

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工
 标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工
 第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040801004001	进线柜 AH1	1. 名称:进线柜 AH1 2. 型号:800*1500*2300 KYN28A-12 3. 满足施工规范及图纸要求	台	1			
2	040801004002	计量柜 AH2	1. 名称:计量柜 AH2 2. 型号:800*1500*2300 KYN28A-12 3. 满足施工规范及图纸要求	台	1			
3	040801004003	电压互感器柜 AH3	1. 名称:电压互感器柜 AH3 2. 型号:800*1500*2300 KYN28A-12 3. 满足施工规范及图纸要求	台	1			
4	040801004004	变压器出线柜 AH4	1. 名称:变压器出线柜 AH4 2. 型号:800*1500*2300 KYN28A-12 3. 满足施工规范及图纸要求	台	1			
5	040801004005	变压器出线柜 AH5	1. 名称:变压器出线柜 AH5 2. 型号:800*1500*2300 KYN28A-12 3. 满足施工规范及图纸要求	台	1			
6	040801011001	直流系统	1. 名称:直流系统 2. 规格型号: 100Ah 3*10A充电模块 直流充电馈线屏1面, 直流电池屏1面 3. 满足施工规范及图纸要求	套	1			
7	031101077001	监控管理系统	1. 名称:监控管理系统 2. 设置1台监控主机，配置2kVA不间断电源一套为监控主机和智能联网设备提供工作电源 3. 系统考虑接入设备包括:微机保护装置、变压器温控仪、直流电源等 4. 监控系统能够监视配电	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工
 标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			设备的运行状态、电气设备的运行电气参数、变压器温度等 5. 监控系统记录系统操作事件、保护动作事件,并对不同等级的事件告警 6. 满足施工规范及图纸要求					
8	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SCB13-1250kVA型变压器, 附冷却风机和温控器 3. 额定电压: 10 2*2.5%/0.4kV 3. 满足施工规范及图纸要求	台	2			
9	030402008001	零序电流互感器	1. 名称:零序电流互感器 2. 安装在变压器低压中性点 3. 满足施工规范及图纸要求	台	2			
10	030404004001	低压进线柜	1. 名称:低压进线柜 GSC 2. 型号:800*1000*2200 3. 满足施工规范及图纸要求	台	2			
11	030404004002	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜 GCS 2. 型号:800*1000*2200 3. 满足施工规范及图纸要求	台	2			
12	030404004003	低压出线柜	1. 名称:低压出线柜 GCS 2. 型号:800*1000*2200 3. 满足施工规范及图纸要求	台	4			
13	030403006001	密集母线槽	1. 名称:密集母线槽 2. 型号:2500A 3. 满足施工规范及图纸要求	m	8			
14	030411001001	配管	1. 名称:排管敷设 2. 材质:C-PVC 3. 规格:Φ 200 4. 配置形式:埋地敷设 5. 满足施工规范及图纸要求	m	510			
15	030408001001	电力电缆	1. 名称:电缆	m	533			
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：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工
 标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 型号:ZR-YJV22-8. 7/15-3x150 3. 材质:铜芯 4. 满足施工规范及图纸要求					
16	030408001002	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号:ZR-YJV22-8. 7/15-3x120 3. 材质:铜芯 4. 满足施工规范及图纸要求	m	30			
17	030408001003	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号:NH-VV22-0. 6/1-2*6 3. 材质:铜芯 4. 满足施工规范及图纸要求	m	79			
18	030408001004	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号:NH-VV22-0. 6/1-3*16+1*10 3. 材质:铜芯 4. 满足施工规范及图纸要求	m	110			
19	030404036001	故障指示器	1. 名称:故障指示器 2. 规格:接地短路二合一 3. 满足施工规范及图纸要求	个	6			
20	030408006002	电力电缆头	1. 名称:冷缩电缆终端头 2. 型号:ZR-YJV22-8. 7/15-3x150 3. 电压 (kV):10KV 4. 满足施工规范及图纸要求	个	2			
21	030408006001	电力电缆头	1. 名称:冷缩电缆终端头 2. 型号:ZR-YJV22-8. 7/15-3x120 3. 电压 (kV):10KV 4. 满足施工规范及图纸要求	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：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工
 标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	030408006003	电力电缆头	1. 名称:10kV电缆肘头 2. 满足施工规范及图纸要求	个	2			
23	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:kvvp2-22-4*1.5 3. 满足施工规范及图纸要求	m	271			
24	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:kvvp2-22-4*4 3. 满足施工规范及图纸要求	m	25			
25	030408005001	沟槽挖填	1、开挖回填方式：人工或机械报价时综合考虑 2、挖土、修理边坡、清理槽坑 3、土方类别：结合地勘报告现场踏勘自行确定 4、工作面及放坡系数报价时综合考虑	m3	514.08			
26	030409002001	接地扁钢	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:-40*4热镀锌 3. 满足施工规范及图纸要求	m	260			
27	030413001001	槽钢	1. 名称:槽钢基础 2. 材质:100*48*5.3 3. 满足施工规范及图纸要求	m	96			
28	030412004001	装饰灯	1. 名称:电缆标示牌 2. 满足施工规范及图纸要求	套	1			
29	030409001001	接地体	1. 名称:接地体 2. 满足施工规范及图纸要求	块	2			
30	030408008001	防火堵料	1. 名称:防火堵料 2. 满足施工规范及图纸要求	t	0.12			
31	030404036002	模拟图板	1. 名称:模拟图板 2. 满足施工规范及图纸要求	个	3			
32	030901013001	灭火器	1. 名称:灭火器 2. 规格型号: MF/ABC5 3. 满足施工规范及图纸要求	具	4			
33	030901013002	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱	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：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工
标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 外部尺寸为750×220×650 mm的冷轧钢板（≥1.0mm），箱体正面贴红色“灭火器箱”标志（字体高度≥60mm）、箱门玻璃或外部需标注 灭火器类型、使用方法 3. 满足施工规范及图纸要求					
34	030901013003	消防沙桶	1. 名称:消防沙桶 2. 满足施工规范及图纸要求	个	4			
35	030901013004	消防沙箱	1. 名称:消防沙箱 2. 最小容积要求不小于0.5立方米（m³） 3. 满足施工规范及图纸要求	个	2			
36	030901013005	安全帽	1. 名称:安全帽 2. 满足施工规范及图纸要求	顶	4			
37	011501011001	安全工器具柜	1. 名称:安全工器具柜 2. 满足施工规范及图纸要求	个	2			
38	011501011002	办公桌椅	1. 名称:办公桌椅 2. 满足施工规范及图纸要求	套	1			
39	031101001001	开关柜小车	1. 名称:开关柜小车 2. 满足施工规范及图纸要求	台	2			
40	030901013006	高压绝缘鞋	1. 名称:高压绝缘鞋 2. 满足施工规范及图纸要求	双	4			
41	030901013007	高压绝缘手套	1. 名称:高压绝缘手套 2. 满足施工规范及图纸要求	付	4			
42	030901013008	高压验电笔	1. 名称:高压验电笔 2. 满足施工规范及图纸要求	只	4			
43	030409001002	高压接地线	1. 名称:高压接地线 2. 满足施工规范及图纸要求	组	4			
44	030412004002	装饰灯	1. 名称:制度牌 2. 满足施工规范及图纸要求	套	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：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工
 标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
45	030412004003	变压器标识牌	1. 名称:变压器标识牌 2. 满足施工规范及图纸要求	套	2			
46	030412004004	开关柜标识牌	1. 名称:开关柜标识牌 2. 满足施工规范及图纸要求	套	5			
47	030409009001	绝缘胶垫	1. 名称:绝缘胶垫 2. 厚度: 5mm 3. 满足施工规范及图纸要求	m2	119.95			
48	040803007001	铺砂、盖保护板	1. 名称:铺砂、盖保护板 2. 调整电缆间距、铺砂、盖砖或保护板、埋设标桩等 3. 满足图纸设计及施工规范要求:详见图纸	m	510			
49	040801020001	隔离开关	1. 名称:隔离开关 2. 规格信号: HGW9-12/630A 3. 满足施工规范及图纸要求	组	2			
50	040801022001	真空断路器	1. 名称:真空断路器 2. 规格信号: ZW20-12/630-25kA 3. 满足施工规范及图纸要求	台	1			
51	040504002001	电缆井	1. 挖土、回填土、井筒覆土、外运 2. 垫层混凝土: C15, 包含其模板、钢筋 3. 井壁、盖板(预留下人孔)、井筒、集水坑等混凝土: C25, 包含其模板、钢筋 4. 沟壁、底板1:25防水砂浆(掺5%防水剂)抹面。 5. Φ800 轻型铸铁井盖 6. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	座	8			
52	030113008001	箱式静音柴油发电机	1. 名称:箱式静音柴油发电机 2. 型号:500kW 3. 满足施工规范及图纸要求	台	1			
53	040807001001	变压器系统调试	1. 变压器系统调试	系统	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: 内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工	标段: 内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工
---	---

第 7 页 共 7 页

[illegible]

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: 内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	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	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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: 内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程中心项目用户供电系统及一次网施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：内蒙古自治区煤化工及
新能源装置安全技术工程项目
用户供电系统及一次网施工

标段：内蒙古自治区煤化工及新能源装置安全技术工程
中心项目用户供电系统及一次网施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。