青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段工　程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：_____（单位盖章）　法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

工程造价咨 询 人：_____（单位资质专用章）　法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

编制人：_____（签字、盖执业专用章）　复核人：_____（签字、盖执业专用章）

编制时间：　　年　月　日　　复核时间：　　年　月　日

清单表-1

总　说　明

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

<table>
<tr><td rowspan="3">工
程
概
况</td><td>工程名称</td><td>青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段</td><td>建设性质</td><td></td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td></td><td>建设地点</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>其
它
说
明</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		建筑工程费				
	三	电缆线路工程				
		土石方工程				
	PF1111	土石方开挖				
1	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1.土壤类别:普土 2.挖土深度:2m以内	m3	1864.8	
		构筑物				
	PF2111	电缆沟				
2	PF2111PL1501	电缆排管管廊	1.名称:底板 2.混凝土强度等级:C15 3.混凝土拌和要求:自拌 4.备注:含模板	m3	1846.8	
3	PF2111PL1502	电缆排管管廊	1.名称:管枕 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土拌和要求:自拌 4.备注:含模板	m3	53.3	
4					1	
	PF2211	工作井				
5	PF2211PL1301	电缆井	1.井类型:2000~2000直通井 2.砖规格:多孔砖 3.混凝土强度等级:C30 4.混凝土拌和要求:自拌	座	2	
二		安装工程费				
	一	配电站、开关站工程				
		配电站、开关站				
		箱式配电站（环网箱）				
	PC1321	环网箱				
1	PD3211PC0302	环网箱	1.电压等级:10kV 2.型号、规格:具体参数详见施工图环网箱系统图 3.屏柜数量:七位以上 4.备注:含基础	台	2	
	三	架空线路工程				
		基础工程				
	PE1111	土石方工程				
2	PE1111PK0101	线路复测及分坑	1.杆塔类型:单杆	基	6	
3	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填	1.地质类别:普通土 2.开挖深度:2米以内	m3	29.1	
	PE1311	混凝土工程				
4	PE3111PK0701	底盘	1.名称:底盘 2.型号、规格:DP8	块	6	
5	PE1311PK0801	卡盘	1.名称:卡盘 2.型号、规格:KP8	块	4	
6	PE1311PK0901	拉线盘	1.名称:拉线盘 2.型号、规格:LP-12	块	13	
7					1	
	PE1411	基础防护				
8	PE1411PK2101	混凝土杆根部防腐	1.防腐形式及要求:特殊材料	根	6	

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

9					1	
	PE2111	接地工程				
10	PE2111PC3301	接地极	1.名称:垂直接地极 2.材质:角钢 3.规格:∠50×5×2500	根	12	
11	PE2111PC3501	接地引下扁铁	1.名称:接地引下扁铁 2.规格:-5×50×3500	根	4	
12	PE2111PC3502	接地扁铁	1.名称:接地扁铁 2.规格:-4×40	m	255	
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
13	PE3111PK2301	混凝土杆组立	1.名称:非预应力杆 2.杆型:Φ190×12m×I 3.组立形式:整根式 4.备注:含金具铁件	基	4	
14	PE3111PK2302	混凝土杆组立	1.名称:非预应力杆 2.杆型:Φ190×15m×I 3.组立形式:整根式 4.备注:含金具铁件	基	2	
	PE3211	杆塔附属				
15	PE3211PK3201	绝缘子	1.名称:柱式绝缘子 2.型号、规格:R12.5ET150N,170,336,534	只	91	
16	PE3211PK3202	绝缘子	1.名称:拉线绝缘子（拉线） 2.型号、规格:JH10-90	片	26	
17	PE3211PK3203	绝缘子	1.名称:盘式绝缘子 2.型号、规格:U70B/146	片	96	
18	PE3211PK3001	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠80×8×1700	根	18	
19	PE3211PK3002	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠80×8×1900	副	1	
20	PE3211PK3003	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠75×8×1500（205）	副	3	
21	PE3211PK3004	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠75×8×1500（210）	副	1	
22	PE3211PK3005	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠75×8×1500-M1	根	6	
23	PE3211PK3006	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠75×8×2800	根	6	
24	PE3211PK3007	10kV横担	1.横担材质:铁横担（避雷器组合Ⅰ型横担） 2.型号、规格:∠63×6×1500	付	3	
25	PE3211PK3008	10kV横担	1.横担材质:铁横担（避雷器组合II型横担） 2.型号、规格:∠75×8×1810	付	4	
26	PE3211PK3009	10kV横担	1.横担材质:铁横担（双杆断路器支	付	2	

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

			架） 2.型号、规格:[100×48×5.3×3000			
27	PE3211PK3010	隔离开关支架	1.名称:隔离开关支架 2.型号、规格:（三型）	付	5	
28	PE3211PK2801	五孔联板I型	1.名称:五孔联板I型 2.规格:-60×6×575	块	23	
29	PE3211PK2802	五孔联板I型	1.名称:五孔联板II型 2.规格:-60×6×575	块	8	
30	PE3211PK3011	杆顶支架	1.杆塔类型:直线单顶支架	付	17	
31	PE3211PK3012	杆顶支架	1.杆塔类型:（二）II	付	5	
32	PE3211PK2803	杆号牌	1.名称:杆号牌	块	6	
		架线工程				
	PE4111	导线架设				
33	PE4111PK3401	架空导线	1.电压等级:10kV 2.型号、规格:JKLGYJ-10kV-240/30 3.备注:含金具铁件	m	4503.9	
34					1	
	PE4211	电缆敷设				
35	PE4211PK3701	配管	1.名称:RC电缆保护管 2.型号、规格:DN150,3.5mm	m	15	
36					1	
	PE5111	杆上设备工程				
37	PE5111PK3901	氧化锌避雷器	1.电压等级:10kV 2.设备名称:氧化锌避雷器 3.型号、规格:HY5WS1-17/50	只	21	
38	PE5111PK3902	柱上断路器	1.电压等级:10kV 2.设备名称:柱上断路器 3.型号、规格:AC10kV,630A,20kA,户外	台	2	
39	PE5111PK3903	户外组合互感器	1.电压等级:10kV 2.设备名称:户外组合互感器 3.型号、规格:CT,0.2S,PT,0.2	套	2	
40	PE5111PK3904	隔离开关	1.电压等级:10kV 2.设备名称:隔离开关 3.型号、规格:630A,20kA	只	15	
41	PE5111PK3905	故障指示器	1.设备名称:故障指示器	组	2	
42	PE5111PK4001	杆上变配电系统调试	1.名称:杆上变配电系统调试	系统	1	
43					1	
	四	电缆线路工程				
		电缆敷设				

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

	PF4211	电缆沟敷设				
44	PF4211PL2401	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-8.7/15-3×300	m	1386	
45					1	
	PF4311	埋管敷设				
46	PE4211PK3702	配管	1.名称:PV-CC电缆保护管 2.型号、规格:DN150	m	486	
	PF5111	电缆附件				
47	PF5111PL2701	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:3×300	套	12	
48					1	
	PF8111	电缆试验				
49	PF8111PL3101	电缆试验		回路	1	

清单表-2.1

分部分项工程量清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		建筑工程费				
	三	电缆线路工程				
		土石方工程				
	PF1111	土石方开挖				
1	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1.土壤类别:普土 2.挖土深度:2m以内	m3	1864.8	
		构筑物				
	PF2111	电缆沟				
2	PF2111PL1501	电缆排管管廊	1.名称:底板 2.混凝土强度等级:C15 3.混凝土拌和要求:自拌 4.备注:含模板	m3	1846.8	
3	PF2111PL1502	电缆排管管廊	1.名称:管枕 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土拌和要求:自拌 4.备注:含模板	m3	53.3	
4					1	
	PF2211	工作井				
5	PF2211PL1301	电缆井	1.井类型:2000ˇ2000直通井 2.砖规格:多孔砖 3.混凝土强度等级:C30 4.混凝土拌和要求:自拌	座	2	

清单表-2.2

分部分项工程量清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		安装工程费				
	一	配电站、开关站工程				
		配电站、开关站				
		箱式配电站（环网箱）				
	PC1321	环网箱				
1	PD3211PC0302	环网箱	1.电压等级:10kV 2.型号、规格:具体参数详见施工图环网箱系统图 3.屏柜数量:七位以上 4.备注:含基础	台	2	
	三	架空线路工程				
		基础工程				
	PE1111	土石方工程				
2	PE1111PK0101	线路复测及分坑	1.杆塔类型:单杆	基	6	
3	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填	1.地质类别:普通土 2.开挖深度:2米以内	m3	29.1	
	PE1311	混凝土工程				
4	PE3111PK0701	底盘	1.名称:底盘 2.型号、规格:DP8	块	6	
5	PE1311PK0801	卡盘	1.名称:卡盘 2.型号、规格:KP8	块	4	
6	PE1311PK0901	拉线盘	1.名称:拉线盘 2.型号、规格:LP-12	块	13	
7					1	
	PE1411	基础防护				
8	PE1411PK2101	混凝土杆根部防腐	1.防腐形式及要求:特殊材料	根	6	
9					1	
	PE2111	接地工程				
10	PE2111PC3301	接地极	1.名称:垂直接地极 2.材质:角钢 3.规格:∠50×5×2500	根	12	
11	PE2111PC3501	接地引下扁铁	1.名称:接地引下扁铁 2.规格:-5×50×3500	根	4	
12	PE2111PC3502	接地扁铁	1.名称:接地扁铁 2.规格:-4×40	m	255	
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
13	PE3111PK2301	混凝土杆组立	1.名称:非预应力杆 2.杆型:Φ190×12m×I 3.组立形式:整根式 4.备注:含金具铁件	基	4	
14	PE3111PK2302	混凝土杆组立	1.名称:非预应力杆 2.杆型:Φ190×15m×I 3.组立形式:整根式 4.备注:含金具铁件	基	2	
	PE3211	杆塔附属				
15	PE3211PK3201	绝缘子	1.名称:柱式绝缘子 2.型号、规格:R12.5ET150N,170,336,53	只	91	

清单表-2.2

分部分项工程量清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

			4			
16	PE3211PK3202	绝缘子	1.名称:拉线绝缘子（拉线） 2.型号、规格:JH10-90	片	26	
17	PE3211PK3203	绝缘子	1.名称:盘式绝缘子 2.型号、规格:U70B/146	片	96	
18	PE3211PK3001	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠80×8×1700	根	18	
19	PE3211PK3002	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠80×8×1900	副	1	
20	PE3211PK3003	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠75×8×1500（205）	副	3	
21	PE3211PK3004	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠75×8×1500（210）	副	1	
22	PE3211PK3005	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠75×8×1500-M1	根	6	
23	PE3211PK3006	10kV横担	1.横担材质:铁横担 2.型号、规格:∠75×8×2800	根	6	
24	PE3211PK3007	10kV横担	1.横担材质:铁横担（避雷器组合Ⅰ型横担） 2.型号、规格:∠63×6×1500	付	3	
25	PE3211PK3008	10kV横担	1.横担材质:铁横担（避雷器组合II型横担） 2.型号、规格:∠75×8×1810	付	4	
26	PE3211PK3009	10kV横担	1.横担材质:铁横担（双杆断路器支架） 2.型号、规格:[100×48×5.3×3000	付	2	
27	PE3211PK3010	隔离开关支架	1.名称:隔离开关支架 2.型号、规格:（三型）	付	5	
28	PE3211PK2801	五孔联板I型	1.名称:五孔联板I型 2.规格:-60×6×575	块	23	
29	PE3211PK2802	五孔联板I型	1.名称:五孔联板II型 2.规格:-60×6×575	块	8	
30	PE3211PK3011	杆顶支架	1.杆塔类型:直线单顶支架	付	17	
31	PE3211PK3012	杆顶支架	1.杆塔类型:（二）II	付	5	
32	PE3211PK2803	杆号牌	1.名称:杆号牌	块	6	
		架线工程				
	PE4111	导线架设				
33	PE4111PK3401	架空导线	1.电压等级:10kV 2.型号、规格:JKLGYJ-10kV-240/30 3.备注:含金具铁件	m	4503.9	
34					1	

清单表-2.2

分部分项工程量清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

	PE4211	电缆敷设				
35	PE4211PK3701	配管	1.名称:RC电缆保护管 2.型号、规格:DN150,3.5mm	m	15	
36					1	
	PE5111	杆上设备工程				
37	PE5111PK3901	氧化锌避雷器	1.电压等级:10kV 2.设备名称:氧化锌避雷器 3.型号、规格:HY5WS1-17/50	只	21	
38	PE5111PK3902	柱上断路器	1.电压等级:10kV 2.设备名称:柱上断路器 3.型号、规格:AC10kV,630A,20kA,户外	台	2	
39	PE5111PK3903	户外组合互感器	1.电压等级:10kV 2.设备名称:户外组合互感器 3.型号、规格:CT,0.2S,PT,0.2	套	2	
40	PE5111PK3904	隔离开关	1.电压等级:10kV 2.设备名称:隔离开关 3.型号、规格:630A,20kA	只	15	
41	PE5111PK3905	故障指示器	1.设备名称:故障指示器	组	2	
42	PE5111PK4001	杆上变配电系统调试	1.名称:杆上变配电系统调试	系统	1	
43					1	
	四	电缆线路工程				
		电缆敷设				
	PF4211	电缆沟敷设				
44	PF4211PL2401	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-8.7/15-3×300	m	1386	
45					1	
	PF4311	埋管敷设				
46	PE4211PK3702	配管	1.名称:PV-CC电缆保护管 2.型号、规格:DN150	m	486	
	PF5111	电缆附件				
47	PF5111PL2701	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:3×300	套	12	
48					1	
	PF8111	电缆试验				
49	PF8111PL3101	电缆试验		回路	1	

清单表-3

措施项目清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一、		单价项目				
		基坑明排水				
1						
		井点降水				
2						
		交叉跨越				
3						
二、		总价项目				

清单表-4

其他项目清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

序号	项 目 名 称	金 额(元)	备 注
一	招标人已列项目		
1	暂列金额	163500	明细详见清单表-4.1
5	其他		
二	投标人增列项目		

清单表-4.1

暂列金额明细表

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段　　金额单位：元

序号	项 目 名 称	计量单位	暂列金额(元)	备 注
1	暂列金	项	150000	
合　计			150000	一

注：本表由招标人填写，也可只列暂列金额总额，由投标人将上述暂列金额计入清单表-5中。

清单表-4.2

材料（设备）暂估单价表

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

序号	材料（设备）名称	规格、型号	计量单位	单价（元）	备注
一	建筑工程				
二	安装工程				
三	措施项目				

注：本表由招标人填写，编制最高投标限价和投标报价时，需将上述材料暂估价计入全费用综合单价，设备暂估价计入投标人采购设备计价表：最高投标限价/投标报价表-6。

清单表-4.3

专业工程暂估价表

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

序号	工 程 名 称	主要工程内容	金额(元)	备注
1				
合 计				

注：本表由招标人填写，由投标人将上述专业工程暂估价计入清单表-5中。

清单表-4.4

计 日 工 表

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

编号	项 目 名 称	计量单位	暂定数量	备注
一	人工			
1				
二	材料			
1				
三	施工机械			
1				

注：本表项目名称、暂定数量由招标人填写。

清单表-4.5

施工总承包服务费计价表

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

序号	工 程 名 称	项目价值（元）	服务内容	备注
1				

注：本表由招标人按工程实际情况填写。

清单表-4.6

拆除工程项目清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		拆除工程费				
		安装工程				
		架空线路工程				
		架线工程				
	PE4111	导线架设				
1	PE4111PK3401	架空导线拆除	1.电压等级:10kV 2.备注:架空导线拆除	m	1100	

注：本表由招标人按工程实际情况填写。

清单表-4.7

建设场地征用及清理项目清单

工程名称：青河县城区老旧电网改造(四期)建设项目二标段

序号	项目名称	备注
1	土地征用费	
2	施工场地租用费	
3	余物清理费	
4	线路走廊赔偿费	
5	通信设施防输电线路干扰措施费	
6	拆除物返库费	
	合计	

注：本表由招标人按工程实际情况填写。