# 关于pe工程师工作计划如何写(3篇)

来源：网络 作者：九曲桥畔 更新时间：2024-08-11

*关于pe工程师工作计划如何写一乙方：甲方委托乙方进行给水、排水、地暖室外管网的安装施工，双方本着平等互利的原则，经过充分协商，达成如下协议条款，请共同遵守。一、工程名称与地点：二、工程期限：配合土建同步进度三、工程内容与价格：按甲方提供的图...*

**关于pe工程师工作计划如何写一**

乙方：

甲方委托乙方进行给水、排水、地暖室外管网的安装施工，双方本着平等互利的原则，经过充分协商，达成如下协议条款，请共同遵守。

一、工程名称与地点：

二、工程期限：配合土建同步进度

三、工程内容与价格：按甲方提供的图纸施工

1、地 暖：建筑面积 平米，单价 元/平米，工程造价为 元，(从分水器开始到铺设打压为止，管材采用 ∮20pe-rt管，保温层采用2㎝厚20kg密度的苯板，分水器用 分水器)

2、暖主立管：建筑面积 平米，单价 元/平米，工程造价为 元，(从楼房主体户外1.5米开始到分水器碰头，包括过滤器球阀。)

3、给 排 水：建筑面积 平米，单价 元/平米，工程造价为 元，

4、电器安装：建筑面积 平米，单价 元/平米，工程造价为 元，

5、室外管网：建筑面积 平米，单价 元/平米，工程造价为 元，

6、设计费： 建筑面积 平米，单价 元/平米，工程造价为 元，以上工程量共计人民币 元。

四、施工验收：

按(jgj142—20\_\_)执行。

五、付款方式：

1、合同签定后付40%预付款，当施工单位进入工地时付总工程款的30%，工程完工验收后付27﹪,剩余3﹪一年后付清。

2、补充条款：

六、责任与义务：

甲方负责提供设计施工图一份及相关资料，保证采暖热源温度满足设计要求，乙方负责提供施工方案，负责整理相关资料，技术咨询，申报监理及甲方验收，保证安装工程质量，保证按期完工。

甲方保证施工铺设场地清洁平整，水通电通，无偿为乙方提供材料库、工人住宿房间以及用水用电，协助处理乙方与施工队之间的关系，施工现场必须符合施工要求，即地面平整，无钢筋头裸露及落地灰，平整度误差不得大于±10㎜，且清扫干净，卫生间及厨房防水及煤气打洞完成。施工完毕使用前，甲方负责向物业及住户书面讲明地热管的使用情况，严禁在地面上用钻打眼或订钉等。

七、保修：

1、乙方按国家有关规定进行保修，在保修期内乙方负责正常维护，如非乙方施工质量原因，乙方不负任何责任。

2、发生人为损坏，乙方可提供有偿服务，如违反规范及相关规定，甲方要求强制施工，所造成的损失由甲方承担，所发生费用甲方负责补偿。

3、如发生工程变更及相关事项，必须有相关单位多方签字盖章，任何单方文件或口头交待不生效。

4、如发生特殊原因影响工期，双方可协商工期顺延。

5、补充条款：

八、争议：

甲乙双方发生争议时，可通过协商或仲裁，必要时可向法院起诉解决。

九、合同生效和终止：

1、本合同自签定之日起生效。

2、乙方收到结算尾款后，办理好相关保修事宜后，本合同即告终止。

3、甲方以电汇或转帐支票形式支付乙方全部工程款，其他人不得以任何方式支取工程款。

十、合同份数：

本合同一式四份具有同等效力，由甲乙双方各两份保存。

甲 方：(签章)代表人：电 话：

乙 方：(签章)代表人：电 话：年 月 日

**关于pe工程师工作计划如何写二**

当室外日平均气温连续5天稳定低于＋5℃时，就采取冬季施工的技术措施进行混凝土施工。

2.1?砼生产冬季施工措施

（1）冬季施工准备措施

a.加强对搅拌站的保温防护，上、下水管道的检修、防护。

b.加强锅炉房等供暖设备的维修保养工作，确保正常供暖，各供暖管沟要进行一次彻底的检查，排除隐患。另外，要注意供暖燃料的储备。

c.提早准备冬季施工用原材料，尤其要提早备足砼用砂，以防冬季进砂因含水过大而结成冰块，无法使用。冬季用外加剂（早强剂、防冻剂）要及早与生产厂家联系，安排试验，确保冬季施工外加剂的数量和质量。

d.冬季施工技术准备：应组织学习冬季施工技术，提前做好防冻剂项目试验，完成冬季常用砼配合比的设计。

（2）冬季施工要求

a.冬季施工优先选用硅酸盐水泥和普通硅酸盐水泥，水泥标号应不低于425#，最小水泥用量一般不宜少于300kg/m3。拌制砼所用的骨料应清洁，不得含有冰、雪、冻块及其他易裂物质。

b.为了保证冬季砼温度，应对拌和用水进行加热。水加热的最高温度不得超过60°c。

c.要加强对砂、石、水、砼温度测量并做好记录，做好对砼试件的保管养护。

d.运输搅拌罐车，上好保温套，做好保温工作，减少砼热量的损失。

e.提前备好砂、石料，减少砂、石料水份，最好用干料，以免出现冻块现象。

f.搞好搅拌机室和后台料仓的保温，温度控制在15°c～20°c，减少砼拌制过程中的热量损失。

g.要合理安排生产，防止砼在工地停滞时间过长而造成热量损失，导致砼入模温度低于10°c或早期受冻。

h.做好防火、防冻、安全工作。

（3）冬季施工技术措施

为防止冬季混凝土施工产生冻胀裂缝，在日平均气温稳定在5℃以下时，将对混凝土拌和用水进行加热。拌和水加热：根据有关规范要求，拌和用水加热不超过60℃；拌和混凝土前，用热水冲洗拌和机，并将冲洗水或冰水排除。加大骨料的堆存高度，延长混凝土的拌和时间。加热过的混凝土尽量减少倒运，及时入仓，运输设备加保温材料防护，减少混凝土热量损失。

2.2?砼浇筑冬季施工措施

混凝土施工应严格遵守有关规范的规定，提前做好防寒准备，以保证工程施工质量。冬季施工措施将采用蓄热法和外加剂法相结合的方法：

（1）控制混凝土入仓温度不低于规范要求，混凝土浇筑完毕后，立即覆盖保温被进行养护。

（2）考虑延滞拆模时间，混凝土强度大于允许受冻临界强度时，方可拆除模板；对早期拆模的混凝土外表立面挂epe保温材料保温，避免混凝土裂缝的发生。

（3）冬季应选择在白天气温较高期间开盘浇筑混凝土。

（4）混凝土拌和时掺加适量的早强剂，提高混凝土早期强度。

（5）混凝土浇筑必须加强振捣以保证整体混凝土密实。

（6）混凝土浇筑完毕后，外露面及时覆盖保温材料进行蓄热保温。拟在混凝土外表面覆盖epe保温材料保温，避免混凝土裂缝的发生，并使用厚草袋、草帘封堵孔口，防止冷空气对流。

（7）砼采用1.0cm厚的覆膜epe聚乙烯片材保温，边角部位砼选用1.5cm厚覆膜epe聚乙烯片材保温，epe片材选用单面覆膜或双面覆膜材料，以提高保温被的保温性能和使用耐久性。

**关于pe工程师工作计划如何写三**

工程名称：

甲 方：

乙 方：

经双方友好协商，甲方委托乙方就甲方地暖工程进行施工，现就有关事宜达成协议如下：

一、 施工范围和施工材料：

乙方施工范围为：

1、铺设隔热层

2、铺设钢丝网（加热管下部），规格：2×200×200㎜；

3、pex-a盘管（ 牌）；

4、安装全铜分水器（吕丰牌）；

5、安装热力箱至分水器之间的ppr供回水管道（乙方提供阀门两个、过滤器一个，其它连接用材料由甲方提供）；

二、 施工方案及验收标准：

施工前乙方首先提报施工方案和施工设计，经甲方批准后严格按施工设计和方案施工和验收。

加热管间距确定为：①卫生间：200㎜；

②厨 房：300㎜；

③卧室：楼头和顶层200㎜；其他250㎜

④客厅、餐厅：250㎜。

三、 施工现场管理

1、 乙方施工人员要严格服从甲方现场管理要求，做到文明施工，安全施工。

2、 乙方施工人员要进行全员安全教育，制定周密安全措施方可施工。

3、 甲方要派驻现场管理人员负责对乙方施工进行监督管理和协调现场出现的问题，为乙方创造良好的施工条件。

4、 为乙方施工人员免费提供材料仓库和基本的住宿场所。

5、 施工用水用电由甲方提供，如需要可装表计量。

四、 工程造价和结算方式

1、 合同造价

该工程地暖实际铺设面积约为： 平方米，结算价格为元/平方米，工程总价约为 元（ ）。

地暖施工完毕后，甲方应对乙方提报的工程质量和工程造价在三日内核定，并在十日内进行最终结算。

工程量核定方法约定：按实际铺设面积核定，具体办法为：未铺设的房间不计算面积，铺设地暖的房间按施工图纸标注尺寸扣出设计墙厚为基准计算面积，卫生间和厨房如果铺设地暖按全部面积计算。

2、 结算方式

以实际施工的楼号分批计算。主要材料到工地并经甲方或甲方委托的监理方检验合格后，拨总价的30%，后续工程按工程形象进度拨款，施工完毕拨付到总价的80%，工程竣工付至总价的90%，保修期为二年，第一个采暖期结束后10天内付到95%，第二个采暖期结束后10日内付清余款，终生负责维修。

五、 施工工期：按照甲方要求工期施工，以不耽误后续工程为原则。

六、 质量保证：地暖使用寿命保用50年，乙方对安装工程免费保修二个采暖期，终生负责维修。

七、 合同签定后双方要严格执行合同条款，不得违约，如果有一方违约，违约方必须向对方赔偿经济损失或者向人民法院起诉。

八、 本合同一式两份，双方各执一份，签字盖章后生效。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

签 字： 签 字：

年 月 日 年 月 日

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！