

河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电工程项目-第一路电源工程

招 标 控 制 价

招 标 人：河池学院

(单位盖章)



造价咨询人：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

(单位盖章)



2026年04月29日

河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电工程项目-第一路电源工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：1690038.97元

（大写）：壹佰陆拾玖万零叁拾捌元玖角柒分

招标人：

河池学院

（单位盖章）

造价咨询人：

广西瑞真工程造价咨询有
限责任公司

（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：

马少健

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

周熙印

（签字或盖章）

编制人：



（造价人员签字）

复核人：



（造价工程师签字盖章用章）
有限责任公司
有效期至：2027年08月15日

编制时间：2026年04月29日

复核时间：2026年04月29日

总 说 明

工程名称:河池学院新校区(一期)正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第1页 共1页

一、工程概况:

- 1、新装10kV单元户外开闭所共1台。
- 2、新建10kV交联聚乙烯电缆ZC-YJV22-8.7/15-3×300mm²共660米。
- 3、新建10kV电缆埋管425米,其中1层3列行车埋管275米,2层3列行车埋管50米,4层4列行车埋管100米。
- 4、新建10kV电缆井1.5*1.5米共3座、2.0*2.0米共6座、10kV户外开闭所基础1座

二、编制依据:

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、广西壮族自治区住房和城乡建设厅颁布的《〈建设工程工程量清单计价规范〉GB50500-2013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广西壮族自治区实施细则》修订版、《〈房屋建筑工程与装饰装修工程工程量计算规范〉GB50854-2013》、《〈通用安装工程工程量计算规范〉GB50856-2013》;
- 2、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及《广西壮族自治区安装工程费用定额》;
- 3、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》及计价相关规定;
- 4、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及《广西壮族自治区市政工程费用定额》;
- 5、桂建标[2016]17号文《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》,采用一般计税方法;
- 6、桂建标[2019]12号文《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》;
- 7、广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件桂建标[2023]7号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》;
- 8、桂建发〔2023〕6号《自治区住房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》;
- 9、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料及其他相关资料;
- 10、由业主提供的本项目图纸提问答复及相应修改的图纸等;
- 11、其他相关资料;
- 12、材料价格参考2026年第3期《河池市建设工程造价信息》,《南方电网公司2025年第四季度电网工程主要设备材料信息价》除税价计取,工程造价信息中没有发布的,参照市场除税价计算。

三、其他说明

安全生产责任保险按桂建发〔2023〕6号《自治区住房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》:安全生产责任保险费按分部分项工程费及措施项目费(含单价及总价措施项目费)为计算基数乘以0.2%计入暂估价,工程结算时,由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池学院新校区(一期)正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第1页 共3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
河池学院新校区一期10kV供配电工程-第一路电源安装					1298757.48		
		分部分项工程				1298757.48	
		变压器及线路部分				1024151.78	
1	030408001001	电力电缆 10kV交联聚乙烯电缆 YJV22-8.7/15kV-3×300mm ²	m	660.00	1057.28	697804.80	
2	030408006001	10kV电缆户外冷缩终端头 3*300mm ²	套	3	1434.82	4304.46	
3	030408006002	10kV电缆户内冷缩终端头 3*300mm ²	套	1	1179.43	1179.43	
4	030408006003	10kV电缆中间接头 300mm ²	个	2	2104.16	4208.32	
5	030408003001	电缆保护管 C-PVC∅ 167*8.5	m	2265.00	98.53	223170.45	
6	桂030408012001	地下定向钻孔敷管 1. 规格:MPP-∅ 180*12 2. 敷设根数:2 3. 运距: 暂按15km	m	95.00	679.56	64558.20	
7	030410004001	杆上设备 隔离开关 12kV/630A	组	1	2496.65	2496.65	
8	030410004002	杆上组合式互感器(只计安装费)	组	1	1025.15	1025.15	
9	030410004003	杆上设备 高压避雷器 HY5W-17/50TLQ	组	2	967.46	1934.92	
10	030410004004	杆上设备 真空负荷开关 12kV/630A-20kA(带控制器)	台	1	23469.40	23469.40	
		10kV配电装置部分				271198.96	
11	桂030402019001	成套箱式开闭所(5单元,自动化)	座	1	240871.54	240871.54	
12	030414015001	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 故障点测试	根	2	5235.74	10471.48	
13	030414015002	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 泄漏试验	根	2	269.20	538.40	
14	030414015003	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 交流耐压试验10kv	根	1	854.40	854.40	
15	030414002001	送配电装置系统调试 断路器	系统	1	5096.44	5096.44	
16	030414002002	送配电装置系统 负荷隔离开关	系统	3	2976.51	8929.53	
17	030414002003	送配电装置系统	系统	1	4437.17	4437.17	
		开闭所地网部分				3406.74	
18	030409001001	接地极 1. 名称:角钢垂直地极 2. 规格:L50×5, L=2.5m	根	4	130.10	520.40	
19	030409002001	接地母线 1. 名称:扁钢水平地极 2. 规格:-50×5	m	60.00	26.67	1600.20	
20	030409002002	接地母线 1. 名称:扁钢引出线 2. 规格:-50×5	m	3.00	26.67	80.01	
21	030414011001	接地装置	系统	1.00	1206.13	1206.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池学院新校区(一期)正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第2页 共3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
		小 计				1298757.48	
		Σ人工费				75761.45	
		Σ材料费				1030455.80	
		Σ机械费				35319.99	
		Σ管理费				35547.91	
		Σ利 润				14447.01	
		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					
		合 计				1298757.48	
		Σ人工费				75761.45	
		Σ材料费				1030455.80	
		Σ机械费				35319.99	
		Σ管理费				35547.91	
		Σ利 润				14447.01	
河池学院新校区一期10kV供配电工程-第一路电源市政						355676.11	
		分部分项工程				353158.64	
		土建部分				353158.64	
22	010401014001	1层3列行车排管 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	m	275.00	431.25	118593.75	
23	010401014002	2层3列行车排管 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	m	50.00	656.93	32846.50	
24	010401014003	4层4列行车排管 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	m	100.00	858.54	85854.00	
25	040504002001	1.5m*1.5m电缆井 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	座	3	8953.38	26860.14	
26	桂030413007001	2m*2m行车电缆井 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置	座	6	12524.49	75146.94	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电气工程-第一路电源

第1页 共9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	
河池学院新校区一期10kV供配电工程-第一路电源安装											
		分部分项工程									
		变压器及线路部分									
1	030408001001	电力电缆 10kV交联聚乙烯电缆 YJV22-8.7/15kV-3×300mm ²	m	660.00	1057.28	29.98	911.83	10.13	12.83	5.21	
	B4-0923	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤400mm ²)	100m	6.6000	105728.13	2997.64	91182.79	1013.04	1283.42	521.39	
2	030408006001	10kV电缆户外冷缩终端头 3*300mm ²	套	3	1434.82	381.40	755.36	5.49	123.80	50.30	
	B4-1072	电力电缆头制作、安装 终端头 10KV以下 户外冷缩式终端头 截面(≤400mm ²)	个	3	1434.82	381.40	755.36	5.49	123.80	50.30	
3	030408006002	10kV电缆户内冷缩终端头 3*300mm ²	套	1	1179.43	200.24	783.75	5.49	65.83	26.74	
	B4-1048	电力电缆头制作、安装 终端头 10KV以下 户内冷缩式终端头 截面(≤400mm ²)	个	1	1179.43	200.24	783.75	5.49	65.83	26.74	
4	030408006003	10kV电缆中间接头 300mm ²	个	2	2104.16	414.46	1313.17	11.23	136.22	55.34	
	B4-1001	电力电缆头制作、安装 中间头 10KV以下 冷缩式 中间头 截面(≤400mm ²)	个	2	2104.16	414.46	1313.17	11.23	136.22	55.34	
5	030408003001	电缆保护管 C-PVCφ 167*8.5	m	2265.00	98.53	9.71	72.37	2.72	3.98	1.62	
	B4-0783	塑料管埋地敷设 外径 (≤200mm)	100m	22.6500	9851.82	970.94	7236.82	271.51	397.58	161.52	
6	桂030408012001	地下定向钻孔敷管 1.规格:MPP-φ 180*12 2.敷设根数:2 3.运距:暂按15km	m	95.00	679.56	146.33	169.14	166.99	100.26	40.73	
	B4-0801	地下定向钻孔敷管 钻孔直径≤600mm 孔水平长度≤60m	10m	9.500	5534.20	1443.88	755.34	1536.75	953.80	387.48	
	B-	MPP-φ 180*12	m	95.00	101.37		93.00				
	B4-0817	地下定向钻孔泥浆清运 运距≤1km	10m ³	0.483	1566.17	382.40		608.53	317.10	128.82	
	B4-0818	地下定向钻孔泥浆清运 每增运1km	10m ³	7.245	211.82			134.02	42.89	17.42	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第2页 共9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	
	B-	弃泥浆消纳费	m³	4.83	13.08		12.00				
7	030410004001	杆上设备 隔离开关 12kV/630A	组	1	2496.65	234.29	1398.31	381.01	196.90	79.99	
	B4-1329	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 隔离开关	组	1	2496.65	234.29	1398.31	381.01	196.90	79.99	
8	030410004002	杆上组合式互感器(只计安装费)	组	1	1025.15	234.29	48.31	381.01	196.90	79.99	
	B4-1329	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 互感器	组	1	1025.15	234.29	48.31	381.01	196.90	79.99	
9	030410004003	杆上设备 高压避雷器 HV5W-17/50T1Q	组	2	967.46	121.69	702.69	5.82	40.80	16.58	
	B4-1328	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 避雷器	组	2	967.46	121.69	702.69	5.82	40.80	16.58	
10	030410004004	杆上设备 真空负荷开关 12kV/630A-20kA(带控制器)	台	1	23469.40	317.84	20089.45	676.72	318.26	129.29	
	B4-1331	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 真空负荷开关	台	1	23469.40	317.84	20089.45	676.72	318.26	129.29	
		10kV配电装置部分									
11	桂030402019001	成套箱式开闭所(5单元,自动化)	座	1	240871.54	269.07	219161.09	987.46	402.09	163.35	
	B4-0104	成套箱式开闭所安装(≤6回路)	座	1	240871.54	269.07	219161.09	987.46	402.09	163.35	
12	030414015001	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 故障点测试	根	2	5235.74	2891.63	11.49	413.16	1057.53	429.62	
	B4-2151	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 故障点测试	点	2	5235.74	2891.63	11.49	413.16	1057.53	429.62	
13	030414015002	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 泄漏试验	根	2	269.20	138.80	0.55	31.15	54.38	22.09	
	B4-2152	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 泄漏试验	根次	2	269.20	138.80	0.55	31.15	54.38	22.09	
14	030414015003	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 交流耐压试验10kv	根	1	854.40	449.52	1.61	89.96	172.63	70.13	
	B4-2153	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 交流耐压试验10kv	组/三相	1	854.40	449.52	1.61	89.96	172.63	70.13	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第3页 共9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	
15	030414002001	送配电装置系统调试 断路器	系统	1	5096.44	2523.60	16.72	689.44	1028.17	417.70	
	B4-2122	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 断路器	系统	1	5096.44	2523.60	16.72	689.44	1028.17	417.70	
16	030414002002	送配电装置系统 负荷隔离开关	系统	3	2976.51	1577.25	10.45	298.81	600.34	243.89	
	B4-2121	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 负荷隔离开关	系统	3	2976.51	1577.25	10.45	298.81	600.34	243.89	
17	030414002003	送配电装置系统	系统	1	4437.17	1444.13	8.04	1357.77	896.61	364.25	
	B4-2156	10kV及以下开闭所成套装置系统调试 断路器操作 开关 间隔单元（≤5个）	座	1	4437.17	1444.13	8.04	1357.77	896.61	364.25	
		开闭所地网部分									
18	030409001001	接地极 1.名称:角钢垂直地级 2.规格:L50×5, L=2.5m	根	4	130.10	50.67	27.88	12.42	20.19	8.20	
	B4-1109	接地极（板）制作、安装 钢管接地极 普通土	根	4	130.10	50.67	27.88	12.42	20.19	8.20	
19	030409002001	接地母线 1.名称:扁钢水平地级 2.规格:-50×5	m	60.00	26.67	8.96	10.88	0.41	3.00	1.22	
	B4-1130	接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	6.000	266.79	89.63	108.79	4.14	30.01	12.19	
20	030409002002	接地母线 1.名称:扁钢引出线 2.规格:-50×5	m	3.00	26.67	8.96	10.88	0.41	3.00	1.22	
	B4-1130	接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	0.300	266.79	89.63	108.79	4.14	30.01	12.19	
21	030414011001	接地装置	系统	1.00	1206.13	630.90	4.18	129.35	243.28	98.83	
	B4-2144	接地装置调试 接地网	系统	1	1206.13	630.90	4.18	129.35	243.28	98.83	
河池学院新校区一期10kV供配电工程-第一路电源市政											
		分部分项工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第4页 共9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	
		土建部分									
22	010401014001	1层3列行车排管 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	m	275.00	431.25	55.51	269.64	43.95	18.28	8.26	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=20]	100m²	0.8247	5123.01	1642.60	53.21	1606.91	942.36	454.93	
	C2-01115换	水泥混凝土路面 厚度22cm(预制商品混凝土 fc4.5)[实际厚度=20]	100m²	0.8247	12237.11	699.10	10163.67	44.29	215.58	104.07	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m³ 装车 三类土	1000m³	0.34645	4026.81	400.00		2678.60	431.00	184.72	
	C1-0144换	自卸汽车运土方 (运距1km内) 12t[实际运距=15]	1000m³	0.34645	34953.88			26723.15	3741.24	1603.39	
	C1-0108	沟槽(台、井背)夯实机回填 石粉	100m³	4.2371	15886.77	2150.40	11883.82	92.27	313.97	134.56	
	C1-0172	垫层 混凝土垫层(换: 预拌普通混凝土 C15)	10m³	2.200	4739.77	330.00	3869.57	4.85	97.11	46.88	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	5.500	637.27	325.00	97.75	15.49	98.74	47.67	
	C5-1036	渠(管)道基础 混凝土枕基 现浇(换: 预拌普通混凝土 C20)	10m³	0.393	5253.04	504.00	4091.76	4.77	147.54	71.23	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	3.757	779.58	365.00	148.12	13.06	128.54	60.49	
	B-	弃土消纳费	m³	346.45	13.08		12.00				
23	010401014002	2层3列行车排管 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	m	50.00	656.93	87.16	421.73	56.37	25.83	11.60	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=20]	100m²	0.1626	5123.01	1642.60	53.21	1606.91	942.36	454.93	
	C2-01115换	水泥混凝土路面 厚度22cm(预制商品混凝土 fc4.5)[实际厚度=20]	100m²	0.1626	12237.11	699.10	10163.67	44.29	215.58	104.07	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m³ 装车 三类土	1000m³	0.08125	4026.81	400.00		2678.60	431.00	184.72	
	C1-0144换	自卸汽车运土方 (运距1km内) 12t[实际运距=15]	1000m³	0.08125	34953.88			26723.15	3741.24	1603.39	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第5页 共9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	
	C1-0108	沟槽（台、井背）夯实机回填 石粉	100m³	1.3471	15886.77	2150.40	11883.82	92.27	313.97	134.56	
	C1-0172	垫层 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15}	10m³	0.400	4739.77	330.00	3869.57	4.85	97.11	46.88	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	1.000	637.27	325.00	97.75	15.49	98.74	47.67	
	C5-1036	渠（管）道基础 混凝土枕基 现浇{换:预拌普通混凝土 C20}	10m³	0.143	5253.04	504.00	4091.76	4.77	147.54	71.23	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	1.422	779.58	365.00	148.12	13.06	128.54	60.49	
	B-	弃土消纳费	m³	81.26	13.08		12.00				
24	010401014003	4层4列车排管 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	m	100.00	858.54	113.40	551.12	74.58	33.53	15.02	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=20]	100m²	0.3850	5123.01	1642.60	53.21	1606.91	942.36	454.93	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[预拌商品混凝土 fc4.5][实际厚度=20]	100m²	0.3850	12237.11	699.10	10163.67	44.29	215.58	104.07	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m³ 装车 三类土	1000m³	0.21770	4026.81	400.00		2678.60	431.00	184.72	
	C1-0144换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t[实际运距=15]	1000m³	0.21770	34953.88			26723.15	3741.24	1603.39	
	C1-0108	沟槽（台、井背）夯实机回填 石粉	100m³	3.5778	15886.77	2150.40	11883.82	92.27	313.97	134.56	
	C1-0172	垫层 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15}	10m³	1.000	4739.77	330.00	3869.57	4.85	97.11	46.88	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	2.000	637.27	325.00	97.75	15.49	98.74	47.67	
	C5-1036	渠（管）道基础 混凝土枕基 现浇{换:预拌普通混凝土 C20}	10m³	0.335	5253.04	504.00	4091.76	4.77	147.54	71.23	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	4.135	779.58	365.00	148.12	13.06	128.54	60.49	
	B-	弃土消纳费	m³	217.70	13.08		12.00				
25	040504002001	1.5m*1.5m电缆井 含破普通泥土路面及恢复	座	3	8953.38	1531.25	5567.52	347.89	520.04	247.41	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第6页 共9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	
		含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计									
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=20]	100m²	0.1960	5123.01	1642.60	53.21	1606.91	942.36	454.93	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[预拌商品混凝土 fc4.5][实际厚度=20]	100m²	0.0784	12237.11	699.10	10163.67	44.29	215.58	104.07	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m³ 装车 三类土	1000m³	0.02941	4026.81	400.00		2678.60	431.00	184.72	
	C1-0144换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t[实际运距=15]	1000m³	0.02156	34953.88			26723.15	3741.24	1603.39	
	C1-0109	沟槽（台、井背）夯实机回填 土	100m³	0.0236	3395.72	2452.80	7.58	137.00	362.57	155.39	
	C1-0107	沟槽（台、井背）夯实机回填 砂	100m³	0.0550	23726.67	2230.20	18973.92	97.86	325.93	139.68	
	C5-0968	非定型井垫层 混凝土{换:预拌普通混凝土 C15}	10m³	0.130	4973.78	362.20	4038.05	4.97	106.48	51.40	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.238	637.27	325.00	97.75	15.49	98.74	47.67	
	C5-0970	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m³	0.752	6957.58	1931.70	3612.47	5.80	561.88	271.25	
	C1-0265换	现浇混凝土圈梁{换:预拌普通混凝土 C25}	10m³	0.120	5596.34	650.00	4197.94	4.77	189.88	91.67	
	C1-0169	压顶 模板	10m²	0.376	531.75	225.00	142.83	16.26	69.97	33.78	
	C5-0975	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧	100m²	0.2700	5802.28	3057.30	943.38	5.51	888.21	428.79	
	C5-0989	非定型井盖板安装 井室盖板（每块体积） 0.05m³以内	10m³	0.148	4440.40	2377.30	666.57	5.35	690.97	333.57	
	C5-0986	非定型井盖板制作 盖板（板厚cm以内） 20{预拌普通混凝土 C20}	10m³	0.148	5389.04	527.00	4183.52	4.85	154.24	74.46	
	B-	盖板1750*375*150（包边）	块	15	381.50		350.00				
	C3-0358	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.812	6193.97	950.00	4211.03	31.01	333.54	156.96	
	C3-0359	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.315	6132.00	820.00	4309.29	57.60	298.38	140.42	
	B-	集水管PVC-φ200	m	3.00	10.90		10.00				
26	桂030413007001	2m*2m行车电缆井	座	6	12524.49	2068.34	7886.39	476.31	718.39	340.93	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第7页 共9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	
		含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置									
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=20]	100m²	0.5692	5123.01	1642.60	53.21	1606.91	942.36	454.93	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm{预拌商品混凝土 f _c 4.5}[实际厚度=20]	100m²	0.2002	12237.11	699.10	10163.67	44.29	215.58	104.07	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m³ 装车 三类土	1000m³	0.07716	4026.81	400.00		2678.60	431.00	184.72	
	C1-0144换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t[实际运距=15]	1000m³	0.05786	34953.88			26723.15	3741.24	1603.39	
	C1-0109	沟槽（台、井背）夯实机回填 土	100m³	0.0579	3395.72	2452.80	7.58	137.00	362.57	155.39	
	C1-0107	沟槽（台、井背）夯实机回填 砂	100m³	0.1351	23726.67	2230.20	18973.92	97.86	325.93	139.68	
	C5-0968	非定型井垫层 混凝土{预拌普通混凝土 C15}	10m³	0.431	4973.78	362.20	4038.05	4.97	106.48	51.40	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.643	637.27	325.00	97.75	15.49	98.74	47.67	
	C5-0970	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m³	1.935	6957.58	1931.70	3612.47	5.80	561.88	271.25	
	C5-1000	非定型井井盖（算）制作 井盖（算）制作 井圈{换：预拌普通混凝土 C25}	10m³	1.468	5566.99	650.50	4173.70	2.39	189.34	91.40	
	C3-0172	枕梁 混凝土{换：预拌普通混凝土 C25}	10m³	0.310	5569.45	550.00	4277.44	4.77	188.62	88.76	
	C3-0173	枕梁 模板	10m²	3.871	694.50	398.00	34.31	3.90	136.65	64.30	
	C5-0975	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧{换：水泥砂浆 1：2.5}	100m²	0.3600	5802.28	3057.30	943.38	5.51	888.21	428.79	
	C5-0989	非定型井盖板安装 井室盖板（每块体积） 0.05m³以内 [水泥砂浆中砂M10]	10m³	0.150	4440.40	2377.30	666.57	5.35	690.97	333.57	
	C5-0986	非定型井盖板制作 盖板（板厚cm以内） 20{预拌普通混凝土 C20}	10m³	0.150	5389.04	527.00	4183.52	4.85	154.24	74.46	
	B-	盖板985*563*150（角钢包边）	块	48	299.75		275.00				
	C3-0358	钢筋制作、安装 φ10以内	t	1.852	6193.97	950.00	4211.03	31.01	333.54	156.96	
	C3-0359	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.971	6132.00	820.00	4309.29	57.60	298.38	140.42	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

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	
	B-	集水管PVC-Φ200	m	6.00	10.90		10.00				
27	桂040601033001	10kV户外开闭所基础 5单元 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	座	1	13857.31	3157.79	7812.90	289.35	985.88	467.20	
	C1-0019	挖掘机油沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 装车 三类土	1000m³	0.01898	8780.80	400.00		6313.15	939.84	402.79	
	C1-0143换	自卸汽车运土方（运距1km内） 4.5t[实际运距=15]	1000m³	0.00100	68266.00			52191.13	7306.76	3131.47	
	C1-0109	沟槽（台、井背）夯实机回填 土	100m³	0.1216	3395.72	2452.80	7.58	137.00	362.57	155.39	
	C5-0968	非定型井垫层 混凝土[预拌普通混凝土 C15]	10m³	0.079	4973.78	362.20	4038.05	4.97	106.48	51.40	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.315	637.27	325.00	97.75	15.49	98.74	47.67	
	C5-0970	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m³	0.175	6957.58	1931.70	3612.47	5.80	561.88	271.25	
	C1-0265换	现浇混凝土圈梁(换:预拌普通混凝土 C25)	10m³	0.134	5596.34	650.00	4197.94	4.77	189.88	91.67	
	C3-0104	支撑梁 模板	10m²	0.599	1235.77	552.00	219.40	57.55	207.25	97.53	
	C5-0975	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧	100m²	0.0734	5802.28	3057.30	943.38	5.51	888.21	428.79	
	C5-0976	非定型井抹灰 砖墙20mm 井底	100m²	0.0593	4113.68	1985.00	927.59	5.51	577.25	278.67	
	C5-0989	非定型井盖板安装 井室盖板（每块体积） 0.05m3以内	10m³	0.276	4440.40	2377.30	666.57	5.35	690.97	333.57	
	C5-0985	非定型井盖板制作 盖板（板厚cm以内） 10[预拌普通混凝土 C20]	10m³	0.276	5589.91	651.00	4190.19	5.06	190.26	91.85	
	B-	盖板1150*300*100包边	块	8	381.50		350.00				
	C3-0357	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.132	13598.18	4167.50	5713.79	340.23	1532.63	721.24	
	C3-0358	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.165	6193.97	950.00	4211.03	31.01	333.54	156.96	
	C3-0359	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	0.098	6132.00	820.00	4309.29	57.60	298.38	140.42	
		单价措施项目									

主要材料及价格表

工程名称:河池学院新校区(一期)正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第1页 共1页

[illegible]