

青海省省直机关事务管理局民 工程
主街5号用电改造工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

青海省省直机关事务管理局民主街5号用电改造工程
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

总 说 明

工程名称：青海省省直机关事务管理局民主街5号用电改造工程

第 1 页 共 2 页

一、项目名称：青海省省直机关事务管理局民主街5号用电改造工程

二、编制范围：本工程是对青海省省直机关事务管理局民主街5号用电改造工程施工，新建排管、埋管、分线井、环网单元井、箱变基础以及电缆敷设、下户安装、调试等工作。

三、编制依据：

1、依据材料清册编制；

2、工程量清单依据国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、GB50856-2013《通用安装工程工程量计算规范》、GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》编制；

3、10kV定额执行《青海省通用安装工程计价定额（2020）》、《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额（2020）》计算；

4、规费按照青建工【2019】361号文规定计取；

5、增值税税率及材料调整系数按照青建工【2019】116号文规定计取；

6、安全文明施工费按照青建工【2020】255号文规定计取；

7、人工、材料及机械费用的确定：

①、人工及机械费用：根据青海省2020版定额总说明中关于本省各地区人工调整系数表及高原人工、机械降效系数参考表及青海省住房和城乡建设厅颁布的青建工【2019】434号文青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知。

②、材料及设备费：部分材料及设备按照《青海工程造价管理信息2021年第四期西宁地区材料指导价》及《青海省建筑工程材料预算价》、市场价计取。

四、其他说明

1、工程量单价均按常规工程做法进行编制，未考虑特殊施工工艺。

总 说 明

工程名称：青海省省直机关事务管理局民主街5号用电改造工程

第 2 页 共 2 页



青海省省直机关事务管理局民
主街5号用电改造工程（安装部 工程
分）

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

青海省省直机关事务管
理局民主街5号用电改造
工程（安装部分）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：青海省省直机关事务管理局民主街5号用电改造工程（安装部分）

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		电气部分						
1	030402017001	环网单元	1. 名称:环网单元 2. 规格:两进两出, 含线路保护, (进出线均为断路器)	台	1			
2	030402018001	美式箱变	1. 名称:美式箱变 2. 容量 (kV·A):S13-M-400kVA	台	2			
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:ZC-YJV22-10-3*70mm ²	m	370			
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:ZC-YJV22-10-3*35mm ²	m	60			
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称:10kV户内冷缩式电缆终端头 2. 型号:3*70mm ²	个	4			
6	030408006002	电力电缆头	1. 名称:10kV户外冷缩式电缆终端头 2. 型号:3*70mm ²	个	1			
7	030408006003	电力电缆头	1. 名称:10kV户内冷缩式电缆终端头 2. 型号:3*35mm ²	个	4			
8	030408006008	电力电缆头	1. 名称:肘型插拔头 2. 型号:3*70mm ²	个	3			
9	030408011001	电缆分支箱	1. 名称:低压分线箱 2. 规格:一进四出	台	4			
10	030408001003	电力电缆	1. 名称:0.4kV电力电缆 2. 型号:ZC-YJV22-4*185	m	120			
11	030408001004	电力电缆	1. 名称:0.4kV电力电缆 2. 型号:ZC-YJV22-4*120	m	60			
12	030408001005	电力电缆	1. 名称:0.4kV电力电缆 2. 型号:ZC-YJV22-4*70	m	100			
13	030408001006	电力电缆	1. 名称:0.4kV电力电缆 2. 型号:ZC-YJV22-4*35	m	270			
14	030408001007	电力电缆	1. 名称:0.4kV电力电缆 2. 型号:ZC-YJV22-4*16	m	150			
15	030408006004	电力电缆头	1. 名称:低压电缆头 2. 型号:STY-1/4-3	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：青海省省直机关事务管理局民主街5号用电改造工程（安装部分）

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	030408006005	电力电缆头	1.名称:低压电缆头 2.型号:STY-1/4-2	个	4			
17	030408006006	电力电缆头	1.名称:低压电缆头 2.型号:STY-1/4-1	个	6			
18	030408006007	电力电缆头	1.名称:低压电缆头 2.型号:STY-1/4-0	个	20			
19	031001001001	镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:Φ100	m	42			
20	030409001001	接地极	1.名称:接地体 2.规格:Dg50 L=2100, Dg50 L=2100	根	16			
21	030409002001	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-50*5	m	170			
22	010607004001	金属网栏	1.材料品种、规格:围 栏	付	2			
23	040501004001	塑料管	1.名称:PVC管 2.材质及规格:Φ50 3.其他:含PVC直角弯头 、PVC三通弯头	m	380			
24	040501004002	塑料管	1.名称:PVC管 2.材质及规格:Φ25 3.其他:含PVC弯头、 PVC三通、PVC卡子、 PVC直接、PVC变卡	m	900			
25	040205016001	管内配线	1.类型:护套线 2.规格、型号:BV-450/ 750-10mm ²	m	3800			
26	040205016002	管内配线	1.类型:护套线 2.规格、型号:BV-450/ 750-10mm ²	m	1400			
27	010516002001	预埋铁件	1.名称:铁附件	t	0.05			
28	080802013001	标识牌	1.名称:设备标识牌	块	7			
29	080802013002	标识牌	1.名称:电缆标识牌	块	15			
30	030408010001	防火涂料	1.名称:防火涂料	kg	100			
31	030408010002	防火涂料	1.名称:防火堵料	kg	150			
32	030610001001	配电箱	1.名称:低压用户配电 电盘	台	70			
33	030414001001	电力变压器系统	美式箱变调试	系统	2			
34	030414003001	特殊保护装置	1.名称:线路保护	套	1			
35	030414002001	送配电装置系统	1.名称:环网单元系统 调试	系统	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”。

青海省省直机关事务管理局民
主街5号用电改造工程（土建部 工程
分）

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

青海省省直机关事务管理局民主街5号用电改造工程（土建部分）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：青海省省直机关事务管理局民主街5号用电改造工程（土建部分）

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
		整个项目						
1	070112001001	箱变基础井	1. 井类型、规格尺寸:3000*3000*1800mm 2. 垫层材料种类、厚度:150mm厚C15现浇混凝土 3. 混凝土强度等级:C30现浇混凝土 4. 防潮层材料种类:改性沥青防水卷材	座	2			
2	070112001002	环网单元基础井	1. 井类型、规格尺寸:3000*3000*1800mm 2. 垫层材料种类、厚度:150mm厚C15现浇混凝土 3. 混凝土强度等级:C30现浇混凝土 4. 防潮层材料种类:改性沥青防水卷材	座	1			
3	070112001003	分线井	1. 井类型、规格尺寸:1500*1600*1500mm 2. 垫层材料种类、厚度:150mm厚C15现浇混凝土 3. 混凝土强度等级:C30现浇混凝土 4. 防潮层材料种类:改性沥青防水卷材	座	3			
4	070112001004	分线井	1. 井类型、规格尺寸:1500*1500*1400mm 2. 垫层材料种类、厚度:150mm厚C15现浇混凝土 3. 混凝土强度等级:C30现浇混凝土 4. 防潮层材料种类:改性沥青防水卷材	座	3			
5	070112001005	砖砌分线井	1. 井类型、规格尺寸:2300*2100*1900mm 2. 垫层材料种类、厚度:150mm厚C15现浇混凝土 3. 砖砌分线井:240*115*53mm煤矸石烧结砖	座	1			
6	010501002001	排管	1. 数量:4孔	m	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”。

