

最新一年级百数表教学反思(精选6篇)

合同的签订对于维护劳动者的权益、促进劳动关系的稳定具有重要意义。那么合同应该怎么制定才合适呢？下面是我给大家整理的合同范本，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

设备电气安装合同篇一

发包单位：(以下简称甲方)

承包单位：(以下简称乙方)

根据《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规的规定，在平等、自愿的基础上，甲乙双方就辊压机框架、打散机、提升机安装达成如下协议：

第一条 设备安装概况：

第二条 乙方工程材料进场时，由甲方确认并指定货物堆放地点，工程材料的安全由甲乙双方共同负责。乙方安装调试设备完毕，甲方现场验收合格并签字验收，认可未有甲乙双方验收签字材料、设备不得使用、安装。

第三条 产品的安装、调试、验收：

1、乙方负责设备设备的安装、调试。

(2)20xx年6月30日之前，完成两套设备安装及系统的调试运转；7月31日，全部设备工程完工及验收完毕。

2、安装质量标准按国家规范及行业要求，以及乙方和厂家提供的工程安装设计说明。乙方于工程竣工当天通知甲方验收，甲方在接到验收通知三天内组织人员对工程进行验收，认定

工程质量和工程内容符合要求的，双方代表在工程验收单(表)上签字盖章。乙方负责提供产品合格证书、材料合格证、产品保修单、日常运行操作程序说明及故障咨询。产品安装方案以乙方提出并经甲方同意的设计图、选型方案为准；需更改设计方案的，须经双方协商同意；涉及机型调整的，应签定合同的补充文本加以确认。

第四条 价款结算方式及期限：

(2)乙方工程材料进场，甲方验收签字后于三日内支付乙方第二期工程款占合同总金额的30%共计伍拾捌万捌仟元：

(3)设备调试完毕工程竣工验收合格后，甲方于三天内支付乙方工程总价50%，共计玖拾捌万元，其余尾款若工程无任何质量问题，甲方于三月内付清。

第五条 违约责任

一、乙方责任：

1、除合同规定外，如果乙方没有按合同规定时间交工，每迟交一天，乙方应向甲方支付价款总额1%的违约金，但违约金总额不得超过价款总额的20%。如乙方在达到此限额后仍不能交工，甲方可考虑终止合同，因此造成甲方的损失由乙方承担。

2、乙方无故拖延工期的，每拖延一天，应向甲方支付价款的1%的违约金，但因甲方原因造成的除外。

3、由于安装不合质量要求，造成的责任及损失由乙方负责。

二、甲方责任：

1、开工前7天，甲方应为乙方入场施工创造条件，腾空场地、

接通施工水电；

3、开工前3天，甲方应为乙方提供已确定的设计方案图及安装施工清单；

4、甲方中途终止工程，应向乙方偿付合同款的50%的违约金。

5、甲方未能按合同规定时间支付工程款的，每迟一天，甲方应向乙方支付合同款总额的1%的违约金，但违约金总额不超过合同款总额的20%。如甲方在达到此限额后仍不能付款，乙方有权终止合同，并追回设备设备，且甲方应承担乙方的经济损失，乙方也可追究甲方有关的法律责任。甲方如需调整产品型号，应及时通知乙方，并承担乙方重复运输、保管、设备差价、材料损失等有关费用。

6、对以下原因造成的竣工日期延误，经甲乙双方确认工期相应顺延：

(1) 工程量变化或设计变更；

(2) 不可抗力；

(3) 甲方未按时支付款项和未按时参加阶段验收而造成的停工；

(4) 甲方同意工期顺延的其他情况。

第六条 产品质量责任和售后服务条款

1. 自验收之日起工程保修期为壹年。在质量保证期外由于产品质量问题，则乙方收取基本维修费用，更换损坏零部件的，按所更换零部件出厂价格收取费用。

2. 质保期结束后，乙方为甲方使用方提供终身有偿维护服务。服务内容与方式，由使用方和乙方另行自愿签定合同予以确

定。

第七条 因发生不可抗力因素致使合同不能正常履行的，由双方友好协商解决。

第八条 解决合同纠纷的方式：执行本合同发生的争执，由双方友好协商解决。协商不能解决的，任何一方均可依法向原告所在地人民法院提起诉讼。

第九条 本合同自双方签字盖章之日起生效。

第十条 由乙方提交并经甲方确认的本工程的设计图及报价方案说明书及其他文本为本合同附件。

第十一条 本合同如有其他未尽事宜，可由双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。

第十二条 本合同正本一式二份，甲乙双方各执一份。

设备电气安装合同篇二

委托方(以下简称甲方)：

受托方(以下简称乙方)：

甲方将 西西里传说项目 工程施工所需的 7台塔吊 设备的安装等事宜委托给乙方，经双方协商一致，达成以下协议：

一、工程地点、设备情况及费用

1、工程地点： 河南省新乡市平原西区平远大道

2、设备型号及安装费：

设备名称生产厂家型号数量安装费用(元/台)备注

塔吊新乡克瑞qtz501039000

塔吊山东大汉qtz501049000

二、时间要求：

1、开始安装时间： 年 月 日

2、安装、调试合格或报检合格交付使用的时间： 20__年6月25日

三、结算时间方式：

安装、调试合格或报检合格交付使用后一次性结算

四、甲方责任

1、负责安装符合设备使用条件的动力电源设施。

2、在特殊环境中使用时，采取符合规范的防护措施。

4、严格按照设备相关安全管理规定及操作规程安排工作任务。

5、安排专人做作业指挥和生产协调工作，非甲方指定人员安排的任务或作业任务有违章现象时，乙方操作人员有权拒绝作业。

6、提供设备安全适用的安、拆作业环境，负责大型设备基础的制作，并承担费用，提供设备相关的技术资料以及设备检测的相关资料。

7、按照本合同的约定履行付款义务。

七、乙方责任

- 1、在设备安装、调试合格后交付甲方使用，并办理书面交接手续；设备经报检合格后才能使用的，由乙方负责报检并承担费用，报检合格后交付甲方使用，并办理书面交接手续。
- 2、将设备的安全作业要求、相关技术安全数据、使用中的安全注意事项向甲方有关人员进行技术交底。
- 3、负责设备的维修、保养和定期安全检查，保证设备的正常使用，并承担维修保养费用；安排停机保养时，应与甲方协商确定停机时间，停机持续时间不能超过24小时，乙方应承担随意停机给甲方造成的损失。
- 4、负责设备的安全运行，因乙方的安装、拆除、调试、定期安全检查、维修、保养或人员问题造成的安全事故，由乙方承担责任。
- 5、配合甲方做好文明施工、安全生产检查和文明工地创建活动。
- 6、在设备安装、调试合格后交付甲方使用前、拆除开始之后、维修保养期间发生的事故，以及在租赁期内因乙方原因发生的事故，由乙方承担责任。

八、争议的解决及违约责任

双方在履行合同的过程中发生争议，可通过协商解决，协商不成可向工程所在地法院提起诉讼。违约方按照民法典的有关规定承担违约责任。

九、其它

- 1、本合同经双方签字并盖章后生效，甲方必须由项目经理签字，并加盖公章。

2、合同协商解除时，双方应在本合同上签字确认。

3、本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，具有同等法律效力。

(以下为合同签章页，无正文!)

甲方:(盖章) 乙方:(签名或盖章)

法定代表人: 法定代表人:

地址: 地址:

委托代理人: 委托代理人:

身份证号: 身份证号:

联系方式: 联系方式:

年 月 日 年 月 日

设备电气安装合同篇三

检查数量: 全数检查。

检验方法: 观察检查。

3. 10. 2酸性电池不得安装在带有碱性介质的场所，碱性电池不得安装在带酸性介质的场所。

检查数量: 全数检查。

检验方法: 观察检查。

3. 10. 3消防设备应急电源不应安装在靠近带有可燃气体的管

道、仓库、操作间等场所。

检查数量：全数检查，

检验方法：观察检查。

3.10.4单相供电额定功率大于30kw□三相供电额定功率大于120kw的消防设备应安装独立的消防应急电源。

检查数量：全数检查。

检验方法：观察检查。

3.11系统接地

3.11.1交流供电和36v以上直流供电的消防用电设备的金属外壳应有接地保护，接地线应与电气保护接地干线□pe□相连接。

检查数量：全数检查。

检验方法：观察检查。

3.11.2接地装置施工完毕后，应按规定测量接地电阻，并作记录。

检查数量：全数检查。

检验方法：仪表测量。

设备电气安装合同篇四

发包人(全称)：

承包人(全称)：

依照《民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1、工程名称：

2、工程地点：

二、工程承包范围

1、工程承包范围：见技术合同

三、合同工期：

四、工程质量标准：

五、合同价款

六、组成合同的文件：

1、本合同合同书；

2、中标通知书；

3、技术合同和安全合同；

4、投标书及其附件；

5、本合同专用条款；

6、本合同通用条款；

7、标准、规范及有关技术文件；

8、图纸；

9、工程量清单；

10、工程报价；

11、工程进度、质量、安全管理办法及奖惩规定。

双方有关工程的洽商、变更等书面合同或文件视为本合同的组成部分。

七、本合同书中有关词语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。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：

合同订立地点：

本合同双方约定：由双方法定代表人或委托代理人签字盖章并递交履约保函后生效。

发包人(公章)： 承包人?(公章)：

法定代表人： 法定代表人：

日期： ?年月日 ?日期： 年月日

设备电气安装合同篇五

甲方：

乙方：

经双方协商甲方将雁江区职业技术学校新建的宿舍楼与实训楼的消防管道安装工程承包与乙方施工（该工程只包工，不包括一切材料）在平等互利的基础上共同一致达成以下协议：

1、施工范围：

乙方负责消防的所有管道，包括消火栓及箱体安装，屋面环网，屋面试验消火栓及接屋面水箱，与学校主水管碰接及室外消防车接水头，管洞套管安装等，乙方负责底层开挖与回填及箱体预留洞。

2、质量要求：

以有关部门验收为准。

3、计算单价：

本工程一次总计工程款贰万元正。

4、付款方式：

宿舍楼完工付该幢楼工程金额的三分之二，实训楼及所有工程完工付总金额的80%，余款收合格后付清。

5、食宿由乙方自理，安全由乙方自行负责。另乙方在校施工过程中不违章操作，遵守该工程的一切规章制度。

以上五条双方共同遵守，如有违反，由违反方支付对方违约

金3000元，本协议一式二份，双方签字之日起生效。

甲方：

乙方：

日期：

设备电气安装合同篇六

甲方：蒙西建设集团有限公司、蒙西文化广场项目部(简称甲方)

乙方：(承包人身份证号：)(简称乙方)

一、分包范围：

1、蒙西文化广场项目工程水、电、暖施工图所包含的全部工程内容，以及土建的雨水管部分，及消防、空调、通风、电梯、弱电和智能化等预埋。但不包含消防报警联动、电梯安装、消防工程(乙方需施工预埋部分)、发电机安装、高低压配电、供水系统、电子对讲和弱电工程(乙方只施工预埋部分)。

2、承包范围内自行预结算，资料、材料检测费。

二、工期：

1、开工日期□20xx年

2、总日历工期：工期记

三、合同价款：

参照建设公司与开发公司主合同，在主合同结算前提下，下浮总价20%为结算依据。

四、收费标准：

1、乙方应向甲方缴纳总包管理费，按建设方审核后的安装工程总造价为依据，甲方合计收取以下条款总包管理费：

(1)甲方收取乙方总价的20%

甲方收取总包管理费后，不再计取其他费用，以上所收取的总包管理费均已含乙方施工过程中所发生的管理费和税金(材料发票由乙方自理)。

五、工程质量：

1、本工程质量确保。

2、本工程的安装用材料必须符合图纸设计及国家、内蒙古、呼和浩特市的相关规定。

3、施工过程中甲乙双方严格按照施工规范及内蒙古呼和浩特市的相关规定。

4、安装工程若达不到本条款第1条规定，按蒙西公司要求处罚。

5、乙方为了确保本工程施工质量，佰万元，如达不到本条款第1条所规定，质量保证金没收，达到本条款第1条之规定，质量保证金按如下分期退还乙方，工程到六层退保证金肆拾万，十五层退叁拾万，工程封顶退保证金叁拾万。

六、工程进度：

1、乙方严格按照甲方的总承包合同工期及项目中的施工进度

计划执行。+0.00后按每月审计产值70%，扣除甲方20%管理费后支付。主体封顶验收合格后按甲方审计产值80%，扣除20%管理费后支付。

2、乙方达不到总合同及项目部施工进度计划的要求，按照总包合同的相关条款执行。

3、甲方对乙方的施工进度、劳动力配备有督促权。乙方在施工过

程中，若因乙方自身原因施工进度影响总体施工进度，工程质量达不到甲方要求，满足不了这两项，甲方有权终止合同，按已完成工程量扣除管理费后的70%结算，其余视为违约金，不再结算。

七、工程安全生产，文明施工：

1、乙方在本工程施工过程中，严格执行国家安全生产法规及内蒙古呼和浩特市的相关规定。

2、杜绝违章作业，违章施工。

3、乙方在施工过程中，因乙方责任所造成的安全事故，由乙方承担一切法律及经济责任。

4、乙方必须遵守甲方项目部的安全文明施工的管理制度及公司管理制度。

5、在施工过程中，乙方必须服从甲方的安全文明施工的管理监督，配合甲方达到文明工地评比的各项要求。

6、乙方的所有施工人员必须进行三级安全教育和培训。特殊工种必须执证上岗，并将相关证件复印件上交甲方、项目部相关职能管理人员。

7、甲方对乙方违章作业现象有权作出警告、罚款、停工、整改及终止合同的权利。

八、工程款的支付：

1、本合同范围内工作内容必须由乙方独家施工。甲方支付乙方所有工程款均须专款专用，具体参照与甲方签订的主合同。

2、合同价款的调整，合同价款在发生下列情况之一的可作调整：

- 1)、建设单位代表确认的工程量增减；
- 2)、建设单位代表确认的变更或工作洽谈；
- 3)、工程造价管理部门公布的价格调整；
- 4)、合同约定的其他增减或调整。

3、本合同履行过程中发生的会议纪要、签证、各种通知、文件、委托、证书等书面形式资料均应作为合同条款的补充内容，与合同条款同等。

九、材料

1、材料由乙方自主采购，在总包合同中明确的甲方材料由建设方提供，乙方按照施工图纸上报供货计划。

2、乙方所采购的所有材料均应符合施工图及国家、内蒙古、呼和浩特市的相关规定。

3、仓库及现场材料堆放应符合文明工地要求，并严格按照甲方施工总平面图规划的要求在指定地方堆放整齐。

4、材料进场应及时向监理报监，不得将未报监资料用于工程

上，对由此造成的一切经济损失和工期损失由乙方承担。

十、施工人员管理：

所有进场人员均遵守甲方的人员管理制度。

十一、资料：

1、甲方向乙方提供工程施工图3份图纸。

2、乙方的所有资料均应及时整理完善，做到与工程同步，并及时汇总到甲方资料室。

3、在工程竣工验收前，乙方将全部资料及竣工图共五套移交给甲方。

4、乙方在施工前及时编制安装工程施工组织设计并报甲方、监理(建设方)审批。

十二、配合和协调：

1、甲方负责与外界一切工程手续及相关协调事宜，乙方负责配合甲方的工程协调。

2、甲方免费提供乙方办公室、仓库、材料堆放场地等临建设施及施工用水、电。临建设施和施工中的施工生活用水、用电的施工人员费用由乙方承担并施工，材料费由甲方承担。乙方需配备专业水、电工各一名，在24小时内服从甲方统一领导分配。甲方不安排乙方施工人员住宿及费用。

3、在施工过程中，乙方随时安排人员对施工现场的用水、用电进行检查、维护、维修，人工费用由乙方承担(二级箱以下跟乙方无关的部分除外)。

4、乙方应对临时用电、用水作出整体规划，并编制专项施工

组织设计。

5、工程停、缓建：执行国务院颁发的《建筑安装工程承包合同条例》有关规定。

6、违约、索赔

7、乙方无条件配合甲方文明工地评比的整改工作。

8、本工程在施工过程中的落手清工作由乙方承担。

9、乙方委派同志为现场安装负责人，实施对安装过程的全管理，甲方委派同志对本工程进行全管理。

十三、其他：

1、本合同未列条款参照甲方蒙西建设集团有限公司与建设单位蒙西房地产开发有限公司所签订的总包合同中相应的甲乙双方责任权利执行。

2、在乙方未进场前，委托其它班组施工临电临水人工费拾万元，由乙方支付。

3、对本合同有争议处，由双方协商解决，签订补充合同。

4、本合同一式四份，双方各执两份，甲乙双方签字后生效，本合同来往账目结清完毕保修期满后自动失效。

甲方： 乙方：

甲方负责人： 乙方负责人：

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)