

重大危险源清单（房建）

| 序号 | 重大危险源 | 相关活动 | 管理方案 |
|----|-------|-------------|---|
| 1 | 触电 | 机械使用，电气设备安装 | 1、所有临时用电必须由电工接至作业面，其他人员禁止乱接电线。机电设备操作人员应持证上岗，按规定戴好防护用品； 2、电气设备必须做好日常维护保养工作，确保运行正常，各安全装置灵敏有效、安全可靠，并加强安全教育。施工机械应设置防护装置及接地或接零保护。每台机械须一机一闸并设漏电保护开关； 3、电气设备安装必须由有资质的电工进行，严禁电带作业。 |
| 2 | 机械伤害 | 机械使用 | 1、机械设备的操作人员必须具备相应的操作资质； 2、砼泵管的质量应符合要求，磨损严重及局部穿孔现象的泵管不准使用；泵管发生堵塞时不得强行加压，以防泵管爆裂伤人； 3、射钉枪的使用要严格按有关操作规程进行，任何时间枪口严禁对准人，发射时要戴护目镜； 4、机械、设备操作人员应按规范操作，同时佩戴相应的防护用品 |
| 3 | 高处坠落 | 高空施工 | 1、临边设施必须做好安全防护，设有警示标识； 2、高空作业必须设有操作架，铺好跳板，绑好防护栏杆。难以架设防护架的地方，操作人员必须挂好安全带； 3、严禁在各楼层的沿口或无防护的临空面附近堆放材料，操作前必须清理任何可能带来下坠的物品，严禁高空抛物； 4、操作人员应按规定系好安全带，戴好安全帽，严禁不戴安全帽、不穿劳保鞋进入施工场地。 |

| | | | |
|---|----------|------------------------------------|--|
| 4 | 垮塌、倒塌、倾覆 | 脚手架、模板拆装，砌筑 | <p>1、模板应吊放在现场指定地点，不得任意放置；吊放必须一次放稳（对脸摆放），保持自稳为70-80度，及时进行清理；</p> <p>2、经常检查支设模板的吊钩、斜支撑及平台连接处螺栓是否松动，发现问题及时处理；模板拆除时要采取临时固定措施，防止倾倒伤人；</p> <p>3、脚手架必须按规范架设，严禁偷工减料；</p> <p>4、从砖垛上取砖时，先高处后低处，防止垛倒砸人；不准勉强在超过胸部以上的墙体进行砌筑，以防墙体倒塌；人工传递时，禁止抛砖运送，要隐递隐接，避免两人位置在同一垂直线上作业；手推</p> |
| 5 | 物体打击 | 脚手架、模板拆装，砌筑，吊运物体 | <p>1、现在起重设备的拆装必须要由具备资质的单位或人员进行，严禁私自拆装；起重机械应由专门的管理人员进行维护；</p> <p>2、要制订正确的起重方案，由具备相应岗位证书的人员操作，同时严格执行拟定的议案；安全员加强安全监督；</p> <p>3、下方施工人员应戴好安全帽，注意上方安全；同时上方施工人员应注意物体下落的位置，以免伤人。</p> |
| 6 | 火灾爆炸 | 电焊、气焊，易燃易爆品存储和使用，宿舍区违规用电、吸烟，食堂煤气爆炸 | <p>1、现场配备足够的防火器材；凡动用明火和电、气焊须开具动火证，并设专人看火；电、气焊工作业前，应清除作业范围内易燃物品或采取有效隔离措施。作业完毕应切断电源、气源，并检查确认操作区域内无火险隐患；氧气、乙炔瓶严禁放在动火地点下方，应使用防回火装置及有效瓶盖。</p> <p>2、材料保管及使用人员应清楚易燃易爆品的贮存条件和安全使用方法，随时注意观察易燃易爆物品的状态，做好预防措施；</p> <p>3、工人宿舍区制定规章制度，并检查执行情况，防止意外火灾；</p> <p>4、食堂煤气罐与灶应设在不同区域，进行隔离，保证安全距离，同时有良好的通风措施。</p> |
| 7 | 食物中毒 | 工地集体饮食 | <p>1、保证采购的食品无变质、霉坏、过期等状况；</p> <p>2、注意食堂操作间的卫生，与食物储存间分开，要每天打扫食堂卫生和清理垃圾；</p> |
| 8 | 恶劣天气 | 施工阶段 | <p>1、及时收听记录天气预报；</p> <p>2、针对具体情况，实现策划并采取有效的措施。</p> |