

振兴大街管线迁改恢复及配套设备、设施改造工程

预算说明书

一、换热站内加一次泵工程

1. 劳教所加一次泵:

(1) 加装一次循环泵(流量、扬程:Q=50m³/h H=15m K=3KW) 1 台、DN150 焊接球阀 2 个、DN150 法兰止回阀 1 套、DN150 90°弯头 4 个、DN150 钢管 6m、压力表 2 个

(2) WDZB-YJV-5*16 电缆 10m、WDZB-YJV-5*4 电缆 15m、DN40 镀锌钢管 7m、DN32 镀锌钢管 8m、配电室绝缘橡胶垫 1.5 m²、一次泵变频柜 1 台、[20 变频柜下及水泵下槽钢基础 20m.

2. 丰泽园一期加一次泵:

(1) 加装一次循环泵(流量、扬程:Q=80m³/h H=15m K=5.5KW) 1 台、DN200 焊接球阀 2 个、DN200 法兰止回阀 1 套、DN200 90°弯头 4 个、DN200 钢管 6m、压力表 2 个

(2) WDZB-YJV-5*16 电缆 10m、WDZB-YJV-5*4 电缆 15m、DN40 镀锌钢管 7m、DN32 镀锌钢管 8m、绝缘橡胶垫 1.5 m²、一次泵变频柜 1 台、[20 变频柜下及水泵下槽钢基础 20m.

3. 玖玺台 A 区加一次泵:

(1) 加装一次循环泵(流量、扬程:Q=60m³/h H=15m K=4KW) 1 台、DN150 焊接球阀 2 个、DN150 法兰止回阀 1 套、DN150 90°弯头 4 个、DN150 钢管 6m、压力表 2 个

(2) WDZB-YJV-5*16 电缆 10m、WDZB-YJV-5*4 电缆 15m、DN40 镀锌钢管 7m、DN32 镀锌钢管 8m、绝缘橡胶垫 1.5 m²、一次泵变频柜 1 台。[20 变频柜下及水泵下槽钢基础 20m.]

4.玖玺台 BC 区加一次泵

(1) 加装一次循环泵 (流量、扬程:Q=50m³/h H=15m K=3KW) 1 台、DN200 焊接球阀 2 个、DN200 法兰止回阀 1 套、DN200 90°弯头 4 个、DN200 钢管 6m、压力表 2 个

(2) WDZB-YJV-5*16 电缆 10m、WDZB-YJV-5*4 电缆 15m、DN40 镀锌钢管 7m、DN32 镀锌钢管 8m、绝缘橡胶垫 1.5 m²、一次泵变频柜 1 台、[20 变频柜下及水泵下槽钢基础 20m.]

二、博约学校进站线

1.工艺

(1) 安装预制直埋保温管 DN100 L=126m 配套保温、管件及探伤

(2) 焊接球阀 DN100 2 个

(3) 因主路附近无法接通电源，本工程使用 120KW 发电机发电

2 土建

(1) 砖砌小室 1 个 净里尺寸 2.4*2.7*1.9m，49 墙 (详见附图)

(2) 钢筋混凝土固定墩 2.95*2.6*2m 1 个 (详见附图)

3.土石方

(1) 机械挖沟槽并回填: L=45m B_底=1.2 H=1.7 (详见附图)

(2) 人工挖沟槽并回填: L=10m B_底=1.2 H=1.7 (详见附图)

(3) 拆除并恢复沥青路面 L=8m B=4m H=0.12m

拆除并恢复水泥稳定土 L=8m B=4m H=0.4m

(4) 拆除并恢复方砖路面 (0.5*0.5 雕花石砖) L=45m B=3 H=0.05

拆除并恢复方砖下砂灰垫层 L=45m B=3m H=0.1m

拆除并恢复方砖下 C20 混凝土垫层 L=45m B=3m H=0.1m

(5) 本工程施工位于主路, 要求回填砂砾至结构层底部, 所有渣土全部外排, 运距 20km。

三、改造 DN350 小室

1. 工艺

(1) 拆除 DN350 管道 L=12m、DN350 闸阀 2 个、DN250 闸阀 2 个

(2) 安装直埋式预制保温管 DN350 管道 L=12m 配套保温、管件及探伤

(3) 安装 DN350 球阀 2 个, DN50 泄水球阀 2 个、DN350 盲板 2 个

(4) 因主路附近无法接通电源, 本工程使用 120KW 发电机发电

2. 土建

(1) 拆除并恢复钢筋混凝土盖板 L=8m B=4m H=0.35m(盖板钢筋详见附图)

(2) 安装井圈井盖 2 个

(3) 拆除并恢复沥青路面 L=8m B=4m H=0.12m

拆除并恢复水泥稳定土 L=8m B=4m H=0.4m

(4) 本工程施工位于主路, 要求回填砂砾至结构层底部, 所有渣土全部外排, 运距 20km。

四、振兴大街进站线及支线改迁工程

1. 工艺

(1) 安装预制直埋保温管 DN350 L=208m 配套保温、管件及探伤

安装预制直埋保温管 DN100 L=208m 配套保温、管件及探伤

(2) 因主路附近无法接通电源，本工程使用 120KW 发电机发电

2.土石方

(1) 机械挖沟槽并回填：L=104m B_底=2.8m H=2.2m（详见附图）

(2) 拆除沥青路面 L=104m B=5.5m H=0.12m

拆除水泥稳定土 L=104m B=5.5m H=0.4m

(3) 本工程施工位于主路，要求回填砂砾至结构层底部，所有渣土全部外排，运距 20km。