

广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程 工程

## 招标工程量清单

招 标 人: 临桂高新技术产业开发区管理委员会  
(单位盖章)

造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

软件名称及版本号:博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号:2019J02

广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程 工程

## 招标工程量清单

招标人: 临桂高新技术产业开发区管理委员会 造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章) (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:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第1页 共1页

## 一、工程内容:

1、工程名称: 广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

### 2、工作内容:

(1) 将10kV美大线咸进支30号杆至10kV美大线宝山临时厂房支8号杆之间导线由3XJKLGYJ-70更换为3XJKLGYJ-240长度为550m, 在10kV美大线宝山临时厂房支7+1号杆至新建6号杆之间新建3XJKLGYJ-240长度为300m, 在10kV美大线宝山临时厂房支4号支6号杆上各安装防雷间隙装置1组, 在新建1号杆至新建3号杆各安装防雷间隙装置1组, 共6组。

(2) 在10kV美大线宝山临时厂房支7号杆和8号杆之间新建一基310x15mX220kN·m拔梢杆作为新建线路T接点; 新建190X15mXMXG普通钢筋混凝土杆5基, 新建310X15mX220kN·m拔梢杆1基; 合计7基电杆。所有电杆不得使用驳接杆, 必须使用一体成型的水泥杆。

(3) 在新建6号杆上电缆下地, 新建隔离开关1组, 避雷器1组。

(4) 新建ZC-YJV22-8.7/15kV-3x300电缆310m, 沿原有市政管道敷设。新建二回PVC-CΦ160X8.7排管10m。

(5) 新建二进四出开闭所(自动化)1台, 新建开闭所基础1座。

(6) 其他工作内容具体详见设计图纸。

## 二、编制依据:

1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。

2、《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)广西实施细则》。

3、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套的费用定额。

4、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套的费用定额。

5、2013年《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》及配套的费用定额。

6、桂建标【2023】7号广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《自治区住房和城乡建设厅关于调整建筑工程定额人工费及有关费率的通知》。

7、《自治区住房和城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标【2016】17号)。

8、《自治区住房和城乡建设厅关于调整建筑工程计价增值税税率的通知》(桂建标【2019】12号)。

9、《自治区住房和城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建发【2023】6号)。

10、材料价格参考2025年第10期《桂林市建设工程造价信息》、《南方电网公司2025年第三季度电网工程主要设备材料信息价》, 无信息价的材料按市场询价。

## 三、其他说明:

1、本工程计价采用一般计税法, 采用博奥博奥云计价软件。

2、土方运距暂按10km。

# 建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第1页 共1页

# 单项工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第1页 共1页

# 单位建筑工程安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程-安装		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程-市政		
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程-拆除		
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		

# 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:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第2页 共2页

# 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:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第1页 共8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
		广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程-安装					
		分部分项工程					
		设备安装					
1	桂030402019001	成套箱式开闭所 1.名称:二进四出开闭所(自动化) 2.电压(kV):10KV	台	1			
		T接杆组装					
2	030410004001	智能断路器 1.电压等级(kV):10 2.规格:630A 20kA(三遥) 3.断路器控制箱(只计安装费)	组	1			
3	030410004002	杆上隔离开关 1.电压等级(kV):10 2.规格:LD-12kV/630A	组	1			
4	030410004003	杆上避雷器 1.电压等级(kV):10 2.型号及规格:Y5WS-17/50-TLQ	组	1			
5	030410004004	杆上接地挂环 1.电压等级(kV):10 2.型号及规格:JJCD-240	套	2			
6	030410004005	故障指示器 1.电压等级(kV):10 2.规格:SFI-1	组	1			
7	030410001001	杆上横担、绝缘子、金具、引线及配套铁附件安装 1.电压等级(kV):10 2.具体详见设计图册	组	1			
8	030409001001	镀锌扁钢接地母线-50×5 1.安装部位:户外	m	80.00			
9	桂030409013001	接地线连接板 1.材质:镀锌钢材 2.规格:-50×5, L=160mm	块	1			
10	030409001002	镀锌角钢接地极 L50×5×2500 1.土质:普通土	根	8			
		新建10kV美大线宝山临时厂房支7+1号杆组装					
11	030410001002	电杆组立 1.名称:10kV美大线宝山临时厂房支7+1号杆(最终以供电部门命名为准) 2.规格:Φ310×15m×220kN.m 3.地形:平原 4.不含土石方挖填、拔梢杆基础	根	1			
12	桂030413011001	拔梢杆基础 1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.钢筋种类、规格:HPB300综合 4.钢筋种类、规格:HRB400综合	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:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第2页 共8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
13	桂030413013001	电杆土方开挖及回填 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4.0m以内	m <sup>3</sup>	42.49			
14	030410004006	杆上接地挂环 1. 电压等级(kV):10 2. 型号及规格:JJCD-70	套	1			
15	030410001003	杆上横担、绝缘子、金具、引线及配套铁附件安装 1. 电压等级(kV):10 2. 具体详见设计图册	组	1			
		15m直线杆					
16	030410001004	电杆组立 1. 名称:锥型高强度水泥杆 2. 杆号:新建1号~5号杆(最终以供电部门命名为准) 3. 规格:φ190×15m×M×G 4. 地形:平原 5. 底盘 DP-10 6. 卡盘 KP-10 7. 不含土石方挖填	根	5			
17	030410001005	横担、绝缘子、金具、引线及配套铁附件安装 1. 电压等级(kV):10 2. 单挂绝缘子 3. 具体详见设计图册	组	3			
18	030410001006	横担、绝缘子、金具、引线及配套铁附件安装 1. 电压等级(kV):10 2. 双挂绝缘子 3. 具体详见设计图册	组	2			
19	030409001003	镀锌扁钢接地母线 -50×5 1. 安装部位:户外	m	400.00			
20	桂030409013002	接地线连接板 1. 材质:镀锌钢材 2. 规格:-50×5, L=160mm	块	5			
21	030409001004	镀锌角钢接地极 L50×5×2500 1. 土质:普通土	根	40			
		电缆下地杆组装					
22	030410001007	电杆组立 1. 名称:新建6号杆(最终以供电部门命名为准) 2. 规格:φ310×15m×220kN.m 3. 地形:平原 4. 不含土石方挖填、拔梢杆基础	根	1			
23	桂030413011002	拔梢杆基础 1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 钢筋种类、规格:HPB300综合 4. 钢筋种类、规格:HRB400综合	座	1			
24	桂030413013002	电杆土方开挖及回填 1. 土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	42.49			

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:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第3页 共8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
		2. 挖土深度:4.0m以内					
25	030410004007	杆上隔离开关 1. 电压等级(kV):10 2. 规格:LD-12kV/630A	组	1			
26	030410004008	杆上避雷器 1. 电压等级(kV):10 2. 型号及规格:Y5WS-17/50-TLQ	组	1			
27	030410001008	横担、绝缘子、金具、引线及配套铁附件安装 1. 电压等级(kV):10 2. 具体详见设计图册	组	1			
		架空导线					
28	030410003001	导线、进户线架设 1. 规格型号:架空绝缘导线JKLGYJ-240	km	2.550			
		电缆、配管部分					
29	030408003001	电缆保护管PVC-Φ160*8.7 1. 敷设方式:埋地敷设	m	20.00			
30	030408001001	电力电缆ZC-YJV22-8.7/15-3*300mm <sup>2</sup> 1. 电压等级(kV):10KV	m	310.00			
31	030408006001	电力电缆头 1. 规格、型号: 10kV户内冷缩式电缆终端头 配3*300mm <sup>2</sup> 电缆	个	2			
	030409	防雷及接地装置					
32	桂030409013003	间隙防雷装置 1. 规格、型号: 避雷器FHYP-10X-8.5/26	处	6			
33	030409001005	接地极 1. 名称:排管接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50×5 L=1500	根	10			
34	030409001006	接地极 1. 名称:开闭所接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50×5 L=2500	根	4			
35	030409002001	接地母线 1. 名称:开闭所、排管接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格: -5×50	m	50.00			
		电气试验					
36	030414001001	电力变压器系统 1. 部位: 开闭所内断路器调试	系统	2			
37	030414001002	电力变压器系统 1. 部位: 开闭所内隔离开关调试	系统	4			
38	030414002001	送配电装置系统 1. 部位: 电杆隔离开关调试	系统	2			
39	030414002002	送配电装置系统 1. 部位: 电杆断路器调试	系统	2			

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:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第4页 共8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
40	030414002003	送配电装置系统 1. 部位: 电杆避雷器调试	系统	2			
41	030414015001	电缆试验 1. 电压等级(kV): 10KV	根	1			
42	030414011001	接地装置 独立接地装置	系统	8			
43	030414011002	接地装置 接地网	系统	1			
		三、标志、标牌					
44	050307009001	单回路杆塔标志牌 320×260×1.5 1、具体做法及内容详见施工图设计	个	2			
45	050307009002	10kV线路相序标志牌 Φ160 1、材质: 铝材料 2、具体做法及内容详见施工图设计	个	12			
46	050307009003	10KV杆式专变标志牌 300×400×1.5 1、材质: 硬质标志牌: 热压膜或铝板 2、具体做法及内容详见施工图设计	个	5			
47	050307009004	户内外开闭所标志牌 300×400×1.5 1、材质: 反光膜制作 2、具体做法及内容详见施工图设计	块	2			
48	050307009005	10KV箱式专变的标志牌 300×400×1.5 1、材质: 反光膜制作 2、具体做法及内容详见施工图设计	块	1			
49	050307009006	10KV电缆分接箱标志牌 300×400×1.5 1、材质: 反光膜制作 2、具体做法及内容详见施工图设计	块	1			
50	050307009007	10KV电缆终端头标志牌 130×90×1.5 具体做法及内容详见施工图设计	个	2			
51	050307009008	“止步、高压危险” 240×300×1.5 1、具体做法及内容详见施工图设计	块	1			
52	050307009009	“禁止攀登、高压危 险” 240×300×1.5 1、具体做法及内容详见施工图设计	块	1			
53	050307009010	开关、刀闸、令克标志牌 220×320×1.5 1、具体做法及内容详见施工图设计	个	1			
54	050307009011	高压电缆、电缆中间头标示牌 80×200×1.5 1、具体做法及内容详见施工图设计	个	1			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					

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:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第5页 共8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
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		广西泰越气体有限公司新建10kV 线路工程-市政					
		分部分项工程					
1.		土石方工程					
55	010101003001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1m以内	m <sup>3</sup>	7.70			
56	010101004001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内	m <sup>3</sup>	21.63			
57	010103001001	回填方 1. 填方材料品种:石粉 2. 部位: 排管	m <sup>3</sup>	3.24			
58	010103001002	回填方 1. 填方材料品种:原土 2. 部位: 开闭所	m <sup>3</sup>	9.80			
59	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:10km	m <sup>3</sup>	19.53			

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:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第6页 共8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
	6.	管网工程					
60	桂030413009001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.81			
61	030413004001	管道包封(混凝土包封) 1. 混凝土种类、强度等级:C20	m <sup>3</sup>	3.42			
62	040504002001	开闭所基础 1. 200厚C15混凝土垫层 2. C25混凝土基础 3. 基础侧墙内外面及底面抹20厚防水砂浆 4. 检查井采用M7.5水泥砂浆砌240厚MU10砖砌 5. 检查井内面抹20厚防水砂浆 6. 100mm厚C30钢筋混凝土盖板 7. 具体做法详见开闭所基础图	座	1			
	3.	道路工程					
63	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:30CM	m <sup>2</sup>	8.10			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					

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:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第7页 共8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
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		广西泰越气体有限公司新建10kV 线路工程-拆除					
		分部分项工程					
		拆除部分					
64	030410003002	拆除导线、进户线架设 拆除部位: 10kV美大线咸进支30号杆 至10kV美大线宝山临时厂房支8号杆 之间导线	km	1.650			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		总计					
		Σ 人工费					

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:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第8页 共8页

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 总价措施项目费用表

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第1页 共1页

注：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。

# 其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第1页 共1页

序号	项目名称	不含税金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
	广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程-安装			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	1412.82	127.15	1539.97
5	计日工			
6	总承包服务费			
	广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程-市政			
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	33.87	3.05	36.92
	广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程-拆除			
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	2.32		2.32
	合计	1449.01	130.20	1579.21

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。

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第1页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
3	010308003	铁线 Φ2	m		
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	010502009	钢丝绳 Φ20	m		
7	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
8	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg		
9	010904001	镀锌圆钢(综合)	kg		
10	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
11	012902022	钢板 2~2.5mm	kg		
12	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
13	020101002	橡胶板 2mm	m <sup>2</sup>		
14	020901006	塑料薄膜	m <sup>2</sup>		
15	021301001	塑料带 20mm×40m	卷		
16	022701002	毛刷 1#	把		
17	022705004	棉纱头	kg		
18	022706010	破布	kg		
19	030127032	镀锌螺栓 M10×50	套		
20	030127033	镀锌螺栓M 10×90	套		
21	030127042	镀锌螺栓 M12×100	套		
22	030127044	镀锌螺栓 M12×120	套		
23	030127048	镀锌螺栓 M14×100	套		
24	030127057	镀锌螺栓 M16×100	套		
25	030127060	镀锌螺栓 M16×250	套		
26	030183001	铁钉(综合)	kg		
27	030183001	铁钉(综合)	kg		
28	030185002	水泥钉10#	个		
29	031301006	砂轮片 Φ400	片		
30	031302004	尼龙砂轮片 Φ400	片		
31	031311001	电焊条(综合)	kg		
32	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
33	031321001	焊锡丝 综合	kg		
34	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
35	031345001	钢锯条	根		
36	031346001	钢丝刷子	把		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第2页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
37	031347004	铁砂布	张		
38	032113001	垫铁	kg		
39	032113002	平垫铁	kg		
40	032116001	铁件 (综合)	kg		
41	040101002	水泥(综合)	kg		
42	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
43	040102004	普通硅酸盐水泥 P.0 42.5MPa	kg		
44	040301001	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
45	040301002	砂(综合)	kg		
46	040301004	中砂	m <sup>3</sup>		
47	040502001	碎石(综合)	m <sup>3</sup>		
48	040904008	石粉	m <sup>3</sup>		
49	050101001	木材(综合)	m <sup>3</sup>		
50	050102006	周转圆木 (支撑)	m <sup>3</sup>		
51	050102006	周转圆木 (支撑)	m <sup>3</sup>		
52	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
53	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
54	050308008	板枋材	m <sup>3</sup>		
55	052501001	木桩	m <sup>3</sup>		
56	130102001	调和漆(综合)	kg		
57	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
58	130503001	沥青漆	kg		
59	130507001	防锈漆	kg		
60	130519001	沥青绝缘漆	kg		
61	130705002	铅油	kg		
62	134101001	嵌缝料	kg		
63	140101001	清油	kg		
64	140901002	电力复合酯 一级	kg		
65	143122001	六氟化硫	kg		
66	143303001	硬酯酸 一级	kg		
67	143306006	酒精	kg		
68	143309001	丙酮	kg		
69	143508001	脱模剂	kg		
70	143901002a	乙炔气 (带气瓶)	kg		
71	143901002	乙炔气	kg		
72	143906001	氧气	m <sup>3</sup>		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第3页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	144114001	密封胶	kg		
74	144116005	粘合剂	kg		
75	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
76	144301005	自粘性塑料带 20mm×20m	卷		
77	170102003	焊接钢管 DN25	kg		
78	172514005	塑料软管 Φ8	m		
79	182503011	镀锌管卡子(钢管用) DN150	个		
80	182513001	镀锌扁钢卡子 -25×4	kg		
81	182515003	钢线卡子 Φ10~20	个		
82	182519002	固定卡子 3×80	套		
83	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个		
84	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
85	280307002	橡皮绝缘线 BX-2.5	m		
86	290624007	硬塑料管接头D150	个		
87	290631008	电缆吊挂 3×100	套		
88	290905014	铜接线端子 DT-240mm <sup>2</sup>	个		
89	290905016	铜接线端子 DT-400mm <sup>2</sup>	个		
90	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
91	340907001	接头专用枪子弹	发		
92	341101001	水	m <sup>3</sup>		
93	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
94	341508001	其他材料费	元		
95	341508006	其他材料费	元		
96	341509001	校验材料费	元		
97	350102001	钢模板	kg		
98	350102003	组合钢模板	kg		
99	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
100	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
101	350201001	模板钢支撑	kg		
102	350203001	零星卡具	kg		
103	800101007	水泥砂浆中砂M10	m <sup>3</sup>		
104	C00010160	其他材料费	元		
105	S143508001	脱模剂	kg		
106		◆商品砼◆			
107	043104002	预拌普通混凝土 C15	m <sup>3</sup>		
108	043104003	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第4页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
109	043104004	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
110	043104005	预拌普通混凝土 C30	m <sup>3</sup>		
111		◆配合比◆			
112	800101007	水泥砂浆中砂M10	m <sup>3</sup>		
113		◆主材◆			
114	011905001	槽钢 [18#]	m		
115	040907001Z	三合土 (天然级配)	m <sup>3</sup>		
116	042903009z	预制混凝土盖板C20	m <sup>3</sup>		
117	170014000.1	钢管Φ160	m		
118	172500000.1	电缆保护管PVC-Φ 160*8.7	m		
119	270508000.1	避雷引下线 -5*50	m		
120	270508000.3	引下线Φ16	m		
121	270606000.1	镀锌角钢接地极 L50×5×2500	根		
122	270606000.1	接地极 L50×5 L=2500	根		
123	270606000.3	接地极 L50×5 L=1500	根		
124	290702100.1	冷缩式电缆终端头 3*300	套		
125	290708000.3	安普线夹 AMP-240	个		
126	291903001.1	Φ 310×15m×220kN.m	根		
127	291903001.2	Φ 190×15m×M×G	根		
128	341305000.1	10KV杆式专变标志牌 300×400×1.5	个		
129	341305000.2	10KV电缆终端标志牌 130×90×1.5	个		
130	341305000.3	10kV线路相序标志牌 Φ160	个		
131	341305000.4	单回路杆塔标志牌 320×260×1.5	个		
132	341305000.5	开关、刀闸、令克标志牌 220×320×1.5	个		
133	341305000.6	高压电缆、电缆中间头标示牌 80×200×1.5	个		
134	B-.1	楔形耐张线夹 NXL-2J	个		
135	B-.2	双铁头瓷拉棒 SL-15/70	个		
136	B-.2	双铁头瓷拉棒 SL-15/70	个		
137	B-.3	U型挂环 U-7B	个		
138	B-.4	螺栓 M18*35	付		
139	B-.4	单相PT JDZW-10R	组		
140	B-.5	扭力线耳 BLMT-240	只		
141	B-.7	聚乙烯绝缘罩 NXL-Z	个		
142	B-.8	架空导线 JKLYJ-240	m		
143	B-.9	瓷横担 SC-210/Z	只		
144	B-.10	架空绝缘导线 JKLGJ-240	m		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第5页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
145	B-. 11	配套管枕 电缆保护管 PVC-C-160*8. 7	副		
146	B-. 12	柱式瓷瓶 PSN-170	个		
147	B-. 13	架空导线 JKLYJ-70	m		
148	B-. 14	双顶双抱 BGSS-190	付		
149	B-. 15	C型线夹 JXL-3	个		
150	B-. 16	耐张联板 NL-80-585	套		
151	B-. 17	M垫铁 MD-60-190	块		
152	B-. 18	II型抱箍 BG2-80-190	付		
153	B-. 19	双头螺栓 M16×320	付		
154	B-. 20	球头挂环 QP-7	只		
155	B-. 20	电缆支架(长)	套		
156	B-. 21	电缆支架(短)	套		
157	B-. 22	直角挂板 Z-7	付		
158	B-. 22	镀锌角钢横担 L63×6×2000	根		
159	B-. 23	杆上接地挂环 JJCD-240	套		
160	B-. 23	联板 L-1040	块		
161	B-. 24	耐张线夹 NLL-4	付		
162	B-. 24	耐张线夹 NXL-3	个		
163	B-. 25	U型挂环 U-10	只		
164	B-. 25	III型抱箍 BG3-80-330	付		
165	B-. 27	户内外开闭所标志牌 300×400×1.5	块		
166	B-. 28	避雷器支架	付		
167	B-. 30	10KV箱式专变的标志牌 300×400×1.5	块		
168	B-. 31	10KV电缆分接箱标志牌 300×400×1.5	块		
169	B-. 32	“止步、高压危险” 240×300×1.5	块		
170	B-. 33	楔形耐张线夹 NXL-2J	个		
171	B-. 34	杆上接地挂环 JJCD-70	套		
172	B-Z. 1	故障指示器 SFI-1 主材费	组		
173	B-Z. 2	双头螺栓 M18×380 主材费	元		
174	B-Z. 3	镀锌角钢横担 L63×6×1800 主材费	根		
175	B-Z. 3	底盘 主材费	元		
176	B-Z. 4	卡盘 主材费	元		
177	B-Z. 4	双头螺栓 M16×270 主材费	付		
178	B-Z. 5	双头螺栓 M18×380 主材费	元		
179	B-Z. 6	柱式绝缘子 PSN-170 主材费	元		
180	B-Z. 7	隔离开关横担 L63×6×2000 主材费	元		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第6页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
181	B-Z. 8	瓷横担 SC-210 主材费	元		
182	B-Z. 11	III型抱箍 BG3-80-190	元		
183	B-Z. 47	单头螺栓 M16×80 主材费	元		
184	B-Z. 48	防雷绝缘子 FEG-12 主材费	元		
185	B-Z. 49	双头螺栓 M16×240 主材费	元		
186	B-Z. 50	镀锌角钢横担 L63×6×1800 主材费	元		
187	B-Z. 52	U型挂环 U-7 主材费	元		
188	Z010902001. 1	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以内(综合)	t		
189	Z010902002. 1	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以上(综合)	t		
190	Z270603001. 1	接地母线 -5×50	m		
191	Z270603001. 1	镀锌扁钢接地母线 -50×5	m		
192	Z281100000. 1	电力电缆ZC-YJV22-8. 7/15-3*300mm <sup>2</sup>	m		
193	Z290626004. 1	钳接管 QL-240	只		
194	Z291701004. 1	并沟线夹JB-4	只		
195		◆设备◆			
196	B-. 6	智能断路器 630A 20kA(三遥)	台		
197	B-. 29	避雷器 FHYP-10X-8. 5/26	个		
198	B-S. 5	隔离开关 LD-12kV/630A 设备费	元		
199	B-S. 6	杆上避雷器 YH5WS-17/50-TLQ 设备费	元		
200	B4-0104. 1	成套箱式开闭所安装(≤6回路)	座		
201		◆机械台班组成◆			
202	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
203	000701002	市政机械台班人工费	元		
204	000701003	市政机械第一类费用	元		
205	002401001	机械台班人工费	元		
206	140301004	汽油 92#	kg		
207	140301004	国V汽油 92#	kg		
208	140304001	轻柴油 0#	kg		
209	341103001	电	kW·h		
210	341103001	电	kW·h		
211	994701004	折旧费	元		
212	994701005	检修费	元		
213	994701006	维护费	元		
214	994701007	安拆及场外运输费	元		
215	994701008	其他费	元		
216		◆机械◆			

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第7页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
217	341509002	其他机具费	元		
218	341509003	其他机械费	元		
219	980101003	变比自动测量仪 AOJ-2	台班		
220	980307002	数字电桥	台班		
221	980502003	数字万用表F-87	台班		
222	980502011	手持式万用表	台班		
223	980503001	数字电压表 PZ38	台班		
224	980504001	数字高压表 GYB-II	台班		
225	980506001	电能校验仪 ST9040	台班		
226	980507001	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班		
227	980508001	电压电流表(各种量程)	台班		
228	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
229	981105001	电感电容测试仪	台班		
230	981110001	绝缘电阻测试仪 3141	台班		
231	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
232	981113001	真空断路器测试仪 VIDAR	台班		
233	981115001	成套交流耐压试验设备 10kV	台班		
234	981508003	断路器动特性综合测试仪	台班		
235	981508004	互感器测试仪	台班		
236	981508007	微机继电保护测试仪	台班		
237	981509001	变压器直流电阻测试仪 JD2520	台班		
238	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班		
239	984103001	高压整流硅堆、滤波器	台班		
240	984110001	直流高压发生器 ZGF-200	台班		
241	984114001	光导介损测量仪	台班		
242	984118001	Y D Q 充气式试验变压器	台班		
243	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		
244	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m <sup>3</sup>	台班		
245	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
246	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
247	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
248	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
249	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m <sup>3</sup> /h	台班		
250	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
251	990704001	载重汽车 装载质量2t	台班		
252	990704002	载重汽车 装载质量2.5t	台班		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西泰越气体有限公司新建10kV线路工程

第8页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
253	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
254	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
255	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
256	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班		
257	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班		
258	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
259	990902001	门式起重机提升质量5t	台班		
260	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
261	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
262	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
263	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
264	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
265	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班		
266	991701002	钢筋调直机 直径40mm	台班		
267	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
268	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班		
269	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
270	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
271	991908001	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班		
272	991908002	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班		
273	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
274	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
275	992310001	铝材切割机1kW	台班		
276	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
277	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
278	992501003	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
279	992502006	直流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
280	992509003	对焊机容量 75kV·A	台班		
281	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
282	992513001	电焊机(综合)	台班		
283	993908001	交流试验变压器	台班		
284	993913001	高压试验变压器全套装置 YDJ	台班		
285	994506003	液压线钳 100t	台班		
286	994506005	油压接管钳 100t	台班		
287	J04010102	载货汽车 [装载质量 2.5t]	台班		
288		合 计			