



江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电
力管线迁改工程）施工

投 标 文 件

投 标 人：广东虹天电力工程有限公司（盖章）

法定代表人（或其委托代理人）：_____（签字或盖章）

编 制 人：_____（签字或盖章）

日 期：2026年01月08日



目录

一、法定代表人身份证明书	3
二、授权委托书	4
三、投 标 函	5
四、投标函附录	5
五、拟投入本工程项目主要施工人员简介	8
六、投标人的其他评审情况	18
七、需要提供的其他投标资料	59
八、投标人承诺书	68
九、投标报价	69
十、施工组织方案	216

一、法定代表人身份证明书



单位名称：广东虹天电力工程有限公司

单位性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

地 址：佛山市顺德区陈村镇永兴居委会广隆工业区南3路1号之二二层

成立时间：2000年07月03日

经营期限：长期

姓 名： 性别：男 年龄：39 岁 职务：经理 手机号码：1 26

系广东虹天电力工程有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人：广东虹天电力工程有限公司（盖公章）

日 期：2026年01月08日



注：后附法定代表人二代身份证复印件或扫描件。

如投标人是由法定代表人投标，不填写“（二）授权委托书”的，则必须填写手机号码，确保项目在开标评标期间，可以及时联系处理开标评标时候出现的一切情况。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件。



二、授权委托书



本授权委托书声明：我_____（姓名）系广东虹天电力工程有限公司的法定代表人，现授权委托广东虹天电力工程有限公司的_____为我公司参加投标、签署江罗高速东成互通立交连接线建设工程（电力管线迁改工程）施工的投标文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本工程的投标文件的内容。

委托权限：从本授权委托书发出之日起至2026年05月08日。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：_____（签字）性别：女 年龄：27 岁

身份证号码：44 手机号码：178

投标人：广东虹天电力工程有限公司（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托书日期：2026年01月08日

注：1、后附授权委托人二代身份证复印件。

2、如为法定代表人投标的，本格式可删除。

3、本项目采用全电子远程开评标，在本项目开标评标期间，请授权人保持手机畅通，以便可以及时联系处理开评标时候出现的一切情况。

姓名
性别
出生
住址

公民身



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 化州市公安局

有效期限 2017.12.08-2027.12.08



三、投 标 函



致 新兴县交通运输服务中心（招标人）：

1、根据你方的 江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）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，我方愿以人民币（大写）贰佰叁拾万肆仟肆佰零陆元伍角肆分（¥2304406.54 元）的投标报价并按上述图纸、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，包括修改文件及有关附件。

3、我方承认投标函附录是我方投标函的组成部分。

4、一旦我方中标，我方保证按合同协议书中规定的工期 90 日历天内完成并移交全部工程。

5、如果我方中标，我方将按照招标文件规定提交履约担保。

6、我方同意所提交的投标文件在招标文件的投标须知中第 3.3.1 条规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，与贵方的相应施工合同将得到签署及履行，从而使双方共同地受到法律约束。

7、我方承诺投标文件中的拟派项目负责人与项目管理机构人员是确定定位的。

8、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。

9、我方将与本投标函一起，提交招标文件规定金额的投标保证金。

10、此次投标所提供的资料及拟派项目班子人员、合同的签署与履行的承诺等如有虚假，本企业愿接受招标人、建设行政主管部门及其他有关部门依据有关法律法规与招标文件规定给予的处罚，并承担违约责任。

11、我方在此声明，不处于破产状况，所递交的投标文件以及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 款、第 1.4.4 款规定的任何一种情形。如有弄虚作假，将承担相应的法律责任，并赔偿由此造成的一切损失。

12、我方承诺：

（1）与招标人不存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人。

（2）本工程项目施工管理班子人员不得在建工程项目中担任任何职务，不得同时参加两个或两个以上施工项目的投标。如在两个及以上工程项目均中标的，招标人将取消其中标资格。如我方隐瞒中标项目获取中标的，按弄虚作假骗取中标查处。【如我方在投标文件中特供了相关证明材料，且经评标委员会认定其施工负责人满足《注册建造师执业管理办法（试行）》规定中的可同时担任两个及以上建设工程施工项目负责人的情形之一的，可不受本条款限制】

13、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件（如有）。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和投诉的权利。

14、 / 。

投标人：广东虹天电力工程有限公司（盖章）

单位地址：佛山市顺德区陈村镇永兴居委会广隆工业区南3路1号之二二层

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

邮政编码：528313 电话：0757-66666666 传真：0757-2

开户银行名称：

开户银行账号：

日期：2026年01月08日

注：1、投标报价金额单位的大写表达为：元、角、分。

2、阿拉伯数字的大小写表达为：

阿拉伯数字	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
大写数字	零	壹	贰	叁	肆	伍	陆	柒	捌	玖

四、投标函附录

项目名称：江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）施工

序号	项 目 内 容	约 定 内 容	是否响应	备注
1	履约担保	按合同文件约定	响应	
2	施工准备时间	按合同文件约定	响应	
3	误期违约金	按招标文件规定	响应	
4	误期赔偿费限额	按合同文件约定	响应	
5	提前工期奖	按合同文件约定	响应	
6	提前工期奖限额	按合同文件约定	响应	
7	施工工期	（ 90 ）日历天	响应	
8	质量标准	符合工程施工质量验收规范合格或以上标准。	响应	
9	工程质量违约金最高限额	按合同文件约定	响应	
10	预付款金额	按合同文件约定	响应	
11	预付款保函金额	按合同文件约定	响应	
12	进度款付款时间	按合同文件约定	响应	
13	竣工结算款付款时间	按合同文件约定	响应	
14	保修期	按合同文件约定	响应	
15	投标有效期	按招标文件约定	响应	
16	投标范围	按招标文件约定	响应	
17	投标保证金	按招标文件约定	响应	
18	其他要求	不按评标委员会要求澄清、说明或补正的	响应	
19	清单报价书响应性要求	按招标文件约定	响应	
20	第二章“投标人须知”中“投标人须知前附表”1.4.1项规定	按招标文件约定	响应	

投标人：广东虹天电力工程有限公司（盖章）

法定代表人或授权委托人：

（签字或盖章）

日 期：2026 年01月08日

五、拟投入本工程项目主要施工人员简介

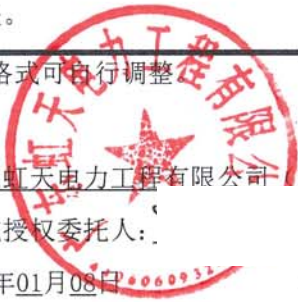


项目名称：江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）施工

职务	姓名	职称等级	职称证号	职称专业	上岗执业或职业资格证书			
					证书名称	级别	证号	专业
项目负责人					建造师注册证书	二级	粤2442021202201624	机电工程
					安全生产考核合格证书	B	粤建安B（2022）0008490	
项目技术负责人		中级		电气				
安全员		中级		电气	安全生产考核合格证书	C	粤建安C3（2017）0009817	

一旦我单位中标,将实行项目负责人负责制,并配备上述项目管理机构到岗。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并承担违约责任。

备注：如投标人要对项目管理人员架构进行调整的，本表格式可自行调整



投标人：广东虹天电力工程有限公司（盖章）
法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）
日期：2026年01月08日

后附：人员班子的相关证明资料。

项目负责人和项目技术负责人签名确认表



本人姓名：_____ 性别：女，身份证证号：_____，已认真阅读江罗高速东成互

通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）施工招标文件的投标须知、合同条款、工程建设标准及

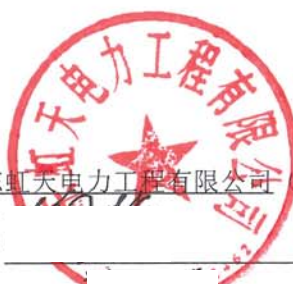
其他有关文件，愿意在合法合规的前提下，担任本项目项目负责人一职，并承担相应的责任。

本人姓名：_____，性别：男，身份证证号：_____，已认真阅读江罗高速东成互

通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）施工招标文件的投标须知、合同条款、工程建设标准及

其他有关文件，愿意在合法合规的前提下，担任本项目项目技术负责人一职，并承担相应的责任。

特此说明！



投标人：广东虹天电力工程有限公司（盖公章）

项目负责人：_____（签字）

项目技术负责人：_____（签字）

日期：2026年01月08日

注：后附相关人员的二代身份证复印件或扫描件。此表由投标单位根据实际情况填写，必须由对应的负责人签字确认。



1. 项目负责人:



使用有效期: 2025年11月
28日-2026年05月27日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名:

性 别: 女

出生日期:

注册编号: 粤2442021202201624

聘用企业: 广东虹天电力工程有限公司

注册专业: 机电工程 (有效期: 2025-01-13至2028-01-13)



个人签名:

签名日期: 2025.11.28

广东省住房和城乡建设厅

签发日期: 2024年12月05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(2022)0008490

姓 名:

性 别: 女

出 生 年 月:

企 业 名 称: 广东虹天电力工程有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2022年03月16日

有 效 期: 2025年02月13日 至 2028年03月15日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年02月13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参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名				证件号码			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202501	-	202512	佛山市:广东虹天电力工程有限公司		12	12	12
截止			2026-01-05 11:49 ，该参保人累计月数合计		实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-01-05 11:49

2. 技术负责人:



于二〇〇九年十一月，经 佛山市电子电器工程师第二评审委员会评审通过，具备 电气工程师资格。特发此证

发证机关：二〇一〇年一月二十八日



20



3292



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名			证件号码				
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202501	-	202512	佛山市:广东虹天电力工程有限公司		12	12	12
截止			2026-01-05 11:48 ，该参保人累计月数合计		实际缴费12个月,缓缴0个月	实际缴费12个月,缓缴0个月	实际缴费12个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-01-05 11:48

3. 安全员：



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（2017）0009817

姓 名：[REDACTED]
性 别：男
出 生 年 月：[REDACTED]
企 业 名 称：广东虹天电力工程有限公司
职 务：专职安全生产管理人员
初次领证日期：2017年06月14日
有 效 期：2023年04月27日 至 2026年06月20日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅
发证日期：2023年04月27日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



2026



955



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名				证件号码			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202501	-	202512	佛山市:广东虹天电力工程有限公司		12	12	12
截止			2026-01-05 11:50		该参保人累计月数合计		
					实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-01-05 11:50

六、投标人的其他评审情况

项目名称：江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）施工

企业业绩评审

序号	工程名称	建设单位	合同金额 (万元)	签订合同时间	备注
1	商业，住宅，公建，地下室 (自编号 S2#, 1#, 2#, S1#, S2#, P1-1# 至 P1-4#)项目永久用电工程	广州市城创 房地产开发 有限公司	570.00	2021.04.20	
2	怡海第二小学电气线路改 造项目	佛山市南海 区桂城街道 怡海第二小 学	163.1335 12	2021.07.15	
3	云康粤港澳大湾区健康医 疗及数字经济产业创新中 心项目临电安装工程	芸康岭楠(广 州)医疗健康 科技发展有 限公司	74.66	2021.04.20	
4	广州铁路职业技术学院迁 建工程 10kV 供配电工程	广州市水电 设备安装有 限公司	1231.04	2022.05.12	
5	兴隆广场永久用电工程	广州银建商 品房产经营 有限公司	1382.00	2022.05.25	
6	西关雅筑商业区域电力增 容改造	广州银建商 品房产经营 有限公司	213.0061 63	2024.08.09	
7	广汽丰田汽车有限公司一 二线项目-成型补给品工厂 施工总承包工程高低压配 电工程	广州工程总 承包集团有 限公司	408.00	2024.03.25	

投标人：广东虹天电力工程有限公司（盖公章）

日期：2026 年 01 月 08 日

说明：所有证明材料均须在本表后附上。

1. 商业，住宅，公建，地下室（自编号 S2#, 1#, 2#, S1#, S2#, P1-1#至 P1-4#）项目永久用电工程



商业，住宅，公建，地下室（自编号
S2#, 1#, 2#, S1#, S2#, P1-1#~P1-4#）
项目永久用电工程

合同文件

发 包 人：广州市诚创房地产开发有限公司

承 包 人：广东虹天电力工程有限公司

合同编号：



分包合同协议书

本协议条款由

发 包 人：广州市诚创房地产开发有限公司

联系地址：广州增城区新塘镇太平洋工业区

与

承 包 人：广东虹天电力工程有限公司

联系地址：佛山市顺德区陈村镇永兴居委会广隆工业区南3路1号之二二层

于 2021 年 4 月 20 日签订。

鉴于发包人愿将名称为商业, 住宅, 公建, 地下室(自编号 S2#, 1#, 2#, S1#, S2#, P1-1#~P1-4#) 项目永久用电工程分包工程交由分包人实施, 并已接受了分包人提出为进行本工程的报批报建、施工、竣工、验收、交付并修复其中任何的缺陷, 并完成档案及验收所收取的下述报酬金额。

又鉴于分包人同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务, 并保证以诚信、敬业和积极的态度与发包人、总承包人及本工程涉及的任何其他人员保持充分有效的合作, 进而保证本工程的圆满竣工。

兹订立协议如下:

1. 本工程含税合同总价为人民币(大写) 伍佰柒拾万元整 (¥5,700,000.00)。
其中不含税合同价: ¥5229357.80 元(大写: 伍佰贰拾贰万玖仟叁佰伍拾柒元捌角整), 税价 (9 %): ¥470642.20 元, (大写: 肆拾柒万零陆佰肆拾贰元贰角整)。如因政策原因导致增值税税率调整, 双方同意根据相关政策调整增值税价。
2. 承包范围
承包范围详见合同文件中承包范围及承包方式、机电分判界面。
3. 本工程合同工期为 170 个日历天, 具体开工日期以发包人发出的指令为准, 分包人须根据发包人进度要求进行施工。

关键节点名称	最迟完成时间	日历天數	备注
取得《用电咨询服务答复书》	/	20	收到中标通知书之日起计算
提供有效施工图纸(含图纸深化、报供电部门审批通过、供电部门盖章)	/	20	收到中标通知书之日起计算
中间验收	2021-8-10	/	具体时间按发包方需求



分包合同协议书

红线内外的合同全部工程内容	/	120	在发包人提供红线内工作面的前提下
验收及高压、低压送电完成时间	/	30	

4. 本工程要求质量为 合格。

5. 本工程质量保修期为 两年，起算日期为项目集中交付小业主。

6. 付款方式

本工程付款按下列方式进行：

- (1) 分包人在签订合同前向发包人提供合同总金额0%的履约保函。
- (2) 分包人在签订合同前向发包人提供人民币0元的履约保证金（即投标保证金直接转为履约保证金）。
- (3) 本工程无预付款。
- (4) 付款频率：按周期付款：
分包人每月25日提交已完工程的中期付款申请书交发包人审批。已完工程计算方法如下：
 - a. 实体工程按照已完工程量及合同单价计算已完合同金额。
- (5) 合同价款调整：
 - a. 已经确认价款的变更按照已完成情况计算合同调整金额。
- (6) 付款金额：
 - a. 发包人支付分包人每月进度产值的80%。
 - b. 发包人为分包人代缴费用及其他费用，可在支付给分包人的进度款中扣除。
 - c. 工程竣工验收合格并通电后支付至已完合同金额的85%。
 - d. 结算完成后支付至结算总价的97%，剩余3%的作为保修金。
 - e. 保修金按照《工程质量保修协议》要求支付。
 - f. 分包人向发包人收取工程款时须提供等额的增值税专用发票，承包人逾期提交发票发包人有权顺延支付工程款而不承担任何责任。

7. 本合同文件由以下几部分组成，各组成部分能够互相解释，互为补充与说明。其组成和解释如下：

- (1) 分包合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 招投标期间往来文件；
- (4) 分包合同条件；
- (5) 承包范围；
- (6) 开办费；
- (7) 工程规范；

A/2



兹证明双方签订如下：

发 包 人： 广州市诚创房地产开发有限公司 (章)



法定代表人或授权代表签署

姓名与职位 (打印)

分 包 人： 广东虹天电力工程有限公司 (章)



法定代表人或授权代表签署

姓名与职位 (打印)

*授权委托书附后（如是法定代表人授权代表签署则须授权委托书）。



工程竣工报告

工程名称	商业, 住宅公建, 地下室 (自编号 S2W, 1H, 2H, S2W, P1~1H-4H) 项目永久用电工程		
业主单位	广州市诚创房地产开发有限公司	预算编制单位	/
施工单位	广东虹天电力工程有限公司	工程造价	/
开工日期	2021 年 6 月 28 日	竣工日期	2021 年 11 月 30 日
工程依据	竣工图纸	工程类别	高低压电气安装
有否进行施工单位自检及有关部门现场质量验收 有 (☒) 否 ()			
工程质量现场验收结论	合 格 (☒) 不合格 ()	是否具备投 运条件	已具备 (☒) 不具备 ()
工程验收意见	本工程根据设计方案及图纸进行施工安装, 现已安装完毕。经施工单位自检及有关部门现场质量验收合格, 符合设计要求及国家规范, 具备投运条件。		
附件	工程技术资料、材料合格证、竣工图		
业主单位(章)  2021 年 11 月 30 日	施工单位(章)  2021 年 11 月 30 日		



建设工程施工合同



住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

制定



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：佛山市南海区桂城街道怡海第二小学

承包人（全称）：广东虹天电力工程有限公司

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，双方就怡海第二小学电气线路改造项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：怡海第二小学电气线路改造项目
2. 工程地点：佛山市南海区桂城街道桂澜路怡海第二小学
3. 工程立项批准文号：南发改资桂字投审（2020）111号
4. 资金来源：财政资金。
5. 工程内容：怡海第二小学电气线路改造项目
6. 主要内容：本项目为怡海第二小学电气线路改造项目，主要内容为包含电缆埋管、箱式变电站、接地系统、空调安装、配电箱、桥架电线敷设、顶管敷设、箱变基础、电缆井砌筑等内容，具体详见工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期： 年/ 月/ 日。

计划竣工日期： 年/ 月/ 日。

工期为60日日历天，开工时间以监理人签发的开工令为准（工期不因雨天、节假日等因素而延长）。因承包人原因造成工期延误的，每天违约金人民币5000元。

三、质量标准

工程质量执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格验收质量等级标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹佰陆拾叁万壹仟叁佰叁拾伍元壹角贰分（¥1631335.12元）；

其中：



(1) 绿色施工安全防护措施费：

人民币（大写）柒万零壹佰伍拾贰元玖角肆分（¥ 70152.94 元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

2. 合同价格形式：

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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



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

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

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 7 月 15 日签订。

十、签订地点

本合同在佛山市南海区桂城签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜, 合同当事人另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字并盖章生效。

十三、合同份数

本合同一式 6 份, 均具有同等法律效力, 发包人执 3 份, 承包人执 3 份, 均具同等效力。

发包人: 佛山市南海区桂城街道怡海第二小学(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

经办人:

组织机构代码: 12440605G18578704M

地 址: 佛山市南海区桂城街道桂澜路石肯桥侧怡海第二小学

承包人: 广东虹天电力工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

经办人:

组织机构代码: 91440606724396338N

地 址: 佛山市顺德区陈村镇永兴居委会广隆工业区南 3 路 1 号之二二层



单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914

0	0	1
---	---	---



工程名称: 怡海第二小学电气线路改造项目

验收日期: 2021年10月28日

建设单位(盖章): 佛山市南海区桂城街道怡海第二小学



四、验收人员签名

GD-E1-914/5 001

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		怡和湾二小	校长		
2		怡和湾二小	副校长		
3		怡和湾二小			
4		怡和湾二小	教师		
5		怡和湾二小	主任		
6		怡和湾二小	教师		
7					
8					
9		广东虹天电力工程有限公司	项目经理		
10		广东虹天电力工程有限公司			
11		广东瑞天源工程管理有限公司			
12		广东虹天电力工程有限公司			
13		广东南海设计院有限公司			
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
主体结构		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
屋面		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给水、排水及采暖		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
通风与空调		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
智能建筑		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项, 其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

GD-E1-914



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

0	0	1
---	---	---

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

GD-E1-914/1



一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	怡海第二小学电气线路改造项目				
工程地点	佛山市南海区桂城街道桂澜路怡海第二小学		建筑面积		工程造价 1631335.12元
结构类型	/	层数	地上: / 层 地下: / 层		
施工许可证号	/	监理许可证号			
开工日期		验收日期			
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	佛山市南海区桂城街道怡海第二小学				
勘察单位					
设计单位	广东南海电力设计院工程有限公司				
总包单位	广东虹天电力工程有限公司				
承建单位(土建)					
承建单位(设备安装)					
承建单位(装修)					
监理单位	广东瑞天源工程管理有限公司				
施工图审查单位					



五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 001

怡海第二小学电气线路改造项目能执行相关规范和相关管理程序；本工程按设计施工、在批准的时间内全部完成，施工过程中无发生质量及安全事故，本工程外观观感良好，工程质保资料基本齐全，工程质量合格，同意通过工程验收。

建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
项目负责人：  (公章) 2021年 月 日	总监理工程师：  (公章) 2021年 月 日	项目负责人：  (公章) 2021年 月 日	项目负责人：  (公章) 2021年 月 日

GD-E1-914/6

GD E1 914/2



二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 001

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组, 根据工程特点, 下设若干个

1. 验收组

组长	
副组长	
组员	

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程		
建筑设备安装工程		
工程质控资料		

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见, 验收组形成工程竣工验收意见并签名。

3. 云康粤港澳大湾区健康医疗及数字经济产业创新中心项目临电安装工程



电力工程承发包合同

合同编号：云字（2021）第 009 号

发 包 方：芸康岭楠（广州）医疗健康科技发展有限公司

承 包 方：广东虹天电力工程有限公司

工程名称：云康粤港澳大湾区健康医疗及数字经济产业创新中心项目
临电安装工程

工程地点：广州市黄埔区开创大道以南、新阳西路以西

签约地点：广州市天河区

签订日期：2021 年 04 月 20 日



云康粤港澳大湾区健康医疗及数字经济产业创新中心项目临电安装工程

承发包合同

发包单位：芸康岭楠（广州）医疗健康科技发展有限公司（甲方）

承包单位：广东虹天电力工程有限公司（乙方）

根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》的有关规定，根据本工程的具体情况，经双方充分协商，本着平等、公正、自愿的原则，签订本合同，以便双方共同遵守。

第一条：工程名称：云康粤港澳大湾区健康医疗及数字经济产业创新中心项目临电安装工程

建设地点：广州市黄埔区开创大道以南、新阳西路以西

第二条：承发包工程的范围及内容：

1、主要施工范围：

- （1）新装400kVA箱式变压器1台、箱变基础1座、围栏1套；
- （2）ZRYJV22-8.7/15kV-3*70高压电缆950米；
- （3）顶管100米、电缆井2座；
- （4）电气设备调试；
- （5）电力施工图纸设计；
- （6）向供电局等有关部门的报建、验收。

2、与本工程相关但不包含的工作内容：

- （1）合同不包含验收送电后的工程维护费。
- （2）本工程不包含道路施工赔偿费（如因乙方施工需要，需对道路进行施工破除的，需由乙方负责修复）、征地费用、青苗赔偿费等费用。
- （3）本合同（及合同预算）不包含的内容，如有发生由用户负责。



(4) 合同不包含监理费。

第三条：本工程工期定为 90 个日历天，发包人提供工作面并提供完整的资料后 90 个日历天完成工程施工、验收及通电的全部工作。开工日期暂定为 2021 年 4 月 20 日，具体以发包人发出的开工令上确定的实际开工日期为准。在履约过程中，施工因受规划、市政、公安等批复时间，政府部门临时管制，供电部门停电计划、停产整顿、保供电等原因，工程变更或甲方要求等原因，及不可抗力因素导致工期延误，乙方均有权单方顺延工期。甲、乙双方可协商进行调整，签证另行确定竣工日期。

第四条：工程质量标准及保修条件、期限：

1、按照国家及省、市电力管理部门的有关规定执行。

2、保修期从验收合格之日起计 12 个月。因甲方使用不善、第三人损坏等其他原因造成的工程质量问题，乙方无须承担保修责任，如甲方委托乙方进行维修，双方应另行签订合同。

第五条：承包方式：乙方在本合同工程承包范围内包设计、包人工、包材料、包机械、包利润、包管理、包工期、包质量、包报建、包验收等完成施工、验收及通电的全部工作，以甲、乙双方确认的工程造价进行总价包干。

第六条：工程总造价及付款方式：

工程总造价按上述承包范围和方式，根据《2018 广东省通用安装/市政工程综合定额》、《2018 广东省通用安装/市政工程总价表》、《粤建市函（2018）898 号》和广州地区城乡建设委员会颁布的文件作依据进行编制、执行现行工程施工技术规范及工程施工验收规范为：

工程总造价构成按双方确认的《工程预算书》内的具体内容。工程含税包干总造价为人民币：柒拾肆万陆仟伍佰柒拾玖元整（小写：¥746,579.00 元）。其中增值税税率为 9 %。

1、付款方式：

（1）在签定合同后 7 天内，甲方支付合同总价 50% 的预付款给乙方，由乙方负责图纸设计、材料采购及组织施工；

（2）乙方在本工程通过供电部门验收合格后通电后 7 天内，甲方支付合同总价 50% 的结算款给乙方。



客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	美康医药(广州)医药有限公司	工作单号:	0800008000046078585
用电地址:	广州市天河区龙洞街道龙洞村	报装容量:	1x400kVA
客户联系人:		联系电话:	
受理日期:		业务受理人员:	

本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, □线路、□变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。

客户签名: _____ 施工单位(盖章): _____

竣工检验项目	是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准
1 断路器、负荷开关、户外隔离开关	☒ 是 ☐ 否	14 电容补偿装置	☐ 是 ☐ 否
2 跌落式开关	☐ 是 ☐ 否	15 低压避雷器	☐ 是 ☐ 否
3 高压避雷器	☒ 是 ☐ 否	16 低压出线开关	☒ 是 ☐ 否
4 相线对地、相间安全距离	☒ 是 ☐ 否	17 接地电阻	☒ 是 ☐ 否
5 高压电缆及其安装	☐ 是 ☐ 否	18 标识牌齐全	☒ 是 ☐ 否
6 高压柜安装布置	☒ 是 ☐ 否	19 电房等配电场地土建	☐ 是 ☐ 否
7 高压母线及其安装	☒ 是 ☐ 否	20 安全工具	☒ 是 ☐ 否
8 继电保护	☐ 是 ☐ 否	21 消防设施	☐ 是 ☐ 否
9 变压器、台架、安装布置	☐ 是 ☐ 否	22 业扩相关文档资料	☐ 是 ☐ 否
10 低压线路及其安装	☐ 是 ☐ 否	23 操作规程及制度	☒ 是 ☐ 否
11 低压柜(计量箱)安装布置	☐ 是 ☐ 否	24 高压配电一次模拟图	☐ 是 ☐ 否
12 低压柜(箱)母线及其安装	☒ 是 ☐ 否	25 低压配电一次模拟图	☐ 是 ☐ 否
13 进网电工证情况	☐ 是 ☐ 否	26 其他	☐ 是 ☐ 否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见: 检验人员签名: _____ 供电企业(盖章): _____ 检验时间: 2021年7月28日	客户意见: _____ 客户(代表)签名: _____ 确认日期: 2021年7月28日 施工单位确认检验意见: _____ 施工单位(代表)签名: _____ 确认日期: 2021年7月28日

注: 如整改要求内容较多, 可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

4. 广州铁路职业技术学院迁建工程 10kV 供配电工程高压分包工程



建设工程专业分包合同

发包方：广州市水电设备安装有限公司（甲方）

承包方：广东虹天电力工程有限公司（乙方）

工程名称：广州铁路职业技术学院迁建工程 10kV 供配电工程
高压分包工程

工程地点：广州市增城区

签订日期：2022 年 5 月 12 日



广州铁路职业技术学院迁建工程 10kV 供配电工程高压分包工程
工程承发包合同



发包单位：广州市水电设备安装有限公司（甲方）

承包单位：广东虹天电力工程有限公司（乙方）

根据《中华人民共和国民法典》规定，结合本地工程的具体情况，经双方充分协商，本着平等、公正、自愿的原则，签订合同，以便双方共同遵守。

第一条：工程名称：广州铁路职业技术学院迁建工程 10kV 供配电工程高压分包工程

建设地点：广州市增城区

第二条：承发包工程的范围及内容：

新装中置式高压柜 54 台，直流屏 8 台；新装专变房 9 台，分别为图文信息交流中心#1 专变房（安装 SCB13-1000kVA 专变 1 台）、生活 1#区#1 专变房（安装 SCB13-1000kVA 专变 1 台）、生活 2#区#1 专变房（安装 SCB13-1250kVA 专变 1 台）、生活 3#区#1 专变房（安装 SCB13-1250kVA 专变 1 台）、电子信息中心楼#1 专变房（安装 SCB13-1250kVA 专变 1 台）、轨道交通楼#1 专变房（安装 SCB13-1600kVA 专变 1 台）、车站及检修站#1 专变房（安装 SCB13-800kVA 专变 1 台）、生活 4#区#1 专变房（安装 SCB13-630kVA 专变 1 台）。电源 1：在风岗站 F9 新建#1 公用开关房接取电源。由新建#1 公用开关房 II 段母线新敷 10kV 电缆至新建总高压室 I 段母排，再由新建总高压室 I 段母排新敷 10kV 电缆分别至新建（C1 栋）培训楼分高压房、（A3 栋）图文信息交流中心分高压房（1*1000kVA）、（C11 栋）学生宿舍生活区 3#分高压房（1*1250kVA）、（C4 栋）学生宿舍生活区 1#分高压房及（C10 栋）学生宿舍生活区 2#分高压房。电源 2：在风岗站 F28 新建#2 公用开关房接取电源。由新建#2 公用开关房新敷 10kV 电缆至新建总高压室 II 段母排，再由新建总高压室 II 段母排新敷 10kV 电缆分别至新建（C1 栋）培训楼分高压房、（A3 栋）图文信息交流中心分高压房、（C11 栋）学生宿舍生活区 3#分高压房、（C4 栋）学生宿舍生活区 1#分高压房（1*1000kVA）及（C10 栋）学生宿舍生活区 2#分高压房（1*1250kVA）。电源 3：在风岗站 F22 新建#1 公用开关房接取电源。由新建#1 公用开关房 I 段母线新敷 10kV 电缆至新建总高压室 III 段母排，再由新建总高压室 III 段母排新敷 10kV 电缆分别至新建（B1 栋）电子信息中心楼（1*1250kVA）、（B3 栋）轨道交通楼分高压房（1*1600kVA）、（B6 栋）车站检修站分高压室（1*800kVA）及（E1 栋）学生宿舍生活区 4#分高压房（1*630kVA）。敷设 ZRYJV22-8.7/15kV-3×300 电缆 2172.64 米，敷设 ZRYJV22-8.7/15kV-3×240 电缆 2359.42 米，敷设 ZRYJV22-8.7/15kV-3×70 电缆 6500 米。

第三条：本合同所承包工程的工期从甲方支付本合同工程预付款及提供供电部门土建验



收合格等相关证明之日起计, 定为 120 个工作日 (不包括因停电转接时间)。在履约过程中, 根据变更设计所影响的工期和甲方责任、不可抗力所延误的工期等因素, 经甲、乙双方签证认可后, 进行调整, 从而最后确定竣工日期。

第四条: 工程质量标准及保修条件、期限:

(一) 按照国家及省、市电力管理部门的有关规定执行。

(二) 保修期 24 个月。

第五条: 承包方式: 乙方包工包料, 包管理、包质量、包工期、包工具、包劳保用品、包安全、包文明施工, 包劳务作业人员的各项社会保险费及有关税费等费用。

承包方式实行分部分项工程综合单价包干、措施及其他项目费总价包干。

第六条: 工程总造价及付款方式:

(一) 工程含税总造价: 玖佰玖拾陆万捌仟陆佰陆拾元捌角肆分 (¥9968660.84 元), 税率按增值税 9% 收取。其中绿色安全文明施工 (含高空作业措施费) 人民币大写: 壹拾陆万伍仟叁佰陆拾陆元叁角叁分 (¥165366.30 元)。

(二) 付款方式:

根据有关规定, 经双方协议, 一致同意如下付款方式:

本工程无预付款; 工程进度款按月/节点支付。甲方向乙方支付已完工作量的 80%, 工程完工且结算上报后 10 天内付至累计已完工作量的 97%, 甲乙双方在工程结算后 28 天内完成对账, 办理确认手续; 除质量保证金按合同约定支付外, 其余款项一次付清。施工过程中签证费用按 50% 比例支付; 甲方同意支付进度款不表明甲方已同意、批准或已接受乙方完成的相应部分工作。

第七条: 工程保修

在保修期内, 乙方应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任, 因乙方原因产生的质量缺陷, 乙方按合同约定的工程保修年限, 承担质量保修义务。工程保修金为乙方结算值的 3%。工程保修期满后 14 天内, 乙方报送保修金返还资料, 甲方 14 天内完成审核并一次性无息支付余款。当甲方代为支付的保修费超过预留的质量保证金时, 超过的部分甲方有权向乙方追偿。

第八条: 甲方应负责完成下列工作:

(一) 向乙方提供有关工程的技术资料和政府有关部门审批资料及文件;

(二) 落实解决现场施工条件, 提供施工用水、用电的接驳点。

(三) 按工期计划要求准时提供甲供设备材料, 且保证所提供设备材料符合质量验收标准。

第九条: 乙方应负责完成下列工作:

裁解决。

本合同自签订之日起生效，到工程交工验收和工程款结清之日自然失效。

本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

甲 方（盖章）：

法定代表人或

授权委托人（签字或盖章）：

日期：2022年 5 月 12 日

乙 方（盖章）：

法定代表人或

授权委托人（签字或盖章）：

日期：2022年 5 月 12 日



广州铁路职业技术学院迁建工程 10kV 供配电工程
高压分包工程工程劳务分包补充合同



甲方：广州市水电设备安装有限公司

乙方：广东虹天电力工程有限公司

由甲、乙双方签订的《广州铁路职业技术学院迁建工程 10kV 供配电工程高压分包工程》工程分包合同（合同编号：2021-3-29-F-1），原合同人民币造价为¥：9968660.84 元。现根据施工现场分包工程增加，经甲、乙双方协商一致同意，该分包工程造价作相应调整，最终调整含税工程造价为¥：12310420.56 元，增调¥：2341759.72 元。为此，甲、乙双方签订本补充合同，双方共同遵守。

其他条款仍按原合同执行。

本补充合同一式五份，甲执三份；乙执二份，具同等法律效力。

甲方：（公章）
广州市水电设备安装有限公司
甲方代表人：（或委托代理人）：
2022.8.30

乙方：（公章）
广东虹天电力工程有限公司
乙方代表人：（或委托代理人）：
2022.8.30



工程竣工验收证明

工程名称	广州铁路职业技术学院迁建工程10kV供配电工程施工专业承包	工程地址	广州市增城区朱村街道秀山村		
总包单位	广州市水电设备安装有限公司	合同金额	¥30607587.13元		
施工单位	广东虹天电力工程有限公司	开工日期	2022年6月1日		
		竣工日期	2022年9月28日		
工程情况	已按合同要求完成				
工程验收意见	经双方验收,工程项目质量标准验收合格及使用标准。				
施工单位		总包单位			
评定质量等级			评定质量等级		
验收人	日期 2022 年 9 月 27 日		验收人		
参加验收单位及人员签名	单位名称	参加人员	参加人员	参加人员	参加人员
	广州市水电设备安装有限公司				
	广东虹天电力工程有限公司				

5. 兴隆广场永久用电工程



兴隆广场
永久用电工程

合同文件

发 包 人：广州银建商品房产经营有限公司

承 包 人：广东虹天电力工程有限公司

合同编号：



分包合同协议书

本协议条款由

发 包 人：广州银建商品房经营有限公司

联系地址：越秀区中山六路 236 号越秀新都会大厦中座 20B05 房

与

承 包 人：广东虹天电力工程有限公司

联系地址：佛山市顺德区陈村镇永兴居委会广隆工业区南 3 路 1 号之二二二二

于 2022 年 05 月 25 日签订。

鉴于发包人愿将名称为兴隆广场永久用电工程分包工程交由承包人实施，并已接受了承包人提出为进行本工程的设计协调、施工、竣工、验收、交付并修复其中任何的缺陷，并完成档案及验收所收取的下述报酬金额。

又鉴于承包人同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与发包人、总承包人及本工程涉及的任何其他人员保持充分有效的合作，进而保证本工程的圆满竣工。

兹订立协议如下：

1. 本工程含税包干合同总价为¥13,820,000.00 人民币(大写) 壹仟叁佰捌拾贰万元整。增值税税率以税务部门核定税率为准。

2. 承包范围

承包范围详见合同文件中承包范围及承包方式、机电分判界面。

3. 本工程合同工期为 168 个日历天，具体开工日期以发包人发出的指令为准，承包人须根据发包人进度要求进行施工。

关键节点名称	最迟完成时间	日历天数	备注
完成中间验收中永电工程需配合完成的工程内容(含红线内的高压电缆走廊及电房内的全部土建工程,并通过供电部门的中间验收)	按项目需求	60	自具备进场条件及发包人发出开工指令之日起算 自发包人发出开工指令之日起算
完成红线内外全部工程、调试、验收	按项目需求	98	
完成高低压送电	按项目需求	10	

4. 本工程要求质量为 合格。

5. 本工程质量保修期为 两年，起算日期为该工程竣工验收合格之日的六个月后和



兹证明双方签订如下：

发 包 人：广州银建商品房产经营有限公司（章）

法定代表人或授权代表签署

姓名与职位（打印）



承 包 人：广东虹天电力工程有限公司（章）

法定代表人或授权代表签署

姓名与职位（打印）



*授权委托书附后（如是法定代表人授权代表签署则须授权委托书）。



客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	广州银禧商品房产开发有限公司	工作单号:	08100010000044177163
用电地址:	广州市中山七路至龙塘横丹青路	报装容量:	9220KVA
客户联系人:	康主路至通桂里	联系电话:	
受理日期:		业务受理人员:	
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装,□线路、□变配电工程现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准,现向供电部门报请竣工检验。			
客户签名:		施工单位(盖章):	
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目
1 断路器、负荷开关、户外隔离开关	☐ 是 ☐ 否	14 电容补偿装置	☐ 是 ☐ 否
2 跌落式开关	☐ 是 ☐ 否	15 低压避雷器	☐ 是 ☐ 否
3 高压避雷器	☐ 是 ☐ 否	16 低压出线开关	☐ 是 ☐ 否
4 相线对地、相间安全距离	☐ 是 ☐ 否	17 接地电阻	☐ 是 ☐ 否
5 高压电缆及其安装	☐ 是 ☐ 否	18 标识牌齐全	☐ 是 ☐ 否
6 高压柜安装布置	☐ 是 ☐ 否	19 电房等配电场地土建	☐ 是 ☐ 否
7 高压母线及其安装	☐ 是 ☐ 否	20 安全工具	☐ 是 ☐ 否
8 继电保护	☐ 是 ☐ 否	21 消防设施	☐ 是 ☐ 否
9 变压器、台架、安装布置	☐ 是 ☐ 否	22 业扩相关文档资料	☐ 是 ☐ 否
10 低压线路及其安装	☐ 是 ☐ 否	23 操作规程及制度	☐ 是 ☐ 否
11 低压柜(计量箱)安装布置	☐ 是 ☐ 否	24 高压配电一次模拟图	☐ 是 ☐ 否
12 低压柜(箱)母线及其安装	☐ 是 ☐ 否	25 低压配电一次模拟图	☐ 是 ☐ 否
13 进网电工证情况	☐ 是 ☐ 否	26 其他	☐ 是 ☐ 否
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见: 合格		客户意见:	
检验人员签名:		客户(代表)签名:	
供电企业(盖章): 荔湾局本部		确认日期: 2023年1月6日	
检验时间: 2023年6月日		施工单位确认检验意见:	
		施工单位(代表)签名:	
		确认日期: 2023年6月日	

注: 1. 竣工检验期限: 自受理客户竣工检验申请之日起, 至出具《客户受电工程竣工检验意见书》之日止, 低压电力客户不超过3个工作日, 中高压电力客户不超过5个工作日。
2. 如整改要求内容较多, 可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

合同编号：

号



西关雅筑商业区域电力增容改造 工程合同

订立合同单位：

甲方： 广州银建商品房产经营有限公司 （以下简称甲方）

乙方： 广东虹天电力工程有限公司 （以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》及相关的法律、法规并结合实际情况，甲方同意将“西关雅筑商业区域电力增容改造”，承包给乙方完成。为明确双方的权利和义务，确保工程按期优质地完成，经双方共同协商达成一致签订本合同。

一、 工程概况

1、工程名称：西关雅筑商业区域电力增容改造

2、工程地址：广州市荔湾区中山七路龙塘横丹青坊康王路至迪贵路

3、工程内容：西关雅筑首层商铺电负荷增容改造，涉及专用变压器更换、电柜电箱改造、电线电缆敷设、计量装置等。

4、工程质量：工程质量达到项目所在地供电局的验收要求，各分部分项工程质量标准以合同约定为准。

二、 工程承包方式

根据合同图纸包人工、包材料、包机械、包工期、包质量、包文明施工、包安全、包调试、包验收、包高低压送电、包成品保护、包设计的方式承包。

三、 工程承包范围

1、西关雅筑首层商铺，面积 8390 平米，在原有电负荷的基础上进行电负荷增容：（1）拆除 1 台 1250KVA 变压器（由乙方回收），新装 1 台 2000KVA 变压器；（2）新增高压电缆、高压柜改造；（3）新增低压母线槽段、新增低压柜及

- 1 -



弃工期顺延的权利。

4、乙方不能按合同约定的时间竣工，乙方应承担违约责任，应向甲方支付违约金，甲方可从应向乙方支付的任何金额中扣除此项赔偿费或其他方式收回此款，此赔偿费的支付并不能解除乙方应完成工程的责任或合同规定的其他责任。

5、乙方必须按甲方批复的“施工组织设计”组织生产，参加甲方组织的生产例会，并按甲方的进度计划要求按时或提前完成施工任务，接受甲方对进度的检查、监督。工程实际进度与经确认的进度不符时，乙方应按甲方要求提出改正措施，经甲方确认后执行。

六、质量标准

1、质量目标：一次验收合格率达标 100%；质量要求为合格；无验收标准的项目必须达到甲方和业主满意的效果。

2、工程质量若达不到以上要求时，乙方必须无条件返工至优良和甲方和业主及设计师满意，若返工后仍不能达到要求，承担由此造成的一切损失。

3、质量保修期为两年，自工程竣工并验收合格之日算起。保修期间，若发生因乙方原因导致发生故障的，乙方应在接到保修通知 24 小时内派人修理，否则甲方可委托第三方修理，所发生的费用由乙方承担。甲方从保修金中扣除，该费用不足部分可视为债务向乙方索还。若非乙方原因导致故障，由乙方修理的，甲方应支付相应的费用。

4、保修金系履约保证金性质，不计利息。

七、合同价款

1、合同含税总价为 2130061.63 元（大写：贰佰壹拾叁万零陆拾壹元陆角叁分），其中不含税金额为 1954184.98 元（大写：壹佰玖拾伍万肆仟壹佰捌拾肆元玖角捌分），税金（税率 9%）为 175876.65 元（大写：壹拾柒万伍仟捌佰柒拾陆元陆角伍分）。

2、本合同采用合同图纸固定总价包干（个别清单项按实际发生）。乙方在签署本合同时已知悉合同价中已包含合同履行期内的物价上涨等政策性因素对合同价的影响风险，乙方不得因物价上涨等因素提出对合同价款进行变更。

3、工程量的确认：合同图纸工程量包干，若发生变更增加，变更增加部分的工程量，结算时另计。

4、合同价款中已充分考虑因与其他专业工种及承包商衔接、交叉施工给乙方施

附件：1、合同计价清单

(以下无正文)

甲方：广州银建商品房经营有限公司

乙方：广东虹天电力工程有限公司

法定代表人：

法定代表人：

地 址：

地 址：

佛山市顺德区陈村镇永兴居
委会广隆工业区南3路1号之
二二层

电 话：

电 话： 0757-

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

签署日期： 年 月 日

签署日期：2024年8月9日



客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	广州建品房产有限公司	工作单号:	08000080000059179048
用电地址:	广东省广州市荔湾区中山北路至 龙塘横街清坊康乐路交汇处	报装容量:	3250 kVA
客户联系人:		联系电话:	
受理日期:		业务受理人员:	

本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装,□线路、□变配电工程现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。

客户签名: _____ 施工单位(盖章): _____

竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☒ 是 ☐ 否	14	电容补偿装置	☒ 是 ☐ 否
2	跌落式开关	☒ 是 ☐ 否	15	低压避雷器	☒ 是 ☐ 否
3	高压避雷器	☒ 是 ☐ 否	16	低压出线开关	☒ 是 ☐ 否
4	相线对地、相间安全距离	☒ 是 ☐ 否	17	接地电阻	☒ 是 ☐ 否
5	高压电缆及其安装	☒ 是 ☐ 否	18	标识牌齐全	☒ 是 ☐ 否
6	高压柜安装布置	☒ 是 ☐ 否	19	电房等配电场地土建	☒ 是 ☐ 否
7	高压母线及其安装	☒ 是 ☐ 否	20	安全工具	☒ 是 ☐ 否
8	继电保护	☒ 是 ☐ 否	21	消防设施	☒ 是 ☐ 否
9	变压器、台架、安装布置	☒ 是 ☐ 否	22	业扩相关文档资料	☒ 是 ☐ 否
10	低压线路及其安装	☒ 是 ☐ 否	23	操作规程及制度	☒ 是 ☐ 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	☒ 是 ☐ 否	24	高压配电一次模拟图	☒ 是 ☐ 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	☒ 是 ☐ 否	25	低压配电一次模拟图	☒ 是 ☐ 否
13	进网电工证情况	☒ 是 ☐ 否	26	其他	☒ 是 ☐ 否

供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见:	合格	客户意见:	
检验人员签名:		客户(代表)签名:	
供电企业(盖章):	(1)	确认日期:	2024年10月10日
检验时间:	2024年10月10日	施工单位确认检验意见:	
		施工单位(代表)签名:	
		确认日期:	2024年10月10日

注:如整改要求内容较多,可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份,供电企业、客户、施工单位各执一份。

南方电网营销系统



广汽丰田汽车有限公司一二线项目- 成型补给品工厂施工总承包工程

高低压配电工程施工专业分包合同

(合同编号: GECG-C202353-22)

承包人(全称): 广州工程总承包集团有限公司

分包人(全称): 广东虹天电力工程有限公司





第一部分 协议书

承包人（全称）：广州工程总承包集团有限公司

分包人（全称）：广东虹天电力工程有限公司

依照《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、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，鉴于广汽丰田汽车有限公司（以下简称“发包人”）与承包人已经签订《广汽丰田汽车有限公司一二线项目-成型补给品工厂施工总承包》（以下称为“总包合同”），承包人和分包人双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

一、 分包工程概况

- 1、分包工程名称：高低压配电工程
- 2、分包工程地点：广州市南沙区黄阁镇广汽丰田汽车有限公司生产线厂区内
- 3、分包工程承包范围：承包人根据本工程的施工图纸和有关的资料及说明，把本项目总包合同中 高低压配电 工程分包给分包人施工。
- 4、分包工程承包方式：分包人负责严格按照承包人提供的施工图纸和有关的资料说明，以包人工、包材料、包机械设备、包场内外运输、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包成品/半成品保护、包验收合格、包竣工资料、包质量保修等全承包形式进行分包工程施工。

二、 分包合同价款暂定

本分包工程暂定总价为（大写）：肆佰零捌万元整；

（小写）：¥4080000.00（含增值税税金）；

其中人工费：¥153895.28；安全文明措施费：¥60807.01。

上述造价组成详见本合同附件 3：《高低压配电工程专业分包工程量清单与计价表》

分包结算价=合同价款+变更价款

三、 工期

本工程的工期要求按经承包人审核批准的施工进度计划，开工日期以承包人发出的开工报告后第二天起计，本合同约定的所有工程竣工验收合格通过为止，分包人应保证按期完成。



四、 工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为：达到主合同约定的质量目标与安全文明生产目标。

五、 组成分包合同的文件包括（下列文件相互矛盾之处，以排列在前的优先解释）：

- 1、双方有关工程的洽商、变更等书面或文件视为本合同的组成部分。
- 2、本合同协议书；
- 3、中标通知书（如有时）；
- 4、除总包合同工程价款之外的总包合同文件。
- 5、本合同专用条款；
- 6、本合同通用条款；
- 7、本合同工程建设标准、图纸及有关技术文件；

六、本协议书中有词语的含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、分包人向承包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议书第一条约定的工程（以下简称“分包工程”），并在质量保修期内承担保修责任。

八、承包人向分包人承诺，按照合同约定的期限和方式，支付本协议书第二条约定的合同价款（以下简称“分包合同价”），以及其他应当支付的款项。

九、分包人向承包人承诺，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，并与承包人承担履行分包工程合同以及确保分包工程质量的连带责任。

十、附件

附件一：《安全生产协议》

附件二：《廉洁协议书》

附件三：《高低压配电工程专业分包工程量清单与计价表》

十一、合同的生效

合同订立时间：2014年03月15日；

合同订立地点：广州市

本合同自双方法定代表人或书面授权的签约代表签字并加盖公章或合同专用章

之日起生效。

承包人：广州工程总承包集团有限公司
住所：广州市海珠区新港中路376号2501、
2502室

法定代表人：

或签约代表：

电话：020-

开户银行：

银行帐号：

统一社会信用代码：91440101231241127E

分包人：广东虹天电力工程有限公司

住所：佛山市顺德区陈村镇永兴居委会广隆
工业区南3路1号之二二层

法定代表人：

或签约代表：

电话：0757-

开户银行：

分行

银行帐号：

统一社会信用代码：91440606724396338N



客户受电工程竣工检验意见书



客户名称:	广汽丰田汽车有限公司	工作单号:	08000080000058599492
用电地址:	广州市南沙区黄阁镇市南大道8号	报装容量:	新装2*2500kVA
客户联系人:		联系电话:	1
受理日期:	2024.9.30	业务受理人员:	

本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装,□线路、□变配电工程现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。

客户签名: _____ 施工单位(盖章): _____

竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☒ 是 ☐ 否	14	电容补偿装置	☐ 是 ☐ 否
2	跌落式开关	☐ 是 ☐ 否	15	低压避雷器	☐ 是 ☐ 否
3	高压避雷器	☐ 是 ☐ 否	16	低压出线开关	☐ 是 ☐ 否
4	相线对地、相间安全距离	☒ 是 ☐ 否	17	接地电阻	☐ 是 ☐ 否
5	高压电缆及其安装	☒ 是 ☐ 否	18	标识牌齐全	☐ 是 ☐ 否
6	高压柜安装布置	☒ 是 ☐ 否	19	电房等配电场地土建	☐ 是 ☐ 否
7	高压母线及其安装	☐ 是 ☐ 否	20	安全工具	☐ 是 ☐ 否
8	继电保护	☐ 是 ☐ 否	21	消防设施	☐ 是 ☐ 否
9	变压器、台架、安装布置	☐ 是 ☐ 否	22	业扩相关文档资料	☐ 是 ☐ 否
10	低压线路及其安装	☐ 是 ☐ 否	23	操作规程及制度	☐ 是 ☐ 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	☐ 是 ☐ 否	24	高压配电一次模拟图	☐ 是 ☐ 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	☐ 是 ☐ 否	25	低压配电一次模拟图	☐ 是 ☐ 否
13	进网电工证情况	☐ 是 ☐ 否	26	其他	☐ 是 ☐ 否

供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见: 检验人员签名: _____ 供电企业(盖章): _____ 检验时间: 2024年9月30日		客户意见: _____ 客户(代表)签名: _____ 确认日期: 2024年9月30日 施工单位确认检验意见: _____ 施工单位(代表)签名: _____ 确认日期: 2024年9月30日	

注:如整改要求内容较多,可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份,供电企业、客户、施工单位各执一份。

七、需要提供的其他投标资料



项目名称：江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）施工

需要提供的其他投标资料（复印件）：

- （1）营业执照；
- （2）有效期内的资质证书；
- （3）有效期内的安全生产许可证；
- （4）有效期内的承装（修、试）电力设施许可证；
- （5）投标保证金的相关凭证（如本项目不须提交投标保证金的，可不提供此项）；
- （6）投标人开户许可证或银行出具基本账户证明；
- （7）投标人在“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）的网页截图或网页打印件；
- （8）投标人认为还须提供其他资料。

* 0 6 0 0 3 2 8 0 5 5 *



营业执照

统一社会信用代码
91440606724396338N



(副本号:2-2)

名称 广东虹天电力工程有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人
经营范围 许可项目:输电、供电、供配电、受电电力设施的安装、维修和试验;建设工程施工;电气安装服务;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:园林绿化工程施工;土石方工程施工;金属材料销售;五金产品批发;电线、电缆经营;五金产品零售;配电开关控制设备销售;制冷、空调设备销售;电力设施器材销售;工程管理服务;专业设计服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工业设计服务;防洪除涝设施管理;市政设施管理;物联网应用服务;信息系统集成服务;数据处理和存储支持服务;信息技术咨询服务;数据处理服务;物业管理;住房租赁;非居住房地产租赁;建筑工程机械与设备租赁;租赁服务(不含许可类租赁服务)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)



登记机关

2025年08月15日



国家市场监督管理总局监制

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

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:



建筑业企业资质证书

证书编号: D344047943

企业名称: 广东虹天电力工程有限公司

统一社会信用代码: 91440606724396338N

法定代表人:

注册地址: 佛山市顺德区陈村镇永兴居委会广隆工业区南3路1号之二二层

有效期至: 至2030年03月06日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 输变电工程专业承包二级
建筑机电安装工程专业承包二级
城市及道路照明工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 佛山市顺德区住房和城乡建设和水务局

发证日期: 2025年08月26日

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



统一社会信用代码：91440606724396338N

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]024190

企业名称：广东虹天电力工程有限公司

法定代表人：

单位地址：佛山市顺德区陈村镇永兴居委会广隆工业区南3路1号之二二层

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：2025年08月31日 至 2027年06月06日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年08月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:6-1-00006-2008

单位名称:广东虹天电力工程有限公司 住所:佛山市顺德区陈村镇永兴居委会广隆工业南区南3路1号之二二層

法定代表人:

许可类别和等级:
承装类三级 (10千伏以下)
承修类三级 (10千伏以下)
承试类三级 (10千伏以下)

统一社会信用代码: 91440606724396338N

有效期限自 2020年03月24日 始
至 2026年03月23日 止



2025年09月12日



国家能源局印制

(5) 投标保证金的相关凭证（如本项目不须提交投标保证金的，可不提供此项）
本项目不须提交投标保证金。





基本存款账户信息

账户名称: 广东虹天电力工程有限公司

账户号码:

开户银行:

法定代表人:
(单位负责人)

基本存款账户编号:



2025 年 08 月 27 日



中国执行信息公开网

——司法为民——



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
	1326231965****0618
	1326231967****2510
	1326231968****4533
	1326281962****1079
	2310831957****4434
	1326231962****5814

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
广东虹天电力工程有限公司	91440606724396338N
北京东方易美装饰工程有限公司	75333755-6
北京大家网教育科技有限公司	78618779-3
重庆市属坤建设(集团)有限公司	9150011820****8966
北京凯轩建筑工程有限公司	08962733-5

查询条件

被执行人姓名/名称: 广东虹天电力工程有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91440606724396338N

省份: -----全部-----

验证码: WRBS



验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91440606724396338N 广东虹天电力工程有限公司相关的结果。

b. 承诺函

新兴县交通运输服务中心：

我公司作为参与江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）施工招标投标活动的投标人，郑重作出以下承诺：

1. 本公司在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。
2. 本公司没有处于责令停业，财产被接管、冻结，破产状况等；具有相应的项目管理体系和项目管理能力、财产和风险承担能力。
3. 本公司近3年内（从发布招标公告当日往前顺推三年）未发生以下情况：①在处罚有效期内的重大工程质量问题，或在处罚有效期内的重大安全事故，或在处罚有效期内的围标串标，或在处罚有效期内的骗取中标，或在处罚有效期内的提供虚假投标材料，或在处罚有效期内的严重违约等违法违纪行为（严重违约情况、重大工程质量问题均以司法仲裁机构或行政主管部门等出具的认定文件为准）；②被建设行政主管部门明令取消、暂停禁止参与投标且在处罚有效期内。
4. 本公司未被有关部门明令取消投标资格或暂停承接业务。
5. 本公司本次投标为非联合体投标。
6. 本公司与招标人不存在利害关系，且为单独投标。

公司名称：广东虹天电力工程有限公司

2026年01月08日

八、投标人承诺书



致：新兴县交通运输服务中心

我公司作为参与江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）施工招标投标活动的投标人，郑重作出以下承诺：

一、在本次招标投标活动中提供的证明材料，包括但不限于营业执照、资质、业绩（如有）、获奖（如有）、人员、财务（如有）、社保、纳税（如有）、各类证书等，都是真实、有效的。

二、同意你方对我司在本次招标投标活动中提供的证明材料，包括但不限于营业执照、资质、业绩（如有）、获奖（如有）、人员、财务（如有）、社保、纳税（如有）、各类证书等证明材料在有关平台进行向社会公开，接受社会监督。

三、基本信息

1、承诺人类别：法人

2、承诺人代码：91440606724396338N

四、承诺类型：主动型

五、承诺事由：参与江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）施工招标投标活动。

六、承诺有效期：同投标有效期。

七、公开类型：向社会公开。

如本公司违反上述承诺，由此带来的一切法律责任由我方承担。



承诺人：广东虹天电力工程有限公司（盖章）

法定代表人（或授权代理人）：_____

_____（签名或盖章）

日期：2026年01月08日



九、投标报价

（一）投标报价说明

- 1、本报价依据本工程投标须知和合同文件的有关条款进行编制。
- 2、工程量清单报价表中所填入的综合单价和合价，均包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金以及采用固定价格的工程所测算的风险金等全部费用。
- 3、措施项目报价表中所填入的措施项目报价，包括采用的各种措施的费用。
- 4、其他项目报价表中所填入的其他项目报价，包括工程量清单报价表和措施项目报价表以外的，为完成本工程项目的施工所必须发生的其他费用。
- 5、本工程量清单报价表中的每一单项均应填写单价和合价，对没有填写单价和合价的项目费用，视为已包括在工程量清单的其他单价或合价之中。
- 6、本报价的币种为人民币。
- 7、投标人应将投标报价需要说明的事项，用文字书写与投标报价表一并报送。

（二）工程量清单报价书



工程量清单报价书由下列格式内容组成：

1. 投标总价封面页；
2. 建设项目投标报价汇总表；
3. 单位工程投标报价汇总表；
4. 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表；
5. 总价措施项目清单与计价表；
6. 综合单价分析表（仅投标人中标后另册提供）；
7. 其他项目清单与计价汇总表；
8. 暂列金额明细表；
9. 规费、税金项目清单与计价表；
10. 投标报价需要的其他资料（当投标人填报的可竞争费用，在投标报价时以低价竞标的，投标人应在投标文件中对此提交相关说明资料和证明材料，以证明其不低于企业成本）。

说明：投标报价需要的其他资料或表格可以按工程量清单计价统一格式由投标人自行决定是否编制到投标报价书中。**工程量清单报价书格式以软件导出为准。**

如招标人后期需要中标人提供投标报价清单中其他表格的，中标人须无条件积极配合招标人提供纸质版资料存档。



江罗高速东成互通立交连接线扩建工
程（电力管线迁改工程）工程

投 标 总 价

投 标 人： 广东虹天电力工程有限公司
(单位盖章)



2026年 01月 08日



江罗高速东成互通立交连接线扩建工
程（电力管线迁改工程）工程

投 标 总 价

招 标 人： 新兴县交通运输服务中心

工 程 名 称： 江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）

投 标 总 价 （小写）： 2304406.54

（大写）： 贰佰叁拾万肆仟肆佰零陆元伍角肆分

投 标 人： 广东虹天电力工程有限公司

（单位盖章）



法定代表人

或其授权人： _____

编 制 人： _____

编 制 时 间： 2026年01月08日

总 说 明



项目名称：江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）

1 工程概况

1.1 建设项目基本信息：

建设单位：新兴县交通运输服务中心

建设目标：配套江罗高速东成互通立交连接线扩建

建设项目性质：扩建

建设地点：广东省云浮市新兴县江罗高速东成互通立交连接线

建设规模和能力：临时迁移原有电缆线路，新建临时架空线路，新建永久埋地电缆，拆除临时架空线路等。

1.2 初步设计情况：设计标准：《10kV及以下业扩受电工程典型设计图集(2018)》、《供配电系统设计规范》(GB50052-2009)。

2 编制依据和方法

2.1 主要编制依据：编制预算依据广东嘉元电力工程咨询有限公司设计《江罗高速东成互通立交连接线扩建工程（电力管线迁改工程）》图纸及有关文件，采用《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《广东省建设工程计价通则（2018）》，使用定额：《广东省建设施工机械台班费用（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省房屋建筑 and 市政修缮工程综合定额(2012)》等、人工、主要材料、机械台班单价参考云浮市2025年第二季度信息价、云浮市2025年7月信息价和市场询价。

3 其他重要事项

3.1 资金计划情况：

资金来源：财政资金。

出资比例：100%。

落实情况：已落实。

第 1 页 共 1 页

第 1 页 共 1 页

[illegible]

15

单位工程施工图预算价汇总表



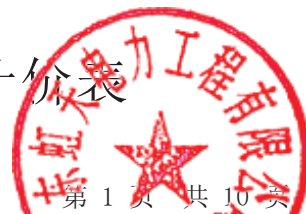
工程名称: 10kV部分

标段:

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	1285227.38	
1.1	永久部分	1013960.00	
1.2	临时部分	271267.38	
2	措施合计	139873.89	
2.1	绿色施工安全防护措施费	86838.15	
2.2	其他措施费	53035.74	
3	其他项目	63650.16	—
3.1	暂列金额	39668.92	
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	23981.24	
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	1488751.43	
5	增值税销项税额	133987.63	—
6	总造价	1622739.06	
7	人工费	211560.95	
投标报价合计=1+2+3+5		1,622,739.06	0

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 10kV部分

标段:

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
		永久部分					1013960	
		电气部分					368663.94	
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 10kV电力电缆 2. 型号、规格: ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×70mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内敷设或槽内、电缆沟敷设 5. 电压等级(kV): 8.7/15kV 6. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	1438	214.01	307746.38	
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 10kV热熔式电缆中间接头 2. 型号、规格: 3×70mm ² 3. 材质、类型: 热熔式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 8.7/15kV 6. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	个	4	11755.17	47020.68	
3	030414015001	电缆试验	1. 名称: 10KV电缆交流耐压试验 2. 电压等级(kV): 8.7/15kV 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	根	1	5755.14	5755.14	
4	030414015002	电缆试验	1. 名称: 电缆泄漏试验 2. 电压等级(kV): 8.7/15kV 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	根	1	180.46	180.46	
5	030414015003	电缆试验	1. 名称: 电缆局放试验 2. 电压等级(kV): 8.7/15kV 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	根	1	7961.28	7961.28	
		土建部分					645296.06	
本页小计							368663.94	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 10kV部分

标段:

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
6	030408003001	电缆保护管	1. 名称:1层2列行车排管 2. 规格、型号:HDPE电缆保护管Φ160/8 3. 接口形式:热熔接 4. 敷设方式:管枕,每间隔2米设置 5. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	1350	144.58	195183.00	
7	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:C15混凝土 2. 厚度:100mm厚	m ³	82.35	415.90	34249.37	
8	040504002001	混凝土井	1. 名称:1层2列排管行车直线井 2. 井内尺寸:1890*910*1260mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 100mm厚、C25钢筋混凝土基础 240mm厚 4. 井壁材料品种、规格、强度等级:C25钢筋混凝土 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面 6. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土预制砼盖板1150*300*150mm 7. 井盖、井圈材质及规格:C25钢筋混凝土井圈 8. 其他:具体做法详设计图纸	座	27	5505.22	148640.94	
本页小计							378073.31	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 10kV部分

标段:

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	040504002002	混凝土井	1. 名称:1层2列排管行车直线长井 2. 井内尺寸:3980*910*1260mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 100mm厚、C25钢筋混凝土基础 240mm厚 4. 井壁材料品种、规格、强度等级:C25钢筋混凝土 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面 6. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土预制砼盖板1150*300*150mm 7. 井盖、井圈材质及规格:C25钢筋混凝土井圈 8. 其他:具体做法详设计图纸	座	4	9902.62	39610.48	
10	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称:标志桩 2. 规格:1000×φ100 3. 基础:C25混凝土基础、1200*300*200 4. 含挖土方	根	90	111.87	10068.30	
11	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 挖土方式:机械为主95%,人工辅助5% 4. 余方弃置运距:综合考虑	m3	1698.92	22.13	37597.10	
12	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m3	1562.31	115.18	179946.87	
		临时部分					271267.38	
		临时架空部分					224066.73	
13	030410004001	杆上设备	1. 名称:10kV户外隔离开关 2. 型号:HGW9-10/630 3. 安装位置:杆上变配电设备 4. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	组	2	1150.58	2301.16	
本页小计							269523.91	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 10kV部分

标段:

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	030410004002	杆上设备	1. 名称: 10kV避雷器 2. 型号、规格: YH5WS-17/50 3. 安装位置: 杆上变配电设备 4. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	组	2	659.12	1318.24	
15	030410003001	导线架设	1. 名称: 高压绝缘导线 2. 型号、规格: JKLYJ-70mm ² 3. 材质: 铝芯 4. 电压等级(kV): 10kV 5. 其他附件: 含C型线夹 6个、设备线夹 SLG-4BQ 9个 6. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	km	0.06	21335.89	1280.15	
16	030410002001	横担组装	1. 名称: 10kV瓷横担绝缘子 2. 型号: SC-210 3. 安装位置: 杆上 4. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	组	6	33.92	203.52	
17	030411004001	配线	1. 名称: 绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: BVV-35 4. 材质: 铜芯 5. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	40	28.46	1138.40	
18	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 铜端子 2. 规格: DT-35	个	12	15.61	187.32	
19	030413001001	铁构件	1. 名称: 镀锌铁构件 2. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	kg	235.02	26.12	6138.72	
20	030410001001	电杆组立	1. 名称: 预应力锥形水泥杆 2. 规格: $\Phi 190\text{mm} \times 12\text{m}$ 3. 含卡盘、底盘、电杆埋地土方开挖、回填 4. 电杆汽车运输、人工运输 5. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	根	22	4014.45	88317.90	
本页小计							98584.25	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 10kV部分

标段:

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	030410001002	电杆组立	1. 名称: 预应力锥形水泥杆(撑杆) 2. 规格: $\Phi 150\text{mm} \times 8\text{m}$ 3. 含底盘、电杆埋地土方开挖、回填 4. 电杆汽车运输, 人工运输 5. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	根	4	1573.52	6294.08	
22	030410001003	GJ-70拉线	1. 名称: 带绝缘子单拉线 2. 规格、型号: GJ-70 3. 附件: 拉线抱箍、拉线抱箍、延长环、楔型线夹、UT线夹、防卸帽、拉线棒、U型环、拉线盘、绝缘子、碗头挂板、球头挂环	根	8	1035.82	8286.56	
23	030410003002	导线架设	1. 名称: 导线架设 2. 型号、规格: JKLGYJ-70/10 3. 地型: 丘陵 4. 跨越类型: 跨越公路3处, 跨越鱼塘1处 5. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	km	4.17	14828.03	61832.89	
24	030410002002	横担组装	1. 名称: S1-Z2单回直线杆装置 2. 材质: 热镀锌 3. 类型: 单回直线杆 4. 电压等级(kV): 10KV 5. 瓷瓶型号、规格: 绝缘子PS-15T 6. 金具品种规格: 双顶双抱箍BGSS-190、角钢横担HD-75/17-230、横担斜撑XHD-50/10、I型抱箍BG1-60-210、M垫铁MD-200、双头螺栓MS18x310 7. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	组	10	527.39	5273.90	
本页小计							81687.43	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 6 页 共 10 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
25	030410002003	横担组装	1. 名称:S1-J3单回转角耐张杆装置 2. 材质:热镀锌 3. 类型:单回转角杆 4. 电压等级(kV):10KV 5. 瓷瓶型号、规格:绝缘子FPQ-20/3、绝缘子串XP-70 6. 金具品种规格:III型抱箍BG3-80-190、II型抱箍BG2-80-190、角钢横担HD80/17-230、双头螺栓MS18x310、横担垫铁1-200、耐张联板NL-80-585、II型抱箍BG2-80-210、C型线夹CT-70、I型抱箍BG1-60-190、横担斜撑XHD-50/10 7. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	组	10	1566.72	15667.20	
26	030410002004	横担组装	1. 名称:S1-D1单回终端杆装置 2. 材质:热镀锌 3. 类型:单回终端杆 4. 电压等级(kV):10KV 5. 瓷瓶型号、规格:绝缘子串XP-70 6. 金具品种规格:II型抱箍BG2-80-190、角钢横担HD80/17-230、双头螺栓MS18x310、M垫铁MD-200、耐张联板NL-80-585、I型抱箍BG1-60-190、横担斜撑XHD-50/10 7. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	组	2	890.55	1781.10	
27	030409001001	接地极	1. 部位:杆塔设备接地装置 2. 名称:接地极 3. 材质:热镀锌角钢 4. 规格:∠50×5×2500 5. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	根	32	105.58	3378.56	
本页小计							20826.86	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 10kV部分

标段:

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
28	030409002001	接地母线	1. 部位: 杆塔设备接地装置 2. 名称: 接地母线 3. 材质: 热镀锌圆钢 4. 规格: $\Phi 16$ 5. 安装部位: 户外 6. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	165	64.63	10663.95	
29	030414011001	接地装置	1. 部位: 杆塔设备接地装置 2. 名称: 接地装置调试 接地网 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	系统	2	1743.39	3486.78	
30	030414009001	避雷器	1. 名称: 避雷器 2. 电压等级(kV): 10kV 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	组	2	1485.23	2970.46	
31	粤R2-1-209	10kV以下架空配电线路单杆混凝土杆(m以内) 13	1. 名称: 拆除原电杆 2. 规格: 12米高	根	22	70.59	1552.98	
32	粤R2-1-225	拉线(截面mm ² 以内) 70	1. 名称: 拆除原拉线 2. 规格: LGJ-70	根	8	14.56	116.48	
33	粤R2-1-228	导线截面(mm ² 以下) 95	1. 名称: 拆除原架空线 2. 规格: JKLGYJ-70/10	km	4.12	383.80	1581.26	
34	粤R2-1-236	杆上变配电设备 隔离开关	1. 名称: 拆除隔离开关 2. 规格: HGW9-10/630	组	2	96.85	193.70	
35	粤R2-1-235	杆上变配电设备 避雷器、故障指示器	1. 名称: 拆除10kV避雷器 2. 规格: YH5WS-17/50	组	2	50.71	101.42	
		临时电缆部分					20621.9	
本页小计							20667.03	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 10kV部分

标段:

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
36	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 (利旧) 2. 型号、规格: ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压(kV): 8.7/15kV 5. 敷设方式: 管内敷设或槽内敷设、电缆沟敷设 6. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	49	14.41	706.09	
37	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 10kV全冷缩户外终端头 2. 型号、规格: 3*70mm ² 3. 材质、类型: 全冷缩 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 8.7/15kV 6. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	个	2	933.60	1867.20	
38	030414015004	电缆试验	1. 名称: 10KV电缆交流耐压试验 2. 电压等级(kV): 8.7/15kV 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	根	2	5755.14	11510.28	
39	030414015005	电缆试验	1. 名称: 电缆泄漏试验 2. 电压等级(kV): 8.7/15kV 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	次	2	180.46	360.92	
40	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 开边镀锌钢管 2. 规格: Φ100 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	6.6	117.79	777.41	
41	粤R2-1-136	电力电缆 电缆 (截面mm ² 以下) 120	1. 名称: 拆除原有电缆 2. 规格: ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ²	m	1250	4.32	5400.00	
		临时土建部分					26578.75	
本页小计							20621.90	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 10kV部分

标段:

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	040101002002	挖沟槽土方	1. 名称:土方开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 4. 其他:人工辅助机械挖土,机械挖土方95%、人工挖土方5%	m ³	36.5	8.28	302.22	
43	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m ³	33.56	115.18	3865.44	
44	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:综合考虑	m ³	36.5	15.91	580.72	
45	030408003003	电缆保护管	1. 名称:1层2列行车排管 2. 规格、型号:HDPE Φ160/10塑料管 3. 接口形式:热熔接 4. 垫层:100mm厚C15砼 5. 敷设方式:管枕,每间隔2米设置 6. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	29	149.76	4343.04	
46	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:C15混凝土 2. 厚度:100mm厚	m ³	1.77	415.90	736.14	
47	040504002003	混凝土井	1. 名称:1层2列排管行车直线井 2. 井内尺寸:1890*910*1260mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 100mm厚、C25钢筋混凝土基础 240mm厚 4. 井壁材料品种、规格、强度等级:C25钢筋混凝土 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面 6. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土预制砼盖板1150*300*150mm 7. 井盖、井圈材质及规格:C25钢筋混凝土井圈 8. 其他:具体做法详设计图纸	座	3	5509.15	16527.45	
本页小计							26355.01	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 10kV部分

标段:

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
48	080601011002	标志牌、标桩	1. 名称:标志桩 2. 规格:1000×Φ100 3. 基础:C25混凝土基础、1200*300*200 4. 含挖土方	根	2	111.87	223.74	
		措施项目					53035.74	
	2	措施其他项目					53035.74	
49	031302007001	高层施工增加		项	1			
50	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
51	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m ²	29.96	43.99	1317.94	
52	041102034001	池底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m ²	65.38	87.04	5690.68	
53	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁木模	m ²	575.72	67.43	38820.80	
54	041102029001	沉井顶板模板	1. 管、渠道及其他 顶(盖)板 复合木模	m ²	113.97	63.23	7206.32	
本页小计							53259.48	
合 计							1338263.12	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分				标段:				第1页 共 70 页													
项目编码		030408001001		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		1438							
清单综合单价组成明细																					
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价												
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金				
C4-8-3	铜芯电力电缆敷 设 电 缆 (截 面mm2以下) 70	100m	0.01	825.67	20065.09	72.51	258.14	179.64					8.26	200.65	0.73	2.58	1.8				
人工单价				小计												8.26		200.65	0.73	2.58	1.8
				未计价材料费												199.6					
清单项目综合单价																214.01					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)												
	铜芯电缆ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×70mm2			m	1.01	197.62	199.60														
	其他材料费						-		1.05	-											
	材料费小计						-		200.65	-											

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第2页 共70页								
项目编码		030408006001		项目名称		电力电缆头		计量单位		个		工程量		4		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
C4-8-186	10kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 70	个	1	244.49	11391.51		70.27	48.90				244.49	11391.51	70.27	48.9	
人工单价				小计					1186.33							
				未计价材料费					11755.17							
清单项目综合单价																
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	10kV热熔式电缆中间接头3×70mm2			套	1.02	10335.35		10542.06								
	中间头保护盒3×70mm2			套	1	644.27		644.27								
	其他材料费					-		205.17		-						
	材料费小计					-		11391.5		-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 3 页 共 70 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

5 页 共 70 页

[illegible]

注: 1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2.招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分				标段:				第 6 页 共 70 页								
项目编码		030408003001		项目名称		电缆保护管		计量单位		m		工程量		1350		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	0.2	111.11	557.65		31.93	22.22			22.22	111.53		6.39	4.44	
人工单价				小计					22.22	111.53		6.39	4.44			
				未计价材料费					109.42							
清单项目综合单价																
144.58																
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	HDPE电缆保护管 Φ160/8			m	2	52.12	104.24									
	管枕			个	1	5.18	5.18									
	其他材料费					-	2.11	-								
	材料费小计					-	111.53	-								

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分				标段:				第 7 页 共 70 页								
项目编码		040305001001		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		82.35		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
借D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.1	678.48	79.62	10.70	121.36	137.84				67.85	7.96	1.07	12.14	13.78
借8021-902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.01		310.00							313.10				
人工单价				小计												
				未计价材料费												
清单项目综合单价																
415.90																
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)				
	其他材料费					-		321.06		-						
	材料费小计					-		321.06		-						

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分			标段：			第 8 页 共 70 页													
项目编码		040504002001	项目名称		混凝土井	计量单位	座	工程量	27										
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金		
借D5-3-281 换	非定型井垫层 合并 混凝土 制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.0373	1364.33	3206.66	251.53	284.55	323.17					50.88	119.60	9.38	10.61	12.05		
借D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池底 半池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C2 5	10m3	0.0631	900.49	3498.23	9.19	160.19	181.94					56.83	220.76	0.58	10.11	11.48		
借D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C2 5	10m3	0.1773	1020.89	3460.19	13.39	182.14	206.86					181.02	613.55	2.37	32.30	36.68		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分														标段：		共 70 页	
借D5-3 -291 换	砖墙 抹灰 井 内侧 合并制 作子目 湿拌抹 灰砂浆 一次抹 灰厚度≥5mm M 20	100m2	0.0591	1802.57	684.37	105.36	335.99	381.59				106.59	40.47	6.23	19.87	22.56	
借D5-3 -292 换	砖墙 抹灰 井 底 合并制作 砂浆 地面普通 找平 M20	100m2	0.0163	1149.17	684.37	105.36	220.92	250.91				18.72	11.15	1.72	3.60	4.09	
借D5-1 -52 换	预制 矩形盖板 (板厚cm) 10以 内 合并制作 子目 普通湿拌 混凝土 碎石粒 径综合考虑 C3 0	10m3	0.0302	828.55	3664.82	252.74	190.42	216.26				25.01	110.63	7.63	5.75	6.53	
借D5-1 -70 换	井室盖板 矩形 盖板(每块体积 m3) 0.1以内 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	10m3	0.0362	2759.92	516.44		486.02	551.98				99.98	18.71		17.61	20	
借D5-6 -81 换	管、渠道及其 他 井盖板木模 合并制作子 目 湿拌抹灰砂	10m3	0.0302	934.24	1327.32	61.84	175.41	199.22				28.20	40.07	1.87	5.30	6.01	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分										标段：										第10页 共 70 页											
	一次抹灰厚度 ≥5mm M20																														
借D5-5-3	钢筋制作、安 装 圆钢 φ10 mm以内	t	0.1829	1022.65	3690.06	36.84	186.58	211.90				187.07	674.99	6.74	34.13	38.76															
借D5-5-4	钢筋制作、安 装 圆钢 φ10 mm以外	t	0.262	722.19	3841.19	71.61	139.79	158.76				189.18	1006.21	18.76	36.62	41.59															
借D5-5-7	预埋铁件	t	0.1427	1938.36	5155.83	367.92	406.14	461.26				276.68	735.95	52.52	57.97	65.84															
借D3-5-27	安装泄水孔 塑 料管	10m	0.04	62.17	60.20		9.84	12.43				2.49	2.41		0.39	0.5															
借D5-4-125	滤料铺设 中砂	10m3	0.0006	1102.79	889.69	308.94	248.61	282.35				0.69	0.56	0.19	0.16	0.18															
C4-8-246	绝缘护套及电 力设施编号牌 安装 电力设施 号牌	100个	0.01	215.71	7498.09		62.00	43.14				2.16	74.98		0.62	0.43															
人工单价		小计										1225.50	3670.04	107.99	235.04	266.7															
		未计价材料费										74.98																			
		清单项目综合单价										5505.22																			
材 料 费	主要材料名称、规格、型号									单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）																

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分		标段：				第1页 共 70 页
明 细	电力设施号牌		个	1.01	8.59	8.68
	井盖板编号牌 丝印		个	7	1.13	7.91
	橡胶缓冲层 1170×2150×5(回字型)		个	1	58.39	58.39
	其他材料费			-	-	3595.01
	材料费小计			-	-	3669.99

注： 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第12页 共 70 页			
项目编码	040504002002	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	4				
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费	税金	规费	利润	税金
借D5-3 -281 换	非定型井垫层 混凝土 合并 制作子目 普通 预拌混凝土 碎 石粒径综合考 虑 C15	10m3	0.0963	1364.33	3206.66	251.53	284.55	323.17		131.42	31.13
借D5-4 -34 换	现浇钢筋混凝土 池底 半池底(厚 度) 50cm以 内 合并制作 子目 普通预拌 混凝土 碎石粒 径综合考虑 C2 5	10m3	0.0659	900.49	3498.23	9.19	160.19	181.94		59.33	11.99
借D5-4 -45 换	现浇钢筋混凝土 池壁(隔墙) 直、矩形(厚 度) 30cm以 内 合并制作 子目 普通预拌 混凝土 碎石粒 径综合考虑 C2 5	10m3	0.4308	1020.89	3460.19	13.39	182.14	206.86		439.80	89.12

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分			标段：											第13页 共 70 页			
借D5-3 -291 换	砖墙 抹灰 井 内侧 合并制 作子目 湿拌抹 灰砂浆 一次抹 灰厚度≥5mm M 20	100m2	0.1071	1802.57	684.37	105.36	335.99	381.59				193.04	73.29	11.28	35.98	40.86	
借D5-3 -292 换	砖墙 抹灰 井 底 合并制作 子目 湿拌地面 砂浆 地面普通 找平 M20	100m2	0.0311	1149.17	684.37	105.36	220.92	250.91				35.76	21.30	3.28	6.88	7.81	
借D5-1 -53 换	预制 矩形盖板 (板厚cm) 20以 内 合并制作 子目 普通湿拌 混凝土 碎石粒 径综合考虑 C3 0	10m3	0.0673	819.95	3605.34	252.74	188.90	214.54				55.16	242.55	17.00	12.71	14.43	
借D5-1 -70 换	井室盖板 矩形 盖板(每块体积 m3) 0.1以内 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	10m3	0.0673	2759.92	516.44		486.02	551.98				185.67	34.74		32.70	37.13	
借D5-6 -81 换	管、渠道及其 他 井盖板木模 合并制作子 目 湿拌抹灰砂	10m3	0.0673	934.24	1327.32	61.84	175.41	199.22				62.85	89.30	4.16	11.80	13.4	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分										标段：										第14页 共 70 页	
	一次抹灰厚度 ≥5mm M20																				
借D5-5-3	钢筋制作、安 装 圆钢 φ10 mm以内	t	0.302	1022.65	3690.06	36.84	186.58	211.90			308.87	1114.49	11.13	56.35	64						
借D5-5-4	钢筋制作、安 装 圆钢 φ10 mm以外	t	0.4141	722.19	3841.19	71.61	139.79	158.76			299.04	1590.54	29.65	57.88	65.74						
借D5-5-7	预埋铁件	t	0.2443	1938.36	5155.83	367.92	406.14	461.26			473.44	1259.31	89.86	99.20	112.66						
借D3-5-27	安装泄水孔 塑 料管	10m	0.04	62.17	60.20		9.84	12.43			2.49	2.41		0.39	0.5						
借D5-4-125	滤料铺设 中砂	10m3	0.0013	1102.79	889.69	308.94	248.61	282.35			1.38	1.12	0.39	0.31	0.35						
C4-8-246	绝缘护套及电 力设施编号牌 安装 电力设施 号牌	100个	0.01	215.71	7498.09		62.00	43.14			2.16	74.98		0.62	0.43						
人工单价		小计									2250.41	6534.04	197.36	431.25	489.55						
		未计价材料费								74.98											
		清单项目综合单价								9902.62											
材 料 费	主要材料名称、规格、型号									单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分		标段：					第15页 共 70 页
明 细	电力设施号牌		个	1.01	8.59	8.68	
	井盖板编号牌 丝印		个	7	1.13	7.91	
	橡胶缓冲层 1170×2150×5(回字型)		个	1	58.39	58.39	
	其他材料费				-	6459.37	-
	材料费小计				-	6534.35	-

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分

标段：

第16页 共 70 页

项目编码	080601011001	项目名称	标志牌、标桩	计量单位	根	工程量	90													
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价												
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金			
借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.0007	3120.48	100277.78			393.49	624.10					2.25	72.20		0.28	0.45		
借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.0072	755.31	3410.00	485.82		196.35	248.23					5.44	24.55	3.50	1.41	1.79		
人工单价				小计								7.69				96.75	3.50	1.69	2.24	
				未计价材料费								72.2								
清单项目综合单价								111.87												
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)											
	标志桩 1000×Φ100			根	1	72.20	72.20													
	其他材料费					-														
	材料费小计					-														

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分			标段：			第17页 共 70 页		
项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	1698.92	

清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价						合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.0005	3120.48			393.49	624.10			1.56			0.20	0.31	
借D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.001	776.60		4768.73	699.27	1109.07			0.74		4.53	0.66	1.05	
借D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.0001	388.52		1866.70	284.38	451.04			0.02		0.09	0.01	0.02	
借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.001			9745.13	1228.86	1949.03					9.75	1.23	1.95	
人工单价				小计						2.32						
				未计价材料费												
清单项目综合单价													22.13			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)			合价(元)			暂估单价(元)			暂估合价(元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 18 页 共 70 页

[illegible]

注: 1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2.招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 19 页 共 70 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第21页 共 70 页								
项目编码		030410003001		项目名称		导线架设		计量单位		km		工程量		0.06		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
C4-10-56	导线架设 绝缘铝绞线(截面mm2以下) 95	km/单线	1	966.68	19785.07	75.96	299.65	208.53			966.68	19785.07	75.96	299.65	208.53	
人工单价				小计					19459.48							
				未计价材料费					21335.89							
清单项目综合单价																
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)				
	导线			m	1018	8.11		8255.98								
	设备线夹 SLG-4BQ			个	150	51.71		7756.50								
	C型线夹 70mm2			个	100	34.47		3447.00								
	其他材料费					-		325.6		-						
	材料费小计					-		19785.08		-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 22 页 共 70 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第23页 共 70 页								
项目编码		030411004001		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		40		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
C4-11-218	硬绝缘导线管内穿线 导线截面 (mm2以内) 35	100m单线	0.01	128.62	2654.19		36.97	25.72			1.29	26.54		0.37	0.26	
人工单价				小计					1.29	26.54		0.37	0.26			
				未计价材料费					26.3							
清单项目综合单价																
				主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
材料费明细				绝缘电线 BVV-35		m	1.05	25.05	26.30							
				其他材料费				-	0.24	-						
				材料费小计				-	26.54	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分				标段:				第25页 共 70 页							
项目编码		030413001001		项目名称		铁构件		计量单位		kg		工程量		235.02	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润
C4-13-1	铁构件制作、安装 一般铁构件 制作	100kg	0.01	787.00	413.51	60.09	243.45	169.42							
C4-13-2	铁构件制作、安装 一般铁构件 安装	100kg	0.01	572.00	22.03	44.41	177.16	123.28							
人工单价				小计					13.59	4.36	1.04	4.20	2.92		
				未计价材料费					3.69						
清单项目综合单价															
26.12															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	镀锌角钢			kg	1.05	3.51		3.69							
	其他材料费					-		0.66		-					
	材料费小计					-		4.35		-					

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第26页 共70页

项目编码	030410001001	项目名称	电杆组立	计量单位	根	工程量	22									
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
C4-10-88	工地运输 人力运输 平均运距 200m以内	10t•km	0.025	10271.29			2951.97	2054.26					73.80	51.36		
C4-10-90	工地运输 汽车运输 装卸	10t	0.125	560.18	31.62	580.08	327.71	228.05				72.51	40.96	28.51		
C4-10-91	工地运输 汽车运输 运输	10t•km	2.5	30.06		18.57	13.98	9.73				46.43	34.95	24.33		
C4-10-96	单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 丘陵 人工*1.2, 机械*1.2	根	1	228.58	1433.20	66.22	84.73	58.96				228.58	1433.20	66.22	84.73	58.96
C4-10-98	基础工程 底盘	块	1	62.18	102.52		17.87	12.44				62.18	102.52	17.87	12.44	
借D1-1-33	挖掘机油沟槽、基坑土方 一类土、二类土	1000m3天然密实方	0.0048	712.80		4216.44	621.58	985.85				54.40	757.08	15.64	10.88	
借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一类土、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.0253	3120.48			393.49	624.10				78.99		9.96	15.8	

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分										标段:				第27页 共 70 页				
借D1-1 -133	回填土 夯实机 夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.0506	1229.58						62.25		12.22	9.39	14.89				
C4-10 -92	施工定位 单杆 基	基	1	45.17	28.89		12.98	9.03		45.17	28.89		12.98	9.03				
人工单价		小计								936.95	2325.64	217.66	303.27	230.94				
										未计价材料费							2290.64	
										清单项目综合单价							4014.45	
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号									单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	混凝土底盘									块	1.005	101.51	102.02					
	混凝土卡盘									块	2.01	376.16	756.08					
	预应力锥形水泥杆 Φ190mm×12m									根	1.005	1425.41	1432.54					
	其他材料费											-	35.05	-				
	材料费小计											-	2325.69	-				

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分

标段：

第28页 共70页

项目编码	030410001002	项目名称	电杆组立	计量单位	根	工程量	4										
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
C4-10-88	工地运输 人力运输 平均运距200m以内	10t•km	0.009	10271.29			2951.97	2054.26			92.44			26.57	18.49		
C4-10-90	工地运输 汽车运输 装卸	10t	0.045	560.18	31.62	580.08	327.71	228.05			25.21	1.42	26.10	14.75	10.26		
C4-10-91	工地运输 汽车运输	10t•km	0.9	30.06		18.57	13.98	9.73			27.05		16.71	12.58	8.76		
C4-10-96换	单杆组立 混凝土杆(m以内) 1.2, 丘陵人工*1.2, 机械*1.2	根	1	228.58	492.54	66.22	84.73	58.96			228.58	492.54	66.22	84.73	58.96		
C4-10-96	基础工程 底盘	块	1	62.18	102.52		17.87	12.44			62.18	102.52		17.87	12.44		
借D1-1-33	挖掘机油挖沟槽、基坑土方 一类土、二类土	1000m3天然密实方	0.0024	712.80		4216.44	621.58	985.85			1.73		10.24	1.51	2.4		
借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一类土、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.0013	3120.48			393.49	624.10			3.99			0.50	0.8		
借D1-1-	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.0256	1229.58		241.32	185.48	294.18			31.45		6.17	4.74	7.52		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 29 页 共 70 页

[illegible]

注: 1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2.招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分 项目编码: 030410001003 项目名称: GJ-70拉线 计量单位: 根 标段: 第20页 共 70 页

项目编码	030410001003	项目名称	GJ-70拉线	计量单位	根	工程量	8										
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.0012	705.67		4453.90	650.62	1031.91			0.86	5.41	0.79	1.25			
借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.0031	3089.28			389.56	617.86			9.68		1.22	1.94			
借D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.0577	2593.34			327.02	518.67			149.57		18.86	29.91			
C4-10-76 换	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内) 70 丘陵 人工*1.2, 机械*1.2	根	1	65.38	454.86		18.79	13.08			65.38	454.86	18.79	13.08			
C4-10-97 换	基础工程 拉盘 丘陵 人工*1.2, 机械*1.2	块	1	26.02	225.51		7.48	5.20			26.02	225.51	7.48	5.2			
人工单价		小计										251.51	680.37	5.41	47.14	51.38	
		未计价材料费										676.73					
		清单项目综合单价										1035.82					

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分 标段: 第 21 页 共 70 页

主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
拉线警示套管3m, 红白相间 Φ20			条	1	6.63	6.63		
球头挂环QP-10			只	1	12.49	12.49		
瓷横担绝缘子XP-100			支	1	53.71	53.71		
碗头挂板WS-10			只	1	22.41	22.41		
UT型线夹NUT-2			件	1	52.52	52.52		
防卸帽FX-2			付	2	3.90	7.80		
镀锌钢绞线 GJ-70			m	15	4.87	73.05		
拉棒22×2500			条	1	48.35	48.35		
U型挂环U-25			只	1	41.36	41.36		
有环拉盘 1000×500×150			块	1.005	223.89	225.01		
拉线抱箍 BG2-80-210			付	1	36.86	36.86		
延长环 PH-10			个	1	8.91	8.91		
楔型线夹 NE-2			个	3	29.21	87.63		
其他材料费					-	3.63	-	
材料费小计					-	680.36	-	

材料费明细

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分			标段：			第22页 共 70 页													
项目编码		030410003002	项目名称		导线架设	计量单位	km	工程量	4.17										
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金		
C4-10-60 换	导线架设 绝缘钢芯铝绞线(截面mm2以下) 95丘陵人工*1.2, 机械*1.2	km/单线	1	1282.63	10119.30	98.27	396.87	276.18					1282.63	10119.30	98.27	396.87	276.18		
C4-10-81 换	导线跨越 电力、公路、通讯丘陵人工*1.2, 机械*1.2	处	0.7194	372.76	2411.54	68.57	126.84	88.27					268.17	1734.92	49.33	91.25	63.5		
C4-10-83 换	导线跨越 河流丘陵人工*1.2, 机械*1.2	处	0.2398	571.08	486.28	356.86	266.69	185.59					136.95	116.61	85.58	63.95	44.51		
人工单价				小计					9772.8										
				未计价材料费					14828.03										
清单项目综合单价																			
材料费	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第24页 共 70 页											
项目编码		030410002002		项目名称		横担组装		计量单位		组									
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金		
C4-10 换	10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 丘陵人工*1.2, 机械*1.2	组	1	61.96	435.23		17.81	12.39					61.96	435.23		17.81	12.39		
人工单价				小计					61.96	435.23		17.81	12.39						
				未计价材料费					430.58										
				清单项目综合单价								527.39							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)							
	绝缘子 PS-15T			个	6	12.80		76.80											
	横担斜撑 XHD—50/10			根	2	22.40		44.80											
	I 型抱箍 BG1-60-210			付	1	19.98		19.98											
	双头螺栓 MS18x310			套	4	6.22		24.88											
	M垫铁 MD-200			块	2	11.42		22.84											
	角钢横担 HD-75/17—230			根	2	80.14		160.28											
	双顶双抱箍 BGSS-190			付	1	81.00		81.00											
	其他材料费					-		4.65		-									

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 10kV部分

标段:

第35页 共70页

[illegible]

注: 1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2.招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第26页 共 70 页										
项目编码		030410002003		项目名称		横担组装		计量单位		组		工程量		10				
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	
C4-10-32 换	10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 丘陵人工*1.2, 机械*1.2	组	1	61.96	758.49		17.81	12.39				61.96	758.49		17.81	12.39		
C4-3-69	10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	10串	0.6	139.47	986.01		40.08	27.89				83.68	591.61		24.05	16.73		
人工单价				小计					145.64					1350.10	41.86	29.12		
				未计价材料费					1341.42									
				清单项目综合单价					1566.72									
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)						
	II 型抱箍 BG2-80-190			付	1	35.86		35.86										
	横担斜撑 XHD-50/10			根	4	22.40		89.60										
	双头螺栓 MS18x310			套	4	6.22		24.88										
	绝缘子 FPQ-20/3			个	3	29.82		89.46										
	I 型抱箍 BG1-60-190			付	1	19.98		19.98										
	角钢横担 HD80/17-230			根	2	98.18		196.36										

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第28页 共 70 页

项目编码	030410002004	项目名称	横担组装	计量单位	组	工程量	2												
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金		
C4-10-32换	10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 丘陵 人工*1.2, 机械*1.2	组	1	61.96	440.35			17.81	12.39				17.81	12.39					
C4-3-69	10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	10串	0.3	139.47	986.01			40.08	27.89				12.02	8.37					
人工单价				小计									29.83	20.76					
				未计价材料费				729.49											
				清单项目综合单价				890.55											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)										
	II 型抱箍 BG2-80-190			付	1	35.86	35.86												
	横担斜撑 XHD-50/10			根	4	22.40	89.60												
	双头螺栓 MS18x310			套	4	6.22	24.88												
	M垫铁 MD-200			块	2	11.42	22.84												
	I 型抱箍 BG1-60-190			付	1	19.98	19.98												
角钢横担 HD80/17-230			根	2	98.18	196.36													

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 40 页 共 70 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第41页 共70页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第42页 共 70 页								
项目编码		030414011001		项目名称		接地装置		计量单位		系统		工程量		2		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.53	336.86	234.42				879.58	292.53	336.86	234.42	
人工单价				小计					879.58	292.53	336.86	234.42				
				未计价材料费												
				清单项目综合单价					1743.39							
材料费明细		主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第43页 共 70 页							
项目编码		030414009001		项目名称		避雷器		计量单位		组		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润
C4-14-43	母线、避雷器、电容器调试(避雷器(kV以下) 10)	组	1	877.07		121.47	286.98	199.71				877.07	121.47	286.98	199.71
人工单价				小计					877.07						
				未计价材料费											
清单项目综合单价															
1485.23															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 14 页 共 70 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分 标段: 第45页 共 70 页

项目编码		粤R2-1-225	项目名称		拉线(截面mm2以内) 70		计量单位	根	8								
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
借R2-1-225	拉线(截面mm2以内) 70	根	1	10.57	0.06		1.82	2.11			10.57	0.06		1.82	2.11		
人工单价			小计								10.57	0.06		1.82	2.11		
综合工日92.72元/工日				未计价材料费													
清单项目综合单价											14.56						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	其他材料费			-		0.06	-										
材料费小计			-		0.06	-											

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分 标段: 第46页 共 70 页

项目编码	粤R2-1-228	项目名称	导线截面(mm2以下) 95	计量单位	km	4.12													
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金		
借R2-1-228	导线截面(mm2以下) 95	km/单线	1	266.57	5.25	10.61	45.93	55.44					266.57	5.25	10.61	45.93	55.44		
人工单价				小计									266.57	5.25	10.61	45.93	55.44		
综合工日92.72元/工日				未计价材料费															
清单项目综合单价							383.80												
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	其他材料费					-	5.25	-											
	材料费小计					-	5.25	-											

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分 标段: 第 47 页 共 70 页

项目编码		粤R2-1-236	项目名称		杆上变配电设备 隔离开关		计量单位	组	2										
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金		
借R2-1-236	杆上变配电设备 隔离开关	组	1	69.91	0.91		12.05	13.98					69.91	0.91		12.05	13.98		
人工单价				小计									69.91	0.91		12.05	13.98		
综合工日92.72元/工日				未计价材料费															
清单项目综合单价											96.85								
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）										
	其他材料费					-	0.91	-											
	材料费小计					-	0.91	-											

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第48页 共 70 页									
项目编码		粤R2-1-235		项目名称		杆上变配电设备 避雷器、故障指示器		计量单位		组		2					
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
借R2-1-235	杆上变配电设备 避雷器、故障指示器	组	1	36.25	0.96		6.25	7.25				6.25	7.25				
人工单价				小计					36.25					0.96		7.25	
综合工日92.72元/工日				未计价材料费													
清单项目综合单价														50.71			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）			
	其他材料费							-		0.96		-					
	材料费小计							-		0.96		-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第49页 共 70 页														
项目编码		030408001002		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		49								
清单综合单价组成明细																						
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价													
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金					
C4-8-3	铜芯电力电缆敷 设 电 缆 (截 面mm2以下) 70	100m	0.01	825.67	105.47	72.51	258.14	179.64					8.26	1.05	0.73	2.58	1.8					
人工单价				小计										8.26					1.05	0.73	2.58	1.8
				未计价材料费																		
清单项目综合单价																14.41						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)													
	铜芯电缆ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70mm2			m	1.01																	
	其他材料费						-		1.05	-												
	材料费小计						-		1.05	-												

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第50页 共 70 页								
项目编码		030408006004		项目名称		电力电缆头		计量单位		个		工程量		2		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
C4-8-118	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 70	个	1	368.69	385.21		105.96	73.74				368.69	385.21		105.96	73.74
人工单价				小计					265.89							
				未计价材料费												
清单项目综合单价																
933.60																
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	10kV全冷缩户外终端头 3*70mm2			套	1.02	260.68		265.89								
	其他材料费					-		119.31		-						
	材料费小计					-		385.2		-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 51 页 共 70 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 52 页 共 70 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第53页 共 70 页							
项目编码		030408003002		项目名称		电缆保护管		计量单位		m		工程量		6.6	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润
C4-11-49	镀锌钢管钢结 构支架配管 公 称直径(mm以内) 100	100m	0.01	3877.28	6012.14		1114.33	775.46					11.14	7.75	
人工单价				小计					38.77	60.12		11.14	7.75		
				未计价材料费					50.6						
清单项目综合单价															
117.79															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	开边镀锌钢管 Φ100			m	1.03	49.13	50.60								
	其他材料费					-	9.52	-							
	材料费小计					-	60.12	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第54页 共 70 页
项目编码	粤R2-1-136	项目名称	电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120	计量单位	m	工程量	1250	
清单综合单价组成明细								
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机具费	管理费	
借R2-1-136	电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120	100m	0.01	300.97	3.76	12.43	51.86	62.68
人工单价				小计				
综合工日92.72元/工日				3.01	0.04	0.12	0.52	0.63
未计价材料费								
清单项目综合单价								
材料费明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	其他材料费				-	0.04	-	
	材料费小计				-	0.04	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分			标段：			第55页 共 70 页		
项目编码	040101002002	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	36.5	
清单综合单价组成明细								
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机具费	管理费	
借D1-1-10	人工挖沟槽土方一、二类土深度在2m内	100m3天然密实方	0.0005	3120.48			393.49	1.56
							624.10	0.31
借D1-1-33	挖掘机械挖沟槽、基坑土方一、二类土	1000m3天然密实方	0.001	712.80		4216.44	621.58	0.68
							985.85	0.94
人工单价				小计				2.24
				未计价材料费				4.01
				清单项目综合单价				8.28
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)
								暂估合价 (元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 56 页 共 70 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第57页 共 70 页							
项目编码		040103002001		项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		36.5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润
借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.001			9745.13	1228.86	1949.03					1.23	1.95	
借D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.001	388.52		1866.70	284.38	451.04		0.39	1.87	0.28	0.45		
人工单价				小计						0.39	11.62	1.51	2.4		
				未计价材料费											
				清单项目综合单价					15.91						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第58页 共 70 页								
项目编码		030408003003		项目名称		电缆保护管		计量单位		m		工程量		29		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	0.2	111.11	583.55		31.93	22.22				22.22	116.71		6.39	4.44
人工单价				小计					22.22	116.71		6.39	4.44			
				未计价材料费					114.6							
清单项目综合单价																
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	HDPE电缆保护管 Φ160/8			m	2	52.12	104.24									
	管枕			个	2	5.18	10.36									
	其他材料费					-	2.11	-								
	材料费小计					-	116.71	-								

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分				标段:				第59页 共 70 页							
项目编码		040305001002		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		1.77	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润
借D5-1 -13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C15	10m3	0.1	678.48	3210.62	10.70	121.36	137.84							
人工单价				小计											
				未计价材料费											
				清单项目综合单价											
				415.90											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	其他材料费					-		321.06		-					
	材料费小计					-		321.06		-					

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分				标段：				第20页 共70页									
项目编码		040504002003		项目名称		混凝土井		计量单位		座		工程量		3			
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
借D5-3-281换	非定型井垫层混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.038	1364.33	3206.66	251.53	284.55	323.17				51.84	121.85	9.56	10.81	12.28	
借D5-4-34换	现浇钢筋混凝土池底半地下室池底(厚度)50cm以内合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.0725	900.49	3498.23	9.19	160.19	181.94				65.26	253.53	0.67	11.61	13.19	
借D5-4-45换	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以内合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.1602	1020.89	3460.19	13.39	182.14	206.86				163.54	554.31	2.15	29.18	33.14	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分										标段：				第 21 页 共 70 页			
借D5-3 -291 换	砖墙 抹灰 井 内侧 合并制 作子目 湿拌抹 灰砂浆 一次抹 灰厚度≥5mm M 20	100m2	0.0569	1802.57	684.37	105.36	335.99	381.59			102.64	38.97	6.00	19.13	21.73		
借D5-3 -292 换	砖墙 抹灰 井 底 合并制作 砂浆 地面普通 找平 M20	100m2	0.0172	1149.17	684.37	105.36	220.92	250.91			19.76	11.77	1.81	3.80	4.32		
借D5-1 -52 换	预制 矩形盖板 (板厚cm) 10以 内 合并制作 子目 普通湿拌 混凝土 碎石粒 径综合考虑 C3 0	10m3	0.0362	828.55	3664.82	252.74	190.42	216.26			30.02	132.76	9.16	6.90	7.83		
借D5-1 -70 换	井室盖板 矩形 盖板(每块体积 m3) 0.1以内 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	10m3	0.0362	2759.92	516.44		486.02	551.98			99.98	18.71		17.61	20		
借D5-6 -81 换	管、渠道及其 他 井盖板木模 合并制作子 目 湿拌抹灰砂	10m3	0.0362	934.24	1327.32	61.84	175.41	199.22			33.84	48.08	2.24	6.35	7.22		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分										标段：										第62页 共70页											
	一次抹灰厚度 ≥5mm M20																														
借D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.1829	1022.65	3690.06	36.84	186.58	211.90				187.08	675.03	6.74	34.13	38.76															
借D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.262	722.19	3841.19	71.61	139.79	158.76				189.19	1006.26	18.76	36.62	41.59															
借D5-5-7	预埋铁件	t	0.1421	1938.36	5155.83	367.92	406.14	461.26				275.51	732.82	52.29	57.73	65.56															
借D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	0.04	62.17	60.20		9.84	12.43				2.49	2.41		0.39	0.5															
借D5-4-125	滤料铺设 中砂	10m3	0.0013	1102.79	889.69	308.94	248.61	282.35				1.39	1.12	0.39	0.31	0.35															
C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌	100个	0.01	215.71	7498.09		62.00	43.14				2.16	74.98		0.62	0.43															
人工单价		小计										1224.70	3672.60	109.77	235.19	266.9															
		未计价材料费										74.98																			
		清单项目综合单价										5509.15																			
材料费	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）																	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：10kV部分 项目编码：080601011002 项目名称： 标志牌、标桩 计量单位：根 标段： 第24页 共 70 页

项目编码	080601011002	项目名称	标志牌、标桩	计量单位	根	工程量	2										
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.0007	3120.48	100277.78		393.49	624.10			2.25	72.20		0.28	0.45		
借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作 子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.0072	755.31	3410.00	485.82	196.35	248.23			5.44	24.55	3.50	1.41	1.79		
人工单价				小计							7.69	96.75	3.50	1.69	2.24		
				未计价材料费					72.2								
清单项目综合单价								111.87									
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	标志桩 1000×Φ100			根	1	72.20	72.20										
	其他材料费					-	24.54	-									
	材料费小计					-	96.74	-									

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称: 10kV部分

标段:

第 65 页 共 70 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 67 页 共 70 页

[illegible]

注: 1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2.招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 10kV部分

标段:

第 68 页 共 70 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表



工程名称：10kV部分

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	86838.15	100	86838.15			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
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

第 2 页 共 3 页

标段:

第 2 页 共 2 页

在

第 1 页 共 1 页

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	39668.92		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	23981.24		
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	63650.16		—

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

第 1 页 共 1 页

标段:

第 1 页 共 1 页

本公司

天电力工程技术有限公司

标段:

第 1 页 共 1 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

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
		架空部分					23432.5	
1	030410001004	电杆组立	1. 名称: 预应力锥形水泥杆(撑杆) 2. 规格: $\Phi 150\text{mm} \times 8\text{m}$ 3. 含底盘、电杆埋地土方开挖、回填 4. 电杆汽车运输, 人工运输 5. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	根	3	1394.84	4184.52	
2	030410001005	GJ-50拉线	1. 名称: 带绝缘子单拉线 2. 规格、型号: GJ-50 3. 附件: 拉线抱箍、拉线抱箍、延长环、楔型线夹、UT线夹、防卸帽、拉线棒、U型环、拉线盘 、绝缘子、碗头挂板、球头挂环	根	3	639.16	1917.48	
3	030409001002	接地极	1. 部位: 0.4kV重复接地网 2. 名称: 接地极 3. 材质: 热镀锌角钢 4. 规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$ 5. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	根	14	116.10	1625.40	
4	030409002002	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 16$ 4. 安装部位: 户外 5. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	60	62.95	3777.00	
5	030409003001	避雷引下线	1. 名称: 接地引线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 16$ 4. 安装部位: 户外 5. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	7.6	23.33	177.31	
6	030414011002	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 2. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	组	2	377.61	755.22	
7	030411004002	配线	1. 名称: 装原有电线 2. 规格: BVV-50mm ²	m	568	11.15	6333.20	
本页小计							18770.13	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

第 2 页 共 6 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
8	070201289001	街码绝缘导线 导线截面(mm ² 以内) 35	1. 名称: 拆除原有电线 2. 规格: BVV-50mm ²	m单 线	1256	2.56	3215.36	
9	粤R2-1-208	10kV以下架空 配电线路单杆 混凝土杆(m以 内) 9	1. 名称: 拆除原电杆 2. 规格: 7米高	根	10	40.76	407.60	
10	030408003004	电缆保护管	1. 名称: 开边镀锌钢管 2. 规格: Φ100 3. 其他: 满足招标文件、图 纸及相关技术规范要求	m	9	115.49	1039.41	
		电缆部分					174656. 94	
11	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-YJV22-1 kV-4*50mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压(kV): 0.6/1kV 5. 敷设方式: 管内敷设或槽 内敷设、电缆沟敷设 6. 其他: 满足招标文件、图 纸及相关技术规范要求	m	1056	159.95	168907. 20	
12	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号、规格: 4*50mm ² 3. 材质、类型: 热缩式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 其他: 满足招标文件、图 纸及相关技术规范要求	个	6	322.34	1934.04	
13	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头中 间头 2. 型号、规格: 4*50mm ² 3. 材质、类型: 热缩式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 其他: 满足招标文件、图 纸及相关技术规范要求	个	1	564.22	564.22	
本页小计							176067. 83	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

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	030408003006	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC塑料管 3. 规格: $\Phi 75$ 4. 敷设方式: 明敷 5. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	20	27.55	551.00	
15	030408001004	电力电缆	1. 名称: 装原有电缆 2. 规格: ZR-VV-0.6/1kV-4*50mm ²	m	5	13.92	69.60	
16	070201136002	电力电缆 电缆 (截面mm ² 以下) 120	1. 名称: 拆除原有电缆 2. 规格: ZR-VV-0.6/1kV-4*50mm ²	m	5	4.32	21.60	
17	070201136003	电力电缆 电缆 (截面mm ² 以下) 120	1. 名称: 拆除原有电缆 2. 规格: VV22-0.6/1kV-4*50mm ²	m	72	4.32	311.04	
18	粤R2-1-136	电力电缆 电缆 (截面mm ² 以下) 120	1. 名称: 拆除原有电缆 2. 规格: YJV22-0.6/1kV-4*50mm ²	m	532	4.32	2298.24	
		土建部分					319874.65	
19	040501008001	水平导向钻进	1. 名称: 水平导向钻进(顶2孔管) 2. 规格: HDPE($\Phi 110 \times 10$ mm) 3. 钻孔、扩孔、回拖布管 4. 泥浆运距: 3km 5. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	552	369.94	204206.88	
20	040501008002	水平导向钻进	1. 名称: 水平导向钻进(顶2孔管) 2. 规格: HDPE($\Phi 110 \times 8$ mm) 3. 钻孔、扩孔、回拖布管 4. 泥浆运距: 3km 5. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	42	362.16	15210.72	
本页小计							222669.08	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

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	030408003007	1层2列行车排管	1. 名称:1层2列行车排管 2. 规格、型号:HDPE电缆保护管Φ110/8 3. 接口形式:热熔接 4. 敷设方式:管枕,每间隔2米设置 5. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	160	93.65	14984.00	
22	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:C15混凝土 2. 厚度:100mm厚	m ³	9.76	433.45	4230.47	
23	040504002004	混凝土井	1. 名称:1层2列排管(行车)转角井 2. 井内尺寸:1890*910*1260mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 100mm厚、C25钢筋混凝土基础 240mm厚 4. 井壁材料品种、规格、强度等级:C25钢筋混凝土 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面 6. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土预制砼盖板1150*300*150mm 7. 井盖、井圈材质及规格:C25钢筋混凝土井圈 8. 其他:具体做法详设计图纸	座	1	6757.34	6757.34	
本页小计							25971.81	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

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
24	040504002005	混凝土井	1. 名称:1层2列排管行车直线井 2. 井内尺寸:1890*910*1260mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 100mm厚、C25钢筋混凝土基础 240mm厚 4. 井壁材料品种、规格、强度等级:C25钢筋混凝土 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面 6. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土预制砼盖板1150*300*150mm 7. 井盖、井圈材质及规格:C25钢筋混凝土井圈 8. 其他:具体做法详设计图纸	座	8	5461.66	43693.28	
25	080601011003	标志牌、标桩	1. 名称:标志桩 2. 规格:1000×φ100 3. 基础:C25混凝土基础、1200*300*200 4. 含挖土方	根	50	111.45	5572.50	
26	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 挖土方式:机械为主95%,人工辅助5% 4. 余方弃置运距:综合考虑	m3	201.35	22.00	4429.70	
27	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m3	185.16	112.28	20789.76	
		措施项目					18501.44	
	2	措施其他项目					18501.44	
28	031302007002	高层施工增加		项	1			
29	031301017002	脚手架搭拆费		项	1			
30	041102001002	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	10.58	43.34	458.54	
本页小计							74943.78	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

标段:

第 6 页 共 6 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分

标段：

第 1 页 共 43 页

项目编码	030410001004	项目名称	电杆组立	计量单位	根	工程量	3									
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
C4-10-88	工地运输 人力运输 平均运距 200m以内	10t•km	0.004	9860.44			2833.89	1972.09			39.44	11.34	7.89			
C4-10-90	工地运输 汽车运输 装卸	10t	0.018	537.77	31.62	580.08	321.27	223.57			9.68	0.57	10.44	4.02		
C4-10-91	工地运输 汽车运输	10t•km	0.36	28.86		18.57	13.63	9.49			10.39	6.69	4.91	3.42		
C4-10-6	单杆组立 混凝土杆 (m以内) 13	根	1	182.86	522.69	55.18	68.41	47.61			182.86	522.69	55.18	68.41	47.61	
C4-10-96	基础工程 底盘	块	1	59.69	104.53		17.15	11.94			59.69	104.53	17.15	11.94		
C4-10-98	基础工程 卡盘	块	1	26.11	0.50		7.50	5.22			26.11	0.50	7.50	5.22		
借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一类土、二类土	1000m3天然密实方	0.0024	684.29		4216.44	617.98	980.15			1.66	10.24	1.50	2.38		
借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一类、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.001	2995.66			377.75	599.13			3.08		0.39	0.62		
借D1-1-	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.0306	1180.40		241.32	179.28	284.34			36.08	7.38	5.48	8.69		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 0.4kV部分

标段:

页 43 页 共



注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第3页 共43页								
项目编码		030410001005		项目名称		GJ-50拉线		计量单位		根						
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价						合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.0046	705.67		4453.90	650.62	1031.91				3.22	20.34	2.97	4.71	
借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.0024	3089.28			389.56	617.86				7.42		0.94	1.48	
借D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.0481	2593.34			327.02	518.67				124.65		15.72	24.93	
C4-10-76	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内) 70	根	1	52.83	259.53		15.18	10.57				52.83	259.53	15.18	10.57	
C4-10-97	基础工程 拉盘	块	1	21.02	63.40		6.04	4.20				21.02	63.40	6.04	4.2	
人工单价				小计						209.14	322.93	20.34	40.85	45.89		
				未计价材料费								319.13				
				清单项目综合单价								639.16				
材料费	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分		标段：				共 43 页
明 细	拉线警示套管3m, 红白相间 Φ20	条	1	6.63	6.63	
	UT型线夹NUT-2	件	1	52.52	52.52	
	拉线抱箍 BG2-80-210	付	1	17.58	17.58	
	延长环 PH-10	个	1	8.91	8.91	
	楔型线夹 NE-2	个	3	29.21	87.63	
	紧线绝缘子J-4.5	只	1	5.84	5.84	
	镀锌钢绞线 GJ-50	m	12	3.25	39.00	
	钢线卡子 JK-2	付	4	1.95	7.80	
	拉棒16×2200	条	1	25.45	25.45	
	U型挂环U-12	只	1	4.87	4.87	
	拉盘	块	1.005	62.59	62.90	
	其他材料费				-	3.8
	材料费小计				-	322.93

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

6 页 共 43 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第 7 页 共 43 页					
项目编码	030409003001	项目名称	避雷引下线	计量单位	m	工程量	7.6						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	税金
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	0.1	84.64	83.28	16.21	28.98	20.17	8.46	8.33	1.62	2.90	2.02
人工单价				小计				8.46	8.33	1.62	2.90	2.02	
				未计价材料费				6.93					
				清单项目综合单价				23.33					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	引下线			m	1.05	6.60	6.93						
	其他材料费					-	1.4	-					
	材料费小计					-	8.33	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

第 8 页 共 43 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第9页 共43页							
项目编码		030411004002		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		568	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润
C4-11-263 换	街码配线 导线截面(mm2以内) 70 人工*1.3, 机械*1.3, 设备*0, 主材*0	100m单线	0.01	741.41	12.27		213.08	148.28			7.41	0.12		2.13	1.48
人工单价				小计						7.41	0.12		2.13	1.48	
未计价材料费															
清单项目综合单价 11.15															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	其他材料费					-		0.13		-					
	材料费小计					-		0.13		-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第10页 共 43 页															
项目编码		070201289001		项目名称		街码绝缘导线 导线截面(mm2以内) 35		计量单位		m单线		1256											
清单综合单价组成明细																							
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价														
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金						
借R2-1-290	街码绝缘导线 导线截面(mm2以内) 150	100m单线	0.01	186.09	0.75		32.07	37.22				0.01	1.86		0.32	0.37							
人工单价				小计					1.86					0.32					0.37				
综合工日92.72元/工日				未计价材料费																			
清单项目综合单价														2.56									
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)											
	其他材料费					-		0.01		-													
	材料费小计					-		0.01		-													

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第1页 共 43 页
项目编码	粤R2-1-208	项目名称	10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆 (m以内) 9	计量单位	根	工程量	10	
清单综合单价组成明细								
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				
				人工费	材料费	机具费	管理费	税金
借R2-1-208	10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆 (m以内) 9	根	1	26.24	0.11	3.87	4.52	6.02
人工单价				小计				
				26.24	0.11	3.87	4.52	6.02
综合工日92.72元/工日				未计价材料费				
				清单项目综合单价				
				40.76				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)
	其他材料费					-	0.11	-
	材料费小计					-	0.11	-

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第12页 共 43 页												
项目编码		030408003004		项目名称		电缆保护管		计量单位		m		工程量		9						
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金			
C4-11-49	镀锌钢管钢结构支架配管(公称直径(mm)以内) 100	100m	0.01	3722.19	6012.14		1069.76	744.44					37.22	60.12		10.70	7.44			
人工单价				小计										37.22	60.12		10.70	7.44		
				未计价材料费										50.6						
清单项目综合单价																				
115.49																				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)											
	开边镀锌钢管 Φ100			m	1.03		49.13		50.60											
	其他材料费					-		-	9.52											
	材料费小计					-		-	60.12											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第13页 共 43 页												
项目编码		030408001003		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		1056						
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金			
C4-8-3	铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.01	792.64	14708.05	72.51	248.64	173.03					7.93	147.08	0.73	2.49	1.73			
人工单价				小计										7.93	147.08	0.73	2.49	1.73		
				未计价材料费										146.03						
清单项目综合单价																				
材料费明细		主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
		铜芯电缆ZR-YJV22-1kV-4*50mm2			m	1.01	144.58	146.03												
		其他材料费					-	1.05	-											
		材料费小计					-	147.08	-											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第14页 共 43 页								
项目编码		030408006005		项目名称		电力电缆头		计量单位		个		工程量		6		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
C4-8-104	1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm ² 以下) 70	个	1	132.45	125.33		38.07	26.49				132.45	125.33		38.07	26.49
人工单价				小计										47.24		
未计价材料费																
清单项目综合单价																
322.34																
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	热缩式电缆终端头4*50mm ²			套	1.02	46.31		47.24								
	其他材料费					-		78.1		-						
	材料费小计					-		125.34		-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第15页 共 43 页							
项目编码		030408006006		项目名称		电力电缆头		计量单位		个		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润
C4-8-179	1kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 70	个	1	192.76	277.51							55.40		38.55	
人工单价				小计					192.76	277.51		55.40		38.55	
				未计价材料费					50.87						
清单项目综合单价															
564.22															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	热缩式电缆中间接头4*50mm2			套	1.02	49.87		50.87							
	其他材料费					-		226.65		-					
	材料费小计					-		277.52		-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

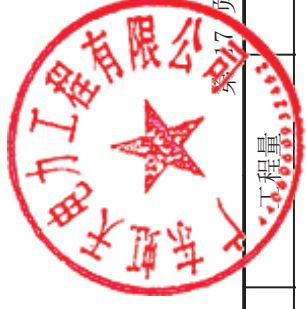
综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第16页 共 43 页							
项目编码		030408003006		项目名称		电缆保护管		计量单位		m		工程量		20	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润
C4-8-67	电缆保护管明敷设塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	0.1	98.20	129.40		28.22	19.64				9.82	12.94	2.82	1.96
人工单价				小计					9.82	12.94	2.82	1.96			
				未计价材料费					9.38						
清单项目综合单价															
主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
材料费明细	PVC塑料管Φ75			m	1.05	8.93		9.38							
	其他材料费					-		3.55		-					
	材料费小计					-		12.93		-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

第 17 页 共 43 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 0.4kV部分 标段: 第 18 页 共 43 页

项目编码	070201136002	项目名称	电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120	计量单位	m	工程量	5												
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金		
借R2-1-136	电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120	100m	0.01	300.97	3.76	12.43	51.86	62.68					3.01	0.04	0.12	0.52	0.63		
人工单价				小计				3.01 0.04 0.12 0.52 0.63											
综合工日92.72元/工日				未计价材料费															
清单项目综合单价								4.32											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	其他材料费					-		0.04	-										
	材料费小计					-		0.04	-										

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第19页 共 43 页								
项目编码		070201136003		项目名称		电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120		计量单位		m		72				
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费
借R2-1-136	电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120	100m	0.01	300.97	3.76	12.43	51.86	62.68		3.01	0.04	0.12	0.52	0.63		
人工单价				小计						3.01	0.04	0.12	0.52	0.63		
综合工日92.72元/工日				未计价材料费												
清单项目综合单价																
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	其他材料费					-		0.04	-							
	材料费小计					-		0.04	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第20页 共 43 页											
项目编码		粤R2-1-136		项目名称		电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120		计量单位		m		532							
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金		
借R2-1-136	电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120	100m	0.01	300.97	3.76	12.43	51.86	62.68				3.01	0.04	0.12	0.52	0.63			
人工单价				小计					3.01	0.04	0.12	0.52	0.63						
综合工日92.72元/工日				未计价材料费															
清单项目综合单价														4.32					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	其他材料费					-	0.04	-											
	材料费小计					-	0.04	-											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第21页 共 43 页									
项目编码		040501008001		项目名称		水平导向钻进		计量单位		m		工程量		552			
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
借D1-2-51	钻导向孔 DN≤300mm	10m	0.1	183.64	160.88	345.92	66.78	105.91				18.36	16.09	34.59	6.68	10.59	
借D1-2-56	扩孔 (mm以内) DN300	10m	0.1	176.56	205.62	497.54	85.00	134.82				17.66	20.56	49.75	8.50	13.48	
借D1-2-62	回拖布管 (mm以内) DN300	10m	0.1	160.20	166.39	336.94	62.69	99.43				16.02	16.64	33.69	6.27	9.94	
借D6-1-94	塑料管安装 (对接熔接) 管外径 (mm以内) 110	100m	0.02	339.07	3921.83	37.04	104.48	75.22				6.78	78.44	0.74	2.09	1.5	
借D1-3-182 换	泥浆运输 运距 1km内 实际运距 (km) : 3	10m3	0.0016	287.97		436.43	119.89	144.88				0.45		0.69	0.19	0.23	
人工单价				小计						70.1							
				未计价材料费						369.94							
				清单项目综合单价													
材	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价	暂估合价								

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分 项目编码：040501008002 项目名称：水平导向钻进 计量单位：m 标段： 第23页 共 43 页

项目编码	040501008002	项目名称	水平导向钻进	计量单位	m	工程量	42											
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	
借D1-2-51	钻导向孔 DN≤300mm	10m	0.1	183.64	160.88	345.92	66.78	105.91					18.36	16.09	34.59	6.68	10.59	
借D1-2-56	扩孔 (mm以内) DN300	10m	0.1	176.56	205.62	497.54	85.00	134.82					17.66	20.56	49.75	8.50	13.48	
借D1-2-62	回拖布管 (mm以内) DN300	10m	0.1	160.20	166.39	336.94	62.69	99.43					16.02	16.64	33.69	6.27	9.94	
借D6-1-94	塑料管安装 (对接熔接) 管外径 (mm以内) 110	100m	0.02	339.07	3532.83	37.04	104.48	75.22					6.78	70.66	0.74	2.09	1.5	
借D1-3-182 换	泥浆运输 运距 1km内 实际运距 (km) : 3	10m3	0.0016	287.97		436.43	119.89	144.88					0.45		0.69	0.19	0.23	
人工单价				小计					62.32									
				未计价材料费					362.16									
				清单项目综合单价														
材	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价	暂估合价									

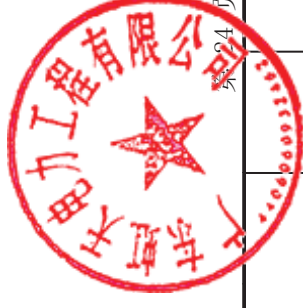
注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 0.4kV部分

标段:

第24页 共43页

[illegible]

注: 1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2.招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第25页 共 43 页							
项目编码		030408003007		项目名称		1层2列车排管		计量单位		m		工程量		160	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润
C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	0.2	88.95	335.96		25.56	17.79				67.19		5.11	3.56
人工单价				小计					17.79	67.19		5.11	3.56		
				未计价材料费					65.46						
清单项目综合单价															
93.65															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	管枕			m	1	3.14		3.14							
	HDPE电缆保护管 Φ110/8			m	2	31.16		62.32							
	其他材料费					-		1.73		-					
	材料费小计					-		67.19		-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 0.4kV部分				标段:				第26页 共 43 页									
项目编码		040305001003		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		9.76			
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
借D5-1 -13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C15	10m3	0.1	651.34	3423.42	10.70	116.59	132.41				65.13	342.34	1.07	11.66	13.24	
人工单价				小计					65.13	342.34	1.07	11.66	13.24				
				未计价材料费													
				清单项目综合单价												433.45	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)					
	其他材料费					-		342.34		-							
	材料费小计					-		342.34		-							

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：			第27页 共 43 页												
项目编码		040504002004		项目名称		混凝土井		计量单位		座		工程量		1					
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金		
借D5-3 -281 换	非定型井垫层 混凝土 合并 制作子目 普通 预拌混凝土 碎 石粒径综合考 虑 C15	10m3	0.0463	1309.76	3419.47	251.53	274.94	312.26					60.60	158.22	11.64	12.72	14.45		
借D5-4 -34 换	现浇钢筋混凝土 池底 平底底(厚度) 50cm以 内 合并制作 子目 普通预拌 混凝土 碎石粒 径综合考虑 C25	10m3	0.0725	864.47	3498.23	9.19	153.85	174.73					62.65	253.52	0.67	11.15	12.66		
借D5-4 -45 换	现浇钢筋混凝土 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以 内 合并制作 子目 普通预拌 混凝土 碎石粒 径综合考虑 C25	10m3	0.2433	980.05	3460.19	13.39	174.94	198.69					238.40	841.69	3.26	42.55	48.33		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分										标段：										第28页 共 43 页	
借D5-3 -291 换	砖墙 抹灰 井 内侧 合并制 作子目 湿拌抹 灰砂浆 一次抹 灰厚度≥5mm M 20	100m2	0.0613	1730.47	684.37	105.36	323.29	367.17							106.11	41.97	6.46	19.82	22.51		
借D5-3 -292 换	砖墙 抹灰 井 底 合并制作 子目 湿拌地面 砂浆 地面普通 找平 M20	100m2	0.0172	1103.20	684.37	105.36	212.83	241.71							18.97	11.77	1.81	3.66	4.16		
借D5-1 -52 换	预制 矩形盖板 (板厚cm) 10以 内 合并制作 子目 普通湿拌 混凝土 碎石粒 径综合考虑 C3 0	10m3	0.0362	795.41	3664.82	252.74	184.58	209.63							28.82	132.78	9.16	6.69	7.59		
借D5-1 -70 换	井室盖板 矩形 盖板(每块体积 m3) 0.1以内 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	10m3	0.0362	2649.52	516.44		466.58	529.90							95.99	18.71		16.90	19.2		
借D5-6 -81 换	管、渠道及其 他 井盖板木模 合并制作子 目 湿拌抹灰砂	10m3	0.0362	896.87	1327.32	61.84	168.83	191.74							32.49	48.09	2.24	6.12	6.95		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分										标段：										第29页 共 43 页	
	一次抹灰厚度 ≥5mm M20																				
借D5-5-3	钢筋制作、安 装 圆钢 φ10 mm以内	t	0.2154	981.74	3690.06	36.84	179.37	203.72				211.47	794.84	7.94	38.64	43.88					
借D5-5-4	钢筋制作、安 装 圆钢 φ10 mm以外	t	0.3315	693.30	3841.19	71.61	134.70	152.98				229.83	1273.35	23.74	44.65	50.71					
借D5-5-7	预埋铁件	t	0.1867	1860.83	5155.83	367.92	392.48	445.75				347.42	962.59	68.69	73.28	83.22					
借D3-5-27	安装泄水孔 塑 料管	10m	0.04	59.68	60.20		9.44	11.94				2.39	2.41		0.38	0.48					
借D5-4-125	滤料铺设 中砂	10m3	0.0013	1058.68	889.69	308.94	240.84	273.52				1.33	1.12	0.39	0.30	0.34					
C4-8-246	绝缘护套及电 力设施编号牌 安装 电力设施 号牌	100个	0.01	207.08	4939.09		59.51	41.42				2.07	49.39		0.60	0.41					
人工单价		小计								1438.54	4590.45	136.00	277.46	314.89							
		未计价材料费								49.39											
		清单项目综合单价								6757.34											
材 料 费	主要材料名称、规格、型号									单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

第 30 页 共 43 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第21页 共43页			
项目编码	040504002005	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	8				
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价						合价	
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	税金
借D5-3 -281 换	非定型井垫层 混凝土 合并 制作子目 普通 预拌混凝土 碎 石粒径综合考 虑 C15	10m3	0.04	1309.76	3419.47	251.53	274.94	312.26			
借D5-4 -34 换	现浇钢筋混凝土 池底 平底底(厚 度) 50cm以 内 合并制作 子目 普通预拌 混凝土 碎石粒 径综合考虑 C2 5	10m3	0.0725	864.47	3498.23	9.19	153.85	174.73			
借D5-4 -45 换	现浇钢筋混凝土 池壁(隔墙) 直、矩形(厚 度) 30cm以 内 合并制作 子目 普通预拌 混凝土 碎石粒 径综合考虑 C2 5	10m3	0.1628	980.05	3460.19	13.39	174.94	198.69			
				52.39	136.78	10.06	11.00	12.49			
				62.65	253.53	0.67	11.15	12.66			
				159.51	563.16	2.18	28.47	32.34			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分										标段：										第22页 共 43 页	
借D5-3 -291 换	砖墙 抹灰 井 内侧 合并制 作子目 湿拌抹 灰砂浆 一次抹 灰厚度≥5mm M 20	100m2	0.0613	1730.47	684.37	105.36	323.29	367.17				106.11	41.97	6.46	19.82	22.51					
借D5-3 -292 换	砖墙 抹灰 井 底 合并制作 子目 湿拌地面 砂浆 地面普通 找平 M20	100m2	0.0172	1103.20	684.37	105.36	212.83	241.71				18.97	11.77	1.81	3.66	4.16					
借D5-1 -52 换	预制 矩形盖板 (板厚cm) 10以 内 合并制作 子目 普通湿拌 混凝土 碎石粒 径综合考虑 C3 0	10m3	0.0362	795.41	3664.82	252.74	184.58	209.63				28.81	132.76	9.16	6.69	7.59					
借D5-1 -70 换	井室盖板 矩形 盖板(每块体积 m3) 0.1以内 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	10m3	0.0362	2649.52	516.44		466.58	529.90				95.98	18.71		16.90	19.2					
借D5-6 -81 换	管、渠道及其 他 井盖板木模 合并制作子 目 湿拌抹灰砂	10m3	0.0362	896.87	1327.32	61.84	168.83	191.74				32.49	48.08	2.24	6.12	6.95					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分 标段： 第23页 共43页

	一次抹灰厚度 ≥5mm M20																													
借D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10 mm以内	t	0.1829	981.74	3690.06	36.84	179.37	203.72				179.58	675.00	6.74	32.81	37.27														
借D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10 mm以外	t	0.262	693.30	3841.19	71.61	134.70	152.98				181.61	1006.20	18.76	35.28	40.07														
借D5-5-7	预埋铁件	t	0.1421	1860.83	5155.83	367.92	392.48	445.75				264.49	732.84	52.30	55.79	63.36														
借D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	0.04	59.68	60.20		9.44	11.94				2.39	2.41		0.38	0.48														
借D5-4-125	滤料铺设 中砂	10m3	0.0013	1058.68	889.69	308.94	240.84	273.52				1.33	1.12	0.39	0.30	0.34														
C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施 号牌	100个	0.01	207.08	4939.09		59.51	41.42				2.07	49.39		0.60	0.41														
人工单价		小计										1188.38	3673.72	110.77	228.97	259.83														
		未计价材料费										49.39																		
		清单项目综合单价										5461.66																		
材料费	主要材料名称、规格、型号		数量	单位																			暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分 项目编码：080601011003 项目名称： 标志牌、标桩 计量单位：根 标段： 第25页 共43页

项目编码	080601011003	项目名称	标志牌、标桩	计量单位	根	工程量	50										
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
借D1-1-10	人工挖沟槽土、方一、二类土深度在2m内	100m3天然密实方	0.0007	2995.66	100277.78		377.75	599.13			2.16	72.20		0.27	0.43		
借D3-1-4 换	现浇基础、混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.0072	725.10	3410.00	485.82	191.57	242.18			5.22	24.55	3.50	1.38	1.74		
人工单价				小计						7.38	96.75	3.50	1.65	2.17			
				未计价材料费						72.2							
清单项目综合单价																	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）								
	标志桩 1000×Φ100			根	1	72.20	72.20										
	其他材料费					-	24.54	-									
	材料费小计					-	96.74	-									

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称：0.4kV部分				标段：				第26页 共 43 页									
项目编码		040101002003		项目名称		挖沟槽土方		计量单位		m3		工程量		201.35			
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.0005	2995.66			377.75	599.13				0.19	0.3				
借D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.001	745.54		4768.73	695.35	1102.85			4.53	0.66	1.05				
借D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.0001	372.98		1866.70	282.42	447.94			0.09	0.01	0.02				
借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.001			9745.13	1228.86	1949.03			9.75	1.23	1.95				
人工单价				小计					2.23		14.37		2.09		3.32		
未计价材料费																	
清单项目综合单价																	
22.00																	
材料费明细		主要材料名称、规格、型号				单位		数量		单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

第 38 页 共 43 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

第 39 页 共 43 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 0.4kV部分

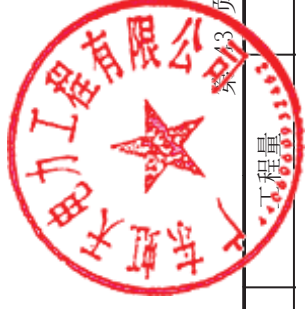
标段:

第 41 页 共 43 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

第 43 页 共 43 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表



工程名称：0.4kV部分

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整金额(元)	备注
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	57478.27	100	57478.27			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
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

总价措施项目清单与计价表



工程名称: 0.4kV部分

标段:

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表



工程名称：0.4kV部分

标段：

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	16080.09		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	15359.12		
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	31439.21		—

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。

第 1 页 共 1 页

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

15

天电力工程技术有限公司

第 1 页 共 1 页

费用率 (%)

金额 (元)

4060693236

标段:

第 1 页 共 1 页

7