**施工方案**

1、采用机械开挖，并回填恢复，长度大约300m，深度2.2m，宽度1.6m；

2、采用直埋式，并设三座检查井；

3、给水管采用DN40PPR热熔管连接，并保温；

4、检查井采用红砖砌，并安装井盖；

5、前后安装DN40PPR双活接球阀，共2套；

6、派出所院内免爆拆除混凝土路面，并机械开挖，恢复；

7、院内安装DN32PPR热熔管10m，并设置阀门；

8、管沟回填砂垫层，厚度30cm；

9、给水管保温采用保温橡胶棉，厚度30cm；

10、检查井保温采用20cm保温板做井内并密封保温；

11、入水井（碰头处）φ63变φ40；

12、出入井(派出所院内碰头)φ40变φ32。