

2023年高中英语教案反思(优质7篇)

在生活中，越来越多人会去使用协议，签订签订协议是最有效的法律依据之一。那么合同应该怎么制定才合适呢？下面是小编帮大家整理的最新合同模板，仅供参考，希望能够帮助到大家。

线路维修合同协议篇一

甲方：（受维护方）

乙方：（维护方）

兹有甲方委托乙方()维护、维修下列办公设备：

一、合同期内甲方机器如发生故障，可立即打电话通知乙方，乙方在接到通知后必须在2小时内安排技术人员前往甲方进行维修、维护；如在当天下午17:00后接到甲方电话，须在第二天上班后1小时内安排技术人员前往甲方进行维修维护。乙方不再收维修维护费。在维修过程中如须更换零配件及耗材，甲方须承担零配件及耗材费用。

二、维护、维修的合同金额：电脑主机台、打印机为台，传真机台，复印机台及网络维护，总金额元(大写元整)。本合同正式生效时，甲方以现金或转帐支票形式支付给乙方，首付总金额的60%为(大写元)，双方合作满半年结清其余40%，金额为元(大写元)。

三、设备在本合同期限内，甲方应优先采购乙方所供应耗材，耗材价格不得高于市场零售价，以公司最优惠价供给甲方。甲方在请非乙方之技术员维修、维护，乙方在本合同内应负维修、维护责任即告终止，所付之维修、维护费将不予退还。以后维修、维护工作视收费处理。

四、本合同所规定之权利及义务，没有经双方同意不得增删涂改及转让。

五、合约有效时间，自签订之日起一年内有效。期满后，若双方无异议，再续签合同。

六、本合同一式两份，双方各执一份为凭，由双方负责人签字认可并加盖公司印章后生效。年月日起至年月日止。

甲方：乙方：

负责人：

地址：

电话：负责人：地址：电话：

线路维修合同协议篇二

服务方(乙方)：-----

根据《_合同法》及相关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为明确双方权利、义务。-----公司(以下简称甲方)委托-----公司(以下简称乙方)维护---的电气线路和装置现场电气设备。经双方协商一致，订立本合同，双方须严格遵守执行。协议内容如下：

一、职责划分

1. 甲方负责装置配电设备的正常使用和现场电气设备可靠使用，确保运行设备不超负荷运行，从而延长设备运行周期。
2. 甲方对乙方在-----的配电设备的正常操作运行和现场电气设备维护工作有生产指挥权。

3. 甲方负责对电气设备日常的管理、协调处理检维修中与生产相关的事宜，积极配合乙方做好维护工作。
4. 甲乙双方领导应就较重要工作进行及时沟通。
5. 甲方应尽量提供正常维护所需的必要资料、图纸等，且资料、图纸是最新及正在使用的。
6. 乙方应严格遵守甲方现行的各种规章制度。
7. 乙方在工作范围内应严格服从---甲方职能部门的工作安排，负责所有电气设备正常维护和检修。
8. 乙方应确保所维护的电气设备的完好率达到规定的要求。
9. 乙方应配合甲方做好贯标认证工作，根据甲方的进度要求按时完成相应的工作。
10. 乙方维护人员必须进行巡检，并做好巡检记录。
11. 乙方应做到主要设备抢修不过夜，一般问题不过天，特殊情况协商解决。甲方需要乙方进行抢修时，乙方在接到通知后30分钟内赶到现场并开始工作。乙方确保所维护设备的安全平稳长周期运行。
12. 乙方负责建立电气设备档案，整理积累和保管各种基础资料，报甲方处备案，维护所需的各种资料说明书，甲方应尽量提供，如不能提供，应由双方协商解决(如不能及时提供，电气设备档案可空缺不填)。
13. 维护中所需要的常规工具由乙方自行解决，随机带来的专用设备应由甲方提供。
14. 乙方应根据甲方生产运行情况，合理安排检修，对到检修

周期，或发现有明显缺陷影响安全生产的，但因装置长期运行没有检修机会而且必须检修的电气设备，甲方应为乙方提供检修条件，乙方应在最短时间内完成检修，如因甲方不能停机造成的损失由甲方承担，但排除以下情况：

a: 对二个月内即将到维修周期的主要电气设备，如遇装置停机机会，应提前安排检修而乙方未检修的。

b: 对已检修的电气设备运行不超过其1/3检修周期的。

二、双方权利：

1. 甲方有现场指挥作业的权利，乙方应积极予以配合。
2. 甲方对电气设备维护质量有检查评定的权利，甲方可不定期对乙方维护人员进行测评，对连续测评最后一名人员可要求乙方更换人员。
3. 乙方负责管理电气工作的第一、二种工作票等，对电气专业的施工队伍进配电室施工，由施工单位填写第一、二种工作票，乙方审核签发并配合操作及现场监护等，对施工队伍在配电室进行非专业施工作业，由施工方办理相关手续并提出施工要求，双方同时进行监护。。
4. 乙方有向甲方上报电气设备大修改造项目建议的权利和义务。
5. 乙方在维护时，对使用不正常、有故障的、带病运行的、禁止使用的电气设备有权提出电气改造项目的建议权，并进行换型和选型，报甲方批准。
6. 乙方有权拒绝设计不合理、未完工与没有经乙方签字交接的技改技措项目电气设备的`维护工作。

7. 乙方有权拒绝违章操作，有权拒绝在不符合安全施工规范条件下作业，保证人员和设备的安全。
8. 乙方有义务根据设备运行周期，提前提供更换配件的型号，并报甲方及时审批和采购。

三、维护范围

根据电气设备维护检修相关文件的要求进行维护检修，除大修(变压器更换线圈等)、配电柜大修、电气配件安装尺寸改变、电气线路更換及电气预防性试验外(维护工作照常进行)，其他均为维护检修范围，所维护管辖范围为(---)宿舍区、---办公楼内(属---厂的)所有电气设备，具体电气设备维护内容为：

1. 根据甲方生产厂或主管部门的要求，对所管辖范围内的电气设备的日常故障处理、抢修等负责。
2. 负责装置的电气设备和照明装置的维护检修。
3. 负责现场所有电气的管理、维护工作。
4. 配电盘、现场配电箱和配电室和变压器的卫生清扫及检查巡检。
5. 宿舍区照明、路灯、办公楼内、控制室内照明线路、灯具维修，照明灯源的更换。检查穿线管及接线盒密封，渗漏水处理，导线和接头绝缘检查，故障排除检修。
6. 照明开关(插座)修理或更换；照明灯具修理(更换镇流器、起辉器、灯具附件等)，防爆灯具隔爆面处理，渗漏水处理。
7. 宿舍区公用照明，宿舍区生活用电，公用用电的故障排除检修。照明配电柜(箱)、开关箱的电气装臵及线路的维修、

保养、检修、渗漏水处理、防爆照明配电箱隔爆面处理。检修配电箱、电源开关箱维修、保养、检修；临时用电的接、拆线。

8 检修配电箱、电源开关箱及线路的维修、检修，达到完好标准。检修箱要求不渗漏水，绝缘良好，各防爆箱达到电气防爆要求。

9. 负责电气设备运行的日常倒闸操作，负责装置配电的停送电操作。

10. 负责装置内临时用电的现场管理、移动式电动工具的检查接线，施工单位在用电施工过程中，由甲乙双方共同管理检查。

11. 负责厂内防雷、防静电、接地装置的维护并对不规范之处给予整改。

12. 负责动力电缆及控制电缆的巡视及检查工作，并保证正常的使用。

四、维护检修要求

1、乙方负责认真对甲方的电气设备进行维护，每天进行巡回检查，做到疑点不放过，设备缺陷不漏掉，及时查找出故障和设备隐患，同时了解所管辖范围内的电气运行状态，并做好巡检记录。

2、乙方保证甲方电气设备的完好率达98%以上，静密封泄漏率低于‰，发现隐患及

时处理，不推、不拖，一般问题处理不过天，重要设备、主要设备故障处理不过夜，特殊情况由双方协商解决，乙方在接到通知后30分钟内赶到现场并开始工作。乙方确保所维护

设备的安全平稳长周期运行，。

3、乙方人员在工作中应遵守法律法规和公司有关的规章制度，严禁违章操作，拒绝违章指挥，检修中做到文明施工，保证工完料尽场地清。

4、乙方应根据甲方的要求建立设备档案等基础资料，并根据贯标认证的要求建立、完善相应的记录，配合甲方的认证工作。

5、乙方人员在接到操作命令或发生事故时，应迅速组织进行操作或对事故进行处理，同时作好相应的记录。

5、对于日常停送电操作，乙方人员必须根据装置运行要求进行停送电操作，并记录停送电时间、原因及操作人，以保证停送电的正确性。

7、由乙方派专人维护以上单位的电气设备，并保证24小时可以随时找到乙方维护人员；值班人员必须能独立顶岗，能够处理一般性故障。

8、乙方在工作范围内应严格服从公司职能部门的工作安排，切实为生产装置保驾护航。

9、乙方负责建立电气设备档案，整理积累和保管各种基础资料。

10、乙方维护人员应持证上岗。

11、乙方应保证全电气装置全年非计划停工不超过公司规定目标。

12、乙方维护人员持国家颁布的资格证书和内部颁发的上岗证，在指定区域指定时间范围内进行维护。乙方维护人员不

得自行更换，如需更换要提前给提出书面申请报告，考核合格后方能进行更换。

五、报酬及其支付方式

(一)、报酬

每年双方根据所维护的设备确定月维护费用，全年维护费用为万元，技术更新、技术改造等技措项目以及大修(变压器更换线圈等)、配电柜大修、电气配件安装尺寸改变、试验、电气线路更换及电气预防性试验，费用另行结算。

(二)、支付方式

1. 维护费每季度结算一次，本季度维护检修费在下月一日内进行结算。
2. 对维护工作中所正常消耗的电气指示灯、各种控制保险等消耗材料，在 元以下

的，由乙方自行承担费用，元以上的电气元件或备件的更换须经甲方生产部同意(费用由甲方承担)，同时将旧电气元件或备件交甲方处。

3. 结算维护费时，乙方必须出具甲方---厂工作完成情况考核证明书，由甲方生产管理部门签字认可，到甲方预结算室办理。
4. 电气设备的预防性试验，根据甲方生产管理部每月的检维修计划按规定程序进行施工，无计划不得施工。
5. 技改、技措(工艺、安全、环保设备)及新上项目，均不进维护费，以单项计划结算方式进行。技措项目、固定资产投资项目不包括在维护范围内，项目竣工后，由双方共同审核验

收签字后交乙方维护，（对于没有经过验收签字的或乙方提出合理整改问题没有完成的，乙方不于接收）。

6. 电气设备检修所涉及的机械台班费用，由甲方承担，需要使用吊车、叉车、高空作业车等机械时，甲方要及时协助，否则耽误生产，乙方不负责任。

7. 合同执行期间零星变动的电气设备，数量无论增减，均不再调整维护费用总额。

六、其它

1、本协议是双方就电气设备日常维护检修工程的年度协议，有效期为：

2、本协议任何一方要求另一方提供额外的服务，双方协商确定具体条款。

3、发生不可抗力时，双方通过友好协商决定。

4、本合同未尽事宜，由双方协商解决。

委托方(甲方)： 服务方(乙方)：

甲方代表 (签章) 乙方代表 (签章)

签订日期： 年月 日。 签订日期： 年 月 日

线路维修合同协议篇三

甲方： _____ (以下简称甲方)

乙方： _____ (以下简称乙方) 根据_《物业管理条例》、
_____ 和 _____ 等有关规定， 就原有住宅维修基金缴

存有关事宜，订立以下协议：

第一条 甲方负责对全市住宅维修基金的统一归集和管理、使用、监督等工作。

第二条 甲方负责制定原有住宅维修基金缴存、使用和管理等有关规定和办事程序。

第三条 甲方负责在_____市_____银行开立原有住宅小区公共设施维修基金缴款专用账户，以保证乙方顺利按时缴存维修基金。

第四条 甲方应按有关规定保管好维修基金，做到专款专用，并从维修基金存入专户之日起比照商品住宅缴存维修基金的利率计息。

第五条 甲方应提供维修基金查询服务，并按照有关规定负责办理维修基金的使用等业务。

第六条 甲方负责协调_____银行在全市各区、县设立维修基金缴存窗口并提供优质服务，方便开发建设单位缴存维修基金。

第七条 乙方应当按照有关规定，及时全额缴存维修基金。

第八条 乙方对所提供原有住宅的住宅套数、建筑面积、建安工程费和已发生维修费用的业主确认书等资料的真实、有效负有完全责任。

第九条 乙方缴存原有住宅维修基金后，如业主提出异议，乙方应负责解释。由此产生的任何矛盾和纠纷，乙方须承担全部责任。

第十条 乙方应当妥善解决原有住宅的各种遗留问题。

第十一条 乙方应在_____年_____月_____日前将_____年开发建设的_____区(县)_____道(路)_____小区(号),共_____套住宅,建筑面积_____平方米,维修基金_____元全额缴存至甲方在_____银行开立的原有住宅小区公共设施维修基金缴款专用账户。

第十二条 乙方可分_____次缴存维修基金,但应当在_____年_____月_____前缴存维修基金总额的_____%以上,具体安排如下:

(一) 乙方于本协议签订之日起,_____日内缴存维修基金总额的_____,_____元。

(二) 乙方在_____年_____月_____日前缴存维修基金总额的_____,_____元。

(三) 乙方在_____年_____月_____日前缴存维修基金总额的_____,_____元。

第十三条 乙方未按协议规定时间和比例缴存维修基金的,甲方有权要求乙方及时缴存,并承担未缴存基金额每日万分之_____违约金。

第十四条 乙方至_____年_____月_____日未全额缴清维修基金的,根据_____税务局的有关规定,须按未缴金额部分缴纳企业所得税。乙方在缴纳企业所得税后,仍应当全额缴存维修基金。

第十五条 在本协议执行过程中,对本协议所作的任何更改或补充,应订立书面变更或补充协议,并成为本协议不可分割的一部分,与本协议具有同等效力。

第十六条 本协议_____式_____份,甲、乙双方各执_____

份。

甲方（盖章）：_____

负责人（签字）：_____

_____年_____月_____日

乙方（盖章）：_____

负责人（签字）：_____

_____年_____月_____日

线路维修合同协议篇四

甲方：（以下简称甲方） 乙方：（以下简称乙方） 根据《合同法》和《建筑安装工程承包合同条例》及有关规定，结合工程具体情况，双方达成如下协议共同遵守：

一、 工程名称：

二、 工程范围及内容：

三、 承包方式：乙方包工包料，按设计施工。

四、 工期要求

五、 质量标准：以 验收通过为准。

六、 合同价款：

七、 工程款支付：

合同内容全部完工、验收合格后支付100%合同价款。

八、 违约责任:

1. 因甲方原因和不可抗拒原因造成工期延误，工期顺延，费用不计。
2. 因乙方原因，未按本合同规定工期按时竣工，每延误一天，乙方按500元/天向甲方支付逾期违约金，并承担由此给甲方带来的全部损失。

九、 其他:

1. 质保期内，由于本工程质量问题，造成第三者意外伤害，由乙方承担全部责任。
2. 乙方在施工过程中发生的一切安全事故、质量事故由乙方自行负责并承担相应经济责任、法律责任及相应一切经济赔偿。
3. 乙方负责办理工程竣工验收及用电手续，甲方予以协助。

十、 争议:

本合同履行过程中如发生争议，双方协商解决；协商不成时，任何一方可向唐山市路北区人民法院提起诉讼。

十一、 合同份数：本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份。具有同等法律效力。

十二、 合同生效：本合同自签字盖章之日起生效，合同履行完毕终止。

甲方（公章）： 乙方（公章）：

年月日 年 月 日

线路维修合同协议篇五

甲方：（以下简称甲方）

乙方：（以下简称乙方）

根据《_合同法》以及其他有关法律法规的原则，为保护双方合法权益。结合工程的具体情况，双方达成如下协议，共同遵守：

一、 工程情况：

1、甲方电路改造地点：

2、承包方式：全强电供电部分，按xx要求，包清工方式（不包含线管粉刷和弱电部分）

3、甲方负责提供合格的主材和辅料，乙方自带工具负责施工人员调配

4、合同大约工费总价为2780元，（10元/m结算按实际距离计算）

5、工期自20xx年6月17日开工，至20xx年6月23日竣工，工期7天（特殊情况顺延。）

二、付款方式：

工程竣工验收7日内，甲方一次性将工程款全部转入乙方账号。

三、保修期限：

至甲方验收当天起，12个月内免费维修（除人为、不可抗力、特殊原因不在保修期内）

四、甲方的责任：

- 1、向乙方提供电路改造施工条件及房屋有关图纸和开工意向。
- 2、委派专人配合乙方施工。
- 3、保证材料合格到位，不影响乙方工程进度。
- 4、若乙方提供配件及辅料甲方需按成本价付款。

五、乙方的责任：

- 1、施工中一些安全责任由乙方承担。
- 2、施工中各项目均规范、安全、正规操作。

六、有关事项和工程验收：

- 1、甲方的施工现场应符合施工要求，乙方在施工中也应做好各项防护措施。
- 2、乙方施工完毕提前1日内向甲方说明验收工期，验收以约定附件为标准。有不符合规定的，乙方应及时修改，一切都符合规定时，双方在验收附件签字为验收结束，甲方如有其它合同以外的增设项目，甲乙双方另议增项工价，另外报增项表格，同意并签字后施工。

七、违约责任：

- 1、由于甲方协调工作及材料等问题产生的延误，均由甲方全部承担，双方可协调给予乙方怠工补偿，短时间除外。
- 2、由于乙方原因，造成的拖延和质量问题，则乙方承担全部责任。

八、合同附则：

1、合同的各项预算均不含_，乙方给甲方以收据为准。

2、合同未提及事项，由甲乙双方协调解决，合同中甲、乙方的有关争议，双方处理不了的，任何一方均可上诉有关法律机构。

九、本合同自甲方、乙方两方签字、盖章之日生效。本合同共3页，一式两份，甲、乙两方各执一份。

甲方：乙 方：

签定时间：