

宾阳县黎塘工业园区宾州产业园10kV硫铁矿线10+2号
杆至17号杆改造

工程

招标工程量清单

招 标 人：宾阳县黎塘工业园区管理委员会

(单位盖章)



造价咨询人：广西嘉达工程咨询管理有限公司

(单位盖章)



宾阳县黎塘工业园区宾州产业园10kV硫铁矿线10+2号
杆至17号杆改造工程

招标工程量清单

招标人：_____
宾阳县黎塘工业园区管
理委员会
(单位盖章)



造价咨询人：_____
广西嘉达工程咨询管理有
限公司
(单位盖章)



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：_____

复核时间：_____

总 说 明

工程名称:宾阳县黎塘工业园区宾州产业园10kV硫铁矿线10+2号杆至17号杆改造工程

第1页 共1页

一、项目概况

工程名称: 宾阳县黎塘工业园区宾州产业园10kV硫铁矿线10+2号杆至17号杆改造工程

建设地点: 宾阳县

工程概况: 本工程位于宾阳县内,新立15m大拔稍电杆3基,新立15m普通钢筋混凝土杆2基,新架设10kV架空绝缘导线JKLYJ-10KV-185共3*265m,新安装隔离开关1组,新装故障指示器1组,新装接地挂环1组,新装避雷器2组,新装过电压保护器1组,新建开闭所共1台,浇筑开闭所基础1座,从新建开闭所内新出间隔新敷设10kV高压电缆铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装电力电缆YJV22-8.7/15KV-3*240共730米(含预留电缆上杆电缆盘井部分)至新建硫铁矿线10+2号杆,,利用原有电缆管道,制作10kV电缆井1座(1.5m*1.5m),制作10kV电缆头4套,制作中间电缆头1套,原硫铁矿线10+2号杆继续保留给市政公司两台专变使用,拆除原硫铁矿线11号杆至17号杆杆上10kV架空绝缘导线JKLYJ-10KV-185共3*420m,拆除12米电杆共7基。

二、编制依据

1. 国家计价规范《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及其广西壮族自治区实施细则、《建设工程工程量清单计算规范》(GB50854~50862-2013)及其广西实施细则(修订本)。
2. 广西弘桑电力设计有限公司设计图纸及答疑。
3. 与建设工程有关的标准、规范、技术资料。

三、其他说明

1. 本工程采用商品混凝土。

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:宾阳县黎塘工业园区宾州产业园10kV硫铁矿线10+2号杆至17号杆改造工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:宾阳县黎塘工业园区宾州产业园10kV硫铁矿线10+2号杆至17号杆改造工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
		分部分项工程					
		土石方工程					
1	040101002001	人工机械配合挖沟槽、基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:详见设计图纸 3.含人工清底,边坡修整	m³	21.69			
2	040103001001	机械回填原土 密实度:满足图纸设计及有关规范要求	m³	21.68			
		埋地线路工程					
3	桂030402019001	户外开闭所(5单元) 开闭所内柜体及元器件详见设计图纸	台	1			
4	030414002001	送配电装置系统调试 10KV以下交流 供电 负荷隔离开关	系统	5			
5	030408001001	铜芯电力电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3*240mm²	m	730.00			
6	030408006001	户外电力电缆终端头制作、安装10kV 以下冷缩式(截面mm²以下)240	个	3			
7	030408006002	户外电力电缆终端头制作、安装10kV 以下冷缩式(截面mm²以下)300	个	1			
8	030408006003	冷缩式电力电缆中间头制作、安装 10kV以下冷缩式中间头(截面mm²以 下)240 含防爆盒	个	1			
9	030414015002	电缆试验 交流耐压试验	次	3			
10	030414015004	带电施工	项	1			
11	030408005001	揭、盖电缆井盖	项	1			
12	030408008001	防火胶泥堵洞	m³	0.50			
13	030404036001	电器设备标志牌(户外开闭所标志) 满足设计并符合南方电网有关规范要 求	块	1			
14	030404036002	混凝土电缆标志桩 满足设计并符合南方电网有关规范要 求	个	5			
15	030404036003	电缆走向标志牌 满足设计并符合南方电网有关规范要 求	块	20			
16	040504002001	新建电缆井 1500*1500*1500mm(内尺 寸) 1.垫层:采用C15混凝土 100mm厚 2.井壁、井底:采用C25钢筋混凝土 370mm厚 3.抹灰:内外侧面抹1:2水泥砂浆(掺 5%防水粉) 20mm厚 4.盖板材质、规格:C25钢筋混凝土 预制盖板	座	1			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:宾阳县黎塘工业园区宾州产业园10kV硫铁矿线10+2号杆至17号杆改造工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
		5. 含模板制作、安装及拆除等 6. 含电缆支架制作、安装 7. 具体做法详设计图纸					
17	040504001001	户外开闭所基础井 (2400*1100+800*800)*1300mm(外尺寸) 1. 垫层: C15混凝土 200mm厚 2. 侧壁: 水泥砂浆M7.5砌Mu10砖 240mm厚 3. 圈梁及基础: C20钢筋混凝土 4. 抹灰: 砖墙内壁用1:2水泥砂浆抹面 20mm厚 5. 含模板制作, 安装及拆除等 6. 具体详见设计图纸	座	1			
18	030409001001	接地极 热镀锌角钢 L50*5*2500	根	6			
19	030409002001	接地母线 Φ 16热镀锌圆钢	m	30.00			
		架空线路工程					
20	030410001001	15m大拔稍电杆 1. 类型: Φ 270/390 $\times$ 9m + Φ 390/470 $\times$ 6m上段:20 Φ 18 +下段: 20 Φ 2 2. 含电杆施工定位、基础土方开挖、 回填, 电杆基础混凝土浇筑、基础钢 筋制作、安装 3. 其他详见设计图纸	根	3			
21	030410001002	15m普通钢筋混凝土杆 1. 类型: 190mm $\times$ 15m $\times$ 75kn.m 2. 含电杆施工定位、基础土方开挖、 回填 3. 其他详见设计图纸	根	2			
22	030410003001	10kV架空绝缘导线架设 JKLYJ-10KV-185mm ²	km	0.825			
23	030410004001	隔离开关 HGW9-10/630	组	1			
24	030410004002	故障指示器	组	1			
25	030410004003	避雷器 H5WS-17/50TLQ(瓷式带脱口 器)	组	2			
26	030410004004	过电压保护器	组	1			
27	030410002001	横担 角钢 L63*6*1700	组	6			
28	030410002002	横担 角钢 L80*7*1700	组	8			
29	030410004005	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm ² 以内)70	根	2			
30	030410004006	柱式绝缘子 PS-15/5	只	19			
31	030410004007	耐张双铁头绝缘子串 SL-15/70	只	6			
32	030410004008	单顶抱箍 BGDS-190	副	1			
33	030410004009	抱箍(普通型) BGL-60-190	副	4			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 宾阳县黎塘工业园区宾州产业园10kV硫铁矿线10+2号杆至17号杆改造工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
34	030410004010	双头螺栓 MS18x310	套	28			
35	030410004011	单头螺栓 M16x120	套	6			
36	030410004012	单头螺栓 M16x50	套	12			
37	030410004013	C型线夹 CT-120/185	个	6			
38	030410004014	C型设备线夹CT-852	个	6			
39	030410004015	C型夹 CT-	个	6			
40	030410004016	M垫铁 MD-60-190	个	2			
41	030410004017	延长环 PH-7	个	2			
42	030410004018	楔型线夹 NX-2	付	6			
43	030410004019	球头挂环 QP-7	个	2			
44	030410004020	绝缘子 XP-70	片	2			
45	030410004021	碗头挂环 W-7B	个	2			
46	030410004022	镀锌钢绞线 JG1A-65	米	40			
47	030410004023	UT型线夹 NUT-2	付	2			
48	030410004024	拉线棒 Φ16*2500	个	2			
49	030410004025	拉环 Φ16	付	2			
50	030410004026	拉盘 1*0.5*0.17	块	2			
51	030410004027	耐张联板 NL-80-585	套	2			
52	030410004028	瓷横担绝缘子 SC-210	只	6			
53	030410004029	绝缘子串	串	3			
54	030410004030	接地挂环	组	1			
55	030411001001	砖、混凝土结构明配 SC镀锌钢管 DN150	m	6.00			
56	030409001002	接地极 镀锌角钢 L50*5*2500	根	8			
57	030409002002	户外接地母线 镀锌扁钢 -50*5	m	2.50			
58	030409003001	避雷引下线 镀锌扁钢 -50*5	m	2.50			
59	030414011001	接地装置调试 一柱一接地极	系统	1			
60	030410001003	12米电杆拆除 含:土方挖填。横担、绝缘子等金具拆除,电杆拆除,搬运至现场指定集中堆放地点,清理现场。	根	7			
61	030410003002	10kV架空绝缘导线拆除 JKLYJ-10KV-185mm ² 含:拆除,搬运至现场指定集中堆放地点,清理现场。	km	0.720			
		小计					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称:宾阳县黎塘工业园区宾州产业园10kV硫铁矿线10+2号杆至17号杆改造工程

第4页 共4页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:宾阳县黎塘工业园区宾州产业园10kV硫铁矿线10+2号杆至17号杆改造工程

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。