

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程
 改造工程-安装工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		锅炉房室外电缆安装						
1	010507003001	电缆土方开挖及回填	1. 名称: 电缆土方开挖及回填	m3	11.7			
2	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-3*185+2*95	m	74			
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: YJV22-3*185+2*95	个	4			
		分部小计						
		配电箱						
4	030404017001	配电柜	1. 名称: 配电柜 2. 规格: 800*2000*450 3. 基础形式、材质、规格: 10#槽钢	台	1			
		分部小计						
		锅炉房安装						
5	030224002001	厚膜电锅炉	1. 名称: 厚膜电锅炉 2. 规格: Q=150KW, N=150KW 3. 含电机的接线检查	台	3			
6	030109001001	立式管道泵	1. 名称: 立式管道泵 2. 型号: GD80-13G, L=50M3/h, H=13MH20, N=3KW 3. 含电机的调试	台	2			
7	030109001002	立式管道泵	1. 名称: 立式管道泵 2. 型号: GD80-29G, L=50M3/h, H=29MH20, N=7.5KW	台	2			
8	030225003001	板式换热器	1. 名称: 板式换热器 2. 型号: 换热面积10m2	台	1			
9	030225002001	定压补水装置	1. 名称: 定压补水装置 2. 型号: 整体式定压补水装置, ∅600稳压罐, 两台水泵L=2M3/h, H=20MH20, N=0.3KW	台	1			
10	030225002002	软化水装置	1. 名称: 软化水装置 2. 型号: 1m³/h	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：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程-安装工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	031006015001	膨胀水箱	1. 材质、类型:膨胀水箱 2. 型号、规格:V=300L	台	1			
12	031006015002	补水箱	1. 材质、类型:补水箱 2. 型号、规格:V=0.5M3	台	1			
13	030109001003	补水泵	1. 名称:补水泵（含控制箱） 2. 型号:L=1M3/h, H=8MH20, N=0.1KW	台	1			
14	030601002001	压力表	1. 名称:压力表	套	5			
15	030601001001	温度计	1. 名称:温度计	套	4			
16	031003010001	橡胶软接头	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN80	个	8			
17	030113015001	法兰Y型过滤器	1. 名称:法兰Y型过滤器 2. 规格:DN80	台	4			
18	031003003001	法兰止回阀	1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN80	个	4			
19	031003003002	电动压差旁通阀	1. 类型:电动压差旁通阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
20	031003003003	法兰闸阀	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN125	个	2			
21	031003003004	法兰闸阀	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	8			
22	031003003005	法兰闸阀	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN80	个	10			
23	031003003006	法兰闸阀	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN65	个	6			
24	031003001001	铜截止阀	1. 类型:铜截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	个	14			
25	031003001002	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	个	4			
26	031003011001	法兰 DN125	1. 名称:法兰 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰	副	2			
27	031003011002	法兰 DN100	1. 名称:法兰 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰	副	9			
28	031003011003	法兰 DN80	1. 名称:法兰 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰	副	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：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程-安装工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	031003011004	法兰 DN65	1. 名称:法兰 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰	副	6			
30	031001001001	镀锌钢管 DN125	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:焊接 4. 接口补镀锌漆 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	41			
31	031001001002	镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:焊接 4. 接口补镀锌漆 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	11			
32	031001001003	镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:焊接 4. 接口补镀锌漆 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	33			
33	031001001004	镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:焊接 4. 接口补镀锌漆 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	16			
34	031001001005	镀锌钢管 DN25	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	13			
35	031001001006	镀锌钢管 DN20	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 3. 连接形式:螺纹 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	14			
36	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:管道橡塑保温	m ³	1.8			
37	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架	kg	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：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程-安装工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 除锈:轻锈 3. 刷油:2道防锈漆					
38	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-3*95+2*50	m	25			
39	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-5*6	m	28			
40	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-5*2.5	m	50			
41	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV22-3*95+2*50	个	4			
		分部小计						
		主楼、附楼地沟内						
42	011612001001	管道拆除	1. 名称:管道拆除 2. 管道种类、材质:钢管及镀锌钢管DN100 3. 管道上的附着物种类:保温	m	25			
43	011612001002	管道拆除	1. 名称:管道拆除（地沟及管井） 2. 管道种类、材质:钢管及镀锌钢管DN100以内 3. 管道上的附着物种类:保温	m	314			
44	011612001003	管道拆除	1. 名称:管道拆除（地沟及管井） 2. 管道种类、材质:钢管及镀锌钢管DN50以内 3. 管道上的附着物种类:保温	m	438			
45	011612001004	管道拆除	1. 名称:管道拆除（地沟及管井） 2. 管道种类、材质:钢管及镀锌钢管DN25以内 3. 管道上的附着物种类:保温	m	128			
46	031008012001	锅炉房分集水器	1. 名称:锅炉房分集水器 2. 规格:DN150	个	2			
47	031003003007	平衡阀	1. 类型:平衡阀（地沟） 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
48	031003003008	平衡阀	1. 类型:平衡阀（地沟） 2. 规格、压力等级:DN80	个	1			
49	031003003009	法兰闸阀	1. 类型:法兰闸阀	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：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 规格、压力等级:DN100					
50	031003003010	法兰闸阀	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN80	个	2			
51	030113015002	法兰Y型过滤器	1. 名称:法兰Y型过滤器（地沟） 2. 规格:DN100	台	1			
52	030113015003	法兰Y型过滤器	1. 名称:法兰Y型过滤器（地沟） 2. 规格:DN80	台	1			
53	031003001003	铜截止阀	1. 类型:铜截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	个	16			
54	031003001004	铜截止阀	1. 类型:铜截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹	个	8			
55	031003001005	铜截止阀	1. 类型:铜截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹	个	68			
56	031003001006	铜截止阀	1. 类型:铜截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	个	16			
57	031003001007	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	个	16			
58	031003011005	法兰 DN100	1. 名称:法兰 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰	副	4			
59	031003011006	法兰 DN80	1. 名称:法兰 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰	副	4			
60	031005007001	热媒集配装置拆除	1. 名称:热媒集配装置拆除 2. 规格:6回路	台	72			
61	031005007002	热媒集配装置	1. 名称:热媒集配装置 2. 规格:6回路（DN32）	台	8			
62	031005007003	热媒集配装置	1. 名称:热媒集配装置 2. 规格:6回路（DN25）	台	64			
63	031005007004	地暖管清洗及打压	1. 名称:地暖管清洗及打压 2. 规格:φ20	回路	138			
64	031001001007	镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100	m	165			
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：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程-安装工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 连接形式:焊接 4. 接口补镀锌漆 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验					
65	031001001008	镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:焊接 4. 接口补镀锌漆 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	174			
66	031001001009	镀锌钢管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:焊接 4. 接口补镀锌漆 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	102			
67	031001001010	镀锌钢管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	177			
68	031001001011	镀锌钢管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	159			
69	031001001012	镀锌钢管 DN25	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	128			
70	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:管道橡塑保温	m ³	4.6			
71	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 除锈:轻锈 3. 刷油:2道防锈漆	kg	524.29			
72	031009001001	采暖工程系统调试	1. 系统形式:采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
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：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程-安装工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		重建自来水系统						
73	041001006001	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:DN50以内	m	200			
74	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-DN32 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及水压试验	m	300			
75	030109001004	潜水泵	1. 名称:潜水泵（含控制箱） 2. 规格:L=43/h, H=24MH20, N=0.55W	台	1			
76	030109001005	增压水泵	1. 名称:增压水泵（含控制箱）	台	1			
77	031003001008	铜截止阀	1. 类型:铜截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹	个	4			
78	031003001009	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹	个	1			
79	030113015004	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN32	台	1			
80	030404022001	全自动水位控制器	1. 名称:全自动水位控制器	台	1			
81	030408002001	控制线	1. 名称:控制线 2. 型号:RVV3*0.5	m	80			
82	030411001001	配管	1. 名称:PVC线管 ϕ 16 2. 材质:PVC 3. 规格: ϕ 16 4. 配置形式:明配	m	70			
		分部小计						
		室外井						
83	010401011001	砖检查井	1. 名称:砖砌检查井 2. 砖品种、规格、强度等级: ϕ 1200	座	2			
84	030411001002	配管 PVC50	1. 名称:配管 2. 规格:PVC50 3. 配置形式:埋地	m	16			
85	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m ³	9.2			
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：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程-安装工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 挖土深度:1.5m					
86	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	9.2			
87	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距: 暂按5km, 结算时据实调整	m3	2			
88	030411004001	配线	1. 名称:配线(原电缆重新配) 2. 配线形式:穿管 3. 型号:电缆截面16mm2以内(不含主材)	m	20			
		分部小计						
		卫生间改造						
89	041001006002	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:DN50以内	m	100			
90	031004003001	洗脸池拆除	1. 材质:洗脸池拆除	组	4			
91	031004003002	小便池拆除	1. 材质:小便池拆除	组	4			
92	031004003003	脚踏阀拆除	1. 材质:脚踏阀拆除	组	4			
93	031004003004	洗脸池混水水龙头拆除	1. 材质:洗脸池混水水龙头拆除	组	4			
94	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及水压试验	m	40			
95	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及水压试验	m	60			
96	031004003005	洗脸池安装	1. 材质:洗脸池	组	4			
97	031004003006	小便池安装	1. 材质:小便池	组	4			
98	031004003007	洗脸池混水水龙头安装	1. 材质:洗脸池混水水龙头	组	4			
99	031004003008	脚踏阀安装	1. 材质:脚踏阀	组	4			
		分部小计						
		措施项目						
100	031301017001	脚手架搭拆		项	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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程-安装工程 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
合 计								

编制人（造价人员）： _____ 复核人（造价工程师）： _____

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程-土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		锅炉房处理						
1	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:40*4镀锌角钢焊网架（1200*600）	m2	41			
2	011207001002	墙面装饰板	1. 15cm细木工板饰面	m2	41			
3	011201002001	墙面装饰抹灰	1. 墙身清理 2. 15mm抹灰找平	m2	160			
4	011406001001	抹灰面油漆	1. 乳胶漆二遍	m2	160			
5	010103002002	人工清铲机房	1. 人工清铲机房 2. 清运炉渣	m3	3.08			
6	010101004001	挖基坑土方	1. 人工挖基础土方	m3	0.5			
7	010103002003	余方弃置	1. 土方外运	m3	0.5			
8	010501003001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 支复合模版	m3	1.9			
9	011601001001	楼顶养鸽房	1. 拆除原楼顶养鸽房	m2	10			
10	010902001001	屋面卷材防水	1. 楼顶防水处理 2. 4mmSBS改性沥青防水卷材	m2	150			
		分部小计						
		管沟重建						
11	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m	m3	31.2			
12	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	12			
13	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距: 暂按5km, 结算时据实调整	m3	19.2			
14	011601001002	砖砌体拆除	1. 人工拆除地沟	m	20			
15	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 沟截面尺寸:800*1200 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10 4. C20预制盖板制作及安装 5. 100mm厚C25混凝土垫层	m	20			
16	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑废料 2. 运距: 暂按5km, 结算时据实调整	m3	16.22			
		分部小计						
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程-路面恢复 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程 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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.3				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
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：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程-暂列金 标段：武川县飞地经济联络办公室办公楼煤改电改造工程

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	50000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计		50000		—

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。

