消防水池入户管加装阀门等维修做法说明

一、消防水池入户管加装阀门（需要新砌井）

1、沥青路面切割：划线、机械切割沥青路面。

2、机械开挖阀门井：挖机开挖阀门井、人工排水。

3、人工清理阀门井：人工清理管道周围土方、清理井底土方。

4、管道改造、阀门安装：管道切割、管道焊接、法兰片焊接、阀门安装、管道除锈，防腐。

5、阀门井砌筑：井底垫层浇筑、阀门井砌筑、井内外墙抹灰。

6、阀门井盖板支模、浇筑：阀门井盖板支模、钢筋绑扎、混凝土浇筑、井盖安装。

7、土方回填、余土外运。

二、门诊五层消火栓水平主管腐蚀需要更换

1、五层吊顶切割、拆除：消火栓主管位置石膏板吊顶切割、拆除，垃圾外运。

2、五层消火栓水平主管更换：拆除原DN100焊接钢管、重新安装卡箍DN100镀锌钢管。

3、修复五层拆除的吊顶：修复拆除部分的吊顶、刮腻子，整个楼道顶棚刷涂料。

三、室外水泵接合器入户管变形需要维修

1、泵房至室外水泵接合器管道维修：拆除DN100钢管，预制DN100镀锌钢管1m（一段法兰、一端卡箍），重新安装DN100镀锌钢管。

四、固定水管支架

1、泵房水泵吸水管支架固定：焊接支架，固定支架，“U”型卡支架固定DN250管道。

五、住院楼防火门维修

1、楼梯间防火门更换：根据现场尺寸，采购防火门、拆除原防火门、新门框灌浆，重新安装新防火门，门框边修补。