

广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程施工（第二次）汇总表

单位：元

序号	<div>费用名称 工程项目</div>	招标控制价	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其中：安全文明施工费
一	线路工程					
1	广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程					
二	配套通信工程					
1	广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程（双回管道光缆）					
	合计					

广州石化新建 220kV  
变电站外供电线路（双  
回路）工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人： \_\_\_\_\_  
(盖章)

编制人： \_\_\_\_\_  
(造价专业人员签字或盖章)

工程名称： 广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程

标段名称：

招 标 工 程 量 清 单

编制人： （造价专业人员签字或盖章）

复核人： （注册造价工程师签字或盖章）

审定人： （注册造价工程师签字或盖章）

编制单位： （盖章）

企业法定代表人或其授权人： （签字或盖章）

招标人： （签字或盖章）

企业法定代表人或其授权人： （签字或盖章）

编制时间：

# 填 表 须 知

- 1 招标工程量清单应由具有编制能力的招标人或受其委托具有相应资质的工程造价咨询人编制和复核。
- 2 招标人提供的工程量清单的任何内容不应删除或涂改。
- 3 招标工程量清单格式的填写应符合下列规定：
  - 1) 招标工程量清单中所有要求签字、盖章的地方，应由规定的单位和人员签字、盖章。
  - 2) 总说明应按项目属性相应填写。
  - 3) 其他说明应按工程实际要求填写。
  - 4) 分部分项工程量清单按序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、备注等内容填写。
  - 5) 措施项目清单按序号、项目名称等内容填写。
  - 6) 其他项目清单按序号、项目名称等内容填写。
  - 7) 投标人采购材料及设备材料表按序号、材料设备名称、型号规格、计量单位、数量等内容填写。
  - 8) 招标人采购材料及设备表按序号、材料设备、型号规格、计量单位、数量交货地点及方式等内容填写。
- 4 如有需要说明其他事项可增加条款。

总说明

工程名称:广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程

工 程 概 况	工程名称	广州石化新建 220kV 变电站外 供电线路（双回路）工程	建设性质	
	设计单位		建设地点	
其 他 说 明				

目录

建筑分部分项工程量清单 ..... 1

安装分部分项工程量清单 ..... 5

措施项目清单 ..... 8

其他项目清单 ..... 9

暂列金额明细表 ..... 10

专业工程暂估价表 ..... 11

计日工表 ..... 12

施工总承包服务项目表 ..... 13

投标人采购材料及设备表 ..... 14

建筑分部分项工程量清单

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程								标段：
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	单价	合价	备注
	3B	电缆输电线路建筑工程						
	3BAA	1 土石方工程						
	3BAABA	1.2 开挖路面						
1	3BAABASA0201	开挖路面	1.路面类型:混凝土 2.路面厚度:25cm	m²	843.134			
2	3BAABASJ0301	余方外运及处置	1.余方品种:土方 2.运距:15km	m³	210.784			
	3BAACA	1.3 修复路面						
3	3BAACASA0301	修复路面	1.路面材料:水泥稳定碎石 2.路面厚度:35cm 3.路面结构型式:水泥稳定碎石基层	m²	843.134			
4	3BAACASA0302	修复路面	1.路面材料:C25混凝土 2.路面厚度:41cm 3.路面结构型式:水泥混凝土面层	m²	843.134			
5	3BAACASA0303	修复路面	1.路面材料:绿化带	m²	47.5			
	3BAB	2 构筑物						
	3BABAA	2.1 电缆沟、浅槽（双回路电缆沟72m）						
6	3BABAASA0101	土石方开挖及回填	1.地质类别:普通土 2.开挖深度步距:2.35m 3.挖方类别:土方	m³	383.096			
7	3BABAASP0601	槽钢支护	1.名称:25C#槽钢L=4m，间距2m 2.支撑:HW300*300*10*15@5000	t	10.166			
8	3BABAASJ0201	回（换）填	1.回(换)填材质要求:碎石粉	m³	203.275			
9	3BABAASJ0301	余方外运及处置	1.余方品种:土方 2.运距:15km	m³	358.704			
10	3BABAASCO201	垫层	1.垫层尺寸、厚度、材质:尺寸、厚度:详见图纸;材质:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m³	15.264			
11	3BABAASCO101	混凝土浇筑	1.浇筑部位:双回电缆沟底板及两侧侧壁 2.断面尺寸:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30 4.特殊要求:商品混凝土	m³	88.416			
12	3BABAASD0101	钢筋	1.部位:双回电缆沟底板及两侧沟壁 2.材质、规格:HPB300	t	9.039			
13	3BABAASH0601	电力井盖	1.材质:现浇钢筋混凝土盖板	套	216			
14	3BABAASD0201	预埋铁件	1.材质、规格、部位:电缆沟接地扁钢 2.防腐形式及要求:镀锌	t	0.282			
15	3BABAASJ0202	回（换）填	1.回(换)填材质要求:细河砂	m³	132.912			
	3BABAB	2.2 利用站内电缆沟（90+102+46+84）						
16	3BABABSH0601	电力井盖	1.部位:站内电缆沟	套	644			
	3BABBA	2.3 工作井						
	3BABBAA	2.3.1 接头井 2个						
17	3BABBASA0101	土石方开挖及回填	1.地质类别:普通土 2.开挖深度步距:2.05 3.挖方类别:土方	m³	140.961			
18	3BABBASJ0301	余方外运及处置	1.余方品种:土方 2.运距:15	m³	89.965			
19	3BABBASH0201	混凝土接头井	1.检查井名称及尺寸:接头井;尺寸详见图纸 2.垫层类型、基础类型、盖板类型及厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级及特殊要求:垫层商品混凝土C20;基础及盖板商品混凝土C25	座	2			
20	3BABBASD0101	钢筋	1.部位:接头井底板、两侧井壁 2.材质、规格:HPB300	t	6.383			
21	3BABBASJ0201	回（换）填	1.回(换)填材质要求:细河砂	m³	41.18			
	3BABBAB	2.3.2 接头附井 2个						
22	3BABBASA0102	土石方开挖及回填	1.地质类别:普通土 2.开挖深度步距:1.865 3.挖方类别:土方	m³	15.561			

建筑分部分项工程量清单

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	单价	合价	备注
23	3BABBASJ0302	余方外运及处置	1. 余方品种:土方 2. 运距:15	m³	8.919			
24	3BABBASH0202	混凝土接头井	1. 检查井名称及尺寸:接头附井 2. 垫层类型、基础类型、盖板类型及厚度:详见图纸 3. 混凝土强度等级及特殊要求:垫层C20商品混凝土;基础C25商品混凝土	座	2			
25	3BABBASD0102	钢筋	1. 部位:接头附井底板、两侧井壁 2. 材质、规格:HPB300	t	0.537			
26	3BABBASD0201	预埋铁件	1. 材质、规格、部位:接头附井	t	1			
	3BABBAC	2.3.3 顶管检查井 2个						
27	3BABBASA0103	土石方开挖及回填	1. 地质类别:普通土 2. 开挖深度步距:1 3. 挖方类别:土方	m³	11.5			
28	3BABBASJ0303	余方外运及处置	1. 余方品种:土方 2. 运距:15km	m³	6.46			
29	3BABBASH0203	混凝土检查井	1. 检查井名称及尺寸:顶管检查井 2. 垫层类型、基础类型、盖板类型及厚度:详见图纸 3. 混凝土强度等级及特殊要求:商品混凝土C30	座	2			
30	3BABBASD0103	钢筋	1. 部位:顶管检查井底板、两侧井壁 2. 材质、规格:HPB300	t	0.783			
	3BABCA	2.4 电缆埋管（双回路埋管161+190m=351m）						
31	3BABCASA0101	土石方开挖及回填	1. 地质类别:普通土 2. 开挖深度步距:1.5 3. 挖方类别:土方	m³	740.11			
32	3BABCASP0601	槽钢支护	1. 名称:25C#槽钢L=4m, 间距2m 2. 支撑:HW300*300*10*15@5000	t	38.265			
33	3BABCASA0102	土石方开挖及回填（放坡80m）	1. 地质类别:普通土 2. 开挖深度步距:1.5 3. 挖方类别:土方	m³	219.635			
34	3BABCASJ0201	回（换）填	1. 回（换）填材质要求:碎石粉	m³	224.52			
35	3BABCASJ0301	余方外运及处置	1. 余方品种:土方 2. 运距:15km	m³	1000.35			
36	3BABCASE0101	排管敷设	1. 材质:HDPE 2. 规格:Φ110*5*6000	m	351			
37	3BABCASE0102	排管敷设	1. 材质:HDPE 2. 规格:Φ280*14*6000	m	351			
38	3BABCASC0101	混凝土浇筑	1. 浇筑部位:埋管 2. 断面尺寸:详见图纸 3. 混凝土强度等级:C20 4. 特殊要求:商品混凝土	m³	421.2			
39	3BABCASD0101	钢筋	1. 部位:埋管 2. 材质、规格:HPB300	t	28.14			
	3BABCB	2.5 非开挖水平定向钻拉管133m						
40	3BABCSE0201	水平导向钻进	1. 型式:非开挖定向钻拉管 2. 土质类别:坚土 3. 管材材质及规格:MPP管 4. 孔数:14*Φ250; 2*Φ150; 4*Φ100	m	133			
41	3BABCBSJ0301	余方外运及处置	1. 余方品种:泥浆 2. 运距:15	m³	69.659			
	3BAD	4 措施项目						
	3BADAA	4.1 措施项目						
	3BADAAA	4.1.1 路径标识桩 30个						
42	3BADAASA0101	土石方开挖及回填	1. 地质类别:普通土 2. 开挖深度步距:0.5 3. 挖方类别:土方	m³	3.75			
43	3BADAASJ0301	余方外运及处置	1. 余方品种:土方 2. 运距:15	m³	3.75			
44	3BADAASE4101	现浇零星构件	1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 构件名称:电缆路径标志桩	m³	3.665			



安装分部分项工程量清单

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程								标段：
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	单价	合价	备注
	3C	电缆输电线路安装工程						
	3CAA	1 电缆桥、支架制作安装						
	3CAABA	1.2 电缆支架						
1	3CAABASA0601	电缆不锈钢支架	1. 规格、尺寸:L63*6 2. 材质:不锈钢	t	8.902			
2	3CAABASA0501	站内支架-炼油站内220kV电缆敷设	1. 规格、尺寸:详见图纸 2. 材质:角钢、钢板 3. 防腐类别:热镀锌	t	1.06			
3	3CAABASA0502	站内支架-橄榄站内220kV电缆敷设	1. 规格、尺寸:详见图纸 2. 材质:角钢、钢板 3. 防腐类别:热镀锌	t	1.168			
4	3CAABASA0503	站内支架-炼油站竖井内电缆爬墙	1. 规格、尺寸:详见图纸 2. 材质:角钢、钢板 3. 防腐类别:热镀锌	t	0.259			
5	3CAABASA0504	站内支架-橄榄站竖井内电缆爬墙	1. 规格、尺寸:详见图纸 2. 材质:角钢、钢板 3. 防腐类别:热镀锌	t	0.227			
	3CAB	2 电缆敷设						
	3CABBA	2.2 电缆沟、浅槽敷设						
6	3CABBASB0301	电缆沟、浅槽敷设	1. 电压等级:220kV 2. 型号、规格:FY-YJLW03-Z 127/220 1*2000 GB/T 18890.2-2015 3. 固定方式、间距及材质:采用单相电缆抱箍固定,电缆沟采用电缆支架竖直排列,相间距为363mm,回路间距 1. 1m 4. 垫板材质、规格:橡胶垫	m	316			
7	(补) 3CABBAB00002	电缆抱箍	1. 类型:单相 2. 材质:铝合金材料 3. 作用:固定电缆,电缆沟、电缆夹层、终端支架处使用,电缆沟内每5m采用抱箍固定	个	830			
8	(补) 3CABBAB00003	电缆安健环-路径标志牌	1. 规格:∅ 100mm	块	80			
9	(补) 3CABBAB00004	电缆安健环-电缆警示带	1. 规格:18cm*300m/卷	m	900			
10	(补) 3CABBAB00005	电缆安健环-名称标示牌	1. 规格:∅ 80mm*120mm	块	28			
11	(补) 3CABBAB00006	电缆安健环-相序标示牌	1. 规格:∅ 160mm	块	30			
12	(补) 3CABBAB00007	穿墙止水环	1. 规格:∅ 160mm	套	12			
13	(补) 3CABBAB00008	穿墙止水环	1. 规格:∅ 160mm	套	4			
	3CABCA	2.3 埋管内敷设						
14	3CABCASB0401	埋管内敷设	1. 电压等级:220kV 2. 型号、规格:YJLW03-Z 127/220 1*2000 GB/T 18890.2-2015 3. 固定方式、间距及材质:双回埋管按品字形排列,相间距350mm,管材按 HDPE 管,热阻系数 3.5 K·m/W, 外径280mm 内径250mm 考虑	m	968			
	3CABDA	2.4 电缆隧道敷设						
15	3CABDASB0501	隧道内敷设	1. 电压等级:220kV 2. 型号、规格:YJLW03-Z 127/220 1*2000 GB/T 18890.2-2015 3. 垫板材质、规格:双回埋管按品字形排列,相间距 350mm,管材按 HDPE 管,热阻系数 3.5 K·m/W, 外径280mm 内径250mm 考虑	m	322			
	3CAC	3 电缆附件						
	3CACAA	3.1 终端制作、安装						

安装分部分项工程量清单

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	单价	合价	备注
16	3CACAASC0101	电缆终端	1. 电压等级:220kV 2. 规格:1200mm2	套/三相	4			
	3CACBA	3.2 中间接头制作、安装						
17	3CACBASC0201	中间接头	1. 电压等级:220kV 2. 规格:预制、1200mm2, 采用玻璃钢保护盒	套/三相	2			
	3CACCA	3.3 接地装置安装						
18	3CACCASC0301	接地装置	1. 接地装置名称:智能接地箱安装 三相式 2. 规格:三相	套	4			
19	3CACCASC0302	接地装置	1. 接地装置名称:经护层保护器接地箱 2. 规格:三相, 防水型	套	4			
20	3CACCASC0401	接地电缆敷设	1. 电压等级:220kV 2. 型号、规格:单芯、1*300mm2、绝缘铜芯线	m	2054			
21	3CACCASC0501	接地极	1. 材质:镀锌铜棒 2. 规格:∅ 18*2500	根	32			
22	3CACCASC0601	接地体敷设	1. 材质:铜排 2. 规格:50mm*5mm	m	118			
23	3CACCASC0602	接地体敷设	1. 材质:镀锌圆钢 2. 规格:∅ 16	m	4			
24	3CACCASC0603	接地体敷设		m	642			
	3CAD	4 电缆防火及防护						
	3CADAA	4.1 防火及防护						
25	3CADAASD0101	电缆防护	1. 材质及厚度:有机	t	0.5			
26	3CADAASD0102	电缆防护	1. 部位:站内使用 2. 形式:按1/2搭接 3. 材质及厚度:自粘性 4. 规格:(0.7mm厚*60mm宽*5m长)/卷	m	3850			
	3CAE	5 调试及试验						
	3CAEAA	5.1 电缆试验						
27	3CAEAASE0201	电缆耐压试验	1. 电压等级:220kV 2. 试验项目:电缆主绝缘交流耐压试验 3. 型号、规格:交联聚乙烯电缆 4. 单回路长度:0.785km	回路	2			
28	3CAEAASE0501	电缆局部放电试验	1. 电压等级:220kV 2. 试验项目:高频分布式局部放电试验 3. 型号、规格:交联聚乙烯电缆	套/三相	6			
29	3CAEAASE0601	输电线路试运	1. 电压等级:220kV 2. 线路长度:2*0.785km 3. 回路数:2	回路	2			
	3CAF	6 电缆监测(控)系统						
	3CAFBA	6.2 安保监控						
30	3CAFBAF0201	安保监测	1. 名称:电力电缆故障 定位监测装置	套	2			

措施项目清单

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程						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
		建筑措施项目				
1		总价措施项目				
一	YLYM	招标人已列项目				
		安装措施项目				
1		总价措施项目				
一	YLYM	招标人已列项目				

其他项目清单

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程

标段：

序号	项目名称	计量单位	金额	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料、工程设备暂估单价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	施工总承包服务费计价			
5	其他			
5.1	拆除工程项目清单			
5.2	招标人供应设备、材料卸车保管费			
5.2.1	设备卸车保管费			
5.2.2	材料卸车保管费			
5.3	余土消纳费			
5.4	白蚁防治费			

暂列金额明细表

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程				标段：
序号	项目名称	计量单位	暂列金额	备注
1	暂列金额			

专业工程暂估价表

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程

序号	项目名称	主要工程内容	计量单位	工程量	金额（元）	备注
1	暂估价					
1.1	专业工程暂估价					

计日工表

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	备注
一	人工			
二	材料			
三	施工机械			

施工总承包服务项目表

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程

序号	项目名称	主要服务内容	金额(元)	备注
一	招标人发包专业工程			
1	施工总承包服务费计价			



投标人采购材料及设备表

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价	合价	备注
一	投标人采购材料						
	主材						
<录入编码>	自粘性防火包带	0.7mm厚 *60mm宽*5m 长/卷	m	3850			
<录入编码>	紫铜排	50mm*5mm	m	118			
<录入编码>	铸铁盖板		块	4			
<录入编码>	紫铜棒	∅ 18*2500	kg	181.12			
<录入编码>	相序标示牌	∅ 160mm	块	30			
<录入编码>	铜端子	DT-240	个	48			
<录入编码>	MPP保护管	100*8*6000	m	532			
<录入编码>	MPP保护管	150*12*6000	m	266			
<录入编码>	MPP保护管	250*20*6000	m	1064			
<录入编码>	接地线	YJY 8.7/10 1*300 GB/T 12706.2- 2020	km	0.5656			
<录入编码>	回填碎石粉		m³	947.665			
<录入编码>	回流线 YJY 8.7/10 1×300	YJY 8.7/10 1*300 GB/T 12706.2- 2020	km	1.5089			
<录入编码>	电缆线路名称标示牌	∅ 80mm*120mm	块	28			
<录入编码>	电缆路径标志桩	∅ 100mm*1000m m	个	30			
<录入编码>	电缆路径标志牌	∅ 100mm	块	80			
<录入编码>	电缆警示带	18cm*300m/ 卷	卷	3			
<录入编码>	电缆保护管	MPP- 280*14*6000	m	2808			
<录入编码>	电缆保护管	MPP- 110*5*6000	m	1404			
<录入编码>	电缆抱箍	单相	个	830			
<录入编码>	穿墙止水环	∅ 1000mm	套	4			
<录入编码>	穿墙止水环	∅ 250mm	套	12			
<录入编码>	成品盖板1660*415*200		块	286			
<录入编码>	玻璃钢保护盒		套	6			
C10010101	回填细河砂		m³	200.2058			
C21010101	水		t	150.343			
H03010101	槽钢	综合	t	0.102			
H05010101	扁钢	综合	t	1.26			
H05010101	扁钢	50*5	t	0.282			
H06010101	角钢	L63*8*1000	t	1.2865			
H06010101	角钢	综合	t	9.1691			
H06010101	角钢	L56*8*200	t	0.4511			
H06010101	角钢	L56*8*800	t	0.0103			
H07010101	钢板	-6*100*200	t	0.004			
H07040102	钢板	-6*100*250	t	0.113			
H07040102	钢板	-6*100*200	t	0.402			
H09010101	普通圆钢	∅ 16	t	0.006			
H09010101	普通圆钢	∅ 16	t	0.4399			
H09010101	普通圆钢	∅ 10以外	t	46.9145			
H09010101	普通圆钢	∅ 10以内	t	0.6604			

投标人采购材料及设备表

工程名称：广州石化新建 220kV 变电站外供电线路（双回路）工程

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价	合价	备注
H15010101	镀锌费		t	10.45			
N03030107	电缆防火堵料	有机	kg	515			
SP1003	商品混凝土	C20	m³	450.1637			
SP1004	商品混凝土	C25	m³	40.4782			
SP1005	商品混凝土	C30	m³	94.5533			
自定义主材	膨润土		kg	13530.888			
二	投标人采购设备						
	设备						
<录入编码>	智能接地箱	三相	套	4			
<录入编码>	XLPE 单铜芯电力电缆	FY-YJLW03-Z 127/220 1*2000 GB/T 18890.2- 2015	km	4.818			
<录入编码>	绝缘接头	YJJJI1 127/220 1*2000 GB/T 18890.3- 2015	套	6			
<录入编码>	GIS 电缆终端	YJZGG 127/220 1*2000 GB/T 18890.3- 2015	套	12			
<录入编码>	电力电缆故障 定位监测装置		套	2			
<录入编码>	保护接地箱	三相	套	4			

广州石化新建220kV变  
电站外供电线路（双  
回路）工程（双回管 工  
道光缆）程

---

招 标 工 程 量 清 单

招标人： \_\_\_\_\_  
（盖章）

编制人： \_\_\_\_\_  
（造价专业人员签字或盖章）

工程名称: 广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程（双回管道光缆）

标段名称:

招 标 工 程 量 清 单

编制人:

(造价专业人员签字或盖章)

复核人:

(注册造价工程师签字或盖章)

审定人:

(注册造价工程师签字或盖章)

编制单位:

(盖章)

企业法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)

招标人:

(签字或盖章)

企业法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)

编制时间:

## 填 表 须 知

- 1 招标工程量清单应由具有编制能力的招标人或受其委托具有相应资质的工程造价咨询人编制和复核。
- 2 招标人提供的工程量清单的任何内容不应删除或涂改。
- 3 招标工程量清单格式的填写应符合下列规定：
  - 1) 招标工程量清单中所有要求签字、盖章的地方，应由规定的单位和人员签字、盖章。
  - 2) 总说明应按项目属性相应填写。
  - 3) 其他说明应按工程实际要求填写。
  - 4) 分部分项工程量清单按序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、备注等内容填写。
  - 5) 措施项目清单按序号、项目名称等内容填写。
  - 6) 其他项目清单按序号、项目名称等内容填写。
  - 7) 投标人采购材料及设备材料表按序号、材料设备名称、型号规格、计量单位、数量等内容填写。
  - 8) 招标人采购材料及设备表按序号、材料设备、型号规格、计量单位、数量交货地点及方式等内容填写。
- 4 如有需要说明其他事项可增加条款。

总说明

工程名称:广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程（双回管道光缆）

工 程 概 况	工程名称	广州石化新建220kV变电站外 供电线路（双回路）工程 （双回管道光缆）	建设性质	
	设计单位		建设地点	
其 他 说 明				

目录

安装分部分项工程量清单 ..... 1

措施项目清单 ..... 2

其他项目清单 ..... 3

暂列金额明细表 ..... 4

专业工程暂估价表 ..... 5

计日工表 ..... 6

施工总承包服务项目表 ..... 7

投标人采购材料及设备表 ..... 8

安装分部分项工程量清单

工程名称：广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程（双回管道光缆）

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	单价	合价	备注
	3C	电缆输电线路安装工程						
	3CAB	2 电缆敷设						
	3CABBA	2.2 电缆沟、浅槽敷设						
1	3CABBASN0401	管道光缆敷设	1. 名称:管道光缆敷设 2. 规格型号:72芯GYFTZY63 3. 敷设方式:1) 电缆采用电缆沟敷设型式时，管道光缆在电缆支架的内侧（靠近沟壁侧）； 2) 电缆采用埋管、顶管敷设型式时，管道光缆穿套在电缆专业预留的管孔内敷设	km	2.1			
2	3CABBASN0402	阻燃PE塑料管敷设	1. 名称:阻燃PE塑料管敷设 2. 规格型号:阻燃PE塑料管Φ32mm，蓝色，阻燃等级VI	km	2.1			
3	3CABBASN1301	光缆全程测量	1. 名称:光缆全程测量 2. 规格型号:72芯GYFTZY63	段	2			
4	3CABBASN0901	光缆单盘测试	1. 名称:光缆单盘测试 2. 规格型号:72芯GYFTZY63	盘	2			
5	3CABBASM0401	配线架	1. 名称:光配线单元 72芯安装 2. 规格型号:光配线单元 72芯	架	4			
6	3CABBASA0501	220kV电缆竖井固定支架（变电站内）	1. 规格、尺寸:50*50*5 2. 材质:角钢 3. 防腐类别:热镀锌	t	0.187			
7	3CABBASA0502	220kV电缆竖井固定支架（变电站内）	1. 规格、尺寸:∅16 2. 材质:圆钢 3. 防腐类别:热镀锌	t	0.013			



措施项目清单

工程名称：广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程（双回管道光缆）

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
		建筑措施项目				
1		总价措施项目				
一	YLYM	招标人已列项目				
		安装措施项目				
1		总价措施项目				
一	YLYM	招标人已列项目				

其他项目清单

工程名称：广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程（双回管道光缆）标段：

序号	项目名称	计量单位	金额	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料、工程设备暂估单价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	施工总承包服务费计价			
5	其他			
5.1	拆除工程项目清单			
5.2	招标人供应设备、材料卸车保管费			
5.2.1	设备卸车保管费			
5.2.2	材料卸车保管费			

暂列金额明细表

工程名称：广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程（双回管道光缆）标段：

序号	项目名称	计量单位	暂列金额	备注
1	暂列金额			

专业工程暂估价表

工程名称：广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程（双回管道光缆）

序号	项目名称	主要工程内容	计量单位	工程量	金额（元）	备注
1	暂估价					
1.1	专业工程暂估价					

计日工表

工程名称：广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程（双回管道光缆）

序号	项目名称	计量单位	工程量	备注
一	人工			
二	材料			
三	施工机械			

施工总承包服务项目表

工程名称：广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程（双回管道光缆）

序号	项目名称	主要服务内容	金额(元)	备注
一	招标人发包专业工程			
1	施工总承包服务费计价			

投标人采购材料及设备表

工程名称：广州石化新建220kV变电站外供电线路（双回路）工程（双回管道光缆）

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价	合价	备注
一	投标人采购材料						
	主材						
<录入编码>	标石		个	8			
H06010101	角钢	综合	t	0.1926			
H09010101	普通圆钢	∅ 16	t	0.0138			
H15010101	镀锌费		t	0.2			
L05030405	管道光缆	72芯 GYFTZY63	km	2.1315			
S04010201	电缆保护管	护套管 HDPE Φ 32	m	2100			
二	投标人采购设备						
	设备						
<录入编码>	光配线单元 72芯		个	4			