

东露天区域部分设施应急维护、修缮工程

技 术 附 件

一、工程内容

1、职工浴室西侧地埋 DN50 清水管道漏水：60 挖机破除混凝土地面长 15m×宽 1.5m×厚 0.25m、开挖土方长 14m×宽 1.5m×深 0.8m, 开挖淤泥长 14m×宽 1.5m×深 1m, 人工更换 DN50 无缝钢管长 15m×2 根, 管道除锈后做三油两布防腐, 换填黄土长 14m×宽 1.5m×深 1m, 原土分层夯实 0.5m 后, 做三七灰土长 15m×宽 1.5m×厚 0.3m, 重新浇筑 C25 砼地面长 15m×宽 1.5m×厚 0.25m。

2、换热站室外更换 DN150 供暖管道：①机械切缝长 38m, 破除并恢复 0.25m 厚 C25 混凝土路面长 26m×宽 1.3m+长 6m×宽 2.2m, 人工拆除并恢复路缘石长 0.5m×宽 0.12m×高 0.3m×31 块；②人工配合挖机开挖上方长 53m×宽 2.2m×深 2.5m, 施工完毕后原土回填夯实, (其中部分开挖区域换填三七灰土长 32m×宽 2.2m×厚 0.3m 并夯实): 人工开挖并回填夯实土方长 3m×宽 2.2m×深 2.5m; ③人工焊接埋设 D150 无缝钢管 60m×2 趟, 管道除锈后做三油两布防腐处理, 采用 100mm 厚聚氨酯做保温层外缠玻璃丝布, 拆除并更换 DN150 铸钢闸阀 2 套；④挖机破除 ϕ 1.5m×深 2.3m 砖砌井 2 座, 新建正方形砖砌阀门井一座, 做法为: 机械开挖土方长 4m×宽 4m×深 3.2m, 原土夯实, 回填三七灰土厚 0.3m, C15 混凝土浇筑 0.1m 厚垫层, 砌 0.24m 厚红砖(长 3.5m+宽 3.5m)×2×高 2.8m, 内壁抹灰厚 2cm, 井顶部预支模型、铺设单层双向 Φ 10@150 钢筋网片、C25 混凝土现浇厚 0.15m, 预留井口安装 ϕ 700 混凝土重型井圈并盖 1 套。

3、1360 水鹤：人工破除并恢复散水宽 0.3m×长 1m×厚 0.15m, 机械开挖并回填渣土长 45m×宽 0.6m×深 0.5m, 土方长 92m×宽 0.6m×深 0.5m, 机械破除并恢复混凝土路面长 29m×宽 0.6m×厚 0.2m, 新敷设 VV0.6-1KV 4×35mm² 电缆 150m, 其中过路段部分使用 DN80 套管保护电缆共计 12m。

4、职工食堂排水管道：拆除更换 DN300 波纹管共计约 80m, 新建排水井三座具体做法参考图集：02S515(24 页), 清掏污水检查井 7 座；食堂清水管道：西侧更换商砼地埋 D38×5 无缝钢管 11m, 更换地埋 D48×4 无缝钢管 14m, 重新修缮井室一座。东侧更换地埋 D89×6 无缝钢管 40m、D48×4 无缝钢管 14m。准确工程内容、工程量及做法以现场签证单为准。

二、工程说明

- 1、技术说明：本工程施工时严格按照国家施工技术标准进行施工。
- 2、工程质量：本工程的工程质量达到合格标准。
- 3、验收标准：以国家颁发的最新施工验收规范和质量标准为依据, 并严格按中煤平朔集



团有限公司和中煤能源集团公司的相关验收制度及行业其它相关规定执行。

4、工程最终合同价为不超报价基础上以建筑公司分包结算核准价为准。

三、其他注意事项

- 1、施工时要注意安全，并遵守当地政府及平朔公司的有关规定。
- 2、所有现场因素含在该合同内（如材料二次倒运、吊装、土方、临时施工便道等）。
- 3、乙方材料购置时提前与甲方沟通确认，材料质量必须满足使用要求。
- 4、工程最终合同价为不超报价基础上以建筑公司分包结算核准价为准。

四、通用技术说明

- 1、严格执行“平朔在建工程项目考核实施细则”。
- 2、制订严密的施工组织设计、安全、文明施工措施等，确保工程保质保量按合同要求完成。
- 3、隐蔽工程必须经有关人员验收合格后，方可进行下道工序。
- 4、施工过程中严格执行国家现行有关施工规范要求，符合相关规范条文标准。
- 5、做好施工现场文明施工，安全防护要到位。
- 6、材料：所有材料必须满足设计及规范要求。

五、甲供设备及材料明细

无。

六、施工工期及质保

施工工期：20 天。质保 2 年。



平朔建安