常闭,DC24V电信号开启,现场手动开启,手动复位,可输出信号,带就地按钮盒并配10米钢丝绳 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
43	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:电动防烟防火阀 2. 规格:400*320,常开、电动开关、70° C熔断、开/关显示、电动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
44	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:电动防烟防火阀 2. 规格:630*320,常开、电动开关、70° C熔断、开/关显示、电动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 50 页 共 57 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
45	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:电动防烟防火阀 2. 规格:800*500,常开、电动开关、70° C熔断、开/关显示、电动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
46	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:电动防烟防火阀 2. 规格:1000*630,常开、电动开关、70° C熔断、开/关显示、电动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
47	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:70℃防烟防火阀 2. 规格:1250*800,常开、70° C熔断、开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
48	030703001015	碳钢阀门	1. 名称:70℃防烟防火阀 2. 规格:1000*800,常开、70° C熔断、开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
49	030703001016	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:400*320,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 51 页 共 57 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
50	030703001017	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:500*400,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
51	030703001018	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:630*320,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	12			
52	030703001019	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:800*400,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
53	030703001020	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:800*500,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
54	030703001021	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:800*630,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 52 页 共 57 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
55	030703001022	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:1000*400,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	10			
56	030703001023	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:800*1000,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
57	030703001024	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:1250*320,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
58	030703001025	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:1250*400,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
59	030703001026	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:1250*800,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 53 页 共 57 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
60	030703001027	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:1600*1250,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
61	030703001028	碳钢阀门	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:3000*500,常开,280℃熔断关闭,开关显示、手动复位 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
62	030703001029	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:630*320,耐高温280℃1小时 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
63	030703001030	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:800*500,耐高温280℃1小时 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
64	030703001031	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:800*630,耐高温280℃1小时 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
65	030703001032	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:1000*800,耐高温280℃1小时 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 54 页 共 57 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	
66	030703001033	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:1250*800,耐高温280℃1小时 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
67	030703001034	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:1600*1250,耐高温280℃1小时 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
68	030703020001	消声器	1. 名称:金属管道式消声器 2. 规格:630x320 L=1500 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1				
69	030703020002	消声器	1. 名称:金属管道式消声器 2. 规格:1000x800 L=1500 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1				
70	030702001001	碳钢通风管道	1. 材质:镀锌钢板 2. 规格:320mm<长边长≤450mm 3. 板材厚度:δ 0.6 4. 含风管制作安装、打支架墙洞、管道孔洞、埋设吊托支架及防腐等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	12.1				
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 55 页 共 57 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
71	030702001002	碳钢通风管道	1. 材质:镀锌钢板 2. 规格:320mm<长边长≤450mm 3. 板材厚度: δ 0.75 4. 含风管制作安装、打支架墙洞、管道孔洞、埋设吊托支架及防腐等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	70.7			
72	030702001003	碳钢通风管道	1. 材质:镀锌钢板 2. 规格:450mm<长边长≤1000mm 3. 板材厚度: δ 0.75 4. 含风管制作安装、打支架墙洞、管道孔洞、埋设吊托支架及防腐等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	310			
73	030702001004	碳钢通风管道	1. 材质:镀锌钢板 2. 规格:450mm<长边长≤1000mm 3. 板材厚度: δ 1.0 4. 含风管制作安装、打支架墙洞、管道孔洞、埋设吊托支架及防腐等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	1120			
74	030702001005	碳钢通风管道	1. 材质:镀锌钢板 2. 规格:1000mm<长边长≤1250mm 3. 板材厚度: δ 1.0 4. 含风管制作安装、打支架墙洞、管道孔洞、埋设吊托支架及防腐等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	26			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 56 页 共 57 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
75	030702001006	碳钢通风管道	1. 材质:镀锌钢板 2. 规格:1000mm<长边长≤1250mm 3. 板材厚度:δ 1.2 4. 含风管制作安装、打支架墙洞、管道孔洞、埋设吊托支架及防腐等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	835			
76	030702001007	碳钢通风管道	1. 材质:镀锌钢板 2. 规格:1250mm<长边长≤2000mm 3. 板材厚度:δ 1.2 4. 含风管制作安装、打支架墙洞、管道孔洞、埋设吊托支架及防腐等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	110			
77	030702001008	碳钢通风管道	1. 材质:镀锌钢板 2. 规格:1250mm<长边长≤2000mm 3. 板材厚度:δ 1.5 4. 含风管制作安装、打支架墙洞、管道孔洞、埋设吊托支架及防腐等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	395			
78	030702001009	碳钢通风管道	1. 材质:镀锌钢板 2. 规格:2000mm<长边长≤4000mm 3. 板材厚度:δ 2.0 4. 含风管制作安装、打支架墙洞、管道孔洞、埋设吊托支架及防腐等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	119			
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：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 57 页 共 57 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
79	030702001010	风管防火包裹	1. 名称:风管防火包裹 2. 做法:40mm空气层+8mm纤维增强硅酸盐防火板 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	1320			
80	030702001011	风管防火包裹	1. 名称:风管防火包裹 2. 做法:25mm厚岩棉板(密度为100kg/m)+6mm空气层+8mm防火板 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	1810			
81	030703019001	柔性接口	1. 名称:软连接 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	20			
82	011210003001	挡烟垂壁	1. 名称:电动挡烟垂壁 2. 材质、规格:材质为无机纤维织物,燃烧性能不低于A级,在620+20)℃耐火完整性不低于0.5小时,拉伸断裂强力经向不应低于600N,纬向不应低于300N,自带就地控制器,含配套控制箱 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	280			
83	030704001001	通风、防排烟系统检测、调试	1. 通风、防排烟系统检测、调试	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 满足施工要求	项	1			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研究实验楼工程

工程名称：消防工程

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。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

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			明细详见表-12-1
2	暂估价	60000		
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	60000		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
合 计		60000		—

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。



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科  
研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备注
1	抗震支架	抗震支架深化设计、采购、施工及售后	60000.00			
合 计			60000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目—  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金 额（元）
合 计		-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目 名称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：消防工程标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数 量	单 价(元)	交货方式	送达地点	备 注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：消防工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目—  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1	—	—	
	合 计	1	—	—	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 1 页 共 30 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	030113001001	一体化高效冷水机组	1. 名称:一体化高效冷水机组 2. 参数:制冷量:415kW,制热量:312KW,制冷输入功率:83kW(380V),制热输入功率:100kW(380V),COP:5.46,SCOP:5.58,水流量:71.3m <sup>3</sup> /h,机外扬程:23.8m,定压罐容量:150L,设备自带软化水装置流量:2m <sup>3</sup> /h,满足二级能效要求,带远程控制模块,压缩机、水泵变频、满足二级能效要求 3. 含设备基础、试运转等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	3			
2	030701003001	组合式空调机组	1. 名称:组合式空调机组KT-01 2. 参数:风量:49300m <sup>3</sup> /h 机外余压:750Pa制冷量:200kW制热量:142kW功率:30kW(380V)噪声:60dB;卧式、水平进风、上出风、变频,进风段、初中效过滤段、表冷挡水段、风机段、送风段、中间检修段、压差报警装置等 3. 含设备基础、试运转等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 2 页 共 30 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	030701003002	组合式空调机组	1. 名称:组合式空调机组KT-02 2. 参数:风量: 58500m <sup>3</sup> /h 机外余压: 750Pa制冷量: 295kW制热量: 184kW功率: 37kW(380V)噪声: 60dB; 卧式、水平进风、上出风、变频、进风段、初中效过滤段、表冷挡水段、风机段、送风段、中间检修段、压差报警装置等 3. 含设备基础、试运转等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
4	030701003003	组合式空调机组	1. 名称:组合式空调机组KT-03 2. 参数:风量: 26000m <sup>3</sup> /h 机外余压: 750Pa制冷量: 151kW制热量: 125kW功率: 11kW(380V)噪声: 60dB; 卧式、水平进风、上出风、变频、进风段、初中效过滤段、表冷挡水段、风机段、送风段、中间检修段、压差报警装置等 3. 含设备基础、试运转等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 3 页 共 30 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	030701003004	新风处理机组	1. 名称:新风处理机组XF-01 2. 参数:风量: 25000m <sup>3</sup> /h 机外余压: 240Pa 制冷量: 25kW 制热量: 35kW 功率: 7.5kW(380V) 噪声: 60dB, 满足二级能效要求, 带远程控制模块自带控制箱, 带粗效、中效过滤器 3. 含设备基础、试运转等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
6	030701003005	新风处理机组	1. 名称:新风处理机组XF-03 2. 参数:风量: 5000m <sup>3</sup> /h 机外余压: 450Pa制冷量: 53kW制热量: 64kW功率: 3kW(380V)噪声: 60dB, 满足二级能效要求, 带远程控制模块自带控制箱, 带粗效、中效过滤器 3. 含设备基础、试运转等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 4 页 共 30 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	030701003006	新风处理机组	1. 名称:新风处理机组XF-04 2. 参数:风量: 2800m <sup>3</sup> /h 机外余压: 450Pa制冷量: 27kW制热量: 35kW功率: 2.2kW(380V) 噪声: 60dB, 满足二级能效要求, 带远程控制模块自带控制箱, 带粗效、中效过滤器 3. 含设备基础、试运转等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
8	030108003001	回排风机	1. 名称:回排风机HPF-01 2. 参数:风量: 49300m <sup>3</sup> /h风压: 400Pa功率: 15kW(380V) 变频, 自带减震器 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、风机接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
9	030108003002	回排风机	1. 名称:回排风机HPF-02 2. 参数:风量: 58500m <sup>3</sup> /h风压: 400Pa功率: 15kW(380V) 变频, 自带减震器 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、风机接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 5 页 共 30 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	030108003003	回排风机	1. 名称:回排风机 HPF-03 2. 参数:风量: 26000m <sup>3</sup> /h 风压: 400 Pa 功率: 5.5kW(380V) 变频, 自带减震器 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、风机接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
11	030701003007	风机盘管	1. 名称:卧式暗装风机盘管FP-102 2. 参数:风量:1020 m <sup>3</sup> /h 机外余压:50 Pa 制冷量:5.4kW 制热量:8.1kW 功率:80W 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、试运转、盘管接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	23			
12	030701003008	风机盘管	1. 名称:卧式暗装风机盘管FP-119 2. 参数:风量:1190 m <sup>3</sup> /h 机外余压:50 Pa 制冷量:6.3kW 制热量:9.45kW 功率:90W 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、试运转、盘管接线等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	5			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 6 页 共 30 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
13	030701003009	风机盘管	1. 名称:卧式暗装 风机盘管 FP-136 2. 参数:风量:1360 m <sup>3</sup> /h 机外余压:50 Pa 制冷量:7.2kW 制热量:10.8kW 功率: 291W 3. 含设备支吊架制作 安装及防腐、试 运转、盘管接线等 4. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	台	1			
14	030701003010	风机盘管	1. 名称:卧式暗装 风机盘管 FP-170 2. 参数:风量:1700 m <sup>3</sup> /h 机外余压:50 Pa 制冷量:9kW 制 热量:13.5kW 功率: 125W 3. 含设备支吊架制作 安装及防腐、试 运转、盘管接线等 4. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	台	50			
15	030701003011	分体空调	1. 名称:分体空调 FT-01、FT-02 2. 参数:单冷型, 制冷量: 15kW 功 率: 5KW 3. 含设备支吊架制作 安装及防腐、试 运转等 4. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	台	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 7 页 共 30 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	030701003012	分体空调	1. 名称:分体空调 FT-03-1、FT-03-2 2. 参数:单冷型, 制冷量: 15kW 功率: 5KW 3. 含设备支吊架制作 安装及防腐、试 运转等 4. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	台	2			
17	030701003013	分体空调	1. 名称:分体空调 FT-04-1、FT-04-2 2. 参数:冷暖型, 制冷量: 12KW 制 热量: 14KW 功率 : 4KW 3. 含设备支吊架制作 安装及防腐、试 运转等 4. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	台	2			
18	030701003014	分体空调	1. 名称:分体空调 FT-05 2. 参数:冷暖型, 制冷量: 2600W 制 热量: 2860W 功率 : 0.85KW 3. 含设备支吊架制作 安装及防腐、试 运转等 4. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	台	1			
19	030701003015	分体空调	1. 名称:分体空调 FT-06、FT-07 2. 参数:单冷型, 制冷量: 15kW 功率: 5KW 3. 含设备支吊架制作 安装及防腐、试 运转等 4. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 8 页 共 30 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
20	030701003016	电采暖器	1. 名称:电采暖器 2. 参数:380V 1.5 KWW 3. 含设备支吊架制作安装及防腐、试运转等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	2			
21	030703007001	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*250 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
22	030703007002	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:500*400 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
23	030703007003	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1000*800 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
24	030703007004	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1000*1000 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
25	030703007005	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1500*500 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 9 页 共 30 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
26	030703007006	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1250*1250 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
27	030703007007	百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1600*1000 3. 材质:铝合金,带安全防护网 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
28	030703007008	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:500*500 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	80			
29	030703007009	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1000*800 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
30	030703007010	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1000*1500 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
31	030703007011	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1200*800 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 10 页 共 30 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	030703007012	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1200*1500 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
33	030703007013	百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1600*2000 3. 材质:铝合金,带过滤网、调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
34	030703007014	百叶风口	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:150*150 3. 材质:铝合金,带调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	22			
35	030703007015	百叶风口	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:240*240 3. 材质:铝合金,带调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	58			
36	030703007016	百叶风口	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:300*300 3. 材质:铝合金,带调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	5			
37	030703007017	百叶风口	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:400*400 3. 材质:铝合金,带调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	100			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 11 页 共 30 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
38	030703007018	百叶风口	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:600*600 3. 材质:铝合金,带调节阀 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	25			
39	030703007019	筒形喷口	1. 名称:筒形喷口 2. 规格:S-Φ200型,2个喷嘴,单个送风量:2500m <sup>3</sup> /h 3. 材质:铝合金 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	15			
40	030703007020	球形旋流风口	1. 名称:球形旋流风口 2. 规格:S-Φ400型,单个送风量:1800m <sup>3</sup> /h 3. 材质:铝合金 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	6			
41	030703007021	球形旋流风口	1. 名称:球形旋流风口 2. 规格:S-Φ630型,单个送风量:1800m <sup>3</sup> /h 3. 材质:铝合金 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	48			
42	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:手动调节阀 2. 规格:1000*320 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	9			
43	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:手动调节阀 2. 规格:1000*500 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 12 页 共 30 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
44	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:1000*800 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
45	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:1000*1000 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
46	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:1600*630 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
47	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:1600*1000 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
48	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:1250*1250 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
49	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:2000*1000 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
50	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:开关型电动风阀 2. 规格:1000*800 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 13 页 共 30 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
51	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火 阀 2. 规格:400*250 常开、70° C熔断 、开关显示、手动 复位 3. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	1			
52	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火 阀 2. 规格:500*400 常开、70° C熔断 、开关显示、手动 复位 3. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	2			
53	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火 阀 2. 规格:1000*500 常开、70° C熔断 、开关显示、手动 复位 3. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	3			
54	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火 阀 2. 规格:1000*800 常开、70° C熔断 、开关显示、手动 复位 3. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	4			
55	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火 阀 2. 规格:1000*1000 常开、70° C熔断 、开关显示、手动 复位 3. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	4			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 14 页 共 30 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	
56	030703001015	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火 阀 2. 规格:1250*800 常开、70° C熔断 、开关显示、手动 复位 3. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	3				
57	030703001016	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火 阀 2. 规格:1600*800 常开、70° C熔断 、开关显示、手动 复位 3. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	1				
58	030703001017	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火 阀 2. 规格:1600*1000 常开、70° C熔断 、开关显示、手动 复位 3. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	5				
59	030703001018	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火 阀 2. 规格:2000*1000 常开、70° C熔断 、开关显示、手动 复位 3. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	2				
60	030703020001	消声器	1. 名称:金属管道 式消声器 2. 规格:1000x1000 L=2000 3. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 15 页 共 30 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
61	030703020002	消声器	1. 名称:金属管道式消声器 2. 规格:1600x1000 L=2000 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
62	030703020003	消声器	1. 名称:金属管道式消声器 2. 规格:2000x1000 L=2000 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
63	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格:DN25 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	14			
64	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格:DN20 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	69			
65	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格:DN25 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	33			
66	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格:DN32 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	66			
67	031003001005	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN20 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	23			
68	031003001006	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN25 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 16 页 共 30 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
69	031003001007	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN32 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	22			
70	031003001008	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
71	031003002001	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN80 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
72	031003002002	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
73	031003002003	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN150 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
74	031003002004	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN250 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
75	031003010001	软接头(软管)	1. 名称:橡胶挠性接管 2. 规格:DN20 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	46			
76	031003010002	软接头(软管)	1. 名称:橡胶挠性接管 2. 规格:DN25 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	22			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 17 页 共 30 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	
77	031003010003	软接头(软管)	1. 名称:橡胶挠性接管 2. 规格:DN32 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	44				
78	031003010004	软接头(软管)	1. 名称:橡胶挠性接管 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
79	031003010005	软接头(软管)	1. 名称:橡胶挠性接管 2. 规格:DN80 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
80	031003010006	软接头(软管)	1. 名称:橡胶挠性接管 2. 规格:DN100 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
81	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:电动二通阀 2. 规格:DN20 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	25				
82	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:电动二通阀 2. 规格:DN25 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	11				
83	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:电动二通阀 2. 规格:DN32 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	22				
84	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:动态平衡电动调节阀 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 18 页 共 30 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
85	031003001013	法兰阀门	1. 类型:动态平衡 电动调节阀 2. 规格:DN80 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
86	031003001014	法兰阀门	1. 类型:动态平衡 电动调节阀 2. 规格:DN125 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	6			
87	031003001015	法兰阀门	1. 类型:动态平衡 电动调节阀 2. 规格:DN150 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
88	031003001016	法兰阀门	1. 类型:动态平衡 电动调节阀 2. 规格:DN200 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
89	031003003001	螺纹阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	12			
90	031003003002	法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN80 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	5			
91	031003003003	法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN100 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	12			
92	031003003004	法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN125 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	12			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 19 页 共 30 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
93	031003003005	法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN150 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	15			
94	031003003006	法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN200 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	7			
95	031003003007	法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN250 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
96	031003001017	法兰阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格:DN150 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
97	031003001018	法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN125 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
98	031003003008	法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN200 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
99	031003001019	法兰阀门	1. 类型:压差旁通阀 2. 规格:DN125, 压差范围:50-250kPa 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
100	030601001001	温度计	1. 名称:温度计 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	支	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 20 页 共 30 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
101	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格、参数:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	10			
102	030702001001	双面彩钢钢板复合风管	1. 名称:双面彩钢钢板复合风管 2. 规格、材质:基板材料为抗菌彩钢卷板,保温夹层材料采用密度为80kg/m <sup>3</sup> 的离心玻璃棉,整体厚度不小于30mm,风管达到整体A级不燃标准,风管内、外基板厚度均为0.5mm。 3. 含风管制作安装、打支架墙洞、管道孔洞、埋设吊托支架及防腐等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m <sup>2</sup>	3562			
103	030703019001	柔性接口	1. 名称:软连接 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m <sup>2</sup>	36.6			
104	031001001001	镀锌钢管	1. 名称:空调供回水管 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	380			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 21 页 共 30 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
105	031001001002	镀锌钢管	1. 名称:空调供回水管 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	360			
106	031001001003	镀锌钢管	1. 名称:空调供回水管 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	150			
107	031001001004	镀锌钢管	1. 名称:空调供回水管 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	160			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 22 页 共 30 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
108	031001001005	镀锌钢管	1. 名称:空调供回水管 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	210			
109	031001001006	镀锌钢管	1. 名称:空调供回水管 2. 材质、规格:无缝钢管 D76x4 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	102			
110	031001001007	镀锌钢管	1. 名称:空调供回水管 2. 材质、规格:无缝钢管 D89x4 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	152			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 23 页 共 30 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
111	031001001008	无缝钢管	1. 名称:空调供回水管 2. 材质、规格:无缝钢管 D108x4.5 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	110			
112	031001001009	无缝钢管	1. 名称:空调供回水管 2. 材质、规格:无缝钢管 D159x5 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	210			
113	031001001010	无缝钢管	1. 名称:空调供回水管 2. 材质、规格:无缝钢管 D219x6 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	258			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 24 页 共 30 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
114	031001001011	无缝钢管	1. 名称:空调供回水管(室外地埋) 2. 材质、规格:无缝钢管 D219x6 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	292			
115	031001001012	无缝钢管	1. 名称:空调供回水管(室外地埋) 2. 材质、规格:无缝钢管 D273x7 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 5. 除锈刷油:满足设计及规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	102			
116	031001006001	塑料管	1. 名称:空调冷凝水管 2. 规格:UPVC管 DN20 3. 连接形式:粘接 4. 试验及冲洗:满足设计规范要求 5. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	110			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 25 页 共 30 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
117	031001006002	塑料管	1. 名称:空调冷凝水管 2. 规格:UPVC管 DN 25 3. 连接形式:粘接 4. 试验及冲洗:满足设计规范要求 5. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	85			
118	031001006003	塑料管	1. 名称:空调冷凝水管 2. 规格:UPVC管 DN 32 3. 连接形式:粘接 4. 试验及冲洗:满足设计规范要求 5. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	120			
119	031001006004	塑料管	1. 名称:空调冷凝水管 2. 规格:UPVC管 DN 40 3. 连接形式:粘接 4. 试验及冲洗:满足设计规范要求 5. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	260			
120	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈刷油:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	kg	780			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 26 页 共 30 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
121	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:64kg/m <sup>3</sup> 离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:空调区的保温厚度为25mm,非空调区域内保温厚度为30mm 3. 防潮层:不燃性玻璃布复合铝箔 4. 安装部位:空调冷凝管	m3	4.1			
122	031208007001	保护层	1. 材料品种:铝皮保护层 2. 安装部位:空调冷凝管 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	202			
123	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:64kg/m <sup>3</sup> 离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:≤DN50,40mm;DN70~DN300,50mm 3. 安装部位:空调供回水管 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m3	58.67			
124	031208007002	保护层	1. 材料品种:铝合金薄板保护层 2. 厚度:0.6mm 3. 安装部位:空调供回水管 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	1636			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 27 页 共 30 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
125	031002003001	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径DN25 3. 套管规格考虑保温厚度 4. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	8			
126	031002003002	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径DN32 3. 套管规格考虑保温厚度 4. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	12			
127	031002003003	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径DN40 3. 套管规格考虑保温厚度 4. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 28 页 共 30 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
128	031002003004	套管	1. 名称、类型:钢 套管 2. 规格:介质管道 公称直径DN50 3. 套管规格考虑保 温厚度 4. 填料材质:满足 设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或 钻孔)、孔洞封堵 等 6. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	2			
129	031002003005	套管	1. 名称、类型:钢 套管 2. 规格:介质管道 公称直径DN80 3. 套管规格考虑保 温厚度 4. 填料材质:满足 设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或 钻孔)、孔洞封堵 等 6. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	1			
130	031002003006	套管	1. 名称、类型:钢 套管 2. 规格:介质管道 公称直径DN100 3. 套管规格考虑保 温厚度 4. 填料材质:满足 设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或 钻孔)、孔洞封堵 等 6. 其他说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	3			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 29 页 共 30 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
131	031002003007	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径DN200 3. 套管规格考虑保温厚度 4. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	5			
132	031002003008	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径200mm 3. 套管规格考虑保温厚度 4. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞预留及封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
133	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详见图纸, 综合考虑 3. 土方运距:自行考虑 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m3	237.6			
134	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 密实度要求:满足设计要求 3. 填方来源、运距:自行考虑 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m3	237.6			
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：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 30 页 共 30 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
135	030704001001	空调风系统检测、调试	1. 空调风系统检测、调试 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	项	1			
136	031009002001	空调水系统检测、调试	1. 空调水系统检测、调试 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	项	1			
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 满足施工要求	项	1			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研究实验楼工程

工程名称：空调工程

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。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

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			明细详见表-12-1
2	暂估价	60000		
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	60000		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
合 计		60000		—

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。



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科  
研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备注
1	抗震支架	抗震支架深化设计、采购、施工及售后	60000.00			
合 计			60000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	实 际 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价 (元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。





# 主要材料价格表

工程名称： 空调工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
1	补充主材023@1	组合式空调机组KT03	含设备基础、试运转等，风量：26000m <sup>3</sup> /h 机外余压：750Pa 制冷量：151kW制热量：125kW 功率：11kW(380V) 噪声：60dB；卧式、水平进风、上出风、变频、进风段、初中效过滤段、表冷挡水段、风机段、送风段、中间检修段、压差报警装置等	台			
2	补充主材023@2	组合式空调机组KT02	含设备基础、试运转等，风量：58500m <sup>3</sup> /h 机外余压：750Pa 制冷量：295kW制热量：184kW 功率：37kW(380V) 噪声：60dB；卧式、水平进风、上出风、变频、进风段、初中效过滤段、表冷挡水段、风机段、送风段、中间检修段、压差报警装置等	台			
3	补充主材003@1	组合式空调机组KT01	含设备基础、试运转等，风量：49300m <sup>3</sup> /h 机外余压：750Pa 制冷量：200kW制热量：142kW 功率：30kW(380V) 噪声：60dB；卧式、水平进风、上出风、变频，进风段、初中效过滤段、表冷挡水段、风机段、送风段、中间检修段、压差报警装置等	台			
4	补充主材038@1	一体化高效冷水机组	制冷量：415kW，制热量：312KW，制冷输入功率：83kW（380V），制热输入功率：100kW（380V），COP:5.46, SCOP:5.58，水流量：71.3m <sup>3</sup> /h，机外扬程：23.8m，定压罐容量：150L，设备自带软化水装置流量：2m <sup>3</sup> /h，满足二级能效要求，带远程控制模块，压缩机、水泵变频、满足二级能效要求	台			
5	补充主材005@1	新风处理机组XF-04	含设备基础、试运转等，风量：2800m <sup>3</sup> /h 机外余压：450Pa 制冷	台			

# 主要材料价格表

工程名称： 空调工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等 特殊要求	单位	数量	单价	合价
			量：27kW制热量：35kW功率：2.2kW(380V)噪声：60dB,满足二级能效要求,带远程控制模块自带控制箱,带粗效、中效过滤器				
6	补充主材004@1	新风处理机组XF-03	含设备基础、试运转等,风量:5000m <sup>3</sup> /h机外余压:450Pa制冷量:53kW制热量:64kW功率:3kW(380V)噪声:60dB,满足二级能效要求,带远程控制模块自带控制箱,带粗效、中效过滤器	台			
7	补充主材024@1	新风处理机组XF-01	含设备基础、试运转等,风量:25000m <sup>3</sup> /h机外余压:240Pa制冷量:25kW制热量:35kW功率:7.5kW(380V)噪声:60dB,满足二级能效要求,带远程控制模块自带控制箱,带粗效、中效过滤器	台			
8	17010131@23	无缝钢管	D159x5	m			
9	17010131@24	无缝钢管	D219x6	m			
10	17010131@40	无缝钢管	D273x7	m			
11	补充主材014@1	卧式暗装风机盘管FP-102	风量:1020m <sup>3</sup> /h机外余压:50Pa制冷量:5.4kW制热量:8.1kW功率:80W	台			
12	补充主材014@4	卧式暗装风机盘管 FP-170	风量:1700m <sup>3</sup> /h机外余压:50Pa制冷量:9kW制热量:13.5kW功率:125W	台			
13	02190700@11	双面彩钢钢板复合风管	基板材料为抗菌彩钢卷板,保温夹层材料采用密度为80kg/m <sup>3</sup> 的离心玻璃棉,整体厚度不小于30mm,风管达到整体A级不燃标准,风管内、外基板厚度均为0.5mm。	m <sup>2</sup>			
14	14430127@2	热敏铝箔胶带	64	m			
15	22430106@10	球形旋流风口	S-Φ630型,单个送风量:1800m <sup>3</sup> /h	个			
16	补充主材001@2	铝合金薄板保护层	0.6mm	m <sup>2</sup>			
17	15070111@3	离心玻璃棉管壳	64kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			



# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：空调工程 标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：空调工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目—  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1	—	—	
	合 计	1	—	—	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 1 页 共 21 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
		给水工程						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN15 4. 连接形式:扩口式管件连接 螺帽式 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 管道标识:蓝色环 7. 包含管材、管件安装到位 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	232.79			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN20 4. 连接形式:扩口式管件连接 螺帽式 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 管道标识:蓝色环 7. 包含管材、管件安装到位 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	21.24			
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”。

# 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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 2 页 共 21 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	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN25 4. 连接形式:扩口式管件连接 螺帽式 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 管道标识:蓝色环 7. 包含管材、管件安装到位 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	70			
4	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN32 4. 连接形式:扩口式管件连接 螺帽式 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 管道标识:蓝色环 7. 包含管材、管件安装到位 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	60			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 3 页 共 21 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	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN40 4. 连接形式:扩口式管件连接 螺帽式 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 管道标识:蓝色环 7. 包含管材、管件安装到位 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	80			
6	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:扩口式管件连接 螺帽式 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 管道标识:蓝色环 7. 包含管材、管件安装到位 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	50			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 4 页 共 21 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	031001007007	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN65 4. 连接形式:扩口式管件连接 螺帽式 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 管道标识:蓝色环 7. 包含管材、管件安装到位 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	120			
8	031001007008	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN80 4. 连接形式:扩口式管件连接 螺栓式紧固 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 管道标识:蓝色环 7. 包含管材、管件安装到位 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	80			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 5 页 共 21 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	031001007009	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN100 4. 连接形式:扩口式管件连接 螺栓式紧固 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 管道标识:蓝色环 7. 包含管材、管件安装到位 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	200			
10	031001007010	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN150 4. 连接形式:扩口式管件连接 螺栓式紧固 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 管道标识:蓝色环 7. 包含管材、管件安装到位 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	150			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 6 页 共 21 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	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 7. 管道标识:蓝色环 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	232.79			
12	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 7. 管道标识:蓝色环 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	21.24			
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”。

# 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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 7 页 共 21 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
13	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 7. 管道标识:蓝色环 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	295.83			
14	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 7. 管道标识:蓝色环 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	295.83			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 8 页 共 21 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
15	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 7. 管道标识:蓝色环 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	22.1			
16	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 7. 管道标识:蓝色环 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	56.29			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 9 页 共 21 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	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R给水管 DN65 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压、冲洗、消毒 6. 包含管材、管件、管卡或吊卡安装到位 7. 管道标识:蓝色环 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	6.37			
18	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈刷油:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	kg	460			
19	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格:DN20 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
20	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:真空破坏器 2. 规格:DN25 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
21	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:铜芯截止阀 2. 规格:DN20 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
22	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:铜芯截止阀 2. 规格:DN25 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

第 10 页 共 21 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	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:铜芯截止阀 2. 规格:DN32 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1				
24	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:铜芯截止阀 2. 规格:DN40 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1				
25	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:铜芯截止阀 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	6				
26	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1				
27	031003003001	法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN80 3. 含法兰 4. 其他说明:具体事项详见相关设计图纸、要求及规范	个	1				
28	031003002001	法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
29	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1				
30	031003003002	法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN80 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 11 页 共 21 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	
31	031003001010	Y型过滤器	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
32	031003002002	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
33	031003010001	软接头	1. 类型:可曲绕柔性接头 2. 规格:DN50 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
34	031003002003	法兰阀门	1. 名称:减压阀 2. 规格:DN100 3. 含法兰 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1				
35	031003002004	液压控制浮球阀	1. 名称:液压控制浮球阀 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
36	031003002005	法兰阀门	1. 名称:液压控制浮球阀 2. 规格:DN100 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2				
37	031003012001	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器组 2. 规格:DN150 3. 含闸阀、远传水表、异径管、Y型过滤器、倒流防止器、软接头 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 12 页 共 21 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
38	031003013001	水表	1. 名称:远传水表 2. 型号、规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	6			
39	031003013002	水表	1. 名称:远传水表 2. 型号、规格:DN65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
40	031003013003	水表	1. 名称:远传水表 2. 型号、规格:DN80 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
41	031003013004	水表	1. 名称:远传水表 2. 型号、规格:DN100 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
42	040502011001	波纹补偿器	1. 名称:波纹补偿器 2. 型号、规格:DN80 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	6			
43	031006015001	生活水箱	1. 名称:生活水箱 2. 规格:4000*5000*4000 3. 包含溢流管及阀门、泄水管及阀门、通气管、呼吸管、防虫网、液位计、水箱基础等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	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：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 13 页 共 21 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
44	031006013001	水箱自洁消毒器	1. 类型:水箱自洁消毒器 2. 规格:20V交流电源,水箱容积50~60m <sup>3</sup> 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
45	031006001001	变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 参数:Q=30m <sup>3</sup> /h H=0.45MPa N=11KW, 1用1备 4. 含阀门、软连接、压力表、设备基础等 5. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1			
46	031004018001	直饮水机	1. 名称:直饮水机(含喷头配件) 2. 规格、型号:60L, 220V, 3KW 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	2			
47	030404031001	电热宝	1. 名称:电热宝 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	18			
48	031208002001	管道绝热	1. 名称:管道绝热 2. 材质:憎水型复合硅酸镁,防结露给水管保温厚度30mm,防冻保温厚度50mm。 3. 防潮层:不燃性玻璃布复合铝箔 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m <sup>3</sup>	10.75			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 14 页 共 21 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
49	031208007001	保护层	1. 材料品种:铝合金薄板保护层 2. 厚度:0.5mm 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	357.9			
50	031208007002	保护层	1. 材料品种:铝合金薄板保护层 2. 厚度:0.6mm 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	112.67			
51	031002003001	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径50mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
52	031002003002	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径65mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
53	031002003003	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:介质管道公称直径80mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 5. 含孔洞(预留或钻孔)、孔洞封堵等 6. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 15 页 共 21 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	031002003004	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径50mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
55	031002003005	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径100mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
56	031002003006	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径150mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
		分部小计						
		排水工程						
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

第 16 页 共 21 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	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格: UPVC塑料排水管 De50 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:满足设计 规范要求 5. 管道标识:黄棕色 色环 6. 包含管材、管件 、管卡或吊卡安装 到位 7. 其它说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	m	200			
2	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格: UPVC塑料排水管 De100 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:满足设计 规范要求 5. 管道标识:黄棕色 色环 6. 包含管材、管件 、管卡或吊卡安装 到位 7. 其它说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	m	200			
3	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格: UPVC塑料排水管 DN150 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:满足设计 规范要求 5. 管道标识:黄棕色 色环 6. 包含管材、管件 、管卡或吊卡安装 到位 7. 其它说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	m	300			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 17 页 共 21 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	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格: UPVC塑料排水管 DN200 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:满足设计 规范要求 5. 管道标识:黄棕色 色环 6. 包含管材、管件 、管卡或吊卡安装 到位 7. 其它说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	m	200			
5	031004014001	给、排水附(配) 给件	1. 类型:不锈钢地 漏 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	20			
6	031004014002	给、排水附(配) 给件	1. 类型:不锈钢地 漏 2. 规格:DN100 3. 其它说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	15			
7	031004014003	给、排水附(配) 给件	1. 类型:不锈钢地 漏 2. 规格:DN150 3. 其它说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	2			
8	031004014004	给、排水附(配) 给件	1. 类型:清扫口 2. 规格:DN100 3. 其它说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	10			
9	031002003007	阻火圈	1. 名称、类型:阻 火圈 2. 规格:DN150 3. 其它说明:须满 足相关设计、规范 及图纸要求	个	4			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 18 页 共 21 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	011615001001	预留洞	1. 名称、类型:预留洞 2. 规格:介质管道公称直径50mm 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	38			
11	011615001002	预留洞	1. 名称、类型:预留洞 2. 规格:介质管道公称直径100mm 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	30			
12	011615001003	预留洞	1. 名称、类型:预留洞 2. 规格:介质管道公称直径150mm 3. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
13	030408008001	孔洞封堵	1. 名称、类型:孔洞封堵 2. 规格:介质管道公称直径50mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	38			
14	030408008002	孔洞封堵	1. 名称、类型:孔洞封堵 2. 规格:介质管道公称直径100mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	30			
15	030408008003	孔洞封堵	1. 名称、类型:孔洞封堵 2. 规格:介质管道公称直径150mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	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：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 19 页 共 21 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	031002003008	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径150mm 3. 填料材质:满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
		分部小计						
		压力排水						
1	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力废水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 管道刷漆:满足设计及规范要求 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	10			
2	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力废水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 管道刷漆:满足设计及规范要求 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	10			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

第 20 页 共 21 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	031001002003	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力废水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计规范要求 6. 包含管材、管件安装到位 7. 管道刷漆:满足设计及规范要求 8. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	50			
4	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈刷油:满足设计及规范要求 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	kg	35.7			
5	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN50 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	2			
6	031003003003	法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN80 3. 含法兰 4. 其他说明:具体事项详见相关设计图纸、要求及规范	个	2			
7	031003003004	法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:DN80 3. 含法兰 4. 其他说明:具体事项详见相关设计图纸、要求及规范	个	2			
8	031003003005	法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN80 3. 含法兰 4. 其他说明:具体事项详见相关设计图纸、要求及规范	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：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研  
实验楼工程

第 21 页 共 21 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	031003002006	法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 含法兰 4. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
10	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	台	2			
11	030109001001	离心式泵	1. 名称: 潜水排污泵 2. 型号、参数: Q=20m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=5.5kW, 380V 3. 其它说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	台	2			
12	031002003009	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: 介质管道公称直径100mm 3. 填料材质: 满足设计及规范要求 4. 含孔洞预留及封堵等 5. 其他说明: 须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 满足施工要求	项	1			
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：焦作空天大数据产业基地项目一科研究实验楼工程

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。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科研实验楼工程

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			明细详见表-12-1
2	暂估价	30000		
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	30000		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
	合 计	30000		—

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科  
研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
	合 计			—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一科  
研实验楼工程

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备注
1	抗震支架	抗震支架深化设计、采购、施工及售后	30000.00			
合 计			30000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	实 际 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金 额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。





# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目一  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：给排水工程

标段：焦作空天大数据产业基地项目—  
科研实验楼工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1	—	—	
	合 计	1	—	—	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：门卫1

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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:自行考虑 3. 取土运距:自行考虑	m2	12			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:见图纸 3. 运距:自行考虑 4. 工作面及放坡在组价中考虑	m3	15.29			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 运距:自行考虑 4. 土方来源:自行考虑	m3	10.23			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方 2. 运距:自行考虑 3. 满足环保要求,综合考虑外运费	m3	5.06			
		分部小计						
		砌体工程						
1	010402001001	砌块墙	3. 6m以下墙体 1. 砌块品种、规格、强度等级:A5加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:240mm 3. 砂浆强度等级:Ma5砂浆砌筑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	5.5			
2	010401003001	实心砖墙	0. 2m以下墙体 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰实心砖 2. 墙体厚度:240 3. 砂浆强度等级、配合比:MS10水泥砂浆	m3	0.29			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
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： 土建工程

标段： 门卫1

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
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	1.41			
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	2.88			
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	1.81			
4	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	2.36			
5	010505003001	平板	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	2.12			
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：土建工程

标段：门卫1

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
6	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	0.46			
7	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	0.48			
8	010505008001	雨篷	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	0.43			
9	010505008002	悬挑板	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	0.9			
10	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	2.25			
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：土建工程

标段：门卫1

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
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10以内 一级钢 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.005			
12	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10以内 三级钢 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.388			
13	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 18以内 三级钢 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.766			
14	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 25以内 三级钢 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.33			
15	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋，HPB300 $\Phi$ 10以内 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.008			
16	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋，HRB400以内 $\Phi$ 10以内 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.466			
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：土建工程

标段：门卫1

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
17	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋，HRB400以内 Φ14 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.116			
18	010515001008	砌体加固筋	1. 钢筋种类、规格：HPB300级钢筋Φ10以内 2. 钢筋制作、运输、安装等 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.028			
		分部小计						
		门窗工程						
1	010805005001	玻璃门	1. 玻璃断桥铝合金门 2. 玻璃品种、厚度：6+12A+6中空玻璃 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	3.6			
2	010807001001	金属（断桥）窗	1. 窗代号：断桥铝合金窗 2. 玻璃品种、厚度：6+12A+6中空玻璃 3. 含窗纱、五金等 4. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	14.87			
		分部小计						
		屋面工程						
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： 土建工程

标段： 门卫1

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
1	010902003001	不上人屋面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2. 0.4厚聚乙烯塑料薄膜隔离层 3. 两层3.0厚SBS改性沥青防水卷材（含附加层在组价中考虑） 4. 30厚C20细石混凝土找平层 5. 屋面保温节能采用100厚挤塑聚苯板，传热系数 0.34W/m²K<0.45W/m²K满足规范要求 6. 20 厚1:2.5水泥砂浆找平层 7. 最薄处30厚 LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 8. 钢筋混凝土屋面板 9. 参图集12YJ1屋面105	m2	17.34			
		分部小计						
		外墙防水及保温工程						
1	010903002001	墙面涂膜防水	外墙防水等级位一级 1. 2遍1.5mm厚弹性丙烯酸酯防水涂料（断裂延伸率>300%） 2. 中间加设聚酯无纺布（单位质量>100g/平方米） 3. 15厚水泥砂浆找平 4. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	46.92			
2	011001003001	保温隔热墙面	1. 外墙保温层采用半硬质岩棉板 80厚(A级)，传热系数0.42W/m²K<0.5W/m²K 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	33.63			
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：土建工程

标段：门卫1

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	
3	011001003002	保温隔热墙面	1. 外门窗洞口处保温做法采用半硬质岩棉板 30 厚 2. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	6.31				
		分部小计							
		楼地面工程							
1	011102003001	块料楼地面	600*600*13防滑地砖 1. 8~10厚地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土垫层 5. 150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 6. 素土夯实 7. 参图集12YJ1地201	m2	9.16				
		分部小计							
		墙、柱面装饰工程							
1	011105006001	金属踢脚线	1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 7厚1:3水泥砂浆压实抹平 3. 固定配套金属卡件, 间距300 4. 1.0厚不锈钢板成品踢脚与卡件安装 5. 参图集12YJ1踢6C	m2	1.81				
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：土建工程

标段：门卫1

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
2	011407001001	墙面喷刷涂料	无机涂料 1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 9厚2:1:8水泥石灰砂浆 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 5. 涂饰底层涂料 6. 喷涂主层涂料 7. 涂饰面层涂料二遍(含分格缝) 8. 参图集12YJ1-1外墙9C	m2	46.92			
3	011407001002	墙面喷刷涂料	女儿墙内侧及雨棚 1. 30厚保温砂浆 2. 涂饰底层涂料 3. 喷涂主层涂料 4. 涂饰面层涂料二遍(同外墙涂料) 5. 参图集12YJ1-1外墙9C	m2	15.77			
		分部小计						
		天棚工程						
1	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2. 2~3厚柔韧型腻子分遍刮平 3. 涂饰底层涂料 4. 复补腻子,磨平 5. 涂饰面层涂料二遍 6. 参图集12YJ1顶2+涂304	m2	8.87			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
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：土建工程

标段：门卫1

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
1	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 清理抹灰基层 2. 刮腻子二遍，分遍磨平 3. 涂饰底层涂料 4. 复补腻子，磨平 5. 涂饰面层涂料二遍 6. 参图集12YJ1涂304	m2	28.15			
		分部小计						
		其他装饰工程						
1	010507001001	散水	1. 60厚C20混凝土，上撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚3:7灰土 3. 素土夯实，向外坡4% 4. 参图集12YJ1散1	m2	6.02			
2	011107001001	台阶	花岗岩石板贴面台阶 1. 20~25厚石质板材踏步及踢脚板，水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 5. 300厚3:7灰土 6. 素土夯实 7. 参图集12YJ1台6	m2	3.25			
		分部小计						
		措施项目						
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：框架结构 2. 檐口高度：3.6m	m2	12			
2	011702001001	独立基础	1. 基础类型：独立基础 2. 模板安装及拆除	m2	9.6			
3	011702001002	垫层	1. 基础类型：垫层 2. 模板安装及拆除	m2	5.21			
4	011702006001	矩形梁	1. 类型：矩形梁 2. 模板安装及拆除	m2	23.53			
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：土建工程

标段：门卫1

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	
5	011702002001	矩形柱	1. 类型:矩形柱 2. 模板安装及拆除	m2	21.61				
6	011702016001	平板	1. 类型:平板 2. 模板安装及拆除	m2	3.22				
7	011702003001	构造柱	1. 类型:构造柱 2. 模板安装及拆除	m2	5.01				
8	011702023001	雨篷	1. 类型:雨篷 2. 模板安装及拆除	m2	2.64				
9	011702023002	悬挑板	1. 类型:悬挑板 2. 模板安装及拆除	m2	16.92				
10	011702011001	直形墙	1. 类型:直行墙 2. 模板安装及拆除	m2	27.19				
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

工程名称：土建工程

标段：门卫1

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。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土建工程

标段：门卫1

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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
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。



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土建工程

标段：门卫1

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建工程

标段：门卫1

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备注
合 计			0.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称：土建工程

标段：门卫1

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



# 规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程

标段：门卫1

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额 (元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土建工程

标段：门卫1

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 土建工程

标段： 门卫1

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：门卫1

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AL-MW1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、灯具时间控制器、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
2	030701003001	分体空调	1. 名称:KT-01壁挂空调 2. 参数:制冷量:2600W 制热量:2860W 功率:0.85KW 3. 含设备支吊架、试运转等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:20 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	15			
4	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:25 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	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：安装工程

标段：门卫1

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	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
5	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	45				
6	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1-BYJ-4mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	62				
7	030412001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:10W IP65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1				
8	030412004001	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:30W IP41 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	2				
9	030412001002	普通灯具	1. 名称:太阳能灯 2. 型号:16W IP65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1				
10	030404034001	照明开关	1. 名称:密闭单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1				
11	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：安装工程

标段：门卫1

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	030404035001	插座	1. 名称:双联二三极暗装插座 2. 规格:250V 10A 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
13	030404035002	插座	1. 名称:单相三孔插座(安全型) 2. 规格:16A AC 250V 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
14	030411006001	接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
15	030411006002	接线盒	1. 名称:金属开关盒 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	7			
16	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位箱 2. 安装方式:底边距地0.5m 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
17	030409002001	基础接地	1. 名称:基础接地 2. 安装形式:利用结构底板主钢筋上下两层各两根Φ>16通长焊接(对焊或搭接焊)成环,并焊接成不大于20X20米的接地网格。外引接地极连接线与结构钢筋应焊接或采用螺栓紧固的卡夹器连接,构件之间必须形成电气通路。 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	33			
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：安装工程

标段：门卫1

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
18	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	系统	1			
19	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试	项	1			
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 满足施工要求	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”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：门卫1

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。







# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程

标段：门卫1

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备注
合 计			0.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称：安装工程

标段：门卫1

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。









## 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：安装工程

标段：门卫1

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数 量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备 注

注： 1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：安装工程

标段：门卫1

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F <sub>0</sub>	现行价格指数F <sub>t</sub>	备注
	定值权重A	1	—	—	
	合计	1	—	—	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：门卫2

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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:自行考虑 3. 取土运距:自行考虑	m2	12			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:见图纸 3. 运距:自行考虑 4. 工作面及放坡在组价中考虑	m3	15.29			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 运距:自行考虑 4. 土方来源:自行考虑	m3	10.23			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方 2. 运距:自行考虑 3. 满足环保要求,综合考虑外运费	m3	5.06			
		分部小计						
		砌体工程						
1	010402001001	砌块墙	3. 6m以下墙体 1. 砌块品种、规格、强度等级:A5加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:240mm 3. 砂浆强度等级:Ma5砂浆砌筑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	5.5			
2	010401003001	实心砖墙	0. 2m以下墙体 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰实心砖 2. 墙体厚度:240 3. 砂浆强度等级、配合比:MS10水泥砂浆	m3	0.29			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
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：土建工程

标段：门卫2

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
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	1.41			
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	2.88			
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	1.81			
4	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	2.36			
5	010505003001	平板	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	2.12			
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： 土建工程

标段： 门卫2

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
6	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	0.46			
7	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	0.48			
8	010505008001	雨篷	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	0.43			
9	010505008002	悬挑板	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	0.9			
10	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 含泵送费、运距自行考虑 4. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m3	2.25			
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：土建工程

标段：门卫2

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
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10以内 一级钢 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.005			
12	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10以内 三级钢 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.388			
13	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 18以内 三级钢 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.766			
14	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 25以内 三级钢 2. 含钢筋接头、植筋 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.33			
15	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋，HPB300 $\Phi$ 10以内 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.008			
16	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋，HRB400以内 $\Phi$ 10以内 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.466			
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：土建工程

标段：门卫2

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
17	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋，HRB400以内 Φ14 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.116			
18	010515001008	砌体加固筋	1. 钢筋种类、规格：HPB300级钢筋Φ10以内 2. 钢筋制作、运输、安装等 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	t	0.028			
		分部小计						
		门窗工程						
1	010805005001	玻璃门	1. 玻璃断桥铝合金门 2. 玻璃品种、厚度：6+12A+6中空玻璃 3. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	3.6			
2	010807001001	金属（断桥）窗	1. 窗代号：断桥铝合金窗 2. 玻璃品种、厚度：6+12A+6中空玻璃 3. 含窗纱、五金等 4. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	14.87			
		分部小计						
		屋面工程						
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： 土建工程

标段： 门卫2

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
1	010902003001	不上人屋面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2. 0.4厚聚乙烯塑料薄膜隔离层 3. 两层3.0厚SBS改性沥青防水卷材（含附加层在组价中考虑） 4. 30厚C20细石混凝土找平层 5. 屋面保温节能采用100厚挤塑聚苯板，传热系数 0.34W/m²K<0.45W/m²K满足规范要求 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7. 最薄处30厚 LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 8. 钢筋混凝土屋面板 9. 参图集12YJ1屋面105	m2	17.34			
		分部小计						
		外墙防水及保温工程						
1	010903002001	墙面涂膜防水	外墙防水等级位一级 1. 2遍1.5mm厚弹性丙烯酸酯防水涂料（断裂延伸率>300%） 2. 中间加设聚酯无纺布（单位质量>100g/平方米） 3. 15厚水泥砂浆找平 4. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	46.92			
2	011001003001	保温隔热墙面	1. 外墙保温层采用半硬质岩棉板 80厚(A级)，传热系数0.42W/m²K<0.5W/m²K 2. 其他：须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	33.63			
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：土建工程

标段：门卫2

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
3	011001003002	保温隔热墙面	1. 外门窗洞口处保温做法采用半硬质岩棉板 30 厚 2. 其他:须满足相关设计、规范、图纸及甲方要求	m2	6.31			
		分部小计						
		楼地面工程						
1	011102003001	块料楼地面	600*600*13防滑地砖 1. 8~10厚地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土垫层 5. 150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 6. 素土夯实 7. 参图集12YJ1地201	m2	9.16			
		分部小计						
		墙、柱面装饰工程						
1	011105006001	金属踢脚线	1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 7厚1:3水泥砂浆压实抹平 3. 固定配套金属卡件, 间距300 4. 1.0厚不锈钢板成品踢脚与卡件安装 5. 参图集12YJ1踢6C	m2	1.81			
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：土建工程

标段：门卫2

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
2	011407001001	墙面喷刷涂料	无机涂料 1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 9厚2:1:8水泥石灰砂浆 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 5. 涂饰底层涂料 6. 喷涂主层涂料 7. 涂饰面层涂料二遍(含分格缝) 8. 参图集12YJ1-1外墙9C	m2	46.92			
3	011407001002	墙面喷刷涂料	女儿墙内侧及雨棚 1. 30厚保温砂浆 2. 涂饰底层涂料 3. 喷涂主层涂料 4. 涂饰面层涂料二遍(同外墙涂料) 5. 参图集12YJ1-1外墙9C	m2	15.77			
		分部小计						
		天棚工程						
1	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2. 2~3厚柔韧型腻子分遍刮平 3. 涂饰底层涂料 4. 复补腻子，磨平 5. 涂饰面层涂料二遍 6. 参图集12YJ1顶2+涂304	m2	8.87			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
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：土建工程

标段：门卫2

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
1	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 清理抹灰基层 2. 刮腻子二遍, 分遍磨平 3. 涂饰底层涂料 4. 复补腻子, 磨平 5. 涂饰面层涂料二遍 6. 参图集12YJ1涂304	m2	28.15			
		分部小计						
		其他装饰工程						
1	010507001001	散水	1. 60厚C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚3:7灰土 3. 素土夯实, 向外坡4% 4. 参图集12YJ1散1	m2	6.02			
2	011107001001	台阶	花岗岩石板贴面台阶 1. 20~25厚石质板材踏步及踢脚板, 水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 5. 300厚3:7灰土 6. 素土夯实 7. 参图集12YJ1台6	m2	3.25			
		分部小计						
		措施项目						
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式: 框架结构 2. 檐口高度: 3.6m	m2	12			
2	011702001001	独立基础	1. 基础类型: 独立基础 2. 模板安装及拆除	m2	9.6			
3	011702001002	垫层	1. 基础类型: 垫层 2. 模板安装及拆除	m2	5.21			
4	011702006001	矩形梁	1. 类型: 矩形梁 2. 模板安装及拆除	m2	23.53			
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： 土建工程

标段： 门卫2

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	
5	011702002001	矩形柱	1. 类型:矩形柱 2. 模板安装及拆除	m2	21.61				
6	011702016001	平板	1. 类型:平板 2. 模板安装及拆除	m2	3.22				
7	011702003001	构造柱	1. 类型:构造柱 2. 模板安装及拆除	m2	5.01				
8	011702023001	雨篷	1. 类型:雨篷 2. 模板安装及拆除	m2	2.64				
9	011702023002	悬挑板	1. 类型:悬挑板 2. 模板安装及拆除	m2	16.92				
10	011702011001	直形墙	1. 类型:直行墙 2. 模板安装及拆除	m2	27.19				
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

工程名称：土建工程

标段：门卫2

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。









# 计日工表

工程名称：土建工程

标段：门卫2

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。













# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：门卫2

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AL-MW1 2. 规格、参数:满足设计及甲方要求 3. 含箱体、箱内电子元件、灯具时间控制器、端子接线等 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
2	030701003001	分体空调	1. 名称:KT-01壁挂空调 2. 参数:制冷量:2600W 制热量:2860W 功率:0.85KW 3. 含设备支吊架、试运转等 4. 其他说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:20 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	15			
4	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:25 4. 配置形式:满足施工现场所需 5. 含墙面开槽、恢复及清理等 6. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	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：安装工程

标段：门卫2

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	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
5	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	45				
6	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB1-BYJ-4mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	62				
7	030412001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:10W IP65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1				
8	030412004001	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:30W IP41 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	2				
9	030412001002	普通灯具	1. 名称:太阳能灯 2. 型号:16W IP65 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	套	1				
10	030404034001	照明开关	1. 名称:密闭单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1				
11	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	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：安装工程

标段：门卫2

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	030404035001	插座	1. 名称:双联二三极暗装插座 2. 规格:250V 10A 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	3			
13	030404035002	插座	1. 名称:单相三孔插座(安全型) 2. 规格:16A AC 250V 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	1			
14	030411006001	接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	4			
15	030411006002	接线盒	1. 名称:金属开关盒 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	个	7			
16	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位箱 2. 安装方式:底边距地0.5m 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	台	1			
17	030409002001	基础接地	1. 名称:基础接地 2. 安装形式:利用结构底板主钢筋上下两层各两根Φ>16通长焊接(对焊或搭接焊)成环,并焊接成不大于20X20米的接地网格。外引接地极连接线与结构钢筋应焊接或采用螺栓紧固的卡夹器连接,构件之间必须形成电气通路。 3. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	33			
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：安装工程

标段：门卫2

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
18	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 其它说明:须满足相关设计、规范及图纸要求	系统	1			
19	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试	项	1			
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆 2. 满足施工要求	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”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：门卫2

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。









# 计 日 工 表

工程名称：安装工程

标段：门卫2

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



# 规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：门卫2

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计 算 基 数	计 算 费 率 (%)	金 额 (元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
		合 计			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：







