

茂名市市民大道西延线公路 10kV 电力 迁改项目施工投标文件

(第一册)

商务及经济报价投标文件

(正本)

项目名称：茂名市市民大道西延线公路 10kV 电力迁改项目施工

投标人：广东粤能电力有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人：罗迪强 (签字)

日期：2025 年 7 月 24 日

目 录

一、投标承诺书	1
二、法定代表人身份证明书	2
三、法人授权委托书	3
四、投标保证金	5
五、投标报价书	8
六、资格审查资料	9
(一) 投标人基本情况表	9
1、资质证书副本复印件	11
2、营业执照副本复印件	16
3、安全生产许可证副本复印件	19
(二) 近三年内发生的诉讼及仲裁情况	20
(三) 企业近三年内其他信誉情况表	22
(四) 项目管理机构	26
表 1. 项目管理机构组成表	26
表 2. 主要人员简历表	28
附 1: 项目经理简历表	28
附 2: 项目施工技术负责人简历表	42
附 3: 安全负责人简历表	45
质量负责人岗位证	48
财务负责人职称证书	51
造价负责人岗位证	53
材料员岗位证	56
资料员岗位证	59
施工员岗位证	62
七、投标人企业信誉及荣誉证明材料表	65
(一) 质量体系认证证书 (ISO9001)	66
(二) 环境管理体系认证证书 (ISO14001)	67
(三) 职业健康安全管理体系认证证书 (ISO45001)	68
八、企业业绩情况表	69
(一) 投标人曾完成的类似项目情况表	69
(二) 投标人曾完成的类似项目情况表	78
九、投标人声明	86
十、投标人自评分表	88
十一、工程量清单报价	90
(一) 项目总报价	90
(二) 10kV 茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移	92
(三) 10kV 坡潭线潭莲路口支线#11 杆-#12 杆迁改	119
(四) 10kV 新河线#15 杆-#16 杆迁改	137
(五) 10kV 新河线外坡支线#4-#5 杆迁改	155
(六) 中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改	172
(七) 潭波禄村低压线路迁改	188
(八) 箭岭村低压线路迁改	204

(九) 下排村低压线路迁改.....	221
(十) 潭莲村路口低压线路迁改.....	237



一、投标承诺书

广东茂高投资集团有限公司：

1、根据你方招标工程项目茂名市市民大道西延线公路 10kV 电力迁改项目施工招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场（充分了解项目施工现场情况）和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、图纸、工程建设标准和工程量清单及其他有关文件后，我方愿按上述图纸、合同条款、工程建设标准和工程量清单的条件要求承包上述工程的施工、竣工，并承担一切质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核全部招标文件（包括澄清、修改或补充文件及有关附件）。

3、一旦我方中标，我方保证按合同协议书中规定的工期：40 日历天内完成并移交全部工程。

4、如果我方中标，我方将按照规定提交中标合同价款的 10% 作为履约保证金。我方将 陈文靖（建造师姓名）作为本工程的建造师（项目经理），吴昀达（技术负责人姓名）作为本工程项目技术负责人，并保证本项目项目经理和技术负责人常驻施工现场，履行职责。保证工程施工质量达到 执行国家、地方或行业现行的电力管理部门的有关验收标准及规范，须达到合格标准，文明施工安全达到 合格。

5、我方同意所提交的投标文件在本招标文件投标人须知前附表一第 3.3.1 条规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

6、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

7、我方已按规定提交投标保证金，并承诺以人民币 11.00 万元作为本项目的投标担保。

8、我单位郑重承诺：保证按照《中华人民共和国招标投标法》及其《实施条例》的规定参加投标，所提供的一切材料都是真实、有效、合法的，不让任何单位和个人挂靠，不参与围标和串标，不进行恶意异议和投诉，项目经理目前未在其他在建项目担任项目经理，若有违反上述承诺内容的行为，愿意承担法律责任。

投标人：广东粤能电力有限公司（盖章）

法定代表人：王志明（签字）

日期：2025 年 7 月 24 日

二、法定代表人身份证明书

投 标 人：广东粤能电力有限公司

单位性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

地 址：广东省茂名市迎宾三路 199 号（一照多址）

成立时间：2002 年 10 月 15 日

经营期限：长期

姓 名：王志强 性别：男

年 龄： 56 职务：总经理

系 广东粤能电力有限公司 的法定代表人。

特此证明。

投标人：广东粤能电力有限公司（盖单位章）

法定代表人： 王志强 （签字）

日期：2025 年 7 月 24 日

附法定代表人身份证复印件（包括正、背面）



三、法人授权委托书

本人（王志强）系（广东粤能电力有限公司）的法定代表人，现委托（罗迪熙）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（茂名市市民大道西延线公路 10kV 电力迁改项目施工）工程总承包投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自开标之日起至投标有效期满。

代理人无转委托权。

投 标 人：广东粤能电力有限公司（盖单位章）

法定代表人：王志强（签字）

身份证号码：[REDACTED]

委托代理人：罗迪熙（签字）

身份证号码：[REDACTED]

日期：2025 年 7 月 24 日

附委托代理人身份证复印件（包括正、背面）



注：1、如果由投标人的法定代表人签署投标文件并出席开标会的，则无需提供法人授权委托书；如果由投标人的委托代理人签署投标文件并出席开标会的，则须附有法定代表人身份证明书。联合体投标的由牵头人出具。

2、委托期限可写：自开标之日起至投标有效期满。

3、后附委托代理人的至少包含 2025 年 3 月至 2025 年 5 月的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件并加盖投标人单位公章），已退休项目经理可提供退休证明代替社保证明。



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

姓名		罗迪熙		证件号码				
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202501	-	202506	茂名市：广东粤能电力有限公司			6	6	6
截止			2025-06-23 15:59，该参保人累计月数合计			实际缴费6个月，缓缴0个月	实际缴费6个月，缓缴0个月	实际缴费6个月，缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-06-23 15:59

四、投标保证金

投标人须提供如下资料复印件附在本页或次页，复印件须加盖投标人公章：

一、保证保险形式：

1、投标人基本户银行开户许可证复印件或《基本存款账户信息》复印件；

基本存款账户信息

账户名称： 广东粤能电力有限公司

账户号码： 44001690661051502626

开户银行： 中国建设银行股份有限公司茂名油城四路支行

法定代表人： 王志强
(单位负责人)

基本存款账户编号： J5920000116809



2、投标保证保险保函（格式自拟）。

附件 2

投标保证保险保函

保函编号：24409004059011250000168

致广东茂高投资集团有限公司（下称受益人）：

鉴于广东粤能电力有限公司（下称投保人）将于 2025 年 07 月 24 日参加贵方招标工程广州公共资源交易中心项目编号为 JG2025-3010 的茂名市市民大道西延线公路 10kV 电力迁改项目施工的投标，我方接受投保人的委托，在此向受益人提供一般保证责任的投标保证：

- 一、本保函的最高担保金额为人民币（币种）110000.00 元（小写）壹拾壹万元整（大写）。
- 二、本保函投标有效期从提交投标文件的截止之日算起，投标有效期为 90 日历天。
- 三、在本保证担保的有效期间内，如果被保证人出现下列情形之一，受益人可以向我方提起索赔：
 - 1、投保人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
 - 2、投保人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的要求签署项目合同；
 - 3、投保人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保。
 - 4、投保人在投标过程中提供虚假材料或有其他违规行为的。
- 四、在本保函的有效期间内，我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后，凭本保函正本原件，3 个工作日内，不争论、不挑剔、不可撤销地向受益人支付索赔款，直至本保证担保的最高担保金额。
- 五、索赔通知应当说明索赔理由、索赔金额、收款账户，并必须在本保证担保的保证期内送达我方。
- 六、本保证担保项下的权利不得转让。
- 七、本保证担保的有效期间届满，或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额，我方的保证责任免除。
- 八、本保证担保适用中华人民共和国法律。
- 九、本保证担保以中文文本为准，涂改无效。

保证人（盖章）：永安财产保险股份有限公司茂名中心支公司

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：林兴源

单位地址：茂名市茂南区文明南路 101 号（乙烯生活一区商业走廊 A 栋）第 2 层 11 号房自编 202 室

邮政编码：525000

电话：0668-2983112

传真：0668-2983112

日期：2025 年 07 月 10 日

（本保函失效后，请将原件退回我方注销）



永安财产保险股份有限公司
YONG AN INSURANCE CO., LTD.

建设工程投标保证保险电子保单

保险单号: 24409004059011250000168

鉴于投保人已向本公司递交了投保申请及附件, 并已交纳了保险费, 本公司依照承保险种及对应条款和特别约定, 根据《中华人民共和国保险法》及投保人的要求, 同意按下列条件订立保险合同。

投保人	姓名/名称	广东粤能电力有限公司		联系电话	
	证件类型	统一社会信用代码		证件号码	91440900711162099A
	地址	中国广东省茂名市茂南区迎宾三路199号			
被保险人	姓名/名称	广东茂高投资集团有限公司		联系电话	
	证件类型	统一社会信用代码		证件号码	914409007564895129
	地址	中国广东省茂名市茂南区茂名大道高新段 698 号综合5楼			
建设工程	项目名称	茂名市市民大道西延线公路10kV电力迁改项目施工		立项文件	JG2025-3010
	建设地点	茂名高新区		工程类型	其他
	计划工期			工程造价	人民币:
	标段编号				
反担保	反担保方式	无		担保合同编号	
	担保人			担保金额	
	抵(质)押物			抵(质)押物合同	
保险责任				保险金额(人民币: 元)	免赔率
建设工程投标保证保险				110000.00	0.00%
					免赔额(人民币: 元)
					0.00
保险费合计: 人民币(大写)		壹佰壹拾元		Y	110.00
保险期间	自2025年07月21日零时起至2025年11月20日二十四时止				
争议处理方式	诉讼				
特别约定					
1. 永安保险公司服务电话: 95502。 2. 我公司最近季度的综合偿付能力充足率、分类监管评级信息, 请在我司网站 http://www.yaic.com.cn/payinfo 中进行查看。 3. 本特别约定与保险人出具的投标保证保险凭证, 作为投标保证保险保单的有效组成部分(具体格式详见附件一), 与本保单具有同等法律效力。 4. 投保人、被保险人在投保前已知晓并一致同意接受保险人出具的上述保证保险凭证格式, 后续存在的任何关于保险凭证格式异议或纠纷与保险人无关。 5. 保险人向被保险人赔偿后, 保险人将根据本保单对应保险条款第二十条、第二十八条、第二十九条的约定, 立即向反担保人(如有)和投保人追偿; 追偿范围包括但不限于: 保险人支付的全部保险赔偿金额、利息(按同期全国银行间同业拆借中心发布的一年期贷款市场报价利率LPR的1倍计算)等费用以及为实现追偿权所发生费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、公证费、财产保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费等); 6. 本特别约定与保险人和投保人签订的保险合同条款不一致的, 以本特别约定为准; 7. 本保单适用条款: 《永安建设工程投标保证保险条款(2020版)》。 8. 尊敬的客户, 如有疑问或问题, 可拨打永安保险公司客服(投诉)电话95502, 也可以向当地的保险行业协会或保险监管机关反映, 必要时还可以根据合同约定, 申请仲裁或向法院起诉。					

承保公司名称: 永安财产保险股份有限公司茂名市茂南支公司

签单时间: 2025年07月08日

承保公司地址: 中国广东省茂名市茂南区文明南路101号第2层11号房自编201室

查询网址: <http://www.yaic.com.cn/>

客服电话: 95502

五、投标报价书

工程名称：茂名市市民大道西延线公路 10kV 电力迁改项目施工

序号	工程名称		报价（元）	备注
1	投标总报价		5413393.36	
	其中	分部分项工程量清单计价合计	4207032.14	
		措施项目清单计价合计	264547.21	
		绿色施工安全防护措施费计价合计	200216.40	
		暂列金额合计	448499.60	
		暂估价合计	0.00	
2	投标总报价	（大写）：伍佰肆拾壹万叁仟叁佰玖拾叁元叁角陆分 （小写）：5413393.36		

注：保留两位小数

投标人：广东粤能电力有限公司（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：罗旭东（签字）

日期：2025 年 7 月 24 日

六、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

1、一般情况				
公司注册名称	广东粤能电力有限公司			
注册地址	广东省茂名市迎宾三路 199 号（一照多址）	邮政编码	525000	
主要业务	输电、供电、受电电力设施的 安装、维修和试验；建筑 劳务分包；建设工程施工； 建设工程设计；建设工程勘 察；电气安装服务；道路货 物运输（不含危险货物）；音 像制品制作；住宅室内装饰 装修；文件、资料等其他印 刷品印刷；出版物零售。（依 法须经批准的项目，经相关 部门批准后方可开展经营活 动，具体经营项目以相关部 门批准文件或许可证件为 准）		营业执照号码	914409007444620 99A
公司成立 地点时间	省	广东省	城市	茂名市
	成立时间	2002 年 10 月 15 日		
法定代表人	姓名	王志强	职称	电气工程师
技术负责人	姓名	樊晓芹	职称	电气工程师
通信资料	电话	0668-2192858	传真	/
	E-mail	1161364097@qq.com		
2、企业资质				
施工资质	电力工程施工总承包二级、输变电工程专业承包二级、建筑工 程施工总承包二级、电子与智能化工程专业承包二级、建筑装 修装饰工程专业承包二级、电力行业变电工程乙级、电力行业 送电工程乙级、施工劳务不分等级、承装类三级、承修类三级、 承试类四级			
资质证号	D244024194、D344006009、A244002046、DL34404313、 6-1-00149-2005			
3、人员结构				

职工总数	392	技术专业人数	159
高级职称人数	12	中级职称人数	53
初级职称人数	50		
4、联 系 方 式			
姓 名	职 务	电 话	手 机
罗迪熙	商务管理专责	0668-2192858	15813020527

注：本表后附：①资质证书副本复印件；②营业执照副本复印件；③安全生产许可证副本复印件；④广东省外企业须提交已办理通过“进粤企业和人员诚信信息登记平台”录入信息并通过数据规范检查显示正常登记的带标志网页打印件。前述资料应加盖投标人单位章。

1、资质证书副本复印件



建筑业企业资质证书

证书编号: D244024194

企 业 名 称: 广东粤能电力有限公司

统一社会信用代码: 91440900744462099A

法 定 代 表 人: 王志强

注 册 地 址: 广东省茂名市迎宾三路199号

有 效 期: 至2028年12月19日
(请扫码查看各项资质有效期)

资 质 等 级: 建筑工程施工总承包二级
电力工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年03月28日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypigdata.net>



建筑业企业资质证书

证书编号: D344006009

企业名称: 广东粤能电力有限公司

统一社会信用代码: 91440900744462099A

法定代表人: 王志强

注册地址: 广东省茂名市迎宾三路199号

有效期: 至2030年02月17日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 建筑装修装饰工程专业承包二级
输变电工程专业承包二级
电子与智能化工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 茂名市住房和城乡建设局

发证日期: 2025年02月17日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mchurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyp.tgdcic.net>



承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:6-1-00149-2005

单位名称:广东粤能电力有限公司

住所:广东省茂名市迎宾三路199号

法定代表人:王志强

许可类别和等级:承装类三级、承修类三级、承试类四级

统一社会信用代码:91440900744462099A

有效期限自 2025年05月10日 始
至 2031年05月09日 止



2025年04月23日

国家能源局印制

中华人民共和国
承装（修、试）电力设施许可证
（副本）

A red circular official seal is positioned behind the text. It features a five-pointed star in the center. The outer ring of the seal contains the text "国家能源局" (State Energy Administration) at the top and "承装（修、试）电力设施许可证" (License for Power Facility Installation, Maintenance, and Testing) at the bottom. A numerical code "0905005304" is visible at the bottom of the seal.

国家能源局印制

许可证编号：6-1-00149-2005

根据《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》
及有关法律法规的规定，经审查，准许你单位从事
承装（修、试）电力设施业务，特颁发此证。

单位名称：广东粤能电力有限公司

住 所：广东省茂名市迎宾三路199号

法定代表人：王志强

统一社会信用代码：91440900744462099A

许可类别和等级：承装类三级、承修类三级、
承试类四级

有效期限：自 2025年05月10日 始

至 2031年05月09日 止



2、营业执照副本复印件

统一社会信用代码 91440900744462099A		扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息	
名称 广东粤能电力有限公司		登记机关 梅江区市场监督管理局	
类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）		2025年04月10日	
法定代表人 王志强		注册资本 人民币伍拾万圆	
经营范围		成立日期 2002年10月15日	
经营场所 广东省茂名市迎宾三路199号（一照多址）		住所 广东省茂名市迎宾三路199号（一照多址）	
经营范围：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建筑劳务分包；建设工程设计；建设工程监理；电气安装服务；道路货物运输（不含危险货物）；音像制品制作；住宅室内装饰装修；文件、资料等其他印刷品印刷；出版物零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：机动车修理和维护；企业管理；劳务服务（不含劳务派遣）；一般项目：机动车修理和维护；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；非居住房地产租赁；住房租赁；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；广告制作；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；金属材料销售；劳动防护用品销售；家用电器销售；网络设备销售；通信设备销售；电子产品销售；劳动防护用品销售；配电开关控制设备销售；汽车充电桩销售；五金产品零售；建筑用金属配件销售；金属制品销售；机动车充电销售；五金产品零售；建筑用金属配件销售；金属制品销售；广告设计制作、代理；体育用品及器材零售；文化用品设备出租；文具用品零售；日用百货销售；办公用品销售；纸制品销售；销售代理；充电桩销售；电动汽车充电桩销售；住宅水电安装维护服务；物业管理；园林绿化工程施工；软件开发；计算机及办公设备维修；机械设备租赁；日用品销售；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；市场销售策划；电力设施器材销售；体育用品设备出租；智能无人飞行器销售；组织文化艺术交流活动；体育赛事策划；职业技能培训；商务、法律咨询和诉讼代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）			

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

http://www.gsxt.gov.cn



统一社会信用代码
91440900744462099A

营业执照

(副本)(3-2)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 广东粤能电力有限公司

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人 王志强

经营范围

许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建筑劳务分包；建设工程设计；建设工程监理；建设工程勘察；电气安装服务；道路货物运输（不含危险货物）；音像制品制作；住宅室内装饰装修；文件、资料等其他印刷品印刷；出版物零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；企业管理；企业管理咨询；劳务服务（不含劳务派遣）；工程管理；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；非居住房地产租赁；住房租赁；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；广告制作；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；金属制品制造；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；计算机软硬件及辅助设备零售；家用电器销售；网络设备销售；通信设备销售；办公设备销售；电子产品销售；劳动保护用品销售；配电开关控制设备销售；电器辅件销售；五金产品零售；建筑用金属配件销售；金属制品销售；机动车充电销售；商务代理服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；广告设计、代理；体育用品及器材零售；文化用品设备出租；文具用品零售；日用百货销售；办公用品销售；纸制品销售；销售代理；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营；住宅水电安装维护服务；物业管理；园林绿化工程施工；软件开发；计算机及办公设备维修；机械设备租赁；日用品销售；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；市场营销策划；电力设施器材销售；体育用品设备出租；智能无人飞行器销售；组织文化艺术交流活动；体育赛事策划；职业中介活动策划；服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 人民币伍仟万元

成立日期 2002年10月15日

住所 广东省茂名市迎宾三路199号（一照多址）



登记机关

2025年04月10日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

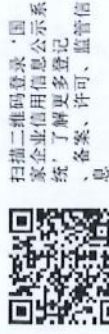
国家市场监督管理总局监制



统一社会信用代码
91440900744462099A

营业执照

(副本)(3-3)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 广东粤能电力有限公司

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人 王志强

经营范围

许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建筑劳务分包；建设工程设计；建设工程勘察；电气安装服务；道路货物运输（不含危险货物）；音像制品制作；住宅室内装饰装修；文件、资料等其他印刷品印制；出版物的零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：机动车修理和维护；企业管理咨询；企业管理；劳务服务（不含劳务派遣）；工程管理和服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；非居住房地产租赁；住房租赁；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；广告制作；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；金属制品制造；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；办公用品销售；电子产品销售；劳动防护用品销售；配电开关控制设备销售；电器辅件销售；五金产品零售；家用金属配件销售；金属制品销售；机动车充电设备销售；商务代理代办服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；广告设计、代理；体育用品及器材零售；文化用品设备出租；文具用品零售；日用百货销售；办公用品销售；纸制品销售；销售代理；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营；住宅水电安装维护服务；物业管理；园林绿化工程施工；软件开发；计算机及办公设备维修；机械设备租赁；日用品销售；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；市场营销策划；电力设施器材销售；体育用品设备出租；智能无人飞行器销售；组织文化艺术交流活动；体育赛事策划；工程技术服务（勘察、设计、监理、测试、招标代理、造价、项目管理、工程管理服务）；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 人民币伍仟万元

成立日期 2002年10月15日

住所 广东省茂名市迎宾三路199号（一照多址）

登记机关



2025年04月10日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

3、安全生产许可证副本复印件

统一社会信用代码：91440900744162099A		安全生产许可证		编号：（粤）JZ安许证字[2023]009808	
企业名称：	广东粤能电力有限公司				
法定代表人：	王志强				
单位地址：	广东省茂名市迎宾三路199号				
经济类型：	有限责任公司（法人独资）				
许可范围：	建筑施工				
有效期：	2023年09月12日至2026年09月12日				
发证机关：		住房和城乡建设局			
发证日期：		2023年09月12日			

(二) 近三年内发生的诉讼及仲裁情况

项目	投标人情况说明
无	我司自 2022 年 1 月 1 日以来无存在诉讼及仲裁情况。

说明：1、近三年内发生的诉讼和仲裁情况仅限于投标人败诉的，且仅限履行发包方（业主）与投标人之间的建设工程施工合同或建设项目工程总承包合同纠纷案件，不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。投标人必须如实填写，不得隐瞒，否则一经查实，取消中标候选人或中标人资格。

2、本表后应附法院或仲裁机构做出的判决、裁决等有关法律文书复印件（如有）。

3、近三年内指：2022 年 1 月 1 日以来。

投标人：广东粤能电力有限公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字）

日期：2025 年 7 月 24 日



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师

搜索

?

- 关键字
- 案由
- 法院层级
- 地域及法院
- 裁判年份①
- 审判程序

已选条件:

全文: 广东粤能电力有限公司 × 法院层级: 全部 × 文书类型: 全部 × 裁判日期: 2020-07-08 到 2025-07-08 ×

法院层级 | 裁判日期 | 审判程序 |

暂无数据!



(三) 企业近三年内其他信誉情况表

信誉内容	投标人陈述具体情况 (由投标人填写)
1、投标人在最近三年内(2022年1月_1_日至今)没有存在骗取中标或严重违约被解除合同或被建设行政主管部门通报且在限制投标期内。 2、投标人没有被列为严重失信主体或拖欠农民工工资失信联合惩戒对象或被人民法院列为失信被执行人的。	1、投标人在最近三年内(2022年1月_1_日至今)没有存在骗取中标或严重违约被解除合同或被建设行政主管部门通报且在限制投标期内。 2、投标人没有被列为严重失信主体或拖欠农民工工资失信联合惩戒对象或被人民法院列为失信被执行人的。

注：附“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的投标人网页信息查询截图。

投标人：广东粤能电力有限公司(盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)：罗伯达(签字)

日期：2025年7月24日



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 广东粤能电力有限公司

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

广东粤能电力有限公司

统一社会信用代码: 91440900744462099A

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	王志强	企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2002-10-15	住所	广东省茂名市迎宾三路199号(一照多址)

26	7	0	0	1	0	0	0
行政管理	诚实守信	严重失信	经营异常	信用承诺	信用评价	司法判决	其他
全部 26	行政许可(新标准) 24	行政许可(旧标准) 2					



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

广东粤能电力有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 专项查询 > 重点领域查询

拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单

广东粤能电力有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

[首页](#) [执行公开服务](#)

限制高消费令

失信被执行人惩戒令

失信被执行人惩戒令

失信被执行人惩戒令

失信将受到惩戒！



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
郑明	5102021973****0919
韩来平	5129211973****3853
崔先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****005X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限公司	55140080-1
河池市弘安加油站	9145120159****9771
河池市弘安加油站	9145120159****9771

查询条件

被执行人姓名/名称: 广东粤能电力有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91440900744462099A

省份: 全部

验证码:

xxam

xxam

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91440900744462099A 广东粤能电力有限公司相关的结果。

(四) 项目管理机构

表 1. 项目管理机构组成表

职务	姓名	身份证号码	职称	执业或职业资格证明				备注
				证书名称	级别	证号	专业	
项目经理	陈文靖	[REDACTED]	电力助理工程师	中华人民共和国二级建造师注册证书	二级	粤 2442022202302032	机电工程	
项目施工技术负责人	吴昀达	[REDACTED]	电力工程电气高级工程师	职称证书	副高	2300101195935	电力工程 电气	
安全负责人	黄悦	[REDACTED]	/	安全生产考核合格证书	C3	粤建安 C3 (2020) 0040736	/	
质量负责人	李竑廷	[REDACTED]	电力工程师	现场专业人员职业培训合格证	/	0441710894417002 035	设备安装 质量员	
财务负责人	林健辉	[REDACTED]	系统集成项目管理工程师	职称证书	中级	15143440484	系统集成 项目管理	

项目造价负责人	黄炜杰	[REDACTED]	电力工程电气高级工程师	二级造价工程师注册证	二级	建 [造]242244000060 48	安装工程
材料员	丁冠贤	[REDACTED]	电力工程电气工程师	现场专业从业人员职业培训合格证	/	0441711194417000 894	材料员
资料员	吴丹	[REDACTED]	电力工程电气工程师	现场专业从业人员职业培训合格证	/	0441711494417002 344	资料员
施工员	吴高明	[REDACTED] 06	电气工程师	现场专业从业人员职业培训合格证	/	0441610194416016 748	施工员

一旦我单位中标，将实行项目经理负责制，并配备上述项目管理机构。我方保证上述填报内容真实，若不真实，愿按有关规定接受处理。

注：1、项目管理机构配备应符合投标前附表附录5资格审查条件（人员配备最低要求）的要求，否则视为不响应招标文件。

2、参加商务标评分人员也应列入表中，并按要求提供相关资料；

3、广东省外的投标人需在本表后附：“进粤企业和人员诚信信息登记平台”录入信息并通过数据规范检查的带标志网页打印件。



表 2. 主要人员简历表

附 1：项目经理简历表

姓名	陈文靖	年龄	34	学历	本科
职称	电力助理工 程师	职务	项目管理 专责	拟在本合同任职	项目经理
毕业学校	湖南科技大学			专业	材料成型及 控制工程
注册建造师执业资格等级			二级	建造师专业	机电工程
建造师注册证书编号			粤 2442022202302032		
安全生产考核合格证书编号			粤建安 B（2023）0007334		
主要业绩					
时 间	参加过的类似项目名称		工程概况说明	发包人及联系电话	
2024. 3. 26 -2024. 4. 2 2	茂名御湖商住小区（一期）室 外变配电工程		具体工程内容详见工程 竣工报告	茂名市高地智慧城综合 开发有限公司	

注：1、本表后附拟委任项目经理的身份证、建造师注册证书、安全生产考核合格证（B 证）、至少包含 2025 年 3 月至 2025 年 5 月的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件），已退休项目经理可提供退休证明代替社保证明。如果在委托书已附社保证明材料则本页可不再附。注：如果建造师的注册证、安全生产考核合格证已按新规定办理信息公开，则提交有二维码的网上信息系统证明的打印件；未办理信息公开的则提交证书复印件。

2、如果投标人拟派的项目经理存在在建（未竣工验收）项目中途已经变更其项目经理的，需在本表后附变更证明材料复印件。（开标日后提交证明材料视为无效）

3、以上复印件须加盖投标人单位章。

投标人：广东粤能电力有限公司（盖单位章）

项目经理：陈文靖（签字）

日 期：2025 年 7 月 24 日

二级建造师

本证书由广东省人力资源和社会保障厅批准颁发，表明持证人通过广东省统一组织的考试，取得二级建造师的执业资格。



广东省人力资源和社会保障厅



姓名: 陈文靖
证件号码:
性别: 男
出生年月: 1991年03月
专业: 机电工程
批准日期: 2022年06月12日
管理号: 2022050440502021441602002888

普通高等专科学校

毕业证书



学生 陈文靖 性别男，一九九一年三月二十一日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校 材料成型及控制工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名: 湖南科技大学

校(院)长:

刘德顺

证书编号: 105341201305005367

二〇一三年六月二十五日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



使用有效期：2025年02月
27日-2025年08月26日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：陈文靖

性 别：男



出生日期：1991-03-21

注册编号：粤2442022202302032

聘用企业：广东粤能电力有限公司

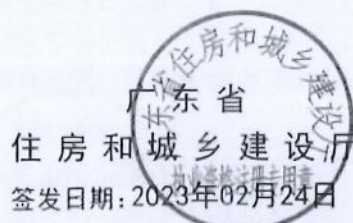
注册专业：机电工程（有效期：2023-02-24至2026-02-23）



陈文靖

个人签名：陈文靖

签名日期：2025.02.27



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2023)0007334

姓 名: 陈文靖

性 别: 男

出 生 年 月: 1991年03月21日

企 业 名 称: 广东粤能电力有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2023年04月11日

有 效 期: 2023年04月11日 至 2026年04月10日



发 证 机 关: 广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期: 2023年04月13日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓 名：陈文靖

身份证号：[REDACTED]



职称名称：助理工程师

专 业：电力

级 别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2019年03月10日

评审组织：茂名市机械电子电气专业技术人员中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1909006006660

发证单位：茂名市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年05月06日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

姓名 陈文靖			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1991 年 3 月 21 日			
住址 广东省茂名市茂南区袂花镇顿标江仔村23号			
公民身份号码 440902199103210011		签发机关 茂名市公安局茂南分局	有效期限 2017.03.31-2037.03.31



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

姓名	陈文靖	证件号码	440902199103210011
参保险种情况			
参保起止时间		单位	参保险种
			养老 工伤 失业
202302	-	202506	茂名市:广东粤能电力有限公司
截止		2025-06-24 15:03	该参保人累计月数合计
		实际缴费29个月,缓缴0个月	实际缴费29个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-06-24 15:03

陈文靖

证件类型	居民身份证	证件号码	440902*****31	性别	男
注册证书所在单位名称	广东粤能电力有限公司				

[执业注册信息](#)
[个人工程业绩](#)
[个人业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)

二级注册建造师

注册单位: 广东粤能电力有限公司
 注册编号/执业印章号: 2442022202302032

注册专业: 机电工程
 有效期: 2026年02月23日

暂无证书变更记录

陈文靖

证件类型	居民身份证	证件号码	440902*****31	性别	男
注册证书所在单位名称	广东粤能电力有限公司				

[执业注册信息](#)
[个人工程业绩](#)
[个人业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)

[序号](#)
[项目名称](#)
[项目属地](#)
[项目编码](#)
[项目类型](#)
[建设单位](#)



暂无数据

项目经理业绩



中标通知书

广州公资交(建设)字[2024]第[01332]号

广东粤能电力有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为茂名御景湾住宅小区(一期)室外变配电工程【JG2024-0378】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)玖佰叁拾万零叁仟贰佰玖拾柒元贰角叁分(¥ 930.329723万元)。

其中:

绿色施工安全防护措施费(万元): 22.835523

项目负责人姓名: 陈文靖



招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理人(签字)

2024年3月4日





招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理人(签字)

2024年3月4日





招标代理机构(盖章)

建设工程交易业务专用章

日期: 2024-03-04

 广州交投集团





合同编号:

茂名御湖商住小区(一期)室外变配电工程



甲方: 茂名市高地智慧城综合开发有限公司

乙方: 广东粤能电力有限公司

合同签订地点: 茂名市电白区南海街道水东湾新城



第一部分 合同协议书

发包人(全称): 茂名市高地智慧城综合开发有限公司

承包人(全称): 广东粤能电力有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规、规章和规范性文件,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 茂名御湖商住小区(一期)室外变配电工程。

2. 工程地点: 茂名市水东湾新城高地片区那花小区。

3. 工程批准文号: 已在 茂名市水东湾新城建设管理委员会 备案, 项目代码为 2018-440900-70-03-002163。

4. 资金来源: 企业自筹资金。

5. 工程内容: 本工程茂名御湖商住小区(一期)室外变配电工程, 工程地点位于广东省茂名市电白区, 工程内容包括从220kV晏镜岭变电站新出2条ZRC-YJV22-3×300, 8.7/15kV 高压电缆至用户开闭所电缆敷设、土方开挖等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: 本工程茂名御湖商住小区(一期)室外变配电工程, 工程地点位于广东省茂名市电白区, 工程内容包括从220kV晏镜岭变电站新出2条ZRC-YJV22-3×300, 8.7/15kV 高压电缆至用户开闭所电缆敷设、土方开挖等。

二、合同工期

计划开工日期: 2024 年 3 月 15 日。

计划竣工日期: 2024 年 5 月 3 日。

工期总日历天数: 50 天。 工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 必须达到施工图纸要求、现行验收规范和工程质量检验评定合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）玖佰叁万零叁仟贰佰玖拾柒元贰角叁分（¥9303297.23元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾贰万捌仟叁佰伍拾伍元贰角叁分（¥228355.23元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）：/

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）：/

（4）暂列金额：

人民币（大写）伍拾肆万玖仟陆佰叁拾壹元伍角伍分（¥549631.55元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：陈文靖。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2024年3月14日签订。

十、签订地点

本合同在签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。



发包人:



法定代表人或其委托代理人:

(签章)



组织机构代码:

地址:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签章)



组织机构代码:

地址:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:



工程竣工验收证明书

验收日期： 年 月 日

工程名称	茂名御湖商住小区（一期）室外变配电工程	工程地址	茂名市水东湾新城高地片区那花小区	开工日期	2024.03.26
建设单位	茂名市高地智慧城综合开发有限公司	合同造价	9303297.23	竣工日期	2024.04.22
设计单位	珠海电力工程建设有限公司	合同工期（日历天）	50	实际工期（日历天）	28
施工单位	广东粤能电力有限公司	监理单位	广东国信工程监理集团有限公司		

验收意见

按设计图纸及合同规定进行竣工验收，工程质量达到设计要求和合同规定，验收合格。

监理单位		施工单位		设计单位		建设单位		
(单位盖章)		(单位盖章)		(单位盖章)		(单位盖章)		
负责人签名: 郭仁辉		负责人签名: 陈互清		负责人签名: 黄观海		负责人签名: 郭仁辉		
2024年05月09日		2024年05月09日		2024年05月09日		2024年05月09日		
参加验收单位的人员签名	单位名称		姓名		单位名称		姓名	
	国信监理		郭仁辉					
	高地智慧城		郭仁辉					
	珠海电建		黄观海					
	粤能电力		陈互清					

附 2：项目施工技术负责人简历表

姓 名	吴昀达	年 龄	43	学 历	本科
职 称	电力工程电气高级工程师	职 务	项目主管	拟在本合同任职	技术负责人
毕业学校	武汉理工大学			专业	计算机科学与技术
工作年限	13 年	职称资格证书编号			2300101195935
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	
2024. 2-20 24. 12	茂名茂南供电局 2024 年第一批 中低压配电网基建常规项目		技术负责人	广东电网有限责任公司 茂名供电局 /0668-8382330	
2024. 2-20 24. 12	茂名茂港供电局 2024 年第一批 中低压配电网基建常规项目		技术负责人	广东电网有限责任公司 茂名供电局 /0668-8382330	

注：1、本表后附拟委任项目施工技术负责人的职称证复印件、至少包含 2025 年 3 月至 2025 年 5 月的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件）。

2、如果有，提供如下资料复印件：

(1)

(2)

3、以上复印件须加盖投标人单位章。

投标人：广东粤能电力有限公司（盖单位章）

项目施工技术负责人：（签字）

日 期：2025 年 7 月 24 日

广东省职称证书

姓 名: 吴昀达

身份证号: [REDACTED]



职称名称: 高级工程师

专 业: 电力工程电气

级 别: 副高

取得方式: 职称评审

通过时间: 2023年06月30日

评审组织: 广东省工程系列电力工程专业高级职称评审委员会



证书编号: 2300101195935

发证单位: 广东省人力资源和社会保障厅

发证时间: 2023年08月10日



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

姓名 吴昀达

性别 男 民族 汉

出生 1983 年 9 月 7 日

住址 广东省茂名市茂南区西粤南路188号大院5号903房

公民身份号码



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 茂名市公安局茂南分局

有效期限 2017.06.02-2037.06.02



202506241243310939

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

姓名		吴昀达		证件号码			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
201007	-	201811	茂名市:广东粤能电力有限公司		101	101	101
201908	-	202506	茂名市:广东粤能电力有限公司				71
截止			2025-06-24 15:12		该参保人累计月数合计		
					实际缴费172个月,缓缴0个月	实际缴费172个月,缓缴0个月	实际缴费172个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-06-24 15:12

附 3：安全负责人简历表

姓 名	黄悦	年 龄	34	学 历	本科
职 称	/	职 务	安全员	拟在本合同任职	安全负责人
毕业学校	广东石油化工学院			专业	土木工程
工作年限	10 年	证书编号			粤建安 C3（2020） 0040736
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	
2024. 2-20 24. 12	茂名茂南供电局 2024 年第一批 中低压配电网基建常规项目		安全负责人	广东电网有限责任公司 茂名供电局 /0668-8382330	
2024. 2-20 24. 12	茂名茂港供电局 2024 年第一批 中低压配电网基建常规项目		安全负责人	广东电网有限责任公司 茂名供电局 /0668-8382330	

注：1、本表后附拟委任安全负责人的安全生产考核合格证（C 证）、至少包含 2025 年 3 月至 2025 年 5 月的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件）。如果安全生产考核合格证已按新规定办理信息公开，则提交有二维码的网上信息系统证明的打印件；未办理信息公开的则提交证书复印件。

2、以上复印件须加盖单位章。

投标人：广东粤能电力有限公司（盖单位章）

安全负责人：黄悦（签字）

日 期：2025 年 7 月 24 日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2020)0040736

姓 名:黄悦

性 别:男

出 生 年 月:1991年04月22日

企 业 名 称:广东粤能电力有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2020年11月18日

有 效 期:2023年08月25日 至 2026年11月17日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年08月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

姓名 黄悦

性别 男 民族 汉

出生 1991 年 04 月 22 日

住址 广东省茂名市茂南区官渡一路大屋村16号

公民身份号码





中华人民共和国
居民身份证

签发机关 茂名市公安局茂南分局

有效期限 2015.10.26 — 2025.10.26



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

该参保人任) 尔自参加社会保险情况如下:									
姓名		黄悦				证件号码			
参保险种情况									
参保起止时间			单位				参保险种		
							养老	工伤	失业
202001	-	202506	茂名市:广东粤能电力有限公司				66	66	66
截止			2025-06-24 15:27 , 该参保人累计月数合计				实际缴费66个月,缓缴0个月	实际缴费66个月,缓缴0个月	实际缴费66个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-06-24 15:27

质量负责人岗位证

证书编码: 0441710894417002035

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 李斌廷

身份证号: [REDACTED]

岗位名称: 设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020年12月23日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

质量负责人职称证书

广东省职称证书

姓 名：李斌廷

身份证号：_____



职称名称：工程师

专 业：电力

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2019年03月10日

评审组织：茂名市机械电子电气专业技术人员中级专业技术资格评审委员会



证书编号：1909003006715

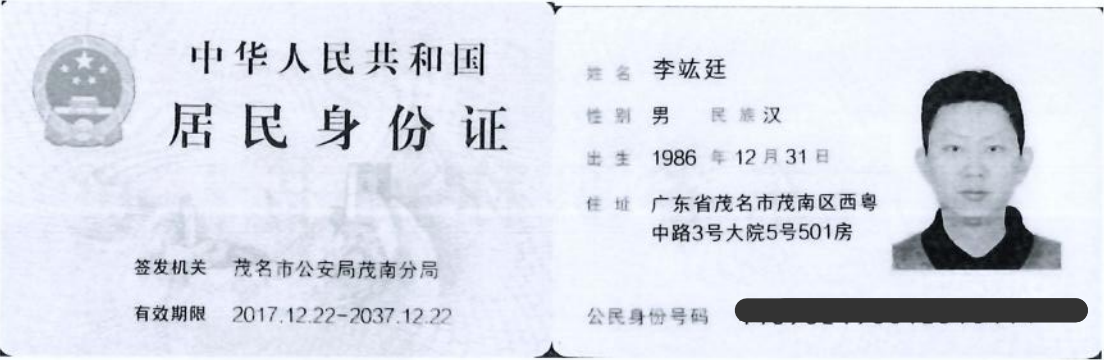
发证单位：茂名市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年05月06日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

质量负责人身份证



质量负责人社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

姓名		李炫廷		证件号码			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
201201	-	201811	茂名市:广东粤能电力有限公司		83	83	83
201908	-	202010	茂名市:广东粤能电力有限公司		15	15	15
202309	-	202506	茂名市:广东粤能电力有限公司		22	22	22
截止			2025-06-24 15:39 , 该参保人累计月数合计		实际缴费120个月,缓缴0个月	实际缴费120个月,缓缴0个月	实际缴费120个月,缓缴0个月

备注：
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-06-24 15:39

财务负责人职称证书

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格（水平）。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Computer and Software Technology Proficiency.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Industry and Information Technology
The People's Republic of China

编号:
No.

14000114



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 15143440484
File No.:

姓名:

Full Name

性别:

Sex

出生年月:

Date of Birth

资格名称:

Qualification

资格级别:

Qualification Level

批准日期:

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期:

Issued on

林健辉

女

1978年09月

系统集成项目管理工程师

中级

2015年05月23日



2015

专业技术人员资格考试
证书专用章(1)

财务负责人身份证



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 茂名市公安局茂南分局
有效期限 2005.09.01-2025.09.01

姓名 林健辉
性别 女 民族 汉
出生 1978 年 9 月 11 日
住址 广东省茂名市茂南区文东街89号大院4号302房

公民身份号码 [REDACTED]



财务负责人社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

姓名		林健辉		证件号码		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
200904	-	201509	茂名市:广东粤能电力有限公司	78	78	78
201602	-	201811	茂名市:广东粤能电力有限公司	34	34	34
201908	-	202506	茂名市:广东粤能电力有限公司	71	71	71
截止			2025-06-24 11:17 , 该参保人累计月数合计	实际缴费183个月, 缓缴0个月	实际缴费183个月, 缓缴0个月	实际缴费183个月, 缓缴0个月

备注：
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-06-24 11:17

造价负责人岗位证

		使用有效期：2025年07月 01日-2025年12月28日	
			
中华人民共和国			
二级造价工程师注册证书			
The People's Republic of China Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer			
姓 名：	黄炜杰		
性 别：	男		
出 生 日 期：	1984年03月18日		
专 业：	安装工程		
证 书 编 号：	建[造]24224400006048		
有 效 期：	2022年06月09日-2026年06月08日		
聘 用 单 位：	广东粤能电力有限公司		
			
个人签名：	黄炜杰		
签名日期：	2025.7.1		
		发证日期：2022 年 06 月 09 日	

广东省职称证书

姓名：黄炜杰

身份证号：[REDACTED]



职称名称：高级工程师

专业：电力工程电气

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月30日

评审组织：广东省工程系列电力工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2300101196092

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年08月10日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

造价负责人身份证



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 茂名市公安局茂南分局
有效期限 2016.08.01-2036.08.01

姓名 黄炜杰
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 3 月 18 日
住址 广东省茂名市茂南区双山一路88号大院5号601房

公民身份号码 [REDACTED]



造价负责人社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

姓名		黄炜杰		证件号码			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
200608	-	201811	茂名市:广东粤能电力有限公司		148	148	148
201908	-	202506	茂名市:广东粤能电力有限公司				71
截止			2025-06-24 11:14 , 该参保人累计月数合计				
					实际缴费 219个月 缓缴0个月	实际缴费 219个月 缓缴0个月	实际缴费 219个月 缓缴0个月

备注：
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-06-24 11:14

材料员岗位证

证书编码: 0441711194417000394	
住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证	
	姓 名: 丁冠贤
	身份证号: 
	岗位名称: 材料员
参加住房和城乡建设领域施工现场 专业人员职业培训, 测试成绩合格。	
继续教育记录:	
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
	培训机构: 广东省
	发证时间: 2020 年 03 月 02 日
扫码验证	查询地址: http://cgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓名: 丁冠贤

身份证号: [REDACTED]



职称名称: 工程师

专业: 电气工程电气

级别: 中级

取得方式: 职称评审

通过时间: 2021年04月22日

评审组织: 茂名市机械电子电气专业技术人员中级专业技术资格评审委员会

证书编号: 2109003015859

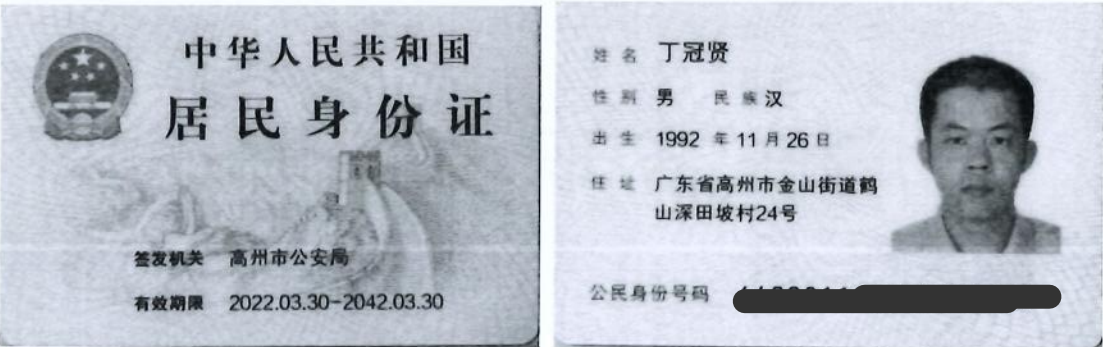
发证单位: 茂名市人力资源和社会保障局

发证时间: 2021年08月12日



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

材料员身份证



材料员社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

姓名		丁冠贤		证件号码					
参保险种情况									
参保起止时间			单位			参保险种			
						养老	工伤	失业	
201908		-	202506		茂名市:广东粤能电力有限公司		71	71	71
截止			2025-06-24 15:23			该参保人累计月数合计			
						实际缴费71个月,缓缴0个月	实际缴费71个月,缓缴0个月	实际缴费71个月,缓缴0个月	

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-06-24 15:23

资料员岗位证

证书编码: 0441711494417002344

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓 名: 吴丹



身份证号: [REDACTED]

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 08 月 31 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓 名：吴丹

身份证号：[REDACTED]



职称名称：工程师

专 业：电力工程电气

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年7月10日

评审组织：茂名市机械电子电气工程技术人才中级职称评审委员会

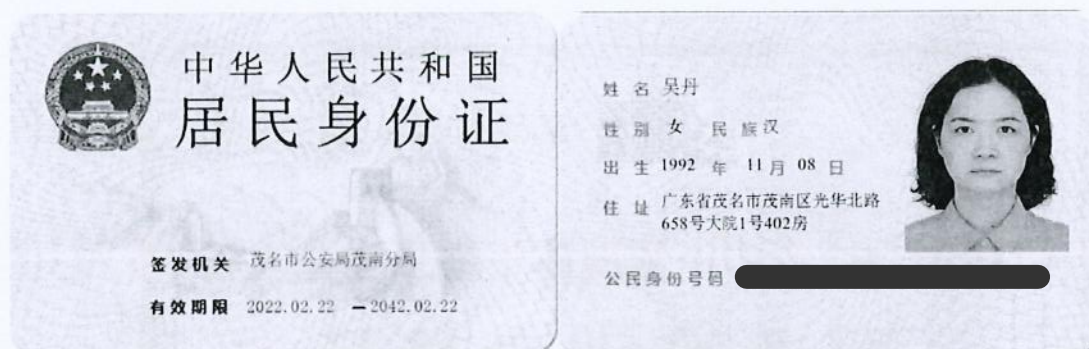
证书编号：2409003024069

发证单位：茂名市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月14日



资料员身份证



资料员社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下:

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下:									
姓名		吴丹			证件号码		[REDACTED]		
参保险种情况									
参保起止时间		单位			参保险种				
					养老		工伤		失业
202001	-	202506	茂名市:广东粤能电力有限公司			66	66	66	
截止		2025-06-24 15:27 , 该参保人累计月数合计			实际缴费 66个月, 缓缴0个月	实际缴费 66个月, 缓缴0个月	实际缴费 66个月, 缓缴0个月		

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险单位缴费部分。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2025-06-24 15:27

施工员岗位证

证书编码: 0441610194416016748	
住房和城乡建设领域施工现场专业人员	
职业培训合格证	
	姓名: 吴高明
	身份证号: [REDACTED]
	岗位名称: 土建施工员
参加住房和城乡建设领域施工现场 专业人员职业培训, 测试成绩合格。	
继续教育记录:	
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
	培训机构: 广东省
	发证时间: 2024 年 01 月 04 日
扫码验证	查询地址: http://rcgz.mohurd.gov.cn

施工员资格证书



____ 吴高明 于 二〇一五年*
十二月，经 茂名市机械电子
电气工程技术中级专业技
术资格评审委员会评审通过，
具备 电气工程师

资格。特发此证



粤中取证字第 1500102270406 号

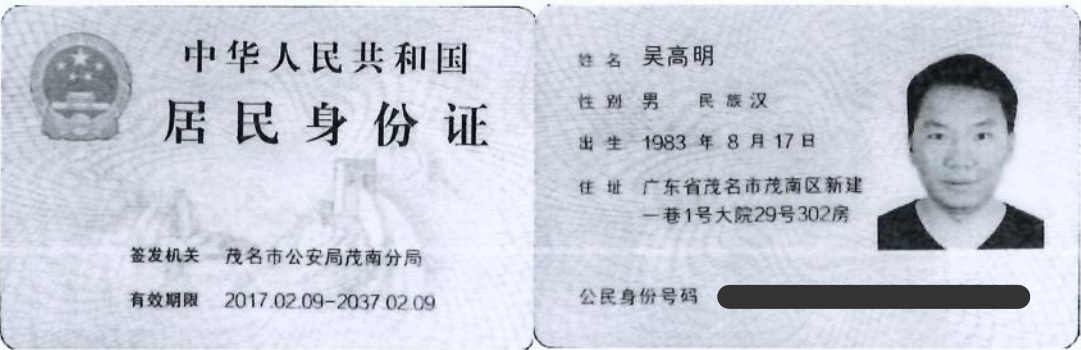


发证机关：

二〇一五年十二月三十日



施工员身份证



施工员社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

姓名		吴高明			证件号码		[REDACTED]				
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
201908		-	202506		茂名市:广东粤能电力有限公司			71	71	71	
截止			2025-06-24 15:05			该参保人累计月数合计			实际缴费71个月,缓缴0个月	实际缴费71个月,缓缴0个月	实际缴费71个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-06-24 15:05

七、投标人企业信誉及荣誉证明材料表

信誉及荣誉内容	证明材料	投标人具备的条件或说明
质量体系认证证书（ISO9001）	提供证书复印件	质量体系认证证书（ISO9001）
环境管理体系认证证书（ISO14001）	提供证书复印件	环境管理体系认证证书（ISO14001）
职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001）	提供证书复印件	职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001）
/	提供证书复印件	/

注：1、本表后附上述有关证书、证件的复印件。

2、以上复印件须加盖单位章。

投标人：广东粤能电力有限公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字）

日期：2025年7月24日

(一) 质量体系认证证书 (ISO9001)



中安认证

质量管理体系认证证书

经北京中安质环认证中心有限公司审核，确认

广东粤能电力有限公司

统一社会信用代码：91440900744462099A

(注册地址：广东省茂名市迎宾三路 199 号 邮编：525000)

质量管理体系符合：

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

GB/T 50430-2017

本质量管理体系覆盖下列产品：

资质范围内的电力工程施工总承包、电子与智能化工程施工、
建筑工程施工、建筑装修装饰工程施工、充电桩施工及运维

EC9000 证书对应的 QMS 覆盖范围：充电桩施工及运维

地址：广东省茂名市迎宾三路 199 号。

注册号：02824Q12329ROM

有效期：2024 年 07 月 16 日至 2027 年 07 月 15 日

颁证日期：2024 年 07 月 16 日

北京中安质环认证中心有限公司

(原 8.1 质量体系认证中心)

(地址：北京市朝阳区东三环南路 58 号富顿中心 1 号楼 2 层 邮编：100022)

签发人：

任磊



中国合格
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M



证书状态查询



联系方式查询

证书信息查询方式(The Website of inquiry certificate): <http://www.cnca.gov.cn>

(二) 环境管理体系认证证书 (ISO14001)



中安认证

环境管理体系认证证书

经北京中安质环认证中心有限公司审核, 确认

广东粤能电力有限公司

统一社会信用代码: 91440900744462099A

(注册地址: 广东省茂名市迎宾三路 199 号 邮编: 525000)

环境管理体系符合:

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围覆盖如下:

资质范围内的电力工程施工总承包、

电子与智能化工程施工、建筑工程施工、

建筑装修装饰工程施工、充电桩施工及运维涉及的环境管理活动

地址: 广东省茂名市迎宾三路 199 号。

注册号: 02824E11567R0M

有效期: 2024 年 07 月 16 日至 2027 年 07 月 15 日

颁证日期: 2024 年 07 月 16 日

北京中安质环认证中心有限公司

(原 8 项质量管理体系认证中心)

(地址: 北京市朝阳区东三环南路 58 号富顿中心 1 号楼 2 层 邮编: 100022)

证书专用章

签发人:

任磊



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C026-M



联系方式查询

证书信息查询方式(The Website of inquiry certificate): <http://www.cnca.gov.cn>

(三) 职业健康安全管理体系认证证书 (ISO45001)



中安认证

职业健康安全管理体系认证证书

经北京中安质环认证中心有限公司审核，确认

广东粤能电力有限公司

统一社会信用代码：91440900744462099A

(注册地址：广东省茂名市迎宾三路 199 号 邮编：525000)

职业健康安全管理体系符合：

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围覆盖如下：

资质范围内的电力工程施工总承包、
电子与智能化工程施工、建筑工程施工、建筑装修装饰工程施工、
充电桩施工及运维涉及的职业健康安全管理活动

地址：广东省茂名市迎宾三路 199 号。

注册号：02824S11471R0M

有效期：2024 年 07 月 16 日至 2027 年 07 月 15 日

颁证日期：2024 年 07 月 16 日

北京中安质环认证中心有限公司

(原 8·1 质量体系认证中心)

(地址：北京市朝阳区东三环南路 58 号富顿中心 1 号楼 2 层 邮编：100022)

证书专用章

签发人：

任磊



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M



证书
状态
查询



联系
方式
查询

证书信息查询方式(The Website of inquiry certificate): <http://www.cnca.gov.cn>

八、企业业绩情况表

(一) 投标人曾完成的类似项目情况表

项目名称	茂名茂港供电局2022年度20kV及以下配网技改修理项目
项目所在地	茂名市
发包人名称	广东电网有限责任公司茂名供电局
发包人地址	茂名市官山四路2号
发包人电话	0668-8382330
项目规模	1000万元
施工合同金额	1000万元
开工日期	2022. 3. 27
交工日期	2022. 12. 31
承担的工作	配电变压器维修、中压架空线路维修、低压架空线路维修、中压电缆线路维修、室内开关站维修、电缆分接箱检修、中压开关柜检修等
工程质量要求	合格
项目经理	陈金华
项目技术负责人	欧马斯
总监理人及电话	李勇胜13592998682
项目描述	配电变压器维修、中压架空线路维修、低压架空线路维修、中压电缆线路维修、室内开关站维修、电缆分接箱检修、中压开关柜检修等
备注	

注：1、每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2、本表只填写与商务评分相关的项目业绩，否则留空白表。

3、本表后应附商务评分要求的证明材料复印件。

4、如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

以上资料复印件须加盖单位章。

投标人：广东粤能电力有限公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字）

日期：2025年7月24日

中标通知书

广东粤能电力有限公司：

广东电网有限责任公司茂名供电局2022年度20kV及以下配网技改修理项目施工框架招标（招标编号：0002200000086253），经评标委员会推荐，招标人确定贵单位为中标单位。中标情况如下：

标段名称	中标费率（%）	项目单位联系人
茂南、茂港片区	99.00	章工 020-85123378

请贵厂/司在接到中标通知30日内，按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与项目单位订立书面合同。

南方电网供应链





茂名茂港供电局2022年度20kV及以下配网
技改修理项目工程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：03090020220103120600010

甲方：广东电网有限责任公司茂名供电局

乙方：广东粤能电力有限公司

签订地点：茂名供电局

**【茂名茂港供电局 2022 年度 20kV 及以下配网技改修理
项目】工程施工合同**

第一部分 协议书

发包人：【广东电网有限责任公司茂名供电局】

法定代表人（负责人）：【朱灼新】

住所：【 茂名市官山四路 2 号大院 】

承包人：【广东粤能电力有限公司】

法定代表人（负责人）：【陈村夫】

住所：【 广东省茂名市茂名市迎宾三路 199 号 】

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》
及有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的
原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1、工程名称：【茂名茂港供电局 2022 年度 20kV 及
以下配网技改修理项目】。

2、建设地点：【茂名市】。

3、项目编号：【/】。

二、承包范围和承包方式

1、承包范围：【茂名茂港供电局 2022 年度 20kV 及以下
配网技改修理项目施工，包括 2022 年技改修理年度计划及年
中新增的 B1、B2 类项目，以及因电网抢险救灾、设备设施抢

修或消缺、客户服务等需快速响应的应急项目，包含配电变压器维修、中压架空线路维修、低压架空线路维修、中压电缆线路维修、室内开关站维修、电缆分接箱检修、中压开关柜检修、零星、小型设备拆迁、中压户外柱上开关检修、配网安健环设施维修、配电线路走廊清理及巡线便道维护等。施工内容为施工图纸范围内的安装、修理、调试工程以及完成招标文件规定的工程项目所需的各项工作。包含公司 2022 年度计划及年中新增科技项目中的 20kV 及以下配网施工部分。具体项目最终以建设单位实际委托为准，在实施过程中如遇项目调整则以建设单位调整后的为准】。

2、本工程采用以下第【2.2】种承包方式。

2.1 包工不包料方式；

2.2 包工部分包料方式；

2.3 包工包料方式。

其中，包工部分包料方式、包工包料方式，在施工过程一切可能产生的人力运输费、吊装及汽车转运、退料运输费、设备保管、材料费及材料税金等由承包人负责。

三、合同工期

合同工期按以下第【 第三部分 19.6 双方约定的其他条款 】种方式。

1、工程合同工期，拟从【/】开始施工，至【/】完成竣工。具体开、竣工时间以发包人的通知为准。

2、紧急抢修框架合同有效期：【/】至【/】。

四、工程质量标准

【工程质量满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、标准设计和典型造价、控制标准及验收规范，通过

各级验收合格并完成启动投产】。

五、合同价款

工程承包施工总价款为人民币(大写)【 / 】(¥【 / 】),按以下第【第三部分 19.6 双方约定的其他条款】种方式结算。

1、固定总价合同,按合同总价款结算,不予调整。

2、可调价合同,调整方法在专用条款内约定。

3、据实结算合同,工程竣工后根据发包人选定的工程造价咨询机构审核的实际工程量,据实结算。结算标准为【/】。

六、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款,按照本合同约定实施、完成并保修合同工程,履行本合同所约定的全部义务。

承包人承诺,具备本项目承包工程的资质和等级,并将在核准的经营范围内活动。

七、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款,按照本合同约定的时限和方法 支付工程款及其他应当支付的款项,履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式【八】份,发包人持【四】份,承包人持【四】份,具有同等法律效力。

合同未尽事宜,双方另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。补充协议不得对承包内容进行实质性变更。

签署页:

发 包 人: (签章)
广东电网有限责任公司茂名供
电局
法定代表人: (负责人)
或委托代理人: (盖章)

承 包 人: (签章)
广东粤能电力有限公司
法定代表人: (负责人)
或委托代理人: (盖章)

通讯地址: 茂名市官山四路 2
号大院
邮政编码: 525000

通讯地址: 茂名市迎宾三路
199 号
邮政编码: 525000

开户银行: 工行茂名市分行银
电支行

开户银行: 中国建设银行茂名
市分行人民北路支行

帐号: 2016022709200001506

帐号: 44001690661051502626

签订日期: 2022 年 3 月 26 日

签订日期: 2022 年 2 月 26 日

签订地点: 茂名市

签订地点: 茂名市

价咨询机构审定需调增结算费用，此时产生的结算审核费用由承包人承担，相应费用在工程结算款中扣除并由发包人支付给工程造价咨询机构。

19.5 企业性质：【/】民营企业【√】非民营企业（注：在【 】内勾选“√”）

19.6 双方约定的其他条款：【一、本合同施工总价款10000000.00元【壹仟万元整】为合同暂定价款，具体结算价款根据工程竣工后根据发包人选定的工程造价咨询机构审核的实际工程量，据实结算。本合同对应中标费率为99.00%，最终结算价款=中介审定工程价款（不含建设方委托中标单位代付的费用）×中标费率+建设方委托中标单位代付的费用（如办理工程相关报建、施工许可手续，协助办理工程的征地、拆迁、青苗赔偿等产生的费用。）若发生政府规定收费，则由承包人代为支付，其费用由发包人承担，甲方委托乙方代付的费用单独结算。

二、青苗赔偿费用执行工程所在地政府的相关规定，项目实施过程中若发生了征地青苗赔偿，则由承包人代为支付，具体要求如下：

1、赔偿范围包括电力设施保护区可能危及线路安全运行的树木、竹子、农作物砍伐补偿、花场苗圃迁移、架线跨越鱼塘时损失的渔产赔偿、施工场地及临时道路的青苗赔偿、森林植被恢复赔偿等，以及其它没有列明但属于赔偿开支范围的赔偿工作。

2、赔偿费用按照实际征赔发生额，承包人凭借合法有效的开支凭证与发包人进行按实结算。合法有效的的开支凭证是指：（1）支付给政府部门或集体的费用，要求出具由政府部

PD-04 竣工验收报告

《控制类型: W, 检查方式: P/R》

表号: PD-04

工程名称: 茂名供电局茂港供电局沙院所 2022 年 110kV 高地站 10kV 沙院 I 线下木
苏村台区修理

编号: PD-030900MS62220115-01

项目/标包	茂名茂港供电局 2022 年度 20kV 及以下配网技改修理项目工程	线路/配变工程名称	茂名供电局茂港供电局沙院所 2022 年 110kV 高地站 10kV 沙院 I 线下木苏村台区修理
建设单位(业主项目部)	广东电网有限责任公司茂名供电局	设计单位	广东广能电力设计院有限公司
监理项目部	茂名市电力工程监理有限公司	施工单位	广东粤能电力有限公司
开工日期	2022.12.26	竣工日期	2022.11.30
工程概况	1、设低压铝芯电线 120mm² 导线 2498.8 米(其中沿杆架设低压铝芯电线 4×120mm²×205.5 米);沿屋架设低压铝芯电线 4×120mm²×419.2 米)。 2、架设低压铝芯电线 70mm² 导线 906.6 米(其中沿杆架设低压铝芯电线 2×70mm²×63.2 米,沿屋架设低压铝芯电线 2×70mm²×390.1 米)。 3、沿杆四位街码安装 6 个,沿屋四位街码安装 90 个;沿杆二位街码安装 2 个,沿屋二位街码安装 70 个;沿杆瓷瓶 28 个;沿屋瓷瓶 500 个。 4、新建 8 米电杆 4 根,低压拉线 2 组,安装 032×4 米,(单开边)棕色管 60 米;安装重复接地 3 组,安装防倒供装置 12 个。		
竣工验收情况	质量符合要求		
资料检查情况	资料完整		
实物抽测结果	资料与实物相符。		
竣工验收结论	合格		
建设单位(业主项目部)(签章)	设计单位(签章)	监理项目部(签章)	承包单位(签章)

本表一式三份,由承包单位填制,监理单位存一份,建设单位(业主项目部)存一份,承包单位存一份。

（二）投标人曾完成的类似项目情况表

项目名称	茂名御湖商住小区（一期）室外变配电工程
项目所在地	茂名市电白区
发包人名称	茂名市高地智慧域综合开发有限公司
发包人地址	茂名市电白区南海街道海滨二路旅游公司综合楼4楼404室
发包人电话	/
项目规模	930.33万元
施工合同金额	930.33万元
开工日期	2024.3.26
交工日期	2024.4.22
承担的工作	从220kV晏镜岭变电站新出2条ZRG-YJV22-3X300, 8.7/15kV 高压电缆至用户开闭所电缆敷设、土方开挖等。
工程质量要求	合格
项目经理	陈文靖
项目技术负责人	闫维涛
总监理人及电话	黄观海
项目描述	从220kV晏镜岭变电站新出2条ZRG-YJV22-3X300, 8.7/15kV 高压电缆至用户开闭所电缆敷设、土方开挖等。
备注	

注：1、每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2、本表只填写与商务评分相关的项目业绩，否则留空白表。

3、本表后应附商务评分要求的证明材料复印件。

4、如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

以上资料复印件须加盖单位章。

投标人：广东粤能电力有限公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：罗迪廷（签字）

日期：2025年7月24日

中标通知书

广州公资交(建设)字[2024]第[01002]号

广东粤能电力有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为茂名御湖湾住宅小区(一期)室外变配电工程【JC2024-0378】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)玖佰叁拾万零叁仟柒佰玖拾柒元贰角叁分(¥ 930.329735万元)。

其中:

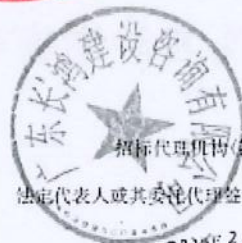
绿色施工安全防护措施费(万元): 22.835523

项目负责人姓名: 陈文靖



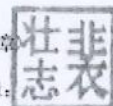
法定代表人或其委托代理人签字:

2024年3月4日



法定代表人或其委托代理人签字:

2024年3月4日



日期: 2024-03-04



合同编号:

茂名御湖商住小区（一期）室外变配电工程



甲方：茂名市高地智慧城综合开发有限公司

乙方：广东粤能电力有限公司

合同签订地点：茂名市电白区南海街道水东湾新城



第一部分 合同协议书

发包人(全称): 茂名市高地智慧城综合开发有限公司

承包人(全称): 广东粤能电力有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 茂名御湖商住小区(一期)室外变配电工程。
2. 工程地点: 茂名市水东湾新城高地片区那花小区。
3. 工程批准文号: 已在 茂名市水东湾新城建设管理委员会 备案,项目代码为 2018-440900-70-03-002163。
4. 资金来源: 企业自筹资金。
5. 工程内容: 本工程茂名御湖商住小区(一期)室外变配电工程,工程地点位于广东省茂名市电白区,工程内容包括从220kV晏镜岭变电站新出2条ZRC-YJV22-3×300,8.7/15kV高压电缆至用户开闭所电缆敷设、土方开挖等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: 本工程茂名御湖商住小区(一期)室外变配电工程,工程地点位于广东省茂名市电白区,工程内容包括从220kV晏镜岭变电站新出2条ZRC-YJV22-3×300,8.7/15kV高压电缆至用户开闭所电缆敷设、土方开挖等。

二、合同工期

计划开工日期: 2024年3月15日。

计划竣工日期: 2024年5月3日。

工期总日历天数: 50天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 必须达到施工图纸要求、现行验收规范和工程质量检验评定合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）玖佰叁万零叁仟贰佰玖拾柒元贰角叁分（¥9303297.23元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾贰万捌仟叁佰伍拾伍元贰角叁分（¥228355.23元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）：/

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）：/

（4）暂列金额：

人民币（大写）伍拾肆万玖仟陆佰叁拾壹元伍角伍分（¥549631.55元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：陈文靖。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2024年3月14日签订。

十、签订地点

本合同在签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。



发包人:



法定代表人或其委托代理人:

(签章)



组织机构代码:

地址:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签章)



组织机构代码:

地址:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

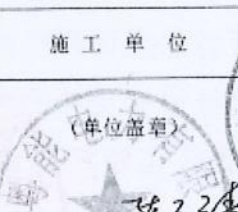
开户银行:

账号:



工程竣工验收证明书

验收日期： 年 月 日

工程名称	茂名御湖商住小区（一期）室外变配电工程	工程地址	茂名市水东湾新城高地片区那花小区	开工日期	2024.03.26
建设单位	茂名市高地智慧城综合开发有限公司	合同造价	9303297.23	竣工日期	2024.04.22
设计单位	珠海电力工程建设有限公司	合同工期（日历天）	50	实际工期（日历天）	28
施工单位	广东粤能电力有限公司	监理单位	广东国信工程监理集团有限公司		
验收意见					
按设计图纸及合同规定进行竣工验收，工程质量达到设计要求和合同规定，验收合格。					
监理单位		施工单位		建设单位	
					
负责人签名：李胜辉		负责人签名：陈玉清		负责人签名：黄观海	
2024年05月09日		2024年05月09日		2024年05月09日	
参加验收单位的人员签名	单位名称	姓名	单位名称	姓名	
	国信监理	李胜辉			
	高地智慧城	高敏			
	珠海电建	黄观海			
	粤能电力	陈玉清			

九、投标人声明

关于遵守招标文件和履行施工合同的声明

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加茂名市市民大道西延线公路 10kV 电力迁改项目施工 的投标工作，作出郑重声明：

一、保证按照《中华人民共和国招标投标法》及其《实施条例》的规定参加投标，所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；保证投标文件不与其他投标文件由同一单位或者个人编制；保证不委托其他单位或个人办理投标事宜；保证投标文件不与其他单位的投标文件相互混装；保证不让任何单位和个人挂靠；保证不进行恶意异议和投诉；保证项目经理目前未在其他在建项目担任项目经理（符合招标文件的具体要求）。

二、若成为本工程的中标人，我公司将严格遵守招标文件和履行施工合同的下列要求：

1、订立合同：在招标文件规定的限期内与招标人订立施工承包合同。

2、施工现场技术和管理人员：

（1）投标承诺及派驻现场的项目管理架构中全部技术和管理人员均为我公司员工；

（2）根据本工程建设的实际需要适当设置的项目管理架构，委派的技术和管理人员的数量、资质和实际工作能力均满足本工程建设实施要求；

（3）在收到发包人进场通知的 3 天内，所有技术和管理人员全部到位，进入现场办公，严格遵守茂名市建筑从业人员实名制管理相关规定。

（4）若因技术或管理人员未按投标承诺的人员和时间到位、或人员的实际工作能力和工作表现达不到招标文件明确要求或投标文件的承诺、或工作态度存在严重不足，不适应现场工作需要，我公司愿按发包人要求撤换不合格人员，并保证后任人员的资质、资历、业绩及实际工作能力不低于前任人员的水平。

3、工期：保证尽一切力量确保投标承诺的工期。本公司充分了解和预计在施工过程中，本项目可能会存在比正常项目更多的阻碍工期的情况出现，保证不因自身原因导致实际工期超过合同竣工时间。

4、材料、设备：保证准备并供应充足的材料设备，按投标承诺的时间全部按时到位。不因任何材料、设备因素阻碍工期而影响投标承诺的竣工日期。

5、质量、安全：保证实现本工程招标文件所确定的工程质量、安全目标计划，落实企业全员安全生产责任制，且按茂名市有关文件及本工程招标文件文明施工管理方案中的要求进行文明施工管理。

6、不发生出借资质、转包、违法分包行为。

7、不拖欠或克扣劳务人员工资，不拖欠材料、设备价款、分包合同工程款（如有分包工程）。

8、承诺按中标价限额施工。

二、如不能履行上述承诺，本公司愿意承担由此带来的法律后果，并自愿无条件地接受招标人和建设行政主管部门的以下处理：

1、取消中标资格或者解除合同；

2、由招标人没收投标保证金或合同履约保证金；

3、两年内（或五年内）停止参与茂名市财政资金建设工程的投标；

4、对不良行为予以记录，并进行公告；

5、报茂名市建设行政主管部门备案，并提请上级相关行政主管部门依法进行处罚；

6、其他行政处理决定。

特此声明

声明企业： 广东粤能电力有限公司（盖单位章）

法定代表人： 王志强（签字）

日期：2025年7月24日

十、投标人自评分表

序号	评分因素	满分	自评分	评分情况说明
1	【业绩】投标人 2020 年 1 月 1 日至投标截止之日，独立完成一个电力工程合同金额 500 万及以上施工业绩的得 2.5 分。注：业绩最高得 10 分，最多计 4 个。需提供施工合同关键页，时间以合同签订时间为准，否则业绩不予认定。	10	5	符合业绩 2 个，共 5 分。
2	【企业信誉】投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书（ISO9001）、环境管理体系认证证书（ISO14001）、职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001）每个得 1 分，本项最高得 3 分。注：需提供相关有效证书，否则不得分。	3	3	具备符合要求的体系证书，共 3 分。
3	【企业荣誉】投标人 2020 年 1 月 1 日至投标截止之日，完成的项目获得质量方面奖项的：曾获得过省级（或以上）工程质量方面奖项的得 1 分，曾获得过地市级工程质量方面奖项的得 0.5 分。注：（1）本项最多计 2 项，最高得 2 分。（2）提供获奖证书证明材料复印件。（3）工程质量奖详见附表，不含安全文明类、技术创新 QC 成果类及技术应用类等奖项；获奖时间以获奖证书发证日期为准。	2	0	没有
4	【人员配备得分】1、施工技术人员：具有电力或机电工程相关专业高级工程师或以上技术职称的得 1 分。本项最高得 1 分。2、安全工程师：具备安全工程中级工程师或以上技术职称的得 2 分；具备注册安全工程师执业资格证书且在有效期内的加 2 分，本项最高得 4 分。3、其他技术人员：（1）拟投入电力、测量、机械、造价相关专业的专业技术人员：每个专业只计 1 人，具有中级工程师或以上技术职称的每人得 2 分，本小项最多计 4 人，最高得 8 分。（2）其他专业技术人员：每个专业只计 1 人，具有中级工程师或以上技术职称的每人得 0.5 分，本小项最多计 2 人，最高得 1 分。注：①所配备人员之间不可相互兼任。②须提供各人员注册证（如有）、执业资格证（如有）、职称证复印件并加盖投标人公章等相关证明材料；投标人提供同一类别、但不同级别的证书，以最高等级的为准计算得分，不重复计算。③各人员须为投标单位人员，须提供加盖社保局或税务局印章或网站打印的在投标单位缴纳的至	14	6	1、施工技术人员：1 分 2、安全工程师：2 分 3、其他技术人员：3 分

	少包含 2025 年 3 月至 2025 年 5 月社保证明文件并加盖投标人公章。④未提供上述资料或不满足要求的不得分。			
5	【企业资质】投标人具备电力工程施工总承包特级资质得 1 分，电力工程施工总承包一级资质的得 0.75 分，电力工程施工总承包二级资质的得 0.5 分，或输变电工程专业承包一级资质的得 1 分，输变电工程专业承包二级资质的得 0.5 分。本项最高 1 分且只计其中一项。	1	0.5	投标人具备电力工程施工总承包二级资质和输变电工程专业承包二级资质
合计		30	14.5	-



十一、工程量清单报价

(一) 项目总报价

建设项目预算价汇总表

工程名称：茂名市市民大道西延线公路工程10kV电力迁改项目

第 1 页 共 211 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移	2597174.44		85666.82	
1.1	10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-安装工程	1760043.49		39976.47	
1.2	10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-市政工程	837130.95		45690.35	
2	10kV坡潭线潭蓬路口支线#11杆-#12杆迁改	507160.58		22820.43	
2.1	10kV坡潭线潭蓬路口支线#11杆-#12杆迁改-安装工程	284034.12		9982.11	
2.2	10kV坡潭线潭蓬路口支线#11杆-#12杆迁改-市政工程	223126.46		12838.32	
3	10kV新河线#15杆-#16杆迁改	476020.00		18113.79	
3.1	10kV新河线#15杆-#16杆迁改-安装工程	349918.84		11582.52	
3.2	10kV新河线#15杆-#16杆迁改-市政工程	126101.16		6531.27	
4	10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改	404125.55		16758.47	
4.1	10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改-安装工程	271401.00		9804.71	
4.2	10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改-市政工程	132724.55		6953.76	
5	中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改	467531.99		16938.88	
5.1	中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改-安装工程	267180.95		5296.89	
5.2	中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改-市政工程	200351.04		11641.99	
6	潭波绿村低压线路迁改	238318.65		9446.57	
6.1	潭波绿村低压线路迁改-安装工程	131718.94		3954.90	
6.2	潭波绿村低压线路迁改-市政工程	106599.71		5491.67	
7	箭岭村低压线路迁改	207811.79		10251.59	
7.1	箭岭村低压线路迁改-安装工程	110929.29		3806.12	
7.2	箭岭村低压线路迁改-市政工程	96882.50		6445.47	
8	下排村低压线路迁改	229704.71		9141.48	
8.1	下排村低压线路迁改-安装工程	126206.31		3860.61	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 10kV 茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-安装

工程

标段:

第 4 页 共 211 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-安装

标段:

第 5 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		10KV欧式箱变, 1250kVA 1台					18902.41	
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 10KV欧式箱变 (利旧) 2. 容量 (kV·A): 1250kVA	台	1	6660.75	6660.75	
2	031103030001	标志牌	1. 名称: 箱变标牌 2. 类别: XX环网柜标志牌、“门口一带严禁停放车辆、堆放杂物等”标志牌、“未经许可, 不得入内”标志牌、“止步, 高压危险”标志牌、10kV接线图板, “禁止在电力变压器周围2米以内停放机动车或堆放杂物”标志牌、“当心触电”标志牌	块	12	59.76	717.12	
3	030408008001	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	2	35.93	71.86	
4	030411001001	电力变压器系统	1. 名称: 组合型成套箱式变电站系统调试 2. 容量 (kV·A): 1250kVA	系统	1	11452.68	11452.68	
		10kV户外开关箱, 四间隔环网柜 1台					191770.29	
5	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称: 10kV户外开关箱 2. 型号: DDD+PT, 全绝缘断路器自动化成套设备	台	1	179009.41	179009.41	
6	031103030002	标志牌	1. 名称: 环网柜标牌 2. 类别: XX环网柜标志牌、“门口一带严禁停放车辆、堆放杂物等”标志牌、“未经许可, 不得入内”标志牌、“止步, 高压危险”标志牌、10kV接线图板, “禁止在电力变压器周围2米以内停放机动车或堆放杂物”标志牌、“当心触电”标志牌	块	10	57.99	579.90	
7	030408008002	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	2	35.93	71.86	
8	030411002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流供电	系统	4	3027.28	12109.12	
本页小计							210672.70	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用变电站迁移-安装工程

标段:

第 6 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		高压电缆					1155311.39	
9	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: FYZA-YJV22-8.7/15KV-3×185mm ² 3. 敷设方式、部位: 管道敷设 4. 电压等级 (kV): 8.7/15KV	m	808	514.33	415578.64	
10	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: FYZA-YJV22-8.7/15KV-3×300mm ² 3. 敷设方式、部位: 管道敷设 4. 电压等级 (kV): 8.7/15KV	m	823	834.14	686497.22	
11	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 10kV冷缩电缆中间头 2. 规格: 3×185mm ² 3. 电压等级 (kV): 8.7/15KV	个	1	2270.15	2270.15	
12	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 10kV冷缩电缆中间头 2. 规格: 3×300mm ² 3. 电压等级 (kV): 8.7/15KV	个	1	3271.46	3271.46	
13	030411006001	接线盒	1. 名称: 电缆防火防爆盒	个	2	1263.14	2526.28	
14	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 10kV全冷缩户外终端头 2. 规格: 3×95mm ² 3. 电压等级 (kV): 8.7/15KV	个	1	1158.60	1158.60	
15	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 10kV全冷缩户外终端头 2. 规格: 3×185mm ² 3. 电压等级 (kV): 8.7/15KV	个	4	1314.87	5259.48	
16	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 10kV全冷缩户外终端头 2. 规格: 3×300mm ² 3. 电压等级 (kV): 8.7/15KV	个	2	1961.60	3923.20	
17	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 电缆T接头 2. 规格: 适用于3芯×185mm ²	个	2	1961.18	3922.36	
18	030408006007	电力电缆头	1. 名称: 电缆T接头 2. 规格: 适用于3芯×300mm ²	个	2	2808.64	5617.28	
19	030408008003	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	9	35.93	323.37	
本页小计							1130348.04	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-安装
工程

标段:

第 7 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	031103030003	标志牌	1. 名称: 10kV 电缆标牌 2. 类别: 电缆终端标示牌、电缆中间头、终端头安装信息牌、电缆进、出线属性标志牌、电缆本体标志牌、电缆中间接头标志牌、电缆中间头安装信息牌	块	124	42.36	5252.64	
21	031103030004	标志牌	1. 名称: 10kV 电缆地面走向标志 2. 规格: 铸铁材质、 $\Phi 80\text{mm} \times 12\text{mm}$	块	37	25.28	972.36	
22	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 规格: 100*100*400mm 3. 类别: 混凝土材料, 标志桩采用四面刻闪电符号, 字深 2mm	根	2	128.32	256.64	
23	030414015001	电缆试验	1. 名称: 电缆试验 10KV 电缆交流耐压试验、泄漏试验	次	3	6160.57	18481.71	
		设备外壳接地					3672.00	
24	030411004001	配线	1. 名称: 500V 铜芯低压电线 2. 规格: BVR-120	m	24	116.68	2800.32	
25	粤030404037001	其他电器接线	1. 名称: 压铜接线端子 2. 接线端子材质、规格: 120mm ²	个	16	54.48	871.68	
		箱变地网 1套					7678.01	
26	030409001001	接地极	1. 名称: 角钢垂地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\angle 50 \times 50$, L=2M	根	11	108.37	1517.18	
27	030409002001	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\Phi 16$	m	60	65.76	3945.60	
28	030409003001	避雷引下线	1. 名称: 圆钢引下线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\Phi 16$	m	9.6	23.70	227.52	
29	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 接地连接板 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: -5X50X300	块	2	115.68	231.36	
30	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 接地网	系统	1	1756.35	1756.35	
本页小计							36313.36	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-安装
工程

标段:

第 8 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		环网柜地网 1套					7568.99	
31	030409001002	接地极	1. 名称:角钢垂地极 2. 材质:热镀锌 3. 规格:∠50×50, L=2M	根	14	108.37	1517.18	
32	030409002002	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌 3. 规格:Φ16	m	60	65.76	3945.60	
33	030409003002	避雷引下线	1. 名称:圆钢引下线 2. 材质:热镀锌 3. 规格:Φ16	m	5	23.70	118.50	
34	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地连接板 2. 材质:热镀锌 3. 规格:-5X50X270	块	2	115.68	231.36	
35	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 接地网	系统	1	1756.35	1756.35	
		中间头井地网 2套					9292.40	
36	030409001003	接地极	1. 名称:角钢垂地极 2. 材质:热镀锌 3. 规格:∠50×50, L=2M	根	12	108.37	1300.44	
37	030409002003	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌 3. 规格:Φ16	m	60	65.76	3945.60	
38	030409003003	避雷引下线	1. 名称:圆钢引下线 2. 材质:热镀锌 3. 规格:Φ16	m	10	23.70	237.00	
39	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地连接板 2. 材质:热镀锌 3. 规格:-5X50X270	块	2	115.68	231.36	
40	030414011003	接地装置	1. 名称:接地装置调试 接地网	系统	2	1756.35	3512.70	
		拆除部分					16148.34	
41	030402018002	组合型成套箱式变电站	1. 名称:拆除10KV欧式箱变 2. 容量 (kV·A): 1250kVA	台	1	1259.86	1259.86	
42	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:拆除四间隔环网柜	台	1	1068.20	1068.20	
43	030408001003	电力电缆	1. 名称:拆除高压电缆 2. 规格:3×150mm ² 3. 电压等级(kV): 8.7/15KV	m	812	7.15	5805.80	
本页小计							24929.95	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV 茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-安装工程

标段:

第 9 页 共 211 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-安装工程

标段:

第 10 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	39976.47			
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项(人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础: 市级文明工地 1.00%; 省级文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表-11

项 目	单 位	数 量	单 价	合 计
一、分部分项工程费				
1. 土方工程				
2. 砌筑工程				
3. 混凝土工程				
4. 钢筋工程				
5. 模板工程				
6. 脚手架工程				
7. 垂直运输工程				
8. 大型机械进出场及安拆				
9. 其他工程				
二、措施项目费				
1. 安全文明施工费				
2. 夜间施工费				
3. 二次搬运费				
4. 冬雨季施工增加费				
5. 地上地下设施、建筑物、构筑物保护费				
6. 其他措施项目费				
三、其他项目费				
1. 暂列金额				
2. 暂估价				
3. 计日工				
4. 总承包服务费				
四、合计				

标段: 第 13 页 共 211 页

[illegible]

复核人(造价工程师):

表—13

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-市政
工程

标段:

第 17 页 共 211 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	626417.65	
1.1	箱变围栏 1个	6586.90	
1.2	环网柜围栏 1个	4247.76	
1.3	10kV欧式箱变基础(带中间井口) 1座	16667.74	
1.4	10kV环网柜基础(带中间井口) 1座	9224.44	
1.5	4管顶管 271m	262654.42	
1.6	2管顶管 368m	198950.81	
1.7	2层2列排管行车直线井 4座	54929.18	
1.8	2层2列排管行车中间头井 1座	26028.34	
1.9	1层2列排管行车直线井 2座	22342.64	
1.10	1层2列排管行车转角井 1座	13297.88	
1.11	1层2列排管行人中间头井 1座	11487.54	
2	措施合计	67081.48	
2.1	绿色施工安全防护措施费	45690.35	
2.2	其他措施费	21391.13	
3	其他项目	74510.92	
3.1	暂列金额	63434.76	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	11076.16	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	768010.05	
5	增值税销项税额	69120.90	-
6	总造价	837130.95	
7	人工费	122414.29	
	招标控制价合计=1+2+3+5	837130.95	0.00

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用变电站迁移-市政

标段：

第 18 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		箱变围栏 1个					6586.90	
1	040101003018	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m3	3.5	8.43	29.51	
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	3.16	18.71	59.12	
3	040103002052	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m3	0.34	16.57	5.63	
4	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 名称:箱变围栏 2. 尺寸:6600*3800*2000mm 3. 边框及立柱型钢品种、规格:38*38*3, 304不锈钢方管外框, 竖向管Φ32, 304不锈钢圆管1950*100, 横向管38*38*3, 304不锈钢方管Φ300	m	20.8	268.17	5577.94	
5	040303001001	混凝土垫层	1. 名称:钢管支柱垫层 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.07	533.46	37.34	
6	040303002001	混凝土基础	1. 名称:钢管支柱基础 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.26	525.86	136.72	
7	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:钢板200*200*6、Φ6	t	0.014	8187.91	114.63	
8	030409002004	接地母线	1. 名称:双色接地线 2. 规格:BVR-2.5	m	3	59.43	178.29	
9	030409008004	等电位端子箱、测试板	1. 名称:测试端子	块	4	111.93	447.72	
		环网柜围栏 1个					1247.76	
10	040101003019	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m3	3.5	8.43	29.51	
11	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	3.16	18.71	59.12	
12	040103002053	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m3	0.34	16.57	5.63	
13	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 名称:箱变围栏 2. 尺寸:4000*2000*2000mm 3. 边框及立柱型钢品种、规格:38*38*3, 304不锈钢方管外框, 竖向管Φ32, 304不锈钢圆管1950*100, 横向管38*38*3, 304不锈钢方管Φ300	m	12	269.90	3238.80	
本页小计							9919.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用变电站迁移-市政工程

标段:

第 19 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	040303001002	混凝土垫层	1. 名称: 钢管支柱垫层 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	0.07	533.46	37.34	
15	040303002002	混凝土基础	1. 名称: 钢管支柱基础 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	0.26	525.86	136.72	
16	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类: 预埋铁件 2. 材料规格: 钢板200*200*6、Φ6	t	0.014	8187.94	114.63	
17	030409002005	接地母线	1. 名称: 双色接地线 2. 规格: BVR-2.5	m	3	59.43	178.29	
18	030409008005	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 测试端子	块	4	111.93	447.72	
		10kV欧式箱变基础(带中间井口) 1座					16667.74	
19	040101003020	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2m内	m ³	25.09	8.43	211.51	
20	040103001003	回填方	1. 填方材料品种: 原土	m ³	6.11	18.71	114.32	
21	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种: 原土 2. 运距: 汽车运距3km	m ³	18.87	16.57	312.68	
22	040504002001	混凝土井	1. 名称: 10kV欧式箱变基础基础 2. 尺寸: 4600*1500*1350 3. 垫层、基础材质及厚度: C15 砼垫层, 200mm厚 4. 混凝土强度等级: C25 砼壁 5. 井盖、井圈材质及规格: C25 砼井圈 6. 勾缝、抹面要求: 井内及井底1:2.5水泥砂浆	座	1	7947.22	7947.22	
本页小计							9500.43	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用变电站迁移-市政
工程

标段:

第 20 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	040504001001	砌筑井	1. 名称:中间井 2. 尺寸:920*2445*850 3. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层, 100mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度 等级:砌MU20砖,M10水泥砂浆 5. 勾缝、抹面要求:井内及井 底1:25水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:型钢包边 盖板 1150*300*100, 8块 7. 井盖、井圈材质及规格:C25 砼井圈	座	1	4908.71	4908.71	
24	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm内	t	0.09	5106.93	459.62	
25	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ 10外	t	0.278	4669.92	1298.24	
26	040901009003	预埋铁件	1. 材料种类:基础槽钢 2. 材料规格:[10	m	13.2	107.23	1415.44	
		10kV环网柜基 础(带中间井 口)1座					9224.54	
27	040101003021	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	15.94	8.43	134.37	
28	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:原土	m ³	6.82	18.71	127.60	
29	040103002055	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m ³	9.12	16.57	151.12	
30	040504001002	砌筑井	1. 名称:四间隔户外开关箱基 础 2. 尺寸:960*1720*1400 3. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层, 100mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度 等级:砌MU20砖,M10水泥砂浆 5. 勾缝、抹面要求:井内及井 底1:2水泥砂浆 6. 井盖、井圈材质及规格:C25 砼井圈	座	1	1680.38	1680.38	
本页小计							10175.48	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-市政
工程

标段:

第 21 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
31	040504001003	砌筑井	1. 名称: 中间井 2. 尺寸: 920*2205*1200 3. 垫层、基础材质及厚度: C15 砼垫层, 100mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 砌MU20砖, M10水泥砂浆 5. 勾缝、抹面要求: 井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格: 型钢包边 盖板 1150*300*100, 8块 7. 井盖、井圈材质及规格: C25 砼井圈	座	1	5715.49	5715.49	
32	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm内	t	0.033	5106.93	168.53	
33	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 现浇构件圆钢 Φ 10外	t	0.08	4669.92	373.59	
34	040901009004	预埋铁件	1. 材料种类: 基础槽钢 2. 材料规格: [10	m	6.6	107.23	707.72	
35	040901009005	预埋铁件	1. 材料种类: 槽钢电缆支架 2. 材料规格: [6	m	1.72	96.30	165.64	
		4管顶管 271m					262654.42	
36	040501008001	水平导向钻进	1. 名称: 4管顶管 2. 材质及规格: HDPE管, PE80, Φ 160mm $\times$ 10mm	m	271	960.65	260336.15	
37	040103002061	余方弃置	1. 废弃料品种: 泥浆 2. 运距: 3km	m ³	21.78	102.57	2233.97	
38	040101003022	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2m内	m ³	10	8.43	84.30	
		2管顶管 368m					198950.81	
39	040501008002	水平导向钻进	1. 名称: 2管顶管 2. 材质及规格: HDPE管, PE80, Φ 160mm $\times$ 10mm	m	368	536.23	197332.64	
40	040103002062	余方弃置	1. 废弃料品种: 泥浆 2. 运距: 3km	m ³	14.79	102.57	1517.01	
41	040101003023	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2m内	m ³	12	8.43	101.16	
本页小计							468736.20	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用变电站迁移-市政
工程

标段:

第 22 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		2层2列排管行车直线井 4座					54929.18	
42	040402018005	施工缝	1. 名称:旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 30cm厚	m	52.88	14.22	751.95	
43	041001001027	拆除路面	1. 名称:拆除混凝土路面 2. 厚度:300mm	m ²	41.16	34.77	1431.13	
44	040103002063	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土 2. 运距:3km	m ³	15.44	33.35	514.92	
45	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30水泥混凝土路面 2. 厚度:30cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	21.6	168.58	4147.67	
46	040101002023	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	55.84	8.13	470.73	
47	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m ³	24.8	170.97	4240.06	
48	040103002056	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m ³	55.84	16.57	925.27	
49	040504002002	混凝土井	1. 名称:2层2列排管行车直线井 2. 尺寸:910*2500*1510 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层, 100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25砼井壁 5. 勾缝、抹面要求:井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:型钢包边盖板 1150*300*150, 9块 7. 井盖、井圈材质及规格:C25砼井圈 8. 其他:橡胶缓冲层 1170*2760*5 回字型、电缆、标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、井盖板编号牌 丝印、一托二线SMC支架 190mm×60mm×70mm(预埋式)	座	4	8604.21	34416.84	
50	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10外	t	0.959	4669.92	4478.45	
51	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.385	5000.57	1925.22	
本页小计							53301.64	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-市政
工程

标段:

第 23 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
52	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋制作、安装 圆钢 $\Phi 10$ mm内	t	0.144	5106.93	735.40	
53	040901009006	预埋铁件	1. 材料种类: 镀锌角钢 2. 材料规格: $\angle 50 \times 5$	t	0.113	7895.04	892.14	
		2层2列排管行车中间头井 1座					26028.34	
54	040402018006	施工缝	1. 名称: 旧路面机械切缝 水泥 混凝土路面 30cm厚	m	19.78	14.22	281.27	
55	041001001028	拆除路面	1. 名称: 拆除混凝土路面 2. 厚度: 300mm	m ²	18.52	34.77	643.94	
56	040103002064	余方弃置	1. 废弃料品种: 混凝土 2. 运距: 3km	m ³	5.56	33.35	185.43	
57	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 水泥混 凝土路面 2. 厚度: 30cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养 生	m ²	9.82	168.58	1655.38	
58	040101002024	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2m内	m ³	26.42	8.43	222.72	
59	040103001006	回填方	1. 填方材料品种: 石粉	m ³	10.16	170.97	1737.06	
60	040103002057	余方弃置	1. 废弃料品种: 原土 2. 运距: 汽车运距3km	m ³	26.42	16.57	437.78	
本页小计							6791.20	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用变电站迁移-市政
工程

标段:

第 24 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
61	040504002003	混凝土井	1. 名称:2层2列排管行车中间头井 2. 尺寸:910*5780*1510 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层, 100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25砼井壁 5. 勾缝、抹面要求:井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:型钢包边盖板 1150*300*150, 19块 7. 井盖、井圈材质及规格:C25砼井圈 8. 其他:橡胶缓冲层 1170*2760*5 回字型、电缆、标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、井盖板编号牌 丝印、一托二线SMC支架 350mm×60mm×70mm(螺栓式)	座	1	17751.28	17751.28	
62	040901001008	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ 10外	t	0.382	4669.92	1783.91	
63	040901001009	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ 10内	t	0.177	5000.57	885.10	
64	040901001010	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装圆钢 Φ 10mm内	t	0.036	5106.93	183.85	
65	040901009007	预埋铁件	1. 材料种类:镀锌角钢 2. 材料规格: $\angle$ 50*5	t	0.033	7895.04	260.54	
		1层2列排管行车直线井 2座					22342.64	
66	040402018007	施工缝	1. 名称:旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 30cm厚	m	23.04	14.22	327.63	
67	041001001029	拆除路面	1. 名称:拆除混凝土路面 2. 厚度:300mm	m ²	16.11	34.77	560.14	
68	040103002035	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土 2. 运距:3km	m ³	4.83	33.35	161.08	
69	040203007007	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30水泥混凝土路面 2. 厚度:30cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	9.52	168.58	1604.88	
本页小计							23518.41	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-市政
工程

标段:

第 25 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
70	040101002025	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2m内	m3	22.42	8.43	189.00	
71	040103001007	回填方	1. 填方材料品种: 石粉	m3	10.4	170.97	1778.09	
72	040103002058	余方弃置	1. 废弃料品种: 原土 2. 运距: 汽车运距3km	m3	22.42	16.57	371.50	
73	040504002004	混凝土井	1. 名称: 1层2列排管行车直线井 2. 尺寸: 910*1890*1460 3. 垫层、基础材质及厚度: C15 砼垫层, 100mm厚 4. 混凝土强度等级: C25 砼井壁 5. 勾缝、抹面要求: 井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格: 型钢包边 盖板 1150*300*150, 7块 7. 井盖、井圈材质及规格: C25 砼井圈 8. 其他: 橡胶缓冲层 1170*2150*5 同字型、电缆、标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、井盖板编号牌 丝印	座	2	6945.58	13891.16	
74	040901001011	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 现浇构件圆钢 Φ 10外	t	0.402	4669.92	1877.31	
75	040901001012	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 现浇构件圆钢 Φ 10内	t	0.162	5000.57	810.09	
76	040901001013	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm内	t	0.063	5106.93	321.74	
77	040901009008	预埋铁件	1. 材料种类: 镀锌角钢 2. 材料规格: ∠50*5	t	0.057	7895.04	450.02	
		1层2列排管行车转角井 1座					13297.88	
78	040402018008	施工缝	1. 名称: 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 30cm厚	m	13	14.22	184.86	
79	041001001022	拆除路面	1. 名称: 拆除混凝土路面 2. 厚度: 300mm	m2	10.55	34.77	366.82	
80	040103002065	余方弃置	1. 废弃料品种: 混凝土 2. 运距: 3km	m3	2.42	33.35	80.71	
本页小计							20321.30	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用变电站迁移-市政
工程

标段:

第 26 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
81	040203007008	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30水泥混凝土路面 2. 厚度:30cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	3.73	168.58	628.80	
82	040101002026	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	13.93	8.43	117.43	
83	040103001008	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m ³	6.05	170.97	1034.37	
84	040103002059	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m ³	13.93	16.57	230.82	
85	040504002005	混凝土井	1. 名称:1层2列排管行车转角井 2. 尺寸:1650*1890*1460 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层, 100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25砼井壁 5. 勾缝、抹面要求:井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:型钢包边盖板 1150*300*150, 7块 7. 井盖、井圈材质及规格:C25砼井圈 8. 其他:橡胶缓冲层 1170*2150*5 回字型、电缆、标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、井盖板编号牌 丝印	座	1	8285.57	8285.57	
86	040901001014	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10外	t	0.291	4669.92	1358.95	
87	040901001015	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.125	5000.57	625.07	
88	040901001016	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装圆钢 Φ10mm内	t	0.032	5106.93	163.42	
89	040901009009	预埋铁件	1. 材料种类:镀锌角钢 2. 材料规格:∠50*5	t	0.028	7895.04	221.06	
		1层2列排管行人中间头井 1座					11487.54	
90	041001002001	拆除人行道	1. 名称:拆除人行道砖 2. 厚度:200mm	m ²	10.64	6.72	71.50	
本页小计							12736.99	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用变电站迁移-市政
工程

标段:

第 27 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
91	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 人行道砖 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 200mm	m ²	4.44	47.00	208.68	
92	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种: 人行道砖 2. 运距: 3km	m ³	2.13	33.35	71.04	
93	040101002027	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2m内	m ³	8.63	8.43	72.75	
94	040103001009	回填方	1. 填方材料品种: 石粉	m ³	2.44	170.97	417.17	
95	040103002060	余方弃置	1. 废弃料品种: 原土 2. 运距: 汽车运距3km	m ³	8.63	16.57	143.00	
96	040504001004	砌筑井	1. 名称: 1层2列排管行人中间头井 2. 尺寸: 910*3980*760 3. 垫层、基础材质及厚度: C15 砼垫层, 200mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 湖MU20砖, M10水泥砂浆 5. 勾缝、抹面要求: 井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格: 型钢包边盖板 1150*300*100, 13块 7. 井盖、井圈材质及规格: C25 砼井圈 8. 其他: 橡胶缓冲层 1170*2760*5 回字型、电缆、标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、井盖板编号牌 丝印	座	1	8836.12	8836.12	
97	040901001017	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 现浇构件圆钢 Φ 10外	t	0.075	4669.92	350.24	
98	040901001018	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋制作、安装圆钢 Φ 10mm内	t	0.026	5106.93	132.78	
99	040901009010	预埋铁件	1. 材料种类: 镀锌角钢 2. 材料规格: $\angle$ 50*5	t	0.15	7895.04	1184.26	
		措施项目					21391.13	
	2	措施其他项目					21391.13	
100	041102001001	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板	m ²	26.33	47.52	1251.20	
101	041102002001	基础模板	1. 构件类型: 基础模板	m ²	7.06	63.00	444.78	
102	041102034001	池底模板	1. 构件类型: 池底模板	m ²	24.91	87.94	2190.59	
本页小计							15302.61	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-市政工程

标段：

第 29 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	45690.35			
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础：市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-市政工程

标段：

第 30 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-5) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期
7	QTFY00000002	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					45690.35			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 10kV 茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-市政工程

标段: 第 32 页 共 211 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人(造价工程师)

表—13

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 10kV坡潭线潭莲路口支线#11杆-#12杆迁改-安装工程

标段:

第 36 页 共 211 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV坡潭线潭麓路口支线#11杆-#12杆迁改-安装工程 标段: 第 37 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		高压电缆					157362.21	
1	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: FYZA-YJV22-8.7/15KV-3×300mm ² 3. 敷设方式、部位: 管道敷设 4. 电压等级(kV): 8.7/15KV	m	175	834.14	145974.50	
2	030408006011	电力电缆头	1. 名称: 10kV全冷缩户外终端头 2. 规格: 3×300mm ² 3. 电压等级(kV): 8.7/15KV	个	2	1961.60	3923.20	
3	030408008004	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	2	35.93	71.86	
4	031103030005	标志牌	1. 名称: 10kV电缆标牌 2. 类别: 电缆终端标示牌、电缆中间头、终端头安装信息牌、电缆进、出线属性标志牌、电缆本体标志牌、电缆中间接头标志牌、电缆中间头安装信息牌	块	19	43.04	817.76	
5	031103030006	标志牌	1. 名称: 10kV电缆地面走向标志 2. 规格: 铸铁材质、Φ80mm×12mm	块	6	26.28	157.68	
6	080601011002	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 规格: 100*100*400mm 3. 类别: 混凝土材料, 标志桩采用四面刻闪电符号, 字深2mm	根	2	128.32	256.64	
7	030414015002	电缆试验	1. 名称: 电缆试验 10KV电缆交流耐压试验、泄漏试验	次	1	6160.57	6160.57	
		10KV户外开关台架					12707.04	
8	030410001001	电杆组立	1. 名称: 锥形高强度水泥杆 2. 规格: 350mm×12m×204.75kn.m, Z-350×12×U1×BY	根	1	9459.74	9459.74	
本页小计							166821.95	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV坡潭线潭莲路口支线#11杆-#12杆迁改-安装工程 标段: 第 38 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	031103030007	标志牌	1. 名称: 安健环 2. 类别: 10kV线路杆号牌、10kV线路警示牌“禁止攀登, 高压危险”标志牌 3. 规格: 详见图纸/设备材料清册	块	4	58.50	234.00	
10	031103030008	标志牌	1. 名称: 户外电缆台架标志牌 2. 类别: “户外隔离开关”标志牌、“禁止攀登, 高压危险”标志牌、禁止抛物 高压危险、“当心触电”标志牌 3. 规格: 详见图纸/设备材料清册	块	14	57.53	805.42	
11	030410002001	横担组装	1. 名称: $\Phi 350\text{mm}$ 单回终端杆组装 2. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清册	套	1	1192.08	1192.08	
12	030410002002	横担组装	1. 名称: 裸导线耐张串组装 2. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清册	套	3	338.60	1015.80	
		直线水泥杆 (架空-单回电缆) 组装 2套					27122.61	
13	030410004001	杆上设备	1. 名称: 10kV户外隔离开关 2. 规格: 陶瓷, 630A; 隔离开关防护罩GW9-10/630A (SILPD-GL-GW9)	组	2	2067.57	4135.14	
14	030410004002	杆上设备	1. 名称: 10kV配电型避雷器 2. 规格: 复合外套, YH5WS-17/50, IV级防污, 避雷器绝缘罩 (SILPD-BLQ)	组	2	1583.90	3167.80	
15	030410003001	导线架设	1. 名称: 10kV 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 2. 规格: JKLYJ-10-1-240, 单芯 3. 其他: 并沟线夹 (铝绞线, 钢芯铝绞线用), JB-4	km	0.08	33849.86	2707.99	
16	030411004002	配线	1. 名称: 500V铜芯低压电线 2. 规格: BVR-35	m	40	30.88	1235.20	
本页小计							14493.43	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV坡潭线潭莲路口支线#11杆-#12杆迁改-安装工程 标段: 第 39 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	粤030404037002	其他电器接线	1.名称:240mm压接式铜铝过渡线耳	个	18	89.29	1607.22	
18	粤030404037003	其他电器接线	1.名称:35mm压接式铜铝过渡线耳	个	24	15.79	378.96	
19	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:Φ150 4.敷设方式:明敷 5.电缆保护管抱箍-40x4x520	m	6	164.64	987.84	
20	030409002006	接地母线	1.名称:接地扁铁 2.规格:-40x4	m	10	64.28	642.80	
21	0304110002003	横担组装	1.名称:横担组装 2.金具品种规格:详见图纸/设备材料清册	组	28	330.85	9263.80	
22	0304114009001	避雷器	1.名称:母线、避雷器、电容器调试 避雷器(kV以下) 10	组	2	1497.93	2995.86	
		杆塔设备接地 2套					10857.28	
23	030409001004	接地极	1.名称:角钢垂地极 2.材质:热镀锌 3.规格:∠50×50,L=2M	根	16	108.37	1733.92	
24	030409002007	接地母线	1.名称:圆钢水平地极 2.材质:热镀锌 3.规格:Φ16	m	80	65.76	5260.80	
25	030409003004	避雷引下线	1.名称:圆钢引下线 2.材质:热镀锌 3.规格:Φ16	m	5	23.70	118.50	
26	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地连接板 2.材质:热镀锌 3.规格:-5X50X270	块	2	115.68	231.36	
27	0304114011004	接地装置	1.名称:接地装置调试 接地网	系统	2	1756.35	3512.70	
		拆除部分					640.14	
28	030410003002	导线架设	1.名称:拆除高压导线 2.规格:LGJ-120	km	0.411	586.65	241.11	
29	041001010001	拆除电杆	1.名称:拆除电杆 2.规格尺寸:190*12m	根	1	76.43	76.43	
30	030410002004	横担组装	1.名称:拆除电杆金具	组	2	161.30	322.60	
		其他					15800.00	
本页小计							27373.90	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:"定额人工费"。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV坡潭线潭莲路口支线#11杆-#12杆迁改-安装工程 标段: 第 41 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	9982.11			
2	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF002	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=(1-δ)×分部分项(人工费+施工机具费)×0.344 (0.8≤δ<1 式中: δ=合同工期/定额工期)
6	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础: 市级文明工地 1.00%; 省级文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表-11

工席数	计算费率 (%)	金额(元)
60581.76	9	28152.36

标段: 第 41 页 共 211 页

[illegible]

复核人(造价工程师):

表—13

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 10kV坡源线潭莲路口支线#11杆-#12杆迁改-市政工程

标段:

第 48 页 共 211 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV城潭线潭莲路口支线#11杆-#12杆迁改-市政工程 标段: 第 49 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		4管顶管 137m					133077.58	
1	040501008003	水平导向钻进	1.名称:4管顶管 2.材质及规格:HDPE管, PE80, Φ160mm×10mm	m	137	962.88	131914.56	
2	040103002051	余方弃置	1.废弃料品种:泥浆 2.运距:3km	m3	11.01	102.57	1129.30	
3	040101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:2m内	m3	4	8.43	33.72	
		1层2列排管行车直线井 2座					22342.64	
4	040402018009	施工缝	1.名称:旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 30cm厚	m	23.04	14.22	327.63	
5	041001001023	拆除路面	1.名称:拆除混凝土路面 2.厚度:300mm	m2	16.11	34.77	560.14	
6	040103002055	余方弃置	1.废弃料品种:混凝土 2.运距:3km	m3	4.83	33.35	161.08	
7	040203007009	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30水泥混凝土路面 2.厚度:30cm 3.水泥混凝土路面养生 水养生	m2	9.52	168.58	1604.88	
8	040101002023	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:2m内	m3	22.42	8.43	189.00	
9	040103001010	回填方	1.填方材料品种:石粉	m3	10.4	170.97	1778.09	
10	040103002052	余方弃置	1.废弃料品种:原土 2.运距:汽车运距3km	m3	22.42	16.57	371.50	
本页小计							138069.90	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV坡潭线潭莲路口支线#11杆-#12杆迁改-市政工程 标段: 第 50 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	040504002006	混凝土井	1. 名称: 1层2列排管行车直线井 2. 尺寸: 910*1890*1460 3. 垫层、基础材质及厚度: C15 砼垫层, 100mm厚 4. 混凝土强度等级: C25 砼井壁 5. 勾缝、抹面要求: 井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格: 型钢包边 盖板 1150*300*150, 7块 7. 井盖、井圈材质及规格: C25 砼井圈 8. 其他: 橡胶缓冲层 1170*2150*5 回字型、电缆、标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、井盖板编号牌 丝印	座	2	6945.58	13891.16	
12	040901001019	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 现浇构件圆钢 Φ 10外	t	0.402	4669.92	1877.31	
13	040901001020	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 现浇构件圆钢 Φ 10内	t	0.162	5000.57	810.09	
14	040901001021	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm内	t	0.063	5106.93	321.74	
15	040901009011	预埋铁件	1. 材料种类: 镀锌角钢 2. 材料规格: $\angle 50*5$	t	0.057	7895.04	450.02	
		台架操作平台 硬底化 4m*4m 2个					2900.48	
16	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度: 200mm 2. 混凝土强度等级: C20	m ²	32	90.64	2900.48	
		$\Phi 350 \times 12$ 电杆混凝土杯形基础 1基					8786.59	
17	040101002024	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2m内	m ³	21.95	8.43	185.04	
18	040103001033	回填方	1. 填方材料品种: 回填砂	m ³	0.57	178.09	101.51	
19	040103001012	回填方	1. 填方材料品种: 原土	m ³	15.98	18.71	298.99	
20	040103002053	余方弃置	1. 废弃料品种: 原土 2. 运距: 汽车运距3km	m ³	5.97	16.57	98.92	
本页小计							20935.26	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV坡潭线潭莲路口支线#11杆-#12杆迁改-市政工程 标段: 第 51 页 共 211 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV坡潭线潭莲路口支线#11杆-#12杆迁改-市政工程 标段: 第 52 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	12838.32			
2	粤041109009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础: 市级文明工地 0.60%; 省级文明工地 1.20%
3	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算(有方案的按照方案计算),

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV坡潭线潭莲路口支线#11杆-#12杆迁改-市政工程

标段:

第 53 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
								结算时据实 结算。
5	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 041109008002	赶工措施费	分部分项人工 费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中: 中: δ=合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					12838.32			

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表-11

计算基数	计算费率 (%)
204703.17	9

标段:		第
	计算基数	计算费率 (%)
其他项	204703.17	9

标段:		第
	计算基数	计算费率 (%)
其他项	204703.17	9

复核人(造价工程师):

表—13

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-安装工程

标段:

第 59 页 共 211 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-安装工程

标段:

第 60 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		高压电缆					129830.10	
1	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: FVZA-YJV22-8.7/15KV-3×300mm ² 3. 敷设方式、部位: 管道敷设 4. 电压等级(kV): 8.7/15KV	m	142	834.19	118447.88	
2	030408006012	电力电缆头	1. 名称: 10kV全冷缩户外终端头 2. 规格: 3×300mm ² 3. 电压等级(kV): 8.7/15KV	个	2	1961.60	3923.20	
3	030408008005	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	3	35.93	107.79	
4	031103030009	标志牌	1. 名称: 10kV电缆标牌 2. 类别: 电缆终端标示牌、电缆中间头、终端头安装信息牌、电缆进、出线属性标志牌、电缆本体标志牌、电缆中间接头标志牌、电缆中间头安装信息牌	块	18	43.13	776.34	
5	031103030010	标志牌	1. 名称: 10kV电缆地面走向标志 2. 规格: 铸铁材质、Φ80mm×12mm	块	6	26.28	157.68	
6	080601011003	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 规格: 100*100*400mm 3. 类别: 混凝土材料, 标志桩采用四面刻闪电符号, 字深2mm	根	2	128.32	256.64	
7	030414015003	电缆试验	1. 名称: 电缆试验 10KV电缆交流耐压试验、泄漏试验	次	1	6160.57	6160.57	
		10KV户外开关台架					26717.52	
8	030410001003	电杆组立	1. 名称: 锥形高强度水泥杆 2. 规格: 350mm×12m×204.75kn.m, Z-350×12×U1×BY	根	2	9459.74	18919.48	
本页小计							148749.58	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-安装工程

标段:

第 61 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	030410001004	电杆组立	1. 名称: 部分预应力锥形水泥杆 2. 规格: Z-190×10×K×BY	根	1	1883.28	1883.28	
10	031103030011	标志牌	1. 名称: 安健环 2. 类别: 10kV线路杆号牌、10kV线路警示牌“禁止攀登, 高压危险”标志牌 3. 规格: 详见图纸/设备材料清册	块	6	58.50	351.00	
11	031103030012	标志牌	1. 名称: 户外电缆台架标志牌 2. 类别: “户外隔离开关”标志牌、“禁止攀登, 高压危险”标志牌、“禁止抛物 高压危险”、“当心触电”标志牌 3. 规格: 详见图纸/设备材料清册	块	7	57.53	402.71	
12	031103030013	标志牌	1. 名称: 户外开关台架标志牌 2. 类别: 户外开关标志牌、“户外隔离开关”标志牌、“禁止攀登, 高压危险”标志牌、“禁止抛物 高压危险”、“禁止在电力设备周围2米以内停放机动车或堆放杂物”标志牌、“当心触电”标志牌 3. 规格: 详见图纸/设备材料清册	块	13	57.33	745.29	
13	030410002005	横担组装	1. 名称: $\Phi 350\text{mm}$ 单回终端杆组装 2. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清册	套	2	1192.08	2384.16	
14	030410002006	横担组装	1. 名称: 裸导线耐张串组装 2. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清册	套	6	338.60	2031.60	
		电杆增加自动化断路器 1套					74982.14	
15	030410004003	杆上设备	1. 名称: 10kV真空柱上负荷开关自动化成套设备	台	1	51150.37	51150.37	
16	030410004004	杆上设备	1. 名称: 10kV配电型避雷器 2. 规格: 复合外套, YH5WS-17/50, IV级防污, 避雷器绝缘罩 (SILPD-BLQ)	组	2	1583.90	3167.80	
本页小计							62116.21	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-安装工程

标段:

第 62 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	030410004005	杆上设备	1. 名称: 10kV户外隔离开关 2. 规格: 陶瓷, 630A; 隔离开关防护罩GW9-10/630A (SILPD-GL-GW9)	组	2	2067.57	4135.14	
18	040806002001	接地母线	1. 名称: PT二次线接地线 2. 规格: BVR-2.5	m	5	61.33	306.65	
19	030411001001	配管	1. 名称: 塑料管 2. 材质: PVC 3. 规格: $\phi 25$	m	5	18.67	90.35	
20	040806002002	接地母线	1. 名称: 500V铜芯低压电线 2. 规格: BVR-35	m	2	86.55	173.10	
21	040806002003	接地母线	1. 名称: 接地扁铁 2. 规格: -40x4	m	30	64.28	1928.40	
22	030410003003	导线架设	1. 名称: 10kV 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 2. 规格: JKLYJ-70, 单芯	km	0.02	9679.39	193.59	
23	030410003004	导线架设	1. 名称: 10kV 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 2. 规格: JKLYJ-10-1-240, 单芯	km	0.05	39099.56	1954.98	
24	粤030404037004	其他电器接线	1. 名称: 压接式铜线耳 2. 接线端子材质、规格: 35mm	个	6	15.79	94.74	
25	粤030404037005	其他电器接线	1. 名称: 压接式铜铝过渡线耳 2. 接线端子材质、规格: 70mm	个	20	27.93	558.60	
26	粤030404037006	其他电器接线	1. 名称: 压接式铜铝过渡线耳 2. 接线端子材质、规格: 240mm	个	18	89.29	1607.22	
27	030410002007	横担组装	1. 名称: 横担组装 2. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清单	组	29	228.46	6625.34	
28	030414009002	避雷器	1. 名称: 母线、避雷器、电容器调试 避雷器 (kV以下) 10	组	2	1497.93	2995.86	
		直线水泥杆 (架空-单回电缆) 组装 1套					13561.30	
29	030410004006	杆上设备	1. 名称: 10kV户外隔离开关 2. 规格: 陶瓷, 630A; 隔离开关防护罩GW9-10/630A (SILPD-GL-GW9)	组	1	2067.57	2067.57	
本页小计							22731.54	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-安装工程

标段:

第 63 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	030410004007	杆上设备	1. 名称: 10kV配电型避雷器 2. 规格: 复合外套, YH5WS-17/50, IV级防污, 避雷器绝缘罩 (SILPD-BLQ)	组	1	1583.90	1583.90	
31	030410003005	导线架设	1. 名称: 10kV 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 2. 规格: JKLYJ-10-1-240, 单芯 3. 其他: 并沟线夹 (铝绞线, 钢芯铝绞线用), JB-4	km	0.04	33849.86	1353.99	
32	030411004003	配线	1. 名称: 500V铜芯低压电线 2. 规格: BVR-35	m	20	30.88	617.60	
33	粤030404037007	其他电器接线	1. 名称: 240mm压接式铜铝过渡线耳	个	9	89.29	803.61	
34	粤030404037008	其他电器接线	1. 名称: 35mm压接式铜铝过渡线耳	个	12	15.79	189.48	
35	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: $\phi 150$ 4. 敷设方式: 明敷 5. 电缆保护管电压: 30kV-520	m	3	164.64	493.92	
36	030409002008	接地母线	1. 名称: 接地扁铁 2. 规格: -40x4	m	5	64.28	321.40	
37	030410002008	横担组装	1. 名称: 横担组装 2. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清册	组	14	330.85	4631.90	
38	030414009003	避雷器	1. 名称: 母线、避雷器、电容器调试 避雷器 (kV以下) 10	组	1	1497.93	1497.93	
		杆塔设备接地1套					5428.64	
39	030409001005	接地极	1. 名称: 角钢垂地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\angle 50 \times 50$, L=2M	根	8	108.37	866.96	
40	030409002009	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\phi 16$	m	40	65.76	2630.40	
41	030409003005	避雷引下线	1. 名称: 圆钢引下线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\phi 16$	m	2.5	23.70	59.25	
本页小计							15050.34	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-安装工程

标段:

第 64 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
42	030409008007	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 接地连接板 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: -5X50X270	块	1	115.68	115.68	
43	030414011005	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 接地网	系统	1	1756.35	1756.35	
		开关设备接地1套					7568.99	
44	030409001006	接地极	1. 名称: 角钢垂地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\angle 50 \times 50$, L=2M	根	14	108.37	1517.18	
45	030409002010	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\Phi 16$	m	60	65.76	3945.60	
46	030409003006	避雷引下线	1. 名称: 圆钢引下线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\Phi 16$	m	5	23.70	118.50	
47	030409008008	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 接地连接板 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: -5X50X270	块	2	115.68	231.36	
48	030414011006	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 接地网	系统	1	1756.35	1756.35	
		拆除部分					716.21	
49	030410003006	导线架设	1. 名称: 拆除高压导线 2. 规格: LGJ-240	km	0.285	844.75	240.75	
50	041001010002	拆除电杆	1. 名称: 拆除电杆 2. 规格尺寸: 190*12m	根	2	76.43	152.86	
51	030410002009	横担组装	1. 名称: 拆除电杆金具	组	2	161.30	322.60	
		其他					15800.00	
52	031301018007	其他措施	1. 名称: 电流定值费	项	1	2800.00	2800.00	
53	031301018009	其他措施	1. 名称: 配电线路单回路带负荷断开线路耐张杆引(流)线	次	1	13000.00	13000.00	
		措施项目						
	2	措施其他项目						
54	031302007003	高层施工增加		项	1			
55	031301017003	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							25957.23	
合 计							274604.90	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-安装工程 标段: 第 65 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	11582.52			
2	031301010003	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF003	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008003	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项(人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009003	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础: 市级文明工地 1.00%; 省级文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人 (造价人员):

复核人 (造价工程师):

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称:	10kV新河线#15杆-#16杆迁改-安装工程
-------	-------------------------

标段:

第 66 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
10	QTFY00000005	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					11582.52			

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表-11

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-安装工程

标段:

第 68 页 共 211 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人(造价工程师):

表—13

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-市政工程

标段:

第 74 页 共 211 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-市政工程

标段:

第 75 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		2管顶管 95m					52156.81	
1	040501008004	水平导向钻进	1. 名称:2管顶管 2. 材质及规格:HDPE管, PE80, $\Phi 160\text{mm} \times 10\text{mm}$	m	95	539.70	51271.50	
2	040103002055	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:3km	m ³	8.4	102.57	861.59	
3	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	4	8.43	33.72	
		1层2列排管行车直线井 2座					19199.91	
4	040103001013	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m ³	10.4	170.97	1778.09	
5	040103002052	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m ³	22.42	16.57	371.50	
6	040504002007	混凝土井	1. 名称:1层2列排管行车直线井 2. 尺寸:910*1890*1460 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层, 100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25砼井壁 5. 勾缝、抹面要求:井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:型钢包边盖板 1150*300*150, 7块 7. 井盖、井圈材质及规格:C25砼井圈 8. 其他:橡胶缓冲层 1170*2150*5 同字型、电缆、标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、井盖板编号牌 丝印	座	2	6945.58	13891.16	
7	040901001023	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 $\Phi 10$ 外	t	0.402	4669.92	1877.31	
8	040901001024	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 $\Phi 10$ 内	t	0.162	5000.57	810.09	
9	040901001025	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装圆钢 $\Phi 10\text{mm}$ 内	t	0.063	5106.93	321.74	
10	040901009012	预埋铁件	1. 材料种类:镀锌角钢 2. 材料规格: $\angle 50 \times 5$	t	0.057	7895.04	450.02	
		台架操作平台硬底化 4m*4m 2个					2900.48	
本页小计							71666.72	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-市政工程				标段:		第 76 页 共 211 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	010507002002	室外地坪	1. 地坪厚度: 200mm 2. 混凝土强度等级: C20	m ²	32	90.64	2900.48	
		Φ350x12m电杆混凝土杯形基础 2基					17573.19	
12	040101002024	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2m内	m ³	43.9	8.43	370.08	
13	040103001033	回填方	1. 填方材料品种: 回填砂	m ³	1.14	178.09	203.02	
14	040103001015	回填方	1. 填方材料品种: 原土	m ³	31.96	18.71	597.97	
15	040103002053	余方弃置	1. 废弃料品种: 原土 2. 运距: 汽车运距3km	m ³	11.94	16.57	197.85	
16	030410001005	电杆组立	1. 名称: Φ350x12m电杆混凝土杯形基础 2. 规格: C25, 地面上立杆杆与杯口之间空隙用C10混凝土二次浇灌	基	2	7554.50	15109.00	
17	040901001026	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 基础工程 钢筋 2. 作一般钢筋	t	0.194	5645.71	1095.27	
		Φ190x10m电杆土方 1基					69.11	
18	040101002025	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2m内	m ³	2.55	8.43	21.50	
19	040103001016	回填方	1. 填方材料品种: 原土	m ³	2.5	18.71	46.78	
20	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种: 原土 2. 运距: 汽车运距3km	m ³	0.05	16.57	0.83	
		措施项目					6032.11	
2		措施其他项目					6032.11	
21	041102001003	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板	m ²	1.66	47.52	78.88	
22	041102002003	基础模板	1. 构件类型: 基础模板	m ²	48.8	63.00	3074.40	
23	041102034003	池底模板	1. 构件类型: 池底模板	m ²	3.61	87.94	317.46	
24	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 池壁(隔墙)模板	m ²	27.81	68.35	1900.81	
25	041102018003	压顶模板	1. 构件类型: 井圈模板	m ²	10.5	62.91	660.56	
本页小计							26574.89	
合 计							98241.61	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-市政工程

标段:

第 77 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	6531.27			
2	041109009003	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础; 市级文明工地 0.60%; 省级文明工地 1.20%
3	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005003	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算 (有方案的按照方案计算),

编制人 (造价人员):

复核人 (造价工程师):

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-市政工程

标段:

第 78 页 共 211 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

表-11

(五) 10kV 新河线外坡支线#4-#5 杆迁改

单项工程预算价汇总表

工程名称：10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改					
序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改-安装工程	271401.00		9804.71	
2	10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改-市政工程	132724.55		6953.76	
合计		404125.55		16758.47	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改-安装工程

标段:

第 84 页 共 211 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改-安装工程

标段:

第 85 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		高压电缆					135387.47	
1	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: FYZA-YJV22-8.7/15KV-3×300mm ² 3. 敷设方式、部位: 管道敷设 4. 电压等级(kV): 8.7/15KV	m	149	834.13	124286.86	
2	030408006013	电力电缆头	1. 名称: 10kV全冷缩户外终端头 2. 规格: 3×300mm ² 3. 电压等级(kV): 8.7/15KV	个	2	1961.60	3923.20	
3	030408008006	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	2	35.93	71.86	
4	031103030014	标志牌	1. 名称: 10kV电缆标牌 2. 类别: 电缆终端标示牌、电缆中间头、终端头安装信息牌、电缆进、出线属性标志牌、电缆本体标志牌、电缆中间接头标志牌、电缆中间头安装信息牌	块	17	43.22	734.74	
5	031103030015	标志牌	1. 名称: 10kV电缆地面走向标志 2. 规格: 铸铁材质、Φ80mm×12mm	块	6	26.28	157.68	
6	031103030016	标志牌	1. 名称: 10kV电缆地面走向标志 2. 规格: 铸铁材质、Φ80mm×12mm	块	2	26.28	52.56	
7	030414015004	电缆试验	1. 名称: 电缆试验 10KV电缆交流耐压试验、泄漏试验	次	1	6160.57	6160.57	
		10KV户外开关台架					24374.66	
8	030410001006	电杆组立	1. 名称: 锥形高强度水泥杆 2. 规格: 350mm×12m×204.75kn.m, Z-350×12×U1×BY	根	2	9459.74	18919.48	
本页小计							154306.95	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线外坡支线#1-#5杆迁改-安装工程						标段:			第 86 页 共 211 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	综合合价	其中 暂估价		
9	031103030017	标志牌	1. 名称: 安健环 2. 类别: 10kV线路杆号牌、10kV线路警示牌“禁止攀登, 高压危险”标志牌 3. 规格: 详见图纸/设备材料清册	块	4	58.50	234.00			
10	031103030018	标志牌	1. 名称: 户外电缆台架标志牌 2. 类别: “户外隔离开关”标志牌、“禁止攀登, 高压危险”标志牌、禁止抛掷 高压危险、“当心触电”标志牌 3. 规格: 详见图纸/设备材料清册	块	14	57.53	805.42			
11	030410002010	横担组装	1. 名称: $\Phi 350\text{mm}$ 单回终端杆组装 2. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清册	套	2	1192.08	2384.16			
12	030410002011	横担组装	1. 名称: 裸导线耐张串组装 2. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清册	套	6	338.60	2031.60			
		直线水泥杆 (架空-单回电缆) 组装 2套					27122.61			
13	030410004008	杆上设备	1. 名称: 10kV户外隔离开关 2. 规格: 陶瓷, 630A; 隔离开关防护罩GW9-10/630A (SILPD-GL-GW9)	组	2	2067.57	4135.14			
14	030410004009	杆上设备	1. 名称: 10kV配电型避雷器 2. 规格: 复合外套, YH5WS-17/50, IV级防污, 避雷器绝缘罩 (SILPD-BLQ)	组	2	1583.90	3167.80			
15	030410003007	导线架设	1. 名称: 10kV 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 2. 规格: JKLYJ-10-1-240, 单芯 3. 其他: 并沟线夹 (铝绞线, 钢芯铝绞线用), JB-4	km	0.08	33849.86	2707.99			
16	030411004004	配线	1. 名称: 500V铜芯低压电线 2. 规格: BVR-35	m	40	30.88	1235.20			
本页小计							16701.31			

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改-安装工程

标段:

第 87 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	粤030404037009	其他电器接线	1. 名称: 240mm压接式铜铝过渡线耳	个	18	89.29	1607.22	
18	粤030404037010	其他电器接线	1. 名称: 35mm压接式铜铝过渡线耳	个	24	15.79	378.96	
19	030408003003	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: $\phi 150$ 4. 敷设方式: 明敷 5. 电缆保护管抱箍-40x4x520	m	6	164.64	987.84	
20	030409002011	接地母线	1. 名称: 接地扁铁 2. 规格: -40x4	m	10	64.28	642.80	
21	030410002012	横担组装	1. 名称: 横担组装 2. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清册	组	28	330.85	9263.80	
22	030411009004	避雷器	1. 名称: 母线、避雷器、电容器调试 避雷器(kV以下) 10	组	2	1497.93	2995.86	
		杆塔设备接地2套					10857.28	
23	030409001007	接地极	1. 名称: 角钢垂地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\angle 50 \times 50$, L=2M	根	16	108.37	1733.92	
24	030409002012	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\phi 16$	m	80	65.76	5260.80	
25	030409003007	避雷引下线	1. 名称: 圆钢引下线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\phi 16$	m	5	23.70	118.50	
26	030409008009	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 接地连接板 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: -5X50X270	块	2	115.68	231.36	
27	030411011007	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 接地网	系统	2	1756.35	3512.70	
		拆除部分					599.84	
28	030410003008	导线架设	1. 名称: 拆除高压导线 2. 规格: JKLGJ-95	km	0.315	394.86	124.38	
29	041001010003	拆除电杆	1. 名称: 拆除电杆 2. 规格尺寸: 190*12m	根	2	76.43	152.86	
30	030410002013	横担组装	1. 名称: 拆除电杆金具	组	2	161.30	322.60	
		其他					15800.00	
本页小计							27333.60	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线外放支线#1-#5杆迁改-安装工程

标段:

第 89 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	9804.71			
2	031301010004	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF004	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项人工费+施工机具费 * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础: 市级文明工地 1.00%; 省级文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改-安装工程

标段:

第 91 页 共 211 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	22852.34		明细详见表-12-1
2	暂估价			明细详见表-12-2
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-3
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-4
3	计日工			明细详见表-12-5
4	总承包服务费			明细详见表-12-6
5	预算包干费	2192.83		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	25045.17		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改-市政工程

标段:

第 96 页 共 211 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	97250.40	
1.1	2管顶管 105m	57087.82	
1.2	1层2列排管行车直线井 2座	19688.91	
1.3	台架操作平台硬底化 4m*4m 2个	2900.48	
1.4	Φ350x12m电杆混凝土杯形基础 2基	17573.19	
2	措施合计	12985.87	
2.1	绿色施工安全防护措施费	6953.76	
2.2	其他措施费	6032.11	
3	其他项目	11529.37	
3.1	暂列金额	9843.61	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1685.76	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	121765.64	
5	增值税销项税额	10958.91	-
6	总造价	132724.55	
7	人工费	24652.98	
招标控制价合计=1+2+3+5		132724.55	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线外放支线#4-#5杆迁改-市政工程 标段: 第 97 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		2管顶管 105m					57087.82	
1	040501008005	水平导向钻进	1. 名称:2管顶管 2. 材质及规格:HDPE管, PE80, Φ160mm×10mm	m	105	539.25	56621.25	
2	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:3km	m ³	4.22	102.57	432.85	
3	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	4	8.43	33.72	
		1层2列排管行车直线井 2座					19688.91	
4	040101002023	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	22.42	8.43	189.00	
5	040103001017	回填方	1. 填充材料品种:石粉	m ³	10.4	170.97	1778.09	
6	040103002052	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m ³	22.42	16.57	371.50	
7	040504002008	混凝土井	1. 名称:1层2列排管行车直线井 2. 尺寸:910*1890*1460 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层, 100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25砼井壁 5. 勾缝、抹面要求:井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:型钢包边盖板 1150*300*150, 7块 7. 井盖、井圈材质及规格:C25砼井圈 8. 其他:橡胶缓冲层 1170*2150*5 回字型、电缆、标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢, 井盖板编号牌 丝印	座	2	6945.58	13891.16	
8	040901001027	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10外	t	0.402	4669.92	1877.31	
9	040901001028	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.162	5000.57	810.09	
10	040901001029	现浇构件钢筋	1. 材料种类:钢筋制作、安装圆钢 Φ10mm内	t	0.063	5106.93	321.74	
11	040901009013	预埋铁件	1. 材料种类:镀锌角钢 2. 材料规格:∠50*5	t	0.057	7895.04	450.02	
本页小计							76776.73	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改-市政工程

标段:

第 98 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		台架操作平台 硬底化 4m*4m 2个					2900.48	
12	010507002003	室外地坪	1. 地坪厚度:200mm 2. 混凝土强度等级:C20	m ²	32	90.64	2900.48	
		Φ350x12m电 杆混凝土杯形 基础 2基					17573.19	
13	040101002024	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	43.9	8.13	370.08	
14	040103001033	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m ³	1.14	178.09	203.02	
15	040103001019	回填方	1. 填方材料品种:原土	m ³	31.96	18.71	597.97	
16	040103002053	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m ³	11.94	16.57	197.85	
17	030410001007	电杆组立	1. 名称:Φ350x12m电杆混凝土 杯形基础 2. 规格:C25, 地面以上电杆与 杯口之间空隙用C10混凝土二 次浇灌	基	2	7554.50	15109.00	
18	040901001030	现浇构件钢筋	1. 材料种类:基础工程 钢筋制 作 一般钢筋	t	0.194	5645.71	1095.27	
		措施项目					6032.11	
2		措施其他项目					6032.11	
19	041102001004	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m ²	1.66	47.52	78.88	
20	041102002004	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m ²	48.8	63.00	3074.40	
21	041102034004	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m ²	3.61	87.94	317.46	
22	041102035004	池壁(隔墙)模 板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m ²	27.81	68.35	1900.81	
23	041102018004	压顶模板	1. 构件类型:井圈模板	m ²	10.5	62.91	660.56	
本页小计							26505.78	
合 计							103282.51	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线外城支线#1-#5杆迁改-市政工程 标段: 第 99 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	6953.76			
2	粤041109009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础; 市级文明工地 0.60%; 省级文明工地 1.20%
3	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005004	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算 (有方案的按照方案计算);

编制人 (造价人员): 复核人 (造价工程师): 表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线外坡支线#1-#5杆迁改-市政工程 标段: 第 100 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY000000008	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					6953.76			

编制人 (造价人员): 复核人 (造价工程师): 表-11

（六）中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改

单项工程预算价汇总表

工程名称: 中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改

第 105 页 共 211 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改-安装工程

标段:

第 106 页 共 211 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改-安装工程

标段：

第 107 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		低压电缆					190922.16	
1	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZA-YJV22-0.6/1KV-4×240mm ² 3. 敷设方式、部位: 管道敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1KV	m	266	708.63	188495.58	
2	030408006014	电力电缆头	1. 名称: 1kV冷缩户外终端头 2. 规格: 4×240mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1KV	个	2	678.40	1356.80	
3	030408008007	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	2	35.93	71.86	
4	031103030019	标志牌	1. 名称: 低压电缆安健环 2. 类别: 电缆终端标示牌、电缆中间头、终端头安装信息牌、电缆进、出线属性标志牌、电缆本体标志牌、电缆中间接头标志牌、电缆中间头安装信息牌	块	24	41.58	997.92	
		0.4KV电杆部分					7255.18	
5	030410001008	电杆组立	1. 名称: 锥形高强度水泥杆 2. 规格: 230mm×10m×64.40kn.m	根	2	3435.31	6870.62	
6	031103030020	标志牌	1. 名称: 0.4kV架空电杆标志牌 2. 规格: 200*220	块	2	58.08	116.16	
7	031103030021	标志牌	1. 名称: 0.4kV相序牌	块	8	33.55	268.40	
		低压四线直线杆重复接地引下 2套					1253.88	
8	030411004005	配线	1. 名称: 500V铝芯低压电线 2. 规格: (双塑) BLVV-70 3. 其他: 铝并沟线夹, JBL-16-120A	m	16	19.22	307.52	
9	粤030404037011	其他电器接线	1. 名称: 压接式铜铝过渡线耳 2. 接线端子材质、规格: 70mm	个	2	27.93	55.86	
10	030411001002	配管	1. 名称: 塑料管 2. 材质: PVC 3. 规格: φ32	m	14	20.83	291.62	
本页小计							198832.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改-安装工程

标段：

第 108 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030409003008	避雷引下线	1. 名称：圆钢引下线 2. 材质：热镀锌 3. 规格：Φ16	m	7.6	23.70	180.12	
12	030410002014	横担组装	1. 名称：低压四线直线杆重复 接地引下金具 2. 金具品种规格：详见图纸/设 备材料清册	组	2	209.38	418.76	
		低压重复接地 地网 2套					3886.96	
13	030409001008	接地极	1. 名称：角钢垂地极 2. 材质：热镀锌 3. 规格：∠50×50, L=2M	根	14	108.37	1517.18	
14	030409002013	接地母线	1. 名称：圆钢水平地极 2. 材质：热镀锌 3. 规格：Φ16	m	60	65.76	3945.60	
15	030409003009	避雷引下线	1. 名称：圆钢引下线 2. 材质：热镀锌 3. 规格：Φ16	m	7.6	23.70	180.12	
16	030409008010	等电位端子箱 、测试板	1. 名称：接地连接板 2. 材质：热镀锌 3. 规格：-4X40X300	块	2	115.68	231.36	
17	030414011008	接地装置	1. 名称：接地装置调试 接地网	系统	2	1756.35	3512.70	
		电杆街码四线 终端杆安装 2 套					836.62	
18	030410002015	横担组装	1. 名称：电杆街码四线终端杆 安装 2. 电压等级(kV):1KV 3. 瓷瓶型号、规格:EX-1低压 轴式绝缘子 4. 金具品种规格：详见图纸/设 备材料清册	组	2	418.31	836.62	
		低压电缆上杆 2套					3670.57	
19	030411001003	配管	1. 名称：塑料管 2. 材质：PVC 3. 规格：Φ32	m	10	20.83	208.30	
20	030411004006	配线	1. 名称：500V铜芯低压电线 2. 规格：BVR-35	m	8	30.88	247.04	
本页小计							11277.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改-安装工

标段:

第 109 页 共 211 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改-安装工程

标段：

第 110 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	5296.89			
2	031301010005	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF005	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项(人工费+施工机具费) = 40.314 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础：市级文明工地 1.00%；省级文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

表-11

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改-市政工程

标段:

第 117 页 共 211 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改-市政工程

标段：

第 118 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		2管顶管 217m					117472.32	
1	040501008006	水平导向钻进	1. 名称:2管顶管 2. 材质及规格:HDPE管, PE80, Φ160mm×10mm	m	217	537.07	116544.19	
2	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:3km	m ³	8.72	102.57	894.41	
3	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	4	8.43	33.72	
		1层2列排管行车直线井 2座					19688.91	
4	040101002023	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	22.42	8.43	189.00	
5	040103001020	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m ³	10.4	170.97	1778.09	
6	040103002052	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m ³	22.42	16.57	371.50	
7	040504002009	混凝土井	1. 名称:1层2列排管行车直线井 2. 尺寸:910*1890*1460 3. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层, 100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25砼井壁 5. 勾缝、抹面要求:井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:型钢包边 盖板 1150*300*150, 7块 7. 井盖、井圈材质及规格:C25 砼井圈 8. 其他:橡胶缓冲层 1170*2150*5 回字型、电缆、 标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、 井盖板编号牌 丝印	座	2	6915.58	13831.16	
8	040901001031	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10外	t	0.402	4669.92	1877.31	
9	040901001032	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.162	5000.57	810.09	
10	040901001033	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm内	t	0.063	5106.93	321.74	
11	040901009014	预埋铁件	1. 材料种类:镀锌角钢 2. 材料规格:∠50*5	t	0.057	7895.04	450.02	
本页小计							137161.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改-市政工程

标段：

第 120 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	11641.99			
2	粤041109009005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
3	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005005	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改-市政工

程

标段：

第 121 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001005	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 041109008005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000010	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					11641.99			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 潭波禄村低压线路迁改-安装工程

标段:

第 127 页 共 211 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：潭波绿村低压线路迁改-安装工程				标段：		第 128 页 共 211 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		低压电缆					81460.50	
1	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZA-YJV22-0.6/1KV-4×240mm ² 3. 敷设方式、部位: 管道敷设 4. 电压等级 (kV): 0.6/1KV	m	112	708.63	79366.56	
2	030408006015	电力电缆头	1. 名称: 1kV冷缩户外终端头 2. 规格: 4×240mm ² 3. 电压等级 (kV): 0.6/1KV	个	2	678.40	1356.80	
3	030408008009	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	2	35.93	71.86	
4	031103030022	标志牌	1. 名称: 低压电缆安健环 2. 类别: 电缆终端标示牌、电缆中间头、终端头安装信息牌、电缆进、出线属性标志牌、电缆本体标志牌、电缆中间接头标志牌、电缆中间头安装信息牌	块	16	41.58	665.28	
		0.4KV电杆部分					7255.18	
5	030410001010	电杆组立	1. 名称: 锥形高强度水泥杆 2. 规格: 230mm×10m×64.40kn.m	根	2	3435.31	6870.62	
6	031103030023	标志牌	1. 名称: 0.4kV架空电杆标志牌 2. 规格: 200*220	块	2	58.08	116.16	
7	031103030024	标志牌	1. 名称: 0.4kV相序牌	块	8	33.55	268.40	
		低压四线直线杆重复接地引下 2套					1253.88	
8	030411004007	配线	1. 名称: 500V铝芯低压电线 2. 规格: (双塑) BLVV-70 3. 其他: 铝并沟线夹, JBL-16-120A	m	16	19.22	307.52	
9	粤030404037013	其他电器接线	1. 名称: 压接式铜铝过渡线耳 2. 接线端子材质、规格: 70mm	个	2	27.93	55.86	
10	030411001004	配管	1. 名称: 塑料管 2. 材质: PVC 3. 规格: Φ32	m	14	20.83	291.62	
本页小计							89370.68	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：潭渡禄村低压线路迁改-安装工程

标段：

第 129 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030409003011	避雷引下线	1.名称:圆钢引下线 2.材质:热镀锌 3.规格:Φ16	m	7.6	23.70	180.12	
12	030410002017	横担组装	1.名称:低压四线直线杆重复接地引下金具 2.金具品种规格:详见图纸/设备材料清册	组	2	209.38	418.76	
		低压重复接地地网 2套					9386.96	
13	030409001009	接地极	1.名称:角钢垂地极 2.材质:热镀锌 3.规格:∠50×50, L=2M	根	14	108.37	1517.18	
14	030409002014	接地母线	1.名称:圆钢水平地极 2.材质:热镀锌 3.规格:Φ16	m	60	65.76	3945.60	
15	030409003012	避雷引下线	1.名称:圆钢引下线 2.材质:热镀锌 3.规格:Φ16	m	7.6	23.70	180.12	
16	030409008012	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地连接板 2.材质:热镀锌 3.规格:-4X40X300	块	2	115.68	231.36	
17	030414011009	接地装置	1.名称:接地装置调试 接地网	系统	2	1756.35	3512.70	
		电杆街码四线终端杆安装 2套					836.62	
18	030410002018	横担组装	1.名称:电杆街码四线终端杆安装 2.电压等级(kV):1KV 3.瓷瓶型号、规格:EX-1低压轴式绝缘子 4.金具品种规格:详见图纸/设备材料清册	组	2	418.31	836.62	
		低压电缆上杆 2套					3670.57	
19	030411001005	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC 3.规格:Φ32	m	10	20.83	208.30	
20	030411004008	配线	1.名称:500V铜芯低压电线 2.规格:BVR-35	m	8	30.88	247.04	
本页小计							11277.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:

第 130 页 共 211 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：潭波禄村低压线路迁改-安装工程

标段：

第 131 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	3954.90			
2	031301010006	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF006	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=(1-δ)*分部分项人工费+施工机具费)*0.344 (0.8≤δ<1,式中: δ=合同工期/定额工期)
6	031302002006	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础;市级文明工地 1.00%;省级文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表-11

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 潭波禄村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 138 页 共 211 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	77850.41	
1.1	2管顶管 85m	46305.76	
1.2	1层2列排管行车直线井 2座	19688.91	
1.3	Φ230x10m电杆混凝土杯形基础 2基	11855.74	
2	措施合计	10727.46	
2.1	绿色施工安全防护措施费	5491.67	
2.2	其他措施费	5235.79	
3	其他项目	9220.03	
3.1	暂列金额	7888.72	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1331.31	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	97707.90	
5	增值税销项税额	8801.81	
6	总造价	106599.71	
7	人工费	19176.67	
招标控制价合计=1+2+3+5		106599.71	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 潭波绿村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 139 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		2管顶管 85m					46305.76	
1	040501008007	水平导向钻进	1.名称:2管顶管 2.材质及规格:HDPE管, PE80, Φ 160mm $\times$ 10mm	m	85	540.25	45921.25	
2	040103002054	余方弃置	1.废弃料品种:泥浆 2.运距:3km	m ³	3.42	102.57	350.79	
3	040101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:2m内	m ³	4	8.43	33.72	
		1层2列排管行车直线井 2座					19688.91	
4	040101002023	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:2m内	m ³	22.42	8.43	189.00	
5	040103001023	回填方	1.填方材料品种:石粉	m ³	10.4	170.97	1778.09	
6	040103002052	余方弃置	1.废弃料品种:原土 2.运距:汽车运距3km	m ³	22.42	16.57	371.50	
7	040504002010	混凝土井	1.名称:1层2列排管行车直线井 2.尺寸:910*1890*1460 3.垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层, 100mm厚 4.混凝土强度等级:C25砼井壁 5.勾缝、抹面要求:井内及井底1:2水泥砂浆 6.盖板材质、规格:型钢包边盖板1150*300*150, 7块 7.井盖、井圈材质及规格:C25砼井圈 8.其他:橡胶缓冲层1170*2150*5回字型、电缆、标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、井盖板编号牌 丝印	座	2	6945.58	13891.16	
8	040901001035	现浇构件钢筋	1.材料种类:现浇构件圆钢 Φ 10外	t	0.402	4669.92	1877.31	
9	040901001036	现浇构件钢筋	1.材料种类:现浇构件圆钢 Φ 10内	t	0.162	5000.57	810.09	
10	040901001037	现浇构件钢筋	1.材料种类:箍筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm内	t	0.063	5106.93	321.75	
11	040901009015	预埋铁件	1.材料种类:镀锌角钢 2.材料规格: $\angle$ 50*5	t	0.057	7895.04	450.02	
本页小计							65994.67	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 潭波禄村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 140 页 共 211 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：潭波禄村低压线路迁改-市政工程 标段： 第 141 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	5491.67			
2	粤041109009006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础：市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
3	041109002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005006	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算）。

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 潭波禄村低压线路迁改-市政工程

拆毀：

第 142 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
								结算时据实 结算。
5	041108001006	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤04110900S006	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1- δ) *分 部分项的 (人工费+施 工机具费) $40 \leq 30 < 0.8$ $\leq \delta < 1$ 式中： δ =合 同工期/定额 工期)
7	QTFY00000012	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计					5491.67			

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 新岭村低压线路迁改-安装工程

标段:

第 149 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		低压电缆					64370.22	
1	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZA-YJV22-0.6/1KV-4×240mm ² 3. 敷设方式、部位: 管道敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1KV	m	88	708.63	62359.44	
2	030408006016	电力电缆头	1. 名称: 1kV冷缩户外终端头 2. 规格: 4×240mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1KV	个	2	678.40	1356.80	
3	030408008011	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	2	35.93	71.86	
4	031103030025	标志牌	1. 名称: 低压电缆安健环 2. 类别: 电缆终端标识牌、电缆中间头、终端头安装信息牌、电缆进、出线属性标识牌、电缆本体标识牌、电缆中间接头标识牌、电缆中间头安装信息牌	块	14	44.58	582.12	
		0.4kV电杆部分					7255.18	
5	030410001012	电杆组立	1. 名称: 锥形高强度水泥杆 2. 规格: 230mm×10m×64.40kn.m	根	2	3435.31	6870.62	
6	031103030026	标志牌	1. 名称: 0.4kV架空电杆标志牌 2. 规格: 200*220	块	2	58.08	116.16	
7	031103030027	标志牌	1. 名称: 0.4kV相序牌	块	8	33.55	268.40	
		低压四线直线杆重复接地引下 2套					1253.88	
8	030411004009	配线	1. 名称: 500V铝芯低压电线 2. 规格: (双塑) BLVV-70 3. 其他: 铝并沟线夹, JBL-16-120A	m	16	19.22	307.52	
9	粤030404037015	其他电器接线	1. 名称: 压接式铜铝过渡线耳 2. 接线端子材质、规格: 70mm	个	2	27.93	55.86	
10	030411001006	配管	1. 名称: 塑料管 2. 材质: PVC 3. 规格: Φ32	m	14	20.83	291.62	
本页小计							72280.40	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 新岭村低压线路迁改-安装工程 标段: 第 150 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030409003014	避雷引下线	1. 名称: 圆钢引下线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\phi 16$	m	7.6	23.70	180.12	
12	030410002021	横担组装	1. 名称: 低压四线直线杆重复接地引下金具 2. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清册	组	2	209.38	418.76	
		低压重复接地地网 2套					9386.96	
13	030409001010	接地极	1. 名称: 角钢垂地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\angle 50 \times 50, L=2M$	根	11	108.37	1517.48	
14	030409002015	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\phi 16$	m	60	65.76	3945.60	
15	030409003015	避雷引下线	1. 名称: 圆钢引下线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\phi 16$	m	7.6	23.70	180.12	
16	030409008014	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 接地连接板 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $-4X40X300$	块	2	115.68	231.36	
17	030414011010	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 接地网	系统	2	1756.35	3512.70	
		电杆街码四线终端杆安装 2套					836.62	
18	030410002022	横担组装	1. 名称: 电杆街码四线终端杆安装 2. 电压等级(kV): 1KV 3. 瓷瓶型号、规格: EX-1 低压轴式绝缘子 4. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清册	组	2	418.31	836.62	
		低压电缆上杆 2套					3670.57	
19	030411001007	配管	1. 名称: 塑料管 2. 材质: PVC 3. 规格: $\phi 32$	m	10	20.83	208.30	
20	030411004010	配线	1. 名称: 500V 铜芯低压电线 2. 规格: BVR-35	m	8	30.88	247.04	
本页小计							11277.80	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 箭岭村低压线路迁改-安装工程

标段:

第 151 页 共 211 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新岭村低压线路迁改-安装工程

标段：

第 152 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	3806.12			
2	031301010007	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF007	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008007	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 $(1-\delta) \times$ 分部分项(人工费+施工机具费) $\times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中: δ = 合同工期 / 定额工期
6	031302002007	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础: 市级文明工地 1.00%; 省级文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表-11

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 簕岭村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 159 页 共 211 页

[illegible]

注:本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总,如无单位工程划分,单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 新岭村低压线路迁改-市政工程			标段:		第 160 页 共 211 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		2管顶管 61m					33365.32	
1	040501008008	水平导向钻进	1. 名称: 2管顶管 2. 材质及规格: HDPE管, PE80, Φ 160mm $\times$ 10mm	m	61	542.30	33086.30	
2	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种: 泥浆 2. 运距: 3km	m ³	2.45	102.57	251.30	
3	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2m内	m ³	4	8.43	33.72	
		1层2列排管行车直线井 2座					22342.64	
4	040402018014	施工缝	1. 名称: 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 30cm厚	m	23.04	14.22	327.63	
5	041001001023	拆除路面	1. 名称: 拆除混凝土路面 2. 厚度: 300mm	m ²	16.11	34.77	560.14	
6	040103002055	余方弃置	1. 废弃料品种: 混凝土 2. 运距: 3km	m ³	4.83	33.35	161.08	
7	040203007014	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C30水泥混凝土路面 2. 厚度: 30cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	9.52	168.58	1604.88	
8	040101002023	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 2m内	m ³	22.42	8.43	189.00	
9	040103001026	回填方	1. 填充材料品种: 石粉	m ³	10.4	170.97	1778.09	
10	040103002052	余方弃置	1. 废弃料品种: 原土 2. 运距: 汽车运距3km	m ³	22.42	16.57	371.50	
本页小计							38357.64	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 新岭村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 161 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	040504002011	混凝土井	1. 名称:1层2列排管行车直线井 2. 尺寸:910*1890*1460 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层, 100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25砼井壁 5. 勾缝、抹面要求:井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:型钢包边盖板1150*300*150, 7块 7. 井盖、井圈材质及规格:C25砼井圈 8. 其他:橡胶缓冲层1170*2150*5回字型、电缆、标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、井盖板编号牌 丝印	座	2	6945.58	13891.16	
12	040901001039	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 $\Phi 10$ 外	t	0.402	4669.92	1877.31	
13	040901001040	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 $\Phi 10$ 内	t	0.162	5000.57	810.09	
14	040901001041	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装 圆钢 $\Phi 10$ mm内	t	0.063	5106.93	321.74	
15	040901009016	预埋铁件	1. 材料种类:镀锌角钢 2. 材料规格: $\angle 50*5$	t	0.057	7895.04	450.02	
		$\Phi 230 \times 10$ 电杆混凝土杯形基础 2基					11855.74	
16	040101002024	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	32.26	8.43	271.95	
17	040103001033	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m ³	0.96	178.09	170.97	
18	040103001028	回填方	1. 填方材料品种:原土	m ³	24.27	18.71	454.09	
19	040103002053	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m ³	7.96	16.57	131.90	
20	030410001013	电杆组立	1. 名称: $\Phi 230 \times 10$ 电杆混凝土杯形基础 2. 规格:C25, 地面以上砼杆与杯口之间空隙用C10混凝土二次浇灌	基	2	4895.48	9790.96	
21	040901001042	现浇构件钢筋	1. 材料种类:基础工程 钢筋制作一般钢筋	t	0.182	5691.61	1035.87	
本页小计							29206.06	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:"定额人工费".

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新岭村低压线路迁改-市政工程

标段：

第 163 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	6145.47			
2	粤041109009007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础：市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
3	041109002007	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005007	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 下排村低压线路迁改-安装工程

标段:

第 170 页 共 211 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	99839.55	
1.1	低压电缆	77208.72	
1.2	0.4KV电杆部分	7255.18	
1.3	低压四线直线杆重复接地引下 2套	1253.88	
1.4	低压重复接地地网 2套	9386.96	
1.5	电杆街码四线终端杆安装 2套	836.62	
1.6	低压电缆上杆 2套	3670.57	
1.7	拆除部分	227.62	
2	措施合计	3860.61	
2.1	绿色施工安全防护措施费	3860.61	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	12085.45	-
3.1	暂列金额	11222.02	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	863.43	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	115785.61	
5	增值税销项税额	10420.70	-
6	总造价	126206.31	
7	人工费	9379.49	
招标控制价合计=1+2+3+5		126206.31	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：下排村低压线路迁改-安装工程

标段：

第 171 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		低压电缆					77208.72	
1	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZA-YJV22-0.6/1KV-4×240mm ² 3. 敷设方式、部位:管道敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1KV	m	106	708.63	75114.78	
2	030408006017	电力电缆头	1. 名称:1kV冷缩户外终端头 2. 规格:4×240mm ² 3. 电压等级(kV):0.6/1KV	个	2	678.40	1356.80	
3	030408008013	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	2	35.93	71.86	
4	031103030028	标志牌	1. 名称:低压电缆安健环 2. 类别:电缆终端标示牌、电缆中间头、终端头安装信息牌、电缆进、出线属性标志牌、电缆本体标志牌、电缆中间接头标志牌、电缆中间头安装信息牌	块	16	41.58	665.28	
		0.4KV电杆部分					7255.18	
5	030410001014	电杆组立	1. 名称:锥形高强度水泥杆 2. 规格:230mm×10m×64.40kn.m	根	2	3435.31	6870.62	
6	031103030029	标志牌	1. 名称:0.4kV架空电杆标志牌 2. 规格:200*220	块	2	58.08	116.16	
7	031103030030	标志牌	1. 名称:0.4kV相序牌	块	8	33.55	268.40	
		低压四线直线杆重复接地引下 2套					1253.88	
8	030411004011	配线	1. 名称:500V铝芯低压电线 2. 规格:(双塑)BLVV-70 3. 其他:铝并沟线夹, JBL-16-120A	m	16	19.22	307.52	
9	粤030404037017	其他电器接线	1. 名称:压接式铜铝过渡线耳 2. 接线端子材质、规格:70mm	个	2	27.93	55.86	
10	030411001008	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:Φ32	m	14	20.83	291.62	
本页小计							85118.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 下排村低压线路迁改-安装工程

标段:

第 172 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030409003017	避雷引下线	1. 名称: 圆钢引下线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\Phi 16$	m	7.6	23.70	180.12	
12	030410002025	横担组装	1. 名称: 低压四线直线杆重复 接地引下金具 2. 金具品种规格: 详见图纸/设 备材料清册	组	2	209.38	418.76	
		低压重复接地 地网 2套					9386.96	
13	030409001011	接地极	1. 名称: 角钢垂地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\angle 50 \times 50, L=2M$	根	14	108.37	1517.18	
14	030409002016	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\Phi 16$	m	60	65.76	3945.60	
15	030409003018	避雷引下线	1. 名称: 圆钢引下线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\Phi 16$	m	7.6	23.70	180.12	
16	030409008016	等电位端子箱 、测试板	1. 名称: 接地连接板 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $-4X40X300$	块	2	115.68	231.36	
17	030414011011	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 接地网	系统	2	1756.35	3512.70	
		电杆街码四线 终端杆安装 2 套					836.62	
18	030410002026	横担组装	1. 名称: 电杆街码四线终端杆 安装 2. 电压等级(kV): 1KV 3. 瓷瓶型号、规格: EX-1 低压 轴式绝缘子 4. 金具品种规格: 详见图纸/设 备材料清册	组	2	418.31	836.62	
		低压电缆上杆 2套					3670.57	
19	030411001009	配管	1. 名称: 塑料管 2. 材质: PVC 3. 规格: $\Phi 32$	m	10	20.83	208.30	
20	030411004012	配线	1. 名称: 500V 铜芯低压电线 2. 规格: BV-35	m	8	30.88	247.04	
本页小计							11277.80	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 下排村低压线路迁改-安装工程

标段:

第 173 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	粤030404037018	其他电器接线	1.名称:35mm压接式铜铝过渡线耳	个	4	15.79	63.16	
22	030408008014	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥	处	2	8.98	17.96	
23	040205017004	防撞筒(墩)	1.材料品种:防撞砼墩 2.规格、型号:300*300*300	个	2	28.76	57.52	
24	030409003019	避雷引下线	1.名称:圆钢引下线 2.材质:热镀锌 3.规格:Φ16	m	14	23.70	331.80	
25	030408003007	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:开边镀锌钢管 3.规格:Φ100 b=5mm	m	13	173.57	2256.41	
26	030409008017	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地连接板 2.材质:镀锌扁铁 3.规格:-40×4×170	块	2	115.68	231.36	
27	030410002027	横担组装	1.名称:低压电缆上杆金具 2.金具品种规格:详见图纸/设备材料清册	组	2	128.51	257.02	
		拆除部分					227.62	
28	030410003012	导线架设	1.名称:拆除低压导线 2.规格:BLV-120	km	0.388	586.65	227.62	
		措施项目						
	2	措施其他项目						
29	031302007008	高层施工增加		项	1			
30	031301017008	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							3442.85	
合 计							99839.55	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：下排村低压线路迁改-安装工程

标段：

第 174 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	3860.61			
2	031301010008	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF008	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008008	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项人工费+施工机具费) * 0.34 (0.8 ≤ δ ≤ 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002008	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF008	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009008	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础：市级文明工地 1.00%；省级文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF008	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：下排村低压线路迁改-市政工程

标段：

第 182 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		2管顶管 81m					44148.60	
1	040501008009	水平导向钻进	1. 名称:2管顶管 2. 材质及规格:HDPE管, PE80, Φ160mm×10mm	m	81	540.50	43780.50	
2	040103002052	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:3km	m ³	3.26	102.57	334.38	
3	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	4	84.08	337.22	
		1层2列排管行车直线井 2座					19499.91	
4	040103001029	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m ³	10.4	170.97	1778.09	
5	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m ³	22.42	16.57	371.50	
6	040504002012	混凝土井	1. 名称:1层2列排管行车直线井 2. 尺寸:910*1890*1460 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层, 100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25砼井壁 5. 勾缝、抹面要求:井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:型钢包边盖板 1150*300*150, 7块 7. 井盖、井圈材质及规格:C25砼井圈 8. 其他:橡胶缓冲层 1170*2150*5 同字型、电缆、标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、井盖板编号牌 丝印	座	2	6945.58	13891.16	
7	040901001043	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10外	t	0.402	4669.92	1877.31	
8	040901001044	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.162	5000.57	810.09	
9	040901001045	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装圆钢 Φ10mm内	t	0.063	5106.93	321.74	
10	040901009017	预埋铁件	1. 材料种类:镀锌角钢 2. 材料规格:∠50*5	t	0.057	7895.04	450.02	
		Φ230x10m电杆混凝土杯形基础 2基					11855.74	
本页小计							63648.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:

第 183 页 共 211 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

第 184 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	5280.87			
2	粤041109009008	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
3	041109002008	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005008	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 下排村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 185 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001008	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 041109008008	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-5) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ 5 < 1 式中: 5 = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000016	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					5280.87			

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表-11

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 潭莲村路口低压线路迁改-安装工程

标段:

第 191 页 共 211 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 潭莲村路口低压线路迁改-安装工程 标段: 第 192 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		低压电缆					102802.56	
1	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZA-YJV22-0.6/1KV-4×240mm ² 3. 敷设方式、部位: 管道敷设 4. 电压等级(kV): 0.6/1KV	m	142	708.63	100625.46	
2	030408006018	电力电缆头	1. 名称: 1kV冷缩户外终端头 2. 规格: 4×240mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1KV	个	2	678.40	1356.80	
3	030408008015	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	2	35.93	71.86	
4	031103030031	标志牌	1. 名称: 低压电缆安全环 2. 类别: 电缆终端标识牌、电缆中间头、终端头安装信息牌、电缆进、出线属性标识牌、电缆本体标识牌、电缆中间接头标识牌、电缆中间头安装信息牌	块	18	41.58	748.44	
		0.4KV电杆部分					7255.18	
5	030410001016	电杆组立	1. 名称: 锥形高强度水泥杆 2. 规格: 230mm×10m×64.40kn.m	根	2	3435.31	6870.62	
6	031103030032	标志牌	1. 名称: 0.4kV架空电杆标志牌 2. 规格: 200*220	块	2	58.08	116.16	
7	031103030033	标志牌	1. 名称: 0.4kV相序牌	块	8	33.55	268.40	
		低压四线直线杆重复接地引下 2套					1253.88	
8	030411004013	配线	1. 名称: 500V铝芯低压电线 2. 规格: (双塑) BLVV-70 3. 其他: 铝并沟线夹, JBL-16-120A	m	16	19.22	307.52	
9	粤030401037019	其他电器接线	1. 名称: 压接式铜铝过渡线耳 2. 接线端子材质、规格: 70mm	个	2	27.93	55.86	
10	030411001010	配管	1. 名称: 塑料管 2. 材质: PVC 3. 规格: Φ32	m	14	20.83	291.62	
本页小计							110712.74	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 潭莲村路口低压线路迁改-安装工程 标段: 第 193 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030409003020	避雷引下线	1. 名称: 圆钢引下线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\Phi 16$	m	7.6	23.70	180.12	
12	030410002028	横担组装	1. 名称: 低压四线直线杆重复 接地引下金具 2. 金具品种规格: 详见图纸/设 备材料清册	组	2	209.38	418.76	
		低压重复接地 地网 2套					9386.96	
13	030409001012	接地极	1. 名称: 角钢垂地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\angle 50 \times 50, L=2M$	根	14	108.37	1517.18	
14	030409002017	接地母线	1. 名称: 圆钢水平地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\Phi 16$	m	60	65.76	3945.60	
15	030409003021	避雷引下线	1. 名称: 圆钢引下线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\Phi 16$	m	7.6	23.70	180.12	
16	030409008018	等电位端子箱 、测试板	1. 名称: 接地连接板 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $-4X40X300$	块	2	113.68	227.36	
17	030414011012	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 接地网	系统	2	1756.35	3512.70	
		电杆街码四线 终端杆安装 2 套					836.62	
18	030410002029	横担组装	1. 名称: 电杆街码四线终端杆 安装 2. 电压等级 (kV): 1KV 3. 瓷瓶型号、规格: EX-1 低压 轴式绝缘子 4. 金具品种规格: 详见图纸/设 备材料清册	组	2	418.31	836.62	
		低压电缆上杆 2套					3670.57	
19	030411001011	配管	1. 名称: 塑料管 2. 材质: PVC 3. 规格: $\Phi 32$	m	10	20.83	208.30	
20	030411004014	配线	1. 名称: 500V 铜芯低压电线 2. 规格: BVR-35	m	8	30.88	247.04	
本页小计							11277.80	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 潭莲村路口低压线路迁改-安装工程 标段: 第 194 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	粤030404037020	其他电器接线	1. 名称: 35mm 压接式铜铝过渡线耳	个	4	15.79	63.16	
22	030408008016	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	2	8.98	17.96	
23	040205017005	防撞筒(墩)	1. 材料品种: 防撞砼墩 2. 规格、型号: 300*300*300	个	2	28.76	57.52	
24	030409003022	避雷引下线	1. 名称: 圆钢引下线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: $\Phi 16$	m	14	23.70	331.80	
25	030408003008	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 开边镀锌钢管 3. 规格: $\Phi 100$ b=5mm	m	13	173.57	2256.41	
26	030409008019	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 接地连接板 2. 材质: 镀锌扁铁 3. 规格: $-40 \times 4 \times 170$	块	2	115.68	231.36	
27	030410002030	横担组装	1. 名称: 低压电缆上杆金具 2. 金具品种规格: 详见图纸/设备材料清册	组	2	128.51	257.02	
		拆除部分					670.37	
28	030410003013	导线架设	1. 名称: 拆除低压导线 2. 规格: BLV-120	km	0.444	586.65	260.47	
29	041001010007	拆除电杆	1. 名称: 拆除电杆 2. 规格尺寸: 150*8mm	根	2	43.65	87.30	
30	030410002031	横担组装	1. 名称: 拆除电杆金具	组	2	161.30	322.60	
		措施项目						
2		措施其他项目						
31	031302007009	高层施工增加		项	1			
32	031301017009	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							3885.60	
合 计							125876.14	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：潭莲村路口低压线路迁改-安装工程				标段：		第 195 页 共 211 页		
序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00017	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	4259.28			
2	031301010009	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF009	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008009	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 $(\delta + 1 - \delta) * \text{分部分项}(人工费 + \text{施工机具费}) * 0.344$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中: δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002009	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF009	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009009	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础: 市级文明工地 1.00%; 省级文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF009	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人 (造价人员):

复核人 (造价工程师):

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 潭莲村路口低压线路迁改-市政工程					标段:		第 208 页, 共 311 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			其中 暂估价
						综合单价	综合合价	其中	
		2管顶管 109m					59244.88		
1	040501008010	水平导向钻进	1. 名称:2管顶管 2. 材质及规格:HDPE管, PE80, Φ160mm×10mm	m	109	539.10	58764.90		
2	040103002060	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:3km	m ³	4.38	102.57	449.26		
3	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	4	8.43	33.72		
		1层2列排管行车直线井 2座					22342.64		
4	040402018016	施工缝	1. 名称:旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 30cm厚	m	23.04	14.22	327.63		
5	041001001023	拆除路面	1. 名称:拆除混凝土路面 2. 厚度:300mm	m ²	16.11	34.77	560.14		
6	040103002061	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土 2. 运距:3km	m ³	4.83	33.35	161.08		
7	040203007016	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30水泥混凝土路面 2. 厚度:30cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	9.52	168.58	1604.88		
8	040101002025	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m ³	22.42	8.43	189.00		
9	040103001032	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m ³	10.4	170.97	1778.09		
10	040103002058	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m ³	22.42	16.57	371.50		
本页小计							64237.20		

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 潭蓬村路口低压线路迁改-市政工程				标段:		第 204 页 共 211 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	040504002013	混凝土井	1. 名称:1层2列排管行车直线井 2. 尺寸:910*1890*1460 3. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层, 100mm厚 4. 混凝土强度等级:C25砼井壁 5. 勾缝、抹面要求:井内及井底1:2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:型钢包边 盖板 1150*300*150, 7块 7. 井盖、井圈材质及规格:C25 砼井圈 8. 其他:橡胶缓冲层 1170*2150*5 回字型、电缆标志牌 菱形, 2mm厚不锈钢、井盖板编号牌 丝印	座	2	6945.58	13891.16	
12	040901001017	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 ϕ 10外	t	0.402	1669.92	1877.31	
13	040901001018	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 ϕ 10内	t	0.162	5000.57	810.09	
14	040901001019	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm内	t	0.063	5106.93	321.74	
15	040901009018	预埋铁件	1. 材料种类:镀锌角钢 2. 材料规格: $\angle 50*5$	t	0.057	7895.04	450.02	
		$\Phi 230 \times 10$ 电杆混凝土杯形基础 2基					11855.74	
16	040101002026	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m3	32.26	8.43	271.95	
17	040103001035	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m3	0.96	178.09	170.97	
18	040103001034	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	24.27	18.71	454.09	
19	040103002059	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m3	7.96	16.57	131.90	
20	030410001017	电杆组立	1. 名称: $\Phi 230 \times 10$ 电杆混凝土杯形基础 2. 规格:C25, 地面以上电杆与杯口之间空隙用C10混凝土二次浇灌	基	2	4895.48	9790.96	
21	040901001050	现浇构件钢筋	1. 材料种类:基础工程 钢筋制作 一般钢筋	t	0.182	5691.61	1035.87	
本页小计							29206.06	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：潭莲村路口低压线路迁改-市政工程

标段：

第 206 页 共 211 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00018	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	6819.09			
2	粤 0411090009009	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础：市级文明工地 0.60%；省级文明工地 1.20%
3	041109002009	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005009	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 潭蓬村路口低压线路迁改-市政工程				标段:		第 207 页 共 211 页		
序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001009	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 041109008009	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000018	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					6819.09			

编制人 (造价人员):
 复核人 (造价工程师):
 表-11

