

最新学校水电工个人工作总结 水电工个人工作总结(通用7篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，是时候写一份总结了。相信许多人会觉得总结很难写？这里给大家分享一些最新的总结书范文，方便大家学习。

学校水电工个人工作总结篇一

20xx在这近一年半的时间里我深刻体会到了做为一个管理人员的艰辛和快乐，我们有的只是理论知识和少量的实践经验，然而实际操作只靠少量的经验远远不够，特别是对于我们这施工工作者来说，很多宝贵的东西根本就不是能急于求成的，都是千千万万的老员工摸索出来的，所以这一年的时间主要是任务仍然还是学习。我目前的工作范围有住宅区5#、11#、12#和配套公建的++、++、++的现场水电管理以及配套公建的内业资料整理工作，总的来说，在这一年多的时间里收获也不小，感触良多，现把我的工作作下总结。

建筑工程的施工是比较复杂的，它包括土建、给排水、采暖通风、电气专业预埋与安装等。在施工中，如果某一专业或工种只考虑本身的工作，势必影响其他工种的施工，而且本专业或工种的工作也难以做好。电气安装工程是整个建筑工程项目的一个组成部分，与其他施工项目必然发生多方面的联系，尤其和土建施工关系最为密切，如：电源的进户，电气专业各种竖井结构、桥架的敷设，防雷和接地装置的焊接与安装，配电箱（屏、柜）的固定等，都要在土建施工中预埋构件和预留孔洞，而且很多的后砌墙的砌筑要根据电气专业固定的要求做特殊处理以达到固定部位的强度。在土建施工阶段，针对建筑结构及施工方法的基本特点采取相应的方法，充分做好电气安装的配合施工。

上半年的时间工程还主要停留在主体阶段，在此阶段水电的主要工作就是配合土建及时做好水、暖、电、通风专业的各项预留、预埋工作，这一方面要求格外注意预留的标高、位置、尺寸、数量用材规格等方面是否符合图纸及规范要求。按惯例尺寸大于300mm的孔洞一般在土建图纸上标明，由土建负责留，这时我们水电工长主动会与土建工长联系，并核对图纸，保证土建施工时不会遗漏。配合土建施工进度，及时做好尺寸小于300mm□土建施工图纸上未标明的预留孔洞及需在底板暗敷的管线及线盒的施工。

一个建设项目工程是由多个分部工程组成的，只有每个分项分部工程质量都达到合格(或优良)，才能创造出合格(或优良)的项目工程。因此从工程开工建设起，电气施工管理人员就要经常到施工现场检查指导，尤其是未经验收及签认的隐蔽工程不得进行隐蔽或下道工序，这一点在内业资料上也要以电线导管隐蔽验收记录表的形式上报，切实把握关键部位、关键工序的质量关。

工程材料、器件和设备质量是保证工程质量的先天因素，水电管理人员须熟知电气设备和材料的种类、型号、规格、性能和标准。材料设备质量的好坏直接影响着电气工程的质量，因此必须对设备材料严格按质量、标准和设计要求进行订货、采购、运输和保管，这其中某个环节处理不当都将会影响工程质量。这就要求对进场的设备和材料进行严格的检验，包括外观检查和必要的解体检查，检查其壁厚，镀层，造型是否符合本设计要求。同时还要核实材料和设备的出厂厂家资质（一般有开户证明、组织机构代码证、税务登记证等、合格证、检验报告、国家强制认证证书和二次复试报告）等有关资料，做到不合格的设备 and 材料不采购、不验收、不使用。材料进场经现场抽样检验认定合格后，方允许用于工程，并妥善保管，防止受潮、发霉、损坏。使用国家强制认证管理的电工产品，必须符合中国电工产品认证委员会的安全认证要求，其电气设备上应带有安全认证标志，其生产厂家必须持有“电工产品认证合格证证书”，凡未经认证的此类产品

均不准使用，须采用国家有关部门认可的定点厂家生产的产品。

二次结构时，线管开槽应使用开口锯，而且应保证开槽尺寸准确合适，不允许不切线直接剃凿。各配电箱周围缝隙添堵严实，配电箱，线盒按抹灰层厚度外漏（尽量比抹灰层要少一点）。喷锚之前把所有箱盒口用聚苯板封堵，已安装完的各种管道及桥架可用软塑料薄膜包严或用东西遮挡。抹灰时，配合土建做好配电箱及线盒的收口，箱盒处抹灰收口应光滑平整，不允许留大敞口。电气工厂应该提前测试接地电阻，合格后安装屋顶避雷带，支持卡间距要符合设计与规范要求，安装完毕后要上报当地防雷中心检测认可。

施工资料的收集和整理。施工资料是体现内在质量的文件，是贯穿于项目工程的整个施工过程的，是竣工阶段必须重点抓的一项工作，因此务必达到客观、准确地反映工程施工的内在质量。材料进厂时核实材料和设备的出厂厂家资质（一般有开户证明、组织机构代码证、税务登记证等、合格证、检验报告、国家强制认证证书和二次复试报告）等有关资料，做到不合格的设备 and 材料不采购、不验收、不使用。材料进场经现场抽样检验认定合格后，方允许用于工程，并妥善保管，防止受潮、发霉、损坏。

要求上报的资料一般包括：分包（供货、试验）资格报审、工程物资进场报验、安装报验申请等。在资格报审中，厂家资质文件要齐全，盖章准确有效；工程物资进场中，要有现场材料的外观、着色和壁厚的进场验收记录、产品合格证明、检验报告（一般为年检）、产品各种认证报告（特殊材料要求国家强制认证，如元器件、电线等），个别设备要求安装前二次复试（电线导管、阀门、暖气片等）；给水管等要有疾病预防与控制中心认证的卫生检测证明。预埋部分的资料一般和土建浇注同时上报资料，其中避雷与消防的一般分开单独来上报资料；安装资料一般以每层或每一道工序全部完工上报资料，资料的上报必须及时。

电气工程施工技术资料应统一管理，提高工程质量管理水平，将施工过程中形成的各种技术文件材料经收集、审查和整理，作为对工程进行验收、管理、使用、维护、改建和扩建的依据，工程施工技术资料应随施工进度及时整理，并做到各项文件资料内容完整，数据准确、真实，签证齐全。

学校水电工个人工作总结篇二

一转眼，紧张而忙碌的一学期即将结束，水电工工作将告于段落，回顾过去，感觉特别充实。这一学期里让我更加认识到一份耕耘一份收获。我勤勤恳恳，扎扎实实，脚踏实地地做好一个教师的本职工作，认真完成学校领导交给我的任务，虚心向各位教师和电工人员学习先进的维修经验，并不断在网上充实电工方面有关专业知识，充实自我。以便在以后的工作中应付自如。

遵纪守法，严于律己，团结同事，热心帮助同事；关心学生，爱护学生，为人师表，有奉献精神。

（一）做到安全使用电，服务及时。水电主干线设备和设施随时检查维修，保障正常供给，有故障立马解决。

（二）努力节约用水用电。告知教师要自觉做到人走灯熄水停，并随手关闭取暖器、电脑等开关，按照党校的'旨意努力配合建设节约型学校。公共场所的水龙头、照明灯等公用设施，每位教师都有责任、有义务管理好、使用好。若发现公用水电设施配件损坏，应主动及时学校领导或我处（期初计划上提到，教师们更做到），使得本期工作进展顺利。

（三）各用户要保护好自己电表等，不得自行拆卸（经调查我校没有用大功率的用电器），共同确定安装办法，安装费用由用户自理，严禁私自乱搭乱接。若违规操作致使公共水电设施损坏和造成水电大量损失浪费的，由责任人照价赔偿，造成事故的追究其责任。

(四) 按时缴纳电费。各用户(包括院内其他住户)都不得拖欠或拒交,否则上级相关部门停止供应其电后果自负。学生住宿区教师的水电费年终直接从教师的个人待遇中扣缴,老教师宿舍区的住户电费由个人向供电局收缴。

(六) 窃电窃水行为一经发现予以通报批评,并罚款。

学校水电工个人工作总结篇三

积极参加政治学习,关心国家大事,拥护党中央的正确领导,坚持四项基本原则,拥护党的各项方针政策,坚持以邓小平理论和“”重要思想为指导,认真学习xx大会议精神。遵纪守法,严于律己,团结同事,热心帮助同事;工作认真负责,关心学生,爱护学生,为人师表,有奉献精神。

(工作勤奋)

(一)机关水电由党政办公室统一管理,做到使用安全,服务及时。水电主干线设备和设施随时检查维修,保障正常供给,不无故停水停电。

(二)努力节约用水用电。干部职工要自觉做到人走灯熄水停,并随手关闭取暖器、开水器、电脑、空调等开关,空调使用时间由党政办公室统一掌握,努力建设节约型机关。公共场所的水龙头、水阀、照明灯等公用设施,每位干部职工都有责任、有义务管理好、使用好。若发现公用水电设施配件损坏,应主动及时报告机关水电管理员维修更换。对屡次不关电器、水龙头的办公室负责人或者个人,将予以通报批评。

(三)各用户要保护好水表、电表,不得自行拆卸。住户安装大功率电器必须事先向党政办公室申报用电负荷,共同确定安装办法,安装费用由用户自理,严禁私自乱搭乱接。若违规操作致使公共水电设施损坏和造成水电大量损失浪费的,由责任人照价赔偿,造成事故的追究其责任。

(四)住户入住后，水、电设施维修和更换以水表、电表为分界点，表外由机关负责，表内由住户负责。

(五)按时缴纳水电费。各用户(包括院内其他住户)都不得拖欠或拒交水电费，否则停止供应其水电。水电费由机关财务室按季度抄表结算收取，干部职工的水电费直接从干部职工的个人待遇中扣缴，其他住户的水电费由机关财务人员及时收缴。

(六)窃电窃水行为一经发现予以通报批评，并处以机关全体住户月平均水电费两倍的罚款。

学校水电工个人工作总结篇四

200x年，我处在公司领导及各部门的支持与帮助、同事的齐心协力的奋斗下，按照公司的要求、部署，较好地完成了部门的. 职能工作。通过一年来的学习与工作，工作模式上有了新的突破，工作方式有了较大的改变，现将___管理处一年来的工作情况总结如下：

自公司进行“三定”和分管理处，形成各施其职，各负其责后，对我处来说是一个全新的工作领域。___管理处是公司住宅小区物业服务形象的一个重要窗口部门，是总经理室领导下的一个日常维护、管理、服务机构，推动各项工作朝着公司既定目标前进的一保障部门。管理处的工作主要有日常投诉处理、收费租赁、基础设施设备维修维护、环境卫生、绿化养护、水电维护、安全保卫。有文稿处理、档案管理、文稿报批转、会议安排、学习培训、上级部门检查及外来单位参观、指导的迎来送往等。面对繁杂琐碎的大量事务性工作，强化工作意识，注意加快工作节奏，提高工作效率，冷静办理各项事务，力求周全、准确、适度，避免疏漏和差错，至今基本做到了事事有着落。

1、处理投诉方面。全年共接待处理投诉1432起，已处理完

成1420起，正在处理12起，处理率达99%。其中水电投诉报修647起，房屋维修491起，防盗门及单元门报修130起，投诉164起。

全年投诉主要集中在1、2、10、16#楼顶层住户房屋漏水，2、7#楼业主对3#楼工地施工噪音扰民的投诉，14#楼业主对酒店客房晚上的麻将和屋面没有屋顶花园的投诉。16、17#楼业主对酒店的油烟、噪音，18#楼对幼儿园噪音、厨房的油烟投诉。其中大多已处理好，但18#楼的业主反映幼儿园的油烟、噪音依然存在，经过与幼儿园负责人协调后，将厨房改移位后，已得到明显的改善。

2、收费工作工作。全年收费工作完成得较好，除了小部分业主有原因拒交费用以及空置物业外，应收的各项费用都已收回。租赁工作也按质按量地完成，能限度地利用资源，尽量盘活资金，为公司创收。

3、日常维护。今年按照公司年初公司制定的工作计划，顺利地完成___、新兴苑、翠竹苑、香洲苑、大本营等基础设施设施的维护保养和环境卫生、绿化养护工作。

4、环境卫生。在维护园林绿化、清洁卫生方面，不断地完善、改变管理方法，尽量地做到园林绿化完好、清洁卫生整洁，全年辖区内未出现绿化虫害、花草树木未出现死亡和疫情现象，给辖区住户营造了一个舒适、温馨的家园[]20xx年，我处为公司获得了鹤城区爱卫先进单位称号。

5、水电维护。全年水电月平均损耗率分别在2.2~2.8%，严格控制在允许范围内；辖区的4个配电房，5台电梯，两台高层加压泵及消防一体的配套设施运作正常，无安全事故发生。

6、装修管理。按照年初的工作部署和计划，今年装修管理工作已逐步进入正规轨道，实施了公司统一编制新的装修服务协议及管理规定，合理的堵住以前未完善的装修管理漏洞，

并实行每日必须到装修户现场巡视登记制，做到发现问题及时及时处理，违规装修现象已明显减少、下降，未出现因违规而引起的安全事故和大的投诉。

7、安全管理。今年安全工作总体较好，辖区未发生消防、抢劫事故。但在下半年__发生一起小轿车被盗事件，所幸已得到破案，追回被盗车辆。故在安全工作方面不得有半点疏忽、麻痹和侥幸心理，应在对外来人员、车辆的出入管理多下功夫，避免类似或更为严重的事故发生。

由于感到本部门的担子分量，而处室部分员工的学识、能力和阅历与各任职有一定的距离，所以总不敢掉以轻心，要求各员工加强在专业知识方面，多向书本学习、向周围的领导学习，向同事学习，这样下来明显感觉到今年有了一定的进步。经过大家的不断学习、不断积累经验、知识，均已具备了一定的工作基础，各自能够地处理日常工作中出现的各类问题，在组织管理能力、综合分析能力、协调办事能力和文字言语表达能力等方面，经过一年的锻炼都有了较大的提高，保证了各岗位各项工作的正常运行，能够以正确的态度对待各项工作任务，热爱本职工作，认真努力贯彻到实际工作中去。积极提高自身各项业务素质，争取工作的主动性，具备较强的专业心，责任心，努力提高工作效率和工作质量。

一年来，我处员工能爱岗敬业、创造性地开展工作，取得了一些成绩，但也存在一些问题和不足，主要表现在：

第一，管理处多数员工非物业专业人员，许多工作都是边干边摸索，以致有时工作起来不能游刃有余，工作效率有待进一步提高。

第二，有些工作还不够过细，一些工作协调不是十分到位。

第三，相关的专业理论水平还不太适应公司工作的要求。

第四，___车辆不断增多，小区路面都停满了车辆，给行人、车辆通行存在很大的安全隐患，主要是中心地下停车场渗漏水严重，共有125个车位，其中有53个车位漏水，故车主不愿将车停放进去。

第五，大本营、新兴苑、翠竹苑水电亏损严重，主要原因是管线表老化、锈蚀、日常盘查、巡视管理不严谨，造成偷、漏、跑、冒、滴现象严重。

第六，现阶段，我处所辖物业基础设施设施已有很多快过保质保修期，所发生的费用现均为物业、房产、工程公司所承担；第七，目前，我处所辖的翠竹苑、新兴苑物业管理成本较高，存在亏损，主要是物业规模小，投入人力、物力相对较大。此类物业也是公司面临的一个效益增长在的障碍，不利于公司发展。

在新的一年里，应把提高物业专业管理、服务知识、工作水平作为培训、学习重点，为公司发展壮大，贡献应该贡献的力量。应努力做到：第一，加强学习，拓宽知识面。努力学习物业专业知识和相关法律常识。加强对物业发展脉络、走向的了解，加强周围环境、同行业发展的了解、学习，要对公司的统筹规划、当前情况做到心中有数。第二，注重本部门的工作作风建设，加强管理，团结一致，勤奋工作，形成良好的部门工作氛围。不断改进处室对业主、其他部门的服务水平及支持、配合能力。第三，与房产、旺德福超市衔接___中心地下停车场漏水维修，7#楼地下停车层启用和牡丹苑架空层超市配送中心迁移，合理利用起来，把停放在小区道路上的车辆规范停放入车库位，改善小区车辆停放秩序混乱局面；第四，加强对辖区内的水电日常盘查、巡视，建立一个长效管理机制，从源头上堵住偷、漏、跑、冒、滴现状，尽量将水电亏损降到最低限度。

第五，为改变物业、房产、工程公司无止境承担辖区基础设施设施维修费用状况，必须启用房屋维护资金，而我司目前

所接受的物业大多属前期物业管理，要顺利地启用维护资金，故急需成立业主委员会，好与业主委员会重签物业管理合同续签和动用维修资金事宜。第六，在小规模物业小区，尽快成立业主委员会，与业主委员会协商调整提高物业服务费或者由业主实行自治管理，使业主、物业管理企业均受益，避免我司长期亏损。

新的一年，我处全体同仁将以饱满的热情，服务好业主，维护好公司利益，积极为业主提供优质的服务，为公司创造更高价值，力争取得更大、更优异的工作成绩。

学校水电工个人工作总结篇五

在项目上，我作为一名见习生主要跟师傅负责一期工程8#—17#和22#楼的电气和给排水工程，同时还对现场的临时用电进行监管。工作中有项目部领导的支持和各位同事的热心帮助，在此深表感谢并使我对工作充满信心，在愉快和轻松的环境中完成自己的工作。

我从以下几个方面进行总结：

我接到工程图纸时便及时对图纸进行审核，对图纸设计内容，强电系统、弱电系统、给水系统、排水系统进行逐一核对，以便在图纸会审中及时解决。图纸中出现与施工相抵触的情况及时和甲方协商，便于工程的顺利进行打下有利的基础。

按审批的施工组织设计和施工方案及现行质量验收规范对我们管理的施工班组进行技术、质量、安全的技术交底。由于设计图纸对于满足使用功能上的欠缺，在施工过程中经常发生甲方临时的变更，对于能够在施工前签证的变更，都做到了及时准确，而部分不能在施工前签证的，在施工完成后，立即进签证。

为了提高施工班组的质量意识，对施工中常出现的质量、预

留、切槽、配电箱安装和防雷焊接等缺陷，给班组长提出响应的预防措施。同时经常在现场为他们纠正错误，对其进行原因分析提出相应的预防方案，并及时与土建施工队进行协商，以免影响到主体工程进度，对二次结构中可能出现的问题通知施工队及时整改同时做到随时检查隐蔽工作。

随后对本部门的施工质量进行严格要求，对各号楼出现的质量问题进行及时检查及时整改。为了更好的配合总体的工程进度对本部影响到总体工程进度的工序及时到现场解决。严格要求班组养成良好的工作习惯，做到“人走场地清”杜绝给其他班组带来不便。在施工质量上我们要求班组在追求满足质量的情况下要追求美观整洁。

随着市场竞争的加剧，各种不合格的产品随时都能进入现场，为了保证工程质量对进入现场的所有的水电材料进行严格检查。我们充分认识到这项工作的重要性和艰巨性，于是我们下定决心要把这项工作做好，杜绝不合格材料进入现场施工现场。

学校水电工个人工作总结篇六

在这近一年半的时间里我深刻体会到了作为一个管理人员的艰辛和快乐，我们有的只是理论知识和少量的实践经验，然而实际操作只靠少量的经验远远不够，特别是对于我们这施工工作者来说，很多宝贵的东西根本就不是能急于求成的，都是千千万万的老员工摸索出来的，所以这一年的时间主要是任务仍然还是学习。我目前的工作范围有住宅区5#、11#、12#和配套公建的现场水电管理以及配套公建的内业资料整理工作，总的来说，在这一年多的时间里收获也不小，感触良多，现把我的工作作下总结。

建筑工程的施工是比较复杂的，它包括土建、给排水、采暖通风、电气专业预埋与安装等。在施工中，如果某一专业或工种只考虑本身的工作，势必影响其他工种的施工，而且本

专业或工种的工作也难以做好。电气安装工程是整个建筑工程项目的一个组成部分，与其他施工项目必然发生多方面的联系，尤其和土建施工关系最为密切，如：电源的进户，电气专业各种竖井结构、桥架的敷设，防雷和接地装置的焊接与安装，配电箱（屏、柜）的固定等，都要在土建施工中预埋构件和预留孔洞，而且很多的后砌墙的砌筑要根据电气专业固定的要求做特殊处理以达到固定部位的强度。在土建施工阶段，针对建筑结构及施工方法的基本特点采取相应的方法，充分做好电气安装的配合施工。

上半年的. 时间工程还主要停留在主体阶段，在此阶段水电的主要工作就是配合土建及时做好水、暖、电、通风专业的各项预留、预埋工作，这一方面要求格外注意预留的标高、位置、尺寸、数量用材规格等方面是否符合图纸及规范要求。按惯例尺寸大于300mm的孔洞一般在土建图纸上标明，由土建负责留，这时我们水电工长主动会与土建工长联系，并核对图纸，保证土建施工时不会遗漏。配合土建施工进度，及时做好尺寸小于300mm□土建施工图纸上未标明的预留孔洞及需在底板暗敷的管线及线盒的施工。

一个建设项目工程是由多个分部工程组成的，只有每个分项分部工程质量都达到合格(或优良)，才能创造出合格(或优良)的项目工程。因此从工程开工建设起，电气施工管理人员就要经常到施工现场检查指导，尤其是未经验收及签认的隐蔽工程不得进行隐蔽或下道工序，这一点在内业资料上也要以电线导管隐蔽验收记录表的形式上报，切实把握关键部位、关键工序的质量关。

工程材料、器件和设备质量是保证工程质量的先天因素，水电管理人员须熟知电气设备和材料的种类、型号、规格、性能和标准。材料设备质量的好坏直接影响着电气工程的质量，因此必须对设备材料严格按质量、标准和设计要求进行订货、采购、运输和保管，这其中某个环节处理不当都将会影响工程质量。这就要求对进场的设备和材料进行严格的检验，包

括外观检查和必要的解体检查，检查其壁厚，镀层，造型是否符合本设计要求。同时还要核实材料和设备的出厂厂家资质（一般有开户证明、组织机构代码证、税务登记证等、合格证、检验报告、国家强制认证证书和二次复试报告）等有关资料，做到不合格的设备 and 材料不采购、不验收、不使用。材料进场经现场抽样检验认定合格后，方允许用于工程，并妥善保管，防止受潮、发霉、损坏。使用国家强制认证管理的电工产品，必须符合中国电工产品认证委员会的安全认证要求，其电气设备上应带有安全认证标志，其生产厂家必须持有“电工产品认证合格证证书”，凡未经认证的此类产品均不准使用，须采用国家有关部门认可的定点厂家生产的产品。

二次结构时，线管开槽应使用开口锯，而且应保证开槽尺寸准确合适，不允许不切线直接剃凿。各配电箱周围缝隙添堵严实，配电箱，线盒按抹灰层厚度外漏（尽量比抹灰层要少一点）。喷锚之前把所有箱盒口用聚苯板封堵，已安装完的各种管道及桥架可用软塑料薄膜包严或用东西遮挡。抹灰时，配合土建做好配电箱及线盒的收口，箱盒处抹灰收口应光滑平整，不允许留大敞口。电气工厂应该提前测试接地电阻，合格后安装屋顶避雷带，支持卡间距要符合设计与规范要求，安装完后要上报当地防雷中心检测认可。

施工资料的收集和整理。施工资料是体现内在质量的文件，是贯穿于项目工程的整个施工过程的，是竣工阶段必须重点抓的一项工作，因此务必达到客观、准确地反映工程施工的内在质量。材料进厂时核实材料和设备的出厂厂家资质（一般有开户证明、组织机构代码证、税务登记证等、合格证、检验报告、国家强制认证证书和二次复试报告）等有关资料，做到不合格的设备 and 材料不采购、不验收、不使用。材料进场经现场抽样检验认定合格后，方允许用于工程，并妥善保管，防止受潮、发霉、损坏。

要求上报的资料一般包括：分包（供货、试验）资格报审、

工程物资进场报验、安装报验申请等。在资格报审中，厂家资质文件要齐全，盖章准确有效；工程物资进场中，要有现场材料的外观、着色和壁厚的进场验收记录、产品合格证明、检验报告（一般为年检）、产品各种认证报告（特殊材料要求国家强制认证，如元器件、电线等），个别设备要求安装前二次复试（电线导管、阀门、暖气片等）；给水管等要有疾病预防控制中心认证的卫生检测证明。预埋部分的资料一般和土建浇注同时上报资料，其中避雷与消防的一般分开单独来上报资料；安装资料一般以每层或每一道工序全部完工上报资料，资料的上报必须及时。

电气工程施工技术资料应统一管理，提高工程质量管理水平，将施工过程中形成的各种技术文件材料经收集、审查和整理，作为对工程进行验收、管理、使用、维护、改建和扩建的依据，工程施工技术资料应随施工进度及时整理，并做到各项文件资料内容完整，数据准确、真实，签证齐全。

学校水电工个人工作总结篇七

20xx在这近一年半的时间里我深刻体会到了做为一个管理人员的艰辛和快乐，我们有的只是理论知识和少量的. 实践经验，然而实际操作只靠少量的经验远远不够，特别是对于我们这施工工作者来说，很多宝贵的东西根本就不是能急于求成的，都是千千万万的老员工摸索出来的，所以这一年的时间主要是任务仍然还是学习。我目前的工作范围有住宅区5#、11#、12#和配套公建的++、++、++的现场水电管理以及配套公建的内业资料整理工作，总的来说，在这一年多的时间里收获也不小，感触良多，现把我的工作作下总结。

建筑工程的施工是比较复杂的，它包括土建、给排水、采暖通风、电气专业预埋与安装等。在施工中，如果某一专业或工种只考虑本身的工作，势必影响其他工种的施工，而且本专业或工种的工作也难以做好。电气安装工程是整个建筑工程项目的一个组成部分，与其他施工项目必然发生多方面的

联系，尤其和土建施工关系最为密切，如：电源的进户，电气专业各种竖井结构、桥架的敷设，防雷和接地装置的焊接与安装，配电箱（屏、柜）的固定等，都要在土建施工中预埋构件和预留孔洞，而且很多的后砌墙的砌筑要根据电气专业固定的要求做特殊处理以达到固定部位的强度。在土建施工阶段，针对建筑结构及施工方法的基本特点采取相应的方法，充分做好电气安装的配合施工。

上半年的时间工程还主要停留在主体阶段，在此阶段水电的主要工作就是配合土建及时做好水、暖、电、通风专业的各项预留、预埋工作，这一方面要求格外注意预留的标高、位置、尺寸、数量用材规格等方面是否符合图纸及规范要求。按惯例尺寸大于300mm的孔洞一般在土建图纸上标明，由土建负责留，这时我们水电工长主动会与土建工长联系，并核对图纸，保证土建施工时不会遗漏。配合土建施工进度，及时做好尺寸小于300mm□土建施工图纸上未标明的预留孔洞及需在底板暗敷的管线及线盒的施工。

一个建设项目工程是由多个分部工程组成的，只有每个分项分部工程质量都达到合格(或优良)，才能创造出合格(或优良)的项目工程。因此从工程开工建设起，电气施工管理人员就要经常到施工现场检查指导，尤其是未经验收及签认的隐蔽工程不得进行隐蔽或下道工序，这一点在内业资料上也要以电线导管隐蔽验收记录表的形式上报，切实把握关键部位、关键工序的质量关。

工程材料、器件和设备质量是保证工程质量的先天因素，水电管理人员须熟知电气设备和材料的种类、型号、规格、性能和标准。材料设备质量的好坏直接影响着电气工程的质量，因此必须对设备材料严格按质量、标准和设计要求进行订货、采购、运输和保管，这其中某个环节处理不当都将会影响工程质量。这就要求对进场的设备和材料进行严格的检验，包括外观检查和必要的解体检查，检查其壁厚，镀层，造型是否符合本设计要求。同时还要核实材料和设备的出厂厂家资质

（一般有开户证明、组织机构代码证、税务登记证等、合格证、检验报告、国家强制认证证书和二次复试报告）等有关资料，做到不合格的设备 and 材料不采购、不验收、不使用。材料进场经现场抽样检验认定合格后，方允许用于工程，并妥善保管，防止受潮、发霉、损坏。使用国家强制认证管理的电工产品，必须符合中国电工产品认证委员会的安全认证要求，其电气设备上应带有安全认证标志，其生产厂家必须持有“电工产品认证合格证证书”，凡未经认证的此类产品均不准使用，须采用国家有关部门认可的定点厂家生产的产品。

二次结构时，线管开槽应使用开口锯，而且应保证开槽尺寸准确合适，不允许不切线直接剃凿。各配电箱周围缝隙添堵严实，配电箱，线盒按抹灰层厚度外漏（尽量比抹灰层要少一点）。喷锚之前把所有箱盒口用聚苯板封堵，已安装完的各种管道及桥架可用软塑料薄膜包严或用东西遮挡。抹灰时，配合土建做好配电箱及线盒的收口，箱盒处抹灰收口应光滑平整，不允许留大敞口。电气工厂应该提前测试接地电阻，合格后安装屋顶避雷带，支持卡间距要符合设计与规范要求，安装完毕后要上报当地防雷中心检测认可。

施工资料的收集和整理。施工资料是体现内在质量的文件，是贯穿于项目工程的整个施工过程的，是竣工阶段必须重点抓的一项工作，因此务必达到客观、准确地反映工程施工的内在质量。材料进厂时核实材料和设备的出厂厂家资质（一般有开户证明、组织机构代码证、税务登记证等、合格证、检验报告、国家强制认证证书和二次复试报告）等有关资料，做到不合格的设备 and 材料不采购、不验收、不使用。材料进场经现场抽样检验认定合格后，方允许用于工程，并妥善保管，防止受潮、发霉、损坏。

要求上报的资料一般包括：分包（供货、试验）资格报审、工程物资进场报验、安装报验申请等。在资格报审中，厂家资质文件要齐全，盖章准确有效；工程物资进场中，要有现

场材料的外观、着色和壁厚的进场验收记录、产品合格证明、检验报告（一般为年检）、产品各种认证报告（特殊材料要求国家强制认证，如元器件、电线等），个别设备要求安装前二次复试（电线导管、阀门、暖气片等）；给水管等要有疾病预防控制中心认证的卫生检测证明。预埋部分的资料一般和土建浇注同时上报资料，其中避雷与消防的一般分开单独来上报资料；安装资料一般以每层或每一道工序全部完工上报资料，资料的上报必须及时。

电气工程施工技术资料应统一管理，提高工程质量管理水平，将施工过程中形成的各种技术文件材料经收集、审查和整理，作为对工程进行验收、管理、使用、维护、改建和扩建的依据，工程施工技术资料应随施工进度及时整理，并做到各项文件资料内容完整，数据准确、真实，签证齐全。