附件二

隧道给排水及消防 **工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编码** | **项目名称** | **项目特征描述** | **计量**  **单位** | **工程量** |
|  |  | 隧道给排水及消防工程 |  |  |  |
|  |  | 隧道消防水部分 |  |  |  |
|  |  | 东线明挖段隧道 |  |  |  |
|  |  | 超高部分 |  |  |  |
| 1 | 030901002001 | 内外热镀锌钢管 DN200 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN200 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 2803.73 |
| 2 | 031003003001 | 蝶阀 DN200 | 1、类型:蝶阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 46 |
| 3 | 031003009001 | 金属波纹管 DN200 | 1、类型:金属波纹管 2、规格、压力等级:DN200，长度1.3米 3、材质:304不锈钢管 4、连接形式:法兰连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 125 |
| 4 | 031201001029 | 管道刷油 | 1、管道刷油 防锈漆 二遍 2、樟丹漆 3、管道刷油 调和漆 二遍 4、红色调和漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 2039.3 |
| 5 | 031002001012 | 管道支架 | 1、管道支吊架制作 2、型钢 3、管道支吊架安装 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 | kg | 2838.84 |
|  |  | 地面部分 |  |  |  |
| 6 | 030901002002 | 内外热镀锌钢管 DN65 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 862.36 |
| 7 | 031003003002 | 放水阀 DN70 | 1、类型:放水阀 2、规格、压力等级:DN70 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 8 | 030901013001 | 灭火器箱（含4具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含4具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具/轻装水泡沫灭火器（9L）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 67 |
| 9 | 030901010001 | 双出口减压稳压泡沫消火栓箱 （含50L泡沫原液罐） | 1、名称:双出口减压稳压泡沫消火栓箱 （含50L泡沫原液罐） 2、水灭火装置:每只箱内设置DN65双栓双口消火栓1只,25米长衬胶水龙带2盘,DN19多功能水枪2支,消防软管卷盘2套及启泵按钮1只等配套设施 3、泡沫装置:固定式水成膜泡沫灭火装置泡沫液浓度为3%,喷射距离大于6m,喷射时间不应小于22min,每处设置1具50L的泡沫原液罐 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 69 |
| 10 | 031201001030 | 管道刷油 | 1、管道刷油 防锈漆 二遍 2、樟丹漆 3、管道刷油 调和漆 二遍 4、红色调和漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 196.32 |
| 11 | 031002001013 | 管道支架 | 1、管道支吊架制作 2、型钢 3、管道支吊架安装 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 | kg | 94.73 |
|  |  | 合并段隧道 |  |  |  |
|  |  | 超高部分 |  |  |  |
| 12 | 030901002003 | 内外热镀锌钢管 DN200 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN200 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 2755.4 |
| 13 | 030901002004 | 镀锌钢管 DN150 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管 DN150 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 1127.81 |
| 14 | 031003003003 | 蝶阀 DN200 | 1、类型:蝶阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 36 |
| 15 | 030601002001 | 压力仪表 | 1、类型:压力仪表 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 0 |
| 16 | 031003001001 | 不锈钢自动排气阀 DN25 | 1、类型:不锈钢自动排气阀 2、规格、压力等级:DN25 3、连接形式:螺纹连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 17 | 031201001031 | 管道刷油 | 1、管道刷油 防锈漆 二遍 2、樟丹漆 3、管道刷油 调和漆 二遍 4、红色调和漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 2457.62 |
| 18 | 031002001014 | 管道支架 | 1、管道支吊架制作 2、型钢 3、管道支吊架安装 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 | kg | 10430.19 |
|  |  | 地面部分 |  |  |  |
| 19 | 030901002005 | 内外热镀锌钢管 DN65 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 696.74 |
| 20 | 031003003004 | 放水阀 DN70 | 1、类型:放水阀 2、规格、压力等级:DN70 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 21 | 030901013002 | 灭火器箱（含4具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含4具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具/轻装水泡沫灭火器（9L）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 58 |
| 22 | 030901010002 | 双出口减压稳压泡沫消火栓箱 （含50L泡沫原液罐） | 1、名称:双出口减压稳压泡沫消火栓箱 （含50L泡沫原液罐） 2、水灭火装置:每只箱内设置DN65双栓双口消火栓1只,25米长衬胶水龙带2盘,DN19多功能水枪2支,消防软管卷盘2套及启泵按钮1只等配套设施 3、泡沫装置:固定式水成膜泡沫灭火装置泡沫液浓度为3%,喷射距离大于6m,喷射时间不应小于22min,每处设置1具50L的泡沫原液罐 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 59 |
| 23 | 030901010003 | 试验消火栓 | 1、名称:试验消火栓 2、规格、型号:消火栓箱1000\*700\*240,消火栓DN65,全铜水枪,内衬里水带DN65 L=25m,轻便消防水龙卷盘P380,直流喷雾喷枪,轻便消防水龙等 详见15S202-16 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 0 |
| 24 | 031201001032 | 管道刷油 | 1、管道刷油 防锈漆 二遍 2、樟丹漆 3、管道刷油 调和漆 二遍 4、红色调和漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 158.62 |
| 25 | 031002001015 | 管道支架 | 1、管道支吊架制作 2、型钢 3、管道支吊架安装 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 | kg | 81.01 |
|  |  | 东线山中段隧道 |  |  |  |
|  |  | 超高部分 |  |  |  |
| 26 | 030901002006 | 内外热镀锌钢管 DN200 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN200 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 9681.34 |
| 27 | 031003003005 | 蝶阀 DN200 | 1、类型:蝶阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 132 |
| 28 | 031003001002 | 压力仪表 | 1、类型:压力仪表 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 1 |
| 29 | 030601002002 | 不锈钢自动排气阀 DN25 | 1、类型:不锈钢自动排气阀 2、规格、压力等级:DN25 3、连接形式:螺纹连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 30 | 031201001033 | 管道刷油 | 1、管道刷油 防锈漆 二遍 2、樟丹漆 3、管道刷油 调和漆 二遍 4、红色调和漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 6657.47 |
| 31 | 031002001016 | 管道支架 | 1、管道支吊架制作 2、型钢 3、管道支吊架安装 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 | kg | 23225.46 |
|  |  | 地面部分 |  |  |  |
| 32 | 030901002007 | 内外热镀锌钢管 DN65 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 2357.26 |
| 33 | 030901013003 | 灭火器箱（含4具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含4具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具/轻装水泡沫灭火器（9L）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 211 |
| 34 | 030901010004 | 双出口减压稳压泡沫消火栓箱 （含50L泡沫原液罐） | 1、名称:双出口减压稳压泡沫消火栓箱 （含50L泡沫原液罐） 2、水灭火装置:每只箱内设置DN65双栓双口消火栓1只,25米长衬胶水龙带2盘,DN19多功能水枪2支,消防软管卷盘2套及启泵按钮1只等配套设施 3、泡沫装置:固定式水成膜泡沫灭火装置泡沫液浓度为3%,喷射距离大于6m,喷射时间不应小于22min,每处设置1具50L的泡沫原液罐 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 218 |
| 35 | 030901010005 | 试验消火栓 | 1、名称:试验消火栓 2、规格、型号:消火栓箱1000\*700\*240,消火栓DN65,全铜水枪,内衬里水带DN65 L=25m,轻便消防水龙卷盘P380,直流喷雾喷枪,轻便消防水龙等 详见15S202-16 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 1 |
| 36 | 031201001034 | 管道刷油 | 1、管道刷油 防锈漆 二遍 2、樟丹漆 3、管道刷油 调和漆 二遍 4、红色调和漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 536.63 |
| 37 | 031002001017 | 管道支架 | 1、管道支吊架制作 2、型钢 3、管道支吊架安装 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 | kg | 299.31 |
|  |  | 隧道分变电所气体灭火部分 |  |  |  |
|  |  | 2#隧道分变电所 |  |  |  |
| 38 | 030902009001 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ120/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ120/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 3 |
| 39 | 030902009002 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ150/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ150/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 9 |
| 40 | 030902009003 | 七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea | 1、类型:七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | KG | 1525 |
| 41 | 030902005001 | 自动泄压口 SAXD-0.12-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.12-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 42 | 030902005002 | 自动泄压口 SAXD-0.25-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.25-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 43 | 030905004001 | 气体灭火系统装置调试 | 1、气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L) 155 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 点 | 12 |
| 44 | 030901013005 | 灭火器箱（含2具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 11 |
|  |  | 8#隧道分变电所 |  |  |  |
| 45 | 030902009010 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ120/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ120/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 3 |
| 46 | 030902009011 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ150/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ150/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 9 |
| 47 | 030902009012 | 七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea | 1、类型:七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | KG | 1525 |
| 48 | 030902005005 | 自动泄压口 SAXD-0.12-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.12-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 49 | 030902005006 | 自动泄压口 SAXD-0.25-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.25-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 50 | 030905004004 | 气体灭火系统装置调试 | 1、气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L) 155 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 点 | 12 |
| 51 | 030901013008 | 灭火器箱（含2具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 14 |
|  |  | 9#隧道分变电所 |  |  |  |
| 52 | 030902009017 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ90/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ90/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 4 |
| 53 | 030902009018 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ120/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ120/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 3 |
| 54 | 030902009019 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ150/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ150/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 7 |
| 55 | 030902009020 | 七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea | 1、类型:七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | KG | 1603 |
| 56 | 030902005009 | 自动泄压口 SAXD-0.12-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.12-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 57 | 030902005010 | 自动泄压口 SAXD-0.25-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.25-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 58 | 030905004007 | 气体灭火系统装置调试 | 1、气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L) 155 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 点 | 10 |
| 59 | 030905004008 | 气体灭火系统装置调试 | 1、气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L) 90 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 点 | 4 |
| 60 | 030901013010 | 灭火器箱（含2具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 15 |
|  |  | 10#隧道分变电所 |  |  |  |
| 61 | 030902009021 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ90/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ90/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 2 |
| 62 | 030902009022 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ120/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ120/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 3 |
| 63 | 030902009023 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ150/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ150/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 8 |
| 64 | 030902009024 | 七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea | 1、类型:七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | KG | 1550 |
| 65 | 030902005011 | 自动泄压口 SAXD-0.12-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.12-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 66 | 030902005012 | 自动泄压口 SAXD-0.25-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.25-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 67 | 030905004009 | 气体灭火系统装置调试 | 1、气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L) 155 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 点 | 11 |
| 68 | 030905004010 | 气体灭火系统装置调试 | 1、气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L) 90 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 点 | 2 |
| 69 | 030901013011 | 灭火器箱（含2具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 18 |
|  |  | 11#隧道分变电所 |  |  |  |
| 70 | 030902009025 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ180/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ180/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 3 |
| 71 | 030902009026 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ150/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ150/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 3 |
| 72 | 030902009027 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ120/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ120/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 5 |
| 73 | 030902009028 | 七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea | 1、类型:七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | KG | 1587 |
| 74 | 030902005013 | 自动泄压口 SAXD-0.12-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.12-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 75 | 030902005014 | 自动泄压口 SAXD-0.25-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.25-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 76 | 030905004011 | 气体灭火系统装置调试 | 1、气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L) 155 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 点 | 8 |
| 77 | 030905004012 | 气体灭火系统装置调试 | 1、气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L) 270 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 点 | 3 |
| 78 | 030901013012 | 灭火器箱（含2具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 15 |
|  |  | 3#风机房 |  |  |  |
| 79 | 030902009033 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ150/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ150/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 7 |
| 80 | 030902009034 | 七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea | 1、类型:七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | KG | 1022 |
| 81 | 030902005017 | 自动泄压口 SAXD-0.25-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.25-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 82 | 030905004015 | 气体灭火系统装置调试 | 1、气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L) 155 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 点 | 7 |
| 83 | 030901013014 | 灭火器箱（含2具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 7 |
|  |  | 东线山中段北峒口设备用房 |  |  |  |
| 84 | 030902009038 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ120/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ120/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 2 |
| 85 | 030902009039 | 七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea | 1、类型:七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | KG | 252 |
| 86 | 030902005019 | 机械泄压口 SAXD-0.25-J | 1、类型:机械泄压口 SAXD-0.25-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 87 | 030905004018 | 气体灭火系统装置调试 | 1、气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L) 155 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 点 | 2 |
| 88 | 030901013016 | 灭火器箱（含2具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 3 |
|  |  | 消防泵房部分 |  |  |  |
|  |  | 3号消防泵房 |  |  |  |
|  |  | 消防部分 |  |  |  |
| 89 | 030109001006 | 消火栓泵 | 1、名称:消火栓泵 2、规格:Q=20L/S,H=90M,N=40KW 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 90 | 030804001007 | 刚性异径接头 | 1、名称:刚性异径接头 2、规格:PGD150-200-2.0 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 91 | 030804001008 | 刚性异径接头 | 1、名称:刚性异径接头 2、规格:PGD100-150-2.0 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 92 | 031003009004 | 松套伸缩接头 | 1、名称:松套伸缩接头 2、材质:DN200，P=2.0MPa 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 93 | 030804001009 | 松套伸缩接头 | 1、名称:松套伸缩接头 2、规格:DN150，P=2.0Mpa 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 94 | 031003003037 | 泄压阀 | 1、类型:泄压阀 2、材质:碳钢 3、规格、压力等级:DN80 P=2.5MPa 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 2 |
| 95 | 030601004003 | 流量开关 | 1、类型:流量开关 2、材质:碳钢 3、规格、压力等级:DN80 P=2.5MPa 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 1 |
| 96 | 030601002011 | 压力表 | 1、名称:压力表 2、型号:Y-100,0~2.5MPa 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 9 |
| 97 | 030601002012 | 压力开关 | 1、类型:压力开关 2、材质:碳钢 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 3 |
| 98 | 031006004003 | 隔膜式气压罐 | 1、名称:隔膜式气压罐 2、型号:V=300L 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 1 |
| 99 | 031003010011 | 可曲挠橡胶接头 DN100 | 1、名称:可曲挠橡胶接头 2、型号:DN100 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 100 | 031003010012 | 可曲挠橡胶接头 DN150 | 1、名称:可曲挠橡胶接头 2、型号:DN150 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 101 | 031003010013 | 可曲挠橡胶接头 DN200 | 1、名称:可曲挠橡胶接头 2、型号:DN200 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 102 | 031003001014 | 液位控制器 | 1、类型:液位控制器 2、规格、压力等级:DN20 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 103 | 031003008007 | Y型过滤器 | 1、类型:Y型过滤器 2、材质:碳钢 3、规格、压力等级:DN80 P=2.0MPa 4、连接形式:卡箍法兰连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 组 | 2 |
| 104 | 031003008008 | Y型过滤器 | 1、类型:Y型过滤器 2、材质:碳钢 3、规格、压力等级:DN200 P=2.0MPa 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 组 | 2 |
| 105 | 030109001007 | 消火栓泵稳压泵 | 1、名称:消火栓泵稳压泵 2、规格:Q=1L/S,H=41M,N=2.2KW 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 106 | 030404004339 | 消防泵自动巡检装置 | 1、名称:消防泵自动巡检装置（带变频器） 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 1 |
| 107 | 031003003038 | 明杆闸阀 DN65 | 1、类型:明杆闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN65 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 108 | 031003003039 | 明杆闸阀 DN80 | 1、类型:明杆闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN80 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 109 | 031003003040 | 明杆闸阀 DN100 | 1、类型:明杆闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN100 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 110 | 031003003041 | 明杆闸阀 DN150 | 1、类型:明杆闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN150 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 7 |
| 111 | 031003003042 | 明杆闸阀 DN200 | 1、类型:明杆闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 7 |
| 112 | 031003003043 | 明杆闸阀 DN250 | 1、类型:明杆闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN250 4、连接形式:卡箍法兰连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 113 | 031003003044 | 微阻缓闭止回阀 DN100 | 1、类型:微阻缓闭止回阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN100 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 114 | 031003003045 | 微阻缓闭止回阀 DN150 | 1、类型:微阻缓闭止回阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN150 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 115 | 031003001015 | 排气阀 DN50 | 1、类型:排气阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN50 4、连接形式:螺纹连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 116 | 030901002054 | 内外热镀锌钢管 DN250 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN250 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 12.09 |
| 117 | 030901002055 | 内外热镀锌钢管 DN200 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN200 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 38.54 |
| 118 | 030901002056 | 内外热镀锌钢管DN150 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 34.15 |
| 119 | 030901002057 | 内外热镀锌钢管 DN100 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 15.59 |
| 120 | 030901002058 | 内外热镀锌钢管 DN80 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN80 3、连接形式:螺纹连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 0.87 |
| 121 | 030901002059 | 内外热镀锌钢管 DN65 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3、连接形式:螺纹连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 8.48 |
| 122 | 030901002060 | 内外热镀锌钢管 DN20 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN20 3、连接形式:螺纹连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 0.72 |
| 123 | 031002003015 | A型刚性防水套管 DN100 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100 2、热轧厚钢板 Q195-Q235|8～20 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 124 | 031002003016 | A型刚性防水套管 DN150 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150 2、热轧厚钢板 Q195-Q235|8～20 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 125 | 031002003017 | A型刚性防水套管 DN250 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 250 2、热轧厚钢板 Q195-Q235|8～20 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 300 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 126 | 031002003018 | A型柔性防水套管 DN200 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200 2、热轧厚钢板 Q195-Q235|8～20 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 127 | 031003001016 | 减震器 | 1、类型:减震器 2、规格、压力等级:ZT33-85 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 24 |
| 128 | 031003001017 | 隔振台座 | 1、类型:隔振台座 2、规格、压力等级:TSWA-35H 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 129 | 031003003046 | 吸水喇叭口 DN200 | 1、类型:吸水喇叭口 2、规格、压力等级:DN200 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 130 | 030817006003 | 水位标尺 | 1、名称:水位标尺 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 组 | 2 |
| 131 | 031201001039 | 管道刷油 | 1、管道刷油 防锈漆 二遍 2、樟丹漆 3、管道刷油 调和漆 二遍 4、红色调和漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 62.65 |
| 132 | 031002001027 | 管道支架 | 1、管道支吊架制作 2、型钢 3、管道支吊架安装 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 | kg | 290.54 |
| 133 | 031003002003 | 水锤消除器 | 1、类型:水锤消除器 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200，P=1.6MPa 4、连接形式:卡箍法兰连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 134 | 031003001018 | 截止阀 | 1、类型:截止阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN20 4、连接形式:螺纹连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 135 | 031004014005 | 水龙头 | 1、名称:水龙头 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN20 4、安装方式:螺纹连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 136 | 031004014006 | 漏斗 DN250 | 1、名称:漏斗 2、材质:钢制 3、型号、规格:DN250 4、安装方式:卡箍法兰连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 137 | 030901002061 | 沟槽式90°弯头 DN250 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN250管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 138 | 030901002062 | 沟槽式三通 DN250 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN250管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 139 | 030901002063 | 沟槽式90°弯头 DN200 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN200管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 140 | 030901002064 | 沟槽式三通 DN200 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN200管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 7 |
| 141 | 030901002065 | 沟槽式90°弯头 DN150 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 5 |
| 142 | 030901002066 | 沟槽式三通 DN150 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 5 |
| 143 | 030901002067 | 机械三通 DN150 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 144 | 030901002068 | 沟槽式90°弯头 DN100 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 6 |
| 145 | 030901002069 | 沟槽式三通 DN100 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
|  |  | 给水部分 |  |  |  |
| 146 | 031001001005 | 镀锌钢管 DN150 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管 DN150 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 25.32 |
| 147 | 031001001006 | 镀锌钢管 DN100 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管 DN100 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 7.66 |
| 148 | 031002003019 | A型柔性防水套管 DN250 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 250 2、热轧厚钢板 Q195-Q235|8～20 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 250 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 149 | 031002003020 | A型刚性防水套管 DN100 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100 2、热轧厚钢板 Q195-Q235|8～20 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 150 | 031002003021 | A型刚性防水套管 DN150 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150 2、热轧厚钢板 Q195-Q235|8～20 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 151 | 031003008009 | Y型过滤器 | 1、类型:Y型过滤器 2、材质:碳钢 3、规格、压力等级:DN150 P=2.0MPa 4、连接形式:卡箍法兰连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 组 | 4 |
| 152 | 031003003047 | 电磁阀 DN150 | 1、类型:电磁阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN150 4、连接形式:卡箍法兰连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 153 | 031003003048 | 明杆闸阀 DN100 | 1、类型:明杆闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN100 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 154 | 031003003049 | 明杆闸阀 DN150 | 1、类型:明杆闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN150 4、连接形式:卡箍法兰连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 8 |
| 155 | 031002001028 | 管道支架 | 1、管道支架制作（一般管架） 2、型钢 3、管道支架安装（一般管架） 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 9、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | kg | 21.27 |
| 156 | 031006013003 | 水池消毒机 | 1、类型:水池消毒机 2、型号、规格:SCII-180H,N=3.85Kw 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 157 | 031003013003 | 水表组（含一个闸阀） | 1、名称:水表组 2、安装部位(室内外):室内 3、型号、规格:DN150 4、连接形式:法兰连接 5、附件配置:DN150法兰闸阀1个 6、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 组 | 1 |
| 158 | 031003010014 | 可曲挠橡胶接头 DN150 | 1、名称:可曲挠橡胶接头 2、型号:DN150 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 159 | 030901002070 | 沟槽式90°弯头 DN150 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN150管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 160 | 030901002071 | 沟槽式三通 DN150 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN150管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 161 | 030901002072 | 沟槽式90°弯头 DN100 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN100管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
|  |  | 排水部分 |  |  |  |
| 162 | 030109011003 | 污水潜水泵 | 1、名称:污水潜水泵 2、规格:Q=10L/S,H=35M,N=7.5KW 3、附近:含污水潜水泵控制箱安装 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 163 | 031003010015 | 可曲挠橡胶接头 DN100 | 1、名称:可曲挠橡胶接头 2、型号:DN100 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 164 | 031003003050 | 闸阀 DN100 | 1、类型:闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN100 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 165 | 031003003051 | 旋启式止回阀 DN100 | 1、类型:微阻缓闭止回阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN100 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 166 | 030601002013 | 压力表 | 1、名称:压力表 2、型号:Y-100,0~2.5MPa 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 167 | 030901002073 | 内外热镀锌钢管 DN150 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 0.45 |
| 168 | 030901002074 | 内外热镀锌钢管 DN100 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 11.29 |
| 169 | 031002001029 | 管道支架 | 1、管道支架制作（一般管架） 2、型钢 3、管道支架安装（一般管架） 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 9、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | kg | 8.53 |
| 170 | 030901002075 | 沟槽式三通 DN150 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 171 | 030901002076 | 沟槽式90°弯头 DN100 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100管件及安装 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
|  |  | 雨水泵房部分 |  |  |  |
|  |  | 主线鸡山村雨水泵房 |  |  |  |
| 172 | 030109011005 | 潜水离心泵（雨水） | 1、名称:潜水离心泵（雨水） 2、规格:Q=110L/S,H=13M,N=22KW 3、附近:含潜水离心泵（雨水）控制箱安装 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 4 |
| 173 | 030109011006 | 潜水离心泵（雨水） | 1、名称:潜水离心泵（雨水） 2、规格:Q=35L/S,H=13M,N=8KW 3、附近:含潜水离心泵（雨水）控制箱安装 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 174 | 031001001009 | 涂塑钢管 DN200 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 18.14 |
| 175 | 031001001010 | 涂塑钢管 DN300 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN300 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 35.93 |
| 176 | 030801001001 | 涂塑钢管 DN400 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN400 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 6.21 |
| 177 | 030801001002 | 涂塑钢管 DN600 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN600 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 14.53 |
| 178 | 031003003067 | 闸阀 DN200 | 1、类型:闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 179 | 031003003068 | 闸阀 DN300 | 1、类型:闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN300 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 180 | 031003003069 | 旋启式止回阀 DN200 | 1、类型:旋启式止回阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 181 | 031003003070 | 旋启式止回阀 DN300 | 1、类型:旋启式止回阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN300 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 182 | 031003010021 | 双法兰传力接头 DN200 | 1、名称:双法兰传力接头 2、型号:DN200 3、连接形式:卡箍法兰连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 183 | 031003010022 | 双法兰传力接头 DN300 | 1、名称:双法兰传力接头 2、型号:DN300 3、连接形式:卡箍法兰连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 184 | 030601002017 | 压力表 | 1、名称:压力表 2、型号:Y-100,0~2.5MPa 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 6 |
| 185 | 031002003028 | 柔性防水套管 DN600 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 600 2、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 600 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 186 | 030104007004 | 手动葫芦 | 1、名称:手动葫芦 2、质量:1T 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 1 |
| 187 | 031201001022 | 管道刷油 | 1、管道刷油 银粉漆 第一遍 2、酚醛清漆 3、管道刷油 银粉漆 第二遍 4、酚醛清漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 75.3 |
| 188 | 031002001033 | 管道支架 | 1、管道支架制作（一般管架） 2、型钢 3、管道支架安装（一般管架） 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 9、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | kg | 165.85 |
| 189 | 031001001011 | 沟槽式90°弯头 DN200 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN200管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 190 | 031001001012 | 沟槽式三通 DN200 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN200管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 191 | 031001001013 | 沟槽式90°弯头 DN300 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN300管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 8 |
| 192 | 030801001003 | 沟槽式90°弯头 DN400 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN400管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 193 | 030801001004 | 沟槽式三通 DN400 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN400管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 194 | 030801001005 | 沟槽式90°弯头 DN600 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN600管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 195 | 030801001006 | 沟槽式三通 DN600 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN600管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
|  |  | 入口匝道雨水泵房 |  |  |  |
| 196 | 030109011008 | 潜水离心泵（雨水） | 1、名称:潜水离心泵（雨水） 2、规格:Q=65L/S,H=13M,N=15KW 3、附近:含潜水离心泵（雨水）控制箱安装 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 3 |
| 197 | 030801001012 | 涂塑钢管 DN400 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN400 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 10.1 |
| 198 | 031001001016 | 涂塑钢管 DN300 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN300 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 2.09 |
| 199 | 031001001017 | 涂塑钢管 DN200 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 22.2 |
| 200 | 031003003073 | 闸阀 DN200 | 1、类型:闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 201 | 031003003074 | 旋启式止回阀 DN200 | 1、类型:旋启式止回阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 202 | 031003010024 | 双法兰传力接头 DN200 | 1、名称:双法兰传力接头 2、型号:DN200 3、连接形式:卡箍法兰连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 203 | 030601002019 | 压力表 | 1、名称:压力表 2、型号:Y-100,0~2.5MPa 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 3 |
| 204 | 031002003030 | 柔性防水套管 DN400 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 300 2、热轧厚钢板 Q195-Q235|8～20 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 300 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 205 | 030104007007 | 手动葫芦 | 1、名称:手动葫芦 2、质量:1T 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 1 |
| 206 | 031201001024 | 管道刷油 | 1、管道刷油 银粉漆 第一遍 2、酚醛清漆 3、管道刷油 银粉漆 第二遍 4、酚醛清漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 24.56 |
| 207 | 031002001035 | 管道支架 | 1、管道支架制作（一般管架） 2、型钢 3、管道支架安装（一般管架） 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 9、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | kg | 76.16 |
| 208 | 031001001018 | 沟槽式90°弯头 DN200 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN200管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 6 |
| 209 | 031001001019 | 沟槽式三通 DN300 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN300管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 210 | 030801001013 | 沟槽式90°弯头 DN400 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN400管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 211 | 030801001014 | 沟槽式三通 DN400 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN400管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
|  |  | 出口雨水泵房 |  |  |  |
| 212 | 030109011009 | 潜水离心泵（雨水） | 1、名称:潜水离心泵（雨水） 2、规格:Q=65L/S,H=13M,N=15KW 3、附近:含潜水离心泵（雨水）控制箱安装 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 3 |
| 213 | 030801001015 | 涂塑钢管 DN400 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN400 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 9.98 |
| 214 | 031001001020 | 涂塑钢管 DN300 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN300 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 1.4 |
| 215 | 031001001021 | 涂塑钢管 DN200 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 28.05 |
| 216 | 031003003075 | 闸阀 DN200 | 1、类型:闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 217 | 031003003076 | 旋启式止回阀 DN200 | 1、类型:旋启式止回阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 218 | 031003010025 | 双法兰传力接头 DN200 | 1、名称:双法兰传力接头 2、型号:DN200 3、连接形式:卡箍法兰连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 219 | 030601002020 | 压力表 | 1、名称:压力表 2、型号:Y-100,0~2.5MPa 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 3 |
| 220 | 031002003031 | 柔性防水套管 DN400 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 300 2、热轧厚钢板 Q195-Q235|8～20 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 300 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 221 | 030104007008 | 手动葫芦 | 1、名称:手动葫芦 2、质量:1T 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 1 |
| 222 | 031201001025 | 管道刷油 | 1、管道刷油 银粉漆 第一遍 2、酚醛清漆 3、管道刷油 银粉漆 第二遍 4、酚醛清漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 26.64 |
| 223 | 031002001036 | 管道支架 | 1、管道支架制作（一般管架） 2、型钢 3、管道支架安装（一般管架） 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 9、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | kg | 77.5 |
| 224 | 031001001022 | 沟槽式90°弯头 DN200 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN200管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 7 |
| 225 | 031001001023 | 沟槽式三通 DN300 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN300管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1 |
| 226 | 030801001016 | 沟槽式90°弯头 DN400 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN400管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 4 |
| 227 | 030801001017 | 沟槽式三通 DN400 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN400管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
|  |  | 废水泵房 |  |  |  |
| 228 | 030109011010 | 潜水离心泵 | 1、名称:潜水离心泵 2、规格:Q=20L/S,H=15M,N=8KW 3、附近:含潜水离心泵控制箱安装 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 229 | 031001001024 | 涂塑钢管 DN200 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 10.3 |
| 230 | 031001001025 | 涂塑钢管 DN150 | 1、安装部位:室内 2、介质:废水 3、规格、压力等级:涂塑钢管 DN150 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 17.62 |
| 231 | 031003003077 | 闸阀 DN150 | 1、类型:闸阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN150 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 232 | 031003003078 | 止回阀 DN150 | 1、类型:止回阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN150 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 233 | 031003010026 | 双法兰传力接头 DN150 | 1、名称:双法兰传力接头 2、型号:DN150 3、连接形式:卡箍连接 4、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 234 | 030601002021 | 压力表 | 1、名称:压力表 2、型号:Y-100,0~2.5MPa 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 235 | 031002003032 | 柔性防水套管 DN400 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 300 2、热轧厚钢板 Q195-Q235|8～20 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 300 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 236 | 030104007009 | 手动葫芦 | 1、名称:手动葫芦 2、质量:1T 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 1 |
| 237 | 031201001026 | 管道刷油 | 1、管道刷油 银粉漆 第一遍 2、酚醛清漆 3、管道刷油 银粉漆 第二遍 4、酚醛清漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 12.06 |
| 238 | 031002001037 | 管道支架 | 1、管道支架制作（一般管架） 2、型钢 3、管道支架安装（一般管架） 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 9、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | kg | 64.78 |
| 239 | 031001001026 | 沟槽式90°弯头 DN150 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN150管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 5 |
| 240 | 031001001027 | 沟槽式90°弯头 DN200 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN200管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 241 | 031001001028 | 沟槽式三通 DN200 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、规格、压力等级:涂塑钢管DN200管件及安装 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
|  |  | 高新区给排水部分 |  |  |  |
|  |  | 东线山中段北峒口设备用房 |  |  |  |
| 242 | 031001006023 | UPVC雨水管 DN75 | 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、材质、规格:DN75 4、连接形式:粘接连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m | 22 |
| 243 | 030901013019 | 灭火器箱（含2具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 1 |
|  |  | 室外部分 |  |  |  |
|  |  | 东线鸡山村渗漏水排放 |  |  |  |
| 244 | 040501001001 | 钢筋砼管 DN400 | 1、平接(企口)式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 400 2、钢筋砼管|DN400 3、管道闭水试验 管径(mm以内) 400//换：含量:M7.5水泥砂浆 //换：含量:1:2水泥砂浆 4、砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5(D5-1-309) 5、砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2(D5-1-309) 6、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m | 54 |
| 245 | 040501001002 | 钢筋砼管 DN600 | 1、平接(企口)式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 600 2、钢筋砼管|DN600 3、管道闭水试验 管径(mm以内) 600//换：含量:M7.5水泥砂浆 //换：含量:1:2水泥砂浆 4、砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5(D5-1-310) 5、砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2(D5-1-310) 6、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m | 113.07 |
| 246 | 040504001001 | 砖砌圆型雨水检查井 | 1、砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深5m内//换：含量:M7.5水泥砂浆 //换：含量:1:2水泥防水砂浆 2、井环盖、井座 3、砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5(D5-2-7) 4、砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2(D5-2-7) 5、C15普通商品混凝土20石(D5-2-7) 6、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | 座 | 6 |
| 247 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1、人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2、挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m3 | 2490.52 |
| 248 | 040103001001 | 回填方 | 1、回填土 夯实机夯实 槽、坑 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m3 | 1806.28 |
|  |  | 合并段入口废水排水 |  |  |  |
| 249 | 031001005001 | 球墨铸铁管 DN300 | 1、管道安装 室外管道 承插铸铁给水管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300 2、球墨铸铁排水管|DN300 3、球墨铸铁排水管橡胶圈|DN300 4、铸铁管件|DN300 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m | 145.64 |
| 250 | 040504001002 | 砖砌圆型污水检查井 | 1、砖砌圆型污水检查井 适用管径 ≤400 井径1000 井深2.5m内//换：含量:M7.5水泥砂浆 //换：含量:1:2水泥防水砂浆 2、井环盖、井座 3、砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5(D5-2-8) 4、砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2(D5-2-8) 5、C15普通商品混凝土20石(D5-2-8) 6、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | 座 | 4 |
| 251 | 040101002003 | 挖沟槽土方 | 1、人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2、挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m3 | 1149.24 |
| 252 | 040103001002 | 回填方 | 1、回填土 夯实机夯实 槽、坑 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m3 | 837.19 |
|  |  | 零星部分 |  |  |  |
|  |  | 隧道消防水部分 |  |  |  |
|  |  | 2#风机房 |  |  |  |
| 253 | 030901002102 | 内外热镀锌钢管 DN200 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN200 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 345.43 |
| 254 | 030901002103 | 内外热镀锌钢管 DN65 | 1、安装部位:室内 2、材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3、连接形式:卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 66.31 |
| 255 | 031003003081 | 蝶阀 DN200 | 1、类型:蝶阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN200 4、连接形式:卡箍连接 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 7 |
| 256 | 031201001042 | 管道刷油 | 1、管道刷油 防锈漆 二遍 2、樟丹漆 3、管道刷油 调和漆 二遍 4、红色调和漆 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | ㎡ | 252.64 |
| 257 | 031002001039 | 管道支架 | 1、管道支吊架制作 2、型钢 3、管道支吊架安装 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 银粉漆 第一遍 6、酚醛清漆 7、一般钢结构 银粉漆 第二遍 8、酚醛清漆 | kg | 216.66 |
| 258 | 030901010009 | 泡沫水成膜消火栓 | 1、名称:泡沫水成膜消火栓 2、水灭火装置:每只箱内设置DN65单头单阀消火栓1只,25米长衬胶水龙带1盘,DN19多功能水枪1支,消防软管卷盘1套及启泵按钮1只等配套设施 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 14 |
|  |  | 隧道分变电所气体灭火部分 |  |  |  |
|  |  | 2#风机房 |  |  |  |
| 259 | 030901013023 | 灭火器箱（含2具灭火器） | 1、名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2、规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器（5KG）2具 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 具 | 19 |
| 260 | 030902009047 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ120/2.5 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ120/2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 4 |
| 261 | 030902009048 | 柜式七氟丙烷灭火器 GQQ70/0.8 | 1、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2、型号、规格:GQQ70/0.8 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 套 | 2 |
| 262 | 030902009049 | 七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea | 1、类型:七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | KG | 644 |
| 263 | 030902005032 | 自动泄压口 SAXD-0.25-J | 1、类型:自动泄压口 SAXD-0.25-J 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 2 |
| 264 | 030905004023 | 气体灭火系统装置调试 | 1、气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L) 90 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 点 | 6 |
|  |  | 室外部分 |  |  |  |
|  |  | 东线鸡山村渗漏水排放 |  |  |  |
| 265 | 040501001003 | 钢筋砼管 DN800 | 1、平接(企口)式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800 2、钢筋砼管|DN800 3、管道闭水试验 管径(mm以内) 800//换：含量:M7.5水泥砂浆 //换：含量:1:2水泥砂浆 4、砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5(D5-1-310) 5、砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2(D5-1-310) 6、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m | 117 |
| 266 | 040504001003 | 砖砌圆型雨水检查井 | 1、砖砌圆形雨水检查井 适用管径 600-800 井径1250 井深3m内//换：含量:M7.5水泥砂浆 //换：含量:1:2水泥防水砂浆 2、井环盖、井座 3、砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5(D5-2-7) 4、砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2(D5-2-7) 5、C15普通商品混凝土20石(D5-2-7) 6、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | 座 | 3 |
| 267 | 040504001004 | 压力井 | 1、混凝土压力井1000\*1200 2、500\*700压力井井盖 3、II型预制砼盖板 4、MU10砖，M10砂浆砌筑 5、混凝土垫层、混凝土井身 6、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | 座 | 1 |
| 268 | 040103001004 | 砂夹石垫层 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:砂夹石 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m3 | 90.34 |
| 269 | 040103001005 | 回填中粗砂 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m3 | 593.9 |
|  |  | 合并段入口废水排水 |  |  |  |
| 270 | 031001005004 | 球墨铸铁管 DN400 | 1、承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400 2、球墨铸铁排水管|DN400 4、铸铁管件|DN400 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m | 30.68 |
| 271 | 040504002001 | 集水井 | 1、集水井800\*800 非定型井垫层 混凝土(C20普通商品混凝土20石) 2、现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内(C20普通商品混凝土20石) 3、井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内 C40混凝土 4、现浇(直径mm) Φ10以内 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | 座 | 2 |
| 272 | 040504002002 | 集水井 | 1、集水井600\*600 非定型井垫层 混凝土(C20普通商品混凝土20石) 2、现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内(C20普通商品混凝土20石) 3、井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内 C40混凝土 4、现浇(直径mm) Φ10以内 5、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | 座 | 4 |
| 273 | 040103001006 | 砂夹石垫层 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:砂夹石 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m3 | 43.08 |
| 274 | 040103001007 | 回填中粗砂 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸 | m3 | 268.97 |
|  |  | 其他项目 |  |  |  |
|  |  | 措施项目费 |  |  |  |
| 276 |  | 电费 | 1、供电线路损耗、临时通风照明设备设施的用电、折旧、摊销、维护、保养费用已综合在综合单价中。 2、按实结算，每月需向项经部安全科签认实际使用数量，实际数量以工作面上所有实施的工作内容总包相应产值的比例进行分摊。 3、数量为暂估数量，以最终实际使用及签认的数量为准。 | 项 | 152965 |
|  |  | 隧道外 |  |  |  |
|  |  | 六、气体灭火系统报警部分 |  |  |  |
| 279 | 030904012001 | 气体灭火主机 | 1、名称：气体灭火主机 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 280 | 030904001001 | 智能型感烟探测器 | 1、名称：感烟探测器 2、参数：工作电压：DC18～32VDC；环境温度：-20℃~55℃；工作电流：常态≤800uA/24VDC 报警电流：5mA/24VDC；相对湿度：≤95%，无凝露；保护面积：≤80m2 ；防护等级：IP65；工作温度： -20～50℃； 相对湿度：≤95%RH。 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 8 |
| 281 | 030904001002 | 智能型感温探测器 | 1、名称;智能型感温探测器 2、参数：工作电压：DC18～32VDC；环境温度：-20℃~55℃；工作电流：常态≤800uA/24VDC 报警电流：5mA/24VDC；相对湿度：≤95%，无凝露；保护面积：≤80m2 ；防护等级：IP65；工作温度： -20～50℃； 相对湿度：≤95%RH。 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 26 |
| 282 | 030904003001 | 手/自动转换装置及紧急启停按钮 | 1、名称：手、自动转换装置及紧急启停按钮 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 11 |
| 283 | 030904003002 | 气体释放指示灯 | 1、名称：气体释放指示灯 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 5 |
| 284 | 030904004001 | 电动警铃 | 1、名称：电动警铃 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 5 |
| 285 | 030904005001 | 声光警报器 | 1、名称：声光报警器 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 5 |
|  |  | 七、火灾报警系统 |  |  |  |
| 286 | 030904009001 | 区域火灾报警显示盘 | 1、名称：区域火灾报警显示盘 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 3 |
| 287 | 030904012004 | 设备用房火灾报警主机 | 1、名称：设备用房火灾报警主机 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 288 | 030904012005 | 电气火灾报警主机 | 1、名称：电气火灾报警主机 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 289 | 030904003003 | 手动报警按钮 | 1、名称：手动报警按钮 2、工作电压：18V～32VDC；工作电流：监视≤800μA/24VDC；报警≤2mA/24VDC；环境温度：-20℃～55℃；环境湿度：10％～95％RH；触点容量：1A/30VDC；防护等级：IP67； 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 290 | 030904003004 | 消火栓报警按钮 | 1、名称：消火栓报警按钮 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 6 |
| 291 | 030904001003 | 智能型感烟探测器 | 1、名称：感烟探测器 2、参数：工作电压：DC18～32VDC；环境温度：-20℃~55℃；工作电流：常态≤800uA/24VDC 报警电流：5mA/24VDC；相对湿度：≤95%，无凝露；保护面积：≤80m2 ；防护等级：IP65；工作温度： -20～50℃； 相对湿度：≤95%RH。 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 9 |
| 292 | 030904006001 | 消防电话 | 1、名称：消防电话 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 部 | 5 |
| 293 | 030904005002 | 声光警报器 | 1、名称：声光报警器 2、参数：工作电压：电源总线电压：DC24V，允许范围：DC20V～DC28V；工作电流：电源监视电流≤10mA， 报警时电流≤110mA；线制：四线制，两芯电源、两芯信号；声压级≥85dB（正前方3m水平处）；闪光频率：1.0Hz～1. 2Hz；声调：火警声；防护等级：IP65； 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 294 | 030904007004 | 消防广播（壁挂式） | 1、名称：消防广播（壁挂式） 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 3 |
| 295 | 030501012013 | 交换机 | 1、名称：交换机 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 2 |
| 296 | 030502016004 | 光纤熔接（含尾纤） | 1、名称：光纤熔接（含尾纤 2、规格：（含尾纤） 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 芯 | 24 |
| 297 | 030502020003 | 光纤测试 | 1、名称：光纤测试 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 链路 | 12 |
| 298 | 030411006007 | 接线盒 | 1、名称：接线盒 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 38 |
| 299 | 030905001001 | 广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔调试 | 1、名称：广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔调试 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 系统 | 22 |
| 300 | 030411001029 | 电气配管 SC20\*2.0 | 1、名称：电气配管 2、规格：SC20\*2.0，明配 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 580 |
| 301 | 030411001030 | 电气配管 SC25\*2.0 | 1、名称：电气配管 2、规格：SC25\*2.0，明配 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 142.49 |
| 302 | 030411001031 | 电气配管 SC40\*2.0 | 1、名称：电气配管 2、规格：SC40\*2.0，明配 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 16.92 |
| 303 | 030411004029 | 电话线缆 WDZBN-RYSP-2x1.5 | 1、名称：电话线缆 2、WDZBN-RYSP-2x1.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 68.1 |
| 304 | 030411004030 | 总线通信电缆 WDZBN-RYSP-2x2.5 | 1、名称：总线通信电缆 2、WDZBN-RYSP-2x2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 797.16 |
| 305 | 030408002002 | 联动控制线 WDZBN-KYJY-14x1.5 | 1、名称：联动控制线  2、 WDZBN-KYJY-14x1.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 16.92 |
| 306 | 030411004031 | 配线 WDZBN-BYJ-1.5 | 1、名称：24V电源线 2、WDZBN-BYJ-1.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 144.14 |
| 307 | 030411004032 | 24V电源线 WDZBN-BYJ-2.5 | 1、名称：24V电源线 2、WDZBN-BYJ-2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 283.98 |
| 308 | 030502007015 | 光缆单模2芯 | 1、名称：光缆单模2芯 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 3317.72 |
| 309 | 030502007016 | 光缆单模6芯 | 1、名称：光缆6芯 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 801.25 |
|  |  | 隧道内 |  |  |  |
|  |  | 六、气体灭火系统报警部分 |  |  |  |
| 310 | 030904012006 | 气体灭火主机 | 1、名称：气体灭火主机 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 7 |
| 311 | 030904001004 | 智能型感烟探测器 | 1、名称：感烟探测器 2、参数：工作电压：DC18～32VDC；环境温度：-20℃~55℃；工作电流：常态≤800uA/24VDC 报警电流：5mA/24VDC；相对湿度：≤95%，无凝露；保护面积：≤80m2 ；防护等级：IP65；工作温度： -20～50℃； 相对湿度：≤95%RH。 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 39 |
| 312 | 030904001005 | 智能型感温探测器 | 1、名称;智能型感温探测器 2、参数：工作电压：DC18～32VDC；环境温度：-20℃~55℃；工作电流：常态≤800uA/24VDC 报警电流：5mA/24VDC；相对湿度：≤95%，无凝露；保护面积：≤80m2 ；防护等级：IP65；工作温度： -20～50℃； 相对湿度：≤95%RH。 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 116 |
| 313 | 030904003005 | 手/自动转换装置及紧急启停按钮 | 1、名称：手、自动转换装置及紧急启停按钮 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 66 |
| 314 | 030904003006 | 气体释放指示灯 | 1、名称：气体释放指示灯 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 34 |
| 315 | 030904004002 | 电动警铃 | 1、名称：电动警铃 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 21 |
| 316 | 030904005003 | 声光警报器 | 1、名称：声光报警器 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 34 |
|  |  | 七、火灾报警系统 |  |  |  |
| 317 | 030904009002 | 区域火灾报警显示盘 | 1、名称：区域火灾报警显示盘 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 11 |
| 318 | 030904012007 | 设备用房火灾报警主机 | 1、名称：设备用房火灾报警主机 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 4 |
| 319 | 030904012008 | 电气火灾报警主机 | 1、名称：电气火灾报警主机 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 4 |
| 320 | 030904003007 | 手动报警按钮 | 1、名称：手动报警按钮 2、工作电压：18V～32VDC；工作电流：监视≤800μA/24VDC；报警≤2mA/24VDC；环境温度：-20℃～55℃；环境湿度：10％～95％RH；触点容量：1A/30VDC；防护等级：IP67； 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 329 |
| 321 | 030904003008 | 消火栓报警按钮 | 1、名称：消火栓报警按钮 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 318 |
| 322 | 030904001006 | 智能型感烟探测器 | 1、名称：感烟探测器 2、参数：工作电压：DC18～32VDC；环境温度：-20℃~55℃；工作电流：常态≤800uA/24VDC 报警电流：5mA/24VDC；相对湿度：≤95%，无凝露；保护面积：≤80m2 ；防护等级：IP65；工作温度： -20～50℃； 相对湿度：≤95%RH。 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 47 |
| 323 | 030904012009 | 线性感温探测主机 | 1、名称：线性感温探测主机 2、参数：感温通道数：4/8/16；每通道测温距离：2.5/4/8/15（km）；测温范围：-40℃～120℃；温度分辨率：0.1℃；单通道测温时间：3s@4km，8s@8km，30s@15km，定位精度：0.4m；测温精度±0.5℃@4km，±1℃@8km，±1.5℃@15km，±2℃@20km；系统工作温度：-10～+60℃；电源输入：180～240，含测温软件。 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 4 |
| 324 | 030904006002 | 消防电话 | 1、名称：消防电话 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 部 | 20 |
| 325 | 030904005004 | 声光警报器 | 1、名称：声光报警器 2、参数：工作电压：电源总线电压：DC24V，允许范围：DC20V～DC28V；工作电流：电源监视电流≤10mA， 报警时电流≤110mA；线制：四线制，两芯电源、两芯信号；声压级≥85dB（正前方3m水平处）；闪光频率：1.0Hz～1. 2Hz；声调：火警声；防护等级：IP65； 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 323 |
| 326 | 030904007007 | 消防广播（壁挂式） | 1、名称：消防广播（壁挂式） 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 20 |
| 327 | 030501012018 | 交换机 | 1、名称：交换机 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 台 | 4 |
| 328 | 030904001007 | 双波长红外火焰探测器 | 1、名称：双波长红外火焰探测器 2、参数：工作电压：DC18～32VDC，无极性；探视角度：双通道，左右各90°，合计180°；探测距离：探测半径左右两边70m,合计140m（0.5㎡汽油火）；环境温度：-40℃~+70℃；静态电流：≤15mA/24VDC；报警电流：≤30mA/24VDC；火灾响应时间：≤12S；相对湿度：≤95%，无凝露；外壳材质：铸铝；触点容量：2A/30VDC；防尘、防腐蚀、抗冲洗设计；防护等级：IP66。 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 310 |
| 329 | 030502014003 | 光纤成端（含跳纤） | 1、名称：光纤成端 2、规格：（含跳纤） 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 芯 | 54 |
| 330 | 030502020008 | 光纤测试 | 1、名称：光纤测试 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 链路 | 30 |
| 331 | 030411006008 | 接线盒 | 1、名称：接线盒 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 个 | 1396 |
| 332 | 030905001003 | 广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔调试 | 1、名称：广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔调试 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | 系统 | 860 |
| 333 | 030411001041 | 电气配管 SC20\*2.0 | 1、名称：电气配管 2、规格：SC20\*2.0，明配 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 5212.17 |
| 334 | 030411001042 | 电气配管 SC25\*2.0 | 1、名称：电气配管 2、规格：SC25\*2.0，明配 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 1605.6 |
| 335 | 030411001043 | 电气配管 SC40\*2.0 | 1、名称：电气配管 2、规格：SC40\*2.0，明配 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 1017.04 |
| 336 | 030411004037 | 电话线缆 WDZBN-RYSP-2x1.5 | 1、名称：电话线缆 2、WDZBN-RYSP-2x1.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 403.15 |
| 337 | 030411004038 | 总线通信电缆 WDZBN-RYSP-2x2.5 | 1、名称：总线通信电缆 2、WDZBN-RYSP-2x2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 17515.78 |
| 338 | 030408002007 | 联动控制线 WDZBN-KYJY-14x1.5 | 1、名称：联动控制线  2、 WDZBN-KYJY-14x1.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 3265.82 |
| 339 | 030411004039 | 配线 WDZBN-BYJ-1.5 | 1、名称：24V电源线 2、WDZBN-BYJ-1.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 763.86 |
| 340 | 030411004040 | 24V电源线 WDZBN-BYJ-2.5 | 1、名称：24V电源线 2、WDZBN-BYJ-2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 29387.56 |
| 341 | 030502007024 | 光缆单模2芯 | 1、名称：光缆单模2芯 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 12693.1 |
| 342 | 030502007025 | 光缆单模6芯 | 1、名称：光缆6芯 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 12784.72 |
|  |  | （超高部分） |  |  |  |
|  |  | 七、火灾报警系统 |  |  |  |
| 343 | 030411004043 | 总线通信电缆 WDZBN-RYSP-2x2.5 | 1、名称：总线通信电缆 2、WDZBN-RYSP-2x2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 2344.75 |
| 344 | 030411004044 | 24V电源线 WDZBN-BYJ-2.5 | 1、名称：24V电源线 2、WDZBN-BYJ-2.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 4677.88 |
| 345 | 030408002010 | 联动控制线 WDZBN-KYJY-14x1.5 | 1、名称：联动控制线  2、 WDZBN-KYJY-14x1.5 3、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 262.76 |
| 346 | 030502007032 | 感温探测光纤 | 1、名称：感温探测光纤（含钢丝绳） 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 28643.68 |
| 347 | 030502007033 | 光缆单模2芯 | 1、名称：光缆单模2芯 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 6695.14 |
| 348 | 030502007034 | 光缆单模6芯 | 1、名称：光缆6芯 2、其他：为满足本清单工作所需的其他未描述的工作内容，详见相关规范、招标文件、技术规格书及图纸要求 | m | 2437.64 |
| 349 | 030413001019 | 感温光缆支架制作安装 | 1、名称：感温光缆支架制作安装 Z型支架采用镀锌扁铁,另外进行喷塑防锈处理、膨胀螺栓M6×6 | Kg | 11247.18 |
| 350 |  | 措施项目 |  | 项 | 1 |