

# 2023年高低压柜安装施工方案及流程(优质5篇)

当面临一个复杂的问题时，我们需要制定一个详细的方案来分析问题的根源，并提出解决方案。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的方案吗？以下是我给大家收集整理方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 高低压柜安装施工方案及流程篇一

发包方(甲方)： 承包方(乙方)：

按照《中华人民共和国合同法》和《建筑安装工程承包合同条例》的规定，结合本工程具体情况，双方达成如下协议：

### 第一条 工程概况

1.1 和加工及安装、水电及安装、消防及安装、避雷及安装、防火涂料及人工，一切以图纸为标准。

1.2 及二次倒运费用，辅材费用，不含行车及安装费用，不含地面材料及人工，不含图纸以外的内外部工程。

1.3 工期：本工程自年月日竣工。

1.4 工程质量：

1.7 厂房建筑面积为：

1.8 合同价款(人民币大写)(见人工费、机械费报价清单以及材料报价清单)。

### 第二条 甲方工作

2.1甲方驻工地现场管理人员，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

2.2甲方负责制定施工工期并严格按照施工进度及要求监督乙方工作，如乙方不能按期按质完成工作，甲方有权将合同中施工项目抽项另外包给其他施工队，费用从原合同中扣除。

### 第三条乙方工作

3.1参加甲方组织的施工图纸或做法说明的现场交底，拟定施工方案和计划进度计划，交甲方审定。

3.2乙方必须服从现场施工管理人员的调度和安排，必须执行公司制定的施工工期并严格按照指定的工期进度施工，现场施工管理人员有权对不服从公司管理的施工队进行更换。

3.3乙方严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照图纸或作法说明进行施工，做好各项质量检查记录。参加竣工验收，编制工程结算。

### 第四条关于工期及变更的约定

4.1因甲方未按约定完成工作，影响工期，工期顺延。

4.2因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不顺延。

4.3因设计变更或非乙方原因造成的停电、停水、停气及不可抗力因素影响，导致停工24小时以上，工期相应顺延。

4.4施工中若出现变更，必须以书面形式签字后生效，若无变更工程结算时不增加费用。

### 第五条关于工程质量及验收的约定

5.1 本工程质量应达到国家质量评定合格标准

5.2 甲、乙双方应及时办理隐蔽工程中间工程的检查与验收手续。甲方不按时参加隐蔽工程和中间工程验收，乙方可自行验收，甲方应予以承认。若甲方要求复验时，乙方应按要求办理复验。若复验合格，甲方应承担复验费用，由此造成停工，工期顺延，若复验不合格，其复验及返工费用由乙方承担，但工期也予顺延。

5.3 由于甲方提供的材料、设备质量不合格而影响工程质量，其返工费用由甲方承担，工期顺延。

5.4 由于乙方原因造成质量事故，其返工费用由乙方承担，工期不顺延。

5.5 工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知日内组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收，需及时通知乙方，另定验收日期。但甲方应承认竣工日期，并承担乙方的看管费用和相关费用。

## 第六条关于工程价款及结算的约定

6.1 双方商定本合同价款采用固定价格。

6.3 工程竣工验收后，乙方接出工程结算并将有关资料1送交甲方。甲方自接到上述资料天审查完毕，到期未提出异议，视为同意。并在天内，结清尾款。

## 第七条关于缴纳保险的约定

施工队必须将本队的施工人员一办理保险，费用由甲方垫付，结算时从安装费中扣除。

## 第八条争议或纠纷处理

8.1本合同在履期间，双方发生争议时，在不影响工程进度的前提下，双方可采取协商解决或请有关部门进行调解。

8.2当事人不愿通过协商，调解解决或者协商，调解不成时，本合同在执行中发生的争议双方同意由日照仲裁委员会仲裁；当事人未在合同中约定仲裁机构，事后又没有达成书面仲裁协议的，可向人民法院起诉。

第九条其他约定：

甲方(盖章)： 乙方(盖章)：

法定代表人： 法定代表人：

代理人： 代理人：

年月日：

下一页更多精彩“钢结构安装施工合同范本”

## 高低压柜安装施工方案及流程篇二

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国劳动法》和《建筑工程承包合同条例》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，结合本工程具体情况，双方达成以下条例：

一、工程内容：

钢结构及彩钢瓦安装(行车梁不在安装内)，甲方提供一切材

料、辅材及耗材，乙方负责安装(含工人工资、吊车费)。

## 二、工期：

经甲乙双方协商，本工程从\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日起至\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日止，总工期为\_\_\_天，如遇不可抗力因素(如战争、地震、雨天等)工期顺延。

## 三、质量及技术标准

所有材料必须达到合格。

## 四、双方责任：

1、甲方提供标准的施工图纸，如有变更，及时给予解答，并及时提供变更图纸，甲方提供材料堆放场地，配合乙方解决施工过程中出现的问题。

2、乙方认真领会图纸及设计要求，按图施工。如需现场复查，可联系沟通，但费用甲方承担。

## 五、付款方式

1、本工程建筑面积14575平方米，安装费单价为33元/平方米，工程总价为48.0975万元，合同签订3日内，先预付生活费人民币计3.5万元，钢结构梁柱吊装结束付10万元，屋面板安装结束付15万元，墙面板安装结束付10万元，余款年底结清，扣3%的质保金，一年后付清(乙方不向甲方提供任何票据)。

2、若因甲方拖欠乙方工程款，影响工程进度，造成乙方窝工而带来的各种损失，应由甲方承担。

## 六、安全施工

乙方工人进入工地，必须遵守工地的安全规范、统一安排，

自备安全用品，高空作业必须系安全带，佩戴安全帽，使用电气设备要规范，必须安全可靠，特别室外用电要防水、接地，配电箱要配备漏电保护器，以防为主，安全施工，如发生不安全事故，一切责任由乙方自负，甲方不承担任何事故责任及经济损失。

## 七、开工及延期开工

1、乙方应按合同约定的工期开工。

2、因甲方原因造成不能按合同的工期开工，甲方应在合同约定的开工日期前2天，以书面形式通知乙方推迟开工日期，并相应顺延工期人。如甲方没有提前通知乙方给乙方造成的开工损失由甲方承担。

## 八、工程质量

1、乙方对钢结构工程的安装质量负责。

2、乙方必须严格按施工图纸说明文件和国家有关规范、规程、标准的要求安装施工。

3、乙方应按钢结构工程质量要求发现质量问题及时通知甲方。

4、工程保修期为一年，在质保期内，如有工程质量问题乙方应给予及时维修。

## 九、争议

本合同在履行过程中如发生争议，双方应协商解决，协商不成，可向工程所在地仲裁委员会仲裁或直接向各自所在地人民法院起诉。

本合同一式四份，甲乙双方各执贰份，工程结算完毕，付清工程款项后，合同自动失效。

甲方(签章): 乙方(签章):

代理人(签字): 代理人(签字):

电话: 电话:

协议签订时间: \_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 高低压柜安装施工方案及流程篇三

甲方(需方):

乙方(供方):

根据《中华人民共和国经济法》有关规定,为明确权利和义务,经甲、乙双方协商就校园监控设备一事达成协议如下:

一、设备及安装总造价:人民币元(大写:元整), (附详细子目设备清单)。

二、付款方式:

1、甲乙双方自合同签订之日起,甲方支付给乙方,总造价30%的首付款人民币元)。

2、乙方在收到首付款三天内,按照合同附页(设备清单)所规定产品的清单、型号、规格、数量交付至甲方指定现场,经甲方现场保管人员现场验收后,甲方给乙方支付设备安装总造价的50%,计人民币元)。

3、乙方将安装调试完毕,甲方管理人员验收合格后,甲方给乙方支付设备安装总造价的17%,计人民币元(大写:。)

4、安装完毕甲方验收后,剩余设备安装总造价的3%计人民币

质保金，按售后服务质保书履行，在壹年后支付给乙方。

### 三、甲乙双方责任

- 1、甲方积极配合乙方的设备安装，以保证顺利进行。
- 2、乙方提供的售后服务，工程交验后，乙方对所提供的设备提供保修壹年，甲方需专人管理设备，由乙方负责培训甲方人员安全操作，熟悉产品性能太简单和保养。

四、本合同自签订之日起生效，未尽事宜协商解决，甲乙双方如有任何一方违约，交仲裁裁决。

五、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，

甲方(公章)：\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 高低压柜安装施工方案及流程篇四

发包方：(以下简称甲方)

承包方：(以下简称乙方)

根据《中华人民共和国合同法》和《建筑安装工程承包合同管理条例》及国家相关法律、法规和公司文件相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，结合本工程具体情况，为明确双方在施工过程中的权利、义务和经济责任，经双方友好协商就神华神东煤炭集团万利一矿灌浆站主体钢结构工程(主要施工内容包括：灌浆生产车间、储砂棚主体钢屋架(包



括紧固件、连接件、配件、辅料), 基础预埋钢结构地脚螺栓, 主体外围护结构岩棉夹芯板; 钢结构外刷底漆及防火涂料, 屋面排水天沟, 主体门窗, 配电室及值班室屋顶结构、屋面板, 配合其他工种施工等。

## 一、承包范围

甲方提供施工图纸, 但不提供施工机具, 乙方包工包料施工(包括施工机械、辅料)。乙方施工范围包括灌浆生产车间、储砂棚主体钢屋架(包括紧固件、连接件、配件、辅料), 基础预埋钢结构地脚螺栓, 主体外围护结构岩棉夹芯板; 钢结构外刷底漆及防火涂料, 屋面排水天沟, 主体门窗, 配电室及值班室屋顶结构、屋面板, 配合其他工种施工等。至工程完工验收, 交付甲方。施工期间乙方负责与甲方协调关系(包括甲方提出的临时系统方案等)。

二、承包价款73.8(柒拾叁万捌仟圆整)万元, 乙方进场之日起, 主体施工工期为15天(主体包括钢结构、岩棉夹芯板围护), 至合同全部内容施工完毕工期为20天, 不能按时完成罚款5000元。

承包价格包括施工期间乙方的各类风险及施工人员工资和调遣费: 大、小型机具费用; 各类材料的场内二次倒运; 自然气候影响停水、停电、待料等不可预见工日费用; 包括周转材料; 劳动保护用品费用(安全帽、安全带、手套等); 安全防护设施的搭拆(安全网、防护栏杆、防护棚等); 文明施工费用(包括上级部门对现场的各类检查所发生的临时用工); 承包工程范围内的测量放线、材料试验、电工、机械设备维修和安装拆卸配合用工; 预防一般性自然灾害所采取的措施用工费用; 原材料送检试验费用。

本合同单价为一次包死价格, 在合同实施期间不因其它因素变化而调整变动。

下一页更多精彩“钢结构安装施工合同范本”

## 高低压柜安装施工方案及流程篇五

### 1.1技术准备

- (1) 设计施工图纸和电缆桥架加工大样图齐全。
- (2) 各种电缆桥架技术文件齐全。
- (3) 电缆桥架安装部位的建筑装饰工程全部结束，暖卫通风工程安装完毕。
- (4) 土建预留的孔洞其位置，大小应符合设计和施工规范要求。

### 1.2材料准备

- (1) 电缆桥架及其附件：应采用经过热镀锌处理阻燃、耐火和普通的定型产品。其型号、规格应符合设计要求。电缆桥架内外应光滑平整，无棱刺，不应有扭曲，翘边等变形现象。
- (2) 金属膨胀螺栓：应根据容许拉力和剪力进行选择。
- (3) 镀锌材料：采用钢板、圆钢、扁钢、角钢、螺栓、螺母、螺丝、垫圈、弹簧垫等金属材料做电工工件时，都应经过镀锌处理。
- (4) 辅助材料：钻头、电焊条、氧气、乙炔气、调合漆、焊锡、焊剂、橡胶绝缘带、塑料绝缘带、黑胶布等。

### 1.3主要机具准备

- (1) 铅笔、卷尺、线坠、粗线袋、锡锅、喷灯。
- (2) 电工工具、手电钻、冲击钻、兆欧表、万用表、工具袋、

工具箱、高凳等。

#### 1.4作业环境准备

(1)配合土建的结构施工，预留孔洞、预埋铁和预埋吊杆、吊架等全部完成。

(2)顶棚和墙面的第一边喷浆全部完成后，方可进行电缆桥架敷设。

(3)高层建筑竖井内土建湿作业全部完成。

(4)地面电缆桥架应及时配合土建施工。

#### 1.5施工准备

(1)参加施工人员须持有电工作业证书，进场前由电气专业技术人员进行技术培训。施工队要配备电工作业工具，常用工具由电工自己保管使用，专用大型机具由班组保管。

(2)现场加工须设置专用工作台，加保护围栏。作业时应配备电气消防设备。

(3)作业班组应分工明确，建立岗位责任制，提高“专业化”施工水平。

(4)施工技术资料要和施工进度同步。

主楼、西副楼的电缆桥架由山东水电一队安装，东副楼的电缆桥架由山东水电二队安装。

工艺流程：预留孔洞预埋吊杆吊架弹线定位金属膨胀螺栓固定吊杆、吊架安装桥架安装地面电缆桥架安装。