

电院国家级分中心整体
改造工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

土木工程

工程

招标工程量清单

招标人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编制人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复核人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 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：土建工程

标段：电院国家级分
中心整体改造

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
		拆除工程						
1	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 铲除部位名称:一层内墙（腐蚀破损严重内墙区域，占比约35%） 2. 铲除部位的截面尺寸:拆除至基层墙体 3. 建筑垃圾装车，外运，运距自行考虑	m2	493.47			
2	011605002004	立面块料拆除	1. 铲除部位名称:卫生间墙砖 2. 铲除部位的截面尺寸:拆除至既有墙体 3. 建筑垃圾装车，外运，运距自行考虑	m2	29.74			
3	011605001003	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:原卫生间地砖拆除含结合层，原有瓷砖地面拆除至既有垫层 2. 饰面材料种类:防滑砖 3. 建筑垃圾装车，外运，运距自行考虑	m2	3.61			
4	011605001002	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:原杂物间地砖拆除含结合层 2. 饰面材料种类:防滑砖 3. 建筑垃圾装车，外运，运距自行考虑	m2	3.61			
5	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:原有砖砌体 2. 建筑垃圾外运、运距自行考虑	m3	37.59			
6	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰标砖MU10 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	0.42			
7	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:补墙洞抹灰 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆分层抹灰	m2	9.9			
8	011610002001	金属门窗拆除	1. 拆除原金属门拆除 2. 建筑垃圾外运、运距自行考虑	樘	22			
9	011610002002	金属门窗拆除	1. 拆除原金属窗拆除 2. 建筑垃圾外运、运距自行考虑	樘	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：土建工程

标段：电院国家级分
中心整体改造

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
10	011613001001	灯具拆除	1. 灯具种类:顶棚上灯具拆除 2. 建筑垃圾外运、运距自行考虑	套	130			
11	011614001001	暖气管拆除	1. 原有暖气片及暖气管道拆 2. 建筑垃圾外运、运距自行考虑	m	600			
12	011613001002	小电器拆除	1. 种类:顶棚上电扇保护性拆除 2. 建筑垃圾外运、运距自行考虑	套	100			
13	030404033001	风扇	1. 原拆除风扇, 重新安装还原	台	100			
14	01B002	电缆电线拆除	1. 原有电线线路拆除 2. 建筑垃圾外运、运距自行考虑	m	500			
		分部小计						
		改造工程						
15	011204003001	内墙 1 卫生间	瓷砖内墙(防水层), 参15ZJ001-64-内墙23 1、既有墙体, 清扫干净 2、15厚1:3水泥砂浆 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料 4、5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 5、5厚面砖, 白水泥浆擦缝(300x600) 注: 原有瓷砖内墙拆除至既有墙体	m ²	29.74			
16	011201001001	内墙 2 无机涂料内墙	1. 既有墙体, 清扫干净 2. 10厚DPM5砂浆抹平 3. 3厚耐水腻子分遍找平 4. 白色无机涂料底漆一遍, 面漆两遍 注: 原有涂料墙面拆除至基层墙体、含拆墙部位墙面修补面积	m ²	493.47			
17	011201001002	内墙 3 无机涂料内墙	1. 既有墙体, 清扫干净 2. 白色无机涂料底漆一遍, 面漆两遍 注: 原有涂料内墙, 清扫干净	m ²	916.45			
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：电院国家级分
中心整体改造

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
18	011102003002	地面 1 地砖地面（开水间）	1、10厚防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝(300x300) 2、25厚1：3水泥砂浆 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料，楼层平面上翻500，闭水试验，确保无渗漏 4、20厚1：3水泥砂浆找平 5、1.5厚聚合物水泥防水涂料，四周沿墙上翻500高 6、20厚1：3水泥砂浆找平 7、既有100厚C15混凝土 注：原有瓷砖地面拆除至既有垫层	m ²	3.61			
19	010802003001	钢质防火门	1. 门框、扇材质：成品钢制甲级防火门，含闭门器	m ²	4.2			
20	010802003002	钢质防火门	1. 门框、扇材质：成品钢制乙级防火门，含闭门器	m ²	6.48			
21	010802003003	钢质防火门	1. 门框、扇材质：成品钢制丙级防火门，含闭门器	m ²	1.08			
22	010802004001	防盗门	1. 门框、扇材质：成品钢门	m ²	39.48			
23	010802004002	防盗门	1. 门框、扇材质：成品钢制防盗门，带指纹、密码、刷卡、钥匙多功能一体锁，带风窗	m ²	17.28			
24	010803001001	金属卷帘（闸）门	成品电动不锈钢卷帘门（含包厢），详厂家二次深化设计	m ²	19.2			
25	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1. 框、扇材质：断热铝合金70系列 2. 玻璃品种、厚度：6+12A+6钢化夹胶玻璃	m ²	146.28			
26	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	1. 框、扇材质：断热铝合金70系列门联窗 2. 玻璃品种、厚度：6+12A+6钢化夹胶玻璃	m ²	19.2			
27	01B001	铝型材围栏门及围栏	1. 铝型材围栏门及围栏安装，高度1550mm，详厂家二次深化设计 2. 立管铝型材40系列40*40*2间距1米，下部650高12厚碳晶板，上部φ4mm钢丝网	m ²	199.49			
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”。

安装工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 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：安装工程

标段：电院国家级分
中心整体改造

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		动力系统						
1	030801001001	低压碳钢管	1. 名称:镀锌焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN50(φ57*4) 4. 连接形式、焊接方法:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计要求	m	60			
2	030801001002	低压碳钢管	1. 名称:镀锌焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN25(φ32*3) 4. 连接形式、焊接方法:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计要求	m	100			
3	030801001003	低压碳钢管	1. 名称:镀锌焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN15(φ18*3) 4. 连接形式、焊接方法:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计要求	m	90			
4	030804001001	低压碳钢管件	1. 名称:镀锌焊接钢管综合管件 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	20			
5	030804001002	低压碳钢管件	1. 名称:镀锌焊接钢管综合管件 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	35			
6	030804001003	低压碳钢管件	1. 名称:镀锌焊接钢管综合管件 2. 规格:DN15 3. 连接方式:螺纹连接	个	30			
7	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:Q11F-16 DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
8	030807001002	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:Q11F-16 DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：电院国家级分
中心整体改造

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	030807001003	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:Q11F-16 DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	19			
10	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号:Y-100 3. 功能:测量范围0~1.6MPa,精度等级1.6	台	1			
11	03B001	管道支吊架	1. 名称:抗震成品支吊架 2. 其他:含固定管道U型管卡	套	84			
12	030413003001	打孔	1. 名称:打孔 2. 规格:DN80 3. 类型:砌体墙	个	1			
13	030413003002	打孔	1. 名称:打孔 2. 规格:DN40 3. 类型:砌体墙	个	2			
14	030817008001	套管制作安装	1. 名称:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 介质管道规格:DN50 4. 填料材质:不燃材料	个	1			
15	030817008002	套管制作安装	1. 名称:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 介质管道规格:DN25 4. 填料材质:不燃材料	个	2			
		分部小计						
		强电系统						
16	030404017001	配电箱	1. 名称:动力配电箱 AP-SY1 2. 参数配置:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	8			
17	030404017002	配电箱	1. 名称:动力配电箱 AP-SY2 2. 参数配置:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	3			
18	030404017003	配电箱	1. 名称:动力配电箱 AP-SY3 2. 参数配置:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	3			
19	030404017004	配电箱	1. 名称:动力配电箱 AP-SY4 2. 参数配置:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	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：安装工程

标段：电院国家级分
中心整体改造

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	030404017005	配电箱	1. 名称:动力配电箱 AP-SY5 2. 参数配置:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	1			
21	030404017006	配电箱	1. 名称:动力配电箱 AP1-XZ 2. 参数配置:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	1			
22	030404017007	配电箱	1. 名称:空调配电箱 AP-KT1 2. 参数配置:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	1			
23	030404016001	控制箱	1. 名称:空调控制箱 APK1 2. 参数配置:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	17			
24	030404016002	控制箱	1. 名称:空调控制箱 APK2 2. 参数配置:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	2			
25	030404016003	控制箱	1. 名称:开水器控制箱 KSQ1 2. 参数配置:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	1			
26	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED平板灯 2. 规格:600*600 3. 安装形式:嵌入式	套	224			
27	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:暗装	个	8			
28	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:暗装	个	10			
29	030404034003	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:暗装	个	8			
30	030404034004	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:暗装	个	2			
31	030404035001	插座	1. 名称:五孔插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:暗装	个	71			
32	030404035002	插座	1. 名称:防水五孔插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:暗装	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：安装工程

标段：电院国家级分
中心整体改造

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	030404035003	插座	1. 名称:五孔地插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:暗装	个	70			
34	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	410			
35	030408001001	电力电缆（工程量暂估）	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY 3. 规格:3*120+2*70mm ² 4. 敷设方式、部位:桥架 5. 电压等级(kV):1	m	400			
36	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY 3. 规格:3*35+2*16mm ² 4. 敷设方式、部位:桥架 5. 电压等级(kV):1	m	149.1			
37	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY 3. 规格:3*25+2*16mm ² 4. 敷设方式、部位:桥架 5. 电压等级(kV):1	m	20.9			
38	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY 3. 规格:5*16mm ² 4. 敷设方式、部位:桥架 5. 电压等级(kV):1	m	516.9			
39	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY 3. 规格:5*4mm ² 4. 电压等级(kV):1	m	295.1			
40	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:五芯 截面积≤120mm ² 3. 材质、类型:铜芯 干包式 4. 电压等级(kV):1	个	8			
41	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:五芯 截面积≤35mm ² 3. 材质、类型:铜芯 干包式 4. 电压等级(kV):1	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：电院国家级分
中心整体改造

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
42	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 五芯 截面积≤16mm ² 3. 材质、类型: 铜芯 干包式 4. 电压等级 (kV): 1	个	22			
43	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZB-BYJ 4. 规格: 2.5mm ²	m	2150.9			
44	030411004002	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZB-BYJ 4. 规格: 4mm ²	m	1332.2			
45	030411004003	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZB-BYJ 4. 规格: 6mm ²	m	97.6			
46	030411001001	配管	1. 名称: 配管 2. 材质、规格: SC20 3. 配置形式: 暗配	m	1111.9			
47	030411001002	配管	1. 名称: 配管 2. 材质、规格: SC25 3. 配置形式: 暗配	m	25.9			
48	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质、规格: SC32 3. 配置形式: 暗配	m	206.7			
49	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质、规格: SC50 3. 配置形式: 暗配	m	37.3			
50	030411001005	配管	1. 名称: 配管 2. 材质、规格: SC65 3. 配置形式: 暗配	m	4.1			
51	030411001006	配管	1. 名称: 配管 2. 材质、规格: SC80 3. 配置形式: 暗配	m	13.6			
52	030411003001	桥架	1. 名称: 钢制梯式桥架 2. 规格: 300*150	m	123.1			
53	030411003002	桥架	1. 名称: 钢制梯式桥架 2. 规格: 500*150	m	17.1			
54	030413001001	铁构件	1. 名称: 桥架支架(含刷漆) 2. 材质: 型钢	kg	135.71			
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”。

