

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：(盖章) 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

法定代表人或其委托代理人  (签字)

日 期： 2025 年 7 月 24 日

目录

一、投标承诺书.....	1
二、法定代表人身份证证书.....	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
七、投标人企业信誉及荣誉证明材料表.....	74
八、企业业绩情况表.....	79
九、投标人声明.....	106
十、投标人自评分表.....	108
十一、工程量清报价.....	109



一、投标承诺书

(招标人名称) 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。我方将梁绍国 (建造师姓名)作为本工程的建造师(项目经理), 陆新民 (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, 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, 并承诺以人民币壹拾壹万元整 (¥110000.00 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: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司 (盖章)

法定代表人: (签字)

日期: 2025 年 7 月 24 日

二、法定代表人身份证明书

投 标 人：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

单位性质：民营企业

地 址：茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

成立时间：2000 年 7 月 13 日

经营期限：长期

姓 名：江柱 性别：男

年 龄： 64 职务：总经理

系 茂名建筑集团工业设备安装有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖单位章）

法定代表人：（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

本人江柱系系茂名建筑集团工业设备安装有限公司的法定代表人，现委托梁绍国为我方代理人。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（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：茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：梁绍国（签字）

身份证号码：_____

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缴费证明

参保人姓名: 梁绍国

证件号码: [REDACTED]

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下:

一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20090201	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20090301	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20090301	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	
202502	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	
202503	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	
202504	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	
202505	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	
202506	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

111000014246: 茂名市: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在茂名市参加社会保险的证明, 向相关部门提供。相关部门可通过扫描本条形码进行核查, 本条形码有效期至2025-12-27, 核查网页地址: <http://gkfw.brss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况, 以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费, 其中“单位缴费划入个人账户”是按政策规定, 将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期 2025年06月30日

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、转账形式：

- 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；
- 2、投标人从基本户转账投标保证金凭据复印件。

二、银行保函形式：

- 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；
- 2、投标保函（格式自拟）。

三、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；
- 2、投标保证保险保函（格式自拟）。

四、电子保函形式：

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；
2. 电子保函(广东省建筑市场监管公共服务平台招投标及合同履行监管系统开具的电子保函打印盖章件或广州公共资源交易中心系统开具的电子保函打印盖章)。

开户许可证

核准号: J5920000104302

编号: 5810-02386439

经审核, 茂名建筑集团工业设备安装有限公司 符合开户条件, 准予

开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 江柱

开户银行 中国工商银行茂名市石化支行

账 号 2016023109200004980

发证机关(盖章)
2013 年 08 月 15 日



投标保证保险保函

保函编号: PBAQ202544090000000096

致广东茂高投资集团有限公司(下称受益人):

鉴于茂名建筑集团工业设备安装有限公司(下称投保人)将于2025年7月24日参加贵方招标编号为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,存疑无效。

保证人(盖章): 中国人民财产保险股份有限公司茂名市分公司

法定代表人或其授权委托代理人(签字或盖章): 李政

单位地址: 茂名市高凉中路12号

邮政编码: 525000

电话: 0668-2896129

传真: 0668-2706179

日期: 2025年7月15日

(本保函失效后,请将原件退回我方注销)

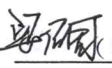
五、投标报价书

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		5409972.58	
	其中	分部分项工程量清单计价合计	4186612.02	
		措施项目清单计价合计	263833.75	
		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）：伍佰肆拾万玖仟玖佰柒拾贰元伍角捌分 （小写）：5409972.58 元		

注：保留两位小数

投标人： 茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：（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	茂名建筑集团工业设备安装有限公司		
注册地址	茂名市茂南大道西南岭大厦三楼	邮政编码	525000
主要业务	建筑、市政、电力工程施工	营业执照号码	91440902734102110G
公司成立地点时间	省	广东省	城市
	成立时间	2000年7月13日	
法定代表人	姓名	江柱	职称
技术负责人	姓名	任洪业	职称
通信资料	电话	0668-2522683	传真
	E-mail	mmgysb0668@163.com	
2、企业资质			
施工资质	机电、市政公用、建筑工程、电力工程施工总承包二级		
资质证号	D244040686		
3、人员结构			
职工总数	440	技术专业人数	266
高级职称人数	15	中级职称人数	38
初级职称人数	87		
4、联系方式			
姓名	职务	电话	手机
陈玉娴	资料员	0668-2522683	13592973403

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。

统一社会信用代码
91440902734102110G

营业执照

(副本 6-1)



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

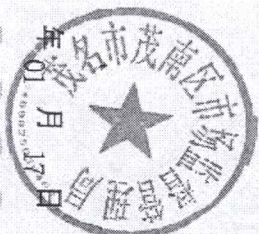
名称 茂名建筑集团工业设备安装有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 江柱
注册资本 人民币叁仟伍佰陆拾万零伍仟伍佰柒拾元
成立日期 2000年07月13日
住所 茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

经营范围

许可项目：建设工程施工；特种设备安装改造修理；施工专业作业；电气安装服务；住宅室内装饰装修；燃气燃烧器具安装、维修；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建筑劳务分包（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：消防技术服务；普通机械设备安装服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程管理服务；人力资源服务（不含职业介绍活动、劳务派遣服务）；技术推广服务（不含劳务派遣）；技术中介交流、技术转让、技术推广；劳务服务（不含劳务派遣）；土石方工程施工；金属门窗工程施工；园林绿化工程施工；体育场地设施工程施工；对外承包工程；电气设备修理；通用设备修理；专用设备修理；机械设备的销售；建筑工程机械与设备租赁；建筑材料销售；机械设备的租赁；建筑工程施工机械租赁；房地产生咨询；再生资源回收（除生产性废旧金属）。（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）



2025





建筑业企业资质证书

证书编号: D244040686

企业名称: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

统一社会信用代码: 91440902734102110G

法定代表人: 江柱

注册地址: 茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

有效期: 至2028年12月01日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 机电工程施工总承包二级
市政公用工程施工总承包二级
建筑工程施工总承包二级
电力工程施工总承包二级
石油化工工程施工总承包二级

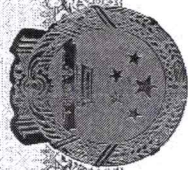


先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码验证



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年04月23日



承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号: 6-1-00047-2017

单位名称: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司
住所: 茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

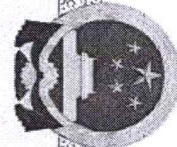
法定代表人: 江柱
许可类别和等级: 承装类四级、承修类四级、承试类四级

有效期限自 2023 年 03 月 20 日始
至 2029 年 03 月 19 日止



国家能源局印制

统一社会信用代码：91440902734102110K



安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]003564



企业名称：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

法定代表人：江柱

单位地址：广东省茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

经济类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

许可范围：建筑施工

有效期：2023年02月23日至 2026年02月23日



发证机关：茂名市住房和城乡建设局
发证日期：2023年02月22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
/	/
/	/
/	/
/	/
/	/

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： 茂名建筑集团工业设备安装有限公司 （盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）： 江丽 （签字）

日期：2025年7月24日

(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。	我司在最近三年内（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。 我司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：  茂名建筑集团工业设备安装有限公司（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

欢迎来到信用中国

通知公告 | 网站声明



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

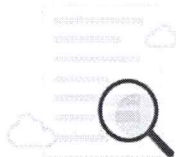
首页 > 专项查询 > 重点领域查询

拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单

茂名建筑集团工业设备安装有限公司

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 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

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

茂名建筑集团工业设备安装有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



失信将受到信用惩戒!



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2
郑树	5102021973****0
钟来平	5129211973****3853
雍先全	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责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

身份证号码/组织机构代码: 需完整填写

省份: 全部

验证码: uanu

uanu

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 茂名建筑集团工业设备安装有限公司 相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

(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	梁绍国	440901198208210019	高工	注册建造师	二级	粤2442011201300176	机电工程、市政公用工程	
项目施工技术负责人	陆新民	430101195003010011	高工	职称证书	高级	2400101255521	电气	
安全负责人	凡红良	430101195010010011	/	注册安全工程师	/	0071956	机电设备安装	
安全员	张兆恩	440101197007010011	/	安全生产考核证书	/	粤建安C3(2018)0027304	工程管理	
电力专业技术人员	朱义威	440101198008010011	工程师	职称证书	中级	粤中职称字第0200102124814	电气工程	
电力专业技术人员	梁伟恩	440101198911010011	工程师	职称证书	中级	粤中职称字第1809003002799	机电工程	
造价专业技术人员	杨成卫	440101198309010011	高工	职称证书	高级	0900101125646	建筑机电设备安装	
测量专业技术人员	肖联佳	440101198601010011	助工	职称证书	初级	2309026000941	建筑工程管理	

机械专业技术人员	陈宁	44009	工程师	职称证书	中级	粤中职字第1000102024165	建筑机电设备安装	
施工员	曾标	44004	工程师	职称证书	中级	2309003020986	建筑工程管理	
材料员	陈文亮	44008	工程师	职称证书	中级	粤中职字第1400102241371	机电工程	
质量员	任洪南	44010	工程师	职称证书	中级	2309003021297	电气工程	
资料员	杨美娇	35011	高工	职称证书	高工	粤高职字第1300101066010	机电工程	
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人须知前附表的附录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：其拟委派人员已经在“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	梁绍国	年龄	40	学历	本科
职称	高级工程师	职务	项目经理	拟在本合同任职	项目经理
毕业学校	广东石油化工学院			专业	机电工程
注册建造师执业资格等级			二 级	建造师专业	机电工程、市 政公用工程
建造师注册证书编号			粤 2442011201300176		
安全生产考核合格证书编号			粤建安 B (2013) 0003671		
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
/	/		/		/
/	/		/		/

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）

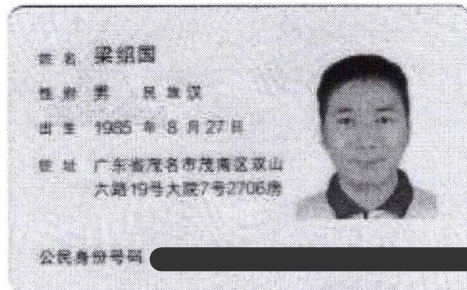
3、以上复印件须加盖投标人单位章。

投标人：茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖单位章）

项目经理：梁绍国（签字）

日 期：2025 年 7 月 24 日







使用有效期：2025年04月
27日-2025年10月24日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：梁绍国

性 别：男

出生日期：1985-08-27

注册编号：粤2442011201300176

聘用企业：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2025-02-19至2028-02-19）
机电工程（有效期：2025-02-19至2028-02-19）



梁绍国

个人签名：梁绍国

签名日期：2025.4.27

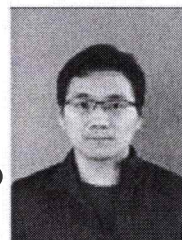


住房和城乡建设厅
签发日期：2024年12月02日

广东省职称证书

姓名：梁绍国

身份证号：[REDACTED]



职称名称：高级工程师

专业：电气

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月2日

评审组织：广东省工程系列机电工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2400101255531

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年8月15日



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(2013)0003671

姓 名:梁绍国

性 别:男

出 生 年 月:1985年08月27日

企 业 名 称:茂名建筑集团工业设备安装有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2013年09月27日

有 效 期:2022年07月18日 至 2025年09月26日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2013年09月27日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看 

梁绍国

证件类型	居民身份证	证件号码	440902*****16	性别	男
注册证书所在单位名称	茂名建筑集团工业设备安装有限公司				

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: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司 注册编号/执业印章号: 粤 2442011201300176

注册专业: 机电工程 有效期: 2028年02月19日

注册专业: 市政公用工程 有效期: 2028年02月19日

暂无证书变更记录





广东省社会保险个人缴费证明

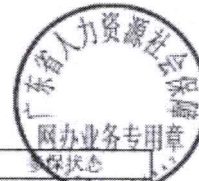
参保人姓名: 梁绍国

证件号码: [REDACTED]

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下:

一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20090201	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20090301	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20090301	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	
202502	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	
202503	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	
202504	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	
202505	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	
202506	111000014246	7643	1222.88	0	611.44	7643	61.14	15.29	68.79	

1. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

111000014246: 茂名市: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2. 本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在茂名市参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行检查, 本条形码有效期至2025-12-27。 核查网页地址: <http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4. 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。

5. 单位缴费是指单位缴纳的养老保险费, 其中“单位缴费划入个人账户”是按政策规定, 将单位缴纳的社会保障费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期 2025年06月30日

附 2：项目施工技术负责人简历表

姓 名	陆新民	年 龄	47	学 历	大专
职 称	高级工程师	职 务	项目技术负责人	拟在本合同任职	技术负责人
毕业学校	茂名职业技术学院			专 业	机电工程
工作年限	28	职称资格证书编号			2400101255521
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职	发包人及联系电话
/	/			/	/
/	/			/	/
/	/			/	/
/	/			/	/
/	/			/	/
/	/			/	/

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：茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖单位章）

项目施工技术负责人：陆新民（签字）

日 期：2025 年 7 月 24 日

姓名 陆新民

性别 男 民族 汉

出生 1978 年 5 月 3 日

住址 广东省茂名市茂南区市建筑集团工业设备安装有限公司

公民身份号码 [REDACTED]



 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 2008.02.27-2028.02.27



广东省职称证书

姓名：陆新民

身份证号：[REDACTED]



职称名称：高级工程师

专业：电气

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月2日

评审组织：广东省工程系列机电工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2400101255521

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年8月15日





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：陆新民

证件号：[REDACTED]

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20071101	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20071101	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20071101	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	7691	1230.56	0	615.28	7691	61.53	15.38	69.22	
202502	111000014246	7691	1230.56	0	615.28	7691	61.53	15.38	69.22	
202503	111000014246	7691	1230.56	0	615.28	7691	61.53	15.38	69.22	
202504	111000014246	7691	1230.56	0	615.28	7691	61.53	15.38	69.22	
202505	111000014246	7691	1230.56	0	615.28	7691	61.53	15.38	69.22	
202506	111000014246	7691	1230.56	0	615.28	7691	61.53	15.38	69.22	

1. 表中“单位编号”对应的单位名称如下：

111000014246：茂名市：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2. 本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务平台上自行打印，作为参保人在茂名市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-12-27，核查网址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3. 参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4. 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。

5. 单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个人账户”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025年06月30日

陆新民

附 3：安全负责人简历表

姓 名	凡红良	年 龄	51	学 历	大专
职 称	高工	职 务	安全工 程师	拟在本合同任职	安全负责人
毕业学校	华南理工大学			专 业	工程管理
工作年限	27	证书编号			0071956
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	
/	/		/	/	
/	/		/	/	
/	/		/	/	
/	/		/	/	
/	/		/	/	
/	/		/	/	

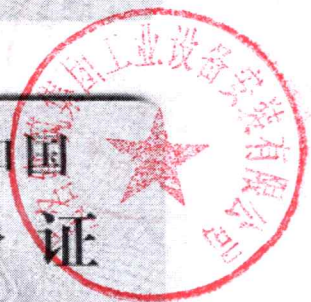
注：1、本表后附拟委任安全负责人的安全生产考核合格证（C 证）、至少包含 2025 年 3 月至 2025 年 5 月的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件）。如果安全生产考核合格证已按新规定办理信息公开，则提交有二维码的网上信息系统证明的打印件；未办理信息公开的则提交证书复印件。

2、以上复印件须加盖单位章。

投标人：茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖单位章）

安全负责人：凡红良（签字）

日 期：2025 年 7 月 24 日





粤高评证字第1300107002902 号



凡红良 于二〇一一年
十二月，经广东省建筑工程
技术高级工程师资格第一

评审委员会评审通过，
具备建筑机电设备安装高级工
程师资格。特发此证



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
二〇一三年六月二十四日

中华人民共和国
注册安全工程师执业证

国家安全生产监督管理总局



姓 名 凡红良

性 别 女

执业资格
证书编号 0071956

持证人签名

执业证号 44080060404

发证日期 2015年03月24日

注册记录

注册类别: 建筑施工安全
聘用单位: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司
有效期至: 2018年03月23日

凡红良

注册类别: 建筑施工安全
聘用单位: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司
有效期至: 2021年03月23日

注册记录

Y0449 凡红良

注册类别: 建筑施工安全
聘用单位: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司
有效期至: 2021年03月24日至2023年3月23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(2004)0007551

姓 名:凡红良

性 别:女

出 生 年 月:1974年10月16日

企 业 名 称:茂名建筑集团工业设备安装有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2005年01月01日

有 效 期:2022年10月24日 至 2025年12月31日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2005年01月01日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名: 凡红良

证件号码: [REDACTED]

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下:

一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20050901	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20050901	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20050901	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	9587	1533.92	0	766.96	9587	76.7	19.17	86.28	
202502	111000014246	9587	1533.92	0	766.96	9587	76.7	19.17	86.28	
202503	111000014246	9587	1533.92	0	766.96	9587	76.7	19.17	86.28	
202504	111000014246	9587	1533.92	0	766.96	9587	76.7	19.17	86.28	
202505	111000014246	9587	1533.92	0	766.96	9587	76.7	19.17	86.28	
202506	111000014246	9587	1533.92	0	766.96	9587	76.7	19.17	86.28	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

111000014246: 茂名市: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在本局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在茂名市参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2025-12-27。核查网页地址: <http://ggfw.brss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况, 以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费, 其中“单位缴费划入个账”是按政策规定, 将单位缴纳的养老保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期 2025年06月30日



安全员

姓名	张兆恩			
性别	男		民族	汉
出生	1994 年 7 月 18 日			
住址	广东省茂名市茂南区油城三路178号大院3号405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 2023.09.14-2043.09.14

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 (2018) 0027304

姓 名: 张兆恩

性 别: 男

出 生 年 月: 1994年07月18日

企 业 名 称: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2018年10月26日

有 效 期: 2024年08月02日 至 2027年10月25日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年08月02日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：张兆恩

证件号码：

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20180509	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20180509	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20180509	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费划 入统筹部分)	单位缴费 划入个人 账户	个人缴费 (划入个人 账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	5199	831.84	0	415.92	5199	41.59	10.4	46.79	
202502	111000014246	5199	831.84	0	415.92	5199	41.59	10.4	46.79	
202503	111000014246	5199	831.84	0	415.92	5199	41.59	10.4	46.79	
202504	111000014246	5199	831.84	0	415.92	5199	41.59	10.4	46.79	
202505	111000014246	5199	831.84	0	415.92	5199	41.59	10.4	46.79	
202506	111000014246	5199	831.84	0	415.92	5199	41.59	10.4	46.79	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

111000014246: 茂名市茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 并作为参保人向茂名市参保社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2025-07-27, 查验网页地址: <http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况, 以社保局信息系统记载的最新数据为准。

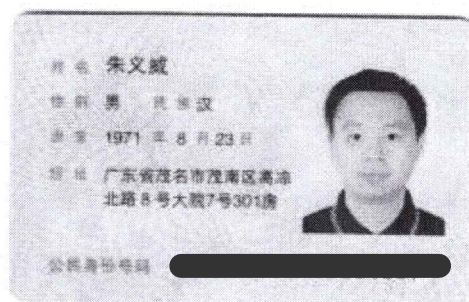
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指: 《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施特困行业阶段性缓缴企业社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

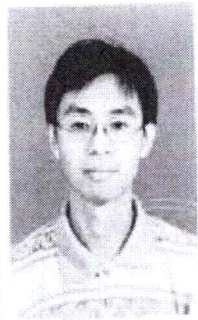
5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费, 其中“单位缴费划入个人账户”是按政策规定, 将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期 2025年06月30日

电力专业技术人员-1





朱义威 于二零零二年
十二月，经 茂名市机械电子
电气工程中级专业技术资格
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 0200702724814 号

发证机关：



二零零二年十二月三十日





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：朱义威

证件号码：[REDACTED]

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	19940101	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	19980301	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	19980301	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	10399	1663.84	0	831.92	10399	83.19	20.8	93.59	
202502	111000014246	10399	1663.84	0	831.92	10399	83.19	20.8	93.59	
202503	111000014246	10399	1663.84	0	831.92	10399	83.19	20.8	93.59	
202504	111000014246	10399	1663.84	0	831.92	10399	83.19	20.8	93.59	
202505	111000014246	10399	1663.84	0	831.92	10399	83.19	20.8	93.59	
202506	111000014246	10399	1663.84	0	831.92	10399	83.19	20.8	93.59	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

111000014246: 茂名市: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在茂名市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-12-27，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称：(证明专用章)

证明日期 2025年06月30日



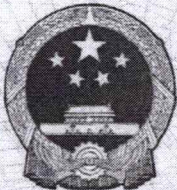
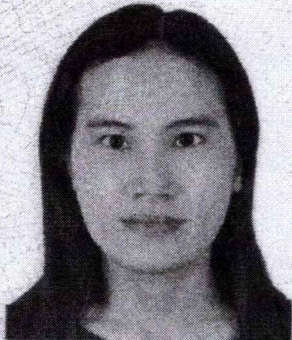
姓名 梁伟恩

性别 女 民族 汉

出生 1989 年 11 月 22 日

住址 广东省电白县水东镇新湖街五路281号

公民身份号码 [REDACTED]

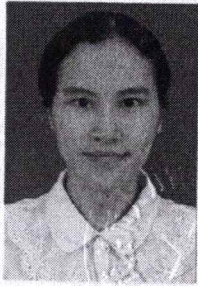


中华人民共和国
居民身份证

签发机关 电白县公安局

有效期限 2016.01.20-2036.01.20





梁伟恩 于 2017 年
12月, 经 茂名市机械电
子电气专业技术人员中级专业技
术资格 评审委员会评审通过,
具备 机电工程师
资格。特发此证



粤中取证字第 1809003002799 号

发证单位:

2017





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：梁伟恩

证件号码：[REDACTED]

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20060701	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20060701	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20060701	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4089	32.71	8.18	36.8	
202502	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4089	32.71	8.18	36.8	
202503	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4089	32.71	8.18	36.8	
202504	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4089	32.71	8.18	36.8	
202505	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4089	32.71	8.18	36.8	
202506	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4089	32.71	8.18	36.8	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

111000014246: 茂名市: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在茂名市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-12-27，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

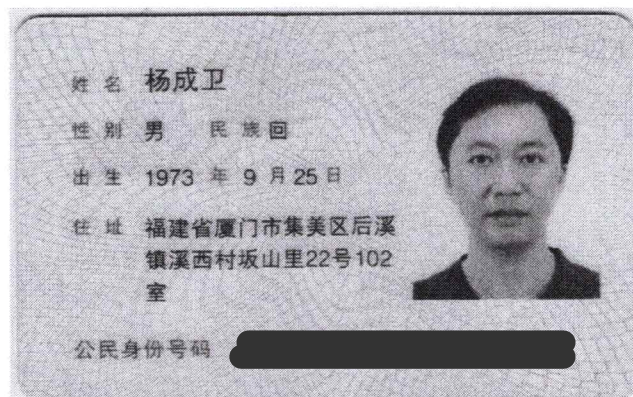
5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期 2025年06月30日



造价专业技术人员



中华人民共和国
一级造价工程师

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer

注册证书
Certificate of Registration



253



姓名: 杨成卫
身份证号码:
性别: 男
专业: 安装工程
聘用单位: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

证书编号: 建[造]14114400027641

初始注册日期: 2011 年 10 月 09 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2023 年 10 月 06 日



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：杨成卫

证件号码：[REDACTED]

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	19940101	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	19980301	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	19980301	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	12887	2061.92	0	1030.96	12887	103.1	25.77	115.98	
202502	111000014246	12887	2061.92	0	1030.96	12887	103.1	25.77	115.98	
202503	111000014246	12887	2061.92	0	1030.96	12887	103.1	25.77	115.98	
202504	111000014246	12887	2061.92	0	1030.96	12887	103.1	25.77	115.98	
202505	111000014246	12887	2061.92	0	1030.96	12887	103.1	25.77	115.98	
202506	111000014246	12887	2061.92	0	1030.96	12887	103.1	25.77	115.98	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

111000014246: 茂名市: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在茂名市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-12-27，核查网页地址：<http://ggfw.brss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的养老保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期 2025年06月30日



测量专业技术人员



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

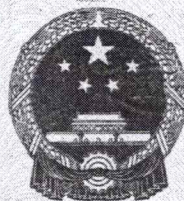
According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



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

职业资格证书 Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level/Medium Skill Level



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



姓名 肖联佳 性别 男
Name Sex

出生日期 1996 年 02 月 11 日
Birth Date Year Month Day

证书编号 1719011117401260
Certificate No.

身份证号
ID Card No.



职业(工种)及等级 工程测量员四级
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 61.0
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 61.0
Result of Operational Skill Test

评定成绩 合格
Result of Test

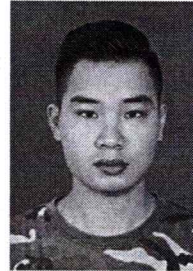


Nº42607537

广东省职称证书

姓 名: 肖联佳

身份证号: [REDACTED]



职称名称: 助理工程师

专 业: 建筑工程管理

级 别: 助理级

取得方式: 职称评审

通过时间: 2023年07月14日

评审组织: 茂名市建筑工程技术人员中级专业技术资格评审委员会



证书编号: 2309026000941

发证单位: 茂名市茂南区人力资源和社会保障局

发证时间: 2023年10月07日



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



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：肖联佳

证件号码：

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20190118	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20190118	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20190118	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4105	32.84	8.21	36.95	
202502	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4105	32.84	8.21	36.95	
202503	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4105	32.84	8.21	36.95	
202504	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4105	32.84	8.21	36.95	
202505	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4105	32.84	8.21	36.95	
202506	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4105	32.84	8.21	36.95	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

111000014246：茂名市：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在茂名市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-12-27，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

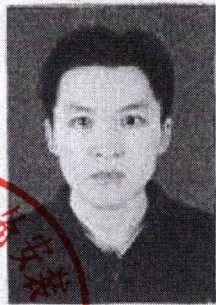
证明机构名称（证明专用章）

证明日期 2025年06月30日



机械专业技术人员





粤中一职字第 1000102024165 号

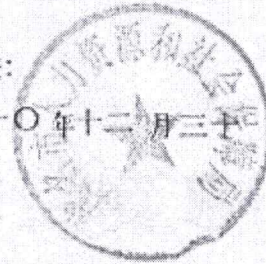


陈宁 于 二〇一〇
十二月，经 茂名市建筑工
程技术人员中级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 建筑机电设备安装工程师
资格。特发此证

发证机关：

二〇一〇年十二月三十日





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：陈宁

证件号码：[REDACTED]

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20031001	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20031001	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20031001	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个账	个人缴费 (划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	5395	863.2	0	431.6	5395	43.16	10.79	48.56	
202502	111000014246	5395	863.2	0	431.6	5395	43.16	10.79	48.56	
202503	111000014246	5395	863.2	0	431.6	5395	43.16	10.79	48.56	
202504	111000014246	5395	863.2	0	431.6	5395	43.16	10.79	48.56	
202505	111000014246	5395	863.2	0	431.6	5395	43.16	10.79	48.56	
202506	111000014246	5395	863.2	0	431.6	5395	43.16	10.79	48.56	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

111000014246：茂名市：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-12-31。核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

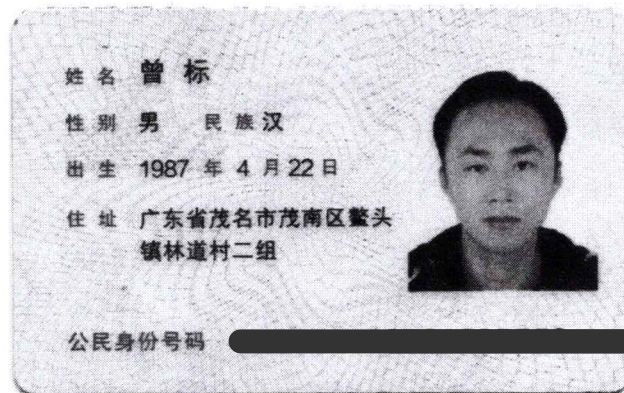
5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期 2025年06月30日

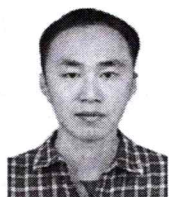


其它专业技术人员-施工员



证书编码: 0442110300001000020

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: 曾标

身份证号: [REDACTED]

岗位名称: 设备安装施工员

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。



扫码验证

培训机构: 广东省建设教育协会

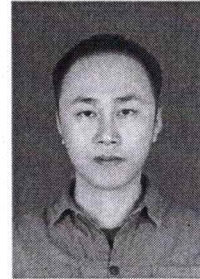
发证时间: 2024年 01月 27日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓 名：曾标

身份证号：[REDACTED]



职称名称：工程师

专 业：建筑工程管理

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年07月14日

评审组织：茂名市建筑工程技术人员中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2309003020986

发证单位：茂名市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月27日



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



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：曾标

证件号码：[REDACTED]

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20190701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20190701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20190701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	5445	871.2	0	435.6	5445	43.56	10.89	49.01	
202502	111000014246	5445	871.2	0	435.6	5445	43.56	10.89	49.01	
202503	111000014246	5445	871.2	0	435.6	5445	43.56	10.89	49.01	
202504	111000014246	5445	871.2	0	435.6	5445	43.56	10.89	49.01	
202505	111000014246	5445	871.2	0	435.6	5445	43.56	10.89	49.01	
202506	111000014246	5445	871.2	0	435.6	5445	43.56	10.89	49.01	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

111000014246: 茂名市: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务平台自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-12-27，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期 2025年06月30日

其它专业技术人员-材料员



证书编码: 0441611194416004458

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: 陈文亮



身份证号: [REDACTED]

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。

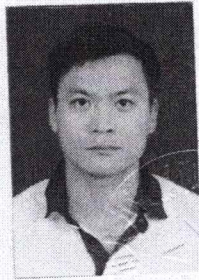


扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 11月 30日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



粤中取证字第 1400102241371 号



陈文亮 于二〇一四年
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，
具备机电工程师
资格。特发此证



发证机关:

二〇一四年十二月三十日



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：陈文亮

证件号码：

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20070201	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20070201	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20070201	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个账	个人缴费 (划入个人 账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4153	33.22	8.31	37.38	
202502	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4153	33.22	8.31	37.38	
202503	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4153	33.22	8.31	37.38	
202504	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4153	33.22	8.31	37.38	
202505	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4153	33.22	8.31	37.38	
202506	111000014246	4492	718.72	0	359.36	4153	33.22	8.31	37.38	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

111000014246：茂名市：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在茂名市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-12-27。核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

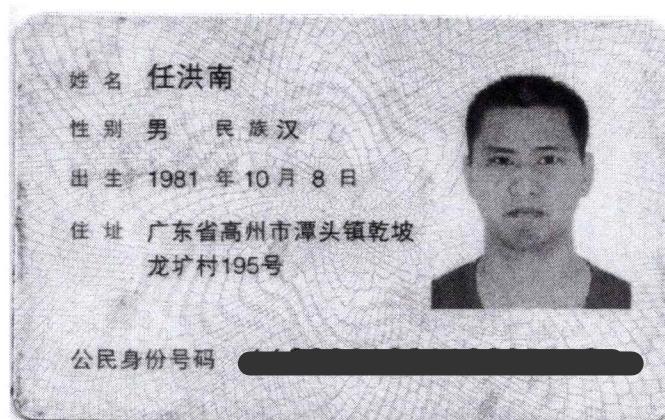
5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期 2025年06月30日



其它专业技术人员-质量员



证书编码: 0441710894417000736

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: 任洪南

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

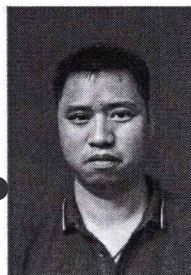
发证时间: 2020年 10月 19日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名: 任洪南

身份证号: [REDACTED]



职称名称: 工程师

专业: 电气

级别: 中级

取得方式: 职称评审

通过时间: 2023年08月24日

评审组织: 茂名市机械电子电气工程技术人员中
(初)级专业技术资格评审委员会

证书编号: 2309003021297

发证单位: 茂名市人力资源和社会保障局

发证时间: 2023年10月24日



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



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名: 任洪南

证件号码: [REDACTED]

该参保人在广东省参加社会保险情况如下:

一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20180829	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20180829	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20180829	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202501	111000014246	5781	924.96	0	462.48	5781	46.25	11.56	52.03	
202502	111000014246	5781	924.96	0	462.48	5781	46.25	11.56	52.03	
202503	111000014246	5781	924.96	0	462.48	5781	46.25	11.56	52.03	
202504	111000014246	5781	924.96	0	462.48	5781	46.25	11.56	52.03	
202505	111000014246	5781	924.96	0	462.48	5781	46.25	11.56	52.03	
202506	111000014246	5781	924.96	0	462.48	5781	46.25	11.56	52.03	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

111000014246: 茂名市: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在广东省参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2025-12-31。核查网页地址: <http://grfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况, 以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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企业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。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费, 其中“单位缴费划入个账”是按政策规定, 将单位缴纳的社会保障费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期 2025年06月30日



其它专业技术人员-资料员



证书编码: 0441711494417003734

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: 杨美娇

身份证号:

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。

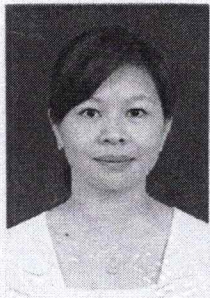


扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 10月 14日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



杨美娇 于二〇一三年
十月，经广东省机电工程
技术高级工程师资格第一

评审委员会评审通过，
具备机电高级工程师

资格。特发此证



粤高职称字第 13601066010 号



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅
二〇一四年二月二十八日





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：杨美娇

证件号码：

该参保人在茂名市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20070101	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20070101	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20070101	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	
202501	111000014246	6021	963.36	0	481.68	6021	48.17	12.04	54.19
202502	111000014246	6021	963.36	0	481.68	6021	48.17	12.04	54.19
202503	111000014246	6021	963.36	0	481.68	6021	48.17	12.04	54.19
202504	111000014246	6021	963.36	0	481.68	6021	48.17	12.04	54.19
202505	111000014246	6021	963.36	0	481.68	6021	48.17	12.04	54.19
202506	111000014246	6021	963.36	0	481.68	6021	48.17	12.04	54.19

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

111000014246：茂名市：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务平台上自行打印，作为参保人在茂名市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行查验，本条形码有效期至2025-12-27，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期 2025年06月30日

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
体系认证证书	提供证书复印件	投标人具有有效期内的质量体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书
企业资质	提供证书复印件	投标人具有电力工程施工总承包二级资质

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：茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：冯树（签字）

日期：2025年7月24日



中鉴认证有限责任公司

质量管理体系认证证书

NO: 0070024Q53988R9M

兹 证 明

茂名建筑集团工业设备安装有限公司

广东省茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

统一社会信用代码: 91440902734102110G

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准

GB/T 50430-2017 标准

该质量管理体系适合

石油化工工程施工总承包、机电工程施工总承包、电力工程施工总承包（具体专业承包范围与资质相应）；资质范围内的建筑工程施工总承包、建筑装饰装修工程专业承包、钢结构工程专业承包

（本证书仅能依据证书所列标准，在符合认证范围及行政许可范围内使用，不得用于认证、宣传或许可其他，否则将导致证书失效及证书范围内的产品及服务）

颁证日期：2024年10月18日

本证书有效期自2024年10月18日起至2027年10月17日

获证组织必须定期接受监督审核并合格此证书方继续有效



公司代表（签名）



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询：网址：www.gzcc.org.cn 或致电：020-66390902
中国广东省广州市广州大道中227号华景大厦4楼（510600）中鉴认证有限责任公司



中鉴认证有限责任公司

环境管理体系认证证书

NO: 0070024E52765R7M

兹 证 明

茂名建筑集团工业设备安装有限公司

广东省茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

统一社会信用代码: 91440902734102110G

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 标准

该环境管理体系适合

石油化工工程施工总承包、机电工程施工总承包、电力工程施工总承包
(具体专业承包范围与资质相应); 资质范围内的建筑工程施工总承包、
建筑装饰装修工程专业承包、钢结构工程专业承包及相关管理活动

(本证书适用范围包括证书所列场所, 数量范围及行政方可监督审核, 强制性认证的, 仅适用于许可资质, 强制性认证证书范围内的产品及服务)

颁证日期: 2024 年 10 月 18 日

本证书有效期自 2024 年 10 月 18 日始至 2027 年 10 月 17 日

获证组织必须定期接受监督审核并经过审核合格此证书方继续有效



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M

公司代表 (签名)

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询: 网址: www.gzcc.org.cn 或致电: 020-66390902。
中国广东省广州市广州大道中 227 号华景大厦 4 楼 (510600) 中鉴认证有限责任公司



中鉴认证有限责任公司

职业健康安全管理体系认证证书

NO: 0070024S52574R7M

兹 证 明

茂名建筑集团工业设备安装有限公司

广东省茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

统一社会信用代码: 91440902734102110G

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

该职业健康安全管理体系适合

石油化工工程施工总承包、机电工程施工总承包、电力工程施工总承包
(具体专业承包范围与资质相应); 资质范围内的建筑工程施工总承包、
建筑装饰装修工程专业承包、钢结构工程专业承包) 及相关管理活动

(本证书范围包括证书所列场所, 数量范围涉及行政许可资质审批, 强制性认证, 仅适用于可追溯, 强制性认证证书范围内的产品及服务)

颁证日期: 2024 年 10 月 18 日

本证书有效期自 2024 年 10 月 18 日起至 2027 年 10 月 17 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效



胡家平

公司代表(签名)



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询: 网址: www.gzcc.org.cn 或致电: 020-66390902
中国广东省广州市广州大道中 227 号华普大厦 4 楼 (510600) 中鉴认证有限责任公司



建筑业企业资质证书

证书编号: D244040686

企业名称: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

统一社会信用代码: 91440902734102110G

法定代表人: 江柱

注册地址: 茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

有效期至: 2028年12月01日

(请扫描查看各项资质有效期)

资质等级: 机电工程施工总承包二级
市政公用工程施工总承包二级
建筑工程施工总承包二级
电力工程施工总承包二级
石油化工工程施工总承包二级



请关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“企业资质”栏目查询

发证机关: 茂名市住房和城乡建设局

发证日期: 2023年04月23日



全国住房和城乡建设系统平台网址: <https://zsc.mohurd.gov.cn/>
广东省住房和城乡建设厅平台网址: <http://zsc.gd.gov.cn/>

八、企业业绩情况表（业绩 1）

项目名称	新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包-35KV以上线路1-5处电力线设施迁改工程分包
项目所在地	茂名市行政辖区内
发包人名称	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司
发包人地址	山西省太原市小店区坞城路131号
发包人电话	0351-7967619
项目规模	新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包-35KV以上线路1-5处电力线设施迁改工程分包，合同暂定价1579.00万元
施工合同金额	1579.00 万元
开工日期	2022年5月30日
交工日期	2022年12月31日
承担的工作	35KV以上线路1-5处电力线设施迁改工程(35KV以上线路曙菠甲，曙菠乙、泥河线#16--#17、袂泥甲、袂泥乙线)
工程质量要求	合格
项目经理	陈林辉
项目技术负责人	任洪业
总监理人及电话	公诚管理咨询有限公司， 020-38844319
项目描述	新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包-35KV以上线路1-5处电力线设施迁改工程分包，合同暂定价1579.00万元
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：茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：李永刚（签字）

日期：2025年7月24日

GC-90-16-6)-2022

李永刚

CEEC

中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司

广州至湛江高速铁路EPC总承包项目经理部

甲方招标编号：SXSDJ53G5-GC-GZMMQGXIM-CGYWZB-2022-002

甲方合同编号：GC-GZGTMMQB-2022-003

新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线
迁改（电力、给排水和油气管线）EPC 总承包

35KV 以上线路 1-5 处电力线设施迁改工程分包



甲方：中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司

乙方：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

二〇二二年五月

35KV 以上线路 1-5 处电力线设施迁改工程分包合同

本合同由下列当事人约定在甲方住所地订立。

甲方（工程承包人）：中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司

住所：山西省太原市小店区坞城路 131 号

甲方合同管理单位：广湛江高铁茂名三电迁改 EPC 项目部

乙方（分包人）：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

住所：茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

法定代表人：江桂

注册资本：3560.557 万元

经营范围：机电设备安装工程，房屋建筑工程，市政公用工程（城市道路工程，污水处理工程，给排水工程，燃气管道工程，热力工程）

资质种类及等级：机电工程施工总承包二级

传真/email：8771060@qq.com



鉴于甲方受聘与广湛铁路茂名段工程指挥部办公室（简称“发包人”）签订新建广湛江高铁铁路茂名市段“三电”及管线迁改（电力、给排水和油气管线）EPC 总承包合同（简称“主合同”），甲方取得了包括本合同项下工程（简称“分包工程”）在内的 35KV 以上线路 1-5 处电力线设施迁改工程（简称“总包工程”）的施工承包权，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就分包工程的相关事宜协商一致，订立本合同。

1、工程概况及范围

1.1 分包工程名称：35KV 以上线路 1-5 处电力线设施迁改工程

1.2 分包工程地点：茂名市行政辖区内

1.3 分包工程范围：35KV 以上线路 1-5 处电力线设施迁改工程（35KV 以上线路喀婆甲、喀婆乙、泥河线#16~#17、扶泥甲、扶泥乙线），具体内容详见工程量清单

2、合同价款

2.1 本合同工程价款的计价方式为：固定单价

2.1.1 本合同为固定单价合同，暂定合同总金额（含税价）：人民币大写壹仟伍佰柒拾玖万元整，小写 15,790,000.00 元，增值税税率为 9%。（合同价格表详见本合同附件 1）

本合同工程量清单固定单价按招标文件（含招标答疑、投标澄清及回复、技术规范、合同条件）确定，合同单价中已经包含乙方根据本合同应承担的全部义务以及为正确实施和完成分包工程并修补缺陷所需的全部有关事项的费用，包括但不限于（除甲供设备材料、设备、机械外）乙方为完成本分包工程所需的人工费、材料费、机械费、措施费（包括组织、技术措施费）、安全文明施工费、防疫措施费、配合分系统调试及整套试运费、安装与生产同时进行增加费、工程实际条件引起的各类停窝工损失费、各种交叉施工配合费、检验试验费（不含甲供材料材料和混凝土配合比的检验试验费，含乙方配合取样）、特殊措施费、规费、管理费、利润、应缴纳的税金、其他不可预见费、合同条件及按国家相关规定应缴纳的保险、甲方要求的各项资料的移交归档、配合完成工程的竣工决算及审计，合同包含的所有风险、责任等全部所有费用。

2.1.2 除下列情况外，不论施工工艺、施工工序、施工方案措施发生任何变化均不对单价调整。

2.1.2.1 国家法律、法规变化引起的增值税率调整。

2.1.2.2 其他需要补充的条款：因本工程为暂定价合同及价调目，合同价仅作为考核进度使用，最终结算价格以业主审定的本工程施工图预算价为依据，在甲方对发包人承诺的下浮价基础上再下浮 2% 作为本合同控制价，另行签订补充协议调整最终单价和合同价。

2.1.3 本合同的工程款按照确认的合格工程量乘以固定单价确定，工程量根据竣工图、变更、现场签证等进行计算。工程量清单中的工程量为预估工程量，结算时以甲方审核的合格工程量为准。如果甲方的审核量大于发包人（监理）最终确认的合格工程量的，则以发包人（监理）最终确认的量为准。乙方不得因实际工程量与预估工程量的不同而要求增加其他费用。

本合同价格包括 5% 安全文明施工措施费用，此项费用包干使用，每月应经监理单位确认安全文明施工措施费用，保证足额投入费用。

2.2 在订立本合同之前，乙方确认已全面了解主合同的相关内容及其工程的基本情况，并通过自己收集、现场考察、甲方提供等方式取得对分包工程产生影响或作用的有关风险、偶发事件和其他情况的所有资料并对资料感到满意，能够影响本合同价款的各种因素乙方已经在本合同价款中予以了充分考虑。

2.3 设计漏项、另委项目结算原则：

合同中有相同项目的,按照相同项目单价认定;合同中只有类似项目的,参照类似项目的单价认定;合同中没有相同或类似项目的,另行签补充协议

2.4 设计变更、现场签证:

2.4.1 调整范围与结算原则:执行 另行签补充协议

2.5 施工现场生产用水、用电执行 由乙方承担,合同价中包含

3、合同工期

3.1 计划开始工作日期: 2022 年 8 月 30 日。

计划结束工作日期: 2022 年 12 月 31 日。

工作总日历天数 214 天,实际开始与结束工作时间的具体日期由甲方工期变动进行调整。(各节点绝对工期要求见本合同附件 2)

3.2 乙方应当按照本合同约定的开工日期开工。乙方不能按时开工的,应当在不低于本合同约定的开工日期前 5 日,以书面形式向甲方提出延期开工的申请并说明原因。甲方应当在接到延期开工申请后的 2 日内以书面形式答复乙方是否同意延期,逾期未答复的,视为不同意延期。甲方同意延期开工的,工期相应顺延;甲方不同意延期开工或者乙方未在本合同规定的时间内以书面形式提出延期开工申请的,工期不予顺延。甲方需要推迟开工的,应当以书面形式通知乙方,工期相应顺延。

3.3 因下列原因之一造成本合同工期延误,乙方有权要求工期相应顺延:

- (1) 工程变更导致的工程量增加且发包人给予甲方工期顺延的;
- (2) 不可抗力的原因。

3.4 乙方应当在 3.3 条约定事由发生后 14 日内,就延误的工期以书面形式向甲方提出报告,否则视为乙方放弃要求顺延工期的权利。

3.5 乙方依据本合同或者有关规定要求甲方给予工期补偿且甲方给予乙方工期补偿的,乙方不再提出经济赔偿或其他经济补偿的要求。

4、技术资料与施工组织设计

4.1 甲方免费向乙方提供工程有关的施工蓝图 1 套,乙方需要更多资料文件时费用自理。乙方对甲方提供的图纸应严格用于本合同目的,乙方不能在未得到甲方书面批准的情况下让第三方使用或向第三方转让,且负有保密义务,该义务不因分包合同的终止而终止。

4.2 乙方应当在本合同约定的开工日期 7 日以前将分包工程的施工组织设计(或施工方案,下同)和进度计划提交给甲方。甲方应当在收到后的 7 日内予以批准或提出修改意见,逾期不批复的,视为已经批准。甲方可以根据工程施工的需要要求乙方调整施工组织设计和进度计划,但应向乙方发出书面通知。



中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司

广源热茂名三电技改EPC总承包项目分包合同

(2) 乙方地址: 茂名市茂南大道西南岭大厦三楼 传真: 0668-2523108

电话: 0668-2522683 邮箱: 8771060@qq.com

(3) 任何一方的联系方式发生变更, 必须在变更后7个工作日内书面通知对方。否则以上述联系地址、电话、传真、邮箱发出的信件、传真、邮件视为送达。

17.7 本合同附件包括:

- 合同附件1: 合同价格表
- 合同附件2: 各节点绝对工期要求
- 合同附件3: 甲供材料、设备一览表
- 合同附件4: 乙方主要管理、施工、特种作业人员名单及进场时间
- 合同附件5: 安全协议
- 合同附件6: 阳光宣言
- 合同附件7: 廉政协议书
- 合同附件8: 农民工工资管理承诺书
- 合同附件9: 质量协议
- 合同附件10: 起重机械安全协议
- 合同附件11: 乙方法定代表人授权委托书
- 合同附件12: 乙方营业执照
- 合同附件13: 乙方资质证书
- 合同附件14: 乙方安全许可证
- 合同附件15: 监理办资质
- 合同附件16: 工程履约保证承诺书

甲 方 (盖章)

法定代表人:

经 办 人:

签订时间:



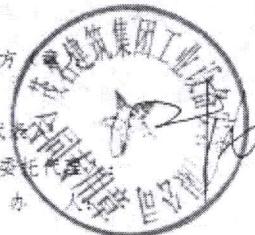
2022. 6. 20

乙 方

法定代表人:

(或) 委托代

经 办



业绩 2

项目名称	新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包--10kV 及以下配电设施迁改工程专业分包
项目所在地	茂名市行政辖区内
发包人名称	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司
发包人地址	山西省太原市小店区坞城路131号
发包人电话	0351-7967619
项目规模	新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包--10kV 及以下配电设施迁改工程专业分包，合同暂定价1999.5826万元
施工合同金额	1999.5826 万元
开工日期	2021年5月1日
交工日期	2022年12月31日
承担的工作	新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包--10kV 及以下配电设施迁改工程专业分包，合同暂定价1999.5826万元
工程质量要求	合格
项目经理	凡红良
项目技术负责人	任洪业
总监理人及电话	公诚管理咨询有限公司， 020-38844319
项目描述	新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包--10kV 及以下配电设施迁改工程专业分包，合同暂定价1999.5826万元
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：茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：李可（签字）

日期：2025年7月24日

GC-137-(8-8)-2021

[2021]第615号



中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司

广东高速铁路三电迁改 EPC 总承包项目分包合同

甲方项目编号: SXSLJS3Q6-GC-DWSYB-JZCQZX-2021-001

甲方合同编号: GC-GZT00000-2021-001

新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁
改(电力、给排水和油气管线)EPC 总承包

10kV 及以下配电设施迁改工程专业分包



甲方: 中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司

乙方: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

二〇二一年八月

10kV及以下配电设施迁改工程 专业分包合同

本合同由下列当事人约定在甲方住所地订立。

甲方（工程承包人）：中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司

住所：山西省太原市小店区坞城路131号

甲方合同管理单位：广湛高铁茂名三电迁改EPC总承包项目部

乙方（分包人）：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

住所：茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

法定代表人：江柱

注册资本：3560.557万元

经营范围：机电设备安装工程，房屋建筑工程，市政公用工程（城市道路工程、污水处理工程、给排水工程、燃气管道工程）等

资质种类及等级：机电工程施工总承包二级

传真/email：8771060@qq.com

鉴于甲方通过与广湛铁路茂名段工程建设指挥部办公室（简称“发包人”）签订新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改（电力、给排水和油气管线）EPC总承包合同（简称“主合同”），甲方取得了包括本合同项下工程（简称“分包工程”）在内的10kV及以下配电设施迁改工程（简称“总包工程”）的施工承包权，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就分包工程的相关事宜协商一致，订立本合同。

1、工程概况及范围

1.1 分包工程名称：10kV及以下配电设施迁改工程

1.2 分包工程地点：广东省茂名市电白区和茂南区

1.3 分包工程范围：10KV及以下配电设施迁改，具体内容详见工程量清单

2、合同价款

2.1 本合同工程价款的计价方式为：暂定固定单价

2.1.1 本合同为暂定固定单价合同，暂定合同总金额（含税价）：人民币大写壹仟玖佰玖拾玖万伍仟捌佰贰拾陆元，小写19995826元，增值税税率为9%，（合同价格表详见本合同附件1）

2.1.2 结算依据：建安工程费的结算依据包括但不限于2018年《广东省市

政工程综合定额》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》、《广东省安装工程综合定额》、《广东省园林绿化工程综合定额》、《2015 年版电网技术改造工程预算定额估价表》、《2015 年版电网拆除工程预算定额估价表》、《2015 年版电网检修工程预算定额估价表》，相应的计价办法以及国家、省市有关规定，按茂名市规定的相关程序办理工程结算。

本合同工程量清单固定单价按招投标文件(含招标答疑、投标澄清及回复、技术规范、合同条件)确定，合同单价中已经包含乙方根据本合同应承担的全部义务以及为正确实施和完成分包工程并修补缺陷所需的全部有关事项的费用，包括但不限于(除甲供设备材料、设备、机械外)乙方为完成本分包工程所需的人工费、材料费、机械费、措施费(包括组织、技术措施费)、安全文明施工费、防疫措施费、配合分系统调试及整套试运费、安装与生产同时进行增加费、工程实际条件引起的各类停窝工损失费、各种交叉施工配合费、检验试验费(不含甲供材料原材料和混凝土配合比的检验试验费，含乙方配合取样)、特殊措施费、规费、管理费、利润、应缴纳的税金、其他不可预见费、合同条件及按国家相关规定应缴纳的保险、甲方要求的各项资料的移交归档、配合完成工程的竣工决算及审计、合同包含的所有风险、责任等全部所有费用。

2.1.3 除下列情况外，不论施工工艺、施工工序、施工方案措施发生任何变化均不对单价调整。

2.1.3.1 国家法律、法规变化引起的增值税率调整。

2.1.3.2 其他需要补充的条款：无

2.1.4 本合同的工程款按照确认的合格工程量乘以固定单价确定，工程量根据竣工图、变更、现场签证等进行计算。工程量清单中的工程量为预估工程量，结算以经过甲方审核的合格工程量为准。如果甲方的审核量大于发包人(监理)最终确认的合格工程量的，则以发包人(监理)最终确认的量为准。乙方不得因实际工程量与预估工程量的不同而要求增加其他费用。

2.1.4.1 因本工程为 EPC 总承包项目，清单为估算清单表；本工程最终结算价：按照实际迁改数量和清单单价，在第三方审价单位审定后计算迁改费用。清单外新增的同类别迁改工程量，单价采用清单单价或类似单价，经第三方审价单位审核后，据实结算；如无类似单价采用，则由建设单位、地方政府、产权(或管理)单位(人)、铁路工程 EPC 总承包单位、铁路工程监理单位、迁改实施单位现场研究迁改方案，迁改实施单位完成迁改设计后报建设单位组织审查，预算经第三方审价单位审核后包干使用。签补充协议补充单价。

2.1.4.2 签补充协议调整综合单价和合同价。

2.1.4.3 除管理费外，本工程所发生的一切费用均由乙方承担。

本合同价格包括 5 %安全文明施工措施费用，此项费用包干使用，每月应经管理单位确认安全文明施工措施费用，保证足额投入费用。

2.2 在订立本合同之前，乙方确认已全面了解主合同的相关内容及其工程的基本情况，并通过自己收集、现场考察、甲方提供等方式取得对分包工程产生影响或作用的有关风险、偶发事件和其他情况的所有资料并对资料感到满意，能够影响本合同价款的各种因素乙方已经在本合同价款中予以了充分考虑。

2.3 设计漏项，另委项目结算原则：

合同中有相同项目的，按照相同项目单价认定；合同中只有类似项目的，参照类似项目的单价认定；合同中没有相同或类似项目的，按甲方与发\\包人结算价下浮 2 %执行

2.4 设计变更，现场签证：

2.4.1 调整范围：执行 无

2.5 施工现场生产用水、用电执行 由乙方承担，合同价中包含

3、合同工期

3.1 计划开始工作日期：2021年5月1日。

计划结束工作日期：2022年12月31日。

工作总日历天数640天，实际开始与结束工作时间根据甲方工期变动进行调整。（各节点绝对工期要求见本合同附件2）

3.2 乙方应当按照本合同约定的开工日期开工，乙方不能按时开工的，应当在不迟于本合同约定的开工日期前5日，以书面形式向甲方提出延期开工的申请并说明原因，甲方应当在接到延期开工申请后的2日内以书面形式答复乙方是否同意延期，逾期未答复的，视为不同意延期。甲方同意延期开工的，工期相应顺延；甲方不同意延期开工或者乙方未在本合同规定的时间内以书面形式提出延期开工申请的，工期不予顺延。甲方需要推迟开工的，应当以书面形式通知乙方，工期相应顺延。

3.3 因下列原因之一造成本合同工期延误，乙方有权要求工期相应顺延：

(1) 工程变更导致的工程量增加且发\\包人给予甲方工期顺延的；

(2) 不可抗力的原因。

3.4 乙方应当在3.3条约定事由发生后14日内，就延误的工期以书面形式向甲方提出报告，否则视为乙方放弃要求顺延工期的权利。

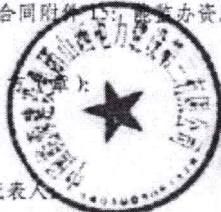
3.5 乙方依据本合同或者有关规定要求甲方给予工期补偿且甲方给予乙方

16.7 本合同附件包括:

- 合同附件 1: 合同价格表
- 合同附件 2: 各节点绝对工期要求
- 合同附件 3: 甲供材料、设备一览表
- 合同附件 4: 乙方主要管理、施工、特种作业人员名单及进场时间
- 合同附件 5: 安全协议
- 合同附件 6: 阳光宣言
- 合同附件 7: 廉政协议书
- 合同附件 8: 农民工工资管理承诺书
- 合同附件 9: 质量协议
- 合同附件 10: 起重机械安全协议
- 合同附件 11: 乙方法定代表人授权委托书

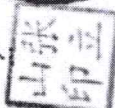
- 合同附件 12: 乙方营业执照
- 合同附件 13: 乙方资质证书
- 合同附件 14: 乙方安全许可证
- 合同附件 15: 乙方办资质

甲



法定代表人

经 办 人



签订时间: 2021 年 9 月 18 日

乙



法定代表人

(或) 委托代理人

经 办 人



业绩 3

项目名称	新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包--35kV及以上电力线设施迁改工程(民线、热宿线)工程分包
项目所在地	茂名市行政辖区内
发包人名称	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司
发包人地址	山西省太原市小店区坞城路131号
发包人电话	0351-7967619
项目规模	新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包--35kV及以上电力线设施迁改工程(民线、热宿线)工程分包, 合同暂定价1780.2666万元
施工合同金额	1780.2666 万元
开工日期	2022年1月1日
完工日期	2022年12月31日
承担的工作	新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包--35kV及以上电力线设施迁改工程(民线、热宿线)工程分包
工程质量要求	合格
项目经理	陈志民
项目技术负责人	任洪业
总监理人及电话	公诚管理咨询有限公司, 020-38844319
项目描述	新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包--35kV及以上电力线设施迁改工程(民线、热宿线)工程分包, 合同暂定价1780.2666万元
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： 茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）： 陈环（签字）

日 期： 2025 年 7 月 24 日

G2-001-(6-5)-2022

2022年第213



中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司

广州至湛江高速铁路三电迁改 EPC 总承包项目分包合同

甲方招标编号: SXSDLJS3GS-GC-GZNNQGXH-JZCGZX-2021-006

甲方合同编号: GC-GZTMM006B-2022-001

新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁
改(电力、给排水和油气管线)EPC 总承包

35kV 及以上电力线设施迁改工程(居民线、热宿线)
工程分包合同



甲方: 中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司

乙方: 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

二〇二二年一月

35kV及以上电力线设施迁改工程(暖民线、热宿线)工程分包合同

本合同由下列当事人约定在甲方住所地订立。

甲方(工程承包人): 中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司

住所: 山西省太原市小店区坞城路131号

甲方合同管理单位: 广湛江高铁茂名三电迁改EPC项目部

乙方(分包人): 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

住所: 茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

法定代表人: 江柱

注册资本: 3560.557万元

经营范围: 机电设备安装工程, 房屋建筑工程, 市政公用工程(城市道路工程, 污水处理工程, 给排水工程, 燃气管道工程)等

资质种类及等级: 机电工程施工总承包二级

传真/email: 8771060@qq.com

鉴于甲方通过与 广湛铁路茂名段工程建设指挥部办公室 (简称“发包人”) 签订 新建广州至湛江高速铁路茂名市段“三电”及管线迁改(电力、给排水和油气管线)EPC总承包合同 (简称“主合同”), 甲方取得了包括本合同项下工程(简称“分包工程”)在内的 35kV及以上电力线设施迁改工程(暖民线、热宿线) 工程(简称“总包工程”)的施工承包权, 依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 甲、乙双方就分包工程的相关事宜协商一致, 订立本合同。

1、工程概况及范围

1.1 分包工程名称: 35kV及以上电力线设施迁改工程(暖民线、热宿线)

1.2 分包工程地点: 茂名市行政辖区内(暖民线、热宿线)

1.3 分包工程范围: 35kV及以上电力线设施迁改工程(暖民线、热宿线), 具体内容详见工程量清单

2、合同价款

2.1 本合同工程价款的计价方式为: 固定单价

2.1.1 本合同为暂定固定单价合同, 暂定合同总金额(含税价): 人民币大写 壹仟柒佰捌拾万零贰仟陆佰陆拾陆元整, 小写 17802666 元, 增值税税率为 9%。(合同价格表详见本合同附件1)

本合同工程量清单固定单价按招投标文件(含招标答疑、投标澄清及回复、技术规范、合同条件)确定, 合同单价中已经包含乙方根据本合同应承担的全部

义务以及为正确实施和完成分包工程并修补缺陷所需的全部有关事项的费用,包括但不限于(除甲供设备材料、设备、机械外)乙方为完成本分包工程所需的人工费、材料费、机械费、措施费(包括组织、技术措施费)、安全文明施工费、防疫措施费、配合分系统调试及整套试运费、安装与生产同时进行增加费、工程实际条件引起的各类停窝工损失费、各种交叉施工配合费、检验试验费(不含甲供材料原材料和混凝土配合比的检验试验费,含乙方配合取样)、特殊措施费、规费、管理费、利润、应缴纳的税金、其他不可预见费、合同条件及按国家相关规定应缴纳的保险、甲方要求的各项资料的移交归档、配合完成工程的竣工决算及审计,合同包含的所有风险、责任等全部所有费用。

2.1.2 除下列情况外,不论施工工艺、施工工序、施工方案措施发生任何变化均不对单价调整。

2.1.2.1 国家法律、法规变化引起的增值税率调整。

2.1.2.2 其他需要补充的条款: 因本工程为 EPC 总承包项目,合同价格为暂定价,仅作为考核进度使用,最终结算价格以业主审核作为依据,另行签补充协议调整综合单价和合同价。

2.1.3 本合同的工程款按照确认的合格工程量乘以固定单价确定,工程量根据竣工图、变更、现场签证等进行计算。工程量清单中的工程量为预估工程量,结算以经甲方审核的合格工程量为准。如果甲方的审核量大于发标人(监理)最终确认的合格工程量的,则以发标人(监理)最终确认的量为准。乙方不得因实际工程量与预估工程量的不同而要求增加其他费用。

本合同价格包括 5 %安全文明施工措施费用,此项费用包干使用,每月应经管理单位确认安全文明施工措施费用,保证足额投入费用。

2.2 在订立本合同之前,乙方确认已全面了解主合同的相关内容及其工程的基本情况,并通过自己收集、现场考察、甲方提供等方式取得对分包工程产生影响或作用的有关风险、偶发事件和其他情况的所有资料并对资料感到满意,能够影响本合同价款的各种因素乙方已经在本合同价款中予以了充分考虑。

2.3 设计漏项、另委项目结算原则:

合同中有相同项目的,按照相同项目单价认定;合同中只有类似项目的,参照类似项目的单价认定;合同中没有相同或类似项目的,另行签补充协议。

2.4 设计变更、现场签证:

2.4.1 调整范围与结算原则: 执行 另行签补充协议

2.5 施工现场生产用水、用电执行 由乙方承担, 合同价中包含

3、合同工期

3.1 计划开始工作日期: 2022 年 1 月 1 日。

计划结束工作日期: 2022年12月31日。

工作总日历天数: 365天, 实际开始与结束工作时间根据甲方工期变动进行调整。(各节点绝对工期要求见本合同附件2)

3.2 乙方应当按照本合同约定的开工日期开工。乙方不能按时开工的, 应当在不迟于本合同约定的开工日期前5日, 以书面形式向甲方提出延期开工的申请并说明原因。甲方应当在接到延期开工申请后的2日内以书面形式答复乙方是否同意延期, 逾期未答复的, 视为不同意延期。甲方同意延期开工的, 工期相应顺延; 甲方不同意延期开工或者乙方未在本合同规定的时间内以书面形式提出延期开工申请的, 工期不予顺延。甲方需要推迟开工的, 应当以书面形式通知乙方, 工期相应顺延。

3.3 因下列原因之一造成本合同工期延误, 乙方有权要求工期相应顺延:

- (1) 工程变更导致的工程量增加且发包人给予甲方工期顺延的;
- (2) 不可抗力的原因。

3.4 乙方应当在3.3条约定事由发生后14日内, 就延误的工期以书面形式向甲方提出报告, 否则视为乙方放弃要求顺延工期的权利。

3.5 乙方依据本合同或者有关规定要求甲方给予工期补偿且甲方给予乙方工期补偿的, 乙方不再提出经济赔偿或其他经济补偿的要求。

4. 技术资料与施工组织设计

4.1 甲方免费向乙方提供工程有关的施工蓝图1套, 乙方需要更多资料文件时费用自理。乙方对甲方提供的图纸应严格用于本合同目的, 乙方不得在未得到甲方书面批准的情况下让第三方使用或向第三方转让, 且负有保密义务, 该义务不因分包合同的终止而终止。

4.2 乙方应当在本合同约定的开工日期7日以前将分包工程的施工组织设计(或施工方案, 下同)和进度计划提交给甲方, 甲方应当在收到后的7日内予以批准或提出修改意见, 逾期不批复的, 视为已经批准。甲方可以依据工程施工的需要要求乙方调整施工组织设计和进度计划, 但应向乙方发出书面通知。

4.3 乙方应当按照甲方批准的施工组织设计和进度计划组织施工, 随时接受甲方的检查、监督。工程实际进展与进度计划不符时, 乙方应当按照甲方的要求提出改进措施, 报甲方批准后执行。乙方无权就改进措施提出追加合同价款。

4.4 甲方的任何批准不免除乙方对其制定的施工组织设计和进度计划所应承担的责任。

4.5 乙方应编制本合同范围内危险性较大的分部分项工程专项方案, 专项方案经乙方单位技术负责人、甲方单位技术负责人审核后报项目总监理工程师审核签字后组织实施; 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案由甲方组

合同附件 3: 甲供材料、设备一览表

合同附件 4: 乙方主要管理、施工、特种作业人员名单及进场时间

合同附件 5: 安全协议

合同附件 6: 阳光宣言

合同附件 7: 廉政协议书

合同附件 8: 农民工工资管理承诺书

合同附件 9: 质量协议

合同附件 10: 起重机械安全协议

合同附件 11: 乙方法定代表人授权委托书

合同附件 12: 乙方营业执照

合同附件 13: 乙方资质证书

合同附件 15: 乙方安全许可证

合同附件 16: 能监办资质

甲方(章):

法定代表人:

经办人

签订时间: 2022年10月10日

乙方(章):

法定代表人

(或)委托代理人:

经办人:

业绩 4

项目名称	佛山一茂名产业转移主平台建设项目一配建供配电工程(10kV高压线迁移)工程施工
项目所在地	茂名市
发包人名称	茂名市茂南城建综合开发有限公司
发包人地址	茂名市茂南区高凉中路 26 号大院名富广场一栋 601
发包人电话	0668-2861766
项目规模	佛山一茂名产业转移主平台建设项目一配建供配电工程(10kV高压线迁移)工程，配建供配电工程(10kV高压线迁移)工程施工，合同价594.402873万元
施工合同金额	594.402873 万元
开工日期	2024年9月1日
交工日期	2024年12月1日
承担的工作	佛山一茂名产业转移主平台建设项目一配建供配电工程(10kV高压线迁移)工程，配建供配电工程(10kV高压线迁移)工程施工
工程质量要求	合格
项目经理	杨成卫
项目技术负责人	任洪业
总监理人及电话	
项目描述	佛山一茂名产业转移主平台建设项目一配建供配电工程(10kV高压线迁移)工程，配建供配电工程(10kV高压线迁移)工程施工，合同价594.402873万元
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：茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：陈可（签字）

日期：2025年7月24日

工2024第792号

合同编号：



建设工程施工合同

工程名称：佛山—茂名产业转移主平台建设项目—配建供配电工程(10kV高压线迁移)工程施工

工程地点：茂名

发 包 人：茂名市茂南城建综合开发有限公司

承 包 人：茂名建筑集团工业设备安装有限公司

2024. 8. 29

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

第一部分合同协议书

发包人(全称): 茂名市茂南城建综合开发有限公司

承包人(全称): 茂名建筑集团工业设备安装有限公司

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 佛山—茂名产业转移主平台建设项目—配建供配电工程(10kV 高压线迁移)工程施工 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: 佛山—茂名产业转移主平台建设项目—配建供配电工程(10kV 高压线迁移)工程施工

2. 工程地点: 茂名

3. 工程立项批准文号: _____

4. 资金来源: 债券资金和财政资金

5. 工程内容: 配建供配电工程(10kV 高压线迁移)工程施工

6. 工程承包范围: 配建供配电工程(10kV 高压线迁移)工程:

1. 拆除部分:

(1) 茂南: 拆除 LGJ-150 导线 6×990m; 拆除 LGJ-70 导线共 3×885m; 拆除 LGJ-50 导线 3×250m; JKLGJ-50 导线 3×25m; 拆除双回路 10.5mJ414 铁塔共 5 基; 12m 电杆共 10 基; 双回路直线单杆杆上装置共 8 套; 单回路直线单杆杆上装置共 3 套; 单回路转角单杆杆上装置共 1 套; 拉线 6 组; 耐张绝缘子串 81 串。

(2) 高州: 10kV 创建线与 10kV 板桥线: 原 10kV 创建线与 10kV 板桥线双回路#28 塔及#50 塔保留不变, 拆除 10kV 创建线与 10kV 板桥线双回路#28 塔至#50 塔段架空线路; 拆除双回路 JL-G1A-240-30 导线 1200m; 拆除智能开关台架 1 座, 拆除双回路 10.5mJ414 铁塔共 1 基, 双回路 13.5mJ414 铁塔共 6 基, 拆除 15m 电杆共 14 基; 双回路直线杆杆上装置共 14 套; 耐张绝缘子串 96 串。

2. 迁改部分:

(1) 茂南: 新建环网柜(一进三出, KKKK)共 3 台, 环网柜地网 3 组, 安全工器具 3 套, 灭火器具 3 套, 围栏 3 组; 安键环 1 套; 新立 13.5mJ414 塔共 4 基, 铁塔地网 4 组; 架设 LGJ-150 导线 6×45m; 架设 LGJ-70 导线 3×65m; 绝缘子耐张串共 27 串; C 型线夹共 74 只; 电缆上塔装置共 6 套, 电缆上杆装置共 3 套, 台架地网 6 组; 新敷设 ZR-YJV22-8.7/15kV-3

×300mm² 电缆共 2280m (共 7 回, 中间头共 2 套, 户外冷缩头 4 套, 户内冷缩头 6 套); 新敷设 ZR-YJV22-8.7/15kV-3×150mm² 电缆共 110m (共 1 回, 户外冷缩头 1 套, 户内冷缩头 1 套); 新敷设 ZR-YJV22-8.7/15kV-3×70mm² 电缆共 440m (共 3 回, 户外冷缩头 4 套, 户内冷缩头 2 套); 新建环网柜基础共 3 座; 新建铁塔基础共 4 座; 新建 2 层 2 列排管电缆沟共约 1200m; 新建顶 4 管共 110m; 新建 1 层 2 列排管电缆沟约 255m; 新建 2 层 2 列直线长井共 2 座, 2 层 2 列直线井 25 座, 2 层 2 列转角井 1 座, 1 层 2 列直线井 5 座, 1 层 2 列转角井 2 座; 镀锌圆钢 Φ16 水平地极共 970m。

(2)高州: 新立 13.5mJ414 塔共 2 基, 铁塔地网 2 组; 安键环 1 套; 架设 JKLGYJ-240/10 绝缘导线 6×100m; 绝缘子耐张串共 24 串; C 型线夹共 48 只; 铁塔安装智能开关 1 套; 电缆上塔装置共 1 套; 台架地网 5 套; 新敷设 ZR-YJV22-8.7/15kV-3×300mm² 电缆共 2240m (共 6 回, 中间头共 4 套, 户外冷缩头 4 套); 新建铁塔基础共 2 座; 新建 2 层 2 列排管电缆沟共约 970m; 新建顶 4 管共 75m; 新建 2 层 2 列直线长井共 4 座, 2 层 2 列直线井 16 座, 2 层 2 列转角井 1 座。

二、合同工期

计划开工日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

计划竣工日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

工期总日历天数: 90 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, 实际开工日以开工令为准。

三、质量标准

工程质量标准: 达到施工图纸要求和国家及现行相关专业工程质量验收标准要求合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同暂定价(含税价): ¥5944028.73(大写: 伍佰玖拾肆万肆仟零贰拾捌元柒角叁分)

最终合同价以茂名市茂南区投资审核中心审定预算为基数, 按中标下浮率计算。

2. 合同价格形式: 固定单价合同, 包工包料。承包人无条件接受发包人委托编制并经审定的施工图及工程预算、结算作为支付依据, 即由茂名市茂南区投资审核中心审定的工程预算清单单价结合投标报价下浮率确定合同单价, 茂名市茂南区投资审核中心审定的结算结合投标报价下浮率确定工程合同结算总价, 具体工程量按实结算。本合同所指的工程量清单明确为由发包人编制, 并经茂名市茂南区投资审核中心审定的工程预算; 已标价工程量清单由发包人编制并经茂名市茂南区投资审核中心审定的工程预算结合按投标报价下浮确定; 除专用条款特别约定外, 招标控制

价不作为合同执行依据。

3. 签订施工总承包合同时，应以中标价为暂定合同价。合同价最终以茂南区投资审核中心审核的预算建安费 $\times$ (1-投标下浮率)为控制价，最终合同价以茂名市茂南区投资审核中心审定预算为基数，按中标下浮率计算。

4. 上述计算中绿色施工安全防护措施费、暂列金额、暂估价不均参与下浮。

五、项目经理

项目经理姓名：杨成卫，电话号码：13692685898

建造师注册证书号：粤1442006200805439

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) 其他合同文件和发包人制定的相关管理办法。

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

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、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。

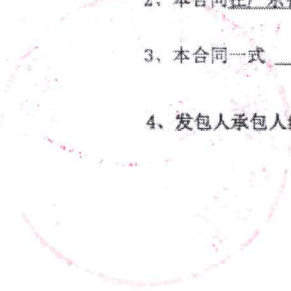
十、签订时间、签订地点、合同份数、合同生效

1. 本合同于 2024 年 8 月 29 日签订。

2. 本合同在广东省茂名市签订。

3. 本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 伍 份。

4. 发包人承包人约定本合同自双方签字盖章之日起即时生效。



合同签署页

发包人：
法定代表人或其委托代理人：
(签字)
统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

电话：

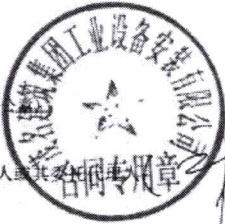
传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

张意

承包人：
法定代表人或其委托代理人：
(签字)
统一社会信用代码：91440902734102110G

地址：茂名市茂南大道西南岭大厦三楼

邮政编码：525000

电话：0668-2519386

传真：

电子信箱：

开户银行：工行茂名石岐支行

账号：2016023109200001986



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： 茂名建筑集团工业设备安装有限公司（盖单位章）

法定代表人： （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	10	10	500万及以上施工业绩的得2.5分，业绩最高得10分，最多计4个
2	企业荣誉-体系认证	3	3	每个体系认证得1分，本项最高得3分
3	人员配备-施工技术负责人	1	1	电力或机电工程相关专业高级工程师
4	人员配备-安全工程师	4	4	具备高级技术职称的得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
5	人员配备-专业技术人员配备	8	8	配备电力、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。
6	人员配备-其它专业技术人员配备	1	1	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。
7	企业资质	1	0.5	电力工程施工总承包二级资质的得0.5分
合计		30	27.5	-

十一、工程量清单报价

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	2610406.88		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	1769013.19		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	841393.69		45690.35	
2	10kV 坡潭线潭莲路口支线#11 杆-#12 杆迁改	503960.97		22820.43	
2.1	10kV 坡潭线潭莲路口支线#11 杆-#12 杆迁改-安装工程	279466.19		9982.11	
2.2	10kV 坡潭线潭莲路口支线#11 杆-#12 杆迁改-市政工程	224494.78		12838.32	
3	10kV 新河线#15 杆-#16 杆迁改	491741.24		18113.79	
3.1	10kV 新河线#15 杆-#16 杆迁改-安装工程	364902.74		11582.52	
3.2	10kV 新河线#15 杆-#16 杆迁改-市政工程	126838.50		6531.27	
4	10kV 新河线外坡支线#4-#5 杆迁改	400268.00		16758.47	
4.1	10kV 新河线外坡支线#4-#5 杆迁改-安装工程	266763.70		9804.71	
4.2	10kV 新河线外坡支线#4-#5 杆迁改-市政工程	133504.30		6953.76	
5	中德大道东侧市民大道西延线路口低压线路迁改	457367.79		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	255736.82		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	201630.97		11641.99	

	政工程				
6	潭波禄村低压线路迁改	234522.48		9446.57	
6.1	潭波禄村低压线路迁改-安装工程	127281.74		3954.90	
6.2	潭波禄村低压线路迁改-市政工程	107240.74		5491.67	
7	箭岭村低压线路迁改	205019.45		10251.59	
7.1	箭岭村低压线路迁改-安装工程	107587.13		3806.12	
7.2	箭岭村低压线路迁改-市政工程	97432.32		6445.47	
8	下排村低压线路迁改	226157.69		9141.48	
8.1	下排村低压线路迁改-安装工程	122039.82		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变电站迁移-安装工程

标段：

第 4 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	1421872.41	
1.1	10KV欧式箱变，1250kVA 1台	18918.57	
1.2	10kV户外开关箱，四间隔环网柜 1台	175463.77	
1.3	高压电缆	1177043.69	
1.4	设备外壳接地	3726.24	
1.5	箱变地网 1套	7711.95	
1.6	环网柜地网 1套	7602.29	
1.7	中间头井地网 2套	9257.56	
1.8	拆除部分	16148.34	
1.9	其他	6000.00	
2	措施合计	39976.47	
2.1	绿色施工安全防护措施费	39976.47	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	161099.00	—
3.1	暂列金额	149923.02	
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	11175.98	
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	1622947.88	
5	增值税销项税额	146065.31	—
6	总造价	1769013.19	
7	人工费	84381.38	
招标控制价合计=1+2+3+5		1769013.19	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配电站迁移-安装工程

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					18918.57	
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	61.05	732.60	
3	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	2	36.27	72.54	
4	030414001001	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					175463.77	
5	030402017001	高压成套配电箱	1. 名称:10kV户外开关箱 2. 型号:DDDD+PT, 全绝缘断路器自动化成套设备	台	1	162689.41	162689.41	
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	59.27	592.70	
7	030408008002	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	2	36.27	72.54	
8	030414002001	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							194382.34	

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 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					1177043.69	
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	521.17	421105.36	
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	853.29	702257.67	
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	2299.31	2299.31	
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	3310.24	3310.24	
13	030411006001	接线盒	1. 名称: 电缆防火防爆盒	个	2	1288.57	2577.14	
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	1165.71	1165.71	
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	1322.65	5290.60	
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	1971.70	3943.40	
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	1984.11	3968.22	
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	2858.36	5716.72	
19	030408008003	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	9	36.27	326.43	
本页小计							1151960.80	

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: 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	43.16	5351.84	
21	031103030004	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	37	26.76	990.12	
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	129.61	259.22	
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					3726.24	
24	030411004001	配线	1. 名称:500V铜芯低压电线 2. 规格:BVR-120	m	24	118.94	2854.56	
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					7711.95	
26	030409001001	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	110.14	1541.96	
27	030409002001	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	65.89	3953.40	
28	030409003001	避雷引下线	1. 名称:圆钢引下线 2. 材质:热镀锌 3. 规格:Φ16	m	9.6	23.84	228.86	
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	115.69	231.38	
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							36521.08	

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					7602.29	
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	110.14	1541.96	
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	65.89	3953.40	
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	23.84	119.20	
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	115.69	231.38	
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					9257.56	
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	110.14	1321.68	
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	65.89	3953.40	
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	23.84	238.40	
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	115.69	231.38	
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							24993.71	

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

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 11 页 共 211 页

[illegible]

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

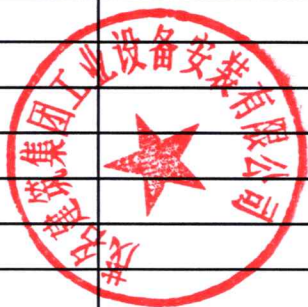
工程名称：10kV茂名市红福化学有限公司箱式专用配电站迁移-安装

工程

标段：

第 12 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	149923.02		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	11175.98		
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	161099.00		—



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

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-安装工程

标段:

第 13 页 共 211 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表一13

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	625082.20	
1.1	箱变围栏 1个	5766.17	
1.2	环网柜围栏 1个	3774.28	
1.3	10kV欧式箱变基础(带中间井口) 1座	16826.80	
1.4	10kV环网柜基础(带中间井口) 1座	9344.22	
1.5	4管顶管 271m	261993.18	
1.6	2管顶管 368m	198505.53	
1.7	2层2列排管行车直线井 4座	55221.35	
1.8	2层2列排管行车中间头井 1座	26211.21	
1.9	1层2列排管行车直线井 2座	22457.99	
1.10	1层2列排管行车转角井 1座	13358.21	
1.11	1层2列排管行人中间头井 1座	11623.26	
2	措施合计	66789.62	
2.1	绿色施工安全防护措施费	45690.35	
2.2	其他措施费	21099.27	
3	其他项目	80049.00	—
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	16614.24	
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	771920.82	
5	增值税销项税额	69472.87	—
6	总造价	841393.69	
7	人工费	122414.29	
招标控制价合计=1+2+3+5		841393.69	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配电站迁移-市政工程

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					5766.17	
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*2000m 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@300	m	20.8	228.71	4757.17	
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	8187.94	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	111.94	447.76	
		环网柜围栏 1个					3774.28	
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*2000m 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@300	m	12	230.44	2765.28	
本页小计							8625.71	

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 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	111.94	447.76	
		10kV欧式箱变基础(带中间井口) 1座					16826.80	
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		1	7947.22	7947.22	
本页小计							9500.47	

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 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	5001.83	5001.83	
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	5208.93	468.80	
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	4773.92	1327.15	
26	040901009003	预埋铁件	1. 材料种类:基础槽钢 2. 材料规格:[10	m	13.2	109.34	1443.29	
		10kV环网柜基 础(带中间井 口) 1座					9344.22	
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							10334.54	

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	5808.61	5808.61	
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	5208.93	171.89	
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	4773.92	381.91	
34	040901009004	预埋铁件	1. 材料种类:基础槽钢 2. 材料规格:[10	m	6.6	109.34	721.64	
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	96.92	166.70	
		4管顶管 271m					261993.18	
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	958.21	259674.91	
37	040103002061	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:3km	m3	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	m3	10	8.43	84.30	
		2管顶管 368m					198505.53	
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	535.02	196887.36	
40	040103002062	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:3km	m3	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	m3	12	8.43	101.16	
本页小计							467749.46	

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 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					55221.35	
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	m2	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	m3	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	m2	24.6	168.44	4143.62	
46	040101002023	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m内	m3	55.84	8.43	470.73	
47	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m3	24.8	157.57	3907.74	
48	040103002056	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:汽车运距3km	m3	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 490mm×60mm×70mm(预埋式)	座	4	8722.77	34891.08	
50	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ 10外	t	0.959	4773.92	4578.19	
51	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ 10内	t	0.385	5102.57	1964.49	
本页小计							53579.12	

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 ϕ 10mm内	t	0.144	5208.93	750.09	
53	040901009006	预埋铁件	1. 材料种类:镀锌角钢 2. 材料规格: $\angle$ 50*5	t	0.113	7895.04	892.14	
		2层2列排管行车中间头井 1座					26211.21	
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	168.44	1654.08	
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	157.57	1600.91	
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							6668.36	

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-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	18010.23	18010.23	
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	4773.92	1823.64	
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	5102.57	903.15	
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	5208.93	187.52	
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					22457.99	
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	168.44	1603.55	
本页小计							23837.48	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—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	157.57	1638.73	
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 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	7041.22	14082.44	
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	4773.92	1919.12	
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	5102.57	826.62	
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	5208.93	328.16	
77	040901009008	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	
		1层2列排管行车转角井 1座					13358.21	
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							20437.98	

注：为计取规费等的的使用，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 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	168.44	628.28	
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	157.57	953.30	
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	8381.21	8381.21	
86	040901001014	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ 10外	t	0.291	4773.92	1389.21	
87	040901001015	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ 10内	t	0.125	5102.57	637.82	
88	040901001016	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装圆钢 Φ 10mm内	t	0.032	5208.93	166.69	
89	040901009009	预埋铁件	1. 材料种类:镀锌角钢 2. 材料规格: $\angle$ 50*5	t	0.028	7895.04	221.06	
		1层2列排管行人中间头井 1座					11623.26	
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							12797.32	

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 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	157.57	384.47	
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: 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, 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	8994.09	8994.09	
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	4773.92	358.04	
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	5208.93	135.43	
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					21099.27	
	2	措施其他项目					21099.27	
100	041102001001	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板	m ²	26.33	44.99	1184.59	
101	041102002001	基础模板	1. 构件类型: 基础模板	m ²	7.06	62.67	442.45	
102	041102034001	池底模板	1. 构件类型: 池底模板	m ²	24.91	86.66	2158.70	
本页小计							15337.50	

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 28 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变电站迁移-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-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	QTFY000000002	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）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

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 31 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	63434.76		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	16614.24		
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	80049.00		—

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

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

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 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					160755.19	
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	853.29	149325.75	
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	1971.70	3943.40	
3	030408008004	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	2	36.27	72.54	
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	43.85	833.15	
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	26.76	160.56	
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	129.61	259.22	
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					13174.52	
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	9830.85	9830.85	
本页小计							170586.04	

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	59.63	238.52	
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	58.64	820.96	
11	030410002001	横担组装	1. 名称:Φ350mm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	1237.01	1237.01	
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	349.06	1047.18	
		直线水泥杆 (架空-单回 电缆) 组装 2套					27604.10	
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	2160.39	4320.78	
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	1640.21	3280.42	
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	34267.24	2741.38	
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							14921.45	

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 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: $\phi 150$ 4. 敷设方式: 明敷 5. 电缆保护管抱箍-40x4x520	m	6	166.47	998.82	
20	030409002006	接地母线	1. 名称: 接地扁铁 2. 规格: -40x4	m	10	64.39	643.90	
21	030410002003	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	335.77	9401.56	
22	030414009001	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					10896.72	
23	030409001004	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	110.14	1762.24	
24	030409002007	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	65.89	5271.20	
25	030409003004	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	23.84	119.20	
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	115.69	231.38	
27	030414011004	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					6669.72	
本页小计							27563.18	

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

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

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 42 页 共 211 页

[illegible]

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坡潭线潭莲路口支线#11杆-#12杆迁改-安装工程 标段: 第 43 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	23877.86		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2790.64		
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	26668.50		—

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

规费、税金项目清单与计价表

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 44 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-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坡潭线潭莲路口支线#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					132741.93	
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	960.43	131578.91	
2	040103002054	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					22457.99	
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	168.44	1603.55	
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	157.57	1638.73	
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							137593.56	

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-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	7041.22	14082.44	
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	4773.92	1919.12	
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	5102.57	826.62	
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	5208.93	328.16	
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	
		Φ 350x12m电杆混凝土杯形基础 1基					8757.17	
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							21191.30	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—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: δ = 合 同工期/定 额工期)
7	QTFY00000004	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

其他项目清单与计价汇总表

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 54 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	16952.55		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4662.75		
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	21615.30		—

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

单项工程预算价汇总表

工程名称：10kV新河线#15杆-#16杆迁改

第 58 页 共 211 页

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#15杆-#16杆迁改-安装工程	364902.74		11582.52	
2	10kV新河线#15杆-#16杆迁改-市政工程	126838.50		6531.27	
合计		491741.24		18113.79	

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#15杆-#16杆迁改-安装工程

标段：

第 59 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	287703.99	
1.1	高压电缆	132590.66	
1.2	10KV户外开关台架	27716.25	
1.3	电杆增加自动化断路器 1套	77923.58	
1.4	直线水泥杆(架空-单回电缆)组装 1套	13802.05	
1.5	杆塔设备接地 1套	5448.36	
1.6	开关设备接地 1套	7602.29	
1.7	拆除部分	716.21	
1.8	其他	21904.59	
2	措施合计	11582.52	
2.1	绿色施工安全防护措施费	11582.52	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	35486.65	—
3.1	暂列金额	32248.60	
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	3238.05	
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	334773.16	
5	增值税销项税额	30129.58	—
6	总造价	364902.74	
7	人工费	26506.89	
招标控制价合计=1+2+3+5		364902.74	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#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					132590.66	
1	030408001006	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	142	853.29	121167.18	
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	1971.70	3943.40	
3	030408008005	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	3	36.27	108.81	
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	43.94	790.92	
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	26.76	160.56	
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	129.61	259.22	
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					27716.25	
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	9830.85	19661.70	
本页小计							152252.36	

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	1958.32	1958.32	
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	59.63	357.78	
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	58.64	410.48	
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	58.43	759.59	
13	030410002005	横担组装	1. 名称:Φ350mm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	1237.01	2474.02	
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	349.06	2094.36	
		电杆增加自动化断路器 1套					77923.58	
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	53650.37	53650.37	
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	1640.21	3280.42	
本页小计							64985.34	

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 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	2160.39	4320.78	
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:φ25	m	5	18.07	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	87.11	174.22	
21	040806002003	接地母线	1. 名称:接地扁铁 2. 规格:-40x4	m	30	64.39	1931.70	
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	9832.09	196.64	
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	39516.94	1975.85	
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/设备材料清册	组	29	232.42	6740.18	
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) 组裝 1套					13802.05	
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	2160.39	2160.39	
本页小计							23153.18	

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 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	1640.21	1640.21	
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	34267.24	1370.69	
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:φ 150 4. 敷设方式:明敷 5. 电缆保护管抱箍-40x4x520	m	3	166.47	499.41	
36	030409002008	接地母线	1. 名称:接地扁铁 2. 规格:-40x4	m	5	64.39	321.95	
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	335.77	4700.78	
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					5448.36	
39	030409001005	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	8	110.14	881.12	
40	030409002009	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌 3. 规格:φ 16	m	40	65.89	2635.60	
41	030409003005	避雷引下线	1. 名称:圆钢引下线 2. 材质:热镀锌 3. 规格:φ 16	m	2.5	23.84	59.60	
本页小计							15217.98	

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	115.69	115.69	
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					7602.29	
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	110.14	1541.96	
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	65.89	3953.40	
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	23.84	119.20	
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	115.69	231.38	
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					21904.59	
52	031301018007	其他措施	1. 名称: 电流定值费	项	1	3000.00	3000.00	
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	18904.59	18904.59	
		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							32095.13	
合 计							287703.99	

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

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 = $(1-\delta) * \text{分部分项}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.344$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中: $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$)
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：10kV新河线#15杆-#16杆迁改-安装工程

标段:

第 67 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	32248.60		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3238.05		
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	35486.65		—

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。

表一12

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）：

表一13

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					52049.96	
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	538.47	51154.65	
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					19616.59	
4	040103001013	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m ³	10.4	157.57	1638.73	
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 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	7041.22	14082.44	
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	4773.92	1919.12	
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	5102.57	826.62	
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	5208.93	328.16	
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							71666.55	

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					17514.33	
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, 地面以上电杆与杯口之间空隙用C10混凝土二次浇灌	基	2	7522.93	15045.86	
17	040901001026	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	5667.79	1099.55	
		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					5975.93	
2		措施其他项目					5975.93	
21	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m ²	1.66	44.99	74.68	
22	041102002003	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m ²	48.8	62.67	3058.30	
23	041102034003	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m ²	3.61	86.66	312.84	
24	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m ²	27.81	67.26	1870.50	
25	041102018003	压顶模板	1. 构件类型:井圈模板	m ²	10.5	62.82	659.61	
本页小计							26459.85	
合 计							98126.40	

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

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	粤 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

第 78 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	041108001003	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 041109008003	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	QTFY000000006	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					6531.27			

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 10kV新河线#15杆-#16杆迁改-市政工程

标段:

第 79 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	9332.92		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2375.01		
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	11707.93		—

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-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					138279.31	
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	853.29	127140.21	
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	1971.70	3943.40	
3	030408008006	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	2	36.27	72.54	
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	44.03	748.51	
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	26.76	160.56	
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	26.76	53.52	
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					25289.56	
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	9830.85	19661.70	
本页小计							157941.01	

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 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	59.63	238.52	
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	58.64	820.96	
11	030410002010	横担组装	1. 名称:Φ350mm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	1237.01	2474.02	
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	349.06	2094.36	
		直线水泥杆 (架空-单回 电缆) 组装 2套					27604.10	
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	2160.39	4320.78	
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	1640.21	3280.42	
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	34267.24	2741.38	
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							17205.64	

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: ϕ 150 4. 敷设方式:明敷 5. 电缆保护管抱箍-40x4x520	m	6	166.47	998.82	
20	030409002011	接地母线	1. 名称:接地扁铁 2. 规格:-40x4	m	10	64.39	643.90	
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	335.77	9401.56	
22	030414009004	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					10896.72	
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	110.14	1762.24	
24	030409002012	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌 3. 规格: ϕ 16	m	80	65.89	5271.20	
25	030409003007	避雷引下线	1. 名称:圆钢引下线 2. 材质:热镀锌 3. 规格: ϕ 16	m	5	23.84	119.20	
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	115.69	231.38	
27	030414011007	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:JKLGYJ-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					6669.72	
本页小计							27522.88	

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新河线外坡支线#4-#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

总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 90 页 共 211 页

[illegible]

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			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2741.04		
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	25593.38		—

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 10kV新河线外坡支线#4-#5杆迁改-安装工程

标段:

第 92 页 共 211 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

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 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					56958.67	
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	538.02	56492.10	
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					19805.59	
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. 填方材料品种:石粉	m ³	10.4	157.57	1638.73	
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	7041.22	14082.44	
8	040901001027	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10外	t	0.402	4773.92	1919.12	
9	040901001028	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.162	5102.57	826.62	
10	040901001029	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装圆钢 Φ10mm内	t	0.063	5208.93	328.16	
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							76764.26	

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					17514.33	
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	8.43	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	7522.93	15045.86	
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	5667.79	1099.55	
		措施项目					5975.93	
	2	措施其他项目					5975.93	
19	041102001004	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m ²	1.66	44.99	74.68	
20	041102002004	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m ²	48.8	62.67	3058.30	
21	041102034004	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m ²	3.61	86.66	312.84	
22	041102035004	池壁(隔墙)模 板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m ²	27.81	67.26	1870.50	
23	041102018004	压顶模板	1. 构件类型:井圈模板	m ²	10.5	62.82	659.61	
本页小计							26390.74	
合 计							103155.00	

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新河线外坡支线#4-#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#4-#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	041108001004	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 041109008004	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 = $(1-\delta) * \text{分部分项的 (人工费+施工机具费)} * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中: δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000008	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

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-市政工程

标段:

第 101 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	9843.61		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2528.64		
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	12372.25		—

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。

表一12

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					179703.70	
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	666.36	177251.76	
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	681.50	1363.00	
3	030408008007	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	2	36.27	72.54	
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	42.35	1016.40	
		0.4KV电杆部分					7584.22	
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	3596.26	7192.52	
6	031103030020	标志牌	1. 名称:0.4kV架空电杆标志牌 2. 规格:200*220	块	2	59.21	118.42	
7	031103030021	标志牌	1. 名称:0.4kV相序牌	块	8	34.16	273.28	
		低压四线直线杆重复接地引下2套					1264.38	
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	19.42	310.72	
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							187946.12	

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: $\phi 16$	m	7.6	23.84	181.18	
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	212.50	425.00	
		低压重复接地 地网 2套					9420.62	
13	030409001008	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	110.14	1541.96	
14	030409002013	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	65.89	3953.40	
15	030409003009	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	23.84	181.18	
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	115.69	231.38	
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					855.34	
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	427.67	855.34	
		低压电缆上杆 2套					3701.74	
19	030411001003	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格: $\phi 32$	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							11337.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—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 109 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030404037012	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	030408008008	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	2	9.07	18.14	
23	040205017001	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	030409003010	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	23.84	333.76	
25	030408003004	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	175.58	2282.54	
26	030409008011	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	115.69	231.38	
27	030410002016	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	129.95	259.90	
		拆除部分					902.06	
28	030410003009	导线架设	1. 名称:拆除低压导线 2. 规格:BLV-120	km	0.868	586.65	509.21	
29	041001010004	拆除电杆	1. 名称:拆除电杆 2. 规格尺寸:150*8m	根	9	43.65	392.85	
		措施项目						
2		措施其他项目						
30	031302007005	高层施工增加		项	1			
31	031301017005	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							4148.46	
合 计							203432.06	

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：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) * 0.344 (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

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 111 页 共 211 页

[illegible]

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：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 112 页 共 211 页

[illegible]

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。

表一12

规费、税金项目清单与计价表

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 113 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：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

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	148832.08	
1.1	2管顶管 217m	117207.58	
1.2	1层2列排管行车直线井 2座	19805.59	
1.3	Φ230x10m电杆混凝土杯形基础 2基	11818.91	
2	措施合计	16825.77	
2.1	绿色施工安全防护措施费	11641.99	
2.2	其他措施费	5183.78	
3	其他项目	19324.69	—
3.1	暂列金额	15091.24	
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	4233.45	
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	184982.54	
5	增值税销项税额	16648.43	—
6	总造价	201630.97	
7	人工费	32774.18	
招标控制价合计=1+2+3+5		201630.97	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：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					117207.58	
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	535.85	116279.45	
2	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:3km	m3	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	m3	4	8.43	33.72	
		1层2列排管行车直线井 2座					19805.59	
4	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	
5	040103001020	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m3	10.4	157.57	1638.73	
6	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	
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	7041.22	14082.44	
8	040901001031	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10外	t	0.402	4773.92	1919.12	
9	040901001032	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.162	5102.57	826.62	
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	5208.93	328.16	
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							137013.17	

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-市政工程

标段：

第 119 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
		Φ230x10m电杆混凝土杯形基础 2基					11818.91	
12	040101002024	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	
13	040103001033	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m3	0.96	178.09	170.97	
14	040103001022	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	24.27	18.71	454.09	
15	040103002053	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	
16	030410001009	电杆组立	1. 名称:Φ230x10m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	4875.03	9750.06	
17	040901001034	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	5713.98	1039.94	
		措施项目					5183.78	
	2	措施其他项目					5183.78	
18	041102001005	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	1.66	44.99	74.68	
19	041102002005	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	36.16	62.67	2266.15	
20	041102034005	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	3.61	86.66	312.84	
21	041102035005	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m2	27.81	67.26	1870.50	
22	041102018005	压顶模板	1. 构件类型:井圈模板	m2	10.5	62.82	659.61	
本页小计							17002.69	
合 计							154015.86	

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 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的 (人工费 + 施工机具费)} * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 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

其他项目清单与计价汇总表

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 122 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	15091.24		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4233.45		
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	19324.69		—

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。

表一12

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

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	99980.86	
1.1	低压电缆	76745.46	
1.2	0.4KV电杆部分	7584.22	
1.3	低压四线直线杆重复接地引下 2套	1264.38	
1.4	低压重复接地地网 2套	9420.62	
1.5	电杆街码四线终端杆安装 2套	855.34	
1.6	低压电缆上杆 2套	3701.74	
1.7	拆除部分	409.10	
2	措施合计	3954.90	
2.1	绿色施工安全防护措施费	3954.90	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	12836.48	—
3.1	暂列金额	11730.83	
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	1105.65	
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	116772.24	
5	增值税销项税额	10509.50	—
6	总造价	127281.74	
7	人工费	9609.77	
招标控制价合计=1+2+3+5		127281.74	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：潭波禄村低压线路迁改-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					76745.46	
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	666.36	74632.32	
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	681.50	1363.00	
3	030408008009	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	2	36.27	72.54	
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	42.35	677.60	
		0.4kV电杆部分					7584.22	
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	3596.26	7192.52	
6	031103030023	标志牌	1. 名称:0.4kV架空电杆标志牌 2. 规格:200*220	块	2	59.21	118.42	
7	031103030024	标志牌	1. 名称:0.4kV相序牌	块	8	34.16	273.28	
		低压四线直线杆重复接地引下 2套					1264.38	
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	19.42	310.72	
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							84987.88	

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：潭波禄村低压线路迁改-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: $\phi 16$	m	7.6	23.84	181.18	
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	212.50	425.00	
		低压重复接地地网 2套					9420.62	
13	030409001009	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	110.14	1541.96	
14	030409002014	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	65.89	3953.40	
15	030409003012	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	23.84	181.18	
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	115.69	231.38	
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					855.34	
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	427.67	855.34	
		低压电缆上杆 2套					3701.74	
19	030411001005	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格: $\phi 32$	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							11337.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—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-安装工程

标段：

第 130 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030404037014	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	030408008010	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	2	9.07	18.14	
23	040205017002	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	030409003013	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	23.84	333.76	
25	030408003005	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	175.58	2282.54	
26	030409008013	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	115.69	231.38	
27	030410002019	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	129.95	259.90	
		拆除部分					409.10	
28	030410003010	导线架设	1. 名称:拆除低压导线 2. 规格:BLV-120	km	0.348	586.65	204.15	
29	041001010005	拆除电杆	1. 名称:拆除电杆 2. 规格尺寸:150*8m	根	1	43.65	43.65	
30	030410002020	横担组装	1. 名称:拆除电杆金具	组	1	161.30	161.30	
		措施项目						
2		措施其他项目						
31	031302007006	高层施工增加		项	1			
32	031301017006	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							3655.50	
合 计							99980.86	

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= $(1-\delta) \times$ 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	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 潭波禄村低压线路迁改-安装工程

标段:

第 133 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	11730.83		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1105.65		
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	12836.48		—

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：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	77824.86	
1.1	2管顶管 85m	46200.36	
1.2	1层2列排管行车直线井 2座	19805.59	
1.3	Φ230x10m电杆混凝土杯形基础 2基	11818.91	
2	措施合计	10675.45	
2.1	绿色施工安全防护措施费	5491.67	
2.2	其他措施费	5183.78	
3	其他项目	9885.69	—
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	1996.97	
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	98386.00	
5	增值税销项税额	8854.74	—
6	总造价	107240.74	
7	人工费	19176.67	
招标控制价合计=1+2+3+5		107240.74	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：潭波禄村低压线路迁改-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					46200.36	
1	040501008007	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	85	539.01	45815.85	
2	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:3km	m3	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	m3	4	8.43	33.72	
		1层2列排管行车直线井 2座					19805.59	
4	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	
5	040103001023	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m3	10.4	157.57	1638.73	
6	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	
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	7041.22	14082.44	
8	040901001035	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10外	t	0.402	4773.92	1919.12	
9	040901001036	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.162	5102.57	826.62	
10	040901001037	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm内	t	0.063	5208.93	328.16	
11	040901009015	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							66005.95	

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：潭波禄村低压线路迁改-市政工程

标段：

第 140 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
		Φ230x10m电杆 混凝土杯形基 础 2基					11818.91	
12	040101002024	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	
13	040103001033	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m3	0.96	178.09	170.97	
14	040103001025	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	24.27	18.71	454.09	
15	040103002053	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	
16	030410001011	电杆组立	1. 名称:Φ230x10m电杆混凝土杯形基础 2. 规格:C25, 地面上以上砣杆与杯口之间空隙用C10混凝土二次浇灌	基	2	4875.03	9750.06	
17	040901001038	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	5713.98	1039.94	
		措施项目					5183.78	
	2	措施其他项目					5183.78	
18	041102001006	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	1.66	44.99	74.68	
19	041102002006	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	36.16	62.67	2266.15	
20	041102034006	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	3.61	86.66	312.84	
21	041102035006	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m2	27.81	67.26	1870.50	
22	041102018006	压顶模板	1. 构件类型:井圈模板	m2	10.5	62.82	659.61	
本页小计							17002.69	
合 计							83008.64	

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

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

标段:

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041109008006	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	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 潭波禄村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 143 页 共 211 页

[illegible]

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。

表一12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 潭波禄村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 144 页 共 211 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表一13

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-安装工程

标段:

第 148 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：簕岭村低压线路迁改-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					60668.12	
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	666.36	58639.68	
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	681.50	1363.00	
3	030408008011	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	2	36.27	72.54	
4	031103030025	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	14	42.35	592.90	
		0.4KV电杆部分					7584.22	
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	3596.26	7192.52	
6	031103030026	标志牌	1. 名称:0.4kV架空电杆标志牌 2. 规格:200*220	块	2	59.21	118.42	
7	031103030027	标志牌	1. 名称:0.4kV相序牌	块	8	34.16	273.28	
		低压四线直线杆重复接地引下2套					1264.38	
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	19.42	310.72	
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							68910.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—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 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	23.84	181.18	
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	212.50	425.00	
		低压重复接地地网 2套					9420.62	
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	14	110.14	1541.96	
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	65.89	3953.40	
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	23.84	181.18	
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	115.69	231.38	
17	030414011010	接地装置	1. 名称:接地装置调试 接地网系统	系统	2	1756.35	3512.70	
		电杆街码四线终端杆安装 2套					855.34	
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	427.67	855.34	
		低压电缆上杆 2套					3701.74	
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							11337.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 筋岭村低压线路迁改-安装工程

标段：

第 151 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030404037016	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	030408008012	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	2	9.07	18.14	
23	040205017003	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	030409003016	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	23.84	333.76	
25	030408003006	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	175.58	2282.54	
26	030409008015	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	115.69	231.38	
27	030410002023	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	129.95	259.90	
		拆除部分					564.78	
28	030410003011	导线架设	1. 名称:拆除低压导线 2. 规格:BLV-120	km	0.264	586.65	154.88	
29	041001010006	拆除电杆	1. 名称:拆除电杆 2. 规格尺寸:150*8m	根	2	43.65	87.30	
30	030410002024	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	031302007007	高层施工增加		项	1			
32	031301017007	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							3811.18	
合 计							84059.20	

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

总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 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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：簕岭村低压线路迁改-安装工程

标段:

第 153 页 共 211 页

[illegible]

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: 簕岭村低压线路迁改-安装工程

标段:

第 154 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	9774.42		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1064.05		
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	10838.47		—

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。

表一12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 簕岭村低压线路迁改-安装工程

标段:

第 155 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：箭岭村低压线路迁改-市政工程

标段：

第 159 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	67566.58	
1.1	2管顶管 61m	33289.68	
1.2	1层2列排管行车直线井 2座	22457.99	
1.3	Φ230x10m电杆混凝土杯形基础 2基	11818.91	
2	措施合计	11629.25	
2.1	绿色施工安全防护措施费	6445.47	
2.2	其他措施费	5183.78	
3	其他项目	10191.62	—
3.1	暂列金额	8530.96	
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	1660.66	
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	89387.45	
5	增值税销项税额	8044.87	—
6	总造价	97432.32	
7	人工费	17191.98	
招标控制价合计=1+2+3+5		97432.32	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：筋岭村低压线路迁改-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					33289.68	
1	040501008008	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	61	541.06	33004.66	
2	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:3km	m3	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	m3	4	8.43	33.72	
		1层2列排管行车直线井 2座					22457.99	
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	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	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	m2	9.52	168.44	1603.55	
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	040103001026	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m3	10.4	157.57	1638.73	
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							38141.31	

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: 簕岭村低压线路迁改-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	7041.22	14082.44	
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	4773.92	1919.12	
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	5102.57	826.62	
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	5208.93	328.16	
15	040901009016	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	
		$\Phi 230 \times 10$ 电杆 混凝土杯形基 础 2基					11818.91	
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	4875.03	9750.06	
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	5713.98	1039.94	
本页小计							29425.27	

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：箭岭村低压线路迁改-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	6445.47			
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

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 簕岭村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 164 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	041108001007	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041109008007	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 部分项的 (人工费+施 工机具费) $\ast 0.30$ (0.8 $\leq \delta < 1$) 式中： $\delta =$ 合 同工期/定额 工期)
7	QTFY00000014	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					6445.47			

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: 簕岭村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 165 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	8530.96		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1660.66		
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	10191.62		—

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。

表一12

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					72747.30	
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	666.36	70634.16	
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	681.50	1363.00	
3	030408008013	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	2	36.27	72.54	
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	42.35	677.60	
		0.4KV电杆部分					7584.22	
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	3596.26	7192.52	
6	031103030029	标志牌	1. 名称:0.4kV架空电杆标志牌 2. 规格:200*220	块	2	59.21	118.42	
7	031103030030	标志牌	1. 名称:0.4kV相序牌	块	8	34.16	273.28	
		低压四线直线杆重复接地引下 2套					1264.38	
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	19.42	310.72	
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							80989.72	

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：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	23.84	181.18	
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	212.50	425.00	
		低压重复接地 地网 2套					9420.62	
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	110.14	1541.96	
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	65.89	3953.40	
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	23.84	181.18	
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	115.69	231.38	
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					855.34	
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	427.67	855.34	
		低压电缆上杆 2套					3701.74	
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:BVR-35	m	8	30.88	247.04	
本页小计							11337.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—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	9.07	18.14	
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	23.84	333.76	
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	175.58	2282.54	
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	115.69	231.38	
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	129.95	259.90	
		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				
30	031301017008	脚手架搭拆费		项				
本页小计							3474.02	
合 计							95801.22	

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) * 0.344 (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

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 175 页 共 211 页

[illegible]

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: 下排村低压线路迁改-安装工程

标段:

第 176 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	11222.02		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1079.29		
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	12301.31		—

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：下排村低压线路迁改-市政工程

标段：

第 181 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	75484.47	
1.1	2管顶管 81m	44048.97	
1.2	1层2列排管行车直线井 2座	19616.59	
1.3	Φ230x10m电杆混凝土杯形基础 2基	11818.91	
2	措施合计	10464.65	
2.1	绿色施工安全防护措施费	5280.87	
2.2	其他措施费	5183.78	
3	其他项目	9571.86	—
3.1	暂列金额	7651.54	
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	1920.32	
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	95520.98	
5	增值税销项税额	8596.89	—
6	总造价	104117.87	
7	人工费	18713.98	
招标控制价合计=1+2+3+5		104117.87	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：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					44048.97	
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	539.27	43680.87	
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	8.43	33.72	
		1层2列排管行车直线井 2座					19616.59	
4	040103001029	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m ³	10.4	157.57	1638.73	
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 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	7041.22	14082.44	
7	040901001043	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10外	t	0.402	4773.92	1919.12	
8	040901001044	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.162	5102.57	826.62	
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	5208.93	328.16	
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					11818.91	
本页小计							63665.56	

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-市政工程

标段：

第 183 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	040101002022	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	
12	040103001032	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m3	0.96	178.09	170.97	
13	040103001031	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	24.27	18.71	454.09	
14	040103002051	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	
15	030410001015	电杆组立	1. 名称:Φ230x10m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	4875.03	9750.06	
16	040901001046	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	5713.98	1039.94	
		措施项目					5183.78	
2		措施其他项目					5183.78	
17	041102001008	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	1.66	44.99	74.68	
18	041102002008	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	36.16	62.67	2266.15	
19	041102034008	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	3.61	86.66	312.84	
20	041102035008	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m2	27.81	67.26	1870.50	
21	041102018008	压顶模板	1. 构件类型:井圈模板	m2	10.5	62.82	659.61	
本页小计							17002.69	
合 计							80668.25	

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-市政工程

标段：

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 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的 (人工费 + 施工机具费)} * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中: $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$)
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 下排村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 186 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	7651.54		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1920.32		
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	9571.86		—

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。

表一12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：下排村低压线路迁改-市政工程

标段:

第 187 页 共 211 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表一13

单项工程预算价汇总表

工程名称：潭莲村路口低压线路迁改

第 190 页 共 211 页

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	潭莲村路口低压线路迁改-安装工程	152586.11		4259.28	
2	潭莲村路口低压线路迁改-市政工程	127941.97		6819.09	
合计		280528.08		11078.37	

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：潭莲村路口低压线路迁改-安装工程

标段：

第 191 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	120317.63	
1.1	低压电缆	96820.96	
1.2	0.4KV电杆部分	7584.22	
1.3	低压四线直线杆重复接地引下 2套	1264.38	
1.4	低压重复接地地网 2套	9420.62	
1.5	电杆街码四线终端杆安装 2套	855.34	
1.6	低压电缆上杆 2套	3701.74	
1.7	拆除部分	670.37	
2	措施合计	4259.28	
2.1	绿色施工安全防护措施费	4259.28	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	15410.35	—
3.1	暂列金额	14219.61	
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	1190.74	
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	139987.26	
5	增值税销项税额	12598.85	—
6	总造价	152586.11	
7	人工费	10312.39	
招标控制价合计=1+2+3+5		152586.11	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					96820.96	
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	666.36	94623.12	
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	681.50	1363.00	
3	030408008015	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥	处	2	36.27	72.54	
4	031103030031	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	18	42.35	762.30	
		0.4KV电杆部分					7584.22	
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	3596.26	7192.52	
6	031103030032	标志牌	1. 名称: 0.4kV架空电杆标志牌 2. 规格: 200*220	块	2	59.21	118.42	
7	031103030033	标志牌	1. 名称: 0.4kV相序牌	块	8	34.16	273.28	
		低压四线直线杆重复接地引下 2套					1264.38	
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	19.42	310.72	
9	粤030404037019	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							105063.38	

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:Φ16	m	7.6	23.84	181.18	
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	212.50	425.00	
		低压重复接地 地网 2套					9420.62	
13	030409001012	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	110.14	1541.96	
14	030409002017	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	65.89	3953.40	
15	030409003021	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	23.84	181.18	
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	115.69	231.38	
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					855.34	
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	427.67	855.34	
		低压电缆上杆 2套					3701.74	
19	030411001011	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:Φ32	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							11337.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—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	9.07	18.14	
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:Φ16	m	14	23.84	333.76	
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:Φ100 b=5mm	m	13	175.58	2282.54	
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:-40×4×170	块	2	115.69	231.38	
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	129.95	259.90	
		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*8m	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				
32	031301017009	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							3916.77	
合 计							120317.63	

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 = $(1-\delta) * \text{分部分项(人工费+施工机具费)} * 0.344$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中: $\delta = \text{合同工期/定额工期}$)
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 潭莲村路口低压线路迁改-安装工程

标段:

第 197 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	14219.61		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1190.74		
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	15410.35		—

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 潭莲村路口低压线路迁改-安装工程

标段:

第 198 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：潭莲村路口低压线路迁改-市政工程

标段：

第 202 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	93387.71	
1.1	2管顶管 109m	59110.81	
1.2	1层2列排管行车直线井 2座	22457.99	
1.3	Φ230x10m电杆混凝土杯形基础 2基	11818.91	
2	措施合计	12002.87	
2.1	绿色施工安全防护措施费	6819.09	
2.2	其他措施费	5183.78	
3	其他项目	11987.37	—
3.1	暂列金额	9513.43	
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	2473.94	
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	117377.95	
5	增值税销项税额	10564.02	—
6	总造价	127941.97	
7	人工费	22136.60	
招标控制价合计=1+2+3+5		127941.97	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：潭莲村路口低压线路迁改-市政工程

标段：

第 203 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 109m					59110.81	
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	537.87	58627.83	
2	040103002060	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:3km	m3	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	m3	4	8.43	33.72	
		1层2列排管行车直线井 2座					22457.99	
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	m2	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	m3	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	m2	9.52	168.44	1603.55	
8	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	
9	040103001032	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m3	10.4	157.57	1638.73	
10	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	
本页小计							63962.44	

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-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	7041.22	14082.44	
12	040901001047	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ 10外	t	0.402	4773.92	1919.12	
13	040901001048	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件圆钢 Φ 10内	t	0.162	5102.57	826.62	
14	040901001049	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	5208.93	328.16	
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	
		Φ 230x10m电杆混凝土杯形基础 2基					11818.91	
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: Φ 230x10m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	4875.03	9750.06	
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	5713.98	1039.94	
本页小计							29425.27	

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 041109009009	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：潭莲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 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的 (人工费 + 施工机具费)} * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$)
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

其他项目清单与计价汇总表

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 211 页

[illegible]

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 潭莲村路口低压线路迁改-市政工程

标段:

第 209 页 共 211 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表一13