

河池广投燃气新增250KVA专变 工程

招 标 控 制 价

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位盖章)

2026年03月15日



招标控制价

招标控制价 (小写): 207837.8元

(大写): 贰拾万零柒仟捌佰叁拾柒元捌角整

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) 公司
有效期至: 2027年12月24日



复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至: 2026年12月31日



编 制 时 间: 2026年03月16日

复 核 时 间: 2026年03月16日

总 说 明

工程名称：河池广投燃气新增250KVA专变工程

第1页 共1页

1、工程概况：①新敷设3条高压电缆：YJV22-8.7/5kV-3*70/343m；②土建部分：电缆井 2个，一层二列电缆排管 PVCΦ160/85m；③新建高压设备：柱上隔离刀闸1组，高压柜 1面(1AK4)，④接地部分：接地网 1套。

2、编制依据：

(1) 预算控制价（标底）：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、采用的材料价格信息等。

(2) 投标报价：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、材料价格的采用等。

(3) 竣工结算价（用于结算）：施工合同、发包人（监理工程师）确认的实际完成工程量、材料价格等。分析说明清单工程量变化（包括设计变更、招标文件清单工程量错误）情况；分析说明综合单价变化（包括工程量变化和材料价格变化、合同约定的调整因素）情况；工程费用变化的其它情况分析说明。

(4) 其他需要说明的问题

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池广投燃气新增250KVA专变工程

第1页 共2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					182195.03		
		电缆(线)敷设及配套附件工程				80765.15	
1	030408001001	电力电缆 (1) 10kV铜芯电力电缆; (2) 规格: ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×70	m	343.00	226.14	77566.02	
2	030408006001	电力电缆头 (1) 名称: 10kV户内电缆终端头; (2) 型号: 3×70mm ² (含端子)	个	5	521.76	2608.80	
3	030408006002	电力电缆头 (1) 名称: 10kV户外电缆终端头; (2) 型号: 3×70mm ² (含端子)	个	1	590.33	590.33	
		电气调试工程				1613.22	
4	030414015001	电缆试验	(根 点)	3	537.74	1613.22	
		附属工程安装				1365.00	
5	030408008001	防火堵洞保护管	处(kg)	8.00	9.53	76.24	
6	030408009001	防火隔板	m ²	7.04	140.62	989.96	
7	030408010001	防火涂料	kg	15.00	19.92	298.80	
		电缆保护管、电缆井类、电缆沟、基础类工程				98451.66	
8	030408003001	电缆保护管 (1) 规格: 1层2列行人排管 (2) 型号: C-PVC-167/8	m	85.00	66.85	5682.25	
9	010101003001	挖沟槽土方 坚土	m ³	200.80	75.60	15180.48	
10	010103001001	回填石粉	m ³	62.00	94.54	5861.48	
11	030409002001	户外接地母线敷设 (1) 名称: 热镀锌接地扁钢 (2) 规格: -50*5	m	100.00	36.09	3609.00	
12	桂030413007	砖砌电缆井(砖砌检查井) (1) 名称: 行人直线井 (2) 规格: 1层2列PVCΦ160管	座	2	5658.18	11316.36	
13	030410004	杆上设备-隔离开关安装 (1) 安装方式: 10kV户外杆上隔离开关 (2) 型号: 陶瓷 630A	台(组)	1	3140.84	3140.84	
14	030402017	高压成套配电柜 (1) 10kV负荷开关柜	台	1	53661.25	53661.25	
		小 计				182195.03	
		Σ人工费				14391.87	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 河池广投燃气新增250KVA专变工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
分部项工程												
		电缆(线)敷设及配套附件工程										
1	030408001001	电力电缆 (1) 10kV铜芯电力电缆; (2) 规格: ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×70	m	343.00	226.14	5.18	217.66	0.66	1.80	0.84		
	B4-0995换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下)70	100m	3.4300	22613.81	517.62	21766.33	66.16	179.69	84.01		
2	030408006001	电力电缆头 (1) 名称: 10kV户内电缆终端头; (2) 型号: 3×70mm² (含端子)	个	5	521.76	54.26	440.36	1.81	17.26	8.07		
	B4-1080换	户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装10kV以下终端头(截面mm²以下)70	个	5	521.76	54.26	440.36	1.81	17.26	8.07		
3	030408006002	电力电缆头 (1) 名称: 10kV户外电缆终端头; (2) 型号: 3×70mm² (含端子)	个	1	590.33	121.64	411.12	1.81	38.00	17.76		
	B4-1104换	户外电力电缆终端头制作、安装10kV以下冷缩式(截面mm²以下)70	个	1	590.33	121.64	411.12	1.81	38.00	17.76		
		电气调试工程										
4	030414015001	电缆试验	次(根/点)	3	537.74	282.15	1.57	87.19	113.68	53.15		
	B4-2145	10kV电缆交流耐压试验	10KV组/三相	3	537.74	282.15	1.57	87.19	113.68	53.15		
		附属工程安装										
5	030408008001	防火堵洞保护管	处(kg)	8.00	9.53	5.64	1.34		1.74	0.81		
	B4-0962	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒 防火堵洞 保护管	处	8	9.53	5.64	1.34		1.74	0.81		
6	030408009001	防火隔板	m²	7.04	140.62	71.82	36.36		22.11	10.33		
	B4-0963	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒 防火隔板	m²	7.04	140.62	71.82	36.36		22.11	10.33		
7	030408010001	防火涂料	kg	15.00	19.92	13.34	0.55		4.11	1.92		

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：河池广投燃气新增250KVA专变工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中：暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-0964	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒 防火涂料	10kg	1.500	199.13	133.38	5.51		41.05	19.19	
		电缆保护管、电缆井类、电缆沟、基础类工程									
8	030408003001	电缆保护管 (1) 规格：1层2列行人排管 (2) 型号：C-PVC-167/8	m	85.00	66.85	12.19	43.74	3.73	4.90	2.29	
	B4-0818换	塑料管埋地敷设公称直径(mm以内) 200	100m	1.7000	3342.46	609.44	2187.28	186.30	244.93	114.51	
9	010101003001	挖沟槽土方 坚土	m³	200.80	75.60	22.25		32.83	14.29	6.23	
	A1-4	人工挖土方 深1.5m以内 三类土	100m³	2.0000	2238.60	1631.04			423.09	184.47	
	A1-117换	人工装、自卸汽车运土方 1km运距以内 3.5t自卸汽车 [实际10]	100m³	2.0000	5352.02	602.88		3296.59	1011.52	441.03	
10	010103001001	回填石粉	m³	62.00	94.54	14.02	74.50	0.58	3.79	1.65	
	A1-85	人工回填沟槽(基坑) 天然砂石	10m³	6.200	945.35	140.16	744.98	5.83	37.87	16.51	
11	030409002001	户外接地母线敷设 (1) 名称：热镀锌接地扁钢 (2) 规格：-50*5	m	100.00	36.09	11.06	16.42	2.49	4.17	1.95	
	B4-1201换	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	10.000	160.35	56.26	71.46	4.97	18.85	8.81	
	B4-1189换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 坚土	根	20	100.24	27.19	46.34	9.94	11.43	5.34	
12	桂030413007	砖砌电缆井(砖砌检查井) (1) 名称：行人直线井 (2) 规格：1层2列PVCΦ160管	座	2	5658.18	1305.53	3311.26	460.29	402.28	178.82	
	C1-0021	挖掘机挖沟槽、基坑土方(斗容量0.4m³) 不装车 三类土	1000m³	0.01537	6178.36	288.00		5264.59	401.45	224.32	
	C1-0005换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	0.0170	4415.10	3967.92			286.88	160.30	
	C1-0118	装载机装土 斗容量(1m³内)	1000m³	0.00897	5048.80	288.00		4249.43	328.06	183.31	
	C1-0123换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t[实际15]	1000m³	0.00897	39397.60	82.10		35333.42	2554.61	1427.47	
	C1-0089	原土夯实	100m²	0.0765	108.40	78.72		18.70	7.04	3.94	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：河池广投燃气新增250KVA专变工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中：暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C15)	10m³	0.115	2857.64	227.92	2537.32	5.46	60.54	26.40	
	C6-0058B	集水槽留孔 每10孔	10孔	0.2	39.11	28.50			7.39	3.22	
	B-换	PVC管 φ200	m	0.50	137.00		137.00				
	C6-0105	滤料铺设 滤料铺设中砂	10m³	0.002	2247.07	818.86	969.02	112.32	241.55	105.32	
	C5-0673换	非定型井砌筑 砖砌 矩形(换:水泥砂浆细砂M10)	10m³	0.266	5146.15	1211.18	3437.39	33.82	322.95	140.81	
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.068	4960.26	799.71	3823.54	28.50	214.84	93.67	
	C3-0553	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.227	5237.22	556.89	4325.22	107.59	172.37	75.15	
	C1-0409换	成型钢筋 运距50m[实际0.35]	10t	0.2024	166.50	134.40		-13.09	31.47	13.72	
	C5-2246	预制混凝土盖板 井盖板 复合木模	10m²	0.871	327.11	202.35	47.06	1.69	52.93	23.08	
	C5-2235	现浇混凝土模板 矩形井室 木模	10m²	1.087	576.74	247.95	221.28	11.04	67.18	29.29	
	C6-0030换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以内(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	0.108	3149.11	323.93	2697.32	5.24	85.39	37.23	
	C5-0748换	盖板预制 矩形盖板(板厚cm以内)20(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.057	3277.07	286.14	2877.15	5.24	75.58	32.96	
	C1-0413换	水泥混凝土运输 2t自卸汽车运输 1km内[实际0.35]	10m³	0.280	286.16	31.20		177.30	54.08	23.58	
	C3-0551	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.541	9089.74	1749.90	5758.19	677.46	629.66	274.53	
	C5-0678换	非定型井抹灰 砖墙 规格:井内侧 20mm(换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5)	100m²	0.1494	3090.18	1742.66	654.28	32.13	460.38	200.73	
	C5-0679换	非定型井抹灰 砖墙 规格:井底 20mm(换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5)	100m²	0.0308	2251.29	1131.45	654.28	32.13	301.83	131.60	
	B4-2024	打孔、打洞 砌筑结构打洞(孔)公称直径(25mm以内)	个	16	11.04	6.84	0.79	0.22	2.17	1.02	
	B4-0958换	组合式桥架、支撑架、复合电缆支架安装 复合电缆支架	10套	0.4	336.33	23.77	301.06	0.52	7.48	3.50	
	C1-0090	填土夯实	100m³	0.0811	1511.78	1235.57	5.12	118.49	97.90	54.70	
13	030410004	杆上设备-隔离开关安装 (1) 安装方式: 10kV户外杆上隔离开关	台(组)	1	3140.84	147.06	2362.11	389.37	165.11	77.19	

表-09

