平谷区马坊镇金马南街(金塔路-金平路)迁改工程-电力设施

施工合同

发 包 人：北京市平谷区马坊镇人民政府

承 包 人：北京现代城信电力工程有限公司

日　　期：2015 年 8 月 7 日

扫描全能王 创建

目录

1、合同协议书

2、成交通知书；

3、最后报价一览表；

4、已标价工程量清单；

5、其他合同文件。

扫描全能王 创建

合同协议书

（此合同格式仅供考，中标后，经甲乙双方协调一致，可对合同条款进行补充）

编号：

发包人(即采购人)（全称）：北京市平谷区马坊镇人民政府

法定代表人：王舰锌

法定注册地址： 北京市平谷区马坊镇金河街1号

承包人(即供应商)（全称）：北京现代城信电力工程有限公司

法定代表人：刘江

法定注册地址：北京市平谷区平谷镇航宇北街11号2号楼

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等法律、法规和有关规范性文件规定，经甲乙双方协商一致，双方就承包人承接发包人平谷区马坊镇金马南街（金塔路-金平路）迁改工程-电力设施工作事宜，达成如下协议。

一、工程概况

工程名称：平谷区马坊镇金马南街(金塔路-金平路）迁改工程-电力设施

工程地点：北京市平谷区马坊镇

工程内容：平谷区马坊镇金马南街(金塔路-金平路）迁改工程-电力设施图纸及清单范围所示的所有内容。

二、工程承包范围

承包范围：详细承包范围见第四章“采购需求”。

三、合同工期

计划开工日期： 2025年 8月 1日

计划竣工日期： 2025年 8月15日

工期总日历天数 15 天，自监理人/发包人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、工程标准

依据合同文件约定，本承包工程所在的整体工程的质量标准为符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（合格）。承包人必须保证其承包范围内的工程达到同样的质量标准，并有义务配合发包人实现整体工程质量标准，最终达到发包人使用要求，满足发电条件。

扫描全能王 创建

五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

六、签约合同价

金额（大写）：壹佰壹拾陆万贰仟叁佰壹拾贰元玖角整（人民币）；（小写）￥：1162312.90 元

其中：

安全文明施工费：98730.28 元

建筑垃圾运输处置费：3645.81 元

暂列金额（除税）：0 元

专业工程暂估价（除税）：0 元

……

七、承包人项目经理：

姓名：张瑞江　　职称：高级工程师

身份证号：11022619730225501X ；建造师执业资格证书号：JB0054363 ；

建造师注册证书号：京 2112012201332345 。

建造师执业印章号：京 2112012201332345(00) 。

安全生产考核合格证书号：京建安 B（2008）0052476 。

八、在建设工程中，承包人应严格遵照以下要求：

8.1 必须严格按照行业规范性文件和现场实际编制经过发包人认可且可行的项目施工方案进行实施。内容包括但不限于主要施工方法、项目进度、安全措施、文明施工、防治扬尘污染、各项应急预案等。

8.2 必须严格履行施工作业人员的安全教育和施工安全交底管理制度，坚持安全第一、责任第一的原则。承包人必须根据施工方案和施工现场环境特征按分项分部作业的细节要求，对施工作业人员做到：安全施工交底内容具体、到位，作业指导针对性强、实用，安全施工环节不丢失不遗漏。施工中必须配备专职安全员，负责巡视、值守落实安全工作（安全员的身份证及带照片的胸卡复印件需报送发包人备案）。关键部位必须委派专业工程技术人员旁站监督指导施工。

8.3 承包人必须与发包人、监理公司（如有）积极配合，积极组织人员、机械按发包人的要求及时进入施工现场，严格按发包人要求，按工期、进度、质量、技术标准、

扫描全能王 创建

安全生产条例等进行施工，确保本项目圆满完成。

8.4 严格做好现场防治扬尘污染等各项环保工作，确保现场正常施工及周围居民正常的生活环境。

8.5 承包人进场后，做好现场的围挡，负责现场的安全、消防及环保工作，如因此类事宜造成损失，责任将由承包人自行承担，给发包人造成损失的，应当负责赔偿。

8.6 承包人应负责维护现场道路及通道，保障施工过程中地下管道及管线的安全。如因施工而造成地下管道及管线的破坏，由此所引起的经济损失均由承包人承担，并负责解决，由此给发包人带来的工期、经济等损失均由承包人全部承担。

8.7 承包人应保证雨季施工时的安全，并有各项应急预案及措施同时承担相应费用和责任。

8.8 采取必要的措施，协商并负责解决与工程有关的任何扰民或民扰问题。承包人必须遵照国家或北京市的有关规定，避免或减少由于施工造成的噪音、空气污染而带来的扰民及民扰影响以及施工带来的对日常行人使用道路的干扰。承包人必须主动协调同周围居民及有关单位的关系，以免造成窝工、停工、延误工期的现象发生，如因此产生费用由承包人承担。

8.9 对管理人员及工人的安全生产、食品卫生、交通安全等负责承包人雇员、发包人或第三方人员的人身或财产损失的，承包人应承担全部赔偿责任。

8.10 现场储有或正在使用易燃或可燃材料时或有明火施工的工序实行严格的“用火证”管理，成立由项目主要负责人担任组长的临时消防组或消防队，宣传消防基本知识和基本操作培训。

8.11 在合同履行过程中，承包人必须确保所有本项目人员全部到岗，未经发包人许可，承包人不得随意更换项目负责人及技术人员。对未按本合同约定履行承包人职责的或发包人认为不适合本项目的项目负责人及技术人员，发包人有权要求承包人予以更换，承包人应当按照发包人的要求及时予以更换。

8.12 承包人现场施工人员应接受发包人现场管理人员和监理工程师的监督和检查，遵照其指示工作，并为其日常查验提供工作便利和安全条件。如接到指示而未执行时，因此产生的损失和费用由承包人承担；

8.13 对于政府有关部门发送发包人的所有关于本工程施工现场的任何意见及通知，承包人亦承担有关责任；

扫描全能王 创建

8.14 无论何时，承包人向发包人提供的有关工程施工的书面文件虽未经审批，但亦不能免除承包人在本合同内的任何义务或责任。

8.15 承包人严格执行国家及北京市关于农民工工资支付相关规定，如出现未按时支付情况视为严重违约，由承包人承担一切责任。

8.16 在施工过程中必须遵守发包人的其他合理要求及相关法律法规的规定。

8.17 承包人保证按合同条款的规定承担本合同项目的实施，由于承包人的过错或不及时、不到位、不符合规范、未履行承包人协议义务等而造成的第双方或发包人的人员伤害、车辆损毁及其它经济损失的，由承包人承担一切责任。

九、 双方的权利与义务

9.1 发包人的权利与义务

9.1.1 发包人的权利

9.1.1.1 审核和确定本项目计划、方案以及项目费用预算。

9.1.1.2 随时了解承包人工作进度情况以及过程中遇到的各种问题，确认承包人完成的工作量，并要求承包人对有关问题进行及时妥善处理。

9.1.1.3 承包人完成全部工程清理工作后，发包人及时进行现场验收，并接收承包人相关工程档案资料。

9.1.2 发包人的义务

9.1.2.1 按本合同约定的取费标准和支付方式向承包人支付工程费。

9.1.2.2 发包人负责协调施工范围内建筑物外的水、电、气的切断手续工作。

9.1.2.3 承包人完成本工程后，及时组织验收工作。

9.1.2.4 监督检查承包人的安全文明施工。

9.2 承包人的权利与义务

9.2.1 承包人的权利

9.2.1.1 按照项目计划完成相应的工作任务量后，有权要求发包人按照本协议约定的付款进度支付工程费。

9.2.1.2 在施工过程中，遇到有关重大、特殊和难点问题，可根据国家及地方相关法规、政策的原则规定以及工作实际情况，向发包人提出解决建议和意见。

9.2.2 承包人的义务

9.2.2.1 负责水、电、气的切断施工，办理渣土消纳手续及渣土清运。

扫描全能王 创建

9.2.2.2 承包人在接到发包人的指令后，在发包人规定的期限内，迅速组织施工人员进场完成全部工作。

9.2.2.3 按照有关法律、法规和政策的规定，以及发包人的具体要求，编制施工方案及相关文件，并报发包人确认。

9.2.2.4 对施工范围内发生的重大突发事件要果断采取措施并妥善处理，同时及时向发包人及有关主管部门汇报。

9.2.2.5 负责妥善处理施工过程中所发生的各种问题和纠纷，做到依法文明施工，工作中注意方式方法。在施工过程中，由于承包人的不当行为以及工作失误所引发的矛盾和纠纷，承包人应承担相应责任。

9.2.2.6 制定环保、安全施工方案，按照有关规定做好工地的防尘污染等事项。

9.2.2.7 承包人应制定完善可靠的安全施工方案，并为参加本合同约定的工作员工办理意外伤害保险。如发生安全事故，承包人应承担全部责任及相关费用。

9.2.2.8 若承包人在合同履行过程中引发“12345”热线投诉及大规模上访事件发生，应自行解决投诉事宜并承担由此引发的一切责任与后果。

9.2.2.9 若承包人在合同履行过程中，引发“12345”热线投诉及大规模上访事件发生，及未能妥善解决，每一起事件将按照施工服务费最终审定金额的 0.1%扣减。

十、费用及结算方式

10.1 工程价款

承包人完成本协议约定的义务，发包人向承包人支付工程价款为（人民币大写）/元。实际完成工程量以发包人及监理确认为准，需要相关部门进行结算评审，承包人应当予以配合，最终工程价款结算数额以结算评审结果为准。

10.2 付款方式

10.2.1 预付款额度

预付款额度：___/___

其中：_____/____

10.2.2 预付办法

预付款预付办法：_____/_____

预付款的支付时间：_____/_____

（3）安全文明施工费用预付额度及方式：_____/____

扫描全能王 创建

10.2.3　预付款的扣回与还清

预付款的扣回办法：_____/_____

10.2.4 进度付款的支付方法：

1）本工程按节点支付。工程整体完工后，支付至合同金额的80%；待工程整体竣工验收合格且完成结算评审后，支付至结算金额的100%；待结算完成发包人支付结算款前前，提供结算金额的3%质量保证金，待缺陷责任期满且无质量问题无息退还。

2）每次付款前，承包人需提供等额增值税发票。

双方特别约定：如果本项目的工程款需要由财政部门进行价格审核的，工程款结算价格以财政部门审核结果为准。是否需要财政部门进行价格审核，以发包人当确认为准。

10.2.5 计量与支付

10.2.5.1 计量

计量周期

（1）每月25日为当月计量截止日期（不含当日）和下月计量起始日期（含当日）。

（2）本合同执行（执行（采用单价合同形式时）/不执行（采用总价合同形式时））单价子目已完成工程量按月计量。

（3）总价子目计量方式采用按实际完成工程量计量（支付分解报告/按实际完成工程量计量）。

10.2.6 质量保证金

10.2.6.1 质量保证金处理

质量保证金形式：交质保金或担保形式　。

质量保证金约定比例：结算金额的3%。

10.2.7 竣工结算

10.2.7.1 竣工付款申请单

(1)承包人提交竣工付款申请单的份数：提交5份竣工付款申请单，承包人提交竣工付款申请单的期限：双方另行协商。

(2)竣工付款申请单的其他内容：按照发包人规定的格式和内容填写,应包括但不限于：竣工验收单、竣工报告、竣工图纸、工程结算书、审计承诺书、竣工结算审计审核价、已支付的工程价款、应扣回的预付款、应扣留的质量保证金、应支付的竣工付款金额、工程结算审计审核报告等。

扫描全能王 创建

10.2.8 竣工验收

10.2.8.1 竣工验收申请报告

承包人负责整理和提交的竣工验收资料具体内容：

提交的相应竣工资料应符合国家验收规范、北京市地方标准要求，资料齐全有效。

竣工验收资料的份数：全部竣工资料 4 套,电子版一套。其它资料（如有，按发包人要求执行）。

竣工验收资料的费用支付方式：已包含在签约合同价中，由承包人承担。

十一、 违约责任

11.1 本协议签订后，任何一方违反协议约定，均应按照《中华人民共和国民法典》的规定和本协议的约定承担违约责任，并赔偿守约方因此遭受的经济损失。

11.2.1 因承包人的原因未按约定的时间完成，否则每延迟一日，承包人应当按照合同价款的 1%向发包人支付违约金。

11.2.2 承包人有下列情形之一的，发包人有权解除本协议，并有权要求承包人按照签约合同价款的 30%支付违约金，并赔偿发包人因此遭受的经济损失:

11.2.2.1 因承包人的原因未按约定的时间完成，超过 30 日仍不能完成的。

11.2.2.2 承包人未能履行本协议规定的义务,且在发包人发出违约通知后 30 天内，或在发包人书面同意延长的时间内仍未能及时纠正其违约行为的；

11.2.2.3 承包人严重违反本协议约定的义务，导致协议目的不能实现的。

11.3 违约金不足以弥补损失的，违约方应赔偿守约方的损失，补足违约金不足部分。

11.4 发包人依照法律规定或本协议约定行使解除权的，自发包人向承包人发出解除或部分解除本协议的书面通知到达承包人时，本协议即告解除或部分解除。

11.5 甲乙双方任何一方擅自解除协议的，视为重大违约，违约方应当按照合同价款的 30%向守约方支付违约金。

十二、不可抗力

12.1 不可抗力的确认

12.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

扫描全能王 创建

12.1.2 不可抗力发生后，发包人和承包人应及时认真统计所造成的损失，收集不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人商定或确定。发生争议时，按第 18 条的约定办理。

12.2 不可抗力的通知

12.2.1 合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人和监理人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

12.2.2 如不可抗力持续发生，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及有关资料。

12.3 不可抗力后果及其处理

12.3.1 不可抗力造成损害的责任除专用合同条款另有约定外，不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同双方按以下原则承担：

（1）承包人的停工损失由承包人承担；

（2）不能按期竣工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期竣工违约金。发包人要求赶工的，承包人应采取赶工措施，赶工费用由发包人承担。

12.3.2 延迟履行期间发生的不可抗力合同一方当事人延迟履行，在延迟履行期间发生不可抗力的，不免除其责任。

12.3.3 避免和减少不可抗力损失不可抗力发生后，发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

十三、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1、本协议书；

2、中标通知书；

3、投标函及投标函附录；

4、已标价工程量清单；

5、其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

扫描全能王 创建

十四、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十五、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付，承包人同意配合发包人施工工期和施工内容调整的安排。

十六、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十七、本协议书连同其他合同文件自甲、乙双方代表签字、盖章后生效。本合同正本一式 四 份，双方各执 二 份，每份均具有同等法律效力。

十八、合同未尽事宜，由甲乙双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

十九、甲乙双方在履行本合同过程中发生争议，由甲乙双方协商解决，协商不成的，向发包人住所地人民法院提起诉讼。

（以下无正文，为签署页）

发包人：北京市平谷区马坊镇人民政府（公章）

法定地址：北京市平谷区马坊镇金河街1号

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

电　　话：010-60996074

承包人：北京现代城信电力工程有限公司（公章）

法定地址：北京市平谷区平谷镇航空北街11号2号楼

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

电　　话：010-89959586

扫描全能王 创建

成 交 通 知 书

北京现代城信电力工程有限公司：

根据 平谷区马坊镇金马南街(金塔路-金平路）迁改工程-电力设施竞争性磋商文件（项目编号：1101172521020000917l-XM001）和你单位于 2025 年 07 月 21 日提交的响应文件，经评标委员会评审，采购人确认，现确定你单位为上述项目的成交人。成交价格为 壹佰壹拾陆万贰仟叁佰壹拾贰元玖角整 （小写 1162312.90 元人民币），合同履行期限：自合同签订之日起 15 日历天。

请在接到本通知书后 30 天内，持本通知与北京市平谷区马坊镇人民政府 签订合同。

采购人（盖章）：北京市平谷区马坊镇人民政府

采购代理机构（盖章）：北京双圆工程咨询监理有限公司

日期：2025 年 8 月 1 日

扫描全能王 创建

最后报价一览表

15 最后报价一览表（实质性格式，磋商后提交）

最后报价一览表

项目编号/包号：11011725210200009171-XM001/第一包

项目名称：平谷区马坊镇金马南街(金塔路-金平路)迁改工程-电力设施

序号	供应商名称	合同履行期限	最后报价		其他声明
			大写	小写	
	北京现代城信电力工程有限公司	自合同签订之日起 15 日历天	壹佰壹拾陆万叁仟壹拾元整	1163131.9元	无

注：1.此表中，每包的报价应和《最后已标价工程量清单》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。
3.此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：

日期：2025 年 7 月 25 日

扫描全能王 创建

已标价工程量清单

最后已标价工程量清单

预 算 书

建设单位：

工程名称：平谷区马坊镇金马南街（金塔路-金平路）迁改工程-电力设施

预算总价（小写）：1,162,312.9

（大写）：壹佰壹拾陆万贰仟叁佰壹拾贰元玖角

施工单位：

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价工程师签字盖章）

编制时间：　　年　　月　　日

扫描全能王 创建

工程项目预算报价汇总表

工程名称：平谷区马坊镇金马南街(金塔路-金平路）迁改工程-电力设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	其中：			
			暂估价（元）	建筑垃圾运输处置费（元）	规费（元）	
					规费	其中：农民工工伤保险
1	分部分项工程	935899.34		538.24	22778.21	/
1.1	单项工程	935899.34		538.24	22778.21	/
2	措施项目	130442.77		3645.81		/
2.1	其中：单价措施项目					/
2.2	其中：安全文明施工费	90578.24				/
2.3	其中：施工垃圾场外运输和消纳费	3645.81		3645.81		/
3	其他项目					/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）					/
3.2	其中：专业工程暂估价					/
3.3	其中：计日工					/
3.4	其中：总承包服务费					/
4	税金	95970.79				/
投标报价合计=1+2+3+4		1162312.9		4184.05	22778.21	0

扫描全能王 创建

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：平谷区马坊镇金马南街(金塔路-金平路）迁改工程-电力设施　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）	含税金额（元）	备注
1		安全文明施工	90578.24	98730.28	明细详见表4.9-1
2		脚手架工程费			明细详见表4.9-12
3		施工垃圾场外运输和消纳费	3645.81	3973.93	明细详见表4.9-2
4		现场管理费	36218.72	39478.4	明细详见表4.9-12
合计			130442.77	142182.61	

注：1.在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2.投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

扫描全能王 创建

安全文明施工费明细表

工程名称：平谷区马坊镇金马南街(金塔路-金平路）迁改工程-电力设施　　第 1 页　共 1 页

序号		项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1			管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费	82157.13	4107.86	4313.25	90578.24	98730.28	
其中	1.1		安全施工费	18334.71	916.74	962.57	20214.02	22033.28	
	1.2		文明施工费	18077.51	903.88	949.07	19930.46	21724.2	
	1.3		环境保护费	16571.05	828.55	869.98	18269.58	19913.84	
	1.4		临时设施费	29173.86	1458.69	1531.63	32164.18	35058.96	
	其中		常态化疫情防控措施费						
2			特殊安全文明施工措施费						
其中	2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
	2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计				82157.13	4107.86	4313.25	90578.24	98730.28	

注：1.依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2.“管理目标等级（　　）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（　　）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

扫描全能王 创建

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：平谷区马坊镇金马南街(金塔路-金平路）迁改工程-电力设施

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率(%)	不含税金额（元）	备注
1	2	施工垃圾场外运输和消纳费			3645.81	
1.1	2.1	施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF	0.9	3645.81	
合 计					3645.81	

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

扫描全能王 创建

税金项目计价表

工程名称：平谷区马坊镇金马南街(金塔路-金平路）迁改工程-电力设施　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目	1066342.11	9	95970.79
合计					95970.79

扫描全能王 创建

单项工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：单项工程　　第 1 页　共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：		
			暂估价（元）	弃土或渣土运输和消纳费（元）	规费（元）
1	分部分项工程	935899.34		538.24	22778.21
1.1	电气工程	935899.34		538.24	22778.21
2	单价措施项目				
2.1	电气工程				
合 计		935899.34		538.24	22778.21

扫描全能王 创建

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：电气工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	935899.34		22778.21
1.1	低压架空	1751.73		63.09
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	高压架空	305860.27		4510.42
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	538.24		
1.3	局属变台	95250.69		1344.4
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	带电工作	523432.62		15853.46
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	迁移工作	403.53		51.66
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	拆除工作	9200.5		955.18
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合　计		935899.34		22778.21

扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　第 1 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		低压架空					1751.73		63.09
1	030404017001	配电箱	1.名称:单相非金属表箱 2.型号:单表位	台	2	583.91	1167.82		42.06
2	030404017002	配电箱	1.名称:三相非金属表箱 2.型号:三相单表位	台	1	583.91	583.91		21.03
		分部小计					1751.73		63.09
		高压架空					305860.27		4510.42
3	030410001001	电杆组立	1.名称:电杆组立 2.材质:内置接地线混凝土电杆 3.规格:φ190×15m M级 4.土质:普通土 5.荧光防撞警示贴	根	12	5283.12	63397.44		1151.28
4	030410001003	电杆组立	1.名称:电杆组立 2.材质:加强型混凝土电杆 3.规格:φ350×15m T级 4.土质:普通土 5.荧光防撞警示贴	根	4	12206.98	48827.92		479.64
5	030410003001	导线架设	1.名称:10kV绝缘架空线 2.型号:JKLYJ/QN-10kV-240mm²	km	2.265	33847.77	76665.2		1697.44
6	030410004027	杆上设备	1.名称:柱上真空断路器 2.型号参数:"ZW20-12F(含FTU)(含无线通信终端(4G,支持双通道))" 189kg/台(含SIM卡(4G,含一年服务费,含三相PT)	台	1	68822.39	68822.39		148.7
7	030410004010	杆上设备	1.名称:氧化锌避雷器 2.型号参数:HY5WS-17/46.4	组	1	995.09	995.09		60.13
本页小计							260459.77		3600.28

扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　第 2 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
8	030410004011	杆上设备	1.名称:固定外间隙氧化锌避雷器 2.型号参数:YH5CX-13/40G	组	2	1745.09	3490.18		120.26
9	030410002001	柱式瓷绝缘子	1.名称:柱式瓷绝缘子 2.规格:R12.5ET125	套	40	145.18	5807.2		29.2
10	030410002002	悬式绝缘子	1.名称:悬式绝缘子 2.规格:U70C 3.电压等级(kV):10kV	组	38	192.4	7311.2		52.44
11	030410004012	杆上设备	1.名称:高压隔离开关 2.型号参数:GW9-12W 3.规格:带护罩	组	1	2012.56	2012.56		77.77
12	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:圆钢 3.规格:Φ20×2000	根	16	101.61	1625.76		72.32
13	030410004007	杆上设备	1.名称:驱鸟器	个	14	48.3	676.2		17.36
14	030410004009	杆上设备	1.名称:接地环	个	12	193.38	2320.56		57.72
15	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C30	m3	32	524.11	16771.52		380.16
16	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯填	m3	18.2	39.83	724.91		106.65
17	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土 2.运距:5km	m3	32	19.93	637.76		10.56
18	030410004006	杆上设备	1.名称:荧光反射护管 2.型号:粗+细	组	3	77.11	231.33		8.52
19	030410004014	杆上设备	1.名称:二摇故障定位装置 2.型号:无线通迅 3.其他:含安装金具及附件	组	1	5543.05	5543.05		40.27
		分部小计					305860.27		4510.42
		局属变台					95250.69		1344.4
本页小计							47152.23		973.23

扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　第 3 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
20	030410004022	杆上设备	1.名称:杆上变压器安装 2.型号:S20-M-100 kVA	台	1	23188.3	23188.3		96.98
21	030410004023	杆上设备	1.名称:配电箱(II型)	台	1	23429.49	23429.49		99.49
22	030408001002	电力电缆	1.名称:软铜芯交联聚乙烯绝缘架空互绞变台引线 2.型号:JKRYDV-8.7/10kV-1×35mm² 3.敷设方式、部位:悬挂敷设	m	36	163.81	5897.16		31.68
23	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:JKRYDV-8.7/10kV-1×35mm² 3.安装部位:户外	个	12	847.24	10166.88		638.16
24	030408001003	电力电缆	1.名称:变压器用低压引下交联聚烯烃绝缘引线 2.型号:JKTRYJZ-0.6/1kV-1×240mm² 3.敷设方式、部位:悬挂敷设	m	29	271.07	7861.03		69.31
25	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:JKTRYJZ-0.6/1kV-1×240mm² 3.安装部位:户外	个	8	328.94	2631.52		145.76
26	030410004024	杆上设备	1.名称:柱上变台支柱式无间隙复合外套交流金属氧化物避雷器 2.型号:YH5WD-17/46.4 DZ	组	1	1655.09	1655.09		60.13
27	030410004025	杆上设备	1.名称:跌落式保险器 2.型号:RW11-10	组	1	2458.62	2458.62		38.92
本页小计							77288.09		1180.43

扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　第 4 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
28	030410004026	杆上设备	1.名称:智能测控终端	台	1	13543.05	13543.05		40.27
29	040205004001	标志板	1.类型:标志标牌 2.材质、规格尺寸:200×100	块	1	401.03	401.03		0.9
30	050307006001	铁艺栏杆	1.铁艺栏杆高度:1.8m	m	13.48	298.11	4018.52		122.8
		分部小计					95250.69		1344.4
		带电工作					523432.62		15853.46
31	03B001	带电接火	1.带电接火	处	4	9283.88	37135.52		831.52
32	03B002	带电接火	1.断电接火	处	4	7765.88	31063.52		774.68
33	03B004	带电辅助加装或拆除绝缘遮蔽	1.带电辅助加装或拆除绝缘遮蔽	处	8	4668.97	37351.76		872.16
34	03B005	低压发电车	1.名称:低压发电车 2.规格、参数:800kW	台班	10	15435	154350		
35	03B006	低压发电车	1.名称:低压发电车 2.规格、参数:500kW	台班	2	13230	26460		
36	03B007	带电挂线	1.带电挂线	处	2	5276.31	10552.62		206.3
本页小计							314876.02		2848.63

扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　第 5 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
37	010202006001	钢板桩	拉森钢板桩支护 1.地层情况:结合现场实际综合考虑 2.桩长:钢板桩支护，拉森钢板桩型号IV。其中：3m＜开挖深度H≤4m，钢板桩长L=6m；4m＜开挖深度H≤6.5m，钢板桩长L=9m；6.5m＜开挖深度H≤9m，钢板桩长L=11.078m。围檩、对撑规格尺寸详见设计图纸 3.含定位、放线，开挖导向槽，打拉森钢板桩，细石砼等，拔拉森钢板桩，排水沟，集水坑、灌砂、夯实、清理现场及机具进出场费用 4.结合基坑钢板桩支护施工图，施工时组织专项论证，并根据专家论证通过的基坑支护方案施工，相关费用计入本次报价中	m2	720	314.61	226519.2		13168.8
		分部小计					523432.62		15853.46
		迁移工作					403.53		51.66
38	030603001001	执行机构	1.名称:迁移单相电表	台	2	134.51	269.02		34.44
39	030603001002	执行机构	1.名称:迁移三相电表	台	1	134.51	134.51		17.22
		分部小计					403.53		51.66
本页小计							226922.73		13220.46

扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　第 6 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		拆除工作					9200.5		955.18
40	920208001001	电杆拆除	1.名称:电杆拆除 2.规格:15m 3.类型:混凝土电杆	根	17	304.56	5177.52		543.15
41	920208003001	架空线拆除	1.材质:拆除现状架空线 2.规格:JKLYJ/QN-10kV-240mm²	m	2187	0.74	1618.38		240.57
42	920208006001	杆上支持物拆换	1.材质:拆除电表箱	个	3	31.5	94.5		13.98
43	920208006002	杆上支持物拆换	1.材质:拆除现状II型配电箱	个	1	591.67	591.67		35.16
44	920201001001	杆上变压器拆除	1.名称:拆除现状100kVA柱变	台	1	639.93	639.93		42.3
45	920208006004	杆上支持物拆换	1.材质:拆除柱上开关	个	1	652.47	652.47		44.61
46	920208006003	杆上支持物拆换	1.材质:拆除隔离开关开关	个	1	231.73	231.73		23.33
47	920208006005	杆上支持物拆换	1.材质:拆除二摇	个	1	194.3	194.3		12.08
		分部小计					9200.5		955.18
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							9200.5		955.18
合　计							935899.34		22778.21

扫描全能王 创建

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程　　第 1 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工一类	工日	0.0223	205.5	4.58
2	综合用工一类	工日	66.316	205.5	13627.94
3	综合用工二类	工日	371.7687	185	68777.21
4	综合用工二类	工日	3.37	185	623.45
5	综合用工二类	工日	139.3117	185	25772.66
6	综合用工三类	工日	3.505	170	595.85
7	综合用工三类	工日	10.4918	170	1783.61
8	综合用工三类	工日	26.0558	170	4429.49
三、	材料类别				
1	镀锌扁钢	kg	1.776	3.54	6.29
2	镀锌槽钢 60mm×900mm	根	1.003	25.35	25.43
3	铜带 200mm×0.2mm	m	36	29.74	1070.64
4	铜绑线 2mm	kg	4.32	69.13	298.64
5	黄铜丝	kg	0.6	69.35	41.61
6	封铅	kg	0.4901	58.57	28.71
7	橡胶垫 δ2mm	m2	0.13	20	2.6
8	塑料带 20mm×40m	卷	2.16	11.5	24.84
9	尼龙扎带 1.5m	根	60	0.8	48
10	白布带 20m	盘	8.8	5.34	46.99
11	毡布 2m×3m	块	18	0.84	15.12
12	双头带母螺栓 M16×275	套	4.08	2.27	9.26
13	双头带母螺栓 M16×300	套	3.06	2.34	7.16
14	双头带母螺栓 M16×340	套	3.06	2.41	7.37
15	镀锌带母螺栓 M8×(16~25)	套	63.029	0.21	13.24
16	镀锌带母螺栓 M12×(40~60)	套	18.36	0.78	14.32
17	镀锌带母螺栓 M16×(35~60)	套	122.4	0.81	99.14
18	镀锌带母螺栓 M16×(65~80)	套	10.2	1.08	11.02
19	镀锌带母螺栓 M16×(110~150)	套	48.96	2.11	103.31
20	镀锌带母螺栓 M16×(275~300)	套	26.52	3.27	86.72
21	镀锌带母螺栓 M16×(400~450)	套	4.08	4.05	16.52
22	镀锌带母螺栓 M16×250	套	4.08	3.09	12.61
23	镀锌带母螺栓 M16×350	套	4.08	3.48	14.2
24	粗制六角螺栓 M18×(40~100)	10套	0.816	17.6	14.36
25	螺栓	套	13.48	0.51	6.87
26	镀锌膨胀螺栓 M10	套	12.24	2.45	29.99
27	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	6.24	0.35	2.18
28	镀锌垫圈 M8	个	126.058	0.13	16.39
29	镀锌弹簧垫圈 M8	个	63.029	0.02	1.26
30	镀锌弹簧垫圈 M12	个	18.36	0.03	0.55
31	镀锌弹簧垫圈 M16	个	238.68	0.06	14.32
32	镀锌垫圈 12	个	36.72	0.17	6.24
33	镀锌垫圈 16	个	477.36	0.31	147.98
34	钢锯条	条	2.32	0.88	2.04

扫描全能王 创建

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程　　第 2 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
35	电焊条（综合）	kg	2.176	5.25	11.42
36	焊锡丝 综合	kg	0.255	49.27	12.56
37	焊锡丝 综合	kg	4	49.27	197.08
38	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.8	39.79	31.83
39	焊锡膏	kg	0.063	39.79	2.51
40	镀锌角钢弯铁 63×63×6×570	根	1.003	21	21.06
41	紧线垫 40×5×60	个	4.08	0.81	3.3
42	U型环	个	38.76	1.76	68.22
43	圆钉	kg	0.0836	4.46	0.37
44	镀锌铁丝 8#~12#	kg	6.605	4.68	30.91
45	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.5	4.96	2.48
46	砂子 中粗砂	kg	40686.8378	0.1	4068.68
47	板方材	m3	0.0334	2135.03	71.31
48	绿地栏杆	m	13.48	182.48	2459.83
49	沥青消漆	kg	0.16	10.69	1.71
50	聚四氟乙烯生料带	卷	1.344	3.88	5.21
51	电力复合酯 一级	kg	0.384	73.28	28.14
52	自粘性橡胶带	卷	11.071	2.99	33.1
53	金属软管 φ20	m	3.09	5	15.45
54	塑料软管	kg	0.39	9.22	3.6
55	金属软管卡子 DN20	个	6.18	0.42	2.6
56	电缆终端固定卡箍	份	13.056	6.12	79.9
57	温湿度仪	块	18	2.91	52.38
58	高压验电器（10kV）	块	18	0.92	16.56
59	低压验电器	块	18	4.54	81.72
60	绝缘绳索检测仪 RST2000	块	18	61.09	1099.62
61	绝缘手套检测仪 G99	块	18	6.3	113.4
62	风速仪	块	18	3.12	56.16
63	钳型电流表 2413F	块	18	5.06	91.08
64	绝缘测试仪 MODEL3125	块	18	12	216
65	高压熔断器 150A	个	4	132.78	531.12
66	高压熔断丝	根	7	12.19	85.33
67	镀锌接地钎子 φ19	根	1.005	36.94	37.12
68	镀锌接地钎子 φ25	根	16.64	55	915.2
69	接地环	个	6	58	348
70	接地用镀锌卡子 20	个	4.08	11.58	47.25
71	高压悬式绝缘子 XP-7	个	12.06	24.2	291.85
72	高压悬式绝缘子 U70C	个	76.38	57	4353.66
73	高压针式绝缘子 P-20	个	38.19	51.5	1966.79
74	柱式瓷绝缘子 R12.5ET125	个	40.2	109.735	4411.35
75	绝缘毯 YS241-01-05(900×1000)	块	300	30.53	9159
76	绝缘自粘带 2228	盘	37.905	123.28	4672.93
77	绝缘自粘带 33+	盘	37.905	28.19	1068.54
78	导线遮蔽罩 OR125-45C	个	108	15.57	1681.56
79	横担绝缘遮蔽罩 T45(368×117×105)	个	28	10.21	285.88

扫描全能王 创建

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程　　第 3 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
80	绝缘绳 20m蚕丝	条	36	22.62	814.32
81	绝缘毯夹 YS211-02-01	个	270	0.39	105.3
82	针式绝缘子绝缘遮蔽罩 LRG(P-20立瓶用)	个	46	23.74	1092.04
83	跳线绝缘遮蔽罩	个	44	10.3	453.2
84	绝缘导线 BVR-16mm2	m	3	1.02	3.06
85	绝缘导线 BX-16	m	2.03	9.45	19.18
86	绝缘导线 JKYJ-16	m	20.3	13.98	283.79
87	绝缘导线 JKYJ-25	m	19.028	21.7	412.91
88	绝缘导线 RTJKYJ-16	m	92.4	12.08	1116.19
89	绝缘导线 BVR-25mm2	m	17.6	24.85	437.36
90	金属软管接头 φ20	个	3.09	0.2	0.62
91	热缩帽	只	2.613	30.51	79.72
92	铜端子 16mm2	个	10.15	3.85	39.08
93	铜端子 25	个	12.992	3.4	44.17
94	铜端子 120	个	14.616	15.96	233.27
95	铜端子 300	个	8.12	59.93	486.63
96	铜铝接线端子 DTL/JY-2	个	10.15	69.26	702.99
97	弹射楔型线夹 35	个	3.005	38.07	114.4
98	弹射楔型线夹 185	个	12.06	98.32	1185.74
99	弹射楔型线夹 240	个	40.1749	241.88	9717.5
100	平行挂板 40×5×100	块	88.44	7.48	661.53
101	球头挂环 Q-7	个	6	5.73	34.38
102	碗头挂板 (W)型W-7B	个	6.03	22.85	137.79
103	直角挂环 Z-7	个	8	22.49	179.92
104	拉(合)闸操作杆	副	18	15.9	286.2
105	镀锌M型抱铁 65mm×6mm×280mm	块	7.027	7.27	51.09
106	镀锌扁钢抱箍 65mm×6mm×800mm	副	2.01	10.2	20.5
107	镀锌单凸抱箍 60mm×6mm×790mm	副	1.005	13.87	13.94
108	镀锌电缆抱箍 40mm×7mm×720mm	副	2.01	30.38	61.06
109	镀锌角钢抱箍 16mm×550mm	副	4.02	6.21	24.96
110	镀锌角钢横担 50mm×5mm×1100mm	根	1.003	33.81	33.91
111	镀锌角钢横担 50mm×5mm×1760mm	根	2.006	58.77	117.89
112	镀锌角钢横担 63mm×6mm×2700mm	根	2.006	75.33	151.11
113	镀锌角钢横担 63mm×63mm×6mm×1000mm	根	2.006	40.97	82.19
114	镀锌角钢横担 63mm×63mm×6mm×1400mm	根	1.003	47.68	47.82
115	镀锌角钢横担 63mm×63mm×6mm×1500mm	根	3.009	58.87	177.14
116	镀锌角钢横担 63mm×63mm×6mm×1800mm	根	4.012	67.7	271.61
117	镀锌角钢横担 63mm×63mm×6mm×2100mm	根	4.012	87.42	350.73
118	镀锌角钢横担 63mm×63mm×6mm×850mm	根	1.003	30.6	30.69
119	镀锌角钢横担 63mm×63mm×6mm×970mm	根	4.012	34.75	139.42
12	镀锌角钢横担 75mm×75mm×8mm×	根	2.00	127.6	256.1

扫描全能王 创建

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程　　第 4 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
0	2100mm		6	8	3
121	镀锌圆钢抱箍 16mm×670mm	副	5.025	10.92	54.37
122	曲拉板 40mm×4mm×230mm	块	80.4	4.34	348.94
123	地线夹子二线	个	1.005	12.86	12.92
124	导线端头绝缘罩	个	20	10.3	206
125	电缆吊挂 3×50	套	1.2384	10.95	13.56
126	镀锌电缆卡子 3mm×100mm	个	20.213	2.32	46.89
127	镀锌电缆卡子 3mm×35mm	个	25.092	1.62	40.65
128	铝绑线 Φ2.0	m	252.8873	0.11	27.82
129	铜绑线 Φ2.0	m	80.4	0.88	70.75
130	红色弹芯	个	12	39.2	470.4
131	电缆吊挂 3.0×100	套	0.87	10.95	9.53
132	黄色弹芯	个	52.2349	41.38	2161.48
133	蓝色弹芯	个	21.105	33.18	700.26
134	双工无线对讲装置	套	38	39	1482
135	拉森钢板桩	t	21.267	4292.04	91278.81
136	镀锌扁钢拉板 65mm×8mm×480mm	根	5.025	1.36	6.83
137	镀锌扁钢连板 65mm×20mm×480mm	根	2.01	3.65	7.34
138	镀锌角钢背板 50mm×50mm×5mm×550mm	根	3.009	12.04	36.23
139	镀锌角钢支撑 50mm×50mm×5mm×770mm	根	1.003	10.88	10.91
140	镀锌角钢支撑 50mm×50mm×5mm×910mm	根	10.03	13.13	131.69
141	镀锌角钢支撑 50mm×50mm×5mm×930mm	根	2.006	13.57	27.22
142	镀锌角钢支撑 50mm×50mm×5mm×1270mm	根	2.006	17.51	35.13
143	镀锌角钢支撑 50mm×50mm×5mm×1760mm	根	2.006	22.81	45.76
144	弃土或渣土消纳	m3	32		
145	其他材料费 占材料费	元	3521.8123	1	3521.81
146	标签纸	卷	0.12	10.9	1.31
147	电工登杆安全带	副	20	19.83	396.6
148	斗内电工绝缘安全帽	顶	36	18.97	682.92
149	护目镜 V82040	副	36	32.26	1161.36
150	绝缘服 YS	件	36	85.72	3085.92
151	绝缘手套保护袋 GB116-GC	个	54	1.8	97.2
152	绝缘鞋 51581	双	36	26.39	950.04
153	绝缘袖套 D3LYB	副	36	54.37	1957.32
154	绝缘袖套保护袋 T32	个	36	1.82	65.52
155	清洁布 250mm×250mm	块	24	6.76	162.24
156	全方位安全带 V82040	副	36	1.9	68.4
157	橡胶绝缘手套 (8kV)10#	副	18	9.07	163.26
158	橡胶绝缘手套 (10kV)10#	副	36	28.69	1032.84
159	羊皮保护手套 (中号)	副	54	24.73	1335.42
160	相色带	卷	1.568	4.58	7.18
161	标识标牌 200mm×100mm	块	3.01	56.46	169.94
162	标签框	套	3.06	0.99	3.03

扫描全能王 创建

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程　　第 5 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
163	标志牌	个	15.669	0.46	7.21
164	充电式硬质切刀 REC-54	套	36	57.09	2055.24
165	卡线器 AL-MIDDLE,适用于16~240mm2导线	个	6	4.22	25.32
166	绝缘紧线器 N-1500(1.5t)	个	6	39.29	235.74
167	绝缘引流线	条	24	55.62	1334.88
168	单相消弧开关 15kV/300A	台	24	81.7	1960.8
169	电缆敷设牵引头综合	只	0.0145	350	5.08
170	电缆敷设滚轮综合	个	0.029	3.54	0.1
171	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0145	750	10.88
172	材料费调整	元	0.12	1	0.12
173	预拌混凝土 C20	m3	1.038	373.8	388
174	预拌混凝土 C30	m3	32.32	393.2	12708.22
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000MΩ	台班	0.3	13.81	4.14
2	IGS电容器分压器交直流高压测量系统CTS-8	台班	2.776	7.13	19.79
3	变压器直流电阻测试仪 JD2505N	台班	0.3	41.23	12.37
4	回路电阻测试仪 JINDAHLC5501	台班	1.08	33.53	36.21
5	绝缘电阻测试仪 3141	台班	0.2629	5.31	1.4
6	数字高压绝缘电阻测试仪 3124	台班	4.94	35.34	174.58
7	电能校验仪 ST9040	台班	1.5	62.89	94.34
8	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	1.5	13.14	19.71
9	变压器变比测试仪	台班	0.3	10.89	3.27
10	变压器损耗参数测试仪	台班	0.2	38.46	7.69
11	高压核相仪	台班	2.4	13.76	33.02
12	直流高压发生器 AST300/3	台班	1.8	33.72	60.7
13	数字万用表 F-87	台班	1.2	5.61	6.73
14	数字万用表	台班	0.8649	4.07	3.52
15	交流耐压试验设备	台班	2.4	321.1	770.64
16	电缆测试仪 JH5132	台班	1.5	18.94	28.41
17	YDQ充气式试验变压器	台班	3.34	24.38	81.43
18	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	1.74	23.12	40.23
19	履带式单斗液压挖掘机 1.6m3	台班	0.0544	150	8.16
20	履带式液压单斗振动打桩机带夹具	台班	15.7781	590.74	9320.75
21	载重汽车 5t	台班	14.3191	687.62	9846.1
22	载重汽车 8t	台班	13.7606	890.41	12252.58
23	载重汽车 10t	台班	0.0551	978.94	53.94
24	自卸汽车 12t	台班	0.3616	1350	488.16
25	轮胎式装载机 3m3	台班	0.0192	897.5	17.23
26	汽车式起重机 8t	台班	1.6116	750	1208.7
27	汽车式起重机 10t	台班	2.33	800	1864
28	汽车式起重机 16t	台班	0.0551	1032.77	56.91
29	汽车式起重机 20t	台班	5.5294	1184.33	6548.63
30	电动卷扬机 单筒慢速5t	台班	0.0406	147.18	5.98

扫描全能王 创建

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程　　第 6 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
31	平台升降车 9m	台班	0.67	403.95	270.65
32	汽车起重机 综合	台班	2.5	802.29	2005.73
33	绝缘斗臂车	台班	10.4	3548.46	36903.98
34	电动夯实机 20~62kg/m	台班	1.5106	6	9.06
35	立式钻床 25mm	台班	0.277	55.08	15.26
36	砂轮切割机 φ500	台班	0.011	23.5	0.26
37	手砂轮机	台班	0.009	23.5	0.21
38	电焊机（综合）	台班	0.984	67.32	66.24
39	交流电焊机 32kV·A	台班	16.2034	164.83	2670.81
40	洒水车 8t	台班	0.0146	150	2.19
41	机动液压压接机压力	台班	0.3398	1095.03	372.09
42	其他机具费 占人工费	元	2298.3327	1	2298.33
43	其他机具费占人工费	元	132.8843	1	132.88
44	机械费调整	元	-2.72	1	-2.72
45	低压发电车 800kw	台班	10	14000	140000
46	低压发电车 500kW	台班	2	12000	24000
五、	主材类别				
1	避雷器高压	个	6	285	1710
2	接地环	个	12.6	133	1675.8
3	高压绝缘导线JKLYJ/QN-10kV-240mm² 10kV	m	2305.77	20.18	46530.44
4	电缆JKRYDV-8.7/10kV-1×35mm² 截面35mm2以内	m	36.36	138	5017.68
5	电缆JKTRYJZ-0.6/1kV-1×240mm² 截面240mm2以内	m	29.29	220	6443.8
6	电缆终端头	个	8.16	13.9	113.42
7	电缆终端头 10kV户外热(冷)缩式铠装电缆终端头 3×120mm2以内	个	12.24	6.5	79.56
8	耐张线夹	个	44.22	28	1238.16
9	楔型弹射线夹	个	28.14	103	2898.42
10	水泥电杆φ190×15m M级	根	12.036	4000	48144
11	水泥电杆φ350×15m T级	根	4.012	10100	40521.2
12	拉线保护套管筒	组	3.15	50	157.5
13	电杆反光膜	个	16.8	30	504
14	高压隔离开关GW9-12W	组	1	550	550
15	驱鸟器	个	14.7	34.49	507
六、	设备类别				
1	氧化锌避雷器HY5WS-17/46.4	组	1	300	300
2	固定外间隙氧化锌避雷器YH5CX-13/40G	组	2	1050	2100
3	避雷器YH5WD-17/46.4 DZ	台	3	320	960
4	单相非金属表箱	台	2	345	690
5	三相非金属表箱	台	1	345	345
6	配电箱(II型)	台	1	22000	22000
7	杆上变压器S20-M-100kVA	台	1	22000	22000

扫描全能王 创建

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程　　第 7 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
8	柱上真空断路器	台	1	57000	57000
9	二摇故障定位装置	组	1	5000	5000
10	智能测控终端	台	1	13000	13000
11	跌落式熔断器	台	3	185.84	557.52
	合计				839743.14

扫描全能王 创建