

10kV贺州市中心城区排水防涝提升工程(一标段)——光明大道排水防涝工程-室外配
电工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 786930.00元

(大写): 柒拾捌万陆仟玖佰叁拾

招 标 人:



工程造价
咨询人:



法定代表人
或其授权人:



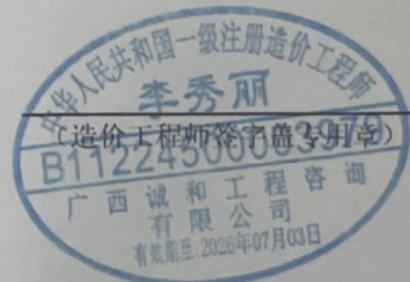
法定代表人
或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

复 核 时 间:

编制说明

本卷为10kV贺州市中心城区排水防涝提升工程(一标段)——光明大道排水防涝工程-室外配电工程预算书

1、设计依据

2、工程投资

工程动态投资：78.693万元

其中，工程静态投资：78.693万元

3、工程概况

1. 干式变压器SCB13-400kVA 1台；油浸变压器S11-50KVA/10KV 1台；电力电缆 ZRYJV-10KV-4*70+1*35m 1500m；低压电力电缆 YJV22-1KV-3*240+1*120m 80m；低压电力电缆 YJV22-1KV-3*185+1*95m 100m；低压电力电缆 YJV-1KV-3*6m 50m

4、编制依据

- 4.1 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》；
- 4.2 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第一册 建筑工程（上、下册）；
- 4.3 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第二册 电气设备安装工程；
- 4.4 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第三册 架空线路工程；
- 4.5 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第四册 电缆线路工程；
- 4.6 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第五册 通信及自动化工程；
- 4.7 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第一册 建筑工程；
- 4.8 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第二册 电气设备安装工程；
- 4.9 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第三册 架空线路工程；
- 4.10 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第四册 电缆线路工程；
- 4.11 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第五册 通信及自动化工程。
- 4.12 设计图纸

5、编制方法

总预算表

表一 贺州市中心城区排水防涝提升工程(一标段)——光明大道排水防涝工程-室外配电工程

金额单位: 万元

序号	工程或费用名称	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	其他费用	基本预备费	合计	各项占静态投资比例(%)	单位投资
一	配电站、开关站工程		6.59	0.73			7.32	9.3	
二	充电站、换电站工程								
三	架空线路工程			0.79			0.79	1	0.39
四	电缆线路工程			70.59			70.59	89.71	
五	通信站工程								
六	通信线路工程								
	小 计		6.59	72.11			78.69	100	
七	其他费用								
(一)	建设场地征用及清理费								
(二)	项目建设管理费								
(三)	项目建设技术服务费								
(四)	生产准备费								
八	基本预备费								
九	特殊项目费								
	工程静态投资		6.59	72.11			78.69	100	
	各项占静态投资的比例(%)		8.37	91.63			100		
十	工程动态费用								
(一)	价差预备费								
(二)	建设期贷款利息								
	工程动态投资		6.59	72.11			78.69		
	各项占动态投资的比例(%)		8.37	91.63			100		
	生产期可抵扣增值税								

安装工程专业汇总预算表

表二甲

金额单位：元

序号	工程名称	设备购置费	安装工程费			合计	技术经济指标		
			金额	其中			单位	数量	指标
				未计价材料费	人工费				
	安装工程	65852	721078	646778	4349	786930			
D	配电站、开关站工程	65852	7308		1637	73160			
—	主要生产工程	65852	7308		1637	73160			
1	配电站、开关站	65852	7308		1637	73160			
1.1	变压器	61928	2583		743	64511	元/kVA		
1.2	配电装置	3924	129		51	4053			
1.2.1	10kV(20kV)配电装置	3924	129		51	4053			
1.6	调试与试验		4596		844	4596			
1.6.1	分系统调试		4596		844	4596			
X	架空线路工程		7851	5414	597	7851			
—	架空线路本体工程		7851	5414	597	7851	元/km		
2	杆塔工程		6584	4615	488	6584			
3	架线工程		1267	800	109	1267			
3.1	10kV(20kV)导线、避雷线架设		1267	800	109	1267	元/km		
L	电缆线路工程		705919	641363	2115	705919			
二	电缆敷设		705919	641363	2115	705919	元/km		
3	10kV(20kV)电缆敷设		530514	486455	113	530514	元/km		
4	1kV电缆敷设		175405	154909	2002	175405	元/km		
	合计	65852	721078	646778	4349	786930			

安装工程专业汇总预算表（取费）

表二甲

金额单位：元

序号	工程或费用名称	直接费								间接费			利润	编制基准期价差	税金 (9%)	合计	
		直接工程费				措施费				规费							
		人工费	材料费		施工机械 使用费	冬雨季施 工增加费	夜间施工 增加费	施工工具 用具使用 费	特殊地区 施工增加 费	安全文明 施工费	社会保 险 费 (25.88%)	住房公 积 金 (12%)					企业管 理 费
			计价材料 费	未计价材 料费													
D	配电站、开关 站工程	1637	132		1960	117	20	73		843	466	216	716	446	78	603	7308
—	主要生产工程	1637	132		1960	117	20	73		843	466	216	716	446	78	603	7308
1	配电站、开关	1637	132		1960	117	20	73		843	466	216	716	446	78	603	7308
1.1	变压器	743	88		461	39	7	24		282	211	98	240	149	28	213	2583
1.2	配电装置	51	2		7	2	0	1		14	14	7	12	7	1	11	129
1.2.1	10kV(20kV)配 电装置	51	2		7	2	0	1		14	14	7	12	7	1	11	129
1.6	调试与试验	844	42		1492	76	13	47		547	240	111	465	290	48	380	4596
1.6.1	分系统调试	844	42		1492	76	13	47		547	240	111	465	290	48	380	4596
X	架空线路工程	597	108	5414	278	28		18		205	170	79	174	109	23	648	7851
—	架空线路本体 工程	597	108	5414	278	28		18		205	170	79	174	109	23	648	7851
2	杆塔工程	488	50	4615	229	23		15		168	139	64	143	89	18	544	6584
3	架线工程	109	58	800	49	5		3		37	31	14	31	20	5	105	1267
3.1	10kV(20kV)导 线、避雷线架	109	58	800	49	5		3		37	31	14	31	20	5	105	1267
L	电缆线路工程	2115	562	641363	832	96	17	60		690	602	279	587	365	64	58287	705919
二	电缆敷设	2115	562	641363	832	96	17	60		690	602	279	587	365	64	58287	705919
3	10kV(20kV)电 缆敷设	113	3	486455	13	4	1	3		29	32	15	25	16	3	43804	530514
4	1kV电缆敷设	2002	559	154909	819	92	16	57		661	570	264	562	350	61	14483	175405

安装工程预算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
D		配电站、开关站工程							65852		7308	1637
一		主要生产工程							65852		7308	1637
1		配电站、开关站							65852		7308	1637
1.1		变压器							61928		2583	743
	PD1-7	三相电力变压器 10kV干式变压器安装 容量(kVA以下) 500	台	1			679.33	433.7			679	434
	PD1-1	三相电力变压器 10kV油浸式变压器安装 容量(kVA以下) 250	台	1			612.27	308.87			612	309
	S0101024	干式变压器SCB13-400kVA	台	1	51603.39				51603			
	S0101030	油浸变压器S11-50KVA/10KV	台	1	5211.41				5211			
		乙供设备税金	%	9					5113			
		小计							61928		1292	743
	1	直接费	元				1643.77				1644	
	1.1	直接工程费	元				1291.6				1292	
	1.1.1	人工费	元				742.57				743	
	1.1.2	材料费	元				88.43				88	
	1.1.2.1	计价材料费	元				88.43				88	
	1.1.3	施工机械使用费	元				460.6				461	
	1.2	措施费	元				352.17				352	
	1.2.1	冬雨季施工增加费	%	3.25			1203.17				39	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.56			1203.17				7	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	2.03			1203.17				24	
	1.2.5	安全文明施工费	%	23.43			1203.17				282	
	2	间接费	元				548.97				549	
	2.1	规费	元				309.41				309	
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			816.83				211	
	2.1.2	住房公积金	%	12			816.83				98	
	2.2	企业管理费	%	19.91			1203.17				240	
	3	利润	%	12.4			1203.17				149	
	4	编制基准期价差	元				28.13				28	
	5	增值税	%	9			2370.06				213	
	6	合计	元				2583.36				2583	
	1.2	配电装置							3924		129	51
	1.2.1	10kV(20kV) 配电装置							3924		129	51
	PD2-50	1kV以下成套配电柜(箱) 1kV以下成套配电箱安装 悬挂、嵌入式(半 埋长m以内) 1	台	1			59.87	50.64			60	51

贺州市中心城区排水防涝提升工程(段)——光明大道排水防涝工程-室外配工程

安装工程预算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
	S0508014	AP配电箱 户外,2回路	个	1	3600				3600				
		乙供设备税金	%	9					324				
		小计							3924		60	51	
1		直接费	元									77	
1.1		直接工程费	元									60	
1.1.1		人工费	元									51	
1.1.2		材料费	元									2	
1.1.2.1		计价材料费	元									2	
1.1.3		施工机械使用费	元									7	
1.2		措施费	元									17	
1.2.1		冬季施工增加费	%	3.25								2	
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.56								0	
1.2.3		施工工具用具使用费	%	2.03								1	
1.2.5		安全文明施工费	%	23.43								14	
2		间接费	元									33	
2.1		规费	元									21	
2.1.1		社会保险费	%	25.88								14	
2.1.2		住房公积金	%	12								7	
2.2		企业管理费	%	19.91								12	
3		利润	%	12.4								7	
4		编制基准期价差	元									1	
5		增值税	%	9								11	
6		合计	元									129	
1.6		调试与试验										4596	844
1.6.1		分系统调试										4596	844
	PD11-2	10kV电力变压器系统调试 10kV侧配置断路器	系统	1					1541.1	595.34		1541	595
	PD2-13	避雷器安装 电压(kV以下) 10	组	1					147	71.52		147	72
	PL5-1	陆上电缆试验 电缆试验 1kV 绝缘摇测	回路	1					59.17	52.39		59	52
	PL5-2	陆上电缆试验 电缆试验 10kV 直流耐压试验	回路	1					630.7	124.62		631	125
		小计										2378	844
1		直接费	元									3062	
1.1		直接工程费	元									2378	
		人工费	元									844	

贺州市中心城区排水防涝提升工程(一期工程)
光明大道排水防涝工程-室外配水工程

安装工程预算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
	1.1.2	材料费	元				41.77					42	
	1.1.2.1	计价材料费	元				41.77					42	
	1.1.3	施工机械使用费	元				1492.33					1492	
	1.2	措施费	元				683.81					684	
	1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25			2336.2					76	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.56			2336.2					13	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	2.03			2336.2					47	
	1.2.5	安全文明施工费	%	23.43			2336.2					547	
	2	间接费	元				816.76					817	
	2.1	规费	元				351.62					352	
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			928.26					240	
	2.1.2	住房公积金	%	12			928.26					111	
	2.2	企业管理费	%	19.91			2336.2					465	
	3	利润	%	12.4			2336.2					290	
	4	编制基准期价差	元				48.44					48	
	5	增值税	%	9			4216.67					380	
	6	合计	元				4596.17					4596	
X		架空线路工程										5414	7851 597
一		架空线路本体工程										5414	7851 597
2		杆塔工程										4615	6584 488
	PX4-1	混凝土杆组立 整根式 杆高(m) 10以内	基	2			190.95	82.93				382	166
	PX4-34	横担及绝缘子安装 10kV铁横担 单	组	14			27.52	22.99				385	322
	ZC0605002	混凝土杆 8m, 150*256下口径	根	1		548.67					549		
	ZC0605002	混凝土杆 10m, 150*283下口径	根	1		813.27					813		
	ZC0901002	陶瓷担 SC-185	根	6		7.97					48		
	ZC0901002	高压引线担 ∠63×6×1800	根	2		79.65					159		
	ZC0901002	令格担 ∠63×6×1800	根	1		79.65					80		
	ZC0901002	低压引线担 ∠50×5×1000	根	1		39.82					40		
	ZC0901002	变压器台架 ∠75×8×3500	付	1		198.09					198		
	ZC0901002	高压直线担 ∠63×6×6700	根	1		255.41					255		
	ZC0901002	变压器托担	根	2		200					400		
	ZC0901002	蝴蝶瓷瓶 ED-1	只	4		6.2					25		
	ZC0901002	双头螺栓 Φ16×280	根	2		4.44					9		
	ZC0901002	双头螺栓 Φ16×320	根	2		5.08					10		
	ZC0901002	U型包箍 Φ16*160	根	1		5.31					5		
	ZC0901002	U型包箍 Φ16*180	根	2		7.08					14		

贺州市中心城区排水防涝工程-室外配水工程
段)——光明大道排水防涝工程-室外配水工程

安装工程预算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	ZC0901002	U型包箍 φ16*210	根	1		6.2				6		
	ZC0901002	U型包箍 φ16*230	根	2		7.97				16		
	ZC0901002	螺栓 φ12*40	根	1		1.78				2		
	ZC0901002	螺栓 φ16*80	根	1		6.35				6		
	ZC0901002	螺栓 φ16*110	根	1		8.73				9		
	ZC0901002	并沟线夹JBT	根	7		7.5				53		
	ZC0901002	单项支架 ∠63×6×D160	根	1		38.12				38		
	ZC0901002	跌落式熔断器 PRWG1-12F(W)	个	3		424.78				1274		
	ZC0901002	避雷器 Y5HWS-17/50	个	3		201.77				605		
		小计								4615	767	488
1		直接费	元				5587.63				5588	
1.1		直接工程费	元				5381.72				5382	
1.1.1		人工费	元				487.72				488	
1.1.2		材料费	元				4664.52				4665	
1.1.2.1		计价材料费	元				49.98				50	
1.1.2.2		未计价材料费	元				4614.54				4615	
1.1.3		施工机械使用费	元				229.48				229	
1.2		措施费	元				205.91				206	
1.2.1		冬雨季施工增加费	%	3.25			717.2				23	
1.2.3		施工工具用具使用费	%	2.03			717.2				15	
1.2.5		安全文明施工费	%	23.43			717.2				168	
2		间接费	元				346.02				346	
2.1		规费	元				203.22				203	
2.1.1		社会保险费	%	25.88			536.49				139	
2.1.2		住房公积金	%	12			536.49				64	
2.2		企业管理费	%	19.91			717.2				143	
3		利润	%	12.4			717.2				89	
4		编制基准期价差	元				17.9				18	
5		增值税	%	9			6040.48				544	
6		合计	元				6584.12				6584	
3		架线工程								800	1267	109
3.1		10kV(20kV) 导线、避雷线架设								800	1267	109
	PX5-14	架空绝缘电缆架设 架空绝缘电缆截面(mm ²) 35以内	100m	0.4			40.67	24.05			16	10
	换PT14-145	防雷接地工程 避雷引下线敷设 沿建筑物、构筑物引下	m	5.5			13.29	5.55			73	31

贺州市中心城区排水防涝提升工程(一期)——光明大道排水防涝工程-室外配电工程

安装工程预算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PX6-28	配电装置安装 避雷器 1kV	组	1			123.29	66.31			123	66
	PX1-4	人力运输 线材	t·km	0.012			260.79	234.78			3	3
	ZC0301014	架空绝缘电缆 JKV-25mm ²	千米	0.04		12960				518		
	ZC0901002	手提式灭火器 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC4kg	套	2		138.05				276		
		主材损耗费								5		
		小计								800	216	109
	1	直接费	元				1060.81				1061	
	1.1	直接工程费	元				1015.47				1015	
	1.1.1	人工费	元				109.27				109	
	1.1.2	材料费	元				857.55				858	
	1.1.2.1	计价材料费	元				57.86				58	
	1.1.2.2	未计价材料费	元				799.69				800	
	1.1.3	施工机械使用费	元				48.65				49	
	1.2	措施费	元				45.34				45	
	1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25			157.92				5	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	2.03			157.92				3	
	1.2.5	安全文明施工费	%	23.43			157.92				37	
	2	间接费	元				76.97				77	
	2.1	规费	元				45.53				46	
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			120.2				31	
	2.1.2	住房公积金	%	12			120.2				14	
	2.2	企业管理费	%	19.91			157.92				31	
	3	利润	%	12.4			157.92				20	
	4	编制基准期价差	元				4.95				5	
	5	增值税	%	9			1162.31				105	
	6	合计	元				1266.92				1267	
L		电缆线路工程								641363	705919	2115
二		电缆敷设								641363	705919	2115
3		10kV(20kV) 电缆敷设								486455	530514	113
	PX5-15	架空绝缘电缆架设 架空绝缘电缆 截面(mm ²) 95以内	100m	0.15			74.15	48.15			11	7
	PX1-4	人力运输 线材	t·km	0.45			260.79	234.78			117	106
	ZC0301014	电力电缆 ZRYJV-10KV-4*70+1*35m	千米	1.5		321092.2				481638		
		主材损耗费								4816		
		合计								486455	128	113

贺州市中心城区排水防涝提升工程(一期) 光明大道排水防涝工程-室外配水工程

安装工程预算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
	1	直接费	元				486619.92					486620	
	1.1	直接工程费	元				486583.16					486583	
	1.1.1	人工费	元				112.87					113	
	1.1.2	材料费	元				486457.56					486458	
	1.1.2.1	计价材料费	元				2.88					3	
	1.1.2.2	未计价材料费	元				486454.68					486455	
	1.1.3	施工机械使用费	元				12.72					13	
	1.2	措施费	元				36.76					37	
	1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25			125.6					4	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.56			125.6					1	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	2.03			125.6					3	
	1.2.5	安全文明施工费	%	23.43			125.6					29	
	2	间接费	元				72.04					72	
	2.1	规费	元				47.03					47	
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			124.16					32	
	2.1.2	住房公积金	%	12			124.16					15	
	2.2	企业管理费	%	19.91			125.6					25	
	3	利润	%	12.4			125.6					16	
	4	编制基准期价差	元				2.9					3	
	5	增值税	%	9			486710.44					43804	
	6	合计	元				530514.38					530514	
4		1kV电缆敷设									154909	175405	2002
	PL2-17	1kV排管内电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 240	100m	1.8			1143.19	716.97				2058	1291
	PL2-13	1kV排管内电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 25	100m	0.5			375.62	290.16				188	145
	PL4-17	电缆保护管敷设 无缝钢管 φ150	m	40			11.98	5.75				479	230
	PL4-16	电缆保护管敷设 无缝钢管 φ100	m	20			9.67	4.52				193	90
	PL4-15	电缆保护管敷设 无缝钢管 φ50	m	50			8.34	4.12				417	206
	PX1-4	人力运输 线材	t·km	0.172			260.79	234.78				45	40
	ZC0302066	低压电力电缆 YJV22-1KV-3*240+1*120m	千米	0.08		924270					73942		
	ZC0302067	低压电力电缆 YJV22-1KV-3*185+1*95m	千米	0.1		759290					75929		
	ZC0302084	低压电力电缆 YJV-1KV-3*6m	千米	0.05		23270					1164		
	ZC0701032	电缆保护管 SC150	米	40			35.27				1411		
	ZC0701033	电缆保护管 SC80	米	20			15.22				304		

贺州市中心城区排水提升工程(段)——光明大道排水防涝工程-室外配水工程

安装工程预算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	ZC0701033	电缆保护管 SC50	米	50		10.73				537		
		主材损耗费								1623		
		小计								154909	3380	2002
1		直接费	元									159115
1.1		直接工程费	元									158289
1.1.1		人工费	元									2002
1.1.2		材料费	元									155467
1.1.2.1		计价材料费	元									559
1.1.2.2		未计价材料费	元									154909
1.1.3		施工机械使用费	元									819
1.2		措施费	元									826
1.2.1		冬季施工增加费	%	3.25								92
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.56								16
1.2.3		施工工具用具使用费	%	2.03								57
1.2.5		安全文明施工费	%	23.43								661
2		间接费	元									1396
2.1		规费	元									834
2.1.1		社会保险费	%	25.88								570
2.1.2		住房公积金	%	12								264
2.2		企业管理费	%	19.91								562
3		利润	%	12.4								350
4		编制基准期价差	元									61
5		增值税	%	9								14483
6		合计	元									175405

安装工程取费表

金额单位：元

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	安装取费表				
1	直接费		元	650517	
1.1	直接工程费		元	648601	
1.1.1	人工费		元	3752	
1.1.2	材料费		元	642057	
1.1.2.1	计价材料费		元	694	材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.2.2	未计价材料费		元	641363	甲供主要材料费含主材费含税、损耗费含税、配送费含税、卸车费含税、保管费含税；乙供主要材料费含主材费不含税、损耗费不含税、配送费含税
1.1.3	施工机械使用费		元	2792	
1.2	措施费		元	1916	
1.2.1	冬雨季施工增加费	3.25	%	213	
1.2.2	夜间施工增加费	0.56	%	37	
1.2.3	施工工具用具使用费	2.03	%	133	
1.2.5	安全文明施工费	23.43	%	1533	
2	间接费		元	2867	
2.1	规费		元	1564	
2.1.1	社会保险费	25.88	%	1068	
2.1.2	住房公积金	12	%	495	
2.2	企业管理费	19.91	%	1303	
3	利润	12.4	%	812	
4	编制基准期价差		元	142	
5	增值税	9	%	58890	
6	合计		元	713227	
	架空、通信线路取费表				
1	直接费		元	6648	
1.1	直接工程费		元	6397	
1.1.1	人工费		元	597	
1.1.2	材料费		元	5522	
1.1.2.1	计价材料费		元	108	材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.2.2	未计价材料费		元	5414	甲供主要材料费含主材费含税、损耗费含税、配送费含税、卸车费含税、保管费含税；乙供主要材料费含主材费不含税、损耗费不含税、配送费含税
1.1.3	施工机械使用费		元	278	
1.2	措施费		元	251	
1.2.1	冬雨季施工增加费	3.25	%	28	
1.2.3	施工工具用具使用费	2.03	%	18	
1.2.5	安全文明施工费	23.43	%	205	
2	间接费		元	423	
	贺州市中心城区排水防涝工程(一标段)——光明大道排水防涝工程-室外配电气工程		元	249	

安装工程取费表

金额单位：元

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
2.1.1	社会保险费	25.88	%	170	
2.1.2	住房公积金	12	%	79	
2.2	企业管理费	19.91	%	174	
3	利润	12.4	%	109	
4	编制基准期价差		元	23	
5	增值税	9	%	648	
6	合计		元	7851	

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
	安装工程												
X	架空线路工程												
ZC0605002	混凝土杆	8m, 150*256下口径	根	1		548.67					549		
ZC0605002	混凝土杆	10m, 150*283下口径	根	1		813.27					813		
ZC0901002	陶瓷担	SC-185	根	6		7.97					48		
ZC0901002	高压引线担	∠63×6×1800	根	2		79.65					159		
ZC0901002	令格担	∠63×6×1800	根	1		79.65					80		
ZC0901002	低压引线担	∠50×5×1000	根	1		39.82					40		
ZC0901002	变压器台架	∠75×8×3500	付	1		198.09					198		
ZC0901002	高压直线担	∠63×6×6700	根	1		255.41					255		
ZC0901002	变压器托担		根	2		200					400		
ZC0901002	蝴蝶瓷瓶 ED-1		只	4		6.2					25		
ZC0901002	双头螺栓	Φ16×280	根	2		4.44					9		
ZC0901002	双头螺栓	Φ16×320	根	2		5.08					10		
ZC0901002	U型包箍	Φ16*160	根	1		5.31					5		
ZC0901002	U型包箍	Φ16*180	根	2		7.08					14		
ZC0901002	U型包箍	Φ16*210	根	1		6.2					6		
ZC0901002	U型包箍	Φ16*230	根	2		7.97					16		
ZC0901002	螺栓	Φ12*40	根	1		1.78					2		
ZC0901002	螺栓	Φ16*80	根	1		6.35					6		
ZC0901002	螺栓	Φ16*110	根	1		8.73					9		
ZC0901002	并沟线夹JBT		根	7		7.5					53		
ZC0901002	单项支架	∠63×6×D160	根	1		38.12					38		
ZC0901002	跌落式熔断器	PRWG1-12F(W)	个	3		424.78					1274		
ZC0901002	避雷器	Y5HWS-17/50	个	3		201.77					605		
ZC0901002	手提式灭火器	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4kg	套	2		138.05					276		
ZC0301014	架空绝缘电缆	JKV-25mm ²	千米	0.04	1	12960	5				524	2970	119.988
	小计						5				5414		119.988
L	电缆线路工程												
ZC0301014	电力电缆	ZRYJV-10KV-4*70+1*35m	千米	1.5	1	321092.2	4816				486455	2970	4499.55
ZC0302066	低压电力电缆	YJV22-1KV-3*240+1*120m	千米	0.08	1	924270	739				74681	10450	844.36
ZC0302067	低压电力电缆	YJV22-1KV-3*185+1*95m	千米	0.1	1	759290	759				76688	8711	879.811
ZC0302084	低压电力电缆	YJV-1KV-3*6m	千米	0.05	1	23270	12				1175		
ZC0701032	电缆保护管	SC150	米	40	5	35.27	71				1481		
ZC0701033	电缆保护管	SC80	米	20	5	15.22	15				320		

贵阳市中心城区排水防涝提升工程(一标段)——光明大道排水防涝工程-室外配电网工程

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
ZC0701033	电缆保护管	SC50	米	50	5	10.73	27				563		
	小计						6439				641363		6223.721
	安装合计						6444				646778		6343.709
	合计						6444				646778		6343.709

乙供主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格				重量	
						不含税价	损耗费	配送费	合价	单重	合重
	安装工程										
X	架空线路工程										
ZC0605002	混凝土杆	8m, 150*256下口径	根	1		548.67			549		
ZC0605002	混凝土杆	10m, 150*283下口径	根	1		813.27			813		
ZC0901002	陶瓷担	SC-185	根	6		7.97			48		
ZC0901002	高压引线担	∠63×6×1800	根	2		79.65			159		
ZC0901002	令格担	∠63×6×1800	根	1		79.65			80		
ZC0901002	低压引线担	∠50×5×1000	根	1		39.82			40		
ZC0901002	变压器台架	∠75×8×3500	付	1		198.09			198		
ZC0901002	高压直线担	∠63×6×6700	根	1		255.41			255		
ZC0901002	变压器托担		根	2		200			400		
ZC0901002	蝴蝶瓷瓶 ED-1		只	4		6.2			25		
ZC0901002	双头螺栓	Φ16×280	根	2		4.44			9		
ZC0901002	双头螺栓	Φ16×320	根	2		5.08			10		
ZC0901002	U型包箍	Φ16*160	根	1		5.31			5		
ZC0901002	U型包箍	Φ16*180	根	2		7.08			14		
ZC0901002	U型包箍	Φ16*210	根	1		6.2			6		
ZC0901002	U型包箍	Φ16*230	根	2		7.97			16		
ZC0901002	螺栓	Φ12*40	根	1		1.78			2		
ZC0901002	螺栓	Φ16*80	根	1		6.35			6		
ZC0901002	螺栓	Φ16*110	根	1		8.73			9		
ZC0901002	并沟线夹JBT		根	7		7.5			53		
ZC0901002	单项支架	∠63×6×D160	根	1		38.12			38		
ZC0901002	跌落式熔断器	PRWG1-12F(W)	个	3		424.78			1274		
ZC0901002	避雷器	Y5HWS-17/50	个	3		201.77			605		
ZC0901002	手提式灭火器	磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4kg	套	2		138.05			276		
ZC0301014	架空绝缘电缆	JKV-25mm²	千米	0.04	1	12960	5		524	2970	119.988
	小计						5		5414		119.988
L	电缆线路工程										
ZC0301014	电力电缆	ZRYJV-10KV-4*70+1*35m	千米	1.5	1	321092.2	4816		486455	2970	4499.55
ZC0302066	低压电力电缆	YJV22-1KV-3*240+1*120m	千米	0.08	1	924270	739		74681	10450	844.36
ZC0302067	低压电力电缆	YJV22-1KV-3*185+1*95m	千米	0.1	1	759290	759		76688	8711	879.811
ZC0302084	低压电力电缆	YJV-1KV-3*6m	千米	0.05	1	23270	12		1175		
ZC0701032	电缆保护管	SC150	米	40	5	35.27	71		1481		
ZC0701033	电缆保护管	SC80	米	20	5	15.22	15		320		
ZC0701033	电缆保护管	SC50	米	50	5	10.73	27		563		

郑州市中心城区内涝治理工程(一标段)——光明大道排水防涝工程-室外配电气工程

乙供主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格				重量	
						不含税价	损耗费	配送费	合价	单重	合重
	小计						6439		641363		6223.721
	安装合计						6444		646778		6343.709
	合计						6444		646778		6343.709

设备汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	价格		运杂费				乙供设备税金	总价
					单价	合价	运杂费	配送费	卸车费	保管费		
	安装工程											
D	配电站、开关站工程											
S0101024	干式变压器SCB13-400kVA		台	1	51603.39	51603					4644	56248
S0101030	油浸变压器S11-50KVA/10KV		台	1	5211.41	5211					469	5680
S0508014	AP配电箱	户外,2回路	个	1	3600	3600					324	3924
	小计					60415					5437	65852
	安装合计					60415					5437	65852
	合计					60415					5437	65852

乙供设备汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	价格		运杂费		乙供设备税金	总价
					不含税价	含税价	运杂费	配送费		
	安装工程									
D	配电站、开关站工程									
S0101024	干式变压器SCB13-400kVA		台	1	51603.39	51603			4644	56248
S0101030	油浸变压器S11-50KVA/10KV		台	1	5211.41	5211			469	5680
S0508014	AP配电箱	户外,2回路	个	1	3600	3600			324	3924
	小计					60415			5437	65852
	安装合计					60415			5437	65852
	合计					60415			5437	65852

设备购置费组成表

金额单位：元

序号	项目名称	甲供设备		乙供设备		合计
		设备费	运杂费	设备费	运杂费	
	安装工程			65852		65852
D	配电站、开关站工程			65852		65852
一	主要生产工程			65852		65852
1	配电站、开关站			65852		65852
1.1	变压器			61928		61928
1.2	配电装置			3924		3924
1.2.1	10kV (20kV) 配电装置			3924		3924

编制基准期价差明细表

金额单位：元

序号	工程项目名称	编制基准期价差			合计
		人工价差	材料价差	机械价差	
	安装工程				
D	配电站、开关站工程	40	2	35	78
一	主要生产工程	40	2	35	78
1	配电站、开关站	40	2	35	78
1.1	变压器	18	2	8	28
1.2	配电装置	1	0	0	1
1.2.1	10kV(20kV)配电装置	1	0	0	1
1.6	调试与试验	21	1	27	48
1.6.1	分系统调试	21	1	27	48
X	架空线路工程	15	2	6	23
一	架空线路本体工程	15	2	6	23
2	杆塔工程	12	1	5	18
3	架线工程	3	1	1	5
3.1	10kV(20kV)导线、避雷线架设	3	1	1	5
L	电缆线路工程	52	5	7	64
二	电缆敷设	52	5	7	64
3	10kV(20kV)电缆敷设	3	0	0	3
4	1kV电缆敷设	49	5	7	61
	安装小计	107	10	49	165
	税金				15
	合计				180