

# 北京市建设工程计价依据——概算消耗量标准

## 市政工程概算消耗量标准

第四册 管网工程（上册）

北京市住房和城乡建设委员会

2025年12月



# 北京市住房和城乡建设委员会文件

京建发〔2025〕533号

---

## 北京市住房和城乡建设委员会 关于印发2025年《北京市建设工程计价依据 ——概算消耗量标准》的通知

各有关单位：

为持续推进我市工程造价市场化改革，建立健全市场化的初步设计概算计价依据体系，引导市场合理确定工程造价，保障工程质量安全，提高社会投资效益，市住房城乡建设委组织编制了2025年《北京市建设工程计价依据——概算消耗量标准》（以下简称“标准”），经审查同意，现予发布（可在市住房城乡建设委网站：[zjw.beijing.gov.cn](http://zjw.beijing.gov.cn) 查阅下载）。

本标准是北京市行政区域内编制建设工程初步设计概算、控制建设工程投资的依据。

本标准自2026年5月1日起施行，2016年《北京市建设工程计价依据——概算定额》及市住房城乡建设委《关于颁发2016年〈北京市建设工程计价依据——概算定额〉的通知》（京建发〔2016〕407号）、《关于发

布 2016 年〈北京市建设工程计价依据——概算定额〉第一次调整系数的通知》(京建发[2019]330 号)、《关于发布 2016 年〈北京市建设工程计价依据——概算定额〉第二次调整系数的通知》(京建发[2022]27 号)等配套文件同时停止使用。

本标准由北京市建设工程造价管理总站负责解释和管理。

北京市住房和城乡建设委员会

2025 年 12 月 3 日

(此件公开发布)

---

抄送:住房和城乡建设部办公厅,市发展改革委、市财政局、市规划自然资源委、市商务局、市审计局、市国资委、市文物局、市统计局、市园林绿化局,北京市税务局。

---

北京市住房和城乡建设委员会办公室

2025 年 12 月 3 日印发

---

# 总 说 明

一、2025年《北京市建设工程计价依据——概算消耗量标准》(以下简称“标准”)共七部分二十一册,包括:

- 01 房屋建筑与装饰工程概算消耗量标准:房屋建筑与装饰工程共一册;
- 02 仿古建筑工程概算消耗量标准:仿古建筑工程共一册;
- 03 通用安装工程概算消耗量标准:电气设备安装工程,建筑智能化工程,通风空调工程,消防工程,给排水 采暖 燃气工程共五册;
- 04 市政工程概算消耗量标准:通用项目,道路工程,桥涵工程,管网工程,水处理工程共五册;
- 05 园林绿化工程概算消耗量标准:园林绿化工程共一册;
- 06 构筑物工程概算消耗量标准:构筑物工程共一册;
- 07 城市轨道交通工程概算消耗量标准:土建工程,轨道工程,通信工程,信号工程,供电工程,智能工程,机电工程共七册。

二、本标准是在2021年《北京市建设工程计价依据——预算消耗量标准》及2016年《北京市建设工程计价依据——概算定额》的基础上,根据初步设计文件编制深度规定、施工及验收规范、质量评定标准、安全技术操作规程、标准图集和通用图集等进行编制。

三、本标准适用于北京市行政区域内的工业与民用建筑(含仿古)、市政、园林绿化、轨道交通工程的新建、扩建;市政改建以及行道新辟栽植和旧园林栽植改造等工程。不适用于房屋修缮工程(含整体更新改造)、轨道交通运营改造工程、临时性工程、山区工程、平原造林工程、道路及园林养护工程等。

四、本标准是编制建设工程设计概算和控制建设工程投资的依据,是完成规定计量单位分部分项工程

所需的人工、材料、施工机具的消耗量标准,其中:

1. 人工消耗量包括基本用工、超运距用工、辅助用工和人工幅度差,不分列工种和技术等级,以综合工日表示。人工每工日按 8 小时工作制计算。

2. 材料消耗量包括施工消耗的主要材料、辅助材料和其他材料的净用量和损耗量,其中损耗量包括从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作或安装地点的运输损耗、施工操作损耗和施工现场堆放损耗。

3. 施工机具的台班消耗量按合理配备的常用机械及本市机械化装备程度、正常的机械施工工效并考虑机械幅度差等综合确定。每台班按 8 小时工作制计算。

五、本标准采取以主代次的原则编制,工程内容包括各章节已说明的主要分部分项工程项目以及相关的工程内容。

六、本标准中不包括施工发生的水电及不可精确计量措施。

七、本标准中对工程量计算规则中的计量单位和工程量计算有效位数统一规定如下:

1. “以体积计算”的工程量以“ $m^3$ ”为计量单位,工程量保留小数点后两位数字。
2. “以面积计算”的工程量以“ $m^2$ ”为计量单位,工程量保留小数点后两位数字。
3. “以长度计算”的工程量以“ $m$ ”为计量单位,工程量保留小数点后两位数字。
4. “以质量计算”的工程量以“ $t$ ”为计量单位,工程量保留小数点后三位数字。
5. “以数量计算”的工程量以“台、块、个、套、件、根、组、系统”等为计量单位,工程量应取整数。

本标准各章计算规则另有具体规定的,以其规定为准。

八、本标准中凡注明“ $\times\times\times$ 以内(下)”者,均包括“ $\times\times\times$ ”本身;注明“ $\times\times\times$ 以外(上)”者,则不包括“ $\times\times\times$ ”本身。

# 总 目 录

## 上 册

- 第一章 砌体工程
- 第二章 混凝土工程
- 第三章 给水管道铺设与附件安装
- 第四章 给水管道附属构筑物
- 第五章 排水管道铺设
- 第六章 排水管道附属构筑物

## 下 册

- 第七章 燃气管道铺设及附件安装
- 第八章 燃气管道附属构筑物
- 第九章 热力管道铺设及附件安装
- 第十章 防水刷油及防腐保温
- 第十一章 非开挖施工

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

## 册 说 明

一、《市政工程概算消耗量标准》第四册“管网工程”包括砌体工程、混凝土工程、给水管道铺设与附件安装、给水管道附属构筑物、排水管道铺设、排水管道附属构筑物、燃气管道铺设及附件安装、燃气管道附属构筑物、热力管道铺设及附件安装、防水刷油及防腐保温、非开挖施工十一章共 2315 个子目。

二、本标准混凝土及砂浆均按预拌方式编制。

三、本标准中材料的材质、型号、规格、强度等级与设计不符时，除另有规定外可按设计要求调整。

四、本标准中现浇混凝土子目包含模板安装与拆除，不含钢筋、预埋铁件制作安装（标准定型井除外），发生时另执行《市政工程概算消耗量标准》第一册“通用项目”相应子目。

五、本标准中注明厚度的子目与设计厚度不符时，另执行每增减厚度相应子目。

六、本标准包括材料、成品、半成品自施工现场仓库（或现场指定堆放点）至安装地点的水平运输和垂直运输。

七、本标准预制混凝土构件材料价格包含钢筋及场外运输费用。

# 北京市住房和城乡建设委员会

# 目 录

## 第一章 砌体工程

说明 .....	(3)
工程量计算规则 .....	(4)
第一节 砖石及砌块砌体 .....	(5)
一、砖石砌体 .....	(5)
二、混凝土模块砌体 .....	(7)
三、硅砂砌块砌体 .....	(8)
第二节 井筒 .....	(10)
一、标准砖井筒 .....	(10)
二、混凝土模块井筒 .....	(11)
三、预制混凝土井筒 .....	(12)
第三节 抹面及勾缝 .....	(13)
一、抹面 .....	(13)
二、勾缝 .....	(14)
第四节 井盖安装 .....	(16)

## 第二章 混凝土及钢结构工程

说明	(19)
工程量计算规则	(20)
第一节 现浇混凝土	(21)
第二节 变形缝、施工缝	(24)
第三节 预制混凝土构件安装	(27)
一、预制混凝土沟盖板	(27)
二、预制混凝土过梁	(28)
三、预制混凝土井室盖板	(29)
第四节 钢构件安装	(30)

## 第三章 给水管道铺设及附件安装

说明	(33)
工程量计算规则	(34)
第一节 钢管铺设	(35)
第二节 球墨铸铁管铺设	(45)
第三节 给水管道防腐	(55)
一、环氧煤沥青玻璃布防腐(四油一布)	(55)
二、环氧煤沥青玻璃布防腐(六油二布)	(59)

三、环氧煤沥青玻璃布防腐(每增一油一布) .....	(63)
四、钢管水泥砂浆内防腐.....	(67)
<b>第四节 带介质勾头 .....</b>	<b>(69)</b>
一、球墨铸铁管勾头 .....	(69)
二、钢管勾头 .....	(72)
<b>第五节 临时放水管线 .....</b>	<b>(76)</b>
一、临时放水管线 .....	(76)
二、临时放水管线每增一米 .....	(79)
<b>第六节 钢管管件安装 .....</b>	<b>(82)</b>
<b>第七节 球墨铸铁管管件安装 .....</b>	<b>(86)</b>

#### 第四章 给水管道附属构筑物

说明.....	(91)
工程量计算规则 .....	(92)
<b>第一节 钢筋混凝土阀门井及阀门安装.....</b>	<b>(93)</b>
一、钢筋混凝土矩形立式闸阀井及阀门安装 .....	(93)
二、钢筋混凝土矩形立式蝶阀井及阀门安装 .....	(96)
三、钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井及阀门安装 .....	(105)
四、钢筋混凝土矩形水表井及水表安装(不带旁通) .....	(111)
五、钢筋混凝土矩形水表井及水表安装(带旁通) .....	(114)
六、钢筋混凝土矩形排气阀井及排气阀安装 .....	(117)

第二节 混凝土模块式阀门井及阀门安装 .....	(121)
一、混凝土模块式圆形立式闸阀井及阀门安装 .....	(121)
二、混凝土模块式圆形立式蝶阀井及阀门安装 .....	(125)
三、混凝土模块式圆形卧式蝶阀井及阀门安装 .....	(131)
四、混凝土模块式圆形水表井及水表安装 .....	(133)
五、混凝土模块式圆形排气阀井及排气阀安装 .....	(139)
六、混凝土模块式圆形排泥湿井 .....	(143)
七、混凝土模块式矩形立式闸阀井及阀门安装 .....	(146)
八、混凝土模块式矩形立式蝶阀井及阀门安装 .....	(148)
九、混凝土模块式矩形卧式蝶阀井及阀门安装 .....	(150)
十、混凝土模块式矩形水表井及水表安装(不带旁通) .....	(154)
十一、混凝土模块式矩形水表井及水表安装(带旁通) .....	(162)
第三节 砖砌阀门井及阀门安装 .....	(168)
一、砖砌圆形立式闸阀井及阀门安装 .....	(168)
二、砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装 .....	(172)
三、砖砌圆形卧式蝶阀井及阀门安装 .....	(187)
四、砖砌矩形水表井及水表安装(不带旁通) .....	(193)
五、砖砌矩形水表井及水表安装(带旁通) .....	(195)
六、砖砌排气阀井及排气阀安装 .....	(198)
七、砖砌排泥(湿)井 .....	(202)

## 第五章 排水管道铺设

说明 .....	(207)
工程量计算规则 .....	(208)
第一节 砂石基础钢筋混凝土管铺设 .....	(209)
一、90°砂石基础 .....	(209)
二、120°砂石基础 .....	(213)
三、150°砂石基础 .....	(217)
四、180°砂石基础 .....	(221)
第二节 混凝土基础混凝土承插口管铺设 .....	(225)
一、90°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口 .....	(225)
二、120°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口 .....	(229)
三、180°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口 .....	(233)
第三节 混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设 .....	(237)
一、120°混凝土基础 .....	(237)
1. 钢丝网水泥砂浆抹带接口 .....	(237)
2. 水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口 (06MS201-1-34) .....	(243)
二、180°混凝土基础 .....	(249)
1. 钢丝网水泥砂浆抹带接口 (06MS201-1-28) .....	(249)
2. 水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口 .....	(255)
第四节 塑料管铺设 .....	(261)
一、塑料管铺设(胶圈接口) .....	(261)

二、塑料管铺设(热熔对接) .....	(264)
三、塑料管铺设(电熔管件熔接) .....	(266)
四、塑料管铺设(电熔熔接) .....	(269)
第五节 塑料管件安装 .....	(271)
一、塑料管件安装(胶圈接口) .....	(271)
二、塑料管件安装(热熔对接) .....	(273)
三、塑料管件安装(电熔对接) .....	(275)
第六节 钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环接口 .....	(277)
一、120°混凝土基础 .....	(277)
二、180°混凝土基础 .....	(280)
第七节 钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口 .....	(283)
一、120°混凝土基础 .....	(283)
二、180°混凝土基础 .....	(288)
第八节 钢筋混凝土管柔性接口嵌缝 .....	(292)
一、企口管 .....	(292)
二、钢承口管 .....	(295)
第九节 矩形混凝土模块雨水管道 .....	(298)
一、板顶覆土 $H_s: 0.8\text{m} \leq H_s \leq 2.0\text{m}$ .....	(298)
二、板顶覆土 $H_s: 2.0\text{m} < H_s \leq 3.5\text{m}$ .....	(315)
三、板顶覆土 $H_s: 3.5\text{m} < H_s \leq 5\text{m}$ .....	(330)
四、单侧砌体沟道高度每增减 0.18m .....	(351)

第十节 矩形现浇混凝土及砌体雨水管道 .....	(352)
一、矩形现浇混凝土雨水管道 .....	(352)
二、矩形石砌体雨水管道 .....	(357)
三、矩形雨水管道进出水口 .....	(358)

## 第六章 排水管道附属构筑物

说明 .....	(363)
工程量计算规则 .....	(364)
第一节 钢筋混凝土雨水检查井 .....	(365)
一、圆形混凝土雨水检查井(Y03yh) .....	(365)
二、矩形直线混凝土雨水检查井(J01yh) .....	(367)
三、矩形三通混凝土雨水检查井(J02yh) .....	(371)
四、矩形四通雨水检查井(J03yh) .....	(377)
五、扇形 90°混凝土雨水检查井(S01yh) .....	(383)
六、扇形 120°混凝土雨水检查井(S02yh) .....	(390)
七、扇形 135°混凝土雨水检查井(S03yh) .....	(397)
八、扇形 150°混凝土雨水检查井(S04yh) .....	(404)
九、矩形小三通混凝土雨水检查井(J05yh) .....	(411)
十、矩形小四通混凝土雨水检查井(J06yh) .....	(417)
第二节 钢筋混凝土污水检查井 .....	(423)
一、圆形混凝土污水检查井(Y03wh) .....	(423)

二、矩形直线混凝土污水检查井(J01wh) .....	(425)
三、矩形三通混凝土污水检查井(J02wh) .....	(427)
四、矩形四通污水检查井(J03wh) .....	(429)
五、扇形 90°混凝土污水检查井(S01wh) .....	(431)
六、扇形 120°混凝土污水检查井(S02wh) .....	(434)
七、扇形 135°混凝土污水检查井(S03wh) .....	(437)
八、扇形 150°混凝土污水检查井(S04wh) .....	(440)
九、竖管式混凝土跌水井(D01h、D02h) .....	(443)
十、半圆形竖槽式混凝土跌水井(D03h、D04h) .....	(447)
十一、矩形竖槽式混凝土跌水井(D05h、D06h) .....	(453)
十二、半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h) .....	(457)
十三、半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h) .....	(469)
十四、阶梯式混凝土跌水井(D09h) .....	(493)
十五、混凝土污水闸槽井(J08zh) .....	(509)
十六、混凝土圆形沉泥井(Y04cz) .....	(511)
十七、矩形小三通混凝土污水检查井(J05wh) .....	(513)
十八、矩形小四通混凝土污水检查井(J06wh) .....	(517)
第三节 混凝土模块排水检查井 .....	(521)
一、混凝土模块式圆形雨水检查井(Y01y) .....	(521)
二、混凝土模块式圆形雨水检查井(Y02y) .....	(523)
1. 板顶覆土 $H_s$ ; $0.8\text{m} \leq H_s \leq 2.0\text{m}$ .....	(523)

2. 板顶覆土 $H_s: 0.4\text{m} \leq H_s < 0.8\text{m}, 2.0\text{m} < H_s \leq 4.0\text{m}$ .....	(525)
三、混凝土模块式圆形污水检查井(Y01w) .....	(527)
四、混凝土模块式圆形污水检查井(Y02w) .....	(529)
1. 板顶覆土 $H_s: 0.8\text{m} \leq H_s \leq 2.0\text{m}$ .....	(529)
2. 板顶覆土 $H_s: 0.4\text{m} \leq H_s < 0.8\text{m}, 2.0\text{m} < H_s \leq 4.0\text{m}$ .....	(531)
五、混凝土模块式圆形沉泥井(Y03c) .....	(533)
1. 板顶覆土 $H_s: 0.8\text{m} \leq H_s \leq 2.0\text{m}$ .....	(533)
2. 板顶覆土 $H_s: 0.4\text{m} \leq H_s < 0.8\text{m}, 2.0\text{m} < H_s \leq 4.0\text{m}$ .....	(535)
六、混凝土模块式矩形雨水直线检查井(J01y) .....	(537)
1. 板顶覆土 $H_s: 0.8\text{m} \leq H_s \leq 2.0\text{m}$ .....	(537)
2. 板顶覆土 $H_s: 0.4\text{m} \leq H_s < 0.8\text{m}, 2.0\text{m} < H_s \leq 4.0\text{m}$ .....	(541)
七、混凝土模块式矩形污水直线检查井(J01w) .....	(545)
1. 板顶覆土 $H_s: 0.8\text{m} \leq H_s \leq 2.0\text{m}$ .....	(545)
2. 板顶覆土 $H_s: 0.4\text{m} \leq H_s < 0.8\text{m}, 2.0\text{m} < H_s \leq 4.0\text{m}$ .....	(549)
八、混凝土模块式矩形三通雨水检查井(J02y) .....	(553)
1. 板顶覆土 $H_s: 0.8\text{m} \leq H_s \leq 2.0\text{m}$ .....	(553)
2. 板顶覆土 $H_s: 0.4\text{m} \leq H_s < 0.8\text{m}, 2.0\text{m} < H_s \leq 4.0\text{m}$ .....	(557)
九、混凝土模块式矩形三通污水检查井(J02w) .....	(561)
1. 板顶覆土 $H_s: 0.8\text{m} \leq H_s \leq 2.0\text{m}$ .....	(561)
2. 板顶覆土 $H_s: 0.4\text{m} \leq H_s < 0.8\text{m}, 2.0\text{m} < H_s \leq 4.0\text{m}$ .....	(565)
十、混凝土模块式矩形四通雨水检查井(J03y) .....	(569)
1. 板顶覆土 $H_s: 0.8\text{m} \leq H_s \leq 2.0\text{m}$ .....	(569)
2. 板顶覆土 $H_s: 0.4\text{m} \leq H_s < 0.8\text{m}, 2.0\text{m} < H_s \leq 4.0\text{m}$ .....	(573)

十一、混凝土模块式矩形四通污水检查井(J03w)	(577)
1. 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$	(577)
2. 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$	(581)
十二、混凝土模块式矩形竖槽式跌水井(D01)	(585)
十三、混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D02、D03)	(587)
十四、混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D04)	(589)
1. 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$	(589)
2. 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$	(595)
十五、混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D05)	(601)
1. 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$	(601)
2. 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$	(607)
第四节 雨水口及雨水口连接管	(613)
第五节 圆形管道出水口	(614)
一、圆形管道八字式出水口	(614)
二、圆形管道一字式出水口	(618)

# 第一章 砌体工程

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

## 说 明

一、本章包括砖石及砌块砌体、井筒、抹面及勾缝、井盖安装 4 节共 22 个子目。

二、本章适用于管网工程的砌体结构工程。

三、有防水要求的砌体按设计要求执行相应子目。

四、各类井及热力小室有盖板的,盖板以下为井室,以上为井筒;无盖板的,收口结束处以上为井筒。

五、砖砌体子目包含砂浆抹面,毛石砌体子目包含勾缝。

六、砖墩砌筑执行砖砌体子目。

七、硅砂蓄水净化池中硅砂砌块砌筑不包含进水排泥通道、出水水流通道的砌筑,根据设计要求另执行相应子目。

## 工程量计算规则

一、砖石、混凝土模块、硅砂砌块砌筑按设计图示尺寸以体积计算,不扣除单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占体积。

二、井筒按设计图示尺寸以长度计算。

三、抹面、勾缝按设计图示尺寸以面积计算,不扣除单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占面积。

四、砂基透气防渗毯按设计图示尺寸以面积计算。

五、井盖安装按设计图示数量以套计算。

## 第一节 砖石及砌块砌体

### 一、砖石砌体

工作内容:1. 砖砌体:拌合砂浆、砌筑、刮缝、抹面、圈梁模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护等。

2. 毛石砌体:拌合砂浆、砌筑、勾缝、养护等

单位:m<sup>3</sup>

编 号			1-1	1-2	
项 目			砖砌体	毛石砌体	
工 料 机 名 称			消 耗 量		
		单 位			
人	00010301	综合用工一类	工日	2.5068	1.4985
	00010501	综合用工二类	工日	0.0857	-
材	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	6.0900	-
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	10.8150	-
	02030013	海绵条	m	1.7095	-
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	0.8693	-
	0301090902	螺母 M16	个	1.7386	-
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.1275	-
	03150715	铁丝 8 <sup>#</sup> ~12 <sup>#</sup>	kg	0.0662	-
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	478.0672	-
料	14350009	脱模剂	kg	0.1010	-
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2717	-

续前

编		号	1-1	1-2	
项		目	砖砌体	毛石砌体	
材	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0042	-
	35090024	钢管	m·日	61.8119	-
	04110003-2	毛石	t	-	2.0690
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	-	0.0231
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1993	0.2188
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.1053	-
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.1224	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.0000
机	99170006	钢筋调直机 φ14 以内	台班	0.0014	-
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0018	-
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0070	-
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0527	0.0425
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0006	-
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0004	-
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.0106	-
具	99310001	电动三轮车	台班	0.0292	0.0539
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 二、混凝土模块砌体

工作内容:砌筑、混凝土灌芯等。

单位:m<sup>3</sup>

编 号		1-3		1-4		
项 目		30 混凝土模块		40 混凝土模块		
工 料 机 名 称		单 位		消 耗 量		
人	00010301	综合用工一类		工日	0.3330	0.3630
材	0427000001	混凝土模块 I类		块	39.6082	37.1286
	0427000002	混凝土模块 II类		块	9.8818	3.7128
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25		m <sup>3</sup>	0.5377	0.5867
料	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000
机	99310001	电动三轮车		台班	0.0228	0.0228
具	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000

### 三、硅砂砌块砌体

工作内容:拌合砂浆、砌筑、养护等。

单位:m<sup>3</sup>

编 号		1-5	1-6	1-7		
项 目		硅砂砌块 池体砌筑	硅砂砌块 井体砌筑	硅砂一体井 砖井体砌筑		
		751×120×200	439×120×150	φ725		
工 料 机 名 称		单 位 消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	1.7040	2.1250	1.1150
材	0415003202	硅砂砌块 751mm×120mm×200mm	m <sup>3</sup>	1.0200	-	-
	0415003201	硅砂砌块 439mm×120mm×150mm	m <sup>3</sup>	-	1.0200	-
	3601001608	硅砂一体井砖 φ725(420mm×430mm×200mm)	m <sup>3</sup>	-	-	1.0200
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0650	0.0875	0.0400
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.1000	0.1000	0.1000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0104	0.0140	0.0064
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0475	0.0475	-
	99110002	叉车 8t	台班	0.0475	0.0625	0.0228
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	-

工作内容:基层处理、修整、定位、弹线、铺贴、收头、节点密封、清理等。

单位:m<sup>2</sup>

编 号		1-8		
项 目		砂基透气防渗毯		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量	
人	00010301	综合用工一类	工日	0.0220
材	0403000202	砂基透气防渗毯 内含 0.6cm 厚透气防渗砂	m <sup>2</sup>	1.0200
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000
机	9901000006	履带式单斗液压挖掘机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0026
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0013
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000

## 第二节 井筒

### 一、标准砖井筒

工作内容:拌合砂浆、砌筑、刮缝、踏步安装等。

单位:m

编 号		1-9		1-10	
项 目		井筒			
工 料 机 名 称		标准砖砌筑			
		φ700		φ800	
		单 位	消 耗 量		
人	00010301	综合用工一类	工日	0.8830	1.0020
	00010501	综合用工二类	工日	0.0240	0.0240
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	350.0000	403.0000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	3.0000	3.0000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.2058	0.2367
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0329	0.0379
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 二、混凝土模块井筒

工作内容:拌合砂浆、砌筑、混凝土灌芯、踏步安装等。

单位:m

编 号		1-11	1-12		
项 目		井筒			
工 料 机 名 称		消 耗 量			
单 位					
人	00010301	综合用工一类	工日	0.1670	0.1890
	00010501	综合用工二类	工日	0.0240	0.0240
材	042700001	混凝土模块 I类	块	39.2778	44.8889
	33050005	球墨铸铁踏步	个	3.0000	3.0000
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.2656	0.2906
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
料	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000
机 具					

### 三、预制混凝土井筒

工作内容:吊装、就位、坐浆、固定、踏步安装等。

单位:m

编 号		1-13		
项 目		井筒		
		预制混凝土		
		φ800		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量	
人	00010501	综合用工二类	工日	0.1450
材	0427002903	预制钢筋混凝土井筒 φ800 C30	m	1.0000
	1337000902	遇水膨胀止水胶条 20mm×30mm	m	3.1714
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0057
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0009
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0320
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000

### 第三节 抹面及勾缝

#### 一、抹面

工作内容:清理基层、拌合砂浆、抹灰、养护等。

单位:m<sup>2</sup>

编 号		1-14		1-15	
项 目		抹灰砂浆抹面		防水砂浆抹面	
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量	消 耗 量	
人	00010301	综合用工一类	工日	0.1240	0.1483
材	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0220	-
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	-	0.0220
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0039	0.0043
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 二、勾缝

工作内容:清理基层、拌合砂浆、剔缝、勾缝等。

单位:m<sup>2</sup>

编 号		1-16		1-17		1-18	
项 目		勾平缝					
工 料 机 名 称		单 位		消 耗		量	
				砖砌体		料石、预制砌块	
				毛石砌体			
人	00010301	综合用工一类		工日	0.0434	0.0510	0.0456
材	8001000110	干混抹灰砂浆 DP-M10		m <sup>3</sup>	0.0020	0.0068	0.0034
料	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L		台班	0.0003	0.0012	0.0006
具	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基层、拌合砂浆、剔缝、勾缝等。

单位:m<sup>2</sup>

编 号		1-19	1-20		
项 目		勾凸缝			
		毛石砌体	料石、预制砌块		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量		
人	00010301	综合用工一类	工日	0.0800	0.0720
材	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0095	0.0047
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0017	0.0008
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 第四节 井盖安装

工作内容:井圈、井盖固定安装、防坠网安装等。

单位:套

编 号		1-21		1-22	
项 目		铸铁井盖安装			
		φ700		φ800	
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量		
人	00010501	综合用工二类	工日	0.3950	0.4200
材	3601000201	球墨铸铁井盖 φ700(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	-
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	-	1.0000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0120	0.0133
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0875
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0019	0.0021
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 第二章 混凝土及钢结构工程

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

## 说 明

- 一、本章包括现浇混凝土、变形缝及施工缝、预制混凝土构件安装、钢构件安装 4 节共 28 个子目。
- 二、检查井、热力小室混凝土基础执行方沟混凝土基础子目。
- 三、现浇混凝土顶板子目包含模板支架。

北京市住房和城乡建设委员会

## 工程量计算规则

一、现浇混凝土按设计图示尺寸以体积计算,不扣除预埋铁件、钢筋、穿墙螺栓及单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占体积;现浇混凝土方沟墙与板连接时,侧墙高应从底板上表面算至顶板下表面,中隔墙应从底板上表面算至上一层板下表面,墙与板的腋角体积应并入墙的工程量。

二、止水带、嵌缝密封材料应按设计图示尺寸以长度计算,填缝板应按设计图示尺寸以面积计算。

三、预制混凝土构件安装按设计图示尺寸以体积计算。

四、钢平台、钢爬梯、钢护栏、钢支架、钢支座按设计图示尺寸以质量计算。

## 第一节 现浇混凝土

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等。

单位:m<sup>3</sup>

编 号		项 目		2-1	2-2	2-3
工 料 机 名 称		单 位	现浇混凝土			
消 耗 量		垫 层		管 道 基 础		杯 型 基 础
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.1646	0.6525	0.5637
	00010501	综合用工二类	工日	0.2800	0.3490	0.3840
材	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	-	23.0774	11.6054
	35020001	钢模板连接件	kg	-	0.8547	0.4315
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3043	0.0073	0.0037
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0062	0.0055	0.0035
	35030011	钢支撑	kg	-	1.7749	0.9408
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0692	0.1819	0.0918
	03150141	圆钉	kg	0.2725	0.1091	0.0606
	03150906	铁件	kg	0.2628	0.8871	0.4702
	14350009	脱模剂	kg	0.1383	0.3637	0.1836
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.0100	-	-
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	-	1.0100	-
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	-	-	1.0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000
	机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0015	0.0095
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	-	0.0084	0.0028
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等。

单位:m<sup>3</sup>

编		号		2-4	2-5	2-6												
项		目		现浇混凝土														
				方沟基础及底板	墙体	顶板												
工		料		机		名		称		单	位		消		耗		量	
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2213	1.9461	1.3960											
	00010501	综合用工二类		工日	0.2620	0.4050	0.3660											
材	35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	8.3864	60.8261	73.7200											
	35020001	钢模板连接件		kg	0.2979	2.1271	0.9400											
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.0025	0.0181	0.0800											
	3509000501	板方材 模板背楞		m <sup>3</sup>	0.0018	0.0380	0.0148											
	35030011	钢支撑		kg	0.2649	4.7611	0.9000											
	35020024	盘扣支撑		m·日	-	-	994.0000											
	35020003	顶托		个/日	-	-	110.4600											
	37090011	底托		个/日	-	-	110.4600											
	0301052105	止水螺栓 M14		m	-	9.8933	-											
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0634	0.4526	0.2000											
	03150141	圆钉		kg	0.0330	0.2987	0.1320											
	03150906	铁件		kg	0.2687	1.9189	1.1024											
	14350009	脱模剂		kg	0.1268	0.9052	0.4000											
	8021000806	预拌混凝土 C30		m <sup>3</sup>	1.0100	1.0100	1.0100											
34000011	其他材料费 占材料费		%	3.0000	3.0000	3.0000												
机	9907000007	载重汽车 15t		台班	0.0033	0.0462	0.0240											
	9909000015	汽车式起重机 16t		台班	0.0015	0.0154	0.0080											
	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000											

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等。

单位:m<sup>3</sup>

编		号	2-7	2-8	2-9	
项		目	现浇混凝土			
工		机	支墩	过梁	满包混凝土加固	
料		名	消			
称		单位	耗			
			量			
人	00010301	综合用工一类	工日	0.4425	0.7298	1.4688
	00010501	综合用工二类	工日	0.3570	0.6500	0.5230
材	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.0100	1.0100	1.0100
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.4635	0.0037	0.0149
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0114	0.0037	0.0112
	0301050401	对拉螺栓 M14	m	-	0.0975	-
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	-	32.9898	47.2842
	35020001	钢模板连接件	kg	-	0.4338	1.7513
	35030011	钢支撑	kg	-	0.4154	3.6367
	03150141	圆钉	kg	0.1445	0.7237	0.2236
	03150906	铁件	kg	0.1686	0.6683	1.8176
	14350009	脱模剂	kg	0.2107	0.1846	0.7452
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1054	0.0923	0.3726
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
	机	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0055	0.0079
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.0032	0.0037	0.0171
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

## 第二节 变形缝、施工缝

工作内容：止水带安装、固定、接头等。

单位：m

编 号		2-10		2-11		2-12	
项 目		中埋式钢板止水带		中埋式橡胶止水带		中埋式塑料止水带	
工 料 机 名 称		单 位		消 耗 量			
人 工	00010501	综合用工二类		工日	0.2130	0.0990	0.0950
材     料	01290045	止水钢板		m	1.0500	-	-
	03130101	电焊条（综合）		kg	0.2072	-	-
	13370002	橡胶止水带		m	-	1.0500	-
	13370001	塑料止水带		m	-	-	1.0500
	14210001	环氧树脂		kg	-	-	0.0304
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000
机  具	9925000002	交流弧焊机 32kV·A		台班	0.0070	-	-
	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:基层处理、切割、填塞、清理等。

单位:m<sup>2</sup>

编 号		2-13	2-14		
项 目		沥青木丝板	聚乙烯泡沫塑料板		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量	耗 量	
人	00010501	综合用工二类	工日	0.0600	0.0650
材	3631000401	沥青木丝板 厚度 30mm	m <sup>2</sup>	1.0200	-
	0211000401	聚乙烯泡沫塑料板 厚度 30mm	m <sup>2</sup>	-	1.0500
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

工作内容:基层处理、嵌缝、清理等。

单位:m

编 号		2-15	2-16		
项 目		遇水膨胀止水条	聚硫密封膏		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量		
人	00010501	综合用工二类	工日	0.0560	0.0500
材	1337000902	遇水膨胀止水胶条 20mm×30mm	m	1.0500	-
	13350025	聚硫密封膏	kg	-	0.9792
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

### 第三节 预制混凝土构件安装

#### 一、预制混凝土沟盖板

工作内容:构件吊装、就位、座浆、固定、勾缝等。

单位:m<sup>3</sup>

编 号		2-17	2-18	2-19		
项 目		预制混凝土沟盖板安装				
		每块体积(m <sup>3</sup> )				
		0.5 以内	1.0 以内	1.0 以外		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量			
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.6900	0.5470	0.4940
材 料	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.0000	1.0000	1.0000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0890	0.0580	0.0390
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0142	0.0093	0.0062
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0040	0.0050	0.0060
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0400	0.0400	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0500
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、预制混凝土过梁

工作内容:构件吊装、就位、座浆、固定、勾缝等。

单位:m<sup>3</sup>

编 号		2-20		2-21	
项 目		预制混凝土过梁安装			
		每块体积(m <sup>3</sup> )			
		0.5 以内		0.5 以外	
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量		
人 工	00010501	综合用工二类	工日	1.4550	1.2600
材 料	04290017	过梁	m <sup>3</sup>	1.0000	1.0000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1790	0.1680
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0286	0.0269
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0040	0.0050
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0400	0.0400
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

### 三、预制混凝土井室盖板

工作内容:构件吊装、就位、座浆、固定、勾缝等。

单位:m<sup>3</sup>

编 号		2-22	2-23		
项 目		预制混凝土井室盖板安装			
		每块体积(m <sup>3</sup> )			
		1.0 以内	1.0 以外		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量		
人	00010501	综合用工二类	工日	0.3820	0.3440
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.0000	1.0000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0500	0.0440
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0080	0.0070
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0050	0.0050
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0400	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0400
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 第四节 钢构件安装

工作内容:安装就位、焊接固定等。

单位:t

编 号		2-24	2-25	2-26	2-27	2-28		
项 目		钢构件安装						
		钢平台	钢爬梯	钢护栏	钢支架	钢支座		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	8.5660	8.2480	7.0000	8.2660	7.8527
	33010028	钢平台	t	1.0000	-	-	-	-
材	33010027	钢爬梯	t	-	1.0000	-	-	-
	03150004	垫铁	kg	1.2330	1.2230	-	-	-
	12210004	钢栏杆	t	-	-	1.0000	-	-
	33010035	钢支架	t	-	-	-	1.0000	-
	33010036	钢支座	t	-	-	-	-	1.0000
	03130101	电焊条(综合)	kg	1.5800	2.0610	1.5100	1.6960	1.6100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
机 具	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.5700	0.5700	0.5700	0.5700	0.5700
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.8900	1.1600	0.8500	0.9545	0.9016
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

### 第三章 给水管道铺设及附件安装

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

## 说 明

一、本章包括钢管铺设、球墨铸铁管铺设、给水管道防腐、带介质勾头、临时放水管线、钢管管件安装、球墨铸铁管管件安装 7 节共 207 个子目。

二、管道铺设包含试压、冲洗消毒、警示带铺设等工序,球墨铸铁管铺设还包含支墩混凝土浇筑、防脱卡箍安装(卡箍材料另计)。

三、给水管道防腐按设计要求执行相应子目。

四、钢管及球墨铸铁管管件安装,均按管径大小执行相应子目(不区分管件类型)。

五、给水新旧管道带介质连接时,执行带介质勾头、临时放水管线相应子目,其中工作坑的土方工程执行《市政工程概算消耗量标准》第一册“通用项目”相应子目。

六、带介质勾头按主干管管径大小编制相应子目,包含开孔、抽水等工序。

七、临时放水管线包含管道、管件、阀门的安装、拆除及运输等工序。

八、套管内给水管道铺设时,人工消耗量乘以系数 1.2。

## 工程量计算规则

- 一、管道铺设、管道防腐按设计图示中心线长度计算,不扣除附属构筑物、管件及阀门等所占长度。
- 二、带介质勾头按勾头数量以处计算。
- 三、临时放水管线 $\leq 10\text{m}$  以处计算; $> 10\text{m}$  时,按超出的长度计算并执行临时放水管线每增 1m 子目。
- 四、管件安装按设计图示数量以个计算。

## 第一节 钢管铺设

工作内容:管道铺设、管道冲洗消毒及一次性试压、警示带铺设等。

单位:m

编 号		3-1	3-2	3-3	3-4	3-5		
项 目		钢管铺设						
		公称直径(mm 以内)						
		150	200	250	300	350		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.1086	0.1313	0.1540	0.1794	0.2145
	00010501	综合用工二类	工日	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227
材 料	17010017	卷焊钢管	m	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)
	03110105	树脂砂轮片	片	0.0080	0.0080	0.0107	0.0127	0.0184
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.0601	0.0891	0.1457	0.1732	0.2763
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.0709	0.0982	0.1245	0.1371	0.1814
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.0233	0.0327	0.0415	0.0457	0.0604
	20010001	法兰	片	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	20330003	法兰垫片	片	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	03010555-1	螺栓	套	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160

续前

编 号				3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
项 目				钢管铺设				
				公称直径(mm 以内)				
				150	200	250	300	350
材     料	0129000808	钢板 δ4.5mm~20mm	kg	0.0175	0.0246	0.0317	0.0387	0.0474
	170300008-1	镀锌钢管 DN50	m	0.0102	0.0102	0.0102	0.0102	0.0102
	1903000205	丝扣闸阀 40	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	24110010	压力表 0~16MPa DN50	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	14350033	次氯酸钙	kg	0.0034	0.0053	0.0086	0.0119	0.0211
	36290004	警示带	m	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机    具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	-	-	0.0070
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0210	0.0216	0.0295	0.0350	0.0445
	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0030
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:管道铺设、管道冲洗消毒及一次性试压、警示带铺设等。

单位:m

编 号				3-6	3-7	3-8	3-9	3-10
项 目				钢管铺设				
				公称直径(mm 以内)				
				350	400	450	500	600
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	0.2145	0.2442	0.3068	0.3513	0.4391
	00010501	综合用工二类	工日	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227
材	17010017	卷焊钢管	m	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)
	03110105	树脂砂轮片	片	0.0184	0.0209	0.0246	0.0285	0.0356
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.2763	0.3160	0.3605	0.4014	0.5557
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.1814	0.1966	0.2147	0.2290	0.2765
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.0604	0.0656	0.0717	0.0766	0.0922
	20010001	法兰	片	0.0001	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003
	20330003	法兰垫片	片	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	0129000808	钢板 δ4.5mm~20mm	kg	0.0474	0.0474	0.0693	0.0693	0.0693
	03010555-1	螺栓	套	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160

续前

编 号				3-6	3-7	3-8	3-9	3-10
项 目				钢管铺设				
				公称直径(mm 以内)				
				350	400	450	500	600
材    料	1703000008-1	镀锌钢管 DN50	m	0.0102	0.0102	0.0204	0.0204	0.0204
	1903000205	丝扣闸阀 40	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	24110010	压力表 0~16MPa DN50	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	14350033	次氯酸钙	kg	0.0211	0.0211	0.0475	0.0475	0.0475
	36290004	警示带	m	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
	1941000141	法兰阀门 2.5MPa 以内 DN50	个	-	-	0.0001	0.0001	0.0001
机    具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0020	0.0030	0.0040	0.0040	0.0050
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	-	-	0.0004	0.0004	0.0004
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0070	0.0080	0.0130	0.0130	0.0150
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0445	0.0503	0.0571	0.0633	0.0862
	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:管道铺设、管道冲洗消毒及一次性试压、警示带铺设等。

单位:m

编 号				3-11	3-12	3-13	3-14
项 目				钢管铺设			
				公称直径(mm以内)			
				700	800	900	1000
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	0.5112	0.5832	0.6586	0.7308
	00010501	综合用工二类	工日	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227
材	17010017	卷焊钢管	m	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)
	03110105	树脂砂轮片	片	0.0407	0.0522	0.0587	0.0692
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.6356	0.8272	0.9324	1.3024
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.3091	0.3765	0.4052	0.5255
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.1030	0.1255	0.1401	0.1764
	1941000141	法兰阀门 2.5MPa 以内 DN50	个	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	20010001	法兰	片	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	20330003	法兰垫片	片	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	0129000808	钢板 δ4.5mm~20mm	kg	0.0786	0.0879	0.1047	0.1047
料							

续前

编 号				3-11	3-12	3-13	3-14
项 目				钢管铺设			
				公称直径 (mm 以内)			
				700	800	900	1000
材     料	03010555-1	螺栓	套	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
	1703000008-1	镀锌钢管 DN50	m	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204
	1903000205	丝扣闸阀 40	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	24110010	压力表 0~16MPa DN50	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	14350033	次氯酸钙	kg	0.0660	0.0844	0.1319	0.1319
	36290004	警示带	m	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机     具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0070	0.0080	0.0080	0.0090
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0004	0.0004	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0005	0.0005
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0170	0.0210	0.0240	0.0270
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0986	0.1141	0.1279	0.1499
	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0030	0.0030	0.0050	0.0050
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:管道铺设、管道冲洗消毒及一次性试压、警示带铺设等。

单位:m

编 号				3-15	3-16	3-17	3-18	3-19
项 目				钢管铺设				
				公称直径(mm 以内)				
				1200	1400	1600	1800	2000
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	0.9613	1.1607	1.3797	1.6692	1.9113
工	00010501	综合用工二类	工日	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227
材	17010017	卷焊钢管	m	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)
	03110105	树脂砂轮片	片	0.1045	0.1254	0.1471	0.1761	0.1956
	03130101	电焊条(综合)	kg	2.0669	2.4050	2.7516	3.8355	4.2593
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.8273	0.9473	1.1032	1.3722	1.5247
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.2758	0.3158	0.3677	0.4575	0.5053
	190000009	法兰阀门 DN80	个	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	20010001	法兰	片	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	20330003	法兰垫片	片	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	0129000808	钢板 δ4.5mm~20mm	kg	0.1256	0.1465	0.1675	-	-
	03010555-1	螺栓	套	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
料								

续前

编 号				3-15	3-16	3-17	3-18	3-19
项 目				钢管铺设				
				公称直径(mm 以内)				
				1200	1400	1600	1800	2000
材	1703000012	镀锌钢管 DN80	m	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204
	1903000205	丝扣闸阀 40	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	24110010	压力表 0~16MPa DN50	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	14350033	次氯酸钙	kg	0.1900	0.2000	0.2610	0.3277	0.4046
	36290004	警示带	m	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
	0129000812	钢板 $\delta \geq 20\text{mm}$	kg	-	-	-	0.1884	0.2093
机	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0090	0.0100	0.0100	0.0110	0.0113
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0006	0.0007	-	-	-
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	0.0290	0.0330	0.0390	-	0.0009
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.2399	0.2794	0.3191	0.4197	0.4663
	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0050	0.0050	0.0070	0.0070	0.0070
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	-	-	0.0007	0.0008	-
具	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	-	-	-	0.0550	0.0610

工作内容:管道铺设、管道冲洗消毒及一次性试压、警示带铺设等。

单位:m

编 号				3-20	3-21	3-22	3-23	3-24
项 目				钢管铺设				
				公称直径(mm 以内)				
				2200	2400	2600	2800	3000
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	2.4379	2.6778	2.9279	3.2018	3.5028
	00010501	综合用工二类	工日	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227
材	17010017	卷焊钢管	m	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)	(1.0200)
	03110105	树脂砂轮片	片	0.2868	0.3127	0.3427	0.3780	0.4160
	03130101	电焊条(综合)	kg	6.2335	6.8032	7.4230	8.1001	8.8393
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	2.2059	2.4018	2.6187	2.8542	3.1117
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.7352	0.8005	0.8725	0.9511	1.0362
	190000010	法兰阀门 DN100	个	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	20010001	法兰	片	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	20330003	法兰垫片	片	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	0129000812	钢板 $\delta \geq 20\text{mm}$	kg	0.2303	0.2512	0.2751	0.3012	0.3298

续前

编 号				3-20	3-21	3-22	3-23	3-24
项 目				钢管铺设				
				公称直径(mm 以内)				
				2200	2400	2600	2800	3000
材	03010555-1	螺栓	套	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
	1703000014	镀锌钢管 DN100	m	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204
	1903000205	丝扣闸阀 40	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	24110010	压力表 0~16MPa DN50	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	14350033	次氯酸钙	kg	0.4883	0.5583	0.6365	0.7192	0.8127
	36290004	警示带	m	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
料	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0120	0.0120	0.0130	0.0130	0.0140
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	0.0800	0.0840	-	-	-
	9909000020	汽车式起重机 50t	台班	-	-	0.0882	0.0926	0.0970
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.6821	0.7439	0.8116	0.8862	0.9649
	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0085	0.0100	0.0109	0.0120	0.0131
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机								
具								

## 第二节 球墨铸铁管铺设

工作内容:管道安装、支墩模板安拆及混凝土浇筑、管道冲洗消毒及一次性试压、警示带铺设等。

单位:m

编 号				3-25	3-26	3-27	
项 目		球墨铸铁管铺设					
		公称直径(mm以内)					
		100	150	200			
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量		
人 工	00010301	综合用工一类		工日	0.0144	0.0284	0.0427
	00010501	综合用工二类		工日	0.1184	0.1319	0.1468
材           料	1711000902	球墨铸铁管 100		m	(1.0000)	—	—
	1711000904	球墨铸铁管 150		m	—	(1.0000)	—
	1711000906	球墨铸铁管 200		m	—	—	(1.0000)
	02050001	橡胶圈		个	(0.1700)	(0.1700)	(0.1700)
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.0011	0.0022	0.0033
	3509000501	板方材 模板背楞		m <sup>3</sup>	0.0003	0.0005	0.0008
	03150141	圆钉		kg	0.0035	0.0069	0.0104
	03150906	铁件		kg	0.0041	0.0080	0.0121
	14350009	脱模剂		kg	0.0051	0.0101	0.0151
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0026	0.0050	0.0076
	8021000806	预拌混凝土 C30		m <sup>3</sup>	0.0112	0.0369	0.0624
	20010001	法兰		片	0.0001	0.0001	0.0001
	20330003	法兰垫片		片	0.0100	0.0100	0.0100

续前

编		号		3-25	3-26	3-27	
项		目		球墨铸铁管铺设			
				公称直径(mm以内)			
				100	150	200	
材	0129000808	钢板 δ4.5mm~20mm	kg	0.0175	0.0246	0.0317	
	03010555-1	螺栓	套	0.0160	0.0160	0.0160	
	1703000008-1	镀锌钢管 DN50	m	0.0102	0.0102	0.0102	
	1903000205	丝扣闸阀 40	个	0.0020	0.0020	0.0020	
	24110010	压力表 0~16MPa DN50	个	0.0020	0.0020	0.0020	
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.0030	0.0030	0.0030	
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.0013	0.0013	0.0013	
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.0039	0.0039	0.0039	
	14350033	次氯酸钙	kg	0.0034	0.0053	0.0086	
	36290004	警示带	m	1.0100	1.0100	1.0100	
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0030	0.0030	0.0030	
机	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0003	0.0005	0.0008	
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0050	0.0050	0.0050	
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0001	0.0002	0.0002	
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0010	0.0010	0.0010	
	具	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0020	0.0020	0.0020
		99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:管道安装、支墩模板安拆及混凝土浇筑、管道冲洗消毒及一次性试压、警示带铺设等。

单位:m

编		号		3-28	3-29	3-30		
项		目		球墨铸铁管铺设				
				公称直径(mm以内)				
				250	300	400		
工		机 名 称		消 耗 量				
		单 位						
人	00010301	综合用工一类		工日	0.0523	0.0628	0.0926	
	00010501	综合用工二类		工日	0.1642	0.1799	0.2547	
材	1711000907	球墨铸铁管 250		m	(1.0000)	—	—	
	1711000908	球墨铸铁管 $\phi$ 300		m	—	(1.0000)	—	
	1711000909	球墨铸铁管 $\phi$ 400		m	—	—	(1.0000)	
	02050001	橡胶圈		个	(0.1700)	(0.1700)	(0.1700)	
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.0041	0.0049	0.0072	
	3509000501	板方材 模板背楞		m <sup>3</sup>	0.0010	0.0012	0.0018	
	03150141	圆钉		kg	0.0127	0.0153	0.0225	
	03150906	铁件		kg	0.0148	0.0178	0.0263	
	14350009	脱模剂		kg	0.0185	0.0223	0.0328	
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0093	0.0111	0.0164	
	8021000806	预拌混凝土 C30		m <sup>3</sup>	0.0915	0.1205	0.2213	
	料	20010001	法兰		片	0.0001	0.0001	0.0001
		20330003	法兰垫片		片	0.0100	0.0100	0.0100
0129000808		钢板 $\delta$ 4.5mm~20mm		kg	0.0387	0.0387	0.0474	

续前

编 号				3-28	3-29	3-30
项 目				球墨铸铁管铺设		
				公称直径(mm 以内)		
				250	300	400
材	03010555-1	螺栓	套	0.0160	0.0160	0.0160
	1703000008-1	镀锌钢管 DN50	m	0.0102	0.0102	0.0102
	1903000205	丝扣闸阀 40	个	0.0020	0.0020	0.0020
	24110010	压力表 0~16MPa DN50	个	0.0020	0.0020	0.0020
	03130101	电焊条 (综合)	kg	0.0030	0.0030	0.0048
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.0013	0.0013	0.0017
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.0039	0.0039	0.0052
	14350033	次氯酸钙	kg	0.0119	0.0119	0.0211
	36290004	警示带	m	1.0100	1.0100	1.0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0040	0.0040	0.0045
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0010	0.0012	0.0017
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0050	0.0050	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0070
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0003	0.0003	0.0005
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0010	0.0010	0.0010
	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0020	0.0020	0.0030
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000
具						

工作内容:管道安装、支墩模板安拆及混凝土浇筑、管道冲洗消毒及一次性试压、警示带铺设等。

单位:m

编		号		3-31	3-32	3-33											
项		目		球墨铸铁管铺设													
				公称直径(mm以内)													
				500	600	700											
工		机		名		称		单位	消			耗			量		
人	00010301	综合用工一类		工日	0.1133	0.1469	0.1890										
	00010501	综合用工二类		工日	0.3415	0.4180	0.5347										
材	1711000910	球墨铸铁管 $\phi$ 500		m	(1.0000)	—	—										
	1711000911	球墨铸铁管 $\phi$ 600		m	—	(1.0000)	—										
	1711000912	球墨铸铁管 $\phi$ 700		m	—	—	(1.0000)										
	02050001	橡胶圈		个	(0.1700)	(0.1700)	(0.1700)										
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.0088	0.0115	0.0147										
	3509000501	板方材 模板背楞		m <sup>3</sup>	0.0022	0.0028	0.0036										
	03150141	圆钉		kg	0.0276	0.0357	0.0460										
	03150906	铁件		kg	0.0321	0.0417	0.0536										
	14350009	脱模剂		kg	0.0402	0.0521	0.0670										
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0201	0.0260	0.0335										
	8021000806	预拌混凝土 C30		m <sup>3</sup>	0.2783	0.4183	0.6249										
	料	1941000141	法兰阀门 2.5MPa 以内 DN50		个	0.0001	0.0001	0.0001									
		20010001	法兰		片	0.0003	0.0003	0.0003									
20330003		法兰垫片		片	0.0100	0.0100	0.0100										

续前

编		号		3-31	3-32	3-33
项		目		球墨铸铁管铺设		
				公称直径(mm 以内)		
				500	600	700
材	0129000808	钢板 δ4.5mm~20mm	kg	0.0693	0.0693	0.0786
	03010555-1	螺栓	套	0.0160	0.0160	0.0160
	1703000008-1	镀锌钢管 DN50	m	0.0204	0.0204	0.0204
	1903000205	丝扣闸阀 40	个	0.0020	0.0020	0.0020
	24110010	压力表 0~16MPa DN50	个	0.0020	0.0020	0.0020
	03130101	电焊条 (综合)	kg	0.0109	0.0109	0.0122
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.0078	0.0078	0.0091
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.0026	0.0026	0.0030
	14350033	次氯酸钙	kg	0.0475	0.0475	0.0660
	36290004	警示带	m	1.0100	1.0100	1.0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0060	0.0075	0.0110
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0021	0.0028	0.0036
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0004	0.0004	0.0004
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0090	0.0100	-
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0006	0.0008	0.0140
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0015	0.0015	0.0015
	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0030	0.0030	0.0030
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000
具						

工作内容:管道安装、支墩模板安拆及混凝土浇筑、管道冲洗消毒及一次性试压、警示带铺设等。

单位:m

编		号		3-34	3-35	3-36											
项		目		球墨铸铁管铺设													
				公称直径(mm以内)													
				800	900	1000											
工		机		名		称		单位	消			耗			量		
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2354	0.2842	0.3260										
	00010501	综合用工二类		工日	0.6720	0.8740	1.0135										
材	1711000913	球墨铸铁管 $\phi$ 800		m	(1.0000)	—	—										
	1711000914	球墨铸铁管 $\phi$ 900		m	—	(1.0000)	—										
	1711000915	球墨铸铁管 $\phi$ 1000		m	—	—	(1.0000)										
	02050001	橡胶圈		个	(0.1700)	(0.1700)	(0.1700)										
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.0184	0.0222	0.0254										
	3509000501	板方材 模板背楞		m <sup>3</sup>	0.0045	0.0054	0.0062										
	03150141	圆钉		kg	0.0573	0.0691	0.0793										
	03150906	铁件		kg	0.0668	0.0806	0.0925										
	14350009	脱模剂		kg	0.0835	0.1008	0.1156										
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0417	0.0504	0.0578										
	8021000806	预拌混凝土 C30		m <sup>3</sup>	0.8762	1.1696	1.4477										
	料	1941000141	法兰阀门 2.5MPa 以内 DN50		个	0.0001	0.0001	0.0001									
		20010001	法兰		片	0.0003	0.0003	0.0003									
20330003		法兰垫片		片	0.0100	0.0100	0.0100										

续前

编		号		3-34	3-35	3-36
项		目		球墨铸铁管铺设		
				公称直径(mm 以内)		
				800	900	1000
材	0129000808	钢板 $\delta 4.5\text{mm} \sim 20\text{mm}$	kg	0.0879	0.1047	0.1047
	03010555-1	螺栓	套	0.0160	0.0160	0.0160
	1703000008-1	镀锌钢管 $DN50$	m	0.0204	0.0204	0.0204
	1903000205	丝扣闸阀 40	个	0.0020	0.0020	0.0020
	24110010	压力表 0~16MPa $DN50$	个	0.0020	0.0020	0.0020
	03130101	电焊条 (综合)	kg	0.0134	0.0185	0.0185
	14290005-1	乙炔气	$\text{m}^3$	0.0035	0.0043	0.0043
	14290003	氧气	$\text{m}^3$	0.0105	0.0130	0.0130
	14350033	次氯酸钙	kg	0.0844	0.1319	0.1319
	36290004	警示带	m	1.0100	1.0100	1.0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0120	0.0120	0.0140
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0044	0.0053	0.0061
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0004	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0005	0.0005
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0153	0.0165	0.0167
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0015	0.0015	0.0015
	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0030	0.0050	0.0050
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000
具						

工作内容:管道安装、支墩模板安拆及混凝土浇筑、管道冲洗消毒及一次性试压、警示带铺设等。

单位:m

编 号				3-37	3-38	3-39	3-40		
项 目				球墨铸铁管铺设					
				公称直径(mm以内)					
				1200	1400	1600	1800		
工 料 机 名 称				消 耗 量					
人	单 位								
工	00010301	综合用工一类		工日	0.4373	0.5578	0.6488	0.7793	
	00010501	综合用工二类		工日	1.4310	1.9301	2.3954	3.0318	
材	1711000916	球墨铸铁管 φ1200		m	(1.0000)	—	—	—	
	1711000917	球墨铸铁管 φ1400		m	—	(1.0000)	—	—	
	1711000918	球墨铸铁管 φ1600		m	—	—	(1.0000)	—	
	1711000919	球墨铸铁管 φ1800		m	—	—	—	(1.0000)	
	02050001	橡胶圈		个	(0.1700)	(0.1700)	(0.1700)	(0.1700)	
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.0341	0.0435	0.0506	0.0608	
	3509000501	板方材 模板背楞		m <sup>3</sup>	0.0084	0.0107	0.0124	0.0149	
	03150141	圆钉		kg	0.1064	0.1357	0.1578	0.1896	
	03150906	铁件		kg	0.1241	0.1582	0.1840	0.2211	
	14350009	脱模剂		kg	0.1551	0.1978	0.2301	0.2764	
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0775	0.0989	0.1150	0.1382	
	8021000806	预拌混凝土 C30		m <sup>3</sup>	2.2601	3.2602	4.0763	5.3501	
	料	1900000009	法兰阀门 DN80		个	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
		20010001	法兰		片	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
20330003		法兰垫片		片	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	

续前

编		号		3-37	3-38	3-39	3-40
项		目		球墨铸铁管铺设			
				公称直径(mm 以内)			
				1200	1400	1600	1800
材	0129000808	钢板 δ4.5mm~20mm	kg	0.1256	0.1465	0.1675	0.2010
	03010555-1	螺栓	套	0.0160	0.0160	0.0160	0.0192
	1703000012	镀锌钢管 DN80	m	0.0204	0.0204	0.0204	0.0245
	1903000205	丝扣闸阀 40	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0024
	24110010	压力表 0~16MPa DN50	个	0.0020	0.0020	0.0020	0.0024
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.0200	0.0204	0.0292	0.0350
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.0156	0.0182	0.0208	0.0250
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.0052	0.0061	0.0069	0.0083
	14350033	次氯酸钙	kg	0.1900	0.2000	0.2610	0.3123
	36290004	警示带	m	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0140	0.0160	0.0180	0.0216
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0082	0.0105	0.0122	0.0146
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0006	0.0007	-	-
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0023	0.0030	0.0042	0.0049
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	0.0160	-	-	-
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	-	0.0190	0.0210	0.0252
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0020	0.0025	0.0030	0.0036
	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0050	0.0050	0.0070	0.0084
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

### 第三节 给水管道防腐

#### 一、环氧煤沥青玻璃布防腐(四油一布)

工作内容:喷砂除锈、刷底漆、面漆、缠绕玻璃布、接口处增一油一布等。

单位:m

编 号				3-41	3-42	3-43	3-44	3-45	3-46
项 目				四油一布					
				公称直径(mm以内)					
				150	200	250	300	350	400
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人工	00010501	综合用工二类	工日	0.1333	0.1829	0.2161	0.2512	0.2878	0.3231
材	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	0.7228	0.9638	1.1944	1.4242	1.6536	1.8728
	03150045	喷砂嘴	个	0.0050	0.0069	0.0086	0.0102	0.0118	0.0134
	0403000003-2	砂子 中粗砂	kg	70.5500	97.0768	121.0638	144.0631	167.0624	188.7918
	13010021	环氧煤沥青 底漆	kg	0.0525	0.0700	0.0900	0.1000	0.1200	0.1300
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	0.7373	0.9830	1.2270	1.4610	1.6940	1.9160
	14350018	固化剂	kg	0.0758	0.1010	0.1310	0.1520	0.1830	0.2030
	14350023	稀释剂	kg	0.0398	0.0530	0.0664	0.0786	0.0913	0.1030
	1727000302	喷砂用胶管 中压 D40	m	0.0125	0.0172	0.0215	0.0255	0.0296	0.0335
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	9943000007	电动空气压缩机 10m <sup>3</sup> /min	台班	0.0220	0.0303	0.0378	0.0449	0.0521	0.0589
	9945000021	除锈喷砂机 3m <sup>3</sup> /min 5.5kW	台班	0.0220	0.0303	0.0378	0.0449	0.0521	0.0589
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:喷砂除锈、刷底漆、面漆、缠绕玻璃布、接口处增一油一布等。

单位:m

编 号		3-47	3-48	3-49	3-50	3-51	3-52		
项 目		四油一布							
		公称直径(mm 以内)							
		450	500	600	700	800	900		
工 料 机 名 称		单位	消 耗 量						
人	00010501	综合用工二类	工日	0.3587	0.3934	0.4775	0.5661	0.6786	0.8164
材	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	2.1024	2.3222	2.7708	3.1652	3.6034	4.0514
	03150045	喷砂嘴	个	0.0150	0.0166	0.0198	0.0226	0.0258	0.0289
	040300003-2	砂子 中粗砂	kg	211.9322	234.5082	279.2369	319.1682	363.4736	407.7790
	13010021	环氧煤沥青 底漆	kg	0.1500	0.1700	0.2000	0.2300	0.2600	0.2900
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	2.1600	2.3840	2.8400	3.2450	3.6910	4.1380
	14350018	固化剂	kg	0.2330	0.2540	0.3040	0.3450	0.3950	0.4460
	14350023	稀释剂	kg	0.1162	0.1286	0.1530	0.1749	0.1988	0.2229
	172700302	喷砂用胶管 中压 D40	m	0.0376	0.0416	0.0495	0.0566	0.0644	0.0723
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	9943000007	电动空气压缩机 10m <sup>3</sup> /min	台班	0.0661	0.0731	0.0871	0.0995	0.1133	0.1272
	9945000021	除锈喷砂机 3m <sup>3</sup> /min 5.5kW	台班	0.0661	0.0731	0.0871	0.0995	0.1133	0.1272
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:喷砂除锈、刷底漆、面漆、缠绕玻璃布、接口处增一油一布等。

单位:m

编 号		3-53	3-54	3-55	3-56	3-57	3-58		
项 目		四油一布							
		公称直径(mm以内)							
		1000	1200	1400	1600	1800	2000		
工 料 机 名 称		单位	消 耗 量						
人	00010501	综合用工二类	工日	0.9056	1.1302	1.3169	1.5213	1.7302	1.9440
材	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	4.4896	5.3702	6.2668	7.1468	8.0289	8.9113
	03150045	喷砂嘴	个	0.0320	0.0383	0.0446	0.0509	0.0572	0.0635
	040300003-2	砂子 中粗砂	kg	452.0844	540.8363	629.4471	718.0579	806.8098	895.4206
	13010021	环氧煤沥青 底漆	kg	0.2000	0.3840	0.4480	0.5087	0.5715	0.6343
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	4.5940	5.5128	6.4316	7.3359	8.2415	9.1471
	14350018	固化剂	kg	0.4860	0.5832	0.6804	0.7777	0.8738	0.9698
	14350023	稀释剂	kg	0.2473	0.2968	0.3463	0.3947	0.4435	0.4923
	172700302	喷砂用胶管 中压 D40	m	0.0801	0.0958	0.1115	0.1272	0.1430	0.1587
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9943000007	电动空气压缩机 10m <sup>3</sup> /min	台班	0.1410	0.1687	0.1963	0.2239	0.2516	0.2792
	9945000021	除锈喷砂机 3m <sup>3</sup> /min 5.5kW	台班	0.1410	0.1687	0.1963	0.2239	0.2516	0.2792
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:喷砂除锈、刷底漆、面漆、缠绕玻璃布、接口处增一油一布等。

单位:m

编 号		3-59	3-60	3-61	3-62	3-63		
项 目		四油一布						
		公称直径(mm 以内)						
		2200	2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量					
人	00010501	综合用工二类	工日	2.1364	2.3571	2.6130	2.8124	3.0124
材	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	9.7936	10.6772	11.6111	12.4974	13.3837
	03150045	喷砂嘴	个	0.0697	0.0760	0.0823	0.0886	0.0949
	040300003-2	砂子 中粗砂	kg	984.0314	1072.7833	1161.3941	1250.0049	1338.7568
	13010021	环氧煤沥青 底漆	kg	0.6971	0.7600	0.8228	0.8856	0.9484
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	10.0530	10.9600	11.8658	12.7724	13.6783
	14350018	固化剂	kg	1.0658	1.1620	1.2587	1.3547	1.4507
	14350023	稀释剂	kg	0.5409	0.5898	0.6387	0.6870	0.7352
	172700302	喷砂用胶管 中压 D40	m	0.1744	0.1901	0.2058	0.2215	0.2372
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9943000007	电动空气压缩机 10m <sup>3</sup> /min	台班	0.3069	0.3345	0.3622	0.3898	0.4175
	9945000021	除锈喷砂机 3m <sup>3</sup> /min 5.5kW	台班	0.3069	0.3345	0.3622	0.3898	0.4175
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、环氧煤沥青玻璃布防腐(六油二布)

工作内容:喷砂除锈、刷底漆、面漆、缠绕玻璃布、接口处增一油一布等。

单位: m

编 号			3-64	3-65	3-66	3-67	3-68	3-69	
项 目			六油二布						
			公称直径(mm 以内)						
			150	200	250	300	350	400	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人	00010501	综合用工二类	工日	0.1469	0.2009	0.2353	0.2720	0.3098	0.3457
材	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	1.3378	1.7838	2.2244	2.6542	3.0736	3.4728
	03150045	喷砂嘴	个	0.0050	0.0069	0.0086	0.0102	0.0118	0.0134
	040300003-2	砂子 中粗砂	kg	70.5500	97.0768	121.0638	144.0631	167.0624	188.7918
	13010021	环氧煤沥青底漆	kg	0.0525	0.0700	0.0900	0.1000	0.1200	0.1300
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	1.2548	1.6730	2.0970	2.5010	2.9040	3.2660
	14350018	固化剂	kg	0.0683	0.0910	0.1110	0.1320	0.1630	0.1830
	14350023	稀释剂	kg	0.0346	0.0410	0.0579	0.0686	0.0798	0.0895
	1727000302	喷砂用胶管 中压 D40	m	0.0125	0.0172	0.0215	0.0255	0.0296	0.0335
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9943000007	电动空气压缩机 10m <sup>3</sup> /min	台班	0.0220	0.0303	0.0378	0.0449	0.0521	0.0589
	9945000021	除锈喷砂机 3m <sup>3</sup> /min 5.5kW	台班	0.0220	0.0303	0.0378	0.0449	0.0521	0.0589
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:喷砂除锈、刷底漆、面漆、缠绕玻璃布、接口处增一油一布等。

单位:m

编 号			3-70	3-71	3-72	3-73	3-74	3-75	
项 目			六油二布						
			公称直径(mm 以内)						
			450	500	600	700	800	900	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人	00010501	综合用工二类	工日	0.3824	0.4182	0.5086	0.6107	0.7373	0.9174
材	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	3.9124	4.3122	5.1408	5.8852	6.6934	7.5114
	03150045	喷砂嘴	个	0.0150	0.0166	0.0198	0.0226	0.0258	0.0289
	040300003-2	砂子 中粗砂	kg	211.9322	234.5082	279.2369	319.1682	363.4736	407.7790
	13010021	环氧煤沥青 底漆	kg	0.1500	0.1700	0.2000	0.2300	0.2600	0.2900
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	3.6900	4.0740	4.8400	5.5250	6.2910	7.0780
	14350018	固化剂	kg	0.2030	0.2240	0.2640	0.3050	0.3450	0.3860
	14350023	稀释剂	kg	0.1012	0.1121	0.1330	0.1519	0.1728	0.1944
	172700302	喷砂用胶管 中压 D40	m	0.0376	0.0416	0.0495	0.0566	0.0644	0.0723
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9943000007	电动空气压缩机 10m <sup>3</sup> /min	台班	0.0661	0.0731	0.0871	0.0995	0.1133	0.1272
	9945000021	除锈喷砂机 3m <sup>3</sup> /min 5.5kW	台班	0.0661	0.0731	0.0871	0.0995	0.1133	0.1272
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:喷砂除锈、刷底漆、面漆、缠绕玻璃布、接口处增一油一布等。

单位:m

编 号			3-76	3-77	3-78	3-79	3-80	3-81	
项 目			六油二布						
			公称直径(mm以内)						
			1000	1200	1400	1600	1800	2000	
工 料 机 名 称			消 耗 量						
单 位									
人	00010501	综合用工二类	工日	1.0168	1.2521	1.4592	1.6827	1.9108	2.1444
材	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	8.3296	9.9622	11.6258	13.2614	14.8984	16.5356
	03150045	喷砂嘴	个	0.0320	0.0383	0.0446	0.0509	0.0572	0.0635
	040300003-2	砂子 中粗砂	kg	452.0844	540.8363	629.4471	718.0579	806.8098	895.4206
	13010021	环氧煤沥青 底漆	kg	0.3200	0.3800	0.4430	0.5087	0.5715	0.6343
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	7.8440	9.3968	10.9636	12.5044	14.0480	15.5916
	14350018	固化剂	kg	0.4260	0.5072	0.5914	0.6745	0.7578	0.8410
	14350023	稀释剂	kg	0.2153	0.2578	0.3013	0.3431	0.3851	0.4279
	172700302	喷砂用胶管 中压 D40	m	0.0801	0.0958	0.1115	0.1272	0.1430	0.1587
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	9943000007	电动空气压缩机 10m <sup>3</sup> /min	台班	0.1410	0.1687	0.1963	0.2239	0.2516	0.2792
	9945000021	除锈喷砂机 3m <sup>3</sup> /min 5.5kW	台班	0.1410	0.1687	0.1963	0.2239	0.2516	0.2792
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:喷砂除锈、刷底漆、面漆、缠绕玻璃布、接口处增一油一布等。

单位:m

编 号		3-82	3-83	3-84	3-85	3-86		
项 目		六油二布						
		公称直径(mm 以内)						
		2200	2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量					
人 工	00010501	综合用工二类	工日	2.3571	2.5970	2.8727	3.0924	3.3122
材	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	18.1727	19.8124	21.5012	23.1425	24.7838
	03150045	喷砂嘴	个	0.0697	0.0760	0.0823	0.0886	0.0949
	040300003-2	砂子 中粗砂	kg	984.0314	1072.7833	1161.3941	1250.0049	1338.7568
	13010021	环氧煤沥青 底漆	kg	0.6971	0.7600	0.8228	0.8856	0.9484
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	17.1354	17.6816	20.2256	21.7703	23.3143
	14350018	固化剂	kg	0.9243	1.0077	1.0916	1.1749	1.2582
	14350023	稀释剂	kg	0.4701	0.5126	0.5551	0.5970	0.6389
	172700302	喷砂用胶管 中压 D40	m	0.1744	0.1901	0.2058	0.2215	0.2372
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	9943000007	电动空气压缩机 10m <sup>3</sup> /min	台班	0.3069	0.3345	0.3622	0.3898	0.4175
	9945000021	除锈喷砂机 3m <sup>3</sup> /min 5.5kW	台班	0.3069	0.3345	0.3622	0.3898	0.4175
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

### 三、环氧煤沥青玻璃布防腐 (每增一油一布)

工作内容:刷底漆、面漆、缠绕玻璃布等。

单位:m

编 号			3-87	3-88	3-89	3-90	3-91	3-92	
项 目			每增一油一布						
			公称直径(mm以内)						
			150	200	250	300	350	400	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.0147	0.0196	0.0209	0.0227	0.0239	0.0245
材 料	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	0.6278	0.8370	1.0430	1.2420	1.4350	1.6270
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	0.0975	0.1300	0.1700	0.2100	0.2400	0.2600
	14350018	固化剂	kg	0.0075	0.0100	0.0100	0.0200	0.0300	0.0300
	14350023	稀释剂	kg	0.0075	0.0100	0.0130	0.0155	0.0180	0.0195
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:刷底漆、面漆、缠绕玻璃布等。

单位:m

编 号			3-93	3-94	3-95	3-96	3-97	3-98	
项 目			每增一油一布						
			公称直径(mm 以内)						
			450	500	600	700	800	900	
工 料 机 名 称		单位	消 耗 量						
人	00010501	综合用工二类	工日	0.0258	0.0270	0.0337	0.0485	0.0638	0.1098
材	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	1.8240	2.0210	2.4070	2.7510	3.1330	3.5140
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	0.3000	0.3400	0.4000	0.4500	0.5100	0.5800
	14350018	固化剂	kg	0.0300	0.0400	0.0400	0.0500	0.0500	0.0600
	14350023	稀释剂	kg	0.0225	0.0255	0.0300	0.0340	0.0385	0.0435
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:刷底漆、面漆、缠绕玻璃布等。

单位:m

编 号			3-99	3-100	3-101	3-102	3-103	3-104	
项 目			每增一油一布						
			公称直径(mm 以内)						
			1000	1200	1400	1600	1800	2000	
工 料 机 名 称		单位	消 耗 量						
人	00010501	综合用工二类	工日	0.1209	0.1325	0.1546	0.1779	0.2000	0.2221
材	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	3.8960	4.6610	5.4380	6.2011	6.9666	7.7321
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	0.6400	0.7680	0.8960	1.0225	1.1487	1.2749
	14350018	固化剂	kg	0.0600	0.0720	0.0840	0.0967	0.1086	0.1205
	14350023	稀释剂	kg	0.0480	0.0576	0.0672	0.0766	0.0860	0.0955
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:刷底漆、面漆、缠绕玻璃布等。

单位:m

编 号				3-105	3-106	3-107	3-108	3-109
项 目				每增一油一布				
				公称直径(mm以内)				
				2200	2400	2600	2800	3000
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010501	综合用工二类	工日	0.2436	0.2657	0.2926	0.3186	0.3457
材	02250002	玻璃布	m <sup>2</sup>	8.4976	9.2644	11.0582	11.9023	12.7464
	13010032	环氧煤沥青面漆	kg	1.4012	1.5276	1.6560	1.7978	1.9253
	14350018	固化剂	kg	0.1324	0.1444	0.1671	0.1798	0.1925
	14350023	稀释剂	kg	0.1049	0.1144	0.1258	0.1258	0.1258
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 四、钢管水泥砂浆内防腐

工作内容:喷砂除锈、调浆、喷涂等。

单位:m

编 号		3-110	3-111	3-112	3-113	3-114	3-115		
项 目		钢管水泥砂浆内防腐							
		公称直径(mm 以内)							
		1000	1200	1400	1600	1800	2000		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量						
人 工	00010501	综合用工二类	工日	1.0050	1.2031	1.4045	1.6011	1.7979	1.9961
材 料	03150045	喷砂嘴	个	0.0314	0.0376	0.0439	0.0500	0.0562	0.0623
	0401030004-1	水泥 42.5#	kg	29.1141	41.9243	48.9117	65.2155	73.3675	87.3422
	0403000003-2	砂子 中粗砂	kg	470.9831	573.8384	669.8635	777.9593	873.9632	978.7014
	1727000302	喷砂用胶管 中压 D40	m	0.0786	0.0939	0.1097	0.1250	0.1404	0.1558
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	9945000021	除锈喷砂机 3m <sup>3</sup> /min 5.5kW	台班	0.2074	0.2480	0.2895	0.3301	0.3707	0.4114
	9943000007	电动空气压缩机 10m <sup>3</sup> /min	台班	0.2074	0.2480	0.2895	0.3301	0.3707	0.4114
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:喷砂除锈、调浆、喷涂等。

单位:m

编 号				3-116	3-117	3-118	3-119	3-120
项 目				钢管水泥砂浆内防腐				
				公称直径(mm以内)				
				2200	2400	2600	2800	3000
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010501	综合用工二类	工日	1.7549	1.9142	2.0870	2.2623	2.4390
材	03150045	喷砂嘴	个	0.0686	0.0748	0.0808	0.0871	0.0934
	0401030004-1	水泥 42.5#	kg	54.8640	59.8880	65.8768	71.8656	77.8544
	0403000003-2	砂子 中粗砂	kg	1008.5340	1099.2180	1189.4606	1283.1032	1376.8818
	1727000302	喷砂用胶管 中压 D40	m	0.1715	0.1869	0.2020	0.2177	0.2334
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9943000007	电动空气压缩机 10m <sup>3</sup> /min	台班	0.4528	0.4935	0.5333	0.5747	0.6162
	9945000021	除锈喷砂机 3m <sup>3</sup> /min 5.5kW	台班	0.4528	0.4935	0.5333	0.5747	0.6162
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 第四节 带介质勾头

### 一、球墨铸铁管勾头

工作内容:场内运输、检查清扫管道、开孔、抽水、勾头等。

单位:处

编 号		3-121	3-122	3-123	3-124		
项 目		球墨铸铁管勾头					
工 料 机 名 称		公称直径(mm 以内)					
单 位		100	150	200	250		
消 耗 量							
人	00010501	综合用工二类	工日	2.2845	2.8005	3.4325	4.6836
材	02050001	橡胶圈	个	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
料	18010020	球墨管勾头管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
机	35410028	液压钻机刀具 DN300	套	0.0310	0.0310	0.0330	0.0330
具	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
具	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
具	9944001402	污水泵 φ150mm	台班	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:场内运输、检查清扫管道、开孔、抽水、勾头等。

单位:处

编 号				3-125	3-126	3-127	3-128	3-129
项 目				球墨铸铁管勾头				
				公称直径(mm以内)				
				300	400	600	700	800
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010501	综合用工二类	工日	5.1849	5.8353	7.0196	8.8358	11.0816
材	02050001	橡胶圈	个	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	18010020	球墨管勾头管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	35410029	液压钻机刀具 DN600	套	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0363
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	1.0000
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.5000	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	1.0000	1.0000	-	-
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	-	-	-	1.0000	1.0000
	9944001402	污水泵 φ150mm	台班	1.0000	1.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:场内运输、检查清扫管道、开孔、抽水、勾头等。

单位:处

编 号				3-130	3-131	3-132	3-133
项 目				球墨铸铁管勾头			
				公称直径(mm以内)			
				1000	1200	1400	1600
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人工	00010501	综合用工二类	工日	14.4135	17.2964	20.1792	23.0619
材 料	02050001	橡胶圈	个	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	18010020	球墨管勾头管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	35410029	液压钻机刀具 DN600	套	0.0396	0.0396	0.0429	0.0429
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	9907000006	载重汽车 10t	台班	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	1.0000	1.0000	-	-
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	-	-	1.0000	1.0000
	9944001402	污水泵 φ150mm	台班	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、钢管勾头

工作内容:场内运输、检查清扫管道、开孔、抽水、勾头等。

单位:处

编 号				3-134	3-135	3-136	3-137
项 目				钢管勾头			
				公称直径(mm以内)			
				300	400	500	600
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人工	00010301	综合用工一类	工日	1.8678	2.2673	2.7526	3.3417
材    料	18030069	钢管勾头管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	03130101	电焊条(综合)	kg	7.0081	8.4097	10.0917	12.1100
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	3.1641	3.7969	4.5563	5.4675
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	1.0547	1.2656	1.5188	1.8225
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机    具	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	1.0000	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	1.0000	1.0000	1.0000
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.0000	1.0000	1.5000	1.5000
	9944001402	污水泵 φ150mm	台班	1.0000	1.0000	1.0000	2.0000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:场内运输、检查清扫管道、开孔、抽水、勾头等。

单位:处

编 号		3-138	3-139	3-140	3-141		
项 目		钢管勾头					
		公称直径(mm以内)					
		800	1000	1200	1400		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	4.0565	5.4212	6.5821	7.6872
材	18030069	钢管勾头管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	03130101	电焊条(综合)	kg	14.5320	22.9250	27.4550	31.9860
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	6.5610	9.1900	11.0380	12.6150
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	2.1870	3.0860	3.6800	4.2050
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9907000006	载重汽车 10t	台班	1.0000	1.0000	-	-
	9907000007	载重汽车 15t	台班	-	-	1.0000	1.0000
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	1.0000	1.0000	-	-
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	-	-	1.0000	1.0000
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	2.0000	3.0000	3.0000	4.0000
	9944001402	污水泵 φ150mm	台班	2.0000	2.0000	2.5000	3.0000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

工作内容:场内运输、检查清扫管道、开孔、抽水、勾头等。

单位:处

编 号				3-142	3-143	3-144	3-145
项 目				钢管勾头			
				公称直径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	8.7868	9.8851	10.9834	12.0756
材	18030069	钢管勾头管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	03130101	电焊条(综合)	kg	37.4240	44.5350	53.4400	64.1300
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	14.7600	17.5640	21.0800	25.2900
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	4.9190	5.8540	7.0300	8.4300
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9907000007	载重汽车 15t	台班	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	4.0000	5.0000	6.0000	7.0000
	9944001402	污水泵 φ150mm	台班	3.0000	3.0000	3.5000	5.0000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

工作内容:场内运输、检查清扫管道、开孔、抽水、勾头等。

单位:处

编 号				3-146	3-147	3-148	3-149
项 目				钢管勾头			
				公称直径(mm 以内)			
				2400	2600	2800	3000
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人工	00010301	综合用工一类	工日	13.1924	14.4196	15.7603	17.2262
材 料	18030069	钢管勾头管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	03130101	电焊条(综合)	kg	76.9600	92.3568	110.8282	132.9938
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	30.3500	36.4224	43.7069	52.4483
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	10.1200	12.1488	14.5786	17.4943
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	2.0000	2.0000	2.0000	3.0000
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	1.5000	-	-	-
	9909000020	汽车式起重机 50t	台班	-	1.5000	1.5000	2.0000
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	7.0000	7.0000	8.0000	8.0000
	9944001402	污水泵 φ150mm	台班	5.0000	5.5000	6.0000	6.0000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 第五节 临时放水管线

### 一、临时放水管线

工作内容:临时放水管线、阀门、管件安装、拆除、运输等。

单位:处

编 号		3-150	3-151	3-152		
项 目		临时放水管线				
		公称直径(mm以内)				
		150	200	300		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量			
人 工	00010501	综合用工二类	工日	3.2828	3.6890	5.5899
材 料	1711000904	球墨铸铁管 150	m	(1.2500)	—	—
	1711000906	球墨铸铁管 200	m	—	(1.2500)	—
	1711000908	球墨铸铁管 φ300	m	—	—	(1.2500)
	02050001	橡胶圈	个	(8.0000)	(8.0000)	(8.0000)
	18010021	球墨管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(0.1250)	(0.1250)	(0.1250)
	机 具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1000	0.1000
9909000012		汽车式起重机 8t	台班	1.0000	1.0000	1.0000
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:临时放水管线、阀门、管件安装、拆除、运输等。

单位:处

编 号		3-153	3-154	3-155		
项 目		临时放水管线				
		公称直径(mm以内)				
		400	600	800		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量			
人 工	00010501	综合用工二类	工日	6.7741	12.0143	13.2354
材 料	1711000909	球墨铸铁管 φ400	m	(1.2500)	—	—
	1711000911	球墨铸铁管 φ600	m	—	(1.2500)	—
	1711000913	球墨铸铁管 φ800	m	—	—	(1.2500)
	02050001	橡胶圈	个	(8.0000)	(8.0000)	(8.0000)
	18010021	球墨管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(0.1250)	(0.1250)	(0.1250)
机 具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1000	0.1000	0.1000
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	1.0000	1.0000	-
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	-	-	1.0000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:临时放水管线、阀门、管件安装、拆除、运输等。

单位:处

编 号				3-156	3-157	3-158	3-159
项 目				临时放水管线			
				公称直径(mm以内)			
				1000	1200	1400	1600
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人工	00010501	综合用工二类	工日	16.1438	21.0649	27.3844	35.5998
材     料	17010017	卷焊钢管	m	(1.2500)	(1.2500)	(1.2500)	(1.2500)
	18310034	管件	个	(0.5000)	(0.5000)	(0.5000)	(0.5000)
	19000001	阀门	个	(0.1250)	(0.1250)	(0.1250)	(0.1250)
	20010008	平焊法兰	片	(0.2500)	(0.2500)	(0.2500)	(0.2500)
	03130101	电焊条(综合)	kg	1.2839	2.0469	2.3846	2.7224
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.5125	0.8117	0.9291	1.0824
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.1721	0.2706	0.3097	0.3608
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机     具	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.1000	0.1000	-	-
	9907000007	载重汽车 15t	台班	-	-	0.1000	0.1000
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	1.0000	-	-	-
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	-	1.0000	1.0000	-
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	-	-	-	1.0000
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1484	0.2379	0.2769	0.3161
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、临时放水管线每增一米

工作内容:临时放水管线安装、拆除、运输等。

单位:m

编 号		3-160	3-161	3-162		
项 目		临时放水管线每增一米				
		公称直径(mm 以内)				
		150	200	300		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量			
人	00010501	综合用工二类	工日	0.1068	0.1295	0.2393
材   料	1711000904	球墨铸铁管 150	m	(0.1250)	—	—
	1711000906	球墨铸铁管 200	m	—	(0.1250)	—
	1711000908	球墨铸铁管 $\phi$ 300	m	—	—	(0.1250)
	02050001	橡胶圈	个	(0.1700)	(0.1700)	(0.1700)
机  具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0050	0.0050	0.0050
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0500	0.0500	0.0500
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:临时放水管线安装、拆除、运输等。

单位:m

编 号		3-163	3-164	3-165		
项 目		临时放水管线每增一米				
		公称直径(mm 以内)				
		400	600	800		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量			
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.3375	0.4847	0.6934
材 料	1711000909	球墨铸铁管 $\phi$ 400	m	(0.1250)	—	—
	1711000911	球墨铸铁管 $\phi$ 600	m	—	(0.1250)	—
	1711000913	球墨铸铁管 $\phi$ 800	m	—	—	(0.1250)
	02050001	橡胶圈	个	(0.1700)	(0.1700)	(0.1700)
机 具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0050	0.0050	0.0050
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0500	0.0500	—
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	—	—	0.0500
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:临时放水管线安装、拆除、运输等。

单位:m

编 号		3-166	3-167	3-168	3-169		
项 目		临时放水管线每增一米					
		公称直径(mm以内)					
		1000	1200	1400	1600		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人工	00010501	综合用工二类	工日	1.1781	1.5708	2.0893	2.7790
材 料	17010017	卷焊钢管	m	(0.1250)	(0.1250)	(0.1250)	(0.1250)
	03130101	电焊条(综合)	kg	1.2839	2.0469	2.3846	2.7224
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.5125	0.8117	0.9291	1.0824
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.1721	0.2706	0.3097	0.3608
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0050	0.0050	-	-
	9907000007	载重汽车 15t	台班	-	-	0.0050	0.0050
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0500	-	-	-
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	-	0.0500	0.0500	0.0500
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1484	0.2379	0.2769	0.3161
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 第六节 钢管管件安装

工作内容:场内运输、切管、管口处理、管件安装等。

单位:个

编 号		3-170	3-171	3-172	3-173	3-174	3-175						
项 目		钢管管件安装											
		公称直径(mm 以内)											
		150	200	250	300	350	400						
工 料 机 名 称		消 耗 量											
人	工	00010301		综合用工一类		工日		0.6970	0.7842	0.8339	0.8867	0.9456	1.0038
材    料		18310034	管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	
		03110105	树脂砂轮片	片	0.1400	0.1430	0.1910	0.2280	0.3290	0.3730			
		03130101	电焊条(综合)	kg	1.1436	1.5370	2.5490	3.0400	4.9120	5.5570			
		14290003	氧气	m <sup>3</sup>	1.4400	1.6920	2.1620	2.3890	3.1590	3.4340			
		14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.4846	0.5650	0.7210	0.7970	1.0530	1.1460			
		34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000			
机   具		9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0003	0.0010	0.0017	0.0026	0.0030	0.0040			
		9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0010	0.0030	0.0050	0.0080	0.0090	0.0120			
		9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.3690	0.3690	0.5080	0.6080	0.8360	0.9460			
		99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000			

工作内容:场内运输、切管、管口处理、管件安装等。

单位:个

编 号			3-176	3-177	3-178	3-179	3-180	3-181	
项 目			钢管管件安装						
			公称直径(mm 以内)						
			450	500	600	700	800	900	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	1.1284	1.2456	1.4825	1.6966	1.9727	2.2310
材 料	18310034	管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	03110105	树脂砂轮片	片	0.4400	0.5100	0.6350	0.7270	0.9320	1.0470
	03130101	电焊条(综合)	kg	6.2420	6.9720	9.7280	11.1310	14.5320	16.3210
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	3.7110	3.9800	4.8200	5.3750	6.5610	7.3040
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	1.1920	1.3270	1.6070	1.7920	2.1870	2.4360
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0060	0.0090	0.0117	0.0137	0.0160	0.0180
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0180	0.0270	0.0350	0.0410	0.0480	0.0540
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.0670	1.1870	1.6260	1.8640	2.1620	2.4260
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:场内运输、切管、管口处理、管件安装等。

单位:个

编 号			3-182	3-183	3-184	3-185	3-186	3-187	
项 目			钢管管件安装						
			公称直径(mm 以内)						
			1000	1200	1400	1600	1800	2000	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	2.4710	2.9766	3.4521	3.9209	4.4155	4.8873
材	18310034	管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	03110105	树脂砂轮片	片	1.2360	1.6820	1.8160	2.1250	2.5290	3.0350
	03130101	电焊条(综合)	kg	22.9250	27.4550	31.9860	37.4240	44.5350	53.4420
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	9.1900	11.0380	12.6150	14.7600	17.5640	21.0770
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	3.0860	3.6800	4.2050	4.9190	5.8540	7.0250
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0207	0.0260	0.0367	-	-	-
	9907000015	载重汽车 12t	台班	-	-	-	0.0430	0.0513	0.0740
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0620	0.0780	0.1100	-	-	-
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	-	-	-	0.1290	0.1540	0.1850
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	2.8500	3.4310	3.9440	4.6140	5.4910	6.5890
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具									

工作内容:场内运输、切管、管口处理、管件安装等。

单位:个

编 号				3-188	3-189	3-190	3-191	3-192
项 目				钢管管件安装				
				公称直径(mm以内)				
				2200	2400	2600	2800	3000
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	5.4230	5.9593	6.5545	7.2098	7.9308
材	18310034	管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	03110105	树脂砂轮片	片	3.6420	4.3700	4.6000	4.8500	5.0500
	03130101	电焊条(综合)	kg	64.1300	76.9560	92.3472	110.8166	132.9800
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	25.2920	30.3500	36.4200	43.7040	52.4448
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	8.4300	10.1160	12.1392	14.5670	17.4804
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
	机	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0888	0.1064	0.1277	0.1532
9909000016		汽车式起重机 20t	台班	0.2220	0.2660	0.3192	0.3830	0.4600
9925000002		交流弧焊机 32kV·A	台班	7.8960	9.4750	11.1805	12.8582	14.4010
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具								

## 第七节 球墨铸铁管管件安装

工作内容:场内运输、管口处理、管件安装等。

单位:个

编 号		3-193	3-194	3-195	3-196	3-197	3-198		
项 目		球墨铸铁管管件安装							
		公称直径(mm 以内)							
		100	150	200	250	300	400		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量						
人	00010501	综合用工二类	工日	0.3221	0.3380	0.3790	0.4550	0.5410	0.6983
材	18010021	球墨管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
料	02050001	橡胶圈	个	(2.5500)	(2.5500)	(2.5500)	(2.5500)	(3.0500)	(3.0500)
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0006	0.0010	0.0010	0.0020	0.0070	0.0070
具	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	-	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0200
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:场内运输、管口处理、管件安装等。

单位:个

编 号			3-199	3-200	3-201	3-202	3-203	3-204	
项 目			球墨铸铁管管件安装						
			公称直径(mm 以内)						
			500	600	700	800	900	1000	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量					
人	00010501	综合用工二类	工日	0.9070	1.1192	1.4812	1.6721	1.8690	2.0390
材	18010021	球墨管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	02050001	橡胶圈	个	(3.0500)	(3.0500)	(3.0500)	(3.0500)	(3.0500)	(3.0500)
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0070	0.0080	0.0080	0.0110	0.0110	0.0160
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0070	0.0080	0.0080	0.0110	0.0110	0.0160
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	-	-	-	-	-	0.0800
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:场内运输、管口处理、管件安装等。

单位:个

编 号		3-205	3-206	3-207	3-208		
项 目		球墨铸铁管管件安装					
		公称直径(mm以内)					
		1200	1400	1600	1800		
工 料 机 名 称		单 位		消 耗 量			
人	00010503	综合用工二类	工日	-	-	-	3.0830
	00010501	综合用工二类	工日	2.2219	2.4261	2.5689	-
材	18010021	球墨管件	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	02050001	橡胶圈	个	(2.0600)	(2.0600)	(2.0600)	(2.0600)
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0160	0.0200	0.0200	0.0240
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0900	-	-	-
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	-	0.1000	0.1200	0.1440
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 第四章 给水管道附属构筑物

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

## 说 明

一、本章包括钢筋混凝土阀门井及阀门安装、混凝土模块阀门井及阀门安装、砖砌阀门井及阀门安装 3 节共 178 个子目。

二、本章按国家建筑标准设计图集 07MS101《市政给水管道工程及附属设施》、12SS508《混凝土模块式室外给水管道附属构筑物》所列标准井型编制。

三、本章所列各种标准定型井均包含模板安装与拆除、钢筋制作与安装、阀门安装、脚手架搭设与拆除等工序,不含土方工程及井筒砌筑,土方工程执行《市政工程概算消耗量标准》第一册“通用项目”相应子目,井筒砌筑执行本册第一章“砌体工程”井筒相应子目。

四、本章未列井型及非标准构筑物执行《市政工程概算消耗量标准》第一册“通用项目”、本册第一章“砌体工程”及第二章“混凝土及钢结构工程”相应子目。

五、给水管道附属构筑物井室深是指底板上表面至盖板下表面的垂直距离。

六、砖砌阀门井穿墙处理,如设计采用防水钢套管的,其局部混凝土填充及防水钢套管安装另行计算。

七、砖砌消火栓井执行砖砌立式闸阀井相应子目,井内消火栓、阀门、管件等按设计要求调整计算。

## 工程量计算规则

一、标准定型井按设计图示数量以座计算。

北京市住房和城乡建设委员会

## 第一节 钢筋混凝土阀门井及阀门安装

### 一、钢筋混凝土矩形立式闸阀井及阀门安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步、井盖安装、闸阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			4-1	4-2	4-3	4-4	
项 目			钢筋混凝土矩形立式闸阀井及阀门安装				
井室深(m 以内)			阀门公称直径(mm 以内)				
工 料 机 名 称			消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	4.0563	4.8045	8.2035	10.8289
	00010501	综合用工二类	工日	5.1157	5.7556	8.6610	10.5281
材	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20330003	法兰垫片	片	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	306.0043	345.8268	335.3472	422.3279
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	-	-	296.0949	368.5437
	0301052105	止水螺栓 M14	m	19.0182	22.8218	39.3480	52.4640
	03010555-1	螺栓	套	16.0000	24.0000	32.0000	40.0000
	03130101	电焊条(综合)	kg	-	-	2.2334	2.7799
	03150141	圆钉	kg	0.7544	0.8693	1.4214	1.8391
料	03150906	铁件	kg	4.1378	4.8756	8.2870	10.8950

续前

编		号		4-1	4-2	4-3	4-4
项		目		钢筋混凝土矩形立式闸阀井及阀门安装			
				井室深(m以内)			
				1.50	1.80	2.50	3.00
				阀门公称直径(mm以内)			
				150	300	450	600
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	8.0000	16.0000	22.0000	28.0000
	13350031	油麻	kg	3.4120	7.4080	15.6000	23.5260
	14350009	脱模剂	kg	1.9400	2.2880	3.8880	5.1160
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.9700	1.1440	1.9440	2.5580
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	1829001401	刚性防水套管 B型	kg	20.1200	54.8000	75.7000	109.0000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	5.0000	6.0000	8.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1958	0.2027	0.2696	0.3116
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	125.0496	148.4352	254.6100	336.5190
	35020001	钢模板连接件	kg	4.3898	5.2076	8.9300	11.7970
	35030011	钢支撑	kg	9.7770	11.6075	19.9120	26.3216
	料	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0782	0.0929	0.1582
3601000202		球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
36010029		预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.2600	0.2600	0.6100	0.7600
8001000110		干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0299	0.0299	0.0425	0.0500

续前

编				号			
				4-1	4-2	4-3	4-4
项				钢筋混凝土矩形立式闸阀井及阀门安装			
				井室深(m以内)			
				1.50	1.80	2.50	3.00
				阀门公称直径(mm以内)			
				150	300	450	600
材	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0050	0.0100	0.0138	0.0175
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.2812	0.2591	0.1796	0.1246
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3232	0.3232	0.4848	0.5757
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.8378	2.1012	4.6361	6.0501
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0506	0.0478	0.0377	0.0307
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0013	0.0113	0.0331	0.0338
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0929	0.1106	0.1898	0.2516
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0204	0.1604	0.3444	0.4404
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0325	0.0384	0.0658	0.0867
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0964	0.1089	0.1620	0.2032
	991700008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0321	0.0363	0.0606	0.0759
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0642	0.0726	0.1324	0.1659
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	-	-	0.1495	0.1860
	994600004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、钢筋混凝土矩形立式蝶阀井及阀门安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步、井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-5	4-6	4-7	4-8															
项		目		钢筋混凝土矩形立式蝶阀井及阀门安装																		
				井室深(m以内)																		
				1.80	2.00	2.60	2.80															
				阀门公称直径(mm以内)																		
				300	400	500	600															
工		料		机		名		称		单位	消				耗				量			
人	00010301	综合用工一类		工日	5.9480	8.2278	10.5298					13.0712										
	00010501	综合用工二类		工日	7.1965	9.7544	10.7807					15.7778										
材	18210022	伸缩接头		套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)					(1.0000)										
	19000001	阀门		个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)					(1.0000)										
	20010008	平焊法兰		片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)					(2.0000)										
	20330003	法兰垫片		片	3.0000	3.0000	3.0000					3.0000										
	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	357.3544	308.1002	373.0738					-										
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	-	264.5955	306.5947					1147.6303										
	0301052105	止水螺栓 M14		m	24.3958	34.1016	44.3321					56.3114										
	03010555-1	螺栓		套	36.0000	48.0000	48.0000					60.0000										
	03110105	树脂砂轮片		片	0.2150	0.3440	0.4620					0.5230										
	03130101	电焊条(综合)		kg	2.9240	6.9008	8.4536					15.6756										
	03150141	圆钉		kg	0.9271	1.2793	1.5882					1.9879										
	03150906	铁件		kg	5.2079	7.3174	9.3017					11.7372										

续前

编		号		4-5	4-6	4-7	4-8
项		目		钢筋混凝土矩形立式蝶阀井及阀门安装			
				井室深(m 以内)			
				1.80	2.00	2.60	2.80
				阀门公称直径(mm 以内)			
				300	400	500	600
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	14.0000	18.0000	24.0000	28.0000
	13350031	油麻	kg	7.4080	13.9920	17.2080	23.5260
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.5700	0.7360	0.8370	0.9790
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.1900	0.2460	0.2790	0.3270
	14350009	脱模剂	kg	2.4440	3.4290	4.3650	5.5100
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.2220	1.7145	2.1825	2.7550
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	1829001401	刚性防水套管 B 型	kg	54.8000	68.7000	89.0800	109.0000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	7.0000	8.0000	9.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2146	0.2735	0.2922	0.3456
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	158.6196	223.3058	286.2050	362.0769
	35020001	钢模板连接件	kg	5.5648	7.8373	10.0369	12.6947
	35030011	钢支撑	kg	12.4040	17.4604	22.3838	28.3195
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0992	0.1385	0.1778	0.2250
料	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.3100	0.7300	0.7300	1.2800
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0334	0.0485	0.0485	0.0683

续前

编		号		4-5	4-6	4-7	4-8
项		目		钢筋混凝土矩形立式蝶阀井及阀门安装			
				井室深(m 以内)			
				1.80	2.00	2.60	2.80
				阀门公称直径(mm 以内)			
				300	400	500	600
材	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0088	0.0113	0.0150	0.0175
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.2575	0.2500	0.1562	0.3796
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3636	0.5555	0.5555	0.7272
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	2.2725	4.3024	5.2520	6.7571
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0479	0.0496	0.0351	0.0745
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0216	0.0437	0.0647	0.0674
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1182	0.1657	0.2135	0.2704
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.4624	0.6692	0.8562	0.9190
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	-	0.0474
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0411	0.0580	0.0739	0.0933
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.1125	0.1474	0.1759	0.2186
	99170008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0375	0.0550	0.0654	0.0984
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0750	0.1201	0.1426	0.2405
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.6720	0.9356	1.1588	1.5863
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步、井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-9	4-10	4-11	4-12
项		目		钢筋混凝土矩形立式蝶阀井及阀门安装			
				井室深(m 以内)			
				2.80	3.20		3.80
				阀门公称直径(mm 以内)			
				700	800	1000	1200
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	13.4026	15.8489	16.4305	23.8984
	00010501	综合用工二类	工日	16.9248	19.6139	22.8326	33.6752
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	-	48.2062	48.2062	64.9735
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	1147.6303	1431.1255	1431.1255	2548.3063
	0301052105	止水螺栓 M14	m	56.3114	67.1539	67.1539	101.3430
	03010555-1	螺栓	套	60.0000	72.0000	84.0000	96.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.6530	0.7940	0.9910	1.1880
	03130101	电焊条(综合)	kg	17.4406	20.8850	23.3360	36.2668
料	03150141	圆钉	kg	1.9879	2.3262	2.3262	3.4544
	03150906	铁件	kg	11.7372	13.8722	13.8722	20.8885

续前

编		号		4-9	4-10	4-11	4-12
项		目		钢筋混凝土矩形立式蝶阀井及阀门安装			
				井室深(m 以内)			
				2.80	3.20		3.80
				阀门公称直径(mm 以内)			
				700	800	1000	1200
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	32.0000	36.0000	46.0000	54.0000
	13350031	油麻	kg	27.2020	30.8780	43.2160	75.3860
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	1.1340	1.2410	1.4480	1.7810
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.3780	0.4130	0.4990	0.5930
	14350009	脱模剂	kg	5.5100	6.5160	6.5160	9.8080
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.7550	3.2580	3.2580	4.9040
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	1829001401	刚性防水套管 B 型	kg	124.3800	141.3000	209.4000	248.8000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	10.0000	12.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3456	0.3745	0.3745	0.5014
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	362.0769	429.3738	429.3738	648.2046
	35020001	钢模板连接件	kg	12.6947	15.0494	15.0494	22.7198
	35030011	钢支撑	kg	28.3195	33.5862	33.5862	50.7032
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2250	0.2670	0.2670	0.4017
料	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	2.0000	2.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.2800	1.3900	1.3900	2.2700
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0683	0.0732	0.0852	0.1239

续前

编		号		4-9	4-10	4-11	4-12
项		目		钢筋混凝土矩形立式蝶阀井及阀门安装			
				井室深(m 以内)			
				2.80	3.20	3.80	
				阀门公称直径(mm 以内)			
				700	800	1000	1200
材	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0200	0.0225	0.0288	0.0338
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.4652	0.4696	0.4759	0.4946
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.7272	0.7777	0.7777	1.2019
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	6.7571	7.6661	7.6661	14.3223
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0886	0.0904	0.0944	0.1044
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0684	0.0900	0.1140	0.1184
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2704	0.3213	0.3213	0.4847
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	1.0110	1.0130	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0474	0.0514	1.0674	1.1010
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0933	0.1104	0.1104	0.1667
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.2186	0.2878	0.2878	0.5059
	99170008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0984	0.1277	0.1277	0.2253
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.2405	0.3100	0.3100	0.5476
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.8373	2.1744	2.5024	3.2593
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步、井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	4-13	4-14	4-15											
项		目	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井及阀门安装													
			井室深(m以内)													
			3.80	4.60												
			阀门公称直径(mm以内)													
			1400	1600	1800											
工		机	名			称	单位	消			耗			量		
人	00010301	综合用工一类					工日	24.6214	30.9218	32.4346						
	00010501	综合用工二类					工日	34.6509	39.8177	40.8588						
材	18210022	伸缩接头					套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)						
	19000001	阀门					个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)						
	20010008	平焊法兰					片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)						
	20330003	法兰垫片					片	3.0000	3.0000	3.0000						
	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内					kg	64.9735	75.4531	75.4531						
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外					kg	2548.3063	3118.4465	3118.4465						
	0301052105	止水螺栓 M14					m	101.3430	130.7228	130.7228						
	03010555-1	螺栓					套	108.0000	120.0000	132.0000						
	03110105	树脂砂轮片					片	1.3520	1.6060	2.2110						
	03130101	电焊条(综合)					kg	41.5938	52.1114	63.2284						
	03150141	圆钉					kg	3.4544	4.3644	4.3644						
	03150906	铁件					kg	20.8885	26.6608	26.6608						

续前

编		号		4-13	4-14	4-15
项		目		钢筋混凝土矩形立式蝶阀井及阀门安装		
				井室深(m 以内)		
				3.80	4.60	
				阀门公称直径(mm 以内)		
				1400	1600	1800
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	64.0000	72.0000	82.0000
	13350031	油麻	kg	87.4480	109.7920	134.6090
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	1.8800	2.3610	3.4390
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.6270	0.7870	1.1470
	14350009	脱模剂	kg	9.8080	12.5280	12.5280
	14350050	模板嵌缝料	kg	4.9040	6.2640	6.2640
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	0.5000
	1829001401	刚性防水套管 B 型	kg	287.8000	325.2000	362.6000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	12.0000	15.0000	15.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.5014	0.5732	0.5732
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	648.2046	830.3610	830.3610
	35020001	钢模板连接件	kg	22.7198	29.0930	29.0930
	35030011	钢支撑	kg	50.7032	64.9592	64.9592
料	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.4017	0.5153	0.5153
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	2.0000	2.0000	2.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.2700	2.5300	2.5300

续前

编			号	4-13	4-14	4-15
项			目	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井及阀门安装		
				井室深(m以内)		
				3.80	4.60	
				阀门公称直径(mm以内)		
				1400	1600	1800
材	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.1239	0.1353	0.1353
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0400	0.0450	0.0513
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.6122	0.5240	0.5775
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.2019	1.3130	1.3130
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	14.3223	17.6048	17.6048
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1242	0.1127	0.1223
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.2784	0.3207	0.3617
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.4847	0.6225	0.6225
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	1.5840	0.0936	0.0936
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1877	1.7390	1.7420
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.5059	0.6178	0.6178
	99170008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.2253	0.2752	0.2752
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.5476	0.6692	0.6692
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	3.8593	4.2071	5.1935
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

### 三、钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井及阀门安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步、井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-16	4-17	4-18	4-19															
项		目		钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井及阀门安装																		
				井室深(m以内)																		
				1.90	2.00	2.10	2.20															
				阀门公称直径(mm以内)																		
				700	800	900	1000															
工		料		机		名		称		单位	消				耗				量			
人	00010301	综合用工一类		工日	10.1917	12.3621	13.1321	13.9069														
	00010501	综合用工二类		工日	14.1806	20.5380	21.8047	24.8990														
材	18210022	伸缩接头		套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)														
	19000001	阀门		个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)														
	20010008	平焊法兰		片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)														
	20330003	法兰垫片		片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000														
	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	306.0043	41.9184	42.9664	42.9664														
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	498.7415	1385.9762	1474.1747	1524.5739														
	0301052105	止水螺栓 M14		m	39.8726	48.9664	51.4147	53.8630														
	03010555-1	螺栓		套	60.0000	72.0000	84.0000	84.0000														
	03110105	树脂砂轮片		片	0.6530	0.7940	0.8930	0.9910														
	03130101	电焊条(综合)		kg	12.5460	20.5444	22.4337	24.0408														
	03150141	圆钉		kg	1.5025	1.8206	1.8945	1.9684														
	03150906	铁件		kg	8.5807	10.4725	10.9474	11.4223														

续前

编		号	4-16	4-17	4-18	4-19	
项		目	钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井及阀门安装				
			井室深(m 以内)				
			1.90	2.00	2.10	2.20	
			阀门公称直径(mm 以内)				
			700	800	900	1000	
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	32.0000	36.0000	40.0000	46.0000
	13350031	油麻	kg	27.2020	30.8780	39.0800	43.2160
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	1.1340	1.2410	1.2350	1.4480
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.3780	0.4130	0.4510	0.4990
	14350009	脱模剂	kg	4.0200	4.9080	5.1320	5.3560
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.0100	2.4540	2.5660	2.6780
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	1829001401	刚性防水套管 B 型	kg	124.3800	141.3000	156.6800	209.4000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	7.0000	8.0000	7.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3246	0.3772	0.3817	0.3862
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	261.6426	320.0910	335.1438	350.1966
	35020001	钢模板连接件	kg	9.1838	11.2330	11.7594	12.2858
	35030011	钢支撑	kg	20.4573	25.0288	26.2070	27.3853
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.1622	0.1984	0.2078	0.2172
料	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.3500	1.8900	1.8900	1.8600
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0834	0.1072	0.1072	0.1072

续前

编		号	4-16	4-17	4-18	4-19	
项		目	钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井及阀门安装				
			井室深(m 以内)				
			1.90	2.00	2.10	2.20	
			阀门公称直径(mm 以内)				
			700	800	900	1000	
材	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0200	0.0225	0.0250	0.0288
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.3045	0.6885	0.6885	0.9090
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.7777	1.0201	1.0201	1.0201
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	5.3530	6.5551	6.7363	6.8987
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0653	0.1309	0.1313	0.1672
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0688	0.0925	0.0945	0.1165
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1940	0.2377	0.2491	0.2605
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	1.0110	1.0130	1.0150	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0500	0.0699	0.0699	1.0859
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0680	0.0831	0.0869	0.0907
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.1914	0.2772	0.2943	0.3039
	99170008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0749	0.1232	0.1309	0.1352
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.1687	0.2992	0.3179	0.3285
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.5098	2.1516	2.3501	2.5496
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步、井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-20	4-21	4-22	4-23															
项		目		钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井及阀门安装																		
				井室深(m以内)																		
				2.50	2.70	2.90	3.10															
				阀门公称直径(mm以内)																		
				1200	1400	1600	1800															
工		料		机		名		称		单位	消				耗				量			
人	00010301	综合用工一类		工日	18.1938	20.0606	24.1755	26.9869														
	00010501	综合用工二类		工日	32.3860	33.4919	41.0249	42.8994														
材	18210022	伸缩接头		套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)														
	19000001	阀门		个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)														
	20010008	平焊法兰		片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)														
	20330003	法兰垫片		片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000														
	01010002-1	钢筋 $\phi$ 10 以内		kg	52.3980	54.4939	68.1174	70.2133														
	01010003	钢筋 $\phi$ 10 以外		kg	2315.2103	2405.5088	3198.2452	3360.9924														
	0301052105	止水螺栓 M14		m	72.6845	78.4993	95.7249	102.3267														
	03010555-1	螺栓		套	96.0000	108.0000	120.0000	132.0000														
	03110105	树脂砂轮片		片	1.1880	1.3520	1.6060	2.2110														
	03130101	电焊条(综合)		kg	34.5086	40.5167	52.7133	65.0579														
料	03150141	圆钉		kg	2.5938	2.7693	3.3680	3.5673														
	03150906	铁件		kg	15.2408	16.3687	20.0661	21.3466														

续前

编			号	4-20	4-21	4-22	4-23
项			目	钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井及阀门安装			
				井室深(m 以内)			
				2.50	2.70	2.90	3.10
				阀门公称直径(mm 以内)			
				1200	1400	1600	1800
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	54.0000	64.0000	72.0000	82.0000
	13350031	油麻	kg	57.4370	66.6270	109.7920	134.6090
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	1.7810	1.8800	2.3610	3.4390
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.5930	0.6270	0.7870	1.1470
	14350009	脱模剂	kg	7.1515	7.6835	9.4100	10.0140
	14350050	模板嵌缝料	kg	3.5758	3.8418	4.7050	5.0070
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	1829001401	刚性防水套管 B 型	kg	248.8000	287.8000	325.2000	362.6000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	8.0000	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.4679	0.4785	0.5566	0.5687
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	469.2461	504.9965	619.1840	659.7728
料	35020001	钢模板连接件	kg	16.4559	17.7061	21.7164	23.1358
	35030011	钢支撑	kg	36.6992	39.4975	48.4241	51.6012
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2913	0.3136	0.3827	0.4081
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.6500	2.6500	3.3700	3.3700

续前

编		号		4-20	4-21	4-22	4-23
项		目		钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井及阀门安装			
				井室深(m 以内)			
				2.50	2.70	2.90	3.10
				阀门公称直径(mm 以内)			
				1200	1400	1600	1800
材	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.1406	0.1406	0.1723	0.1723
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0338	0.0400	0.0450	0.0513
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.9919	0.9919	1.0641	1.0641
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.3635	1.3635	1.6968	1.6968
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	9.2920	9.6554	14.6451	15.1303
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1866	0.1876	0.2050	0.2060
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1203	0.2803	0.3249	0.3659
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.3500	0.3771	0.4611	0.4919
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	1.1151	1.5981	0.1247	0.1247
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1212	0.1512	1.6860	1.6993
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.4575	0.4754	0.6307	0.6623
	99170008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.2040	0.2119	0.2813	0.2955
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.4961	0.5155	0.6844	0.7190
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	3.1417	3.7872	4.2474	5.3159
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

#### 四、钢筋混凝土矩形水表井及水表安装(不带旁通)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步、井盖安装、水表、蝶阀、止回阀、伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-24	4-25	4-26	4-27
项		目		钢筋混凝土矩形水表井及水表安装(不带旁通)			
				井室深(m以内)			
				2.00			
				管道公称直径(mm以内)			
				150	200	300	400
工料机名称			单位	消耗量			
人	00010301	综合用工一类	工日	8.2140	8.2140	9.0391	11.2393
	00010501	综合用工二类	工日	10.5003	11.6007	14.6620	19.4983
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(3.0000)	(3.0000)	(3.0000)	(3.0000)
	20330003	法兰垫片	片	9.0000	9.0000	9.0000	9.0000
	24130004	水表	块	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	501.9728	505.1167	411.8483	461.1024
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	44.0992	44.0992	288.7451	467.2420
	0301052105	止水螺栓 M14	m	38.9108	38.9108	42.8456	53.3384
	03010555-1	螺栓	套	72.0000	76.0000	108.0000	144.0000
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.3326	0.3326	2.1780	3.5244
	03150141	圆钉	kg	1.4544	1.4544	1.5977	1.9798
料							

续前

编			号	4-24	4-25	4-26	4-27
项			目	钢筋混凝土矩形水表井及水表安装(不带旁通)			
				井室深(m 以内)			
				2.00			
				管道公称直径(mm 以内)			
				150	200	300	400
材	03150906	铁件	kg	8.3382	8.3382	9.1733	11.4005
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	8.0000	10.0000	13.8600	17.8200
	13350031	油麻	kg	4.9630	6.3410	10.7750	13.9920
	14350009	脱模剂	kg	3.9075	3.9075	4.2990	5.3430
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.9538	1.9538	2.1495	2.6715
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	1829001401	刚性防水套管 B 型	kg	20.1200	31.8000	54.8000	68.7000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	7.0000	7.0000	7.0000	7.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3071	0.3071	0.3345	0.4077
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	254.6186	254.6186	280.2383	348.5573
	35020001	钢模板连接件	kg	8.9359	8.9359	9.8348	12.2318
	35030011	钢支撑	kg	19.9090	19.9090	21.9124	27.2548
料	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.1579	0.1579	0.1737	0.2160
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6500	0.6500	0.7500	1.6600
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0445	0.0445	0.0495	0.0950

续前

编 号				4-24	4-25	4-26	4-27
项 目				钢筋混凝土矩形水表井及水表安装(不带旁通)			
				井室深(m以内)			
				2.00			
				管道公称直径(mm以内)			
				150	200	300	400
材 料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0050	0.0063	0.0087	0.0111
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.1444	0.1444	0.1631	0.2540
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6464	0.6464	0.7272	1.0908
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	4.9490	4.9490	5.5045	7.3225
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0310	0.0312	0.0354	0.0576
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0233	0.0233	0.0538	0.1083
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1890	0.1890	0.2081	0.2588
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.2060	0.4260	0.8300	1.2364
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0661	0.0661	0.0727	0.0904
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.1665	0.1675	0.1847	0.2342
	991700008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0565	0.0568	0.0680	0.0885
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.1146	0.1153	0.1470	0.1947
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0223	0.0223	0.1458	0.2359
	994600004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 五、钢筋混凝土矩形水表井及水表安装(带旁通)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步、井盖安装、水表、蝶阀、止回阀、伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-28	4-29
项		目		钢筋混凝土矩形水表井及水表安装(带旁通)	
				井室深(m以内)	
				2.00	
				管道公称直径(mm以内)	
				200	400
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量	
人 工	00010301	综合用工一类	工日	14.0094	19.4715
	00010501	综合用工二类	工日	19.6436	34.3111
材          料	18210022	伸缩接头	套	(2.0000)	(2.0000)
	18310034	管件	个	(4.0000)	(4.0000)
	19000001	阀门	个	(6.0000)	(6.0000)
	20330003	法兰垫片	片	18.0000	18.0000
	24130004	水表	块	(2.0000)	(2.0000)
	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	460.0544	484.1575
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	451.4923	1265.2283
	0301052105	止水螺栓 M14	m	51.5896	73.4496
	03010555-1	螺栓	套	152.0000	288.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.5720	1.4920
	03130101	电焊条(综合)	kg	9.5536	31.7716
	03150141	圆钉	kg	1.9161	2.7121

续前

编		号	4-28	4-29		
项		目	钢筋混凝土矩形水表井及水表安装(带旁通)			
			井室深(m 以内)			
			2.00			
			管道公称直径(mm 以内)			
			200	400		
材	03150906	铁件	kg	11.0293	15.6692	
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	10.0000	17.8200	
	13350031	油麻	kg	6.3410	13.9920	
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	6.7680	13.7360	
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	2.2600	4.5840	
	14350009	脱模剂	kg	5.1690	7.3440	
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.5845	3.6720	
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	
	1829001401	刚性防水套管 B 型	kg	31.8000	68.7000	
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3955	0.5480	
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	337.1708	479.5020	
	35020001	钢模板连接件	kg	11.8323	16.8260	
	35030011	钢支撑	kg	26.3644	37.4944	
	料	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2090	0.2971
		3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000
36010029		预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.6300	4.1900	

续前

编		号	4-28	4-29	
项		目	钢筋混凝土矩形水表井及水表安装(带旁通)		
			井室深(m 以内)		
			2.00		
			管道公称直径(mm 以内)		
			200	400	
材 料	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0837	0.1964
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0063	0.0111
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.2513	0.3476
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.0807	2.0402
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	7.1304	11.4231
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0546	0.0888
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0522	0.2370
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2504	0.3562
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.8120	2.3880
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0603	0.1550
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0875	0.1244
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.2309	0.3935
	991700008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0870	0.1593
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.1912	0.3667
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.7039	4.4227
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	

## 六、钢筋混凝土矩形排气阀井及排气阀安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步、井盖安装、排气阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-30	4-31	4-32	4-33	4-34			
项 目		钢筋混凝土矩形排气阀井及排气阀安装							
		井室深(m以内)							
		1.50	1.75	2.00	2.25	2.50			
		管道公称直径(mm以内)							
		200	400	600	800	1000			
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人 工	00010301	综合用工一类		工日	3.7792	4.3597	4.9402	6.6101	7.7508
	00010501	综合用工二类		工日	4.8578	5.1864	5.4970	7.2101	8.4954
材 料	19000001	阀门		个	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片		片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010002-1	钢筋 φ10 以内		kg	291.3329	326.9635	352.1146	452.7187	384.6013
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	-	-	-	109.1981	368.5437
	0301052105	止水螺栓 M14		m	17.7066	20.6577	23.6088	31.4784	37.1620
	03010555-1	螺栓		套	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000
	03130101	电焊条(综合)		kg	-	-	-	0.8237	2.7799
	03150141	圆钉		kg	0.7046	0.7937	0.8828	1.1620	1.3445
	03150906	铁件		kg	3.8563	4.4287	5.0011	6.6966	7.8310
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm		块	14.0000	18.0000	28.0000	36.0000	46.0000
	13350031	油麻		kg	4.3590	9.6190	16.1740	30.8780	43.2160
	14350009	脱模剂		kg	1.8080	2.0780	2.3480	3.1400	3.6740
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.9040	1.0390	1.1740	1.5700	1.8370
	1829001401	刚性防水套管 B 型		kg	31.8000	68.7000	109.0000	141.3000	209.4000
33050005	球墨铸铁踏步		个	6.0000	6.0000	7.0000	8.0000	8.0000	
35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.1844	0.1898	0.1952	0.2372	0.2566	

续前

编		号	4-30	4-31	4-32	4-33	4-34	
项		目	钢筋混凝土矩形排气阀井及排气阀安装					
			井室深(m以内)					
			1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	
			管道公称直径(mm以内)					
			200	400	600	800	1000	
材	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	116.4780	134.6220	152.7660	204.9570	240.5355
	35020001	钢模板连接件	kg	4.0890	4.7235	5.3580	7.1910	8.4365
	35030011	钢支撑	kg	9.1068	10.5270	11.9472	16.0272	18.8112
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0729	0.0842	0.0956	0.1273	0.1494
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.2200	0.2200	0.2200	0.4800	0.5500
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0272	0.0272	0.0272	0.0451	0.0395
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0088	0.0113	0.0175	0.0225	0.0288
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.2471	0.2444	0.2444	0.2035	0.1944
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2929	0.2929	0.2929	0.4040	0.4444
料	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.8883	1.8883	2.0903	3.5251	4.0400
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0453	0.0453	0.0463	0.0434	0.0420
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0011	0.0011	0.0011	0.0024	0.0028
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0865	0.1003	0.1140	0.1524	0.1793
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0188	0.0188	0.0188	0.0292	0.0320
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0303	0.0349	0.0395	0.0531	0.0622
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0917	0.1030	0.1109	0.1634	0.1913
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0306	0.0343	0.0370	0.0569	0.0720
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0612	0.0686	0.0739	0.1179	0.1580
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	-	-	-	0.0551	0.1860
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步、井盖安装、排气阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-35	4-36	4-37	4-38		
项		目		钢筋混凝土矩形排气阀井及排气阀安装					
				井室深(m 以内)					
				2.75	3.00	3.45	3.50		
				管道公称直径(mm 以内)					
				1200	1400	1600	1800		
工		机		消					
料		名		耗					
称		单		量					
人	00010301	综合用工一类		工日	9.9689	10.8289	12.8523	13.7983	
	00010501	综合用工二类		工日	10.9416	11.7619	13.1645	13.9176	
材	19000001	阀门		个	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	
	20330003	法兰垫片		片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	
	01010002-1	钢筋 $\phi$ 10 以内		kg	328.0115	347.9227	389.8411	410.8003	
	01010003	钢筋 $\phi$ 10 以外		kg	802.1862	862.0352	1003.7828	1040.5322	
	0301052105	止水螺栓 M14		m	48.0920	52.4640	62.5196	67.3288	
	03010555-1	螺栓		套	20.0000	24.0000	24.0000	24.0000	
	03130101	电焊条(综合)		kg	6.0509	6.5023	7.5715	7.8487	
	03150141	圆钉		kg	1.7071	1.8391	2.1645	2.3097	
	03150906	铁件		kg	10.0470	10.8950	12.9094	13.8422	
	0413000901	标准砖 240mm $\times$ 115mm $\times$ 53mm		块	54.0000	64.0000	72.0000	82.0000	
	13350031	油麻		kg	57.4370	66.6270	83.6510	102.5590	
	14350009	脱模剂		kg	4.7160	5.1160	6.0640	6.5040	
	14350050	模板嵌缝料		kg	2.3580	2.5580	3.0320	3.2520	
	1829001401	刚性防水套管 B 型		kg	248.8000	287.8000	325.2000	362.6000	
	料	33050005	球墨铸铁踏步		个	9.0000	10.0000	10.0000	11.0000
		35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.3036	0.3116	0.3480	0.3568
35010004-3		组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	309.6390	336.5190	399.6120	429.1800	

续前

编		号		4-35	4-36	4-37	4-38
项		目		钢筋混凝土矩形排气阀井及排气阀安装			
				井室深(m 以内)			
				2.75	3.00	3.45	3.50
				管道公称直径(mm 以内)			
				1200	1400	1600	1800
材	35020001	钢模板连接件	kg	10.8570	11.7970	14.0060	15.0400
	35030011	钢支撑	kg	24.2176	26.3216	31.2584	33.5728
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.1924	0.2092	0.2485	0.2670
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.7700	0.7700	0.9300	0.9300
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0505	0.0505	0.0585	0.0585
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0338	0.0400	0.0450	0.0513
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.1639	0.1639	0.1356	0.1356
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.5757	0.5757	0.6666	0.6666
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	5.2015	5.4540	6.3828	6.6056
34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0397	0.0407	0.0382	0.0393
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0039	0.0039	0.0047	0.0047
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2312	0.2516	0.2991	0.3215
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0408	0.0908	0.0972	0.1372
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0799	0.0867	0.1028	0.1102
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.2561	0.2738	0.3140	0.3276
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1032	0.1104	0.1270	0.1323
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2369	0.2537	0.2922	0.3043
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.4049	0.4351	0.5067	0.5252
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

## 第二节 混凝土模块式阀门井及阀门安装

### 一、混凝土模块式圆形立式闸阀井及阀门安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、闸阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-39	4-40	4-41	4-42		
项 目		混凝土模块式圆形立式闸阀井及阀门安装					
		阀门公称直径(mm以内)					
		150	200	250	300		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.2890	0.2890	0.3207	0.3207
	00010501	综合用工二类	工日	3.0766	3.3744	3.9479	4.2479
材	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20330003	法兰垫片	片	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	66.1489	66.1489	77.6987	94.4984
	03010555-1	螺栓	套	16.0000	16.0000	24.0000	24.0000
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.4990	0.4990	0.5861	0.7128
	03150141	圆钉	kg	0.1635	0.1635	0.1811	0.1811
	03150906	铁件	kg	0.4113	0.4113	0.4563	0.4563
	0427000001	混凝土模块 I 类	块	107.0600	119.1800	139.3800	153.5200
	14350009	脱模剂	kg	0.1830	0.1830	0.2030	0.2030
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0915	0.0915	0.1015	0.1015
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	3.0000	4.0000	4.0000	4.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1454	0.1454	0.1610	0.1610
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	7.4871	7.4871	8.3120	8.3120

续前

编		号		4-39	4-40	4-41	4-42
项		目		混凝土模块式圆形立式闸阀井及阀门安装			
				阀门公称直径(mm 以内)			
				150	200	250	300
材	35020001	钢模板连接件	kg	0.2773	0.2773	0.3079	0.3079
	35030011	钢支撑	kg	0.5758	0.5758	0.6393	0.6393
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0047	0.0047	0.0052	0.0052
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.1900	0.1900	0.2700	0.2700
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0821	0.0821	0.0946	0.0946
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3434	0.3434	0.4141	0.4141
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.5654	0.5654	0.6872	0.6872
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.1011	1.2219	1.3229	1.4546
34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0131	0.0131	0.0151	0.0151
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0010	0.0010	0.0014	0.0114
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0038	0.0038	0.0042	0.0042
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0176	0.0576	0.1108	0.1608
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0027	0.0030	0.0030
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0126	0.0126	0.0148	0.0180
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0057	0.0057	0.0067	0.0081
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0139	0.0139	0.0163	0.0198
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0334	0.0334	0.0392	0.0477
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、闸阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	4-43	4-44	4-45	4-46						
项		目	混凝土模块式圆形立式闸阀井及阀门安装									
			阀门公称直径(mm以内)									
			350	450	500	600						
工		机	名	称	单	位	消				耗	量
人	00010301	综合用工一类	工日	0.4085	0.4085	0.4085	0.4085					
	00010501	综合用工二类	工日	5.7934	6.9225	7.5321	8.2687					
材	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)					
	20330003	法兰垫片	片	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000					
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	154.3474	155.3973	156.4473	157.4973					
	03010555-1	螺栓	套	32.0000	32.0000	32.0000	40.0000					
	03130101	电焊条(综合)	kg	1.1642	1.1722	1.1801	1.1880					
	03150141	圆钉	kg	0.2277	0.2277	0.2277	0.2277					
	03150906	铁件	kg	0.5808	0.5808	0.5808	0.5808					
	0427000001	混凝土模块 I类	块	220.1800	280.7800	321.1800	341.3800					
	14350009	脱模剂	kg	0.2580	0.2580	0.2580	0.2580					
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1290	0.1290	0.1290	0.1290					
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000					
	33050005	球墨铸铁踏步	个	4.0000	6.0000	6.0000	7.0000					
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2014	0.2014	0.2014	0.2014					
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	10.6596	10.6596	10.6596	10.6596					
	35020001	钢模板连接件	kg	0.3948	0.3948	0.3948	0.3948					

续前

编		号		4-43	4-44	4-45	4-46
项		目		混凝土模块式圆形立式闸阀井及阀门安装			
				阀门公称直径(mm 以内)			
				350	450	500	600
材	35030011	钢支撑	kg	0.8198	0.8198	0.8198	0.8198
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.7300	0.7300	0.7300	0.7300
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6565	0.6565	0.6565	0.6565
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.1417	1.1417	1.1417	1.1417
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.8378	2.3329	2.6666	2.8379
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0212	0.0212	0.0212	0.0212
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0237	0.0337	0.0337	0.0337
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.2692	0.3492	0.3492	0.4392
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0294	0.0296	0.0298	0.0300
	991700008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135
	991700009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0323	0.0326	0.0328	0.0330
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0779	0.0784	0.0790	0.0795
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、混凝土模块式圆形立式蝶阀井及阀门安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-47	4-48	4-49	4-50		
项 目		混凝土模块式圆形立式蝶阀井及阀门安装					
		阀门公称直径(mm以内)					
		150	200	300	400		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.6522	0.7726	1.1498	1.4020
	00010501	综合用工二类	工日	4.1866	4.6444	5.4029	6.7764
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	66.1489	66.1489	96.5983	133.3477
	03010555-1	螺栓	套	24.0000	28.0000	36.0000	48.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.0860	0.1230	0.2150	0.3440
	03130101	电焊条(综合)	kg	1.0140	1.6390	3.6526	5.9108
	03150141	圆钉	kg	0.1635	0.1635	0.1889	0.2123
	03150906	铁件	kg	0.4113	0.4113	0.4766	0.5401
	0427000001	混凝土模块 I类	块	107.0600	119.1800	149.4800	197.9600
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.3300	0.4480	0.5700	0.7360
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.1090	0.1490	0.1900	0.2460
	14350009	脱模剂	kg	0.1830	0.1830	0.2120	0.2400
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0915	0.0915	0.1060	0.1200
1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	
33050005	球墨铸铁踏步	个	3.0000	4.0000	4.0000	4.0000	

续前

编 号				4-47	4-48	4-49	4-50
项 目				混凝土模块式圆形立式蝶阀井及阀门安装			
				阀门公称直径(mm 以内)			
				150	200	300	400
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1454	0.1454	0.1677	0.1879
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	7.4871	7.4871	8.6927	9.8982
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2773	0.2773	0.3220	0.3666
	35030011	钢支撑	kg	0.5758	0.5758	0.6686	0.7613
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0047	0.0047	0.0054	0.0061
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.1900	0.1900	0.3100	0.5900
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0821	0.0821	0.1004	0.1185
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3434	0.3434	0.4545	0.5656
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.5654	0.5654	0.7575	0.9793
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.1011	1.2219	1.3031	1.6764
34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0131	0.0131	0.0161	0.0190
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0110	0.0110	0.0216	0.0430
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0038	0.0038	0.0044	0.0050
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.1176	0.2576	0.4624	0.6636
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0027	0.0032	0.0036
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0126	0.0126	0.0184	0.0254
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0057	0.0057	0.0083	0.0114
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0139	0.0139	0.0202	0.0279
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.2174	0.4174	0.7208	0.8693
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-51	4-52	4-53	4-54		
项 目		混凝土模块式圆形立式蝶阀井及阀门安装					
		阀门公称直径(mm以内)					
		450	600	700	900		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	1.6916	1.7972	2.2194	2.7986
	00010501	综合用工二类	工日	7.9489	9.3826	12.0338	14.2853
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	134.3977	136.4977	226.7961	227.8461
	03010555-1	螺栓	套	48.0000	60.0000	60.0000	84.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.4620	0.5230	0.6530	0.8930
	03130101	电焊条(综合)	kg	7.1548	8.0486	10.4947	13.0326
	03150141	圆钉	kg	0.2123	0.2123	0.2611	0.2611
	03150906	铁件	kg	0.5401	0.5401	0.6689	0.6689
	0427000001	混凝土模块 I类	块	252.5000	288.8600	385.8200	430.2600
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.8370	0.9790	1.1340	1.2350
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.2790	0.3270	0.3780	0.4510
	14350009	脱模剂	kg	0.2400	0.2400	0.2970	0.2970
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1200	0.1200	0.1485	0.1485
	料	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000	0.4000
33050005		球墨铸铁踏步	个	6.0000	7.0000	7.0000	8.0000
35010003		复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1879	0.1879	0.2305	0.2305

续前

编			号	4-51	4-52	4-53	4-54
项			目	混凝土模块式圆形立式蝶阀井及阀门安装			
				阀门公称直径(mm以内)			
				450	600	700	900
材	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	9.8982	9.8982	12.3093	12.3093
	35020001	钢模板连接件	kg	0.3666	0.3666	0.4559	0.4559
	35030011	钢支撑	kg	0.7613	0.7613	0.9467	0.9467
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0061	0.0061	0.0075	0.0075
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.5900	0.5900	1.0000	1.0000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1185	0.1185	0.1600	0.1600
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.5656	0.5656	0.8585	0.8585
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.9793	0.9793	1.5051	1.5051
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	2.1309	2.4339	3.1112	3.5043
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0190	0.0190	0.0256	0.0256
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0640	0.0640	0.0670	0.0900
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0050	0.0050	0.0062	0.0062
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.8506	0.9426	1.0510	1.0550
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0036	0.0036	0.0045	0.0045
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0256	0.0260	0.0432	0.0434
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0115	0.0117	0.0194	0.0195
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0282	0.0286	0.0475	0.0477
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.0718	1.0759	1.3725	1.7210
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		项 目		4-55	4-56	4-57
				混凝土模块式圆形立式蝶阀井及阀门安装		
工 料 机 名 称		单 位		阀门公称直径(mm以内)		
				1000	1400	1800
				消 耗 量		
人 工	00010301	综合用工一类	工日	3.0918	4.5300	6.5843
	00010501	综合用工二类	工日	16.6449	25.5059	32.4004
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	230.9960	440.9924	532.3409
	03010555-1	螺栓	套	84.0000	108.0000	132.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.9910	1.3520	2.2110
	03130101	电焊条(综合)	kg	14.2834	25.6984	43.7214
	03150141	圆钉	kg	0.2611	0.3542	0.3895
	03150906	铁件	kg	0.6689	1.0166	1.1194
	0427000001	混凝土模块 I类	块	472.6800	692.8600	929.2000
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	1.4480	1.8800	3.4390
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.4990	0.6270	1.1470
	14350009	脱模剂	kg	0.2970	0.4460	0.4910
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1485	0.2230	0.2455
	料	1729002103	混凝土管 $\phi 300$	m	0.4000	0.4000
33050005		球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	12.0000
35010003		复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2305	0.2967	0.3259

续前

编		号	4-55	4-56	4-57	
			混凝土模块式圆形立式蝶阀井及阀门安装			
项		目	阀门公称直径(mm以内)			
			1000	1400	1800	
材	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	12.3093	19.9233	21.9537
	35020001	钢模板连接件	kg	0.4559	0.7379	0.8131
	35030011	钢支撑	kg	0.9467	1.5323	1.6885
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0075	0.0107	0.0117
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.0000	2.3700	2.9700
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1600	0.3043	0.3507
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.8585	1.3938	1.6766
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.5051	3.1716	3.8380
料	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.8885	7.8176	10.7971
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0256	0.0487	0.0561
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1120	0.2789	0.3639
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0062	0.0096	0.0106
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0400	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	1.0160	1.5948	0.1188
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0045	0.0282	1.5370
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0440	0.0840	0.1014
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0198	0.0378	0.0456
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0484	0.0924	0.1115
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.8966	2.7956	3.8881
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

### 三、混凝土模块式圆形卧式蝶阀井及阀门安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-58	4-59	4-60	4-61	4-62	4-63		
项 目		混凝土模块式圆形卧式蝶阀井及阀门安装							
		阀门公称直径(mm以内)							
		600	800	900	1000	1200	1400		
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人 工	00010301	综合用工一类	工日	2.0452	2.7242	3.0126	3.6189	4.0843	4.8073
	00010501	综合用工二类	工日	11.5752	14.5050	15.7077	22.7543	25.1525	26.1557
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	280.3452	327.5944	329.6943	633.1391	636.2891	639.4390
	03010555-1	螺栓	套	60.0000	72.0000	84.0000	84.0000	96.0000	108.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.5230	0.7940	0.8930	0.9910	1.1880	1.3520
	03130101	电焊条(综合)	kg	9.1336	12.5610	13.8009	17.3168	21.8445	27.1953
	03150141	圆钉	kg	0.3104	0.3376	0.3376	0.4449	0.4449	0.4449
	03150906	铁件	kg	0.8862	0.9662	0.9662	1.4007	1.4007	1.4007
	0427000001	混凝土模块 I类	块	309.0600	361.5800	385.8200	553.4800	587.8200	614.0800
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.9790	1.2410	1.2350	1.4480	1.7810	1.8800
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.3270	0.4130	0.4510	0.4990	0.5930	0.6270
	14350009	脱模剂	kg	0.3890	0.4240	0.4240	0.6090	0.6090	0.6090
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1945	0.2120	0.2120	0.3045	0.3045	0.3045
	料	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000
33050005		球墨铸铁踏步	个	4.0000	5.0000	5.0000	6.0000	6.0000	7.0000
35010003		复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2607	0.2832	0.2832	0.3544	0.3544	0.3544

续前

编		号	4-58	4-59	4-60	4-61	4-62	4-63	
项		目	混凝土模块式圆形卧式蝶阀井及阀门安装						
			阀门公称直径(mm以内)						
			600	800	900	1000	1200	1400	
材	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	17.3219	18.9081	18.9081	28.6794	28.6794	28.6794
	35020001	钢模板连接件	kg	0.6416	0.7003	0.7003	1.0622	1.0622	1.0622
	35030011	钢支撑	kg	1.3322	1.4542	1.4542	2.2058	2.2058	2.2058
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0093	0.0101	0.0101	0.0138	0.0138	0.0138
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.3700	1.6700	1.6700	3.6200	3.6200	3.6200
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1833	0.2635	0.2635	0.3983	0.3983	0.3983
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.0706	1.2726	1.2726	1.9796	1.9796	1.9796
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	2.4042	2.8587	2.8587	5.4847	5.4847	5.4847
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.4241	3.9994	4.3331	6.2214	6.6660	7.1106
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0293	0.0422	0.0422	0.0637	0.0637	0.0637
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0679	0.0914	0.0934	0.1251	0.1251	0.2851
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0084	0.0091	0.0091	0.0135	0.0135	0.0135
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.9190	1.0130	1.0150	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0548	0.0668	0.0668	1.1608	1.1618	1.6448
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0063	0.0069	0.0069	0.0104	0.0104	0.0314
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0534	0.0624	0.0628	0.1206	0.1212	0.1218
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0240	0.0281	0.0283	0.0543	0.0545	0.0548
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0587	0.0686	0.0691	0.1327	0.1333	0.1340
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.1485	1.6174	1.7724	2.0996	2.2942	2.8958
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

#### 四、混凝土模块式圆形水表井及水表安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、水表、闸阀、止回阀、伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-64	4-65	4-66	4-67	4-68		
项 目		混凝土模块式圆形水表井及水表安装						
		管道公称直径(mm)						
		15~40						
		井深(m以内)						
		0.86	1.04	1.22	1.40	1.58		
工 料 机 名 称		消 耗 量						
单 位								
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.2890	0.2890	0.2890	0.2890	0.2890
	00010501	综合用工二类	工日	3.1558	3.3698	3.5778	3.7917	3.9993
材 料	18210021	软接头	个	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	19000001	阀门	个	(5.0300)	(5.0300)	(5.0300)	(5.0300)	(5.0300)
	24110019	压力表	支	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	24130004	水表	块	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	66.1489	66.1489	66.1489	66.1489	66.1489
	01290017	热轧厚钢板 δ12mm~20mm	kg	0.0492	0.0492	0.0492	0.0492	0.0492
	02070027	橡胶垫片	个	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	0301090605	镀锌锁紧螺母 M40	个	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	0311010003	尼龙砂轮片 φ400	片	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170
	0311010102	尼龙砂轮片 φ500	片	0.0540	0.0540	0.0540	0.0540	0.0540
	03110717	锯条	根	0.0890	0.0890	0.0890	0.0890	0.0890
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.4990	0.4990	0.4990	0.4990	0.4990
	0313010105	低碳钢焊条 J427	kg	0.4950	0.4950	0.4950	0.4950	0.4950
	03150141	圆钉	kg	0.1635	0.1635	0.1635	0.1635	0.1635
	03150906	铁件	kg	0.4113	0.4113	0.4113	0.4113	0.4113
0427000001	混凝土模块 I类	块	60.6000	72.7200	84.8400	96.9600	109.0800	

续前

编 号			4-64	4-65	4-66	4-67	4-68	
项 目			混凝土模块式圆形水表井及水表安装					
			管道公称直径(mm)					
			15~40					
			井深(m以内)					
			0.86	1.04	1.22	1.40	1.58	
材	13350007	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	4.0520	4.0520	4.0520	4.0520	4.0520
	14070003	机油	kg	0.0760	0.0760	0.0760	0.0760	0.0760
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.7343	0.7343	0.7343	0.7343	0.7343
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.0132	0.0132	0.0132	0.0132	0.0132
	14290005-2	乙炔气	kg	0.1626	0.1626	0.1626	0.1626	0.1626
	14350009	脱模剂	kg	0.1830	0.1830	0.1830	0.1830	0.1830
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0915	0.0915	0.0915	0.0915	0.0915
	1707000102	无缝钢管 D22×2.5	m	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
	1725030313	塑料软管 φ25	m	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000
料	1901000501	丝扣截止阀 DN15	个	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	2033000605	密封垫 DN40	个	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	2459000006	压力表补芯 15×10	个	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	33050005	球墨铸铁踏步	个	1.0000	2.0000	2.0000	3.0000	3.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1454	0.1454	0.1454	0.1454	0.1454
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	7.4871	7.4871	7.4871	7.4871	7.4871
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773
	35030011	钢支撑	kg	0.5758	0.5758	0.5758	0.5758	0.5758
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.2200	0.2200	0.2200	0.2200	0.2200
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0787	0.0787	0.0787	0.0787	0.0787

续前

编			号	4-64	4-65	4-66	4-67	4-68
项			目	混凝土模块式圆形水表井及水表安装				
				管道公称直径(mm)				
				15~40				
				井深(m以内)				
				0.86	1.04	1.22	1.40	1.58
材	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3434	0.3434	0.3434	0.3434	0.3434
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.5654	0.5654	0.5654	0.5654	0.5654
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.6159	0.7377	0.8585	0.9793	1.1011
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0139	0.0139	0.0139	0.0139	0.0139
	9919001101	套丝机 $\phi 150$	台班	0.0333	0.0333	0.0333	0.0333	0.0333
	9923000015	砂轮切割机 $\phi 500$	台班	0.0254	0.0254	0.0254	0.0254	0.0254
	9923000023	管子切断套丝机 159mm	台班	0.0960	0.0960	0.0960	0.0960	0.0960
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1360	0.1360	0.1360	0.1360	0.1360
	9925000017	电焊条烘干箱 600mm×500mm×750mm	台班	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114
	992500003	电焊条恒温箱	台班	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114
	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0957	0.0957	0.0957	0.0957	0.0957
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、水表、闸阀、止回阀、伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-69	4-70	4-71	4-72	4-73		
项 目		混凝土模块式圆形水表井及水表安装						
		管道公称直径(mm)						
		15~40						
		井深(m以内)						
		1.76	1.94	2.12	2.30	2.48		
工 料 机 名 称		消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.2890	0.2890	0.2890	0.2890	0.2890
	00010501	综合用工二类	工日	4.2133	4.4217	4.6352	4.8432	5.0572
材	18210021	软接头	个	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	19000001	阀门	个	(5.0300)	(5.0300)	(5.0300)	(5.0300)	(5.0300)
	24110019	压力表	支	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	24130004	水表	块	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	66.1489	66.1489	66.1489	66.1489	66.1489
	01290017	热轧厚钢板 δ12mm~20mm	kg	0.0492	0.0492	0.0492	0.0492	0.0492
	02070027	橡胶垫片	个	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	0301090605	镀锌锁紧螺母 M40	个	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	0311010003	尼龙砂轮片 φ400	片	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170
	0311010102	尼龙砂轮片 φ500	片	0.0540	0.0540	0.0540	0.0540	0.0540
	03110717	锯条	根	0.0890	0.0890	0.0890	0.0890	0.0890
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.4990	0.4990	0.4990	0.4990	0.4990
	0313010105	低碳钢焊条 J427	kg	0.4950	0.4950	0.4950	0.4950	0.4950
	03150141	圆钉	kg	0.1635	0.1635	0.1635	0.1635	0.1635
	03150906	铁件	kg	0.4113	0.4113	0.4113	0.4113	0.4113
	0427000001	混凝土模块 I类	块	121.2000	133.3200	145.4400	157.5600	169.6800
	13350007	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	4.0520	4.0520	4.0520	4.0520	4.0520

续前

编		号		4-69	4-70	4-71	4-72	4-73
项		目		混凝土模块式圆形水表井及水表安装				
				管道公称直径(mm)				
				15~40				
				井深(m以内)				
				1.76	1.94	2.12	2.30	2.48
材	14070003	机油	kg	0.0760	0.0760	0.0760	0.0760	0.0760
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.7343	0.7343	0.7343	0.7343	0.7343
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.0132	0.0132	0.0132	0.0132	0.0132
	14290005-2	乙炔气	kg	0.1626	0.1626	0.1626	0.1626	0.1626
	14350009	脱模剂	kg	0.1830	0.1830	0.1830	0.1830	0.1830
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0915	0.0915	0.0915	0.0915	0.0915
	1707000102	无缝钢管 D22×2.5	m	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
	1725030313	塑料软管 φ25	m	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000
	1901000501	丝扣截止阀 DN15	个	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	2033000605	密封垫 DN40	个	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	2459000006	压力表补芯 15×10	个	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	33050005	球墨铸铁踏步	个	4.0000	4.0000	5.0000	5.0000	6.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1454	0.1454	0.1454	0.1454	0.1454
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	7.4871	7.4871	7.4871	7.4871	7.4871
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773
	35030011	钢支撑	kg	0.5758	0.5758	0.5758	0.5758	0.5758
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047
	料	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
36010029		预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.2200	0.2200	0.2200	0.2200	0.2200
8001000615		普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0787	0.0787	0.0787	0.0787	0.0787

续前

编			号	4-69	4-70	4-71	4-72	4-73
项			目	混凝土模块式圆形水表井及水表安装				
				管道公称直径(mm)				
				15~40				
				井深(m以内)				
				1.76	1.94	2.12	2.30	2.48
材	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3434	0.3434	0.3434	0.3434	0.3434
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.5654	0.5654	0.5654	0.5654	0.5654
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.2219	1.3437	1.4645	1.5853	1.7071
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0139	0.0139	0.0139	0.0139	0.0139
	9919001101	套丝机 $\phi 150$	台班	0.0333	0.0333	0.0333	0.0333	0.0333
	9923000015	砂轮切割机 $\phi 500$	台班	0.0254	0.0254	0.0254	0.0254	0.0254
	9923000023	管子切断套丝机 159mm	台班	0.0960	0.0960	0.0960	0.0960	0.0960
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1360	0.1360	0.1360	0.1360	0.1360
	9925000017	电焊条烘干箱 600mm×500mm×750mm	台班	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114
	992500003	电焊条恒温箱	台班	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114	0.0114
	9944001103	试压泵 60MPa	台班	0.0957	0.0957	0.0957	0.0957	0.0957
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 五、混凝土模块式圆形排气阀井及排气阀安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、排气阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			4-74	4-75	4-76	4-77	4-78	4-79	
项 目			混凝土模块式圆形排气阀井及排气阀安装						
工 料 机 名 称			管道公称直径(mm以内)						
单 位			200	350	450	600	800	1000	
消 耗 量									
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.2890	0.2890	0.2890	0.2890	0.3207	0.3494
	00010501	综合用工二类	工日	3.4062	3.6630	3.4629	3.6854	4.5348	5.1926
材           料	19000001	阀门	个	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	66.1489	83.9986	85.0485	87.1485	100.7983	131.2478
	03010555-1	螺栓	套	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.4990	0.6336	0.6415	0.6574	0.7603	0.9900
	03150141	圆钉	kg	0.1635	0.1635	0.1635	0.1635	0.1811	0.1966
	03150906	铁件	kg	0.4113	0.4113	0.4113	0.4113	0.4563	0.4970
	0427000001	混凝土模块 I 类	块	107.0600	119.1800	119.1800	131.3000	181.8000	218.1600
	14350009	脱模剂	kg	0.1830	0.1830	0.1830	0.1830	0.2030	0.2210
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0915	0.0915	0.0915	0.0915	0.1015	0.1105
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	3.0000	4.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1454	0.1454	0.1454	0.1454	0.1610	0.1745
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	7.4871	7.4871	7.4871	7.4871	8.3120	9.0734
35020001	钢模板连接件	kg	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773	0.3079	0.3361	

续前

编		号		4-74	4-75	4-76	4-77	4-78	4-79
项		目		混凝土模块式圆形排气阀井及排气阀安装					
				管道公称直径(mm 以内)					
				200	350	450	600	800	1000
材	35030011	钢支撑	kg	0.5758	0.5758	0.5758	0.5758	0.6393	0.6978
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0052	0.0057
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.2700	0.3500
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0941	0.0941	0.0821	0.0821	0.0946	0.1072
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3434	0.3434	0.3434	0.3434	0.4141	0.4848
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.1638	0.1638	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.5654	0.5654	0.5654	0.5654	0.6872	0.8278
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.1011	1.2219	1.2219	1.3536	1.7170	1.9190
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0151	0.0151	0.0131	0.0131	0.0151	0.0171
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0014	0.0018
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0042	0.0046
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0176	0.0176	0.0176	0.0176	0.0208	0.0240
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0030	0.0033
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0126	0.0160	0.0162	0.0166	0.0192	0.0250
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0057	0.0072	0.0073	0.0075	0.0086	0.0113
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0139	0.0176	0.0178	0.0183	0.0211	0.0275
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0334	0.0424	0.0429	0.0440	0.0509	0.0663
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具									

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、排气阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	4-80	4-81	4-82	4-83						
项		目	混凝土模块式圆形排气阀井及排气阀安装									
			管道公称直径(mm以内)									
			1200	1400	1600	1800						
工		料	机	名	称	单位	消				耗	量
人	00010301	综合用工一类		工日	0.4085	0.4085	0.4706	0.4706				
	00010501	综合用工二类		工日	6.9277	7.3792	9.0039	9.9001				
材	19000001	阀门		个	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)				
	20330003	法兰垫片		片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000				
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	166.9471	170.0971	241.4959	244.6458				
	03010555-1	螺栓		套	20.0000	24.0000	24.0000	24.0000				
	03130101	电焊条(综合)		kg	1.2593	1.2830	1.8216	1.8454				
	03150141	圆钉		kg	0.2277	0.2277	0.2611	0.2611				
	03150906	铁件		kg	0.5808	0.5808	0.6689	0.6689				
	0427000001	混凝土模块 I 类		块	305.0200	311.0800	383.8000	418.1400				
	14350009	脱模剂		kg	0.2580	0.2580	0.2970	0.2970				
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1290	0.1290	0.1485	0.1485				
	1729002103	混凝土管 φ300		m	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000				
	33050005	球墨铸铁踏步		个	6.0000	6.0000	8.0000	9.0000				
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.2014	0.2014	0.2305	0.2305				
	35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	10.6596	10.6596	12.3093	12.3093				
35020001	钢模板连接件		kg	0.3948	0.3948	0.4559	0.4559					
35030011	钢支撑		kg	0.8198	0.8198	0.9467	0.9467					

续前

编		号	4-80	4-81	4-82	4-83	
项		目	混凝土模块式圆形排气阀井及排气阀安装				
			管道公称直径(mm 以内)				
			1200	1400	1600	1800	
材	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0066	0.0066	0.0075	0.0075
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.7300	0.7300	1.0400	1.0400
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1325	0.1325	0.1558	0.1558
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6565	0.6565	0.8585	0.8585
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.1417	1.1417	1.5051	1.5051
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	2.6666	2.8379	3.5043	3.8885
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0212	0.0212	0.0249	0.0249
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0037	0.0037	0.0052	0.0052
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0054	0.0054	0.0062	0.0062
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0392	0.0892	0.0600	0.1000
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0416	0.0416
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0039	0.0039	0.0045	0.0045
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0318	0.0324	0.0460	0.0466
	991700008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0143	0.0146	0.0207	0.0210
	991700009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0350	0.0356	0.0506	0.0513
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0843	0.0859	0.1219	0.1235
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 六、混凝土模块式圆形排泥湿井

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-84	4-85	4-86	4-87	4-88		
项 目		混凝土模块式圆形排泥湿井						
		井壁高(m)						
		0.86						
		排泥管公称直径(mm以内)						
		250	400	500	600	800		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.2890	0.2890	0.3207	0.3494	0.3798
	00010501	综合用工二类	工日	1.6454	1.8116	2.0514	2.3351	2.6222
材 料	01010003	钢筋 $\phi$ 10 以外	kg	30.4495	37.7994	49.3492	77.6987	87.1485
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.2297	0.2851	0.3722	0.5861	0.6574
	03150141	圆钉	kg	0.1635	0.1635	0.1811	0.1966	0.2123
	03150906	铁件	kg	0.4113	0.4113	0.4563	0.4970	0.5401
	0427000001	混凝土模块 I类	块	53.5300	58.5800	68.6800	78.7800	88.8800
	14350009	脱模剂	kg	0.1830	0.1830	0.2030	0.2210	0.2400
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0915	0.0915	0.1015	0.1105	0.1200
	1729002103	混凝土管 $\phi$ 300	m	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.1454	0.1454	0.1610	0.1745	0.1879
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot$ 日	7.4871	7.4871	8.3120	9.0734	9.8982
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2773	0.2773	0.3079	0.3361	0.3666
	35030011	钢支撑	kg	0.5758	0.5758	0.6393	0.6978	0.7613

续前

编		号		4-84	4-85	4-86	4-87	4-88
项		目		混凝土模块式圆形排泥湿井				
				井壁高(m)				
				0.86				
				排泥管公称直径(mm以内)				
				250	400	500	600	800
材	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0047	0.0047	0.0052	0.0057	0.0061
	3601000202	球墨铸铁井盖φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.1600	0.1900	0.2700	0.3500	0.5900
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1300	0.1391	0.1586	0.1772	0.1965
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3131	0.3434	0.4141	0.4848	0.5656
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.5050	0.5654	0.6872	0.8278	0.9793
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.5248	0.6159	0.6565	0.6872	0.7575
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0208	0.0223	0.0254	0.0283	0.0314
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0008	0.0010	0.0014	0.0018	0.0030
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0038	0.0038	0.0042	0.0046	0.0050
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0064	0.0076	0.0108	0.0140	0.0236
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0027	0.0030	0.0033	0.0036
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0058	0.0072	0.0094	0.0148	0.0166
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0026	0.0032	0.0042	0.0067	0.0075
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0064	0.0079	0.0103	0.0163	0.0183
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0154	0.0191	0.0249	0.0392	0.0440
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具								

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-89	4-90	4-91	4-92	4-93		
项 目		混凝土模块式圆形排泥湿井						
		井壁每增高 0.18m						
		排泥管公称直径(mm以内)						
		250	400	500	600	800		
工 料 机 名 称		单位	消 耗 量					
人工	00010501	综合用工二类	工日	0.1921	0.2118	0.2347	0.2520	0.2793
材 料	0427000001	混凝土模块 I类	块	11.1100	12.1200	14.1400	16.1600	18.1800
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.1050	0.1218	0.1327	0.1366	0.1515
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.1500	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 七、混凝土模块式矩形立式闸阀井及阀门安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、闸阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-94		4-95	
项 目		混凝土模块式矩形立式闸阀井及阀门安装			
工 料 机 名 称		单 位		消 耗 量	
工 料 机 名 称		单 位		消 耗 量	
人	00010301	综合用工一类	工日	0.5543	0.6224
	00010501	综合用工二类	工日	8.4617	11.3908
材	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)
	20330003	法兰垫片	片	2.0000	2.0000
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	304.4948	395.8432
	03010555-1	螺栓	套	32.0000	40.0000
	03130101	电焊条(综合)	kg	2.2968	2.9858
	03150141	圆钉	kg	0.2769	0.3095
	03150906	铁件	kg	0.7830	0.8789
	0427000001	混凝土模块 I 类	块	224.2200	324.2100
	0427000002	混凝土模块 II 类	块	56.5600	68.6800
	14350009	脱模剂	kg	0.3440	0.3860
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1720	0.1930
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	7.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2336	0.2606
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	15.2280	17.1315

续前

编		号		4-94	4-95	
项		目		混凝土模块式矩形立式闸阀井及阀门安装		
				阀门公称直径(mm以内)		
				450	600	
材	35020001	钢模板连接件	kg	0.5640	0.6345	
	35030011	钢支撑	kg	1.1712	1.3176	
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0083	0.0093	
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6900	0.7800	
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1665	0.1900	
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6767	0.8383	
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.4447	1.8180	
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.2320	4.5143	
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	
	机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0266	0.0304
		9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0335	0.0339
		9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0074	0.0083
		9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.3476	0.4412
		9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0055	0.0062
		9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0580	0.0754
		99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0261	0.0339
		99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0638	0.0829
		具	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1537
99460004			其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 八、混凝土模块式矩形立式蝶阀井及阀门安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-96	4-97	4-98	4-99			
项 目		混凝土模块式矩形立式蝶阀井及阀门安装						
		阀门公称直径(mm以内)						
		700	1000	1400	1800			
工 料 机 名 称		消 耗 量						
单 位								
人 工	00010301	综合用工一类	工日	2.4620	3.3571	4.8181	6.8520	
	00010501	综合用工二类	工日	17.5302	22.6373	32.0891	40.8439	
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	442.0424	492.4416	1034.2323	1679.9712	
	03010555-1	螺栓	套	60.0000	84.0000	108.0000	132.0000	
	03110105	树脂砂轮片	片	0.6530	0.9910	1.3520	2.2110	
	03130101	电焊条(综合)	kg	12.1183	16.2555	30.1732	52.3780	
	03150141	圆钉	kg	0.3530	0.3639	0.4520	0.4750	
	03150906	铁件	kg	1.0069	1.0389	1.4162	1.4899	
	0427000001	混凝土模块 I 类	块	434.3000	502.9800	702.9600	892.8400	
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	1.1340	1.4480	1.8800	3.4390	
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.3780	0.4990	0.6270	1.1470	
	14350009	脱模剂	kg	0.4420	0.4560	0.6160	0.6480	
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.2210	0.2280	0.3080	0.3240	
	料	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000
		33050005	球墨铸铁踏步	个	7.0000	8.0000	9.0000	12.0000
35010003		复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2966	0.3056	0.3611	0.3792	

续前

编		号		4-96	4-97	4-98	4-99
项		目		混凝土模块式矩形立式蝶阀井及阀门安装			
				阀门公称直径(mm以内)			
				700	1000	1400	1800
材	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	19.6695	20.3040	28.9332	30.4560
	35020001	钢模板连接件	kg	0.7285	0.7520	1.0716	1.1280
	35030011	钢支撑	kg	1.5128	1.5616	2.2253	2.3424
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0106	0.0109	0.0140	0.0148
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.4100	1.5200	2.7200	3.0400
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.4570	0.4809	0.6617	0.7178
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.0908	1.1514	1.5756	1.7170
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	2.4042	2.5448	4.2618	4.6559
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	7.5344	8.7870	12.4537	16.3215
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0731	0.0769	0.1059	0.1148
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0691	0.1146	0.2806	0.3642
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0095	0.0098	0.0136	0.0143
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	1.0110	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0564	1.0768	1.6088	0.1216
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0071	0.0074	0.0315	1.5400
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0842	0.0938	0.1970	0.3200
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0379	0.0422	0.0887	0.1440
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0926	0.1032	0.2167	0.3520
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.4811	2.0286	3.0951	4.4674
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 九、混凝土模块式矩形卧式蝶阀井及阀门安装

**工作内容:**清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-100	4-101	4-102	4-103	4-104		
项 目		混凝土模块式矩形卧式蝶阀井及阀门安装						
		阀门公称直径(mm以内)						
		600	700	800	900	1000		
工 料 机 名 称		消 耗 量						
人	00010301	综合用工一类	工日	2.1533	2.4847	2.8663	3.1547	3.4479
	00010501	综合用工二类	工日	13.2014	14.6216	17.2213	18.7181	20.4636
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	390.5933	409.4930	509.2413	529.1909	531.2909
	03010555-1	螺栓	套	60.0000	60.0000	72.0000	84.0000	84.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.5230	0.6530	0.7940	0.8930	0.9910
	03130101	电焊条(综合)	kg	9.9652	11.8728	13.9312	15.3057	16.5485
	03150141	圆钉	kg	0.3639	0.3639	0.4074	0.4074	0.4074
	03150906	铁件	kg	1.0389	1.0389	1.1668	1.1668	1.1668
	0427000001	混凝土模块 I类	块	280.7800	309.0600	349.4600	379.7600	375.7200
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.9790	1.1340	1.2410	1.2350	1.4480
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.3270	0.3780	0.4130	0.4510	0.4990
	14350009	脱模剂	kg	0.4560	0.4560	0.5120	0.5120	0.5120
料	14350050	模板嵌缝料	kg	0.2280	0.2280	0.2560	0.2560	0.2560
	33050005	球墨铸铁踏步	个	4.0000	4.0000	4.0000	5.0000	5.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3056	0.3056	0.3416	0.3416	0.3416

续前

编		号	4-100	4-101	4-102	4-103	4-104	
项		目	混凝土模块式矩形卧式蝶阀井及阀门安装					
			阀门公称直径(mm 以内)					
			600	700	800	900	1000	
材	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	20.3040	20.3040	22.8420	22.8420	22.8420
	35020001	钢模板连接件	kg	0.7520	0.7520	0.8460	0.8460	0.8460
	35030011	钢支撑	kg	1.5616	1.5616	1.7568	1.7568	1.7568
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0109	0.0109	0.0122	0.0122	0.0122
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.4800	1.4800	2.0400	2.0400	2.4200
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.3471	0.3471	0.4138	0.4138	0.6075
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.1514	1.1514	1.4443	1.4443	1.4443
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	2.5448	2.5448	3.2320	3.2320	3.2320
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	4.8886	5.3728	6.1412	6.6967	6.6967
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0555	0.0555	0.0662	0.0662
9907000005		载重汽车 8t	台班	0.0684	0.0694	0.0932	0.0952	0.1191
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.0098	0.0098	0.0110	0.0110	0.0110
9909000012		汽车式起重机 8t	台班	0.9190	1.0110	1.0130	1.0150	-
9909000014		汽车式起重机 12t	台班	0.0592	0.0592	0.0816	0.0816	1.1128
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.0074	0.0074	0.0083	0.0083	0.0083
9909000253		电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0744	0.0780	0.0970	0.1008	0.1012
99170008		钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0335	0.0351	0.0437	0.0454	0.0455
99170009		钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0818	0.0858	0.1067	0.1109	0.1113
9925000002		交流弧焊机 32kV·A	台班	1.2042	1.4647	1.7091	1.8731	2.0482
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-105	4-106	4-107	4-108	
项 目		混凝土模块式矩形卧式蝶阀井及阀门安装				
		阀门公称直径(mm以内)				
		1200	1400	1600	1800	
工 料 机 名 称		消 耗 量				
人	工	工日	工日	工日	工日	
	00010301	综合用工一类	4.2002	4.9232	5.4970	7.0098
	00010501	综合用工二类	28.0872	29.3868	33.8441	35.6219
材	18210022	伸缩接头	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010003	钢筋 φ10 以外	1012.1826	1057.3319	1310.3775	1359.7267
	03010555-1	螺栓	96.0000	108.0000	120.0000	132.0000
	03110105	树脂砂轮片	1.1880	1.3520	1.6060	2.2110
	03130101	电焊条(综合)	24.6799	30.3474	38.4732	49.9624
	03150141	圆钉	0.4979	0.4979	0.5438	0.5438
	03150906	铁件	1.5637	1.5637	1.7111	1.7111
	0427000001	混凝土模块 I类	519.1400	543.3800	626.2000	654.4800
料	14290003	氧气	1.7810	1.8800	2.3610	3.4390
	14290005-1	乙炔气	0.5930	0.6270	0.7870	1.1470
	14350009	脱模剂	0.6800	0.6800	0.7440	0.7440
	14350050	模板嵌缝料	0.3400	0.3400	0.3720	0.3720
	1729002103	混凝土管 φ300	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000
	33050005	球墨铸铁踏步	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000
	35010003	复合木模板	0.3973	0.3973	0.4334	0.4334

续前

编			号	4-105	4-106	4-107	4-108
项			目	混凝土模块式矩形卧式蝶阀井及阀门安装			
				阀门公称直径(mm以内)			
				1200	1400	1600	1800
材	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	31.9788	31.9788	35.0244	35.0244
	35020001	钢模板连接件	kg	1.1844	1.1844	1.2972	1.2972
	35030011	钢支撑	kg	2.4595	2.4595	2.6938	2.6938
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0155	0.0155	0.0169	0.0169
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	3.5500	3.5500	4.2300	4.2300
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.7942	0.7942	0.9141	0.9141
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.9190	1.9190	2.2220	2.2220
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	5.2322	5.2322	6.1105	6.1105
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	9.2821	9.9386	11.7259	12.4537
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1271	0.1271	0.1463	0.1463
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1248	0.2848	0.3292	0.3702
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0150	0.0150	0.0165	0.0165
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	1.1590	1.6420	0.1692	0.1692
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0116	0.0326	1.5387	1.5417
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.1928	0.2014	0.2496	0.2590
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0868	0.0906	0.1123	0.1166
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2121	0.2215	0.2746	0.2849
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	2.4839	3.1067	3.2944	4.3058
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 十、混凝土模块式矩形水表井及水表安装(不带旁通)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、水表、蝶阀、止回阀、伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-109	4-110	4-111	4-112		
项 目		混凝土模块式矩形水表井及水表安装(不带旁通)					
		管道公称直径(mm以内)					
		100		150			
		井深(m以内)					
		1.4	1.94	1.4	1.94		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	工	工日	工日	工日	工日		
	00010301	综合用工一类	0.6224	0.6224	0.7132	0.7132	
	00010501	综合用工二类	8.8275	10.4477	10.7687	13.0620	
材	18210022	伸缩接头	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	
	19000001	阀门	(3.0000)	(3.0000)	(3.0000)	(3.0000)	
	20330003	法兰垫片	9.0000	9.0000	9.0000	9.0000	
	24130004	水表	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	
	01010003	钢筋 φ10 以外	89.2485	89.2485	320.2445	350.6940	
	03010555-1	螺栓	72.0000	72.0000	72.0000	72.0000	
	03130101	电焊条(综合)	0.6732	0.6732	2.4156	2.6453	
	03150141	圆钉	0.3095	0.3095	0.3530	0.3530	
	03150906	铁件	0.8789	0.8789	1.0069	1.0069	
	0427000001	混凝土模块 I 类	183.8300	253.5100	216.1400	297.9500	
	14350009	脱模剂	0.3860	0.3860	0.4420	0.4420	
	14350050	模板嵌缝料	0.1930	0.1930	0.2210	0.2210	
	1729002103	混凝土管 φ300	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	
	33050005	球墨铸铁踏步	3.0000	4.0000	3.0000	4.0000	
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2606	0.2606	0.2966	0.2966
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	17.1315	17.1315	19.6695	19.6695

续前

编		号		4-109	4-110	4-111	4-112
项		目		混凝土模块式矩形水表井及水表安装(不带旁通)			
				管道公称直径(mm以内)			
				100		150	
				井深(m以内)			
				1.4	1.94	1.4	1.94
材	35020001	钢模板连接件	kg	0.6345	0.6345	0.7285	0.7285
	35030011	钢支撑	kg	1.3176	1.3176	1.5128	1.5128
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0093	0.0093	0.0106	0.0106
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.5400	0.5400	1.0400	1.0400
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.3410	0.3410	0.4328	0.4328
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.8282	0.8282	1.0504	1.0504
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.7774	1.7774	2.3032	2.3032
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.2122	4.4133	3.4033	5.1817
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0546	0.0546	0.0692	0.0692
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0127	0.0127	0.0252	0.0252
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0083	0.0083	0.0095	0.0095
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.1316	0.1316	0.1800	0.1800
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0416	0.0416
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0062	0.0062	0.0071	0.0071
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0170	0.0170	0.0610	0.0668
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0077	0.0077	0.0275	0.0301
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0187	0.0187	0.0671	0.0735
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0451	0.0451	0.1617	0.1770
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌注、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、水表、蝶阀、止回阀、伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-113	4-114	
项		目		混凝土模块式矩形水表井及水表安装(不带旁通)	管道公称直径(mm以内)	
				200	井深(m以内)	
				1.58	1.94	
工		料 机 名 称		单 位	消 耗 量	
人 工	00010301	综合用工一类		工日	0.7132	0.7132
	00010501	综合用工二类		工日	12.8216	14.1384
材       料	18210022	伸缩接头		套	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门		个	(3.0000)	(3.0000)
	20330003	法兰垫片		片	9.0000	9.0000
	24130004	水表		块	(1.0000)	(1.0000)
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	330.7443	350.6940
	03010555-1	螺栓		套	76.0000	76.0000
	03130101	电焊条(综合)		kg	2.4948	2.6453
	03150141	圆钉		kg	0.3530	0.3530
	03150906	铁件		kg	1.0069	1.0069
	0427000001	混凝土模块 I 类		块	243.4100	297.9500

续前

编		号	4-113	4-114	
项		目	混凝土模块式矩形水表井及水表安装(不带旁通)		
			管道公称直径(mm以内)		
			200		
			井深(m以内)		
			1.58	1.94	
材	14350009	脱模剂	kg	0.4420	0.4420
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.2210	0.2210
	1729002103	混凝土管 $\phi$ 300	m	0.4000	0.4000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	3.0000	4.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2966	0.2966
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	19.6695	19.6695
	35020001	钢模板连接件	kg	0.7285	0.7285
	35030011	钢支撑	kg	1.5128	1.5128
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0106	0.0106
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi$ 800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.0400	1.0400
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.4328	0.4328
	料	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.0504
8021000806		预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819

续前

编 号			4-113	4-114	
项 目			混凝土模块式矩形水表井 及水表安装(不带旁通)		
			管道公称直径(mm以内)		
			200		
			井深(m以内)		
			1.58	1.94	
材 料	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	2.3032	2.3032
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	4.2420	5.1817
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0692	0.0692
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0252	0.0252
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0095	0.0095
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.4000	0.4000
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0416	0.0416
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0071	0.0071
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0630	0.0668
	991700008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0284	0.0301
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0693	0.0735
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1670	0.1770
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、水表、蝶阀、止回阀、伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-115	4-116	
项		目		混凝土模块式矩形水表井及水表安装(不带旁通)		
				管道公称直径(mm以内)		
				300	400	
				井深(m以内)		
				1.94		
工		料 机 名 称		单 位	消 耗 量	
人 工	00010301	综合用工一类		工日	0.7586	0.8948
	00010501	综合用工二类		工日	16.5987	21.2459
材       料	18210022	伸缩接头		套	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门		个	(3.0000)	(3.0000)
	20330003	法兰垫片		片	9.0000	9.0000
	24130004	水表		块	(1.0000)	(1.0000)
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	293.9950	456.7422
	03010555-1	螺栓		套	108.0000	144.0000
	03130101	电焊条(综合)		kg	2.2176	3.4452
	03150141	圆钉		kg	0.3748	0.4401
	03150906	铁件		kg	1.0709	1.2628
	0427000001	混凝土模块 I 类		块	320.1700	386.8300

续前

编		号	4-115	4-116	
项		目	混凝土模块式矩形水表井及水表安装(不带旁通)		
			管道公称直径(mm以内)		
			300	400	
			井深(m以内)		
			1.94		
材	14350009	脱模剂	kg	0.4700	0.5540
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.2350	0.2770
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	4.0000	4.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3146	0.3686
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	20.9385	24.7455
	35020001	钢模板连接件	kg	0.7755	0.9165
	35030011	钢支撑	kg	1.6104	1.9032
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0113	0.0132
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.1800	1.8200
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.4739	0.6291
	料	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.1514
8021000806		预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819

续前

编			号	4-115	4-116
项			目	混凝土模块式矩形水表井及水表安装(不带旁通)	
				管道公称直径(mm以内)	
				300	400
				井深(m以内)	
				1.94	
材	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	2.5448	3.5350
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	5.5649	6.7165
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0758	0.1007
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0559	0.1091
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0101	0.0119
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.8000	1.1700
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0472	0.0728
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0076	0.0090
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0560	0.0870
	991700008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0252	0.0392
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0616	0.0957
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1484	0.2306
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000
具					

## 十一、混凝土模块式矩形水表井及水表安装(带旁通)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、水表、蝶阀、止回阀、伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-117	4-118	4-119	4-120		
项 目		混凝土模块式矩形水表井及水表安装(带旁通)					
项 目		管道公称直径(mm以内)					
项 目		100	200				
项 目		井深(m以内)					
项 目		1.4	1.94	1.4	1.58		
工 料 机 名 称		单 位					
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	3.5239	3.5239	4.0089	4.0089
	00010501	综合用工二类	工日	13.4931	15.5379	18.6924	19.5062
材	18210022	伸缩接头	套	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	18310034	管件	个	(4.0000)	(4.0000)	(4.0000)	(4.0000)
	19000001	阀门	个	(6.0000)	(6.0000)	(6.0000)	(6.0000)
	20330003	法兰垫片	片	18.0000	18.0000	18.0000	18.0000
	24130004	水表	块	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	232.0460	262.4955	324.4444	335.9942
	03010555-1	螺栓	套	144.0000	144.0000	152.0000	152.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.5600	0.5600	0.5720	0.5720
	03130101	电焊条(综合)	kg	6.3247	6.5544	8.5953	8.6824
	03150141	圆钉	kg	0.3639	0.3639	0.4292	0.4292
	03150906	铁件	kg	1.0389	1.0389	1.2308	1.2308

续前

编		号		4-117	4-118	4-119	4-120
项		目		混凝土模块式矩形水表井及水表安装(带旁通)			
				管道公称直径(mm以内)			
				100		200	
				井深(m以内)			
				1.4	1.94	1.4	1.58
材	042700001	混凝土模块 I类	块	224.2200	309.0600	272.7000	307.0400
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	5.7600	5.7600	6.7680	6.7680
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	1.9384	1.9384	2.2600	2.2600
	14350009	脱模剂	kg	0.4560	0.4560	0.5400	0.5400
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.2280	0.2280	0.2700	0.2700
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	3.0000	4.0000	3.0000	3.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3056	0.3056	0.3596	0.3596
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	20.3040	20.3040	24.1110	24.1110
	35020001	钢模板连接件	kg	0.7520	0.7520	0.8930	0.8930
	35030011	钢支撑	kg	1.5616	1.5616	1.8544	1.8544
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0109	0.0109	0.0129	0.0129
	料	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
36010029		预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.1700	1.1700	1.8000	1.8000
8001000615		普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.4615	0.4615	0.6162	0.6162
8021000802		预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.1312	1.1312	1.5554	1.5554

续前

编 号				4-117	4-118	4-119	4-120
项 目				混凝土模块式矩形水表井及水表安装(带旁通)			
				管道公称直径(mm以内)			
				100		200	
				井深(m以内)			
				1.4	1.94	1.4	1.58
材 料	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	2.4943	2.4943	3.4845	3.4845
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.9083	5.3728	4.7470	5.3332
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0738	0.0738	0.0986	0.0986
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0271	0.0271	0.0530	0.0530
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0098	0.0098	0.0116	0.0116
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.2240	0.2240	0.8120	0.8120
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0468	0.0468	0.0720	0.0720
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0074	0.0074	0.0087	0.0087
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0442	0.0500	0.0618	0.0640
	991700008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0199	0.0225	0.0278	0.0288
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0486	0.0550	0.0680	0.0704
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.5931	1.6085	1.6398	1.6456
	994600004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、水表、蝶阀、止回阀、伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-121	4-122	4-123
项				混凝土模块式矩形水表井及水表安装(带旁通)		
				管道公称直径(mm以内)		
				200	250	400
				井深(m以内)		
				1.94		
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人	00010301	综合用工一类	工日	4.0089	4.3666	5.1597
	00010501	综合用工二类	工日	21.1594	26.8211	36.1375
材	18210022	伸缩接头	套	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	18310034	管件	个	(4.0000)	(4.0000)	(4.0000)
	19000001	阀门	个	(6.0000)	(6.0000)	(6.0000)
	20330003	法兰垫片	片	18.0000	18.0000	18.0000
	24130004	水表	块	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	360.1438	653.0888	963.8835
	03010555-1	螺栓	套	152.0000	216.0000	288.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.5720	0.7640	1.4920
	03130101	电焊条(综合)	kg	8.8646	15.1222	29.4986
	03150141	圆钉	kg	0.4292	0.5054	0.5598
03150906	铁件	kg	1.2308	1.4548	1.6147	

续前

编		号		4-121	4-122	4-123
项		目		混凝土模块式矩形水表井及水表安装(带旁通)		
				管道公称直径(mm以内)		
				200	250	400
				井深(m以内)		
				1.94		
材	042700001	混凝土模块 I类	块	375.7200	453.4900	509.0400
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	6.7680	8.6480	13.7360
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	2.2600	2.8840	4.5840
	14350009	脱模剂	kg	0.5400	0.6380	0.7080
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.2700	0.3190	0.3540
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.4000	0.4000	0.4000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	4.0000	4.0000	4.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3596	0.4226	0.4676
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	24.1110	28.5525	31.7250
	35020001	钢模板连接件	kg	0.8930	1.0575	1.1750
	35030011	钢支撑	kg	1.8544	2.1960	2.4400
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0129	0.0152	0.0169
料	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.8000	2.4700	4.4200
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.5742	0.7857	1.0315
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.5554	1.9998	2.6260

续前

编 号				4-121	4-122	4-123
项 目				混凝土模块式矩形水表井及水表安装(带旁通)		
				管道公称直径(mm以内)		
				200	250	400
				井深(m以内)		
				1.94		
材 料	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	3.4845	4.5450	7.2720
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	m <sup>3</sup>	6.5244	7.8681	8.8276
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0919	0.1257	0.1650
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0530	0.0592	0.2381
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0116	0.0138	0.0153
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.8120	1.3200	2.3880
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0720	0.0988	0.1768
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0087	0.0104	0.0115
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0686	0.1244	0.1836
	991700008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0309	0.0560	0.0826
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0755	0.1368	0.2020
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.6578	2.3617	4.2705
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

### 第三节 砖砌阀门井及阀门安装

#### 一、砖砌圆形立式闸阀井及阀门安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、闸阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-124	4-125	4-126	4-127		
项 目		砖砌圆形立式闸阀井及阀门安装					
		井室深(m以内)					
		1.80	2.00				
		阀门公称直径(mm以内)					
		200	250	300	350		
工 料 机 名 称		单 位					
		消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.2896	0.3197	0.3197	0.4098
	00010501	综合用工二类	工日	6.8872	7.8510	8.1234	10.9173
材 料	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20330003	法兰垫片	片	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	31.4388	38.7745	38.7745	50.3021
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	32.5494	43.0493	43.0493	116.5480
	03010555-1	螺栓	套	16.0000	24.0000	24.0000	32.0000
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.2455	0.3247	0.3247	0.8791
	03150141	圆钉	kg	0.1641	0.1803	0.1803	0.2288
	03150906	铁件	kg	0.4121	0.4548	0.4548	0.5827
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1569.1500	1722.6000	1786.9500	2277.0000
	13350031	油麻	kg	7.9260	11.4590	13.4690	15.4790
	14350009	脱模剂	kg	0.1834	0.2023	0.2023	0.2589
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0917	0.1012	0.1012	0.1295
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	7.0000	8.0000

续前

编		号	4-124	4-125	4-126	4-127	
项		目	砖砌圆形立式闸阀井及阀门安装				
			井室深(m以内)				
			1.80		2.00		
			阀门公称直径(mm以内)				
			200	250	300	350	
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1460	0.1601	0.1601	0.2025
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	7.4934	8.2929	8.2929	10.6850
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2775	0.3071	0.3071	0.3957
	35030011	钢支撑	kg	0.5763	0.6378	0.6378	0.8218
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0047	0.0052	0.0052	0.0066
	3601000202	球墨铸铁井盖φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.2200	0.3000	0.3000	0.7900
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0272	0.0327	0.0327	0.0515
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.9811	1.0771	1.1173	1.4237
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3434	0.4141	0.4141	0.6565
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.5654	0.6872	0.6872	1.1417
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0011	0.0015	0.0115	0.0240
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0038	0.0042	0.0042	0.0054
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0588	0.1120	0.1620	0.2716
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0030	0.0030	0.0039
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0161	0.0204	0.0204	0.0380
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0061	0.0078	0.0078	0.0153
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0134	0.0172	0.0172	0.0350
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0164	0.0217	0.0217	0.0588
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、闸阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-128	4-129	4-130	4-131
项		目		砖砌圆形立式闸阀井及阀门安装			
				井室深(m以内)			
				2.50		2.75	3.00
				阀门公称直径(mm以内)			
				400	450	500	600
工		机		消		耗	
料		名		耗		量	
称		称		耗		量	
单位		单位		耗		量	
人	00010301	综合用工一类	工日	0.4098	0.4098	0.4098	0.4098
工	00010501	综合用工二类	工日	11.8261	12.4272	12.5131	13.4683
材	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20330003	法兰垫片	片	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	50.3021	50.3021	50.3021	50.3021
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	116.5480	116.5480	116.5480	116.5480
	03010555-1	螺栓	套	32.0000	32.0000	32.0000	40.0000
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.8791	0.8791	0.8791	0.8791
	03150141	圆钉	kg	0.2288	0.2288	0.2288	0.2288
	03150906	铁件	kg	0.5827	0.5827	0.5827	0.5827
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2534.4000	2668.0500	2668.0500	2821.5000
	13350031	油麻	kg	17.4900	21.5100	21.5100	29.4080
	14350009	脱模剂	kg	0.2589	0.2589	0.2589	0.2589
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1295	0.1295	0.1295	0.1295
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	8.0000	9.0000	9.0000	10.0000
料	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2025	0.2025	0.2025	0.2025
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	10.6850	10.6850	10.6850	10.6850

续前

编				号	4-128	4-129	4-130	4-131
项				目	砖砌圆形立式闸阀井及阀门安装			
					井室深(m以内)			
					2.50		2.75	3.00
					阀门公称直径(mm以内)			
					400	450	500	600
材	35020001	钢模板连接件	kg	0.3957	0.3957	0.3957	0.3957	
	35030011	钢支撑	kg	0.8218	0.8218	0.8218	0.8218	
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	
	3601000202	球墨铸铁井盖φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.7900	0.7900	0.7900	0.7900	
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0515	0.0515	0.0515	0.0515	
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.5846	1.6682	1.6682	1.7642	
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6565	0.6565	0.6565	0.6565	
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.1417	1.1417	1.1417	1.1417	
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
料	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0240	0.0340	0.0340	0.0340	
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.2716	0.3516	0.3516	0.4416	
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0380	0.0380	0.0380	0.0380	
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0153	0.0153	0.0153	0.0153	
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0588	0.0588	0.0588	0.0588	
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
	具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0240	0.0340	0.0340	0.0340
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	
9909000012		汽车式起重机 8t	台班	0.2716	0.3516	0.3516	0.4416	
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	
9909000253		电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0380	0.0380	0.0380	0.0380	
99170008		钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0153	0.0153	0.0153	0.0153	
99170009		钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	
9925000002		交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0588	0.0588	0.0588	0.0588	
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 二、砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装

**工作内容:**清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-132		4-133		4-134	
项 目		砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装					
项 目		井室深(m以内)					
项 目		1.75					
项 目		阀门公称直径(mm以内)					
项 目		200		250		300	
工 料 机 名 称		单 位		消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类		工日	0.7732	0.9840	1.1496
	00010501	综合用工二类		工日	9.1523	9.4368	9.4608
材	18210022	伸缩接头		套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门		个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰		片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片		片	3.0000	3.0000	3.0000
	01010002-1	钢筋 φ10 以内		kg	31.4388	31.4388	31.4388
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	58.7990	58.7990	58.7990
	03010555-1	螺栓		套	28.0000	36.0000	36.0000
	03110105	树脂砂轮片		片	0.1230	0.1800	0.2150
	03130101	电焊条(综合)		kg	1.5835	2.8015	3.3675
	03150141	圆钉		kg	0.1641	0.1885	0.1885

续前

编		号		4-132	4-133	4-134
项		目		砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装		
				井室深(m以内)		
				1.75		
				阀门公称直径(mm以内)		
				200	250	300
材	03150906	铁件	kg	0.4121	0.4763	0.4763
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1796.8500	1796.8500	1796.8500
	13350031	油麻	kg	13.4690	13.4690	13.4690
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.4480	0.5500	0.5700
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.1490	0.1840	0.1900
	14350009	脱模剂	kg	0.1834	0.2118	0.2118
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0917	0.1059	0.1059
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	0.5000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	6.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1460	0.1673	0.1673
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	7.4934	8.6927	8.6927
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2775	0.3220	0.3220
	35030011	钢支撑	kg	0.5763	0.6686	0.6686
	料	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0047	0.0054
3601000202		球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
36010029		预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.3400	0.3400	0.3400

续前

编		号		4-132	4-133	4-134
项		目		砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装		
				井室深(m以内)		
				1.75		
				阀门公称直径(mm以内)		
				200	250	300
材	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0355	0.0355	0.0355
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.1235	1.1235	1.1235
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.4545	0.4545	0.4545
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.7575	0.7575	0.7575
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0117	0.0117	0.0217
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0038	0.0044	0.0044
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.2636	0.4136	0.4636
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0032	0.0032
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0211	0.0211	0.0211
	991700008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0083	0.0083	0.0083
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0189	0.0189	0.0189
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.4137	0.5717	0.7017
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-135	4-136	4-137
项		目		砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装		
				井室深(m以内)		
				2.0	2.5	
				阀门公称直径(mm以内)		
				350	400	450
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量		
人	00010301	综合用工一类	工日	1.2781	1.4019	1.6915
	00010501	综合用工二类	工日	11.5691	11.5691	13.0840
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000
	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	40.8704	40.8704	40.8704
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	94.4984	94.4984	94.4984
	03010555-1	螺栓	套	48.0000	48.0000	48.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.3030	0.3440	0.4620
	03130101	电焊条(综合)	kg	5.0548	5.6178	6.8538
	03150141	圆钉	kg	0.2126	0.2126	0.2126
料	03150906	铁件	kg	0.5400	0.5400	0.5400

续前

编			号	4-135	4-136	4-137
项			目	砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装		
				井室深(m以内)		
				2.0	2.5	
				阀门公称直径(mm以内)		
				350	400	450
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2148.3000	2148.3000	2499.7500
	13350031	油麻	kg	17.4900	17.4900	29.4080
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.6770	0.7360	0.8370
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.2260	0.2460	0.2790
	14350009	脱模剂	kg	0.2400	0.2400	0.2400
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1200	0.1200	0.1200
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000	-
	1729002104	混凝土管 φ400	m	-	-	0.5000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	7.0000	7.0000	9.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1884	0.1884	0.1884
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	9.8855	9.8855	9.8855
	35020001	钢模板连接件	kg	0.3661	0.3661	0.3661
	35030011	钢支撑	kg	0.7603	0.7603	0.7603
	料	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0061	0.0061
3601000202		球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
36010029		预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6500	0.6500	0.6500

续前

编		号		4-135	4-136	4-137
项		目		砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装		
				井室深(m以内)		
				2.0	2.5	
				阀门公称直径(mm以内)		
				350	400	450
材	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0445	0.0445	0.0445
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.3432	1.3432	1.5630
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.5656	0.5656	0.5656
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.9793	0.9793	0.9793
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0433	0.0433	0.0643
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0050	0.0050	0.0050
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.6660	0.6660	0.8530
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0036	0.0036	0.0036
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0309	0.0309	0.0309
	991700008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0124	0.0124	0.0124
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0284	0.0284	0.0284
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.7577	0.8497	1.0517
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-138	4-139	4-140
项		目		砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装		
				井室深(m以内)		
				2.75		
				阀门公称直径(mm以内)		
				500	600	700
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人	00010301	综合用工一类	工日	1.6915	1.7971	2.2185
	00010501	综合用工二类	工日	13.1639	14.0339	19.0301
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000
	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	40.8704	40.8704	64.9735
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	94.4984	94.4984	184.7968
	03010555-1	螺栓	套	48.0000	60.0000	60.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.4620	0.5230	0.6530
	03130101	电焊条(综合)	kg	6.8538	7.7318	10.1779
	03150141	圆钉	kg	0.2126	0.2126	0.2610
料	03150906	铁件	kg	0.5400	0.5400	0.6676

续前

编		号		4-138	4-139	4-140	
项		目		砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装			
				井室深(m以内)			
				2.75			
				阀门公称直径(mm以内)			
				500	600	700	
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2499.7500	2499.7500	3489.7500	
	13350031	油麻	kg	29.4080	29.4080	48.8500	
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.8370	0.9790	1.1340	
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.2790	0.3270	0.3780	
	14350009	脱模剂	kg	0.2400	0.2400	0.2965	
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1200	0.1200	0.1483	
	1729002104	混凝土管 φ400	m	0.5000	0.5000	0.5000	
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	9.0000	10.0000	
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1884	0.1884	0.2305	
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	9.8855	9.8855	12.2776	
	35020001	钢模板连接件	kg	0.3661	0.3661	0.4547	
	35030011	钢支撑	kg	0.7603	0.7603	0.9443	
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0061	0.0061	0.0075	
	料	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
		36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6500	0.6500	1.0700
8001000110		干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0445	0.0445	0.0591	

续前

编		号	4-138	4-139	4-140	
项		目	砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装			
			井室深(m以内)			
			2.75			
			阀门公称直径(mm以内)			
			500	600	700	
材	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.5630	1.5630	2.1820
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.5656	0.5656	0.8585
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.9793	0.9793	1.5051
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0643	0.0643	0.0674
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0050	0.0050	0.0062
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.8530	0.9450	1.0110
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0396
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0036	0.0036	0.0045
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0309	0.0309	0.0557
	991700008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0124	0.0124	0.0227
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0284	0.0284	0.0524
具	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.0517	1.0547	1.3513
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-141	4-142	4-143
项		目		砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装		
				井室深(m以内)		
				3.25	3.5	
				阀门公称直径(mm以内)		
				800	900	1000
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人	00010301	综合用工一类	工日	2.5093	2.7977	3.0909
	00010501	综合用工二类	工日	20.0669	20.7729	22.6619
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000
	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	64.9735	64.9735	64.9735
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	184.7968	184.7968	184.7968
	03010555-1	螺栓	套	72.0000	84.0000	84.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.7940	0.8930	0.9910
	03130101	电焊条(综合)	kg	11.4839	12.7079	13.9349
	03150141	圆钉	kg	0.2610	0.2610	0.2610
	03150906	铁件	kg	0.6676	0.6676	0.6676

续前

编		号		4-141	4-142	4-143
项		目		砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装		
				井室深(m以内)		
				3.25		3.5
				阀门公称直径(mm以内)		
				800	900	1000
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	3489.7500	3489.7500	3529.3500
	13350031	油麻	kg	48.8500	48.8500	54.0190
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	1.2410	1.2350	1.4480
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.4130	0.4510	0.4990
	14350009	脱模剂	kg	0.2965	0.2965	0.2965
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1483	0.1483	0.1483
	1729002104	混凝土管 φ400	m	0.5000	0.5000	0.5000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	10.0000	10.0000	11.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2305	0.2305	0.2305
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	12.2776	12.2776	12.2776
	35020001	钢模板连接件	kg	0.4547	0.4547	0.4547
	35030011	钢支撑	kg	0.9443	0.9443	0.9443
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0075	0.0075	0.0075
料	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.0700	1.0700	1.0700
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0591	0.0591	0.0591

续前

编		号	4-141	4-142	4-143	
项		目	砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装			
			井室深(m以内)			
			3.25	3.5		
			阀门公称直径(mm以内)			
			800	900	1000	
材 料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	2.1820	2.1820	2.2067
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.8585	0.8585	0.8585
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.5051	1.5051	1.5051
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0884	0.0904	0.1124
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0062	0.0062	0.0062
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	1.0130	1.0150	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0396	0.0396	1.0556
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0045	0.0045	0.0045
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0557	0.0557	0.0557
	991700008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0227	0.0227	0.0227
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0524	0.0524	0.0524
具	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.5453	1.6993	1.8733
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	4-144	4-145	4-146	4-147	
项			砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装				
			井室深(m以内)				
			4.00		4.75		
			阀门公称直径(mm以内)				
			1200	1400	1600	1800	
工料机名称			单位	消耗量			
人	00010301	综合用工一类	工日	3.8322	4.5552	5.0951	6.6079
	00010501	综合用工二类	工日	41.8417	42.2124	52.3054	53.0515
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	582.7400	582.7400	709.7878	709.7878
	03010555-1	螺栓	套	96.0000	108.0000	120.0000	132.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	1.1880	1.3520	1.6060	2.2110
	03130101	电焊条(综合)	kg	21.4406	26.7676	33.9429	45.0599
	03150141	圆钉	kg	0.3661	0.3661	0.4003	0.4003
	03150906	铁件	kg	1.0521	1.0521	1.1527	1.1527
料	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	8197.2000	8197.2000	10479.1500	10479.1500

续前

编			号	4-144	4-145	4-146	4-147	
项			目	砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装				
				井室深(m 以内)				
				4.00		4.75		
				阀门公称直径(mm 以内)				
				1200	1400	1600	1800	
材	13350031	油麻	kg	137.4180	137.4180	211.5290	211.5290	
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	1.7810	1.8800	2.3610	3.4390	
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.5930	0.6270	0.7870	1.1470	
	14350009	脱模剂	kg	0.4615	0.4615	0.5055	0.5055	
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.2308	0.2308	0.2528	0.2528	
	1729002104	混凝土管 φ400	m	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	
	33050005	球墨铸铁踏步	个	13.0000	13.0000	15.0000	15.0000	
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3064	0.3064	0.3347	0.3347	
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	20.6339	20.6339	22.6263	22.6263	
	35020001	钢模板连接件	kg	0.7642	0.7642	0.8380	0.8380	
	35030011	钢支撑	kg	1.5870	1.5870	1.7402	1.7402	
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0110	0.0110	0.0120	0.0120	
	料	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
		36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.7200	2.7200	3.3500	3.3500
8001000110		干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.1317	0.1317	0.2432	0.2432	

续前

编		号		4-144	4-145	4-146	4-147
项		目		砖砌圆形立式蝶阀井及阀门安装			
				井室深(m以内)			
				4.00		4.75	
				阀门公称直径(mm以内)			
				1200	1400	1600	1800
材	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	5.1253	5.1253	6.5521	6.5521
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.4948	1.4948	1.7776	1.7776
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	3.3934	3.3934	4.0905	4.0905
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1206	0.2806	0.3248	0.3658
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0100	0.0100	0.0109	0.0109
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	-	-	0.1340	0.1340
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	1.1176	1.6006	-	-
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0075	0.0285	1.5342	1.5372
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.1110	0.1110	0.1352	0.1352
	991700008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0500	0.0500	0.0608	0.0608
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.1221	0.1221	0.1487	0.1487
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	2.2672	2.8672	2.9913	3.9777
994600004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

### 三、砖砌圆形卧式蝶阀井及阀门安装

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-148	4-149	4-150	4-151	4-152	4-153		
项 目		砖砌圆形卧式蝶阀井及阀门安装							
		井室深(m以内)							
		1.85	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30		
		阀门公称直径(mm以内)							
		450	500	600	700	800	900		
工 料 机 名 称		单 位							
		消 耗 量							
人 工	00010301	综合用工一类	工日	1.8417	1.8417	1.9473	2.3086	2.5994	2.8878
	00010501	综合用工二类	工日	15.9134	16.1054	17.2561	19.3998	20.6270	21.7290
材        料	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	309.7447	309.7447	309.7447	342.2941	342.2941	342.2941
	03010555-1	螺栓	套	48.0000	48.0000	60.0000	60.0000	72.0000	84.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.4620	0.4620	0.5230	0.6530	0.7940	0.8930
	03130101	电焊条(综合)	kg	8.4774	8.4774	9.3554	11.3659	12.6719	13.8959
	03150141	圆钉	kg	0.2933	0.2933	0.2933	0.3095	0.3095	0.3095
	03150906	铁件	kg	0.7530	0.7530	0.7530	0.7955	0.7955	0.7955

续前

编		号	4-148	4-149	4-150	4-151	4-152	4-153	
项		目	砖砌圆形卧式蝶阀井及阀门安装						
			井室深(m以内)						
			1.85	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	
			阀门公称直径(mm以内)						
			450	500	600	700	800	900	
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2796.7500	2856.1500	2935.3500	3237.3000	3356.1000	3474.9000
	13350031	油麻	kg	19.5000	21.5100	29.4080	34.0030	38.5980	48.8500
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	0.8370	0.8370	0.9790	1.1340	1.2410	1.2350
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.2790	0.2790	0.3270	0.3780	0.4130	0.4510
	14350009	脱模剂	kg	0.3343	0.3343	0.3343	0.3531	0.3531	0.3531
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1672	0.1672	0.1672	0.1766	0.1766	0.1766
	1729002104	混凝土管 φ400	m	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000	7.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2587	0.2587	0.2587	0.2728	0.2728	0.2728
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	13.8765	13.8765	13.8765	14.6696	14.6696	14.6696
	35020001	钢模板连接件	kg	0.5139	0.5139	0.5139	0.5433	0.5433	0.5433
	35030011	钢支撑	kg	1.0673	1.0673	1.0673	1.1283	1.1283	1.1283
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0085	0.0085	0.0085	0.0090	0.0090	0.0090
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.4500	1.4500	1.4500	1.6500	1.6500	1.6500	

续前

编		号		4-148	4-149	4-150	4-151	4-152	4-153
项		目		砖砌圆形卧式蝶阀井及阀门安装					
				井室深(m以内)					
				1.85	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
				阀门公称直径(mm以内)					
				450	500	600	700	800	900
材	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.1121	0.1121	0.1121	0.1259	0.1259	0.1259
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.7487	1.7858	1.8353	2.0241	2.0984	2.1727
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.0706	1.0706	1.0706	1.1918	1.1918	1.1918
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.9190	1.9190	1.9190	2.1517	2.1517	2.1517
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0683	0.0683	0.0683	0.0703	0.0913	0.0933
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0070	0.0070	0.0070	0.0074	0.0074	0.0074
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.8850	0.8850	0.9770	1.0770	1.0790	1.0810
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0050	0.0050	0.0050	0.0053	0.0053	0.0053
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0590	0.0590	0.0590	0.0652	0.0652	0.0652
	991700008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0266	0.0266	0.0266	0.0293	0.0293	0.0293
	991700009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0649	0.0649	0.0649	0.0717	0.0717	0.0717
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.1604	1.1604	1.1634	1.4308	1.6248	1.7788
	994600004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、蝶阀、管道伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	4-154	4-155	4-156	4-157	4-158	
项		目	砖砌圆形卧式蝶阀井及阀门安装					
			井室深(m以内)					
			2.40	2.70	2.90	3.10	3.30	
			阀门公称直径(mm以内)					
			1000	1200	1400	1600	1800	
工		料	机					
名		称	单					
			消					
			耗					
			量					
人	00010301	综合用工一类	工日	3.5095	3.9749	4.6979	5.3090	6.8218
工	00010501	综合用工二类	工日	36.8605	41.0104	42.6518	53.1199	55.3639
材	18210022	伸缩接头	套	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	19000001	阀门	个	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	20010008	平焊法兰	片	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	743.3873	743.3873	743.3873	1525.6238	1525.6238
	03010555-1	螺栓	套	84.0000	96.0000	108.0000	120.0000	132.0000
	03110105	树脂砂轮片	片	0.9910	1.1880	1.3520	1.6060	2.2110
料	03130101	电焊条(综合)	kg	18.1484	22.6524	27.9794	42.6986	53.8156
	03150141	圆钉	kg	0.4346	0.4346	0.4346	0.5028	0.5028
	03150906	铁件	kg	1.2532	1.2532	1.2532	1.4540	1.4540

续前

编			号	4-154	4-155	4-156	4-157	4-158
项			目	砖砌圆形卧式蝶阀井及阀门安装				
				井室深(m以内)				
				2.40	2.70	2.90	3.10	3.30
				阀门公称直径(mm以内)				
				1000	1200	1400	1600	1800
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	6425.1000	7202.2500	7603.2000	9419.8500	9890.1000
	13350031	油麻	kg	89.1300	118.4640	137.4200	172.5300	211.5290
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	1.4480	1.7810	1.8800	2.3610	3.4390
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.4990	0.5930	0.6270	0.7870	1.1470
	14350009	脱模剂	kg	0.5495	0.5495	0.5495	0.6374	0.6374
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.2748	0.2748	0.2748	0.3187	0.3187
	1729002104	混凝土管 φ400	m	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	8.0000	9.0000	9.0000	10.0000	11.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3631	0.3631	0.3631	0.4195	0.4195
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	24.6186	24.6186	24.6186	28.6033	28.6033
	35020001	钢模板连接件	kg	0.9118	0.9118	0.9118	1.0594	1.0594
	35030011	钢支撑	kg	1.8934	1.8934	1.8934	2.1999	2.1999
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0131	0.0131	0.0131	0.0152	0.0152
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	4.0500	4.0500	4.0500	5.6400	5.6400	

续前

编		号	4-154	4-155	4-156	4-157	4-158	
项		目	砖砌圆形卧式蝶阀井及阀门安装					
			井室深(m以内)					
			2.40	2.70	2.90	3.10	3.30	
			阀门公称直径(mm以内)					
			1000	1200	1400	1600	1800	
材	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.1902	0.1902	0.1902	0.2602	0.2602
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	4.0173	4.5032	4.7539	5.8898	6.1838
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	2.1008	2.1008	2.1008	2.7977	2.7977
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	4.8381	4.8381	4.8381	6.5343	6.5343
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1273	0.1273	0.2873	0.3362	0.3772
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0119	0.0119	0.0119	0.0138	0.0138
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	1.1659	1.1669	1.6499	0.2087	0.2087
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0089	0.0089	0.0299	1.5364	1.5394
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.1416	0.1416	0.1416	0.1713	0.1713
	99170008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0637	0.0637	0.0637	0.1416	0.1416
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.1558	0.1558	0.1558	0.2871	0.2871
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	2.1552	2.3482	2.9482	3.3054	4.2918
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

#### 四、砖砌矩形水表井及水表安装(不带旁通)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、水表、蝶阀、止回阀、伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	4-159	4-160						
项		目	砖砌矩形水表井及水表安装(不带旁通)							
			井室深(m以内)							
			1.4	1.6						
			管道公称直径(mm以内)							
			150	200						
工		料	机	名	称	单位	消		耗	量
人	00010301	综合用工一类		工日	0.6104	0.6104				
	00010501	综合用工二类		工日	16.9763	19.5828				
材	18210022	伸缩接头		套	(1.0000)	(1.0000)				
	19000001	阀门		个	(3.0000)	(3.0000)				
	20330003	法兰垫片		片	9.0000	9.0000				
	24130004	水表		块	(1.0000)	(1.0000)				
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	92.3984	92.3984				
	03010555-1	螺栓		套	72.0000	76.0000				
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.6970	0.6970				
	03150141	圆钉		kg	0.3259	0.3259				
	03150906	铁件		kg	0.8655	0.8655				
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm		块	3415.5000	3910.5000				
	13350031	油麻		kg	6.2030	7.9260				
	14350009	脱模剂		kg	0.3828	0.3828				
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1914	0.1914				
	1729002103	混凝土管 φ300		m	0.5000	0.5000				
	33050005	球墨铸铁踏步		个	5.0000	6.0000				
35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.2832	0.2832					

续前

编		号	4-159	4-160		
项		目	砖砌矩形水表井及水表安装(不带旁通)			
			井室深(m以内)			
			1.4	1.6		
			管道公称直径(mm以内)			
			150	200		
材	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	16.2686	16.2686	
	35020001	钢模板连接件	kg	0.6025	0.6025	
	35030011	钢支撑	kg	1.2512	1.2512	
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0095	0.0095	
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.1100	1.1100	
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0608	0.0608	
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	2.1356	2.4451	
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.1211	1.1211	
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.9695	1.9695	
料	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	
	机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0256	0.0256
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.0081	0.0081	
9909000012		汽车式起重机 8t	台班	0.1800	0.4000	
9909000014		汽车式起重机 12t	台班	0.0411	0.0411	
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.0059	0.0059	
9909000253		电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0176	0.0176	
99170008		钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0079	0.0079	
99170009		钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0194	0.0194	
具		9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0466	0.0466
		99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 五、砖砌矩形水表井及水表安装(带旁通)

**工作内容:**清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、水表、蝶阀、止回阀、伸缩接头安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-161	4-162	
项		目		砖砌矩形水表井及水表安装(带旁通)		
				井室深(m以内)		
				1.4	1.6	
				管道公称直径(mm以内)		
				150	200	
工		料		机		
名		称		单	耗	
				消	量	
人	00010301	综合用工一类		工日	3.5486	3.8974
	00010501	综合用工二类		工日	24.9641	29.0279
材	18210022	伸缩接头		套	(2.0000)	(2.0000)
	18310034	管件		个	(4.0000)	(4.0000)
	19000001	阀门		个	(6.0000)	(6.0000)
	20330003	法兰垫片		片	18.0000	18.0000
	24130004	水表		块	(2.0000)	(2.0000)
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	139.6476	139.6476
	03010555-1	螺栓		套	144.0000	152.0000
	03110105	树脂砂轮片		片	0.5600	0.5720
	03130101	电焊条(综合)		kg	5.6278	7.2014
	03150141	圆钉		kg	0.4198	0.4198
	03150906	铁件		kg	1.0807	1.0807

续前

编			号	4-161	4-162
项			目	砖砌矩形水表井及水表安装(带旁通)	
				井室深(m以内)	
				1.4	1.6
				管道公称直径(mm以内)	
				150	200
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	4405.5000	5029.2000
	13350031	油麻	kg	6.2030	7.9260
	14290003	氧气	m <sup>3</sup>	5.7600	6.7680
	14290005-1	乙炔气	m <sup>3</sup>	1.9384	2.2600
	14350009	脱模剂	kg	0.4796	0.4796
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.2398	0.2398
	1729002103	混凝土管 φ300	m	0.5000	0.5000
	33050005	球墨铸铁踏步	个	5.0000	5.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3697	0.3697
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	19.9487	19.9487
	35020001	钢模板连接件	kg	0.7388	0.7388
	35030011	钢支撑	kg	1.5343	1.5343
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0122	0.0122
	料	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000
36010029		预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.4000	2.4000
8001000110		干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.1176	0.1176

续前

编		号	4-161	4-162	
项		目	砖砌矩形水表井及水表安装(带旁通)		
			井室深(m 以内)		
			1.4	1.6	
			管道公称直径(mm 以内)		
			150	200	
材 料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	2.7546	3.1445
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.6665	1.6665
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	3.0102	3.0102
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000
机 具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0532	0.0560
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0100	0.0100
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.3640	0.8120
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0888	0.0888
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0072	0.0072
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0266	0.0266
	99170008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0120	0.0120
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.0293	0.0293
具	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.5465	1.5465
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 六、砖砌排气阀井及排气阀安装

工作内容:清理基底、模板拆除、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、排气阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-163	4-164	4-165	4-166	4-167	4-168			
项 目		砖砌排气阀井及排气阀安装								
		井室深(m以内)								
		1.50	1.75	2.00	2.25		2.50			
		管道公称直径(mm以内)								
		200	400	600	800	900	1000			
工 料 机 名 称		消 耗 量								
人 工	00010301	综合用工一类		工日	0.3348	0.3722	0.4098	0.4473	0.4848	0.4848
	00010501	综合用工二类		工日	6.9020	7.4269	7.8527	9.0953	10.1165	10.3006
材 料	19000001	阀门		个	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片		片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010002-1	钢筋 φ10 以内		kg	31.4388	31.4388	31.4388	38.7745	-	-
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	32.5494	32.5494	32.5494	43.0493	135.4477	135.4477
	03010555-1	螺栓		套	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.2455	0.2455	0.2455	0.3247	1.0217	1.0217
	03150141	圆钉		kg	0.1885	0.2085	0.2288	0.2489	0.2692	0.2692
	03150906	铁件		kg	0.4763	0.5294	0.5827	0.6358	0.6891	0.6891
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm		块	1564.2000	1697.8500	1791.9000	2074.0500	2281.9500	2346.3000
	13350031	油麻		kg	7.9260	17.4900	29.4080	38.5980	48.8500	54.0190
	14350009	脱模剂		kg	0.2118	0.2353	0.2589	0.2824	0.3060	0.3060
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1059	0.1177	0.1295	0.1412	0.1530	0.1530
	33050005	球墨铸铁踏步		个	5.0000	6.0000	7.0000	8.0000	8.0000	8.0000
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.1673	0.1848	0.2025	0.2199	0.2376	0.2376
35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	8.6927	9.6888	10.6850	11.6811	12.6773	12.6773	

续前

编		号	4-163	4-164	4-165	4-166	4-167	4-168	
项		目	砖砌排气阀井及排气阀安装						
			井室深(m以内)						
			1.50	1.75	2.00	2.25		2.50	
			管道公称直径(mm以内)						
			200	400	600	800	900	1000	
材	35020001	钢模板连接件	kg	0.3220	0.3588	0.3957	0.4326	0.4695	0.4695
	35030011	钢支撑	kg	0.6686	0.7452	0.8218	0.8984	0.9750	0.9750
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0054	0.0060	0.0066	0.0072	0.0078	0.0078
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.2200	0.2200	0.2200	0.3000	0.3900	0.3900
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0272	0.0272	0.0272	0.0327	0.0389	0.0389
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.9780	1.0616	1.1204	1.2968	1.4268	1.4670
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3434	0.3434	0.3434	0.4141	0.4747	0.4747
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.5654	0.5654	0.5654	0.6872	0.8278	0.8278
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0011	0.0011	0.0011	0.0015	0.0020	0.0020
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0044	0.0049	0.0054	0.0059	0.0064	0.0064
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0188	0.0188	0.0188	0.0220	0.0256	0.0256
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0032	0.0035	0.0039	0.0042	0.0046	0.0046
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0161	0.0161	0.0161	0.0204	0.0258	0.0258
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0061	0.0061	0.0061	0.0078	0.0116	0.0116
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0134	0.0134	0.0134	0.0172	0.0284	0.0284
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0164	0.0164	0.0164	0.0217	0.0684	0.0684
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、排气阀安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		4-169	4-170	4-171	4-172
项		目		砖砌排气阀井及排气阀安装			
				井室深(m以内)			
				2.75	3	3.25	3.5
				管道公称直径(mm以内)			
				1200	1400	1600	1800
工		机		消		耗	
料		名		耗		量	
称		称		量		量	
人	工	工	日	0.5223	0.5598	0.5973	0.6348
工	工	工	日	12.3015	12.9624	15.5716	16.3492
材	00010301	综合用工一类	工日	0.5223	0.5598	0.5973	0.6348
	00010501	综合用工二类	工日	12.3015	12.9624	15.5716	16.3492
	17010017	卷焊钢管	m	(0.8000)	(0.8000)	(0.8000)	(0.8000)
	19000001	阀门	个	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	20330003	法兰垫片	片	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	50.3021	50.3021	-	-
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	116.5480	116.5480	289.7950	289.7950
	03010555-1	螺栓	套	20.0000	24.0000	24.0000	24.0000
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.8791	0.8791	2.1859	2.1859
	03150141	圆钉	kg	0.2892	0.3095	0.3296	0.3499
	03150906	铁件	kg	0.7422	0.7955	0.8486	0.9019
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2692.8000	2776.9500	3341.2500	3445.2000
	13350031	油麻	kg	71.7960	83.2380	104.5640	128.1990
	14350009	脱模剂	kg	0.3295	0.3531	0.3766	0.4002
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1648	0.1766	0.1883	0.2001
	料	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	11.0000
35010003		复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2551	0.2728	0.2903	0.3080
35010004-3		组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	13.6735	14.6696	15.6658	16.6620

续前

编 号				4-169	4-170	4-171	4-172
项 目				砖砌排气阀井及排气阀安装			
				井室深(m 以内)			
				2.75	3	3.25	3.5
				管道公称直径(mm 以内)			
				1200	1400	1600	1800
材	35020001	钢模板连接件	kg	0.5064	0.5433	0.5802	0.6171
	35030011	钢支撑	kg	1.0516	1.1283	1.2049	1.2815
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0084	0.0090	0.0095	0.0101
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.7900	0.7900	1.1100	1.1100
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0515	0.0515	0.0608	0.0608
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.6837	1.7363	2.0891	2.1541
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6565	0.6565	0.8585	0.8585
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.1417	1.1417	1.5051	1.5051
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
料	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0040	0.0040	0.0056	0.0056
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0069	0.0074	0.0078	0.0083
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0416	0.0916	0.0600	0.1000
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0411	0.0411
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0050	0.0053	0.0057	0.0060
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0380	0.0380	0.0552	0.0552
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0153	0.0153	0.0248	0.0248
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0350	0.0350	0.0607	0.0607
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0588	0.0588	0.1463	0.1463
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

## 七、砖砌排泥(湿)井

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、抹面、穿墙处理、支墩砌筑、预制混凝土盖板安装、踏步及井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		4-173	4-174	4-175	4-176	4-177	4-178		
项 目		砖砌排泥(湿)井							
		井室深(6m以内)							
		干管公称直径(mm以内)							
		350	800	1200	1400	1600	1800		
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人	工	单 位							
	00010301	综合用工一类	工日	0.2297	0.2896	0.3197	0.3498	0.3797	0.3797
	00010501	综合用工二类	工日	14.7696	17.6014	20.5796	22.9945	25.6230	27.7319
材	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	-	-	31.4388	38.7745	37.7266	44.0143
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	-	-	32.5494	43.0493	88.1985	100.7983
	03130101	电焊条(综合)	kg	-	-	0.2455	0.3247	0.6653	0.7603
	03150141	圆钉	kg	0.1319	0.1641	0.1803	0.1965	0.2126	0.2126
	03150906	铁件	kg	0.3271	0.4121	0.4548	0.4975	0.5400	0.5400
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2326.5000	2772.0000	3128.4000	3405.6000	3757.0500	4088.7000
	13350031	油麻	kg	15.4790	38.5980	71.7960	83.2830	104.5640	128.1990
	14350009	脱模剂	kg	0.1458	0.1834	0.2023	0.2212	0.2400	0.2400
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0729	0.0917	0.1012	0.1106	0.1200	0.1200
	33050005	球墨铸铁踏步	个	20.0000	21.0000	22.0000	22.0000	22.0000	23.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.1180	0.1460	0.1601	0.1742	0.1884	0.1884
料	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	5.9009	7.4934	8.2929	9.0924	9.8855	9.8855
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2186	0.2775	0.3071	0.3368	0.3661	0.3661
	35030011	钢支撑	kg	0.4538	0.5763	0.6378	0.6993	0.7603	0.7603

续前

编		号	4-173	4-174	4-175	4-176	4-177	4-178	
项		目	砖砌排泥(湿)井						
			井室深(6m以内)						
			干管公称直径(mm以内)						
			350	800	1200	1400	1600	1800	
材	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0038	0.0047	0.0052	0.0057	0.0061	0.0061
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	-	-	0.2200	0.4000	0.5200	0.6500
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0120	0.0120	0.0272	0.0396	0.0380	0.0445
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.4547	1.7332	1.9560	2.1294	2.3491	2.5565
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	1.0480	1.2499	1.4514	1.6530	1.8546	2.0041
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2222	0.2828	0.3434	0.4141	0.4848	0.5656
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.3436	0.4446	0.5654	0.6872	0.8278	0.9793
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819	0.0819
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	-	-	0.0011	0.0020	0.0026	0.0033
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0030	0.0038	0.0042	0.0046	0.0050	0.0050
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	-	-	0.0088	0.0160	0.0208	0.0260
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0021	0.0027	0.0030	0.0033	0.0036	0.0036
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	-	-	0.0161	0.0204	0.0287	0.0331
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	-	-	0.0061	0.0078	0.0115	0.0133
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	-	-	0.0134	0.0172	0.0264	0.0304
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	-	-	0.0164	0.0217	0.0445	0.0509
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具									

北京市住房和城乡建设委员会

## 第五章 排水管道铺设

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

## 说 明

一、本章包括砂石基础钢筋混凝土管铺设、混凝土基础混凝土承插口管铺设、混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设、塑料管铺设、塑料管件安装、钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环接口、钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口、钢筋混凝土企口管柔性接口嵌缝、矩形混凝土模块雨水管道、矩形混凝土及砌体雨水管道 10 节共 411 个子目。

二、本章按国家建筑标准设计图集 06MS201《市政排水管道工程及附属设施》、09SMS202-1《埋地矩形雨水管道及其附属构筑物(混凝土模块砌体)》编制。

三、本章所列标准矩形混凝土模块雨水管道包含模板安装与拆除、钢筋制作与安装等工序,不含土方工程、脚手架搭设与拆除;土方工程执行《市政工程概算消耗量标准》第一册“通用项目”相应子目,脚手架搭设与拆除费用应另行计算。

四、非标准矩形混凝土模块雨水管道执行《市政工程概算消耗量标准》第一册“通用项目”、本册第一章“砌体工程”及第二章“混凝土及钢结构工程”相应子目。

五、矩形现浇混凝土雨水管道顶板包含模板支架。

六、排水管道按常用管材等级编制。

七、塑料管铺设子目包含砂基础铺设。

八、套管内排水管道铺设时,人工消耗量乘以系数 1.1。

## 工程量计算规则

一、管道铺设按设计图示中心线长度计算,不扣除附属构筑物所占长度。

二、塑料管件安装、现浇混凝土套环接口增加费、现浇混凝土套环柔性接口增加费、柔性接口嵌缝按设计图示数量计算。

三、矩形模块雨水管道按设计图示尺寸以长度计算。

四、矩形现浇混凝土雨水管道按设计图示尺寸以体积计算,墙与板连接时,墙高应从底板上表面算至顶板下表面,中隔墙应从底板上表面算至上一层板下表面,墙与板的腋角体积应并入墙的工程量。

五、砌体雨水管道按设计图示尺寸以体积计算。

# 第一节 砂石基础钢筋混凝土管铺设

## 一、90°砂石基础

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编 号		5-1	5-2	5-3	5-4	5-5	5-6		
项 目	砂石基础钢筋混凝土管铺设								
	90°砂石基础								
	管内径(mm)								
	600	700	800	900	1000	1100			
工 料 机 名 称		单 位 消 耗 量							
人 工	00010501	综合用工二类	工 日	0.5553	0.6830	0.7922	0.8977	0.9529	1.0689
材 料	04050010-2	天然砂石	kg	795.6300	1150.0470	1285.0630	1697.3440	1858.8810	2210.8870
	1729001215	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ600	m	0.9850	-	-	-	-	-
	1729001216	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ700	m	-	0.9850	-	-	-	-
	1729001217	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ800	m	-	-	0.9850	-	-	-
	1729001218	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ900	m	-	-	-	0.9850	-	-
	1729001551	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1000	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001552	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1100	m	-	-	-	-	-	0.9920
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	4.0144	4.7418	5.5811	6.5323	10.3932	14.1558

续前

编 号				5-1	5-2	5-3	5-4	5-5	5-6
项 目				砂石基础钢筋混凝土管铺设					
				90°砂石基础					
				管内径 (mm)					
				600	700	800	900	1000	1100
材  料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0013	0.0017	0.0022	0.0028	0.0052	0.0063
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0005	0.0006	0.0008	0.0010	0.0013	0.0015
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机  具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0010	0.0012
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	-	-
	9907000006	载重汽车 10t	台班	-	-	-	-	0.0120	0.0140
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0010	0.0020	0.0020	0.0030	0.0030	0.0040
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0300	0.0330	0.0360	-	-	-
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	-	-	-	0.0300	0.0380	0.0410
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0185	0.0197	0.0212	0.0229	0.0248	0.0383
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编 号		5-7	5-8	5-9	5-10	5-11	5-12		
项 目		砂石基础钢筋混凝土管铺设							
		90°砂石基础							
		管内径(mm)							
		1200	1350	1500	1650	1800	2000		
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人工	00010501	综合用工二类	工日	2.5556	1.4241	1.5972	1.8849	1.9825	2.2495
材	04050010-2	天然砂石	kg	2746.1290	3049.9150	3775.6260	4696.6280	5084.7990	5624.8630
	1729001553	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1200	m	0.9920	-	-	-	-	-
	1729001554	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1350	m	-	0.9920	-	-	-	-
	1729001555	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1500	m	-	-	0.9920	-	-	-
	1729001556	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1650	m	-	-	-	0.9920	-	-
	1729001557	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1800	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001558	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2000	m	-	-	-	-	-	0.9920
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	16.0862	20.4507	22.8847	31.1940	31.1940	37.5729
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0076	0.0103	0.0118	0.0170	0.0170	0.0210
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0018	0.0025	0.0029	0.0041	0.0041	0.0051
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
	机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0015	0.0020	0.0023	0.0034	0.0034
9907000006		载重汽车 10t	台班	0.0140	0.0170	0.0180	0.0180	0.0180	0.0187
9907000701		轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0050	0.0050	0.0060	0.0080	0.0080	0.0090
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.0410	-	-	-	-	-
9909000016		汽车式起重机 20t	台班	-	0.0460	0.0550	0.0550	0.0550	-
9909000017		汽车式起重机 25t	台班	-	-	-	-	-	0.0650
9944000007		潜水泵 φ100mm	台班	0.0406	0.0457	0.0486	0.0584	0.0584	0.0659
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编 号		5-13	5-14	5-15	5-16	5-17		
项 目		砂石基础钢筋混凝土管铺设						
		90°砂石基础						
		管内径(mm)						
		2200	2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		消 耗 量						
人工	00010501	综合用工二类	工日	2.6869	3.0699	3.4558	3.8547	4.2603
材	04050010-2	天然砂石	kg	6864.1170	7430.7020	7997.2870	8657.9010	9342.6250
	1729001559	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2200	m	0.9920	-	-	-	-
	1729001560	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2400	m	-	0.9920	-	-	-
	1729001561	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2600	m	-	-	0.9920	-	-
	1729001562	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2800	m	-	-	-	0.9920	-
	1729001563	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ3000	m	-	-	-	-	0.9920
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	46.6232	54.3449	62.7382	71.8028	81.5390
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0254	0.0302	0.0355	0.0411	0.0472
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0061	0.0072	0.0085	0.0099	0.0113
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0050	0.0060	0.0070	0.0082	0.0094
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0187	0.0204	0.0204	0.0250	0.0283
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0110	0.0120	0.0130	0.0140	0.0160
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	0.0650	0.0700	0.0750	0.0750	0.0850
具	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0888	0.0979	0.1078	0.1184	0.1298
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、120°砂石基础

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位: m

编 号		5-18	5-19	5-20	5-21	5-22	5-23		
项 目		砂石基础钢筋混凝土管铺设							
		120°砂石基础							
		管内径(mm)							
		400	500	600	700	800	900		
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人工	00010501	综合用工二类	工日	0.4007	0.4829	0.5799	0.7130	0.8278	0.9401
材	04050010-2	天然砂石	kg	631.6820	759.4650	1031.9080	1439.3670	1622.6030	2102.3920
	1729001213	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ400	m	0.9850	-	-	-	-	-
	1729001214	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ500	m	-	0.9850	-	-	-	-
	1729001215	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ600	m	-	-	0.9850	-	-	-
	1729001216	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ700	m	-	-	-	0.9850	-	-
	1729001217	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ800	m	-	-	-	-	0.9850	-
	1729001218	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ900	m	-	-	-	-	-	0.9850
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2.8953	3.3989	4.0144	4.7418	5.5811	6.5323
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0006	0.0009	0.0013	0.0017	0.0022	0.0028
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0002	0.0003	0.0005	0.0006	0.0008	0.0010
料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0130
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0010	0.0010	0.0020	0.0020	0.0030	0.0030
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0290	0.0300	0.0300	0.0330	0.0330	-
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	-	-	-	-	-	0.0390
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0165	0.0174	0.0185	0.0197	0.0212	0.0229
	994600004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编 号		5-24	5-25	5-26	5-27	5-28	5-29		
项 目		砂石基础钢筋混凝土管铺设							
		120°砂石基础							
		管内径(mm)							
工 料 机 名 称		1000	1100	1200	1350	1500	1650		
单 位		消 耗 量							
人工	00010501	综合用工二类	工日	1.0014	1.1309	1.2763	1.5057	1.6923	2.0132
材	04050010-2	天然砂石	kg	2319.3820	2799.1710	3411.5650	3823.8460	4674.9290	5914.1830
	1729001551	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1000	m	0.9920	-	-	-	-	-
	1729001552	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1100	m	-	0.9920	-	-	-	-
	1729001553	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1200	m	-	-	0.9920	-	-	-
	1729001554	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1350	m	-	-	-	0.9920	-	-
	1729001555	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1500	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001556	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1650	m	-	-	-	-	-	0.9920
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	10.8932	14.1558	16.0862	20.4507	22.8847	31.1940
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0052	0.0063	0.0076	0.0103	0.0118	0.0170
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0013	0.0015	0.0018	0.0025	0.0029	0.0041
料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0010	0.0012	0.0015	0.0020	0.0023	0.0034
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0170	0.0170
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0040	0.0050	0.0060	0.0060	0.0080	0.0100
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0380	0.0410	0.0410	-	-	-
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	-	-	-	0.0460	0.0550	0.0550
具	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0248	0.0383	0.0406	0.0457	0.0486	0.0584
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编 号		5-30	5-31	5-32	5-33	5-34	5-35		
项 目		砂石基础钢筋混凝土管铺设							
		120°砂石基础							
		管内径(mm)							
		1800	2000	2200	2400	2600	2800		
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人工	00010501	综合用工二类	工日	2.1261	2.4139	2.9011	3.3073	3.7171	4.1437
材	04050010-2	天然砂石	kg	6449.4250	7194.4240	8894.1790	9687.3980	10475.7950	11401.6190
	1729001557	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1800	m	0.9920	-	-	-	-	-
	1729001558	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2000	m	-	0.9920	-	-	-	-
	1729001559	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2200	m	-	-	0.9920	-	-	-
	1729001560	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2400	m	-	-	-	0.9920	-	-
	1729001561	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2600	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001562	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2800	m	-	-	-	-	-	0.9920
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	31.1940	37.5729	46.6232	54.3449	62.7382	71.8028
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0170	0.0210	0.0254	0.0302	0.0355	0.0411
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0041	0.0051	0.0061	0.0072	0.0085	0.0099
料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0034	0.0042	0.0050	0.0060	0.0070	0.0082
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0183	0.0187	0.0187	0.0204	0.0204	0.0250
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0110	0.0120	0.0150	0.0160	0.0170	0.0190
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	0.0550	-	-	-	-	-
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	-	0.0650	0.0650	0.0700	0.0750	0.0750
	具	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0584	0.0659	0.0888	0.0979	0.1078
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编		号	5-36						
项		目	砂石基础钢筋混凝土管铺设						
			120°砂石基础						
			管内径(mm)						
			3000						
工		料	机	名	称	单位	消	耗	量
人工	00010501	综合用工二类				工日	4.5769		
材	04050010-2	天然砂石				kg	12358.7860		
	1729001563	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级)φ3000				m	0.9920		
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm				块	81.5390		
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10				m <sup>3</sup>	0.0472		
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15				m <sup>3</sup>	0.0113		
	1701000005-1	焊接钢管 DN40				m	0.0010		
	料	2323030001	水龙带 φ100				m	0.1000	
34000011		其他材料费 占材料费				%	1.5000		
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L				台班	0.0094		
	9907000006	载重汽车 10t				台班	0.0283		
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>				台班	0.0210		
	9909000017	汽车式起重机 25t				台班	0.0850		
	具	9944000007	潜水泵 φ100mm				台班	0.1298	
99460004		其他机具费 占人工费				%	2.0000		

### 三、150°砂石基础

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编 号		5-37	5-38	5-39	5-40	5-41	5-42		
项 目		砂石基础钢筋混凝土管铺设							
		150°砂石基础							
		管内径(mm)							
		300	400	500	600	700	800		
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人工	00010501	综合用工二类	工日	0.3319	0.4160	0.5019	0.6081	0.7474	0.8677
材	04050010-2	天然砂石	kg	612.3940	771.5200	940.2900	1299.5290	1764.8520	2005.9520
	1729001212	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ300	m	0.9850	-	-	-	-	-
	1729001213	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ400	m	-	0.9850	-	-	-	-
	1729001214	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ500	m	-	-	0.9850	-	-	-
	1729001215	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ600	m	-	-	-	0.9850	-	-
	1729001216	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ700	m	-	-	-	-	0.9850	-
	1729001217	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ800	m	-	-	-	-	-	0.9850
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2.5036	2.8953	3.3989	4.0144	4.7418	5.5811
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0006	0.0009	0.0013	0.0017	0.0022
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005	0.0006	0.0008
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0010	0.0010	0.0020	0.0020	0.0030	0.0030
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0290	0.0290	0.0300	0.0300	0.0330	0.0330
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0158	0.0165	0.0174	0.0185	0.0197	0.0212
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编 号		5-43	5-44	5-45	5-46	5-47	5-48		
项 目		砂石基础钢筋混凝土管铺设							
		150°砂石基础							
		管内径(mm)							
		900	1000	1100	1200	1350	1500		
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人工	00010501	综合用工二类	工日	0.9879	1.0554	1.1990	1.3542	1.5959	1.7972
材	04050010-2	天然砂石	kg	2550.8380	2832.9250	3452.5520	4156.5640	4679.7510	5670.6720
	1729001218	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ900	m	0.9850	-	-	-	-	-
	1729001551	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1000	m	-	0.9920	-	-	-	-
	1729001552	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1100	m	-	-	0.9920	-	-	-
	1729001553	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1200	m	-	-	-	0.9920	-	-
	1729001554	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1350	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001555	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1500	m	-	-	-	-	-	0.9920
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	6.5323	10.3932	14.1558	16.0862	20.4507	22.8847
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0028	0.0052	0.0063	0.0076	0.0103	0.0118
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0010	0.0013	0.0015	0.0018	0.0025	0.0029
料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0006	0.0010	0.0012	0.0015	0.0020	0.0023
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0130	-	-	-	-	-
	9907000006	载重汽车 10t	台班	-	0.0140	0.0140	0.0140	0.0170	0.0170
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0040	0.0050	0.0060	0.0070	0.0080	0.0090
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0390	0.0380	0.0410	0.0410	-	-
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	-	-	-	-	0.0460	0.0550
具	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0229	0.0248	0.0383	0.0406	0.0457	0.0486
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编 号		5-49	5-50	5-51	5-52	5-53	5-54		
项 目		砂石基础钢筋混凝土管铺设							
		150°砂石基础							
		管内径(mm)							
		1650	1800	2000	2200	2400	2600		
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人工	00010501	综合用工二类	工日	2.1555	2.2850	2.5955	3.1386	3.5706	4.0043
材	04050010-2	天然砂石	kg	7273.9870	7958.7110	8918.2890	11150.8750	12190.0160	13209.8690
	1729001556	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1650	m	0.9920	-	-	-	-	-
	1729001557	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1800	m	-	0.9920	-	-	-	-
	1729001558	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2000	m	-	-	0.9920	-	-	-
	1729001559	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2200	m	-	-	-	0.9920	-	-
	1729001560	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2400	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001561	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2600	m	-	-	-	-	-	0.9920
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	31.1940	31.1940	37.5729	46.6232	54.3449	62.7382
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0170	0.0170	0.0210	0.0254	0.0302	0.0355
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0041	0.0041	0.0051	0.0061	0.0072	0.0085
料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0034	0.0034	0.0042	0.0050	0.0060	0.0070
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0170	0.0183	0.0187	0.0187	0.0187	0.0250
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0120	0.0130	0.0150	0.0190	0.0187	0.0204
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	0.0550	0.0550	-	-	-	-
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	-	-	0.0650	0.0650	0.0700	0.0750
	具	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0584	0.0584	0.0659	0.0888	0.0979
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编		号	5-55	5-56	
项		目	砂石基础钢筋混凝土管铺设		
			150°砂石基础		
			管内径(mm)		
			2800	3000	
工		料	机		
名		称	消	耗	
单		位	量		
人工	00010501	综合用工二类	工日	4.4609	4.9254
材	04050010-2	天然砂石	kg	14415.3690	15661.8560
	1729001562	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级)φ2800	m	0.9920	-
	1729001563	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级)φ3000	m	-	0.9920
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	71.8028	81.5390
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0411	0.0472
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0099	0.0113
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0082	0.0094
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0250	0.0283
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0204	0.0260
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	0.0750	0.0850
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.1184	0.1298
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 四、180°砂石基础

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位: m

编 号				5-57	5-58	5-59	5-60	5-61	5-62
项 目		砂石基础钢筋混凝土管铺设							
		180°砂石基础							
		管内径( mm)							
		300	400	500	600	700	800		
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人工	00010501	综合用工二类	工日	0.3430	0.4320	0.5221	0.6382	0.7633	0.9112
材	04050010-2	天然砂石	kg	723.3000	923.4130	1137.9920	1586.4380	2119.2690	2420.6440
	1729001212	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ300	m	0.9850	-	-	-	-	-
	1729001213	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ400	m	-	0.9850	-	-	-	-
	1729001214	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ500	m	-	-	0.9850	-	-	-
	1729001215	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ600	m	-	-	-	0.9850	-	-
	1729001216	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ700	m	-	-	-	-	0.9850	-
	1729001217	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ800	m	-	-	-	-	-	0.9850
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2.5036	2.8953	3.3989	4.0144	4.7418	5.5811
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0006	0.0009	0.0013	0.0017	0.0022
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005	0.0006	0.0008
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0010	0.0020	0.0020	0.0030	0.0040	0.0040
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0290	0.0290	0.0300	0.0300	0.0330	0.0330
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0158	0.0165	0.0174	0.0185	0.0197	0.0212
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编 号		5-63	5-64	5-65	5-66	5-67	5-68		
项 目		砂石基础钢筋混凝土管铺设							
		180°砂石基础							
		管内径(mm)							
		900	1000	1100	1200	1350	1500		
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人工	00010501	综合用工二类	工日	1.0395	1.1137	1.2744	1.4389	1.6947	1.9114
材	04050010-2	天然砂石	kg	3042.6820	3389.8660	4163.7970	4959.4270	5617.6300	6760.4440
	1729001218	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ900	m	0.9850	-	-	-	-	-
	1729001551	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1000	m	-	0.9920	-	-	-	-
	1729001552	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1100	m	-	-	0.9920	-	-	-
	1729001553	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1200	m	-	-	-	0.9920	-	-
	1729001554	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1350	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001555	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1500	m	-	-	-	-	-	0.9920
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	6.5323	10.3932	14.1558	16.0862	20.4507	22.8847
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0028	0.0052	0.0063	0.0076	0.0103	0.0118
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0010	0.0013	0.0015	0.0018	0.0025	0.0029
料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0006	0.0010	0.0012	0.0015	0.0020	0.0023
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0130	-	-	-	-	-
	9907000006	载重汽车 10t	台班	-	0.0140	0.0140	0.0140	0.0170	0.0170
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0050	0.0060	0.0070	0.0080	0.0090	0.0110
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0390	0.0380	0.0410	0.0410	-	-
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	-	-	-	-	0.0460	0.0550
具	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0229	0.0248	0.0383	0.0406	0.0457	0.0486
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编 号		5-69	5-70	5-71	5-72	5-73	5-74		
项 目		砂石基础钢筋混凝土管铺设							
		180°砂石基础							
		管内径(mm)							
		1650	1800	2000	2200	2400	2600		
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人工	00010501	综合用工二类	工日	2.3114	2.4587	2.7943	3.3981	3.8571	4.3185
材	04050010-2	天然砂石	kg	8749.5190	9610.2460	10806.1020	13614.9170	14912.0350	16189.8650
	1729001556	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1650	m	0.9920	-	-	-	-	-
	1729001557	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ1800	m	-	0.9920	-	-	-	-
	1729001558	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2000	m	-	-	0.9920	-	-	-
	1729001559	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2200	m	-	-	-	0.9920	-	-
	1729001560	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2400	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001561	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级) φ2600	m	-	-	-	-	-	0.9920
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	31.1940	31.1940	37.5729	46.6232	54.3449	62.7382
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0170	0.0170	0.0210	0.0254	0.0302	0.0355
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0041	0.0041	0.0051	0.0061	0.0072	0.0085
料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	340000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0034	0.0034	0.0042	0.0050	0.0060	0.0070
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0170	0.0183	0.0187	0.0187	0.0187	0.0250
	9907000701	轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0150	0.0160	0.0180	0.0230	0.0250	0.0270
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	0.0550	0.0550	-	-	-	-
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	-	-	0.0650	0.0650	0.0700	0.0750
	具	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0584	0.0584	0.0659	0.0888	0.0979
994600004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:砂石基础及垫层铺设、管道安装、接口、闭水实验等。

单位:m

编		号	5-75	5-76	
项		目	砂石基础钢筋混凝土管铺设		
			180°砂石基础		
			管内径(mm)		
			2800	3000	
工		料	机		
名		称	消	耗	
单		位	量		
人工	00010501	综合用工二类	工日	4.8070	5.3040
材	04050010-2	天然砂石	kg	17701.5620	19266.3010
	1729001562	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级)φ2800	m	0.9920	-
	1729001563	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级)φ3000	m	-	0.9920
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	71.8028	81.5390
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0411	0.0472
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0099	0.0113
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000
	机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0082
9907000006		载重汽车 10t	台班	0.0250	0.0283
9907000701		轮胎式装载机 1m <sup>3</sup>	台班	0.0290	0.0320
9909000017		汽车式起重机 25t	台班	0.0750	0.0850
9944000007		潜水泵 φ100mm	台班	0.1184	0.1298
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000
具					

## 第二节 混凝土基础混凝土承插口管铺设

### 一、90°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、管道铺设、接口填料、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-77	5-78	5-79	5-80	5-81	5-82		
项 目		混凝土基础混凝土承插口管铺设							
		90°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口							
		管内径(mm)							
		150	200	250	300	350	400		
工 料 机 名 称		单 位							
		消 耗 量							
人	00010301	综合用工一类	工日	0.0130	0.0140	0.0151	0.0163	0.0184	0.0206
	00010501	综合用工二类	工日	0.2000	0.2356	0.2712	0.3086	0.3565	0.4038
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002
	35030011	钢支撑	kg	0.0355	0.0381	0.0410	0.0443	0.0501	0.0560
	03150141	圆钉	kg	0.0022	0.0023	0.0025	0.0027	0.0031	0.0034
	03150906	铁件	kg	0.0177	0.0190	0.0205	0.0221	0.0250	0.0280
	14350009	脱模剂	kg	0.0073	0.0078	0.0084	0.0091	0.0103	0.0115
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0036	0.0039	0.0042	0.0045	0.0051	0.0057
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	0.4613	0.4949	0.5330	0.5755	0.6516	0.7278
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0171	0.0183	0.0197	0.0213	0.0241	0.0270
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.0367	0.0449	0.0541	0.0643	0.0837	0.1041
料	1729002001	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ150	m	0.9850	-	-	-	-	-
	1729002002	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ200	m	-	0.9850	-	-	-	-

续前

编		号	5-77	5-78	5-79	5-80	5-81	5-82	
项		目	混凝土基础混凝土承插口管铺设						
			90°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口						
			管内径(mm)						
			150	200	250	300	350	400	
材	1729002003	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ250	m	-	-	0.9850	-	-	-
	1729002004	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ300	m	-	-	-	0.9850	-	-
	1729002005	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ350	m	-	-	-	-	0.9850	-
	1729002006	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ400	m	-	-	-	-	-	0.9850
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0002	0.0003	0.0006	0.0010	0.0016	0.0020
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2.5036	2.5036	2.5036	2.5036	2.8953	2.8953
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006	0.0006
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002
料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0004
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0050	0.0050	0.0050	0.0100	0.0100	0.0100
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0180	0.0210	0.0210	0.0240	0.0240	0.0270
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0158	0.0158	0.0158	0.0158	0.0165	0.0165
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、管道铺设、接口填料、闭水试验等。

单位:m

编		号	5-83	5-84	5-85	
项		目	混凝土基础混凝土承插口管铺设			
			90°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口			
			管内径(mm)			
			450	500	600	
工		料	消			
机		名	耗			
称		单	量			
位						
人	00010301	综合用工一类	工日	0.0217	0.0238	0.0283
	00010501	综合用工二类	工日	0.4454	0.4976	0.6019
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0002	0.0003	0.0003
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0002	0.0002	0.0002
	35030011	钢支撑	kg	0.0589	0.0648	0.0771
	03150141	圆钉	kg	0.0036	0.0040	0.0047
	03150906	铁件	kg	0.0294	0.0324	0.0385
	14350009	脱模剂	kg	0.0121	0.0133	0.0158
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0060	0.0066	0.0079
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	0.7658	0.8420	1.0025
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0284	0.0312	0.0371
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.1162	0.1418	0.2009
料	1729002007	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ450	m	0.9850	-	-

续前

编		号		5-83	5-84	5-85
项		目		混凝土基础混凝土承插口管铺设		
				90°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口		
				管内径 (mm)		
				450	500	600
材	1729002008	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ500	m	-	0.9850	-
	1729002009	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ600	m	-	-	0.9850
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0025	0.0033	0.0055
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	3.3989	3.3989	4.0144
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0009	0.0009	0.0013
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0005
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010
料	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0006	0.0007	0.0012
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0003	0.0003	0.0004
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0270	0.0300	0.0300
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0003	0.0003	0.0004
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0174	0.0174	0.0185
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、120°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口

工作内容:模板拆除、混凝土浇筑、养护、管道铺设、接口填料、闭水试验等。

单位:m

编 号			5-86	5-87	5-88	5-89	5-90	5-91	
项 目			混凝土基础混凝土承插口管铺设						
			120°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口						
			管内径(mm)						
			150	200	250	300	350	400	
工 料 机 名 称			单 位						
			消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.0156	0.0171	0.0190	0.0209	0.0239	0.0267
	00010501	综合用工二类	工日	0.2037	0.2393	0.2761	0.3154	0.3651	0.4154
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
	35030011	钢支撑	kg	0.0423	0.0465	0.0517	0.0569	0.0651	0.0726
	03150141	圆钉	kg	0.0026	0.0029	0.0032	0.0035	0.0040	0.0045
	03150906	铁件	kg	0.0211	0.0232	0.0259	0.0285	0.0325	0.0363
	14350009	脱模剂	kg	0.0087	0.0095	0.0106	0.0117	0.0133	0.0149
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0043	0.0048	0.0053	0.0058	0.0067	0.0074
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	0.5501	0.6047	0.6726	0.7405	0.8458	0.9435
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0204	0.0224	0.0249	0.0274	0.0313	0.0349
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.0418	0.0510	0.0612	0.0735	0.0959	0.1203
	1729002001	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ150	m	0.9850	-	-	-	-	-
	1729002002	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ200	m	-	0.9850	-	-	-	-
	1729002003	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ250	m	-	-	0.9850	-	-	-

续前

编 号				5-86	5-87	5-88	5-89	5-90	5-91	
项 目				混凝土基础混凝土承插口管铺设						
				120°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口						
				管内径(mm)						
				150	200	250	300	350	400	
材	1729002004	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ300	m	-	-	-	0.9850	-	-	
	1729002005	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ350	m	-	-	-	-	0.9850	-	
	1729002006	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ400	m	-	-	-	-	-	0.9850	
料	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0002	0.0003	0.0006	0.0010	0.0016	0.0020	
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2.5036	2.5036	2.5036	2.5036	2.8953	2.8953	
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006	0.0006	
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
	机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0004
		9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0050	0.0050	0.0050	0.0100	0.0100	0.0100
		9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004
9909000012		汽车式起重机 8t	台班	0.0180	0.0210	0.0210	0.0240	0.0240	0.0270	
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	
9944000007		潜水泵 φ100mm	台班	0.0158	0.0158	0.0158	0.0158	0.0165	0.0165	
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、管道铺设、接口填料、闭水试验等。

单位:m

编 号			5-92	5-93	5-94	
项 目			混凝土基础混凝土承插口管铺设			
			120°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口			
			管内径(mm)			
			450	500	600	
工 料 机 名 称			单 位			
			消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	0.0283	0.0313	0.0373
	00010501	综合用工二类	工日	0.4589	0.5136	0.6173
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0003	0.0003	0.0004
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0002	0.0003	0.0003
	35030011	钢支撑	kg	0.0771	0.0853	0.1015
	03150141	圆钉	kg	0.0047	0.0052	0.0062
	03150906	铁件	kg	0.0385	0.0426	0.0507
	14350009	脱模剂	kg	0.0158	0.0175	0.0208
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0079	0.0087	0.0104
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1.0025	1.1085	1.3198
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0371	0.0411	0.0489
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.1347	0.1642	0.2325
1729002007	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ450	m	0.9850	-	-	

续前

编		号		5-92	5-93	5-94
项		目		混凝土基础混凝土承插口管铺设		
				120°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口		
				管内径 (mm)		
				450	500	600
材	1729002008	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ500	m	-	0.9850	-
	1729002009	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ600	m	-	-	0.9850
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0025	0.0033	0.0055
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	3.3989	3.3989	4.0144
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0009	0.0009	0.0013
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0005
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010
料	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0006	0.0007	0.0012
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0004	0.0005	0.0005
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0270	0.0300	0.0300
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0004	0.0004	0.0005
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0174	0.0174	0.0185
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

### 三、180°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口

工作内容:模板拆除、混凝土浇筑、养护、管道铺设、接口填料、闭水试验等。

单位:m

编 号			5-95	5-96	5-97	5-98	5-99	5-100	
项 目			混凝土基础混凝土承插口管铺设						
			180°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口						
			管内径(mm)						
			150	200	250	300	350	400	
工 料 机 名 称			单 位						
			消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.0215	0.0248	0.0285	0.0323	0.0371	0.0415
	00010501	综合用工二类	工日	0.2098	0.2466	0.2871	0.3282	0.3823	0.4363
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003
	35030011	钢支撑	kg	0.0586	0.0673	0.0774	0.0878	0.1009	0.1129
	03150141	圆钉	kg	0.0036	0.0041	0.0048	0.0054	0.0062	0.0069
	03150906	铁件	kg	0.0293	0.0337	0.0387	0.0439	0.0504	0.0564
	14350009	脱模剂	kg	0.0120	0.0138	0.0159	0.0180	0.0207	0.0231
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0060	0.0069	0.0079	0.0090	0.0103	0.0116
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	0.7614	0.8756	1.0070	1.1421	1.3115	1.4676
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0282	0.0324	0.0373	0.0423	0.0486	0.0544
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.0500	0.0612	0.0755	0.0908	0.1183	0.1479
	1729002001	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ150	m	0.9850	-	-	-	-	-
	1729002002	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ200	m	-	0.9850	-	-	-	-
	1729002003	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ250	m	-	-	0.9850	-	-	-

续前

编 号				5-95	5-96	5-97	5-98	5-99	5-100
项 目				混凝土基础混凝土承插口管铺设					
				180°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口					
				管内径(mm)					
				150	200	250	300	350	400
材	1729002004	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ300	m	-	-	-	0.9850	-	-
	1729002005	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ350	m	-	-	-	-	0.9850	-
	1729002006	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ400	m	-	-	-	-	-	0.9850
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0002	0.0003	0.0006	0.0010	0.0016	0.0020
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2.5036	2.5036	2.5036	2.5036	2.8953	2.8953
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006	0.0006
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
料	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机  具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0004
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0050	0.0050	0.0050	0.0100	0.0100	0.0100
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0180	0.0210	0.0210	0.0240	0.0240	0.0270
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0158	0.0158	0.0158	0.0158	0.0165	0.0165
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、管道铺设、接口填料、闭水试验等。

单位:m

编 号			5-101	5-102	5-103	
项 目			混凝土基础混凝土承插口管铺设			
			180°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口			
			管内径(mm)			
			450	500	600	
工 料 机 名 称			消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	0.0449	0.0496	0.0592
工	00010501	综合用工二类	工日	0.4817	0.5424	0.6510
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0005	0.0006	0.0007
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0004	0.0004	0.0005
	03150141	圆钉	kg	0.0075	0.0083	0.0099
	35030011	钢支撑	kg	0.1220	0.1350	0.1610
	03150906	铁件	kg	0.0610	0.0675	0.0805
	14350009	脱模剂	kg	0.0250	0.0277	0.0330
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0125	0.0138	0.0165
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1.5863	1.7557	2.0939
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0588	0.0650	0.0776
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.1653	0.2019	0.2866
1729002007	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ450	m	0.9850	-	-	

续前

编		号		5-101	5-102	5-103
项		目		混凝土基础混凝土承插口管铺设		
				180°混凝土基础 1:2 水泥砂浆捻缝接口		
				管内径 (mm)		
				450	500	600
材	1729002008	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ500	m	-	0.9850	-
	1729002009	混凝土承插口管(Ⅱ级无胶圈) φ600	m	-	-	0.9850
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0025	0.0033	0.0055
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	3.3989	3.3989	4.0144
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0009	0.0009	0.0013
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0005
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010
料	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0006	0.0007	0.0012
具	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0100	0.0100	0.0100
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0007	0.0007	0.0009
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0270	0.0300	0.0300
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0006	0.0006	0.0008
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0174	0.0174	0.0185
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

## 第三节 混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设

### 一、120°混凝土基础

#### 1. 钢丝网水泥砂浆抹带接口

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、铺设、铺网抹带接口、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-104	5-105	5-106	5-107	5-108	5-109		
项 目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设							
		120°混凝土基础							
		钢丝网水泥砂浆抹带接口							
		管内径(mm)							
		600	700	800	900	1000	1100		
工 料 机 名 称		单 位 消 耗 量							
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.0335	0.0377	0.0431	0.0484	0.0538	0.0592
	00010501	综合用工二类	工日	0.6289	0.7554	0.9075	1.0370	1.1517	1.2787
材 料	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
	35030011	钢支撑	kg	0.0911	0.1025	0.1171	0.1318	0.1464	0.1610
	03150141	圆钉	kg	0.0056	0.0063	0.0072	0.0081	0.0090	0.0099
	03150906	铁件	kg	0.0455	0.0512	0.0585	0.0659	0.0732	0.0805
	14350009	脱模剂	kg	0.0187	0.0210	0.0240	0.0270	0.0300	0.0330
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0093	0.0105	0.0120	0.0135	0.0150	0.0165
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1.1846	1.3325	1.5228	1.7132	1.9035	2.0939
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0439	0.0494	0.0564	0.0635	0.0705	0.0776
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.1815	0.2265	0.2958	0.3753	0.4630	0.5600
	1729001518	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ600	m	0.9850	-	-	-	-	-
	1729001519	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ700	m	-	0.9850	-	-	-	-

续前

编 号				5-104	5-105	5-106	5-107	5-108	5-109
项 目				混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设					
				120°混凝土基础					
				钢丝网水泥砂浆抹带接口					
				管内径(mm)					
				600	700	800	900	1000	1100
材	1729001520	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈)φ800	m	-	-	0.9850	-	-	-
	1729001521	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈)φ900	m	-	-	-	0.9850	-	-
	1729001522	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈)φ1000	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001523	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈)φ1100	m	-	-	-	-	-	0.9920
	03150512	钢丝网	m <sup>2</sup>	0.1726	0.1958	0.2189	0.2422	0.1769	0.2350
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0040	0.0047	0.0054	0.0060	0.0061	0.0105
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	4.0144	4.7418	5.5811	6.5323	10.3932	14.1558
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0013	0.0017	0.0022	0.0028	0.0052	0.0063
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0005	0.0006	0.0008	0.0010	0.0013	0.0015
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
料	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0009	0.0012	0.0014	0.0016	0.0020	0.0029
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0100	0.0100	0.0100	0.0130	-	-
	9907000006	载重汽车 10t	台班	-	-	-	-	0.0140	0.0140
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0300	0.0330	0.0330	-	-	-
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0004	0.0005	0.0006	0.0396	0.0397	0.0418
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0185	0.0197	0.0212	0.0229	0.0248	0.0383
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	具								

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、铺设、铺网抹带接口、闭水试验等。

单位:m

编 号			5-110	5-111	5-112	5-113	5-114	5-115	
项 目			混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设						
			120°混凝土基础						
			钢丝网水泥砂浆抹带接口						
			管内径(mm)						
			1200	1350	1500	1650	1800	2000	
工 料 机 名 称			消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.0646	0.0727	0.0807	0.0889	0.0969	0.1076
	00010501	综合用工二类	工日	1.4456	1.7763	2.0273	2.3421	2.5808	3.0686
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0005	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009
	35030011	钢支撑	kg	0.1757	0.1978	0.2196	0.2417	0.2635	0.2928
	03150141	圆钉	kg	0.0108	0.0122	0.0135	0.0149	0.0162	0.0180
	03150906	铁件	kg	0.0878	0.0989	0.1098	0.1208	0.1317	0.1463
	14350009	脱模剂	kg	0.0360	0.0405	0.0450	0.0495	0.0540	0.0600
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0180	0.0203	0.0225	0.0248	0.0270	0.0300
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	2.2842	2.5716	2.8553	3.1427	3.4263	3.8070
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0846	0.0952	0.1058	0.1164	0.1269	0.1410
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6670	0.8435	1.0413	1.2616	1.5003	1.8522
	1729001524	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1200	m	0.9920	-	-	-	-	-
	1729001525	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1350	m	-	0.9920	-	-	-	-
	1729001526	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1500	m	-	-	0.9920	-	-	-
1729001527	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1650	m	-	-	-	0.9920	-	-	
料									

续前

编		号		5-110	5-111	5-112	5-113	5-114	5-115
项		目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设					
				120°混凝土基础					
				钢丝网水泥砂浆抹带接口					
				管内径(mm)					
				1200	1350	1500	1650	1800	2000
材	1729001528	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1800	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001529	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2000	m	-	-	-	-	-	0.9920
	03150512	钢丝网	m <sup>2</sup>	0.2540	0.2823	0.3107	0.3390	0.3674	0.4051
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0117	0.0134	0.0152	0.0172	0.0192	0.0220
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	16.0862	20.4507	22.8847	31.1940	31.1940	37.5729
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0076	0.0103	0.0118	0.0170	0.0170	0.0210
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0018	0.0025	0.0029	0.0041	0.0041	0.0051
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0034	0.0041	0.0047	0.0062	0.0065	0.0077
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0140	0.0170	0.0170	0.0170	0.0183	0.0187
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0009	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0016
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0418	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0014
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	-	0.0460	0.0550	0.0550	0.0550	-
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	-	-	-	-	-	0.0650
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0406	0.0457	0.0486	0.0584	0.0584	0.0659
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、铺设、铺网抹带接口、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-116	5-117	5-118	5-119	5-120		
项 目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设						
		120°混凝土基础						
		钢丝网水泥砂浆抹带接口						
		管内径(mm)						
		2200	2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		消 耗 量						
人	00010301	综合用工一类	工日	0.1184	0.1268	0.1341	0.1448	0.1556
工	00010501	综合用工二类	工日	3.6975	4.2872	4.8554	5.5758	6.3281
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0013
	35030011	钢支撑	kg	0.3221	0.3449	0.3647	0.3940	0.4232
	03150141	圆钉	kg	0.0198	0.0212	0.0224	0.0242	0.0260
	03150906	铁件	kg	0.1610	0.1724	0.1823	0.1969	0.2115
	14350009	脱模剂	kg	0.0660	0.0707	0.0747	0.0807	0.0867
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0330	0.0353	0.0374	0.0404	0.0434
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	4.1877	4.4840	4.7416	5.1223	5.5030
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1551	0.1661	0.1756	0.1897	0.2038
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	2.2407	2.5569	2.8384	3.3157	3.8298
料	1729001530	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2200	m	0.9920	-	-	-	-
	1729001531	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2400	m	-	0.9920	-	-	-
	1729001532	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2600	m	-	-	0.9920	-	-

续前

编 号				5-116	5-117	5-118	5-119	5-120
项 目				混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设				
				120°混凝土基础				
				钢丝网水泥砂浆抹带接口				
				管内径(mm)				
				2200	2400	2600	2800	3000
材	1729001533	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2800	m	-	-	-	0.9920	-
	1729001534	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ3000	m	-	-	-	-	0.9920
	03150512	钢丝网	m <sup>2</sup>	0.4429	0.4775	0.5106	0.5484	0.5861
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0248	0.0272	0.0296	0.0328	0.0361
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	46.6232	54.3449	62.7382	71.8028	81.5390
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0254	0.0302	0.0355	0.0411	0.0472
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0061	0.0072	0.0085	0.0099	0.0113
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
料	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0090	0.0104	0.0117	0.0134	0.0152
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0187	0.0187	0.0250	0.0250	0.0250
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0017	0.0018	0.0019	0.0021	0.0023
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0015	0.0016	0.0017	0.0019	0.0020
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	0.0650	0.0700	0.0750	0.0750	0.0750
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0888	0.0979	0.1078	0.1184	0.1298
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 2. 水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口(06MS201-1-34)

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、管道铺设、水泥砂浆接口及勾缝、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-121	5-122	5-123	5-124	5-125	5-126		
项 目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设							
		120°混凝土基础							
		水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口(06MS201-1-34)							
		管内径(mm)							
		1000	1100	1200	1350	1500	1650		
工 料 机 名 称		消 耗 量							
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.0538	0.0592	0.0646	0.0727	0.0807	0.0889
	00010501	综合用工二类	工日	1.1517	1.2806	1.4499	1.7861	2.0427	2.3642
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0007
	35030011	钢支撑	kg	0.1464	0.1610	0.1757	0.1978	0.2196	0.2417
	03150141	圆钉	kg	0.0090	0.0099	0.0108	0.0122	0.0135	0.0149
	03150906	铁件	kg	0.0732	0.0805	0.0878	0.0989	0.1098	0.1208
	14350009	脱模剂	kg	0.0300	0.0330	0.0360	0.0405	0.0450	0.0495
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0150	0.0165	0.0180	0.0203	0.0225	0.0248
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1.9035	2.0939	2.2842	2.5716	2.8553	3.1427
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0705	0.0776	0.0846	0.0952	0.1058	0.1164
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.4630	0.5600	0.6670	0.8435	1.0413	1.2616
料	1729001522	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1000	m	0.9920	-	-	-	-	-
	1729001523	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1100	m	-	0.9920	-	-	-	-
	1729001524	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1200	m	-	-	0.9920	-	-	-

续前

编		号		5-121	5-122	5-123	5-124	5-125	5-126
项		目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设					
				120°混凝土基础					
				水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口(06MS201-1-34)					
				管内径(mm)					
				1000	1100	1200	1350	1500	1650
材	1729001525	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1350	m	-	-	-	0.9920	-	-
	1729001526	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1500	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001527	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1650	m	-	-	-	-	-	0.9920
	8001000401	膨胀水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	0.0009	0.0011	0.0014	0.0017	0.0021	0.0025
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0007	0.0009	0.0010	0.0014	0.0017	0.0021
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	10.3932	14.1558	16.0862	20.4507	22.8847	31.1940
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0052	0.0063	0.0076	0.0103	0.0118	0.0170
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0013	0.0015	0.0018	0.0025	0.0029	0.0041
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0013	0.0015	0.0019	0.0025	0.0029	0.0041
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0140	0.0140	0.0140	0.0170	0.0170	0.0170
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0008	0.0009	0.0009	0.0011	0.0012	0.0013
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0397	0.0418	0.0418	0.0009	0.0010	0.0011
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	-	-	-	0.0460	0.0550	0.0550
具	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0248	0.0383	0.0406	0.0457	0.0486	0.0584
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、管道铺设、水泥砂浆接口及勾缝、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-127	5-128	5-129	5-130		
项 目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设					
		120°混凝土基础					
		水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口(06MS201-1-34)					
		管内径(mm)					
		1800	2000	2200	2400		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.0969	0.1076	0.1184	0.1268
	00010501	综合用工二类	工日	2.6084	3.0987	3.7178	4.2940
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011
	35030011	钢支撑	kg	0.2635	0.2928	0.3221	0.3449
	03150141	圆钉	kg	0.0162	0.0180	0.0198	0.0212
	03150906	铁件	kg	0.1317	0.1463	0.1610	0.1724
	14350009	脱模剂	kg	0.0540	0.0600	0.0660	0.0707
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0270	0.0300	0.0330	0.0353
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	3.4263	3.8070	4.1877	4.4840
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1269	0.1410	0.1551	0.1661
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.5003	1.8522	2.2407	2.5569
	料	1729001528	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1800	m	0.9920	-	-
1729001529		钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2000	m	-	0.9920	-	-
1729001530		钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2200	m	-	-	0.9920	-

续前

编 号				5-127	5-128	5-129	5-130
项 目				混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设			
				120°混凝土基础			
				水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口(06MS201-1-34)			
				管内径(mm)			
				1800	2000	2200	2400
材	1729001531	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2400	m	-	-	-	0.9920
	8001000401	膨胀水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	0.0029	0.0036	0.0044	0.0050
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0024	0.0030	0.0036	0.0041
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	31.1940	37.5729	46.6232	54.3449
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0170	0.0210	0.0254	0.0302
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0041	0.0051	0.0061	0.0072
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
料	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0042	0.0053	0.0063	0.0075
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0183	0.0187	0.0187	0.0204
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0014	0.0016	0.0017	0.0018
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0012	0.0014	0.0015	0.0016
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	0.0550	-	-	-
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	-	0.0650	0.0650	0.0700
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0584	0.0659	0.0888	0.0979
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、管道铺设、水泥砂浆接口及勾缝、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-131	5-132	5-133		
项 目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设				
		120°混凝土基础				
		水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口(06MS201-1-34)				
		管内径(mm)				
		2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	0.1341	0.1448	0.1556
工	00010501	综合用工二类	工日	4.8468	5.5531	6.2907
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0015	0.0016	0.0017
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0011	0.0012	0.0013
	35030011	钢支撑	kg	0.3647	0.3940	0.4232
	03150141	圆钉	kg	0.0224	0.0242	0.0260
	03150906	铁件	kg	0.1823	0.1969	0.2115
	14350009	脱模剂	kg	0.0747	0.0807	0.0867
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0374	0.0404	0.0434
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	4.7416	5.1223	5.5030
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1756	0.1897	0.2038
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	2.8384	3.3157	3.8298
料	1729001532	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈)φ2600	m	0.9920	-	-
	1729001533	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈)φ2800	m	-	0.9920	-

续前

编		号		5-131	5-132	5-133
项		目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设		
				120°混凝土基础		
				水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口(06MS201-1-34)		
				管内径(mm)		
				2600	2800	3000
材	1729001534	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ3000	m	-	-	0.9920
	8001000401	膨胀水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	0.0055	0.0064	0.0075
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0045	0.0053	0.0060
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	62.7382	71.8028	81.5390
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0355	0.0411	0.0472
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0085	0.0099	0.0113
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010
料	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0086	0.0101	0.0116
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0250	0.0250	0.0250
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0019	0.0021	0.0023
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0017	0.0019	0.0020
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	0.0750	0.0750	0.0750
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.1078	0.1184	0.1298
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、180°混凝土基础

### 1. 钢丝网水泥砂浆抹带接口(06MS201-1-28)

工作内容:混凝土浇筑、养护、铺设、铺网抹带接口、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-134	5-135	5-136	5-137	5-138	5-139			
项 目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设								
		180°混凝土基础								
		钢丝网水泥砂浆抹带接口								
		管内径(mm)								
		600	700	800	900	1000	1100			
工 料 机 名 称		消 耗 量								
人	00010301	综合用工一类	工日	0.0574	0.0670	0.0765	0.0861	0.0957	0.1053	
	00010501	综合用工二类	工日	0.6866	0.8523	1.0346	1.1972	1.3493	1.4512	
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0006	0.0007	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0005	0.0006	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	
	35030011	钢支撑	kg	0.1562	0.1822	0.2082	0.2342	0.2603	0.2863	
	03150141	圆钉	kg	0.0096	0.0112	0.0128	0.0144	0.0160	0.0176	
	03150906	铁件	kg	0.0780	0.0910	0.1041	0.1171	0.1301	0.1431	
	14350009	脱模剂	kg	0.0320	0.0373	0.0427	0.0480	0.0533	0.0587	
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0160	0.0187	0.0213	0.0240	0.0267	0.0293	
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	2.0304	2.3686	2.7074	3.0456	3.3838	3.7226	
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0752	0.0877	0.1003	0.1128	0.1253	0.1379	
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2621	0.3570	0.4661	0.5906	0.7293	0.8823	
	料	1729001518	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ600	m	0.9850	-	-	-	-	-
		1729001519	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ700	m	-	0.9850	-	-	-	-
1729001520		钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ800	m	-	-	0.9850	-	-	-	

续前

编 号				5-134	5-135	5-136	5-137	5-138	5-139	
项 目				混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设						
				180°混凝土基础						
				钢丝网水泥砂浆抹带接口						
				管内径 (mm)						
				600	700	800	900	1000	1100	
材	1729001521	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ900	m	-	-	-	0.9850	-	-	
	1729001522	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1000	m	-	-	-	-	0.9920	-	
	1729001523	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1100	m	-	-	-	-	-	0.9920	
	03150512	钢丝网	m <sup>2</sup>	0.1364	0.1538	0.1712	0.1885	0.1372	0.1819	
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0031	0.0035	0.0040	0.0045	0.0050	0.0084	
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	4.0144	4.7418	5.5811	6.5323	10.3932	14.1558	
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0013	0.0017	0.0022	0.0028	0.0052	0.0063	
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0005	0.0006	0.0008	0.0010	0.0013	0.0015	
	料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
		2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
34000011		其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0008	0.0010	0.0011	0.0013	0.0018	0.0025	
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0100	0.0100	0.0100	0.0130	-	-	
	9907000006	载重汽车 10t	台班	-	-	-	-	0.0130	0.0140	
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0008	0.0010	0.0011	0.0012	0.0014	0.0015	
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0300	0.0330	0.0330	-	-	-	
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0007	0.0009	0.0010	0.0401	0.0402	0.0423	
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0185	0.0197	0.0212	0.0229	0.0248	0.0383	
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、铺设、铺网抹带接口、闭水试验等。

单位:m

编 号			5-140	5-141	5-142	5-143	5-144	5-145	
项 目			混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设						
			180°混凝土基础						
			钢丝网水泥砂浆抹带接口						
			管内径(mm)						
			1200	1350	1500	1650	1800	2000	
工 料 机 名 称			消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.1148	0.1292	0.1435	0.1579	0.1722	0.1914
	00010501	综合用工二类	工日	1.6494	2.0353	2.3476	2.8231	3.1545	3.7761
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0013	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019	0.0021
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0016
	35030011	钢支撑	kg	0.3123	0.3514	0.3904	0.4294	0.4685	0.5205
	03150141	圆钉	kg	0.0192	0.0216	0.0240	0.0264	0.0288	0.0320
	03150906	铁件	kg	0.1561	0.1756	0.1951	0.2146	0.2341	0.2602
	14350009	脱模剂	kg	0.0640	0.0720	0.0800	0.0880	0.0960	0.1067
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0320	0.0360	0.0400	0.0440	0.0480	0.0533
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	4.0608	4.5684	5.0760	5.5836	6.0912	6.7682
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1504	0.1692	0.1880	0.2068	0.2256	0.2507
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.0495	1.3280	1.6400	1.9838	2.3611	2.9149
	1729001524	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1200	m	0.9920	-	-	-	-	-
	1729001525	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1350	m	-	0.9920	-	-	-	-
	1729001526	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1500	m	-	-	0.9920	-	-	-
	1729001527	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1650	m	-	-	-	0.9920	-	-
料									

续前

编		号		5-140	5-141	5-142	5-143	5-144	5-145
项		目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设					
				180°混凝土基础					
				钢丝网水泥砂浆抹带接口					
				管内径(mm)					
				1200	1350	1500	1650	1800	2000
材	1729001528	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1800	m	-	-	-	-	0.9920	-
	1729001529	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2000	m	-	-	-	-	-	0.9920
	03150512	钢丝网	m <sup>2</sup>	0.1961	0.2174	0.2386	0.2598	0.2812	0.3094
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0094	0.0108	0.0124	0.0140	0.0158	0.0182
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	16.0862	20.4507	22.8847	31.1940	31.1940	37.5729
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0076	0.0103	0.0118	0.0170	0.0170	0.0210
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0018	0.0025	0.0029	0.0041	0.0041	0.0051
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0030	0.0037	0.0043	0.0056	0.0059	0.0071
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0140	0.0140	0.0170	0.0170	0.0183	0.0187
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0017	0.0019	0.0021	0.0023	0.0025	0.0028
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0425	0.0017	0.0018	0.0020	0.0022	0.0025
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	-	0.0460	0.0550	0.0550	0.0550	-
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	-	-	-	-	-	0.0650
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0406	0.0457	0.0486	0.0584	0.0584	0.0659
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、铺设、铺网抹带接口、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-146	5-147	5-148	5-149	5-150		
项 目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设						
		180°混凝土基础						
		钢丝网水泥砂浆抹带接口						
		管内径(mm)						
		2200	2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		消 耗 量						
人	00010301	综合用工一类	工日	0.2105	0.2260	0.2398	0.2589	0.2781
工	00010501	综合用工二类	工日	4.5541	5.2543	5.9089	6.8098	7.7566
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0023	0.0025	0.0027	0.0029	0.0031
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0018	0.0019	0.0020	0.0022	0.0023
	35030011	钢支撑	kg	0.5726	0.6149	0.6523	0.7043	0.7564
	03150141	圆钉	kg	0.0352	0.0378	0.0401	0.0433	0.0465
	03150906	铁件	kg	0.2862	0.3073	0.3260	0.3520	0.3780
	14350009	脱模剂	kg	0.1173	0.1260	0.1337	0.1443	0.1550
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0587	0.0630	0.0668	0.0722	0.0775
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	7.4446	7.9947	8.4814	9.1577	9.8348
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2757	0.2961	0.3141	0.3392	0.3643
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	3.5268	4.0103	4.4254	5.1730	5.9787
料	1729001530	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2200	m	0.9920	-	-	-	-
	1729001531	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2400	m	-	0.9920	-	-	-
	1729001532	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2600	m	-	-	0.9920	-	-

续前

编 号				5-146	5-147	5-148	5-149	5-150
项 目				混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设				
				180°混凝土基础				
				钢丝网水泥砂浆抹带接口				
				管内径(mm)				
				2200	2400	2600	2800	3000
材	1729001533	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2800	m	-	-	-	0.9920	-
	1729001534	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ3000	m	-	-	-	-	0.9920
	03150512	钢丝网	m <sup>2</sup>	0.3378	0.3638	0.3886	0.4169	0.4453
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0207	0.0227	0.0246	0.0276	0.0304
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	46.6232	54.3449	62.7382	71.8028	81.5390
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0254	0.0302	0.0355	0.0411	0.0472
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0061	0.0072	0.0085	0.0099	0.0113
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
料	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0083	0.0096	0.0109	0.0126	0.0143
具	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0187	0.0187	0.0250	0.0250	0.0250
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0031	0.0033	0.0035	0.0038	0.0040
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0029	0.0031	0.0033	0.0036
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	0.0650	0.0700	0.0750	0.0750	0.0750
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0888	0.0979	0.1078	0.1184	0.1298
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 2. 水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、管道铺设、水泥砂浆接口及勾缝、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-151	5-152	5-153	5-154	5-155	5-156		
项 目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设							
工 料 机 名 称		180°混凝土基础							
单 位		水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口							
单 位		管内径(mm)							
单 位		1000	1100	1200	1350	1500	1650		
单 位		消 耗 量							
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.0957	0.1053	0.1148	0.1292	0.1435	0.1579
	00010501	综合用工二类	工日	1.3493	1.4530	1.6543	2.0451	2.3630	2.8446
材           料	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0016	0.0018
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013
	35030011	钢支撑	kg	0.2603	0.2863	0.3123	0.3514	0.3904	0.4294
	03150141	圆钉	kg	0.0160	0.0176	0.0192	0.0216	0.0240	0.0264
	03150906	铁件	kg	0.1301	0.1431	0.1561	0.1756	0.1951	0.2146
	14350009	脱模剂	kg	0.0533	0.0587	0.0640	0.0720	0.0800	0.0880
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0267	0.0293	0.0320	0.0360	0.0400	0.0440
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	3.3838	3.7226	4.0608	4.5684	5.0760	5.5836
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1253	0.1379	0.1504	0.1692	0.1880	0.2068
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.7293	0.8823	1.0495	1.3280	1.6400	1.9838
	1729001522	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1000	m	0.9920	-	-	-	-	-
	1729001523	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1100	m	-	0.9920	-	-	-	-
1729001524	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1200	m	-	-	0.9920	-	-	-	

续前

编		号		5-151	5-152	5-153	5-154	5-155	5-156	
项		目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设						
				180°混凝土基础						
				水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口						
				管内径(mm)						
				1000	1100	1200	1350	1500	1650	
材	1729001525	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1350	m	-	-	-	0.9920	-	-	
	1729001526	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1500	m	-	-	-	-	0.9920	-	
	1729001527	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1650	m	-	-	-	-	-	0.9920	
料	8001000401	膨胀水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	0.0009	0.0011	0.0014	0.0017	0.0021	0.0025	
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0007	0.0009	0.0010	0.0014	0.0017	0.0021	
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	10.3932	14.1558	16.0862	20.4507	22.8847	31.1940	
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0052	0.0063	0.0076	0.0103	0.0118	0.0170	
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0013	0.0015	0.0018	0.0025	0.0029	0.0041	
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
	机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0013	0.0015	0.0019	0.0025	0.0029	0.0041
		9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0140	0.0140	0.0140	0.0170	0.0170	0.0170
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.0014	0.0015	0.0017	0.0019	0.0021	0.0023	
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.0402	0.0423	0.0425	0.0017	0.0018	0.0020	
9909000016		汽车式起重机 20t	台班	-	-	-	0.0460	0.0550	0.0550	
具	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0248	0.0383	0.0406	0.0457	0.0486	0.0584	
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、养护、管道铺设、水泥砂浆接口及勾缝、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-157	5-158	5-159	5-160		
项 目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设					
		180°混凝土基础					
		水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口					
		管内径(mm)					
		1800	2000	2200	2400		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	0.1722	0.1914	0.2105	0.2260
工	00010501	综合用工二类	工日	3.1815	3.8068	4.5744	5.2610
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0019	0.0021	0.0023	0.0025
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019
	35030011	钢支撑	kg	0.4685	0.5205	0.5726	0.6149
	03150141	圆钉	kg	0.0288	0.0320	0.0352	0.0378
	03150906	铁件	kg	0.2341	0.2602	0.2862	0.3073
	14350009	脱模剂	kg	0.0960	0.1067	0.1173	0.1260
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0480	0.0533	0.0587	0.0630
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	6.0912	6.7682	7.4446	7.9947
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2256	0.2507	0.2757	0.2961
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	2.3611	2.9149	3.5268	4.0103
料	1729001528	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ1800	m	0.9920	-	-	-
	1729001529	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2000	m	-	0.9920	-	-
	1729001530	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2200	m	-	-	0.9920	-

续前

编 号				5-157	5-158	5-159	5-160
项 目				混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设			
				180°混凝土基础			
				水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口			
				管内径(mm)			
				1800	2000	2200	2400
材	1729001531	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ2400	m	-	-	-	0.9920
	8001000401	膨胀水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	0.0029	0.0036	0.0044	0.0050
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0024	0.0030	0.0036	0.0041
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	31.1940	37.5729	46.6232	54.3449
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0170	0.0210	0.0254	0.0302
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0041	0.0051	0.0061	0.0072
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	料	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000
34000011		其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具		9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0042	0.0053	0.0063
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0183	0.0187	0.0187	0.0204
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0025	0.0028	0.0031	0.0033
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0022	0.0025	0.0027	0.0029
	9909000016	汽车式起重机 20t	台班	0.0550	-	-	-
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	-	0.0650	0.0650	0.0700
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0584	0.0659	0.0888	0.0979
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:管道铺设、水泥砂浆接口及勾缝、混凝土浇筑、养护、闭水试验等。

单位:m

编		号		5-161	5-162	5-163	
项		目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设			
				180°混凝土基础			
				水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口			
				管内径(mm)			
				2600	2800	3000	
工		机 名 称		消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2398	0.2589	0.2781
	00010501	综合用工二类		工日	5.9016	6.7877	7.7191
材	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.0027	0.0029	0.0031
	3509000501	板方材 模板背楞		m <sup>3</sup>	0.0020	0.0022	0.0023
	35030011	钢支撑		kg	0.6523	0.7043	0.7564
	03150141	圆钉		kg	0.0401	0.0433	0.0465
	03150906	铁件		kg	0.3260	0.3520	0.3780
	14350009	脱模剂		kg	0.1337	0.1443	0.1550
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0668	0.0722	0.0775
	35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	8.4814	9.1577	9.8348
	35020001	钢模板连接件		kg	0.3141	0.3392	0.3643
	8021000802	预拌混凝土 C15		m <sup>3</sup>	4.4254	5.1730	5.9787
料	1729001532	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈)φ2600		m	0.9920	-	-
	1729001533	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈)φ2800		m	-	0.9920	-

续前

编		号		5-161	5-162	5-163
项		目		混凝土基础钢筋混凝土企口管铺设		
				180°混凝土基础		
				水泥砂浆勾缝、膨胀水泥砂浆接口		
				管内径(mm)		
				2600	2800	3000
材	1729001534	钢筋混凝土企口管(Ⅱ级无胶圈) φ3000	m	-	-	0.9920
	8001000401	膨胀水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	0.0055	0.0064	0.0075
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0045	0.0053	0.0060
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	62.7382	71.8028	81.5390
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0355	0.0411	0.0472
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0085	0.0099	0.0113
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010
料	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0086	0.0101	0.0116
	9907000006	载重汽车 10t	台班	0.0250	0.0250	0.0250
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0035	0.0038	0.0040
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0031	0.0033	0.0036
	9909000017	汽车式起重机 25t	台班	0.0750	0.0750	0.0750
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.1078	0.1184	0.1298
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

## 第四节 塑料管铺设

### 一、塑料管铺设(胶圈接口)

工作内容:场内搬运、砂基础铺设、检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直、闭水试验等。

单位:m

编 号				5-164	5-165	5-166	5-167	5-168	5-169
项 目				塑料管铺设(胶圈接口)					
				公称直径(mm以内)					
				150	250	300	350	400	500
工 料 机 名 称				单 位 消 耗 量					
人	00010701	综合用工三类	工日	0.0378	0.0478	0.0597	0.0617	0.0637	0.0716
	00010501	综合用工二类	工日	0.0840	0.1320	0.1550	0.1840	0.2130	0.2710
材	0403000003-2	砂子 中粗砂	kg	350.4438	442.7830	553.4787	571.8353	590.3773	664.1744
	1725000012	塑料管 DN150	m	1.0000	-	-	-	-	-
	0205000004	橡胶圈 DN150	个	0.1700	-	-	-	-	-
	1725000013	塑料管 DN250	m	-	1.0000	-	-	-	-
	0205000006	橡胶圈 DN250	个	-	0.1700	-	-	-	-
	1725000014	塑料管 DN300	m	-	-	1.0000	-	-	-
	0205000007	橡胶圈 DN300	个	-	-	0.1700	-	-	-
	1725000015	塑料管 DN350	m	-	-	-	1.0000	-	-
0205000008	橡胶圈 DN350	个	-	-	-	0.1700	-	-	

续前

编 号				5-164	5-165	5-166	5-167	5-168	5-169
项 目				塑料管铺设(胶圈接口)					
				公称直径(mm 以内)					
				150	250	300	350	400	500
材	1725000016	塑料管 DN400	m	-	-	-	-	1.0000	-
	0205000009	橡胶圈 DN400	个	-	-	-	-	0.1700	-
	1725000017	塑料管 DN500	m	-	-	-	-	-	1.0000
	0205000010	橡胶圈 DN500	个	-	-	-	-	-	0.1700
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	0.5036	0.5036	0.5036	0.8953	0.8953	1.3989
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006	0.0006	0.0009
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002
	9945000011	电动夯实机 250Nm	台班	0.0161	0.0203	0.0254	0.0262	0.0271	0.0304
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0158	0.0158	0.0158	0.0165	0.0165	0.0174
	9931000002	洒水车 8t	台班	0.0008	0.0010	0.0012	0.0012	0.0013	0.0014
	99460004	其他机具费 占人工费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000

工作内容:场内搬运、砂基础铺设、检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-170	5-171	5-172		
项 目		塑料管铺设(胶圈接口)				
		公称直径(mm以内)				
		600	700	800		
工 料 机 名 称		消	耗	量		
单 位						
人 工	00010701	综合用工三类	工日	0.0756	0.0836	0.0876
	00010501	综合用工二类	工日	0.3250	0.3542	0.3840
材	0403000003-2	砂子 中粗砂	kg	701.0730	774.8702	811.7688
	1725000018	塑料管 DN600	m	1.0000	-	-
	0205000011	橡胶圈 DN600	个	0.1700	-	-
	1725000019	塑料管 DN700	m	-	1.0000	-
	0205000012	橡胶圈 DN700	个	-	0.1700	-
	1725000020	塑料管 DN800	m	-	-	1.0000
	0205000013	橡胶圈 DN800	个	-	-	0.1700
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2.0144	2.7418	3.5811
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0013	0.0017	0.0022
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0005	0.0006	0.0008
料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机	9945000011	电动夯实机 250Nm	台班	0.0321	0.0355	0.0372
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0003	0.0004	0.0005
	9907000005	载重汽车 8t	台班	-	0.0012	0.0012
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0037	0.0043	0.0050
	9931000002	洒水车 8t	台班	0.0015	0.0017	0.0018
具	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0185	0.0197	0.0212
	99460004	其他机具费 占人工费	%	1.5000	1.5000	1.5000

## 二、塑料管铺设(热熔对接)

工作内容:场内搬运、砂基础铺设、检查及清扫管材、管口切割、对口、升温、熔接、闭水试验等。

单位:m

编 号				5-173	5-174	5-175	5-176	5-177	5-178
项 目		塑料管铺设(热熔对接)							
		公称直径(mm以内)							
		150	200	250	300	350	400		
工 料 机 名 称		单位	消 耗 量						
人 工	00010701	综合用工三类	工日	0.0378	0.0428	0.0478	0.0597	0.0617	0.0637
	00010501	综合用工二类	工日	0.0590	0.0690	0.0860	0.1190	0.1700	0.2090
材	0403000003-2	砂子 中粗砂	kg	350.4438	396.6134	442.7830	553.4787	571.8353	590.3773
	1725000010	塑料管 DN200	m	-	1.0000	-	-	-	-
	1725000012	塑料管 DN150	m	1.0000	-	-	-	-	-
	1725000013	塑料管 DN250	m	-	-	1.0000	-	-	-
	1725000014	塑料管 DN300	m	-	-	-	1.0000	-	-
	1725000015	塑料管 DN350	m	-	-	-	-	1.0000	-
	1725000016	塑料管 DN400	m	-	-	-	-	-	1.0000
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	0.5036	0.5036	0.5036	0.5036	0.8953	0.8953
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006	0.0006
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002
料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9945000011	电动夯实机 250Nm	台班	0.0161	0.0182	0.0203	0.0254	0.0262	0.0271
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	9925000051	热熔对接焊机 315mm	台班	0.0219	0.0272	0.0339	0.0484	-	-
	9925000011	热熔对接焊机 630mm	台班	-	-	-	-	0.0593	0.0790
	9931000002	洒水车 8t	台班	0.0008	0.0009	0.0010	0.0012	0.0012	0.0013
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0158	0.0158	0.0158	0.0158	0.0165	0.0165
994600004	其他机具费 占人工费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	

工作内容:场内搬运、砂基础铺设、检查及清扫管材、管口切割、对口、升温、熔接、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-179		5-180	
项 目		塑料管铺设(热熔对接)			
		公称直径(mm以内)			
		500		600	
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量		
人 工	00010701	综合用工三类	工日	0.0716	0.0756
	00010501	综合用工二类	工日	0.3190	0.3750
材	0403000003-2	砂子 中粗砂	kg	664.1744	701.0730
	1725000017	塑料管 DN500	m	1.0000	-
	1725000018	塑料管 DN600	m	-	1.0000
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1.3989	2.0144
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0009	0.0013
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0005
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0002	0.0003
	9909000012	汽车式起重机械 8t	台班	-	0.0037
	9945000011	电动夯实机 250Nm	台班	0.0304	0.0321
	9925000011	热熔对接焊机 630mm	台班	0.1111	0.1369
	9931000002	洒水车 8t	台班	0.0014	0.0015
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0174	0.0185
	99460004	其他机具费 占人工费	%	1.5000	1.5000

### 三、塑料管铺设(电熔管件熔接)

工作内容:场内搬运、砂基础铺设、检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、闭水试验等。

单位:m

编 号				5-181	5-182	5-183	5-184	5-185	5-186
项 目				塑料管铺设(电熔管件熔接)					
				公称直径(mm以内)					
				150	200	250	300	400	500
工 料 机 名 称				消 耗 量					
人	00010701	综合用工三类	工日	0.0378	0.0428	0.0478	0.0597	0.0637	0.0716
工	00010501	综合用工二类	工日	0.0440	0.0510	0.0660	0.0800	0.0950	0.1090
材	0403000003-2	砂子 中粗砂	kg	350.4438	396.6134	442.7830	553.4787	590.3773	664.1744
	1725000012	塑料管 DN150	m	1.0000	-	-	-	-	-
	1829000401	电熔套筒 DN150	个	0.1000	-	-	-	-	-
	1725000010	塑料管 DN200	m	-	1.0000	-	-	-	-
	1829000402	电熔套筒 DN200	个	-	0.1000	-	-	-	-
	1725000013	塑料管 DN250	m	-	-	1.0000	-	-	-
	1829000403	电熔套筒 DN250	个	-	-	0.1000	-	-	-
	1725000014	塑料管 DN300	m	-	-	-	1.0000	-	-
	1829000404	电熔套筒 DN300	个	-	-	-	0.1000	-	-
料	1725000016	塑料管 DN400	m	-	-	-	-	1.0000	-

续前

编 号				5-181	5-182	5-183	5-184	5-185	5-186
项 目				塑料管铺设(电熔管件熔接)					
				公称直径(mm 以内)					
				150	200	250	300	400	500
材	1829000406	电熔套筒 DN400	个	-	-	-	-	0-1000	-
	1725000017	塑料管 DN500	m	-	-	-	-	-	1.0000
	1829000407	电熔套筒 DN500	个	-	-	-	-	-	0.1000
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	0.5036	0.5036	0.5036	0.5036	0.8953	1.3989
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006	0.0009
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003
	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9945000011	电动夯实机 250Nm	台班	0.0161	0.0182	0.0203	0.0254	0.0271	0.0304
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002
	99250010	电熔焊机	台班	0.0234	0.0271	0.0271	0.0271	0.0376	0.0376
	9931000002	洒水车 8t	台班	0.0008	0.0009	0.0010	0.0012	0.0013	0.0014
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0158	0.0158	0.0158	0.0158	0.0165	0.0174
	99460004	其他机具费 占人工费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000

工作内容:场内搬运、砂基础铺设、检查及清扫管材、管口切割、对口、升温、熔接、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-187	5-188	5-189			
项 目		塑料管铺设(电熔管件熔接)					
		公称直径(mm以内)					
		600	700	800			
工 料 机 名 称		消	耗	量			
人 工	00010701	综合用工三类	工日	0.0756	0.0836	0.0876	
	00010501	综合用工二类	工日	0.1240	0.1390	0.1540	
材	0403000003-2	砂子 中粗砂	kg	701.0730	774.8702	811.7688	
	1725000018	塑料管 DN600	m	1.0000	-	-	
	1829000408	电熔套筒 DN600	个	0.1000	-	-	
	1725000019	塑料管 DN700	m	-	1.0000	-	
	1829000409	电熔套筒 DN700	个	-	0.1000	-	
	1725000020	塑料管 DN800	m	-	-	1.0000	
	1829000410	电熔套筒 DN800	个	-	-	0.1000	
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2.0144	2.7418	3.5811	
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0013	0.0017	0.0022	
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0005	0.0006	0.0008	
	料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010
		2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000
		34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
	机	9945000011	电动夯实机 250Nm	台班	0.0321	0.0355	0.0372
9905000303		干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0003	0.0004	0.0005	
9907000005		载重汽车 8t	台班	-	0.0012	0.0012	
9909000012		汽车式起重机 8t	台班	0.0037	0.0043	0.0050	
99250010		电熔焊机	台班	0.0498	0.0498	0.0498	
9931000002		洒水车 8t	台班	0.0015	0.0017	0.0018	
具		9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0185	0.0197	0.0212
	99460004	其他机具费 占人工费	%	1.5000	1.5000	1.5000	

## 四、塑料管铺设(电熔熔接)

工作内容:场内搬运、砂基础铺设、检查及清扫管材、管口切割、清理管口、组对、升温、熔接、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-190	5-191	5-192	5-193	5-194	5-195		
项 目		塑料管铺设(电熔熔接)							
		公称直径(mm以内)							
		150	200	300	400	500	600		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量						
人 工	00010701	综合用工三类	工日	0.0378	0.0428	0.0597	0.0637	0.0716	0.0756
	00010501	综合用工二类	工日	0.0370	0.0410	0.0510	0.0620	0.0750	0.1000
材	0403000003-2	砂子 中粗砂	kg	350.4438	396.6134	553.4787	590.3773	664.1744	701.0730
	1725000012	塑料管 DN150	m	1.0000	-	-	-	-	-
	1725000010	塑料管 DN200	m	-	1.0000	-	-	-	-
	1725000014	塑料管 DN300	m	-	-	1.0000	-	-	-
	1725000016	塑料管 DN400	m	-	-	-	1.0000	-	-
	1725000017	塑料管 DN500	m	-	-	-	-	1.0000	-
	1725000018	塑料管 DN600	m	-	-	-	-	-	1.0000
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	0.5036	0.5036	0.5036	0.8953	1.3989	2.0144
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006	0.0009	0.0013
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005
料	1701000005-1	焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	2323030001	水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9945000011	电动夯实机 250Nm	台班	0.0161	0.0182	0.0254	0.0271	0.0304	0.0321
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	-	-	-	-	-	0.0037
	99250010	电熔焊机	台班	0.0218	0.0271	0.0440	0.0587	0.0786	0.0986
	9931000002	洒水车 8t	台班	0.0008	0.0009	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015
	9944000007	潜水泵 φ100mm	台班	0.0158	0.0158	0.0158	0.0165	0.0174	0.0185
	99460004	其他机具费 占人工费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000

工作内容:场内搬运、砂基础铺设、检查及清扫管材、管口切割、清理管口、组对、升温、熔接、闭水试验等。

单位:m

编 号		5-196	5-197	
项 目		塑料管铺设(电熔熔接)		
		公称直径(mm以内)		
		700	800	
工 料 机 名 称		消	耗 量	
	单 位			
人 工	00010701 综合用工三类	工日	0.0836	0.0876
	00010501 综合用工二类	工日	0.1140	0.1220
材	0403000003-2 砂子 中粗砂	kg	774.8702	811.7688
	1725000019 塑料管 DN700	m	1.0000	-
	1725000020 塑料管 DN800	m	-	1.0000
	0413000901 标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2.7418	3.5811
	8001000615 普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0017	0.0022
	8007000301 普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0006	0.0008
	1701000005-1 焊接钢管 DN40	m	0.0010	0.0010
	2323030001 水龙带 φ100	m	0.1000	0.1000
	34000011 其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
	机	9945000011 电动夯实机 250Nm	台班	0.0355
9905000303 干混砂浆搅拌机 200L		台班	0.0004	0.0005
9907000005 载重汽车 8t		台班	0.0012	0.0012
9909000012 汽车式起重机 8t		台班	0.0043	0.0050
99250010 电熔焊机		台班	0.1186	0.1386
9931000002 洒水车 8t		台班	0.0017	0.0018
9944000007 潜水泵 φ100mm		台班	0.0197	0.0212
99460004 其他机具费 占人工费		%	1.5000	1.5000
具				

## 第五节 塑料管件安装

### 一、塑料管件安装(胶圈接口)

工作内容:切管、坡口、清理工作面、管件安装、上胶圈等。

单位:个

编 号			5-198	5-199	5-200	5-201	5-202	5-203	
项 目			塑料管件安装(胶圈接口)						
			管外径(mm以内)						
			150	250	300	350	400	500	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.0509	0.0859	0.1031	0.1246	0.1368	0.1595
材 料	18090036	塑料管件	个	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)
	02050001	橡胶圈	个	(2.3690)	(2.3690)	(2.3690)	(2.3690)	(2.3690)	(2.3690)
	03110709	砂布	张	0.8000	1.2700	1.4000	1.5000	1.7000	1.8000
	14070002	润滑油	kg	0.1160	0.1620	0.1840	0.2080	0.2080	0.2540
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:切管、坡口、清理工作面、管件安装、上胶圈等。

单位:个

编 号		5-204	5-205	5-206		
项 目		塑料管件安装(胶圈接口)				
		管外径(mm以内)				
		600	700	800		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量			
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.1700	0.1890	0.2086
材 料	18090036	塑料管件	个	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)
	02050001	橡胶圈	个	(2.3690)	(2.3690)	(2.3690)
	03110709	砂布	张	1.8000	1.8000	1.8000
	14070002	润滑油	kg	0.3000	0.3000	0.3000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、塑料管件安装(热熔对接)

工作内容:管口切割、对口、升温、熔接等。

单位:个

编 号			5-207	5-208	5-209	5-210	5-211	5-212	
项 目			塑料管件安装(热熔对接)						
			管外径(mm 以内)						
			150	200	250	300	350	400	
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量						
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.1960	0.2480	0.3360	0.5110	0.6960	0.8920
材	18090036	塑料管件	个	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)
料	14310044	三氯乙烯	kg	0.0400	0.0400	0.0800	0.0800	0.0800	0.1200
机	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
具	9925000051	热熔对接焊机 315mm	台班	0.4390	0.5430	0.6780	0.9680	-	-
具	9925000011	热熔对接焊机 630mm	台班	-	-	-	-	1.1850	1.5800
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:管口切割、对口、升温、熔接等。

单位:个

编 号		5-213	5-214
项 目		塑料管件安装(热熔对接)	
		管外径(mm以内)	
		500	600
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量
人 工	00010501 综合用工二类	工日	1.3580 1.5020
材	18090036 塑料管件	个	(1.0100) (1.0100)
	14310044 三氯乙烯	kg	0.1200 0.1320
料	34000011 其他材料费 占材料费	%	1.0000 1.0000
机 具	9925000011 热熔对接焊机 630mm	台班	2.2220 2.7370
	99460004 其他机具费 占人工费	%	2.0000 2.0000

### 三、塑料管件安装(电熔对接)

工作内容:管口切割、对口、升温、熔接等。

单位:个

编 号		5-215	5-216	5-217	5-218	5-219	5-220		
项 目		塑料管件安装(电熔对接)							
		管外径(mm以内)							
		150	200	300	400	500	600		
工 料 机 名 称		单 位 消 耗 量							
人	00010501	综合用工二类	工日	0.0880	0.0960	0.1140	0.1370	0.1590	0.1810
材	18090036	塑料管件	个	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)
机	99250010	电熔焊机	台班	0.0530	0.0580	0.0660	0.0710	0.0750	0.0800
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:管口切割、对口、升温、熔接等。

单位:个

编		号		5-221	5-222
项		目		塑料管件安装(电熔对接)	
				管外径(mm 以内)	
				700	800
工		料		机	
名		称		单	
单		位		消	
耗		量		量	
人	00010501	综合用工二类	工日	0.2080	0.2320
材	18090036	塑料管件	个	(1.0100)	(1.0100)
机	99250010	电熔焊机	台班	0.0840	0.0880
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 第六节 钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环接口

### 一、120°混凝土基础

工作内容:模板安拆、套环接口混凝土浇筑、养护等。

单位:m

编 号			5-223	5-224	5-225	5-226	5-227	5-228	
项 目			钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环接口						
			120°混凝土基础						
			管内径(mm)						
			600	700	800	900	1000	1100	
工 料 机 名 称			消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.0911	0.1030	0.1149	0.1268	0.1387	0.1506
	00010501	综合用工二类	工日	0.0703	0.0802	0.0888	0.0991	0.1124	0.1308
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0010	0.0011	0.0013	0.0014	0.0015	0.0017
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013
	35030011	钢支撑	kg	0.2479	0.2803	0.3126	0.3449	0.3773	0.4097
	03150141	圆钉	kg	0.0152	0.0172	0.0192	0.0212	0.0232	0.0252
	03150906	铁件	kg	0.1239	0.1401	0.1562	0.1724	0.1886	0.2048
	14350009	脱模剂	kg	0.0508	0.0574	0.0641	0.0707	0.0773	0.0840
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0254	0.0287	0.0320	0.0353	0.0387	0.0420
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	3.2233	3.6446	4.0640	4.4846	4.9060	5.3266
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1194	0.1350	0.1505	0.1661	0.1817	0.1973
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0129	0.0149	0.0173	0.0194	0.0217	0.0245
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0013	0.0015	0.0017	0.0018	0.0020
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.0012	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018	0.0019
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板拆除、套环接口混凝土浇筑、养护等。

单位:m

编 号		5-229	5-230	5-231	5-232	5-233	5-234		
项 目		钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环接口							
		120°混凝土基础							
		管内径(mm)							
		1200	1350	1500	1650	1800	2000		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.1625	0.1818	0.1996	0.2174	0.2353	0.2590
	00010501	综合用工二类	工日	0.1492	0.1946	0.2020	0.2268	0.2370	0.2641
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0018	0.0020	0.0022	0.0024	0.0026	0.0029
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0014	0.0015	0.0017	0.0018	0.0020	0.0022
	35030011	钢支撑	kg	0.4419	0.4944	0.5429	0.5914	0.6400	0.7046
	03150141	圆钉	kg	0.0272	0.0304	0.0334	0.0364	0.0393	0.0433
	03150906	铁件	kg	0.2209	0.2471	0.2714	0.2956	0.3199	0.3521
	14350009	脱模剂	kg	0.0906	0.1013	0.1113	0.1212	0.1311	0.1444
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0453	0.0507	0.0556	0.0606	0.0656	0.0722
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	5.7460	6.4281	7.0594	7.6895	8.3208	9.1609
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2128	0.2381	0.2615	0.2848	0.3082	0.3393
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0268	0.0659	0.0737	0.0819	0.0903	0.1019
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	-	3.1791	3.4548	3.7305	4.0062	4.3726
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0024	0.0026	0.0029	0.0032	0.0034	0.0038
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0021	0.0023	0.0026	0.0028	0.0030	0.0033
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、套环接口混凝土浇筑、养护等。

单位:m

编 号		5-235	5-236	5-237	5-238	5-239		
项 目		钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环接口						
		120°混凝土基础						
		管内径(mm)						
		2200	2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.2828	0.3046	0.3254	0.3492	0.3730
	00010501	综合用工二类	工日	0.2913	0.3182	0.3449	0.3720	0.3992
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0032	0.0034	0.0036	0.0039	0.0042
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0024	0.0025	0.0027	0.0029	0.0031
	35030011	钢支撑	kg	0.7693	0.8286	0.8852	0.9498	1.0146
	03150141	圆钉	kg	0.0473	0.0509	0.0544	0.0584	0.0624
	03150906	铁件	kg	0.3845	0.4141	0.4424	0.4747	0.5071
	14350009	脱模剂	kg	0.1577	0.1698	0.1814	0.1946	0.2079
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0788	0.0849	0.0907	0.0973	0.1040
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	10.0029	10.7738	11.5092	12.3499	13.1919
	35020001	钢模板连接件	kg	0.3705	0.3990	0.4263	0.4574	0.4886
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.1138	0.1250	0.1362	0.1491	0.1623
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	4.7425	5.0775	5.3986	5.7650	6.1349
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0041	0.0044	0.0047	0.0051	0.0054
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0036	0.0039	0.0042	0.0045	0.0048
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、180°混凝土基础

工作内容:模板拆除、套环接口混凝土浇筑、养护等。

单位:m

编 号				5-240	5-241	5-242	5-243	5-244	5-245
项 目				钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环接口					
				180°混凝土基础					
				管内径(mm)					
				600	700	800	900	1000	1100
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.0911	0.1030	0.1149	0.1268	0.1387	0.1506
	00010501	综合用工二类	工日	0.0703	0.0802	0.0888	0.0991	0.1124	0.1308
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0010	0.0011	0.0013	0.0014	0.0015	0.0017
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013
	35030011	钢支撑	kg	0.2479	0.2803	0.3126	0.3449	0.3773	0.4097
	03150141	圆钉	kg	0.0152	0.0172	0.0192	0.0212	0.0232	0.0252
	03150906	铁件	kg	0.1239	0.1401	0.1562	0.1724	0.1886	0.2048
	14350009	脱模剂	kg	0.0508	0.0574	0.0641	0.0707	0.0773	0.0840
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0254	0.0287	0.0320	0.0353	0.0387	0.0420
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	3.2233	3.6446	4.0640	4.4846	4.9060	5.3266
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1194	0.1350	0.1505	0.1661	0.1817	0.1973
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0099	0.0115	0.0132	0.0149	0.0166	0.0187
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0013	0.0015	0.0017	0.0018	0.0020	0.0022
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0012	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018	0.0019
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、套环接口混凝土浇筑、养护等。

单位:m

编 号		5-246	5-247	5-248	5-249	5-250	5-251		
项 目		钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环接口							
		180°混凝土基础							
		管内径(mm)							
		1200	1350	1500	1650	1800	2000		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.1625	0.1818	0.1996	0.2174	0.2353	0.2590
	00010501	综合用工二类	工日	0.1492	0.1888	0.1956	0.2197	0.2293	0.2556
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0018	0.0020	0.0022	0.0024	0.0026	0.0029
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0014	0.0015	0.0017	0.0018	0.0020	0.0022
	35030011	钢支撑	kg	0.4419	0.4944	0.5429	0.5914	0.6400	0.7046
	03150141	圆钉	kg	0.0272	0.0304	0.0334	0.0364	0.0393	0.0433
	03150906	铁件	kg	0.2209	0.2471	0.2714	0.2956	0.3199	0.3521
	14350009	脱模剂	kg	0.0906	0.1013	0.1113	0.1212	0.1311	0.1444
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0453	0.0507	0.0556	0.0606	0.0656	0.0722
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	5.7460	6.4281	7.0594	7.6895	8.3208	9.1609
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2128	0.2381	0.2615	0.2848	0.3082	0.3393
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0204	0.0506	0.0564	0.0625	0.0686	0.0771
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	-	2.5824	2.7918	3.0011	3.2105	3.4862
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0024	0.0026	0.0029	0.0032	0.0034	0.0038
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0021	0.0023	0.0026	0.0028	0.0030	0.0033
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、套环接口混凝土浇筑、养护等。

单位:m

编 号		5-252	5-253	5-254	5-255	5-256		
项 目		钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环接口						
		180°混凝土基础						
		管内径(mm)						
		2200	2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.2828	0.3046	0.3254	0.3492	0.3730
	00010501	综合用工二类	工日	0.2819	0.3079	0.3339	0.3602	0.3865
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0032	0.0034	0.0036	0.0039	0.0042
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0024	0.0025	0.0027	0.0029	0.0031
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	3.7654	4.0201	4.2644	4.5436	4.8228
	03150141	圆钉	kg	0.0473	0.0509	0.0544	0.0584	0.0624
	03150906	铁件	kg	0.3845	0.4141	0.4424	0.4747	0.5071
	14350009	脱模剂	kg	0.1577	0.1698	0.1814	0.1946	0.2079
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0788	0.0849	0.0907	0.0973	0.1040
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	10.0029	10.7738	11.5092	12.3499	13.1919
	35020001	钢模板连接件	kg	0.3705	0.3990	0.4263	0.4574	0.4886
	35030011	钢支撑	kg	0.7693	0.8286	0.8852	0.9498	1.0146
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0859	0.0941	0.1022	0.1117	0.1212
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0041	0.0044	0.0047	0.0051
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.0036	0.0039	0.0042	0.0045	0.0048
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 第七节 钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口

### 一、120°混凝土基础

- 工作内容:1. 模板安拆、接口处混凝土浇筑、养护。  
2. 钢筋调直、除锈、下料、弯曲、绑扎成型、运输入模等。  
3. 接口凿毛、橡胶止水带、嵌缝等。

单位:m

编 号			5-257	5-258	5-259	5-260	5-261	5-262	
项 目			钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口						
			120°混凝土基础						
			管内径(mm)						
			600	700	800	900	1000	1100	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	0.1228	0.1324	0.1419	0.1514	0.1609	0.1705
	00010501	综合用工二类	工日	0.4305	0.4779	0.5232	0.5697	0.6183	0.7277
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014
	35030011	钢支撑	kg	0.3339	0.3600	0.3859	0.4118	0.4376	0.4637
	03150141	圆钉	kg	0.0205	0.0221	0.0237	0.0253	0.0269	0.0285
	03150906	铁件	kg	0.1669	0.1799	0.1929	0.2058	0.2187	0.2318

续前

编 号				5-257	5-258	5-259	5-260	5-261	5-262
项 目				钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口					
				120°混凝土基础					
				管内径 (mm)					
				600	700	800	900	1000	1100
材	14350009	脱模剂	kg	0.0684	0.0738	0.0791	0.0844	0.0897	0.0950
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0342	0.0369	0.0395	0.0422	0.0448	0.0475
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	4.3419	4.6813	5.0176	5.3539	5.6902	6.0297
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1608	0.1734	0.1858	0.1983	0.2107	0.2233
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	9.2582	10.3470	11.4358	12.5246	13.6133	19.9960
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2186	0.2341	0.2374	0.2374	0.2344	0.2288
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.1118	0.1263	0.1408	0.1556	0.1705	0.1856
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	0.2076	0.2880	0.4801	0.6082	0.7522	1.0081
	13370002	橡胶止水带	m	1.0922	1.2219	1.3516	1.4814	1.6076	1.7373
34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0018	0.0019	0.0021	0.0022	0.0023	0.0025
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0021	0.0022
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

- 工作内容:1. 模板安拆、接口处混凝土浇筑、养护。  
 2. 钢筋调直、除锈、下料、弯曲、绑扎成型、运输入模等。  
 3. 接口凿毛、橡胶止水带、嵌缝等。

单位:m

编 号				5-263	5-264	5-265	5-266	5-267	5-268
项 目				钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口					
				120°混凝土基础					
				管内径(mm)					
				1200	1350	1500	1650	1800	2000
工 料 机 名 称				消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.1800	0.1942	0.2086	0.2229	0.2372	0.2562
	00010501	综合用工二类	工日	0.7846	0.8554	0.9155	0.9729	1.0323	1.1228
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0020	0.0022	0.0023	0.0025	0.0026	0.0029
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0015	0.0016	0.0017	0.0019	0.0020	0.0021
	35030011	钢支撑	kg	0.4896	0.5284	0.5674	0.6062	0.6452	0.6969
	03150141	圆钉	kg	0.0301	0.0325	0.0349	0.0373	0.0397	0.0428
	03150906	铁件	kg	0.2447	0.2641	0.2836	0.3030	0.3225	0.3483
	14350009	脱模剂	kg	0.1003	0.1083	0.1163	0.1242	0.1322	0.1428
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0502	0.0541	0.0581	0.0621	0.0661	0.0714
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	6.3653	6.8697	7.3773	7.8818	8.3887	9.0613
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2358	0.2544	0.2732	0.2919	0.3107	0.3356
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	21.4791	23.6986	25.9215	28.1445	30.3639	33.3267
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2206	0.2031	0.1830	0.1573	0.1299	0.0887
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.2008	0.2236	0.2466	0.2701	0.2938	0.3258
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	1.2001	1.8402	2.1122	2.9283	3.2644	4.1126
	13370002	橡胶止水带	m	1.8670	2.0582	2.2527	2.4439	2.6384	2.8944
34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0026	0.0028	0.0030	0.0032	0.0034	0.0037
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0023	0.0025	0.0027	0.0029	0.0030	0.0033
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1. 模板安拆、接口处混凝土浇筑、养护。  
 2. 钢筋调直、除锈、下料、弯曲、绑扎成型、运输入模等。  
 3. 接口凿毛、橡胶止水带、嵌缝等。

单位:m

编 号			5-269	5-270	5-271	5-272	5-273					
项 目			钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口									
			120°混凝土基础									
			管内径(mm)									
			2200	2400	2600	2800	3000					
工 料 机 名 称			单 位					消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	0.2753	0.2928	0.3094	0.3284	0.3475				
	00010501	综合用工二类	工日	1.3127	1.4070	1.5003	1.5922	1.6821				
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0031	0.0033	0.0034	0.0037	0.0039				
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0023	0.0024	0.0026	0.0027	0.0029				
	35030011	钢支撑	kg	0.7489	0.7965	0.8417	0.8934	0.9453				
	03150141	圆钉	kg	0.0460	0.0490	0.0517	0.0549	0.0581				
	03150906	铁件	kg	0.3743	0.3981	0.4207	0.4465	0.4725				
	14350009	脱模剂	kg	0.1535	0.1632	0.1725	0.1831	0.1937				
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0767	0.0816	0.0862	0.0915	0.0969				

续前

编 号				5-269	5-270	5-271	5-272	5-273
项 目				钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口				
				120°混凝土基础				
				管内径(mm)				
				2200	2400	2600	2800	3000
材	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	9.7370	10.3557	10.9432	11.6158	12.2909
	35020001	钢模板连接件	kg	0.3606	0.3835	0.4053	0.4302	0.4552
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	34.3478	36.9167	39.3710	42.1724	44.9768
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	12.3901	13.3165	14.2016	15.2131	16.2247
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.0650	0.0534	0.0478	0.0175	-
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.3581	0.3881	0.4171	0.4507	0.4847
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	5.2484	6.3843	7.5202	8.6560	9.7919
	13370002	橡胶止水带	m	3.1538	3.3894	3.6146	3.8706	4.1300
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0040	0.0042	0.0045	0.0048	0.0050
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0035	0.0038	0.0040	0.0042	0.0045
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、180°混凝土基础

- 工作内容:1. 模板安拆、接口处混凝土浇筑、养护。  
 2. 钢筋调直、除锈、下料、弯曲、绑扎成型、运输入模等。  
 3. 接口凿毛、橡胶止水带、嵌缝等。

单位:m

编 号			5-274	5-275	5-276	5-277	5-278	5-279	
项 目			钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口						
			180°混凝土基础						
			管内径(mm)						
			600	700	800	900	1000	1100	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	0.1012	0.1072	0.1132	0.1191	0.1250	0.1310
	00010501	综合用工二类	工日	0.4314	0.4770	0.5201	0.5638	0.6090	0.6947
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0011	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0015
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011
	35030011	钢支撑	kg	0.2754	0.2917	0.3078	0.3239	0.3400	0.3564
	03150141	圆钉	kg	0.0169	0.0179	0.0189	0.0199	0.0209	0.0219
	03150906	铁件	kg	0.1376	0.1458	0.1539	0.1619	0.1699	0.1781
料	14350009	脱模剂	kg	0.0564	0.0598	0.0631	0.0664	0.0697	0.0730

续前

编 号				5-274	5-275	5-276	5-277	5-278	5-279
项 目				钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口					
				180°混凝土基础					
				管内径(mm)					
				600	700	800	900	1000	1100
材	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0282	0.0299	0.0315	0.0332	0.0348	0.0365
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	3.5805	3.7930	4.0024	4.2118	4.4212	4.6338
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1326	0.1405	0.1482	0.1560	0.1637	0.1716
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	9.2582	10.3470	11.4358	12.5246	13.6133	19.9960
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2344	0.2321	0.2249	0.2127	0.1962	0.1764
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0923	0.1039	0.1151	0.1269	0.1385	0.1504
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	0.2076	0.2880	0.4801	0.6082	0.7522	1.0081
	13370002	橡胶止水带	m	1.0922	1.2219	1.3516	1.4814	1.6076	1.7373
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0013	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0017
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

- 工作内容:1. 模板安拆、接口处混凝土浇筑、养护。  
 2. 钢筋调直、除锈、下料、弯曲、绑扎成型、运输入模等。  
 3. 接口凿毛、橡胶止水带、嵌缝等。

单位:m

编 号				5-280	5-281	5-282	5-283	5-284	5-285
项 目				钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口					
				180°混凝土基础					
				管内径(mm)					
				1200	1350	1500	1650	1800	2000
工 料 机 名 称				消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.1369	0.1458	0.1548	0.1636	0.1726	0.1844
	00010501	综合用工二类	工日	0.7457	0.8066	0.8551	0.9264	0.9723	1.0425
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0021
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015
	35030011	钢支撑	kg	0.3724	0.3966	0.4210	0.4452	0.4695	0.5017
	03150141	圆钉	kg	0.0229	0.0244	0.0259	0.0274	0.0289	0.0308
	03150906	铁件	kg	0.1861	0.1982	0.2104	0.2225	0.2347	0.2508
	14350009	脱模剂	kg	0.0763	0.0813	0.0863	0.0912	0.0962	0.1028
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0382	0.0406	0.0431	0.0456	0.0481	0.0514
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	4.8425	5.1566	5.4738	5.7879	6.1045	6.5233
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1794	0.1910	0.2027	0.2144	0.2261	0.2416
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	21.4791	23.6986	25.9215	28.1445	30.3639	33.3267
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.1537	0.1144	0.0712	0.0521	0.0310	-
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.1622	0.1804	0.1985	0.2173	0.2361	0.2615
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	1.2001	1.8402	2.1122	2.9283	3.2644	4.1126
	13370002	橡胶止水带	m	1.8670	2.0582	2.2527	2.4439	2.5741	2.8238
34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0020	0.0021	0.0022	0.0024	0.0025	0.0027
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0024
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

- 工作内容:1. 模板安拆、接口处混凝土浇筑、养护。  
 2. 钢筋调直、除锈、下料、弯曲、绑扎成型、运输入模等。  
 3. 接口凿毛、橡胶止水带、嵌缝等。

单位:m

编 号				5-286	5-287	5-288	5-289	5-290
项 目				钢筋混凝土企口管现浇混凝土套环柔性接口				
				180°混凝土基础				
				管内径(mm)				
				2200	2400	2600	2800	3000
工 料 机 名 称				消 耗 量				
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.1964	0.2073	0.2177	0.2295	0.2414
	00010501	综合用工二类	工日	1.2095	1.2879	1.3698	1.4327	1.4908
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0022	0.0023	0.0024	0.0026	0.0027
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020
	35030011	钢支撑	kg	0.5342	0.5638	0.5921	0.6243	0.6568
	03150141	圆钉	kg	0.0328	0.0347	0.0364	0.0384	0.0404
	03150906	铁件	kg	0.2670	0.2818	0.2959	0.3120	0.3282
	14350009	脱模剂	kg	0.1095	0.1155	0.1213	0.1279	0.1346
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0547	0.0578	0.0607	0.0640	0.0673
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	6.9452	7.3310	7.6990	8.1178	8.5391
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2572	0.2715	0.2851	0.3007	0.3163
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.2875	0.3116	0.3350	0.3624	0.3897
	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	34.3478	36.9167	39.3710	42.1724	44.9768
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	12.3901	13.3165	14.2016	15.2131	16.2247
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	5.2484	6.3843	7.5202	8.6560	9.7919
	13370002	橡胶止水带	m	3.1538	3.3894	3.6146	3.8706	4.1300
34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0028	0.0030	0.0032	0.0033	0.0035
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0025	0.0027	0.0028	0.0029	0.0031
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 第八节 钢筋混凝土管柔性接口嵌缝

### 一、企口管

工作内容:接口材料填充等。

单位:m

编 号			5-291	5-292	5-293	5-294	5-295	5-296	
项 目			钢筋混凝土管柔性接口嵌缝						
项 目			企口管						
项 目			管内径(mm)						
项 目			1000	1100	1200	1350	1500	1650	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.0017	0.0018	0.0019	0.0021	0.0023	0.0026
材	13350025	聚硫密封膏	kg	0.1998	0.2498	0.2498	0.2997	0.2997	0.3497
料	13350031	油麻	kg	0.1432	0.1767	0.2101	0.2650	0.3259	0.3959
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:接口材料填充等。

单位:m

编 号			5-297	5-298	5-299	5-300	5-301	5-302	
项 目			钢筋混凝土管柔性接口嵌缝						
			企口管						
			管内径(mm)						
			1800	2000	2200	2400	2600	2800	
工 料 机 名 称		单位	消 耗 量						
人	00010501	综合用工二类	工日	0.0027	0.0030	0.0036	0.0044	0.0054	0.0064
材	13350025	聚硫密封膏	kg	0.3996	0.3996	0.4496	0.4995	0.5495	0.5994
	13350031	油麻	kg	0.4721	0.5817	0.7035	0.7980	0.8802	1.0294
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:接口材料填充等。

单位:m

编 号		5-303		
项 目		钢筋混凝土管柔性接口嵌缝		
		企口管		
		管内径(mm)		
		3000		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量	
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.0076
材 料	13350025	聚硫密封膏	kg	0.6494
	13350031	油麻	kg	1.1878
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000

## 二、钢承口管

工作内容:接口材料填充等。

单位:m

编	号	5-304	5-305	5-306	5-307	5-308	5-309		
项	目	钢筋混凝土管柔性接口嵌缝							
		钢承口管							
		管内径(mm)							
		1000	1100	1200	1350	1500	1650		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量						
人	00010501	综合用工二类	工日	0.0030	0.0031	0.0032	0.0034	0.0036	0.0039
材	13350025	聚硫密封膏	kg	0.1998	0.2498	0.2498	0.2997	0.2997	0.3497
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具									

工作内容:接口材料填充等。

单位:m

编 号			5-310	5-311	5-312	5-313	5-314	5-315	
项 目			钢筋混凝土管柔性接口嵌缝						
			钢承口管						
			管内径(mm)						
			1800	2000	2200	2400	2600	2800	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.0040	0.0043	0.0049	0.0057	0.0067	0.0077
材 料	13350025	聚硫密封膏	kg	0.3996	0.3996	0.4496	0.4995	0.5495	0.5994
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:接口材料填充等。

单位:m

编 号		5-316		
项 目		钢筋混凝土管柔性接口嵌缝		
		钢承口管		
		管内径(mm)		
		3000		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量	
人	00010501	综合用工二类	工日	0.0088
材	13350025	聚硫密封膏	kg	0.6494
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000

## 第九节 矩形混凝土模块雨水管道

### 一、板顶覆土 $H_s: 0.8\text{m} \leq H_s \leq 2.0\text{m}$

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号		5-317	5-318	5-319		
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 0.8\text{m} \leq H_s \leq 2.0\text{m}$				
工		机		方沟断面 W×H(mm)		墙厚(mm)		
料		称		1000×860	1200×1040			
消		耗		300				
量		量		400		400		
人	工	名	称	单	位	消	耗	量
人	00010301	综合用工一类		工日	0.1380	0.1509	0.1520	
工	00010501	综合用工二类		工日	1.3891	1.7818	2.1947	
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	6.4827	7.5640	7.5769	
料	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	24.5379	27.7399	29.8726	
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.1838	0.2079	0.2238	
	03150141	圆钉		kg	0.0531	0.0555	0.0562	
	03150906	铁件		kg	0.1140	0.1298	0.1313	
	0427000001	混凝土模块 I类		块	38.0130	43.3660	43.3559	
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$\text{m}^3$	0.1650	0.2200	0.2200	
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.0549	0.0642	0.0673	

续前

编		号		5-317	5-318	5-319
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$		
				方沟断面 $W \times H$ (mm)		
				1000×860	1200×1040	
				墙厚 (mm)		
				300	400	
材	13370002	橡胶止水带	m	0.2901	0.3396	0.3561
	14350009	脱模剂	kg	0.0561	0.0636	0.0644
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0281	0.0318	0.0322
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0026	0.0031	0.0032
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.2069	0.2208	0.2208
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0502	0.0510	0.0516
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	2.2230	2.6993	2.7311
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0790	0.0959	0.0970
	35030011	钢支撑	kg	0.0702	0.0853	0.0863
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0015	0.0016	0.0016
料	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0146	0.0194	0.0194
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.1919	0.2121	0.2323
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0418	0.0489	0.0513

续前

编		号	5-317	5-318	5-319
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$		
			方沟断面 $W \times H (mm)$		
			1000×860	1200×1040	
			墙厚 (mm)		
			300	400	
材 料	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$ 0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$ 0.7214	0.8669	1.0986
	34000011	其他材料费 占材料费	% 2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班 0.0024	0.0032	0.0032
	9907000005	载重汽车 8t	台班 0.0007	0.0009	0.0009
	9907000007	载重汽车 15t	台班 0.0011	0.0013	0.0013
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班 0.0066	0.0088	0.0088
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班 0.0004	0.0005	0.0005
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班 0.0066	0.0076	0.0080
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班 0.0028	0.0031	0.0033
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班 0.0064	0.0073	0.0078
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班 0.0102	0.0116	0.0124
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班 0.0021	0.0024	0.0025
	99460004	其他机具费 占人工费	% 2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号		5-320	5-321	5-322	5-323
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$			
				方沟断面 $W \times H (mm)$			
				1400×1220		1600×1400	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.1520	0.1532	0.1613	0.1625
	00010501	综合用工二类	工日	2.1908	2.6706	2.4882	3.0275
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	12.8167	12.8296	12.8552	12.8680
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	36.2683	39.4663	42.6663	44.7989
	03130101	电焊条 (综合)	kg	0.2715	0.2954	0.3193	0.3353
	03150141	圆钉	kg	0.0562	0.0568	0.0580	0.0587
	03150906	铁件	kg	0.1313	0.1329	0.1427	0.1443
	0427000001	混凝土模块 I 类	块	48.7089	48.7089	54.0619	54.0518
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30	$m^3$	0.2470	0.2470	0.3140	0.3140
料	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	0.0736	0.0767	0.0829	0.0860
	133700002	橡胶止水带	m	0.3890	0.4055	0.4385	0.4550

续前

编		号		5-320	5-321	5-322	5-323
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$			
				方沟断面 $W \times H (mm)$			
				1400×1220		1600×1400	
				墙厚 $(mm)$			
				300	400	300	400
材	14350009	脱模剂	kg	0.0644	0.0651	0.0697	0.0705
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0322	0.0325	0.0349	0.0353
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0035	0.0037	0.0040	0.0041
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.2333	0.2333	0.2472	0.2472
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0516	0.0522	0.0523	0.0529
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	2.7311	2.7628	3.0698	3.1049
	35020001	钢模板连接件	kg	0.0970	0.0981	0.1090	0.1103
	35030011	钢支撑	kg	0.0863	0.0873	0.0970	0.0981
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0218	0.0218	0.0215	0.0215
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.2323	0.2525	0.2525	0.2727
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0560	0.0584	0.0632	0.0656

续前

编		号		5-320	5-321	5-322	5-323
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$			
				方沟断面 $W \times H$ (mm)			
				1400×1220		1600×1400	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材 料	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	0.9758	1.2412	1.1343	1.4373
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0036	0.0036	0.0035	0.0035
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0010	0.0010	0.0013	0.0013
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0013	0.0013	0.0015	0.0015
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0099	0.0099	0.0126	0.0126
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0108	0.0114	0.0120	0.0124
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0044	0.0047	0.0050	0.0051
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0102	0.0109	0.0115	0.0120
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0151	0.0164	0.0177	0.0186
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0031	0.0034	0.0036	0.0038
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位: m

编		号		5-324	5-325	5-326	5-327	
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$				
				方沟断面 $W \times H$ (mm)				
				1800×1400		2000×1580		
				墙厚 (mm)				
				300	400	300	400	
工 料 机 名 称				消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类		工日	0.1707	0.1721	0.1721	0.1734
	00010501	综合用工二类		工日	2.6046	3.1595	2.9500	3.5606
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	12.8680	12.8808	14.9922	15.0050
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	45.8641	47.9967	59.7189	62.9169
	03130101	电焊条 (综合)		kg	0.3432	0.3591	0.4464	0.4703
	03150141	圆钉		kg	0.0599	0.0606	0.0606	0.0613
	03150906	铁件		kg	0.1543	0.1560	0.1560	0.1578
	0427000001	混凝土模块 I 类		块	54.0619	54.0518	59.4048	59.3947
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	0.3880	0.3960	0.4230	0.4230
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.0860	0.0891	0.0954	0.0985
	13370002	橡胶止水带		m	0.4550	0.4715	0.5044	0.5209
	14350009	脱模剂		kg	0.0752	0.0761	0.0761	0.0769
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0376	0.0380	0.0380	0.0385
	15130111	低发泡聚乙烯		$m^3$	0.0041	0.0042	0.0045	0.0047
	33050005	球墨铸铁踏步		个	0.2486	0.2486	0.2611	0.2611
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.0530	0.0536	0.0536	0.0541
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	3.4158	3.4542	3.4542	3.4932
	35020001	钢模板连接件		kg	0.1213	0.1227	0.1227	0.1241

续前

编			号	5-324	5-325	5-326	5-327
项			目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$			
				方沟断面 $W \times H$ (mm)			
				1800×1400		2000×1580	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材	35030011	钢支撑	kg	0.1079	0.1091	0.1091	0.1104
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0265	0.0265	0.0289	0.0289
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.2727	0.2929	0.2929	0.3131
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0656	0.0679	0.0726	0.0750
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.2274	1.5343	1.3442	1.6858
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0043	0.0043	0.0047	0.0047
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0155	0.0155	0.0169	0.0169
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0126	0.0130	0.0159	0.0165
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0052	0.0054	0.0066	0.0069
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0122	0.0126	0.0155	0.0162
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0191	0.0200	0.0248	0.0261
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0039	0.0041	0.0051	0.0053
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号	5-328	5-329	5-330	5-331	
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$				
			方沟断面 $W \times H(mm)$				
			2200×1760		2400×1940		
			墙厚(mm)				
			300	400	300	400	
工 料 机 名 称			消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	0.1818	0.1832	0.1917	0.1932
	00010501	综合用工二类	工日	3.2831	3.9624	3.6391	4.3852
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	16.0735	16.0863	18.1977	18.2105
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	68.2473	72.5105	72.5147	76.7778
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.5101	0.5418	0.5420	0.5738
	03150141	圆钉	kg	0.0625	0.0632	0.0645	0.0652
	03150906	铁件	kg	0.1680	0.1698	0.1801	0.1821
	0427000001	混凝土模块 I类	块	64.7578	64.7477	70.1007	70.0906
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30	$m^3$	0.5100	0.5100	0.6040	0.6040
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	0.1047	0.1078	0.1141	0.1172
	13370002	橡胶止水带	m	0.5539	0.5704	0.6034	0.6198
	14350009	脱模剂	kg	0.0817	0.0826	0.0875	0.0885
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0409	0.0413	0.0437	0.0442
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0050	0.0051	0.0054	0.0056
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.2750	0.2750	0.2875	0.2875
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0542	0.0548	0.0549	0.0555
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	3.8108	3.8532	4.1740	4.2203
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1354	0.1369	0.1483	0.1499

续前

编			号	5-328	5-329	5-330	5-331
项			目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$			
				方沟断面 $W \times H$ (mm)			
				2200×1760		2400×1940	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材	35030011	钢支撑	kg	0.1204	0.1217	0.1319	0.1333
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0293	0.0293	0.0347	0.0347
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.3131	0.3333	0.3333	0.3535
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0797	0.0821	0.0868	0.0892
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.5234	1.9017	1.7086	2.1265
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0048	0.0048	0.0056	0.0056
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0026	0.0026	0.0030	0.0030
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0204	0.0204	0.0242	0.0242
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0179	0.0187	0.0193	0.0201
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0075	0.0078	0.0080	0.0084
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0175	0.0184	0.0188	0.0197
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0283	0.0301	0.0301	0.0319
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0058	0.0062	0.0062	0.0065
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号	5-332	5-333	5-334	5-335	
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$				
			方沟断面 W×H(mm)				
			2600×2120		2800×2300		
			墙厚(mm)				
			300	400	300	400	
工 料 机 名 称			消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	0.1932	0.1948	0.2034	0.2050
	00010501	综合用工二类	工日	3.9694	4.7799	4.2711	5.1449
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	19.2764	19.2918	0.5436	0.5589
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	86.3691	90.6326	123.6598	127.9234
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.6453	0.6771	0.9227	0.9545
	03150141	圆钉	kg	0.0652	0.0659	0.0672	0.0679
	03150906	铁件	kg	0.1821	0.1841	0.1946	0.1967
	0427000001	混凝土模块 I类	块	75.4436	75.4335	80.7966	80.7865
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30	$m^3$	0.6470	0.6470	0.7530	0.7530
	1331000002	石油沥青 30#	kg	0.1228	0.1266	0.1322	0.1359
	13370002	橡胶止水带	m	0.6495	0.6693	0.6990	0.7187
	14350009	脱模剂	kg	0.0885	0.0894	0.0944	0.0954
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0442	0.0447	0.0472	0.0477
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0059	0.0060	0.0063	0.0065
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.3014	0.3014	0.3153	0.3153
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0555	0.0561	0.0562	0.0568
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	4.2203	4.2660	4.5942	4.6438
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1499	0.1515	0.1632	0.1649

续前

编			号	5-332	5-333	5-334	5-335
项			目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$			
				方沟断面 $W \times H (mm)$			
				2600×2120		2800×2300	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材	35030011	钢支撑	kg	0.1333	0.1348	0.1451	0.1467
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0371	0.0371	0.0373	0.0373
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.3535	0.3737	0.3737	0.3939
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0935	0.0963	0.1006	0.1035
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.8343	2.2859	2.0334	2.5206
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0060	0.0060	0.0061	0.0061
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0032	0.0032	0.0038	0.0038
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0019	0.0020	0.0021	0.0021
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0259	0.0259	0.0301	0.0301
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0223	0.0231	0.0233	0.0241
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0093	0.0097	0.0105	0.0109
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0219	0.0228	0.0256	0.0265
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0359	0.0376	0.0513	0.0530
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0073	0.0077	0.0105	0.0108
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号		5-336	5-337	5-338									
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$											
				方沟断面 $W \times H$ (mm)											
				3000×2480	3200×2480	3400×2660									
				墙厚(mm)											
				400											
工		料		机		名		称		单	消		耗		量
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2155	0.2172	0.2280								
	00010501	综合用工二类		工日	5.6510	5.8041	6.2208								
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	0.5949	0.6103	0.6487								
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	151.3653	160.9552	179.0711								
	03130101	电焊条(综合)		kg	1.1290	1.2004	1.3354								
	03150141	圆钉		kg	0.0699	0.0707	0.0727								
	03150906	铁件		kg	0.2095	0.2117	0.2249								
	0427000001	混凝土模块 I类		块	86.1294	86.1294	91.4824								
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	0.8660	0.9880	1.0430								
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.1446	0.1484	0.1577								
料	13370002	橡胶止水带		m	0.7649	0.7847	0.8341								
	14350009	脱模剂		kg	0.1015	0.1025	0.1088								

续前

编		号	5-336	5-337	5-338	
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$			
			方沟断面 $W \times H$ (mm)			
			3000×2480	3200×2480	3400×2660	
			墙厚 (mm)			
			400			
材	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0507	0.0513	0.0544
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0069	0.0071	0.0075
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.3292	0.3306	0.3431
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0576	0.0581	0.0589
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	5.0282	5.0811	5.4761
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1786	0.1805	0.1945
	35030011	钢支撑	kg	0.1588	0.1605	0.1730
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0023
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0429	0.0431	0.0455
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.4141	0.4343	0.4545
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.1101	0.1130	0.1201
8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	
料						

续前

编		号	5-336	5-337	5-338	
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$			
			方沟断面 $W \times H$ (mm)			
			3000×2480	3200×2480	3400×2660	
			墙厚 (mm)			
			400			
材 料	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	2.7651	2.8255	3.0820
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机          具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0070	0.0070	0.0074
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0043	0.0049	0.0052
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0023	0.0023	0.0024
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0346	0.0395	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0386
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0009	0.0009	0.0010
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0285	0.0303	0.0338
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0128	0.0137	0.0152
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0314	0.0334	0.0371
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0627	0.0667	0.0742
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0128	0.0136	0.0152
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号		5-339	5-340	5-341										
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$												
				方沟断面 $W \times H$ (mm)												
				3600×2660	3800×2660	4000×2660										
				墙厚 (mm)												
				400												
工		料		机		名		称		单	消		耗		量	
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2298	0.2408	0.2520									
	00010501	综合用工二类		工日	6.4267	6.6346	6.8810									
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	0.6616	0.6744	0.6898									
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	200.3787	208.9029	233.4067									
	03130101	电焊条 (综合)		kg	1.4939	1.5573	1.7396									
	03150141	圆钉		kg	0.0735	0.0756	0.0778									
	03150906	铁件		kg	0.2272	0.2407	0.2544									
	0427000001	混凝土模块 I 类		块	91.4824	91.4824	91.4824									
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	1.1760	1.3170	1.3800									
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.1608	0.1640	0.1677									
	13370002	橡胶止水带		m	0.8506	0.8671	0.8869									
	14350009	脱模剂		kg	0.1099	0.1163	0.1228									
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0550	0.0581	0.0614									
	15130111	低发泡聚乙烯		$m^3$	0.0077	0.0078	0.0080									
	33050005	球墨铸铁踏步		个	0.3444	0.3458	0.3458									
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.0595	0.0602	0.0609									
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	5.5330	5.9385	6.3514									
	35020001	钢模板连接件		kg	0.1965	0.2109	0.2256									

续前

编		号		5-339	5-340	5-341
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$		
				方沟断面 $W \times H$ (mm)		
				3600×2660	3800×2660	4000×2660
				墙厚 (mm)		
				400		
材	35030011	钢支撑	kg	0.1748	0.1876	0.2006
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0024	0.0025	0.0026
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0512	0.0573	0.0601
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.4747	0.4949	0.5050
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.1225	0.1249	0.1277
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	3.1473	3.3088	3.4781
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0083	0.0093	0.0097
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0059	0.0066	0.0069
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0025	0.0026	0.0028
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0435	0.0487	0.0511
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0010	0.0011	0.0012
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0378	0.0394	0.0440
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0170	0.0177	0.0198
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0415	0.0433	0.0483
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0830	0.0865	0.0967
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0170	0.0177	0.0198
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	

## 二、板顶覆土 $H_s: 2.0m < H_s \leq 3.5m$

**工作内容:** 基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位: m

编 号		5-342	5-343	5-344		
项 目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 2.0m < H_s \leq 3.5m$				
工 料 机 名 称		方沟断面 W×H(mm)				
		1000×860	1200×1040			
		墙厚(mm)				
		300	400			
		消	耗 量			
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.1891	0.1982	0.1994
	00010501	综合用工二类	工日	1.4433	1.9458	2.3612
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	7.5256	10.6926	10.7054
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	25.6031	29.8705	32.0031
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.1918	0.2237	0.2397
	03150141	圆钉	kg	0.0549	0.0567	0.0574
	03150906	铁件	kg	0.1283	0.1394	0.1411
	0427000001	混凝土模块 I类	块	47.3634	52.7164	52.7063
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30	$m^3$	0.1920	0.2510	0.2510
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	0.0549	0.0642	0.0673
	13370002	橡胶止水带	m	0.2901	0.3396	0.3561
	14350009	脱模剂	kg	0.0629	0.0681	0.0689
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0314	0.0341	0.0345
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0026	0.0031	0.0032
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.3125	0.3264	0.3264
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0504	0.0511	0.0517
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	2.6676	2.9990	3.0348
35020001	钢模板连接件	kg	0.0948	0.1065	0.1078	

续前

编		号		5-342	5-343	5-344
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 2.0m < H_s \leq 3.5m$		
				方沟断面 $W \times H$ (mm)		
				1000×860	1200×1040	
				墙厚 (mm)		
				300		400
材	35030011	钢支撑	kg	0.0843	0.0947	0.0959
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0016	0.0017	0.0017
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0169	0.0221	0.0221
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.1919	0.2121	0.2323
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0418	0.0489	0.0513
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	0.8176	0.9671	1.2038
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0028	0.0036	0.0036
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0008	0.0010	0.0010
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0013	0.0014	0.0014
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0077	0.0100	0.0100
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0005	0.0005	0.0006
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0072	0.0090	0.0094
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0030	0.0037	0.0038
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0069	0.0084	0.0089
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0107	0.0124	0.0133
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0022	0.0025	0.0027
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号		5-345	5-346	5-347	5-348
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s, 2.0m < H_s \leq 3.5m$			
				方沟断面 $W \times H (mm)$			
				1400×1220		1600×1400	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
工 料 机 名 称				消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	0.2074	0.2088	0.2088	0.2101
	00010501	综合用工二类	工日	2.2753	2.7545	2.5559	3.1026
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	12.8167	12.8296	12.8552	12.8680
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	37.3336	39.4663	45.8621	49.0600
	03130101	电焊条 (综合)	kg	0.2794	0.2954	0.3431	0.3669
	03150141	圆钉	kg	0.0586	0.0592	0.0592	0.0599
	03150906	铁件	kg	0.1508	0.1525	0.1525	0.1543
	0427000001	混凝土模块 I 类	块	58.0593	58.0593	63.4123	63.4022
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30	$m^3$	0.2820	0.2820	0.3530	0.3530
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	0.0736	0.0767	0.0829	0.0860
	13370002	橡胶止水带	m	0.3890	0.4055	0.4385	0.4550
	14350009	脱模剂	kg	0.0735	0.0744	0.0744	0.0752
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0368	0.0372	0.0372	0.0376
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0035	0.0037	0.0040	0.0041
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.3389	0.3389	0.3528	0.3528
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0518	0.0523	0.0523	0.0530
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	3.3378	3.3768	3.3768	3.4158
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1186	0.1199	0.1199	0.1213

续前

编			号	5-345	5-346	5-347	5-348
项			目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 2.0m < H_s \leq 3.5m$			
				方沟断面 $W \times H$ (mm)			
				1400×1220		1600×1400	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材	35030011	钢支撑	kg	0.1054	0.1067	0.1067	0.1079
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0249	0.0249	0.0242	0.0242
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.2323	0.2525	0.2525	0.2727
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0560	0.0584	0.0632	0.0656
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.1246	1.3989	1.2434	1.5504
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0041	0.0041	0.0040	0.0040
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0011	0.0011	0.0014	0.0014
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0113	0.0113	0.0141	0.0141
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0110	0.0114	0.0126	0.0132
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0045	0.0047	0.0052	0.0055
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0104	0.0109	0.0122	0.0128
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0155	0.0164	0.0191	0.0204
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0032	0.0034	0.0039	0.0042
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号	5-349	5-350	5-351	5-352	
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s, 2.0m < H_s \leq 3.5m$				
			方沟断面 $W \times H (mm)$				
			1800×1400		2000×1580		
			墙厚 (mm)				
			300	400	300	400	
工 料 机 名 称			消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	0.2183	0.2197	0.2280	0.2295
	00010501	综合用工二类	工日	2.7228	3.2671	3.0464	3.6612
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	14.9537	14.9665	14.9922	15.0050
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	52.2558	54.3884	59.7189	62.9169
	03130101	电焊条 (综合)	kg	0.3907	0.4066	0.4464	0.4703
	03150141	圆钉	kg	0.0611	0.0618	0.0631	0.0638
	03150906	铁件	kg	0.1642	0.1661	0.1762	0.1781
	0427000001	混凝土模块 I 类	块	63.4123	63.4022	68.7552	68.7451
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30	$m^3$	0.4310	0.4310	0.4700	0.4700
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	0.0860	0.0891	0.0954	0.0985
	13370002	橡胶止水带	m	0.4550	0.4715	0.5044	0.5209
	14350009	脱模剂	kg	0.0799	0.0808	0.0856	0.0865
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0400	0.0404	0.0428	0.0433
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0041	0.0042	0.0045	0.0047
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.3542	0.3542	0.3667	0.3667
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0530	0.0537	0.0537	0.0543
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	3.7261	3.7685	4.0827	4.1284
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1324	0.1339	0.1450	0.1466

续前

编			号	5-349	5-350	5-351	5-352
项			目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 2.0m < H_s \leq 3.5m$			
				方沟断面 $W \times H (mm)$			
				1800×1400		2000×1580	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材	35030011	钢支撑	kg	0.1177	0.1190	0.1290	0.1304
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0294	0.0294	0.0321	0.0321
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.2727	0.2929	0.2929	0.3131
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0656	0.0679	0.0726	0.0750
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.3404	1.6514	1.5177	1.8672
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0048	0.0048	0.0052	0.0052
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0017	0.0017	0.0019	0.0019
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0017	0.0017	0.0019	0.0019
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0172	0.0172	0.0188	0.0188
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0145	0.0149	0.0159	0.0165
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0060	0.0062	0.0066	0.0069
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0139	0.0144	0.0155	0.0162
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0217	0.0226	0.0248	0.0261
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0044	0.0046	0.0051	0.0053
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号		5-353	5-354	5-355	5-356	
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 2.0m < H_s \leq 3.5m$				
				方沟断面 $W \times H (mm)$				
				2200×1760		2400×1940		
				墙厚 (mm)				
				300	400	300	400	
工 料 机 名 称				消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2379	0.2395	0.2480	0.2497
	00010501	综合用工二类		工日	3.3517	4.0304	3.7412	4.4916
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	0.4307	0.4436	0.4693	0.4821
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	91.6833	94.8813	105.5382	109.8013
	03130101	电焊条 (综合)		kg	0.6843	0.7082	0.7876	0.8193
	03150141	圆钉		kg	0.0650	0.0657	0.0670	0.0677
	03150906	铁件		kg	0.1883	0.1904	0.2007	0.2029
	0427000001	混凝土模块 I 类		块	74.1385	74.1385	79.4915	79.4915
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	0.5610	0.5610	0.6590	0.6590
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.1047	0.1078	0.1141	0.1172
	13370002	橡胶止水带		m	0.5539	0.5704	0.6034	0.6198
	14350009	脱模剂		kg	0.0913	0.0924	0.0972	0.0983
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0457	0.0462	0.0486	0.0491
	15130111	低发泡聚乙烯		$m^3$	0.0050	0.0051	0.0054	0.0056
	33050005	球墨铸铁踏步		个	0.3806	0.3806	0.3944	0.3944
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.0544	0.0550	0.0551	0.0557
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	4.4460	4.4956	4.8164	4.8694
	35020001	钢模板连接件		kg	0.1579	0.1597	0.1711	0.1730

续前

编			号	5-353	5-354	5-355	5-356
项			目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 2.0m < H_s \leq 3.5m$			
				方沟断面 $W \times H (mm)$			
				2200×1760		2400×1940	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材	35030011	钢支撑	kg	0.1404	0.1420	0.1522	0.1538
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0322	0.0322	0.0378	0.0378
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.3131	0.3333	0.3333	0.3535
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0797	0.0821	0.0868	0.0892
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.7048	2.0920	1.8989	2.3237
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0052	0.0052	0.0062	0.0062
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0028	0.0028	0.0033	0.0033
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0020	0.0020	0.0022	0.0022
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0224	0.0224	0.0264	0.0264
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0173	0.0179	0.0199	0.0207
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0078	0.0081	0.0090	0.0093
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0190	0.0197	0.0219	0.0228
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0380	0.0394	0.0438	0.0455
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0078	0.0080	0.0089	0.0093
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号		5-357	5-358	5-359	5-360															
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 2.0m < H_s \leq 3.5m$																		
				方沟断面 $W \times H (mm)$																		
				2600×2120		2800×2300																
				墙厚 (mm)																		
				300	400	300	400															
工		料		机		名		称		单位	消				耗				量			
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2583	0.2601	0.2601	0.2619														
	00010501	综合用工二类		工日	4.0662	4.8842	4.4348	5.3178														
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	0.5052	0.5205	0.5436	0.5589														
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	111.9356	116.1992	134.3126	139.6414														
	03130101	电焊条 (综合)		kg	0.8353	0.8671	1.0019	1.0417														
	03150141	圆钉		kg	0.0690	0.0697	0.0697	0.0705														
	03150906	铁件		kg	0.2133	0.2156	0.2156	0.2179														
	0427000001	混凝土模块 I 类		块	84.7940	84.7940	90.1470	90.1369														
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	0.7640	0.7640	0.8150	0.8150														
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.1228	0.1266	0.1322	0.1359														
	13370002	橡胶止水带		m	0.6495	0.6693	0.6990	0.7187														
	14350009	脱模剂		kg	0.1032	0.1043	0.1043	0.1054														
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0516	0.0521	0.0521	0.0527														
	15130111	低发泡聚乙烯		$m^3$	0.0059	0.0060	0.0063	0.0065														
	33050005	球墨铸铁踏步		个	0.4083	0.4083	0.4208	0.4208														
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.0558	0.0564	0.0564	0.0570														
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	5.1942	5.2505	5.2505	5.3067														
	35020001	钢模板连接件		kg	0.1845	0.1865	0.1865	0.1885														

续前

编			号	5-357	5-358	5-359	5-360
项			目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 2.0m < H_s \leq 3.5m$			
				方沟断面 $W \times H$ (mm)			
				2600×2120		2800×2300	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材	35030011	钢支撑	kg	0.1641	0.1659	0.1659	0.1676
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	0.0023
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0378	0.0378	0.0404	0.0404
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.3535	0.3737	0.3737	0.3939
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0935	0.0963	0.1006	0.1035
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	2.1009	2.5643	2.2395	2.7346
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0062	0.0062	0.0066	0.0066
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0038	0.0038	0.0041	0.0041
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0023	0.0023	0.0023	0.0024
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0306	0.0306	0.0326	0.0326
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0211	0.0219	0.0253	0.0263
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0095	0.0099	0.0114	0.0119
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0232	0.0241	0.0278	0.0290
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0464	0.0482	0.0557	0.0579
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0095	0.0099	0.0114	0.0118
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号	5-361	5-362	5-363					
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s:2.0m < H_s \leq 3.5m$							
			方沟断面 W×H(mm)							
			3000×2480	3200×2480	3400×2660					
			墙厚(mm)							
			400							
工		料	机	名	称	单	位	消	耗	量
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2726	0.2834	0.2854			
	00010501	综合用工二类		工日	5.7877	6.0018	6.4578			
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	0.5949	0.6103	0.6487			
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	153.4958	174.8038	183.3322			
	03130101	电焊条(综合)		kg	1.1449	1.3034	1.3670			
	03150141	圆钉		kg	0.0726	0.0746	0.0754			
	03150906	铁件		kg	0.2310	0.2443	0.2468			
	0427000001	混凝土模块 I类		块	95.4798	95.4798	100.8328			
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	0.9330	1.0580	1.1920			
	1331000002	石油沥青 30#		kg	0.1446	0.1484	0.1577			
料	13370002	橡胶止水带		m	0.7649	0.7847	0.8341			
	14350009	脱模剂		kg	0.1116	0.1179	0.1191			

续前

编		号	5-361	5-362	5-363	
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 2.0m < H_s \leq 3.5m$			
			方沟断面 $W \times H$ (mm)			
			3000×2480	3200×2480	3400×2660	
			墙厚 (mm)			
			400			
材	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0558	0.0589	0.0596
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0069	0.0071	0.0075
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.4347	0.4361	0.4500
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0578	0.0584	0.0591
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	5.6984	6.0973	6.1608
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2024	0.2166	0.2188
	35030011	钢支撑	kg	0.1800	0.1926	0.1946
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0024	0.0024	0.0025
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0462	0.0461	0.0519
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.4141	0.4343	0.4545
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.1101	0.1130	0.1201
8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	

续前

编		号	5-361	5-362	5-363
项	目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 2.0m < H_s \leq 3.5m$		
			方沟断面 $W \times H$ (mm)		
			3000×2480	3200×2480	3400×2660
			墙厚 (mm)		
			400		
材 料	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$ 2.9871	3.1406	3.4100
	34000011	其他材料费 占材料费	% 2.0000	2.0000	2.0000
机          具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班 0.0075	0.0075	0.0084
	9907000005	载重汽车 8t	台班 0.0047	0.0053	0.0060
	9907000007	载重汽车 15t	台班 0.0025	0.0027	0.0027
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班 0.0373	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班 -	0.0391	0.0441
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班 0.0010	0.0011	0.0011
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班 0.0289	0.0329	0.0346
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班 0.0130	0.0148	0.0156
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班 0.0318	0.0362	0.0380
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班 0.0636	0.0724	0.0760
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班 0.0130	0.0148	0.0155
99460004	其他机具费 占人工费	% 2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号		5-364	5-365	5-366										
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 2.0m < H_s \leq 3.5m$												
				方沟断面 $W \times H$ (mm)												
				3600×2660	3800×2660	4000×2660										
				墙厚 (mm)												
				400												
工		料		机		名		称		单	消		耗		量	
人	00010301	综合用工一类		工日	0.3056	0.3170	0.3193									
	00010501	综合用工二类		工日	6.6959	6.9861	7.1717									
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	0.6616	0.6744	0.6898									
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	204.6398	229.1431	238.7331									
	03130101	电焊条 (综合)		kg	1.5255	1.7078	1.7792									
	03150141	圆钉		kg	0.0789	0.0811	0.0819									
	03150906	铁件		kg	0.2715	0.2855	0.2884									
	0427000001	混凝土模块 I类		块	100.8328	100.8328	100.8328									
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	1.2540	1.3990	1.5520									
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.1608	0.1640	0.1677									
	13370002	橡胶止水带		m	0.8506	0.8671	0.8869									
	14350009	脱模剂		kg	0.1308	0.1374	0.1388									
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0654	0.0687	0.0694									
	15130111	低发泡聚乙烯		$m^3$	0.0077	0.0078	0.0080									
	33050005	球墨铸铁踏步		个	0.4500	0.4514	0.4528									
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.0599	0.0606	0.0612									
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	6.9157	7.3358	7.4099									
	35020001	钢模板连接件		kg	0.2456	0.2606	0.2632									

续前

编 号			5-364	5-365	5-366	
项 目			矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s; 2.0m < H_s \leq 3.5m$			
			方沟断面 W×H (mm)			
			3600×2660	3800×2660	4000×2660	
			墙厚 (mm)			
			400			
材	35030011	钢支撑	kg	0.2185	0.2317	0.2341
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0026	0.0027	0.0028
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0547	0.0610	0.0676
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.4747	0.4949	0.5050
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.1225	0.1249	0.1277
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	3.5793	3.7575	3.8417
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0088	0.0099	0.0109
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0063	0.0070	0.0078
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0030	0.0032	0.0032
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0464	0.0518	0.0574
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0013	0.0013	0.0013
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0386	0.0432	0.0450
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0174	0.0194	0.0202
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0424	0.0475	0.0494
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0848	0.0949	0.0989
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0173	0.0194	0.0202
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

### 三、板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$

工作内容: 基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位: m

编		号		5-367	5-368	5-369											
项		目		矩形混凝土模块雨水管道板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$													
				方沟断面 W×H (mm)													
				1000×860	1200×1040												
				墙厚 (mm)													
				300	400												
工		料		机		名		称		单位	消			耗		量	
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2441	0.2534	0.2548										
	00010501	综合用工二类		工日	1.5269	2.0322	2.4469										
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	9.6113	11.7354	11.7483										
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	26.6684	30.9357	32.0031										
	03130101	电焊条 (综合)		kg	0.1997	0.2316	0.2397										
	03150141	圆钉		kg	0.0572	0.0591	0.0598										
	03150906	铁件		kg	0.1473	0.1586	0.1605										
	0427000001	混凝土模块 I 类		块	56.7239	62.0769	62.0769										
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	0.2200	0.2820	0.2820										
	料	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.0549	0.0642	0.0673									
13370002		橡胶止水带		m	0.2901	0.3396	0.3561										

续前

编		号		5-367	5-368	5-369
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$		
				方沟断面 $W \times H$ (mm)		
				1000×860	1200×1040	
				墙厚 (mm)		
				300		400
材	14350009	脱模剂	kg	0.0718	0.0772	0.0781
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0359	0.0386	0.0391
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0026	0.0031	0.0032
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.4181	0.4319	0.4319
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0506	0.0512	0.0519
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	3.2604	3.5991	3.6414
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1158	0.1278	0.1293
	35030011	钢支撑	kg	0.1030	0.1137	0.1150
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0017	0.0018	0.0018
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250
料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0194	0.0249	0.0249
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.1919	0.2121	0.2323
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0418	0.0489	0.0513
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022

续前

编		号	5-367	5-368	5-369
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$		
			方沟断面 $W \times H$ (mm)		
			1000×860	1200×1040	
			墙厚 (mm)		
			300		400
材 料	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$ 0.6018	0.6870	0.7355
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	$m^3$ 0.3495	0.4218	0.6179
	34000011	其他材料费 占材料费	% 2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0032	0.0041
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0009	0.0011
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0015	0.0017
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0088	0.0113
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0006	0.0007
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0080	0.0095
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0033	0.0039
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0075	0.0089
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0111	0.0129
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0023	0.0026
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号	5-370	5-371	5-372	5-373	
项	目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$				
			方沟断面 W×H(mm)				
			1400×1220		1600×1400		
			墙厚(mm)				
			300		400		300
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	0.2628	0.2643	0.2724	0.2741
	00010501	综合用工二类	工日	2.3400	2.8235	2.6681	3.2216
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	12.8167	12.8296	0.3411	0.3539
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	37.3336	39.4663	65.0370	68.2349
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.2794	0.2954	0.4856	0.5095
	03150141	圆钉	kg	0.0610	0.0616	0.0628	0.0636
	03150906	铁件	kg	0.1702	0.1722	0.1820	0.1841
	0427000001	混凝土模块 I类	块	67.4299	67.4299	72.7829	72.7829
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30	$m^3$	0.3530	0.3530	0.4310	0.4310
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	0.0736	0.0767	0.0829	0.0860
料	13370002	橡胶止水带	m	0.3890	0.4055	0.4385	0.4550
	14350009	脱模剂	kg	0.0827	0.0837	0.0883	0.0893

续前

编		号	5-370	5-371	5-372	5-373	
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$				
			方沟断面 W×H(mm)				
			1400×1220	1600×1400			
			墙厚(mm)				
			300	400	300	400	
材	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0414	0.0418	0.0441	0.0447
	15130111	低发泡聚乙烯	m <sup>3</sup>	0.0035	0.0037	0.0040	0.0041
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.4458	0.4458	0.4597	0.4597
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0519	0.0525	0.0526	0.0532
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	3.9451	3.9908	4.2978	4.3474
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1401	0.1418	0.1527	0.1544
	35030011	钢支撑	kg	0.1246	0.1261	0.1358	0.1373
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
料	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0242	0.0242	0.0294	0.0294
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2323	0.2525	0.2525	0.2727
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0560	0.0584	0.0632	0.0656
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022

续前

编		号		5-370	5-371	5-372	5-373
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$			
				方沟断面 $W \times H$ (mm)			
				1400×1220		1600×1400	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	0.7791	0.8316	0.8801	0.9375
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	$m^3$	0.4951	0.7238	0.5684	0.8308
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0040	0.0040	0.0048	0.0048
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0014	0.0014	0.0017	0.0017
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0018	0.0018	0.0019	0.0020
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0141	0.0141	0.0172	0.0172
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0110	0.0114	0.0123	0.0129
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0045	0.0047	0.0055	0.0058
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0104	0.0109	0.0135	0.0142
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0155	0.0164	0.0270	0.0283
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0032	0.0034	0.0055	0.0058
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号	5-374	5-375	5-376	5-377			
项	目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$						
			方沟断面 $W \times H$ (mm)						
			1800×1400	2000×1580					
			墙厚 (mm)						
			300	400	300	400			
工		料	机	名	称	单位	消	耗	量
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2822	0.2840	0.2923	0.2940	
	00010501	综合用工二类		工日	2.8116	3.3675	3.1529	3.7745	
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	0.3539	0.3666	0.3923	0.4052	
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	75.6918	78.8896	85.2855	88.4834	
	03130101	电焊条 (综合)		kg	0.5649	0.5888	0.6365	0.6604	
	03150141	圆钉		kg	0.0648	0.0655	0.0668	0.0675	
	03150906	铁件		kg	0.1941	0.1963	0.2064	0.2087	
	0427000001	混凝土模块 I 类		块	72.7829	72.7829	78.1359	78.1359	
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	0.5170	0.5170	0.5640	0.5640	
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.0860	0.0891	0.0954	0.0985	
料	13370002	橡胶止水带		m	0.4550	0.4715	0.5044	0.5209	
	14350009	脱模剂		kg	0.0940	0.0951	0.0998	0.1009	

续前

编		号	5-374	5-375	5-376	5-377	
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$				
			方沟断面 W×H(mm)				
			1800×1400	2000×1580			
			墙厚(mm)				
			300	400	300	400	
材	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0470	0.0475	0.0499	0.0505
	15130111	低发泡聚乙烯	m <sup>3</sup>	0.0041	0.0042	0.0045	0.0047
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.4611	0.4611	0.4736	0.4736
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0533	0.0539	0.0540	0.0546
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	4.6577	4.7106	5.0249	5.0811
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1654	0.1673	0.1785	0.1805
	35030011	钢支撑	kg	0.1471	0.1488	0.1587	0.1605
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0297	0.0297	0.0324	0.0324
	料	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2727	0.2929	0.2929
8021000803		预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0656	0.0679	0.0726	0.0750
8021000806		预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022

续前

编		号		5-374	5-375	5-376	5-377
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$			
				方沟断面 $W \times H$ (mm)			
				1800×1400		2000×1580	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	0.9900	1.0504	1.1068	1.1712
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	$m^3$	0.5684	0.8308	0.6416	0.9387
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0049	0.0049	0.0053	0.0053
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0026	0.0026	0.0028	0.0028
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0021	0.0021	0.0022	0.0023
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0207	0.0207	0.0226	0.0226
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0143	0.0149	0.0161	0.0167
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0064	0.0067	0.0072	0.0075
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0157	0.0164	0.0177	0.0184
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0314	0.0327	0.0354	0.0367
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0064	0.0067	0.0072	0.0075
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号		5-378	5-379	5-380	5-381	
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$				
				方沟断面 W×H(mm)				
				2200×1760		2400×1940		
				墙厚(mm)				
				300	400	300	400	
工料机名称			单位	消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类		工日	0.3024	0.3043	0.3128	0.3148
	00010501	综合用工二类		工日	3.5565	4.2468	3.8852	4.6424
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	0.4307	0.4436	0.4693	0.4821
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	101.2708	105.5340	107.6687	111.9319
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.7556	0.7874	0.8034	0.8352
	03150141	圆钉		kg	0.0688	0.0695	0.0708	0.0716
	03150906	铁件		kg	0.2188	0.2213	0.2316	0.2341
	0427000001	混凝土模块 I类		块	83.4889	83.4889	88.8419	88.8419
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	0.6620	0.6620	0.7680	0.7680
料	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.1047	0.1078	0.1141	0.1172
	13370002	橡胶止水带		m	0.5539	0.5704	0.6034	0.6198
	14350009	脱模剂		kg	0.1057	0.1069	0.1118	0.1130

续前

编		号	5-378	5-379	5-380	5-381	
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$				
			方沟断面 $W \times H (mm)$				
			2200×1760	2400×1940			
			墙厚 (mm)				
			300	400	300	400	
材	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0529	0.0535	0.0559	0.0565
	15130111	低发泡聚乙烯	m <sup>3</sup>	0.0050	0.0051	0.0054	0.0056
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.4875	0.4875	0.5014	0.5014
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0547	0.0553	0.0554	0.0560
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	5.3987	5.4589	5.7797	5.8433
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1918	0.1939	0.2053	0.2076
	35030011	钢支撑	kg	0.1705	0.1724	0.1826	0.1846
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0022	0.0023	0.0023	0.0023
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
料	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0380	0.0380	0.0380	0.0380
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3131	0.3333	0.3333	0.3535
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0797	0.0821	0.0868	0.0892
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022

续前

编		号		5-378	5-379	5-380	5-381
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$			
				方沟断面 $W \times H$ (mm)			
				2200×1760		2400×1940	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.2316	1.3009	1.3653	1.4376
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	$m^3$	0.7149	1.0457	0.7882	1.1526
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0033	0.0033	0.0038	0.0038
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0024	0.0024	0.0025	0.0026
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0265	0.0265	0.0307	0.0307
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0191	0.0199	0.0203	0.0211
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0086	0.0090	0.0091	0.0095
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0210	0.0219	0.0223	0.0232
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0420	0.0438	0.0446	0.0464
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0086	0.0089	0.0091	0.0095
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号	5-382	5-383	5-384	5-385			
项	目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$						
			方沟断面 $W \times H$ (mm)						
			2600×2120	2800×2300					
			墙厚 (mm)						
			300	400	300	400			
工		料	机	名	称	单	消	耗	量
人	00010301	综合用工一类		工日	0.3234	0.3255	0.3341	0.3363	
	00010501	综合用工二类		工日	4.2925	5.1165	4.6753	5.5674	
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	0.5052	0.5205	0.5436	0.5589	
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	122.5884	126.8519	139.6389	144.9678	
	03130101	电焊条 (综合)		kg	0.9145	0.9463	1.0415	1.0813	
	03150141	圆钉		kg	0.0728	0.0736	0.0749	0.0757	
	03150906	铁件		kg	0.2445	0.2472	0.2577	0.2605	
	0427000001	混凝土模块 I 类		块	94.1444	94.1444	99.4974	99.4873	
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	0.8820	0.8820	1.0040	1.0040	
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.1228	0.1266	0.1322	0.1359	
料	13370002	橡胶止水带		m	0.6495	0.6693	0.6990	0.7187	
	14350009	脱模剂		kg	0.1179	0.1192	0.1241	0.1255	

续前

编		号		5-382	5-383	5-384	5-385
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$			
				方沟断面 $W \times H$ (mm)			
				2600×2120		2800×2300	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0590	0.0596	0.0621	0.0627
	15130111	低发泡聚乙烯	m <sup>3</sup>	0.0059	0.0060	0.0063	0.0065
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.5153	0.5153	0.5292	0.5292
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0561	0.0567	0.0568	0.0574
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	6.1681	6.2349	6.5631	6.6339
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2191	0.2215	0.2331	0.2356
	35030011	钢支撑	kg	0.1949	0.1970	0.2073	0.2096
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0024	0.0024	0.0025	0.0025
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
料	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0437	0.0437	0.0438	0.0438
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3535	0.3737	0.3737	0.3939
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0935	0.0963	0.1006	0.1035
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.5069	1.5831	1.6564	1.7366

续前

编		号		5-382	5-383	5-384	5-385
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$			
				方沟断面 $W \times H$ (mm)			
				2600×2120		2800×2300	
				墙厚 (mm)			
				300	400	300	400
材 料	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	$m^3$	0.8605	1.2595	0.9347	1.3655
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机          具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0044	0.0044	0.0050	0.0050
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0027	0.0027	0.0029	0.0029
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0353	0.0353	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0371	0.0371
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0231	0.0239	0.0263	0.0273
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0104	0.0108	0.0119	0.0123
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0254	0.0263	0.0289	0.0301
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0508	0.0526	0.0579	0.0601
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0104	0.0108	0.0118	0.0123
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号		5-386	5-387	5-388										
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$												
				方沟断面 W×H(mm)												
				3000×2480	3200×2480	3400×2660										
				墙厚(mm)												
				400												
工		料		机		名		称		单	消		耗		量	
人	00010301	综合用工一类		工日	0.3473	0.3585	0.3699									
	00010501	综合用工二类		工日	6.0937	6.3152	6.8488									
材	01010002-1	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	0.5949	0.6103	0.6487									
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	169.4749	180.1301	202.5071									
	03130101	电焊条(综合)		kg	1.2637	1.3430	1.5096									
	03150141	圆钉		kg	0.0778	0.0800	0.0822									
	03150906	铁件		kg	0.2740	0.2877	0.3017									
	0427000001	混凝土模块 I类		块	104.8302	104.8302	110.1832									
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		$m^3$	1.1330	1.2700	1.4150									
	1331000002	石油沥青 30#		kg	0.1446	0.1484	0.1577									
料	13370002	橡胶止水带		m	0.7649	0.7847	0.8341									
	14350009	脱模剂		kg	0.1319	0.1384	0.1450									

续前

编		号	5-386	5-387	5-388	
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$			
			方沟断面 $W \times H$ (mm)			
			3000×2480	3200×2480	3400×2660	
			墙厚 (mm)			
			400			
材	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0659	0.0692	0.0725
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0069	0.0071	0.0075
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.5431	0.5444	0.5583
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0582	0.0589	0.0596
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	7.0394	7.4523	7.8724
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2500	0.2647	0.2796
	35030011	钢支撑	kg	0.2224	0.2354	0.2487
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0026	0.0027	0.0028
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0494	0.0554	0.0617
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.4141	0.4343	0.4545
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.1101	0.1130	0.1201
8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	

续前

编		号	5-386	5-387	5-388	
项	目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$			
			方沟断面 $W \times H$ (mm)			
			3000×2480	3200×2480	3400×2660	
			墙厚 (mm)			
			400			
材 料	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.8990	2.0683	2.2456
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	$m^3$	1.4724	1.4724	1.5794
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0080	0.0090	0.0100
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0057	0.0064	0.0071
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0030	0.0032	0.0034
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0419	0.0470	0.0524
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0013	0.0014	0.0014
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0319	0.0339	0.0382
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0144	0.0153	0.0172
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0351	0.0373	0.0420
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0702	0.0746	0.0839
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0144	0.0153	0.0172
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:基层清理、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、变形缝安装、抹面、预制混凝土盖板安装、附属检查井井内踏步及井盖安装等。

单位:m

编		号		5-389	5-390	5-391									
项		目		矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$											
				方沟断面 W×H(mm)											
				3600×2660	3800×2660	4000×2660									
				墙厚(mm)											
				400											
工		料		机		名		称		单	消		耗		量
人	00010301	综合用工一类		工日	0.3815	0.3933	0.4053								
	00010501	综合用工二类		工日	7.1372	7.2347	7.4716								
材	01010002-1	钢筋 φ10 以内		kg	0.6616	0.6744	0.6898								
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	224.8799	264.2971	274.9524								
	03130101	电焊条(综合)		kg	1.6760	2.4056	2.5017								
	03150141	圆钉		kg	0.0844	0.0866	0.0889								
	03150906	铁件		kg	0.3158	0.3302	0.3449								
	0427000001	混凝土模块 I类		块	110.1832	110.1832	110.1832								
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30		m <sup>3</sup>	1.5680	1.7290	1.8970								
	1331000002	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	0.1608	0.1640	0.1677								
料	13370002	橡胶止水带		m	0.8506	0.8671	0.8869								
	14350009	脱模剂		kg	0.1517	0.1585	0.1655								

续前

编		号	5-389	5-390	5-391	
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$			
			方沟断面 $W \times H$ (mm)			
			3600×2660	3800×2660	4000×2660	
			墙厚 (mm)			
			400			
材	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0759	0.0793	0.0827
	15130111	低发泡聚乙烯	$m^3$	0.0077	0.0078	0.0080
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.5597	0.5611	0.5625
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.0603	0.0610	0.0617
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	8.2991	8.7331	9.1744
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2948	0.3102	0.3259
	35030011	钢支撑	kg	0.2622	0.2759	0.2898
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0029	0.0030	0.0031
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0250	0.0250	0.0250
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0003	0.0003	0.0003
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0683	0.0754	0.0827
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.4747	0.4949	0.5050
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.1225	0.1249	0.1277
8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0022	0.0022	0.0022	
料						

续前

编		号	5-389	5-390	5-391
项		目	矩形混凝土模块雨水管道 板顶覆土 $H_s: 3.5m < H_s \leq 5m$		
			方沟断面 $W \times H$ (mm)		
			3600×2660	3800×2660	4000×2660
			墙厚 (mm)		
			400		
材 料	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$ 2.4317	2.6258	2.8278
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	$m^3$ 1.5794	1.5794	1.5794
	34000011	其他材料费 占材料费	% 2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班 0.0110	0.0122	0.0133
	9907000005	载重汽车 8t	台班 0.0078	0.0087	0.0095
	9907000007	载重汽车 15t	台班 0.0036	0.0037	0.0039
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班 0.0580	0.0640	0.0702
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班 0.0015	0.0016	0.0017
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班 0.0424	0.0297	0.0310
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班 0.0191	0.0242	0.0252
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班 0.0466	0.0493	0.0513
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班 0.0931	0.1003	0.1044
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班 0.0190	0.0151	0.0157
	99460004	其他机具费 占人工费	% 2.0000	2.0000	2.0000

#### 四、单侧砌体沟道高度每增减 0.18m

工作内容:沟墙砌筑、钢筋制安、混凝土灌芯、变形缝安装、踏步安装等。

单位:m

编 号		号		5-392	5-393	
项 目		矩形混凝土模块雨水管道				
		单侧砌体沟道高度每增减 0.18m				
		墙厚(mm)				
		300	400			
工 料 机 名 称		单 位		消 耗	量	
人	00010501	综合用工二类		工日	0.1272	0.1524
材	01010002-1	钢筋 φ10 以内		kg	0.0257	0.0257
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	0.0042	0.0042
	0427000001	混凝土模块 I 类		块	2.5250	2.5250
	1331000002	石油沥青 30#		kg	0.0062	0.0062
	13370002	橡胶止水带		m	0.0330	0.0330
	15130111	低发泡聚乙烯		m <sup>3</sup>	0.0003	0.0003
	33050005	球墨铸铁踏步		个	0.0125	0.0125
	8021000803	预拌混凝土 C20		m <sup>3</sup>	0.0048	0.0048
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25		m <sup>3</sup>	0.0262	0.0396
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.5000	1.5000
机	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000

## 第十节 矩形现浇混凝土及砌体雨水管道

### 一、矩形现浇混凝土雨水管道

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、变形缝安装等。

单位:m<sup>3</sup>

编 号		5-394		5-395		5-396	
项 目		矩形现浇混凝土雨水管道 顶板					
工 料 机 名 称		板厚(cm以内)					
单 位		30		45		55	
消 耗 量							
人	00010501	综合用工二类	工日	0.4004	0.4004	0.4004	
	00010301	综合用工一类	工日	1.1966	0.8671	0.6436	
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0686	0.0497	0.0369	
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0127	0.0092	0.0068	
	35030011	钢支撑	kg	1.7568	1.2731	0.9450	
	03150141	圆钉	kg	0.1131	0.0820	0.0609	
	03150906	铁件	kg	0.9449	0.6847	0.5083	
	14350009	脱模剂	kg	0.3429	0.2485	0.1844	
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1714	0.1242	0.0922	

续前

编		号		5-394	5-395	5-396
项		目		矩形现浇混凝土雨水管道 顶板		
				板厚(cm 以内)		
				30	45	55
材	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	63.1780	45.7893	33.9886
	35020001	钢模板连接件	kg	0.8057	0.5839	0.4334
	35020024	盘扣支撑	m·日	851.8580	617.3983	458.2837
	35020003	顶托	个·日	94.6808	68.6095	50.9276
	37090011	底托	个·日	94.6808	68.6095	50.9276
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.0100	1.0100	1.0100
	13370002	橡胶止水带	m	0.1680	0.1680	0.1680
	0211000401	聚乙烯泡沫塑料板 厚度 30mm	m <sup>2</sup>	0.0420	0.0420	0.0420
	13350025	聚硫密封胶	kg	0.3133	0.3133	0.3133
	34000011	其他材料费 占材料	%	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0069	0.0050	0.0037
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0206	0.0149	0.0111
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、变形缝安装等。

单位:m<sup>3</sup>

编		号	5-397	5-398	5-399	
项		目	矩形现浇混凝土雨水管道 底板			
			净宽(m以内)		净宽(m以外)	
			2.0	4.0		
工 料		机 名 称	单 位	消 耗 量		
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.2974	0.3737	0.3399
	00010301	综合用工一类	工日	0.1397	0.0998	0.0602
材	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0016	0.0011	0.0007
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0011	0.0008	0.0005
	35030011	钢支撑	kg	0.1672	0.1194	0.0721
	03150141	圆钉	kg	0.0208	0.0149	0.0090
	03150906	铁件	kg	0.1696	0.1211	0.0731
	14350009	脱模剂	kg	0.0800	0.0571	0.0345
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0400	0.0286	0.0172
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	5.2928	3.7804	2.2812
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1880	0.1343	0.0810
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	-	0.3091	0.2060
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.0100	1.0100	1.0100
	13370002	橡胶止水带	m	0.1680	0.1200	0.0933
	0211000401	聚乙烯泡沫塑料板 厚度 30mm	m <sup>2</sup>	0.0420	0.0420	0.0420
	1337000902	遇水膨胀止水胶条 20mm×30mm	m	0.1680	0.1200	0.0933
料	13350025	聚硫密封膏	kg	0.1567	0.1119	0.0871
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0010	0.0007	0.0004
机 具	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0021	0.0015	0.0009
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、混凝土浇筑、变形缝安装、检查井、特殊井砌筑等。

单位:m<sup>3</sup>

编 号		5-400	5-401	5-402	5-403		
项 目		矩形现浇混凝土雨水管道 沟墙					
		墙厚(cm 以内)					
		25	30	40	50		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.5032	0.5032	0.4971	0.4971
	00010301	综合用工一类	工日	1.7940	1.5074	1.2709	0.9501
材          料	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0160	0.0133	0.0114	0.0084
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0336	0.0280	0.0240	0.0177
	35030011	钢支撑	kg	4.2080	3.5068	3.0056	2.2208
	03150141	圆钉	kg	0.2640	0.2200	0.1886	0.1393
	03150906	铁件	kg	1.6960	1.4134	1.2114	0.8951
	14350009	脱模剂	kg	0.8000	0.6667	0.5714	0.4222
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.4000	0.3334	0.2857	0.2111
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	53.7600	44.8022	38.3981	28.3718
	35020001	钢模板连接件	kg	1.8800	1.5667	1.3428	0.9922
	0301052105	止水螺栓 M14	m	8.7440	7.2870	6.2454	4.6146
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.0206	0.0206	0.1236	0.1236
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.0125	1.0125	1.0108	1.0108
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048

续前

编		号	5-400	5-401	5-402	5-403		
项		目	矩形现浇混凝土雨水管道 沟墙					
			墙厚( cm 以内)					
			25	30	40	50		
材	13370002	橡胶止水带	m	0.1680	0.1680	0.1050	0.1050	
	0211000401	聚乙烯泡沫塑料板 厚度 30mm	m <sup>2</sup>	0.0420	0.0420	0.0473	0.0473	
	13350025	聚硫密封膏	kg	0.3133	0.3133	0.1958	0.1958	
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	24.1536	24.1536	13.8176	13.8176	
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0158	0.0158	0.0095	0.0095	
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.0600	0.0600	0.0410	0.0410	
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.3900	0.3900	0.1300	0.1300	
	3601000201	球墨铸铁井盖 φ700(含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0300	0.0300	0.0100	0.0100	
	料	1729001214	钢筋混凝土承插口管(Ⅱ级) φ500	m	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
34000011		其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机		9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0136	0.0113	0.0097	0.0072
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0408	0.0340	0.0291	0.0215	
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0025	0.0025	0.0015	0.0015	
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0024	0.0024	0.0016	0.0016	
	具	99310001	电动三轮车	台班	0.0015	0.0015	0.0008	0.0008
		99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、矩形石砌体雨水管道

工作内容:石墙砌筑、抹面、变形缝安装、检查井、特殊井砌筑等。

单位:m<sup>3</sup>

编 号		5-404	5-405	5-406	5-407		
项 目		矩形石砌体雨水管道沟墙					
		墙高(m)					
		1.5 以内	2.0 以内	3.0 以内	3.0 以外		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
单 位							
人工	00010501	综合用工二类	工日	1.9820	1.9780	1.9710	1.9410
材	04110017	块石	m <sup>3</sup>	1.4689	1.4689	1.4689	1.4689
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	24.1980	24.1980	13.8430	13.8430
	0427003402	预制钢筋混凝土沟盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.0300	0.0230	0.0320	0.0500
	05030007	板方材	m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002
	33050005	球墨铸铁踏步	个	0.3600	0.4200	0.2400	0.2600
	3601000201	球墨铸铁井盖 φ700(含混凝土井圈及防坠网)	套	0.0200	0.0200	0.0100	0.0100
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0788	0.0782	0.0789	0.0699
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.4648	0.4662	0.4604	0.4604
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	-	0.0136	0.0124	0.0124
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0520	0.0344	0.0624	0.0624
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0017	0.0017	0.0008	0.0008
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	机 具	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0019	0.0014	0.0020
9907000005		载重汽车 8t	台班	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.0038	0.0029	0.0040	0.0062
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

### 三、矩形雨水管道进出水口

工作内容:1. 清理基底、砂石垫层铺筑。

2. 模板安拆、底板混凝土浇筑、振捣、养护等。

单位:m<sup>3</sup>

编 号		5-408		5-409		
项 目		矩形雨水管道进出水口				
		级配砂石垫层		混凝土底板		
工 料 机 名 称		单 位		消 耗 量		
人 工	00010501	综合用工二类		工日	0.1420	0.6440
材 料	04050010-2	天然砂石		kg	2426.0000	-
	05030007	板方材		m <sup>3</sup>	-	0.0003
	35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	-	1.2837
	8021000803	预拌混凝土 C20		m <sup>3</sup>	-	1.0404
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	2.0000
机 具	9907000007	载重汽车 15t		台班	-	0.0005
	9909000015	汽车式起重机 16t		台班	-	0.0003
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t		台班	0.0047	-
	9945000011	电动夯实机 250Nm		台班	0.0820	-
	9931000001	洒水车 4t		台班	0.0050	-
	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000

工作内容:砌筑、勾缝、出水口处翼墙帽石及抹面等。

单位:m<sup>3</sup>

编 号		5-410		5-411	
项 目		矩形雨水管道进出水口			
		浆砌块石端墙及翼墙			
		八字式		一字式	
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量		
人	00010501	综合用工二类	工日	2.5870	2.5390
材	04110017	块石	m <sup>3</sup>	1.2120	1.2120
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.1626	0.1626
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.3750	0.3750
	8021000803	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.0416	0.0104
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0001	0.0001
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

北京市住房和城乡建设委员会

## 第六章 排水管道附属构筑物

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

## 说 明

一、本章包括钢筋混凝土雨水检查井、钢筋混凝土污水检查井、混凝土模块式排水检查井、雨水口及雨水口连接管、出水口 5 节共 627 个子目。

二、本章按国家建筑标准设计图集 20S515《钢筋混凝土及砖砌排水检查井》、12S522《混凝土模块排水检查井》、16S518《雨水口》、20S517《排水管道出水口》编制。

三、本章所列各种标准定型井及构筑物包含模板安装与拆除、钢筋制作与安装、脚手架搭设与拆除等工序,不含土方工程及井筒砌筑,土方工程执行《市政工程概算消耗量标准》第一册“通用项目”相应子目,井筒砌筑执行本册第一章“砌体工程”井筒相应子目。

四、本章未列井型及非标准构筑物执行《市政工程概算消耗量标准》第一册“通用项目”、本册第一章“砌体工程”及第二章“混凝土及钢结构工程”相应子目。

## 工程量计算规则

- 一、雨水检查井、污水检查井、混凝土模块排水检查井、出水口按设计图示数量以座计算。
- 二、雨水口及雨水口连接管按雨水管道设计图示桩号长度计算。
- 三、跌落井设计图示尺寸跌差与子目跌差不同时,另执行跌差每增减 0.25m 子目调整。

北京市住房和城乡建设委员会

# 第一节 钢筋混凝土雨水检查井

## 一、圆形混凝土雨水检查井(Y03yh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-1	6-2	6-3	6-4	6-5		
项 目		圆形混凝土雨水检查井(Y03yh)						
		井径(mm)						
		1000	1250	1500	1800			
		管径(mm以内)						
		300	600	800	1000	1100		
工 料 机 名 称		消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	7.2090	7.2045	8.8086	10.4370	12.8549
	00010501	综合用工二类	工日	1.6486	1.6293	1.9145	2.2227	2.5884
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	146.7900	146.7900	180.7050	215.9850	265.2300
	0301052105	止水螺栓 M14	m	29.9951	29.8782	36.0137	42.0526	50.2771
	03130101	电焊条(综合)	kg	1.1072	1.1072	1.3630	1.6291	2.0006
	03150141	圆钉	kg	1.1683	1.1648	1.3891	1.6106	1.9182
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	0.5746	0.5746	0.7073	0.8454	1.0382
	03150906	铁件	kg	6.4471	6.4244	7.7109	8.9787	10.7186
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	41.4400	46.6200	93.2400	150.2200	279.7200
	14350009	脱模剂	kg	3.0522	3.0415	3.6499	4.2496	5.0728
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.5261	1.5207	1.8250	2.1248	2.5364
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2939	0.2937	0.3401	0.3864	0.4550
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	197.7184	197.0000	236.8008	276.0083	329.6679

续前

编		号	6-1	6-2	6-3	6-4	6-5	
项		目	圆形混凝土雨水检查井(Y03yh)					
			井径(mm)					
			1000		1250	1500	1800	
			管径(mm以内)					
			300	600	800	1000	1100	
材	35020001	钢模板连接件	kg	6.9216	6.8965	8.2894	9.6617	11.5399
	35030011	钢支撑	kg	14.8552	14.7990	17.8173	20.7891	24.8449
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.1229	0.1224	0.1472	0.1715	0.2048
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.1700	0.1700	0.3000	0.4700	0.7200
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0481	0.0510	0.0859	0.1293	0.2049
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2323	0.2323	0.3030	0.3838	0.4949
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.8550	1.7944	2.1580	2.5216	3.0367
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0154	0.0154	0.0189	0.0226	0.0278
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0671	0.0671	0.0826	0.0987	0.1212
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0081	0.0086	0.0147	0.0223	0.0358
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0063	0.0063	0.0082	0.0104	0.0135
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1464	0.1458	0.1754	0.2046	0.2445
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0068	0.0068	0.0120	0.0188	0.0288
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0528	0.0527	0.0635	0.0741	0.0887
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.0923	0.0923	0.1136	0.1358	0.1667
	99310001	电动三轮车	台班	0.0037	0.0042	0.0084	0.0135	0.0252
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、矩形直线混凝土雨水检查井 (J01yh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-6	6-7	6-8	6-9	6-10	6-11		
项 目		矩形直线混凝土雨水检查井 (J01yh)							
		管径 (mm)							
		800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	11.1046	12.3413	14.4728	16.3153	18.9830	21.7910
	00010501	综合用工二类	工日	2.3741	2.5723	2.9093	3.1825	3.5688	3.9842
材 料	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	321.5100	373.0650	444.5700	519.4350	600.9150	675.7800
	0301052105	止水螺栓 M14	m	42.0888	44.0564	50.9474	56.9470	66.9853	75.5630
	03130101	电焊条 (综合)	kg	2.4251	2.8140	3.3533	3.9180	4.5326	5.0973
	03150141	圆钉	kg	1.6550	1.7642	2.0022	2.2032	2.5262	2.8421
	03150715	铁丝 8# ~12#	kg	1.2585	1.4603	1.7402	2.0332	2.3522	2.6452
	03150906	铁件	kg	9.0875	9.5920	11.0022	12.2151	14.2112	16.1691
	0413000901	标准砖 240mm $\times$ 115mm $\times$ 53mm	块	176.1200	321.1600	429.9400	507.6400	585.3400	735.5600
	14350009	脱模剂	kg	4.3028	4.5428	5.2092	5.7822	6.7246	7.6494
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.1514	2.2714	2.6046	2.8911	3.3623	3.8247
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	7.0000	8.0000	9.0000	9.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.4261	0.4745	0.5140	0.5429	0.5792	0.6239
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	278.3544	293.0982	337.0529	374.9989	437.7746	498.9810
	35020001	钢模板连接件	kg	9.7449	10.2619	11.7999	13.1275	15.3233	17.4684

续前

编		号	6-6	6-7	6-8	6-9	6-10	6-11	
项		目	矩形直线混凝土雨水检查井(J01yh)						
			管径(mm)						
			800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200	
材	35030011	钢支撑	kg	20.8736	21.9041	25.2705	28.1913	33.0556	37.4511
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.1729	0.1819	0.2093	0.2329	0.2721	0.3074
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.3500	0.4700	0.5400	0.5500	0.5900	0.6500
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1354	0.2244	0.2795	0.3232	0.3685	0.4550
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3838	0.4747	0.5252	0.5656	0.5959	0.6565
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	2.7135	2.9256	3.3599	3.6932	4.1881	4.6931
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0337	0.0391	0.0466	0.0544	0.0630	0.0708
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.1470	0.1705	0.2032	0.2375	0.2747	0.3089
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0236	0.0394	0.0494	0.0573	0.0654	0.0809
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0138	0.0163	0.0193	0.0221	0.0254	0.0285
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2058	0.2162	0.2492	0.2777	0.3250	0.3685
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0140	0.0188	0.0216	0.0220	0.0236	0.0260
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0773	0.0821	0.0950	0.1064	0.1243	0.1411
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.2021	0.2345	0.2794	0.3265	0.3777	0.4248
具	99310001	电动三轮车	台班	0.0158	0.0289	0.0387	0.0457	0.0527	0.0662
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-12	6-13	6-14	6-15		
项 目		矩形直线混凝土雨水检查井(J01yh)					
		管径(mm)					
		2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	23.6800	26.8216	28.9732	32.0951
	00010501	综合用工二类	工日	4.3013	4.7541	5.0865	5.5509
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	765.0300	865.8300	945.6300	1037.8200
	0301052105	止水螺栓 M14	m	81.0180	90.8970	97.5247	107.0486
	03130101	电焊条(综合)	kg	5.7705	6.5308	7.1328	7.8281
	03150141	圆钉	kg	3.0397	3.3870	3.6211	3.9568
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	2.9945	3.3891	3.7015	4.0623
	03150906	铁件	kg	17.3165	19.3657	20.7435	22.7213
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	828.8000	1004.9200	1118.8800	1320.9000
	14350009	脱模剂	kg	8.1919	9.1605	9.8117	10.7465
	14350050	模板嵌缝料	kg	4.0959	4.5802	4.9059	5.3733
	33050005	球墨铸铁踏步	个	10.0000	11.0000	11.0000	12.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.6623	0.7227	0.7642	0.8232
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	534.5569	598.3317	641.1850	702.7182
	35020001	钢模板连接件	kg	18.7136	20.9455	22.4452	24.5987

续前

编		号		6-12	6-13	6-14	6-15
项		目		矩形直线混凝土雨水检查井(J01yh)			
				管径(mm)			
				2400	2600	2800	3000
材	35030011	钢支撑	kg	40.1406	44.9908	48.2468	52.9242
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.3293	0.3688	0.3953	0.4333
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6900	0.7700	0.8100	0.8800
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.5089	0.6109	0.6763	0.7922
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6868	0.7474	0.7777	0.8383
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	5.0466	5.5819	5.9556	6.5212
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
料	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0801	0.0907	0.0991	0.1087
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.3497	0.3958	0.4323	0.4744
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0905	0.1088	0.1205	0.1412
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0320	0.0362	0.0394	0.0431
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.3949	0.4424	0.4743	0.5201
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0276	0.0308	0.0324	0.0352
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1523	0.1708	0.1835	0.2013
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.4809	0.5442	0.5944	0.6523
	99310001	电动三轮车	台班	0.0746	0.0904	0.1007	0.1188
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
具							

### 三、矩形三通混凝土雨水检查井 (J02yh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-16	6-17	6-18	6-19		
项 目		矩形三通混凝土雨水检查井 (J02yh)					
		管径 (mm)					
		800~1000	1200	1400	1600		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人		工日					
工	00010301	综合用工一类	18.6458	26.6654	32.3068	47.2210	
	00010501	综合用工二类	3.1248	3.8000	4.3646	5.9934	
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	571.2000	707.3850	834.2250	1232.5950
	0301052105	止水螺栓 M14	m	56.9167	74.8216	73.8692	107.0350
	03130101	电焊条 (综合)	kg	4.3085	5.3357	6.2924	9.2973
	03150141	圆钉	kg	2.2163	2.8407	2.8748	3.9600
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	2.2358	2.7689	3.2654	4.8247
	03150906	铁件	kg	12.3796	16.0829	16.0710	22.7343
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1056.7200	2092.7200	3527.5800	5314.6800
	14350009	脱模剂	kg	5.8594	7.6095	7.6064	10.7528
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.9297	3.8048	3.8032	5.3764
	33050005	球墨铸铁踏步	个	8.0000	8.0000	8.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.5357	0.6405	0.6928	0.8255
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	380.3695	495.7460	493.8598	703.0629
	35020001	钢模板连接件	kg	13.3183	17.3560	17.2922	24.6110

续前

编		号	6-16	6-17	6-18	6-19	
项		目	矩形三通混凝土雨水检查井(J02yh)				
			管径(mm)				
			800~1000	1200	1400	1600	
材	35030011	钢支撑	kg	28.3522	37.1361	36.8031	52.9312
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2338	0.3052	0.3034	0.4334
	3601000202	球墨铸铁井盖φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6200	1.0200	1.4900	2.0300
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.6322	1.2225	2.0415	3.0596
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.5858	0.7878	0.9696	1.2423
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.9558	4.9860	5.6930	8.6220
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0598	0.0741	0.0874	0.1291
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2611	0.3234	0.3814	0.5635
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1127	0.2185	0.3653	0.5478
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0244	0.0315	0.0386	0.0562
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2796	0.3656	0.3630	0.5202
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0248	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0408	0.0596	0.0812
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1087	0.1410	0.1435	0.2063
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.3590	0.4446	0.5244	0.7748
	99310001	电动三轮车	台班	0.0951	0.1883	0.3173	0.4781
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-20	6-21	6-22		
项 目		矩形三通混凝土雨水检查井(J02yh)				
		管径(mm)				
		1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	57.6718	78.2328	98.7402
	00010501	综合用工二类	工日	6.9832	8.6782	10.4727
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	1494.7800	1802.1150	2815.6800
	0301052105	止水螺栓 M14	m	112.5262	160.5554	167.7318
	03130101	电焊条(综合)	kg	11.2749	13.5931	21.2383
	03150141	圆钉	kg	4.1887	5.7433	6.0479
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	5.8510	7.0540	11.0214
	03150906	铁件	kg	23.9722	33.8000	35.4562
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	7567.9800	10173.5200	14156.9400
	14350009	脱模剂	kg	11.3392	15.9774	16.7620
	14350050	模板嵌缝料	kg	5.6696	7.9887	8.3810
	33050005	球墨铸铁踏步	个	8.0000	8.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.8895	1.0346	1.1200
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	740.7938	1050.6426	1101.1162
	35020001	钢模板连接件	kg	25.9326	36.7761	38.5447

续前

编		号		6-20	6-21	6-22
项		目		矩形三通混凝土雨水检查井(J02yh)		
				管径(mm)		
				1800	2000	2200
材	35030011	钢支撑	kg	55.6992	79.2727	82.9270
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.4564	0.6452	0.6755
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.4600	3.1900	4.2700
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	4.3321	5.8139	8.0777
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.4544	1.6968	2.0503
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	10.1067	13.0559	15.7627
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1566	0.1888	0.2950
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.6833	0.8238	1.2872
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.7761	1.0418	1.4477
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0681	0.0832	0.1265
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.5476	0.7777	0.8141
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0984	0.1276	0.1708
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2223	0.3076	0.3460
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.9396	1.1328	1.7699
	99310001	电动三轮车	台班	0.6808	0.9152	1.2736
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-23	6-24	6-25	6-26		
项 目		矩形三通混凝土雨水检查井(J02yh)					
		管径(mm)					
		2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	126.4433	151.4389	190.4762	232.0137
	00010501	综合用工二类	工日	13.0715	14.9527	18.8634	21.7906
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	3708.8100	3796.9050	5565.1050	6353.5500
	0301052105	止水螺栓 M14	m	214.4823	249.7478	306.4589	359.0642
	03130101	电焊条(综合)	kg	27.9750	28.6395	41.9768	47.9239
	03150141	圆钉	kg	7.6953	8.9161	10.9268	12.7677
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	14.5173	14.8622	21.7834	24.8696
	03150906	铁件	kg	45.2261	52.5310	64.5673	75.5334
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	18036.7600	22895.6000	28189.5600	35757.5400
	14350009	脱模剂	kg	21.3794	24.8310	30.5187	35.7010
	14350050	模板嵌缝料	kg	10.6897	12.4155	15.2594	17.8505
	33050005	球墨铸铁踏步	个	10.0000	11.0000	12.0000	12.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	1.4003	1.5937	1.9225	2.2258
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1405.3481	1633.2897	2008.4580	2350.2595
	35020001	钢模板连接件	kg	49.1930	57.1703	70.3046	82.2676

续前

编		号		6-23	6-24	6-25	6-26
项		目		矩形三通混凝土雨水检查井(J02yh)			
				管径(mm)			
				2400	2600	2800	3000
材	35030011	钢支撑	kg	105.9561	123.2788	151.4077	177.3041
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.8626	1.0030	1.2310	1.4411
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	4.9300	6.0800	7.3900	9.2100
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	10.2653	13.0193	16.0223	20.3130
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	2.4240	2.7270	3.1714	3.6360
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	20.7723	23.6104	31.6197	36.3364
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.3885	0.3978	0.5830	0.6656
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	1.6955	1.7357	2.5440	2.9045
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	1.8403	2.3342	2.8728	3.6423
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1631	0.1722	0.2447	0.2832
	9907000007	载重汽车 15t	台班	1.0398	1.2093	1.4854	1.7391
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.1972	0.2432	0.2956	0.3684
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.4447	0.5038	0.6423	0.7477
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	2.3313	2.3866	3.4981	3.9937
	99310001	电动三轮车	台班	1.6226	2.0597	2.5360	3.2168
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

#### 四、矩形四通雨水检查井 (J03yh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-27	6-28	6-29	6-30		
项 目		矩形四通雨水检查井 (J03yh)					
		管径 (mm)					
		1000	1200	1400	1600		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	18.4917	23.9338	30.3182	41.9694
工	00010501	综合用工二类	工日	3.0994	3.6975	4.1595	5.6301
材	01010003	钢筋 $\phi$ 10 以外	kg	538.8600	664.2300	761.4600	1129.1700
	0301052105	止水螺栓 M14	m	57.8536	64.7668	70.7280	90.1299
	03130101	电焊条 (综合)	kg	4.0645	5.0102	5.7436	8.5172
	03150141	圆钉	kg	2.2603	2.5371	2.7800	3.4549
	03150715	铁丝 8# ~ 12#	kg	2.1093	2.6000	2.9806	4.4199
	03150906	铁件	kg	12.6046	14.1327	15.4617	19.4697
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	994.5600	1937.3200	3237.5000	4905.4600
	14350009	脱模剂	kg	5.9661	6.6896	7.3190	9.2131
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.9831	3.3448	3.6595	4.6066
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.5510	0.6221	0.6870	0.7990
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	387.1223	433.9267	474.5472	599.4575
	35020001	钢模板连接件	kg	13.5550	15.1942	16.6169	20.9881
料							

续前

编		号	6-27	6-28	6-29	6-30	
项		目	矩形四通雨水检查井(J03yh)				
			管径(mm)				
			1000	1200	1400	1600	
材	35030011	钢支撑	kg	28.8345	32.2973	35.2915	44.8061
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2379	0.2665	0.2913	0.3686
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.5500	0.8900	1.2700	1.7600
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.5941	1.1357	1.8704	2.8200
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6565	0.7070	0.8484	1.1009
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.7740	4.6426	5.1981	7.7130
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0565	0.0696	0.0798	0.1183
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2463	0.3036	0.3481	0.5162
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1060	0.2030	0.3347	0.5050
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0229	0.0292	0.0348	0.0510
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2845	0.3187	0.3483	0.4415
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0220	0.0356	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0508	0.0704
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1095	0.1243	0.1368	0.1774
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.3387	0.4175	0.4786	0.7098
	99310001	电动三轮车	台班	0.0895	0.1743	0.2913	0.4413
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-31	6-32	6-33		
项 目		矩形四通雨水检查井(J03yh)				
		管径(mm)				
		1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	53.8929	69.6779	92.3814
	00010501	综合用工二类	工日	6.6860	8.4691	10.0797
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	1355.8650	1638.1050	2545.8300
	0301052105	止水螺栓 M14	m	108.2573	135.1495	163.1434
	03130101	电焊条(综合)	kg	10.2271	12.3560	19.2028
	03150141	圆钉	kg	4.0650	4.9872	5.9259
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	5.3072	6.4120	9.9651
	03150906	铁件	kg	23.1586	28.9052	34.6158
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	6920.4800	9380.9800	12965.5400
	14350009	脱模剂	kg	10.9556	13.6690	16.3662
	14350050	模板嵌缝料	kg	5.4778	6.8345	8.1831
	33050005	球墨铸铁踏步	个	8.0000	9.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.8862	0.9971	1.1252
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	714.8783	895.2355	1074.0965
	35020001	钢模板连接件	kg	25.0266	31.3420	37.6005

续前

编		号		6-31	6-32	6-33
项		目		矩形四通雨水检查井(J03yh)		
				管径(mm)		
				1800	2000	2200
材	35030011	钢支撑	kg	53.6552	67.0714	80.7565
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.4402	0.5479	0.6584
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.0900	2.7500	3.6300
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	3.9556	5.3536	7.3867
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.4140	1.9897	1.9897
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	9.2078	12.0257	14.4295
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1420	0.1716	0.2667
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.6198	0.7488	1.1638
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.7088	0.9594	1.3241
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0611	0.0749	0.1132
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.5279	0.6595	0.7932
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0836	0.1100	0.1452
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2122	0.2640	0.3321
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.8523	1.0297	1.6002
	99310001	电动三轮车	台班	0.6226	0.8439	1.1664
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-34	6-35	6-36	6-37		
项 目		矩形四通雨水检查井(J03yh)					
		管径(mm)					
		2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	115.9905	142.5481	177.3048	215.6207
工	00010501	综合用工二类	工日	12.6855	14.7017	18.5459	21.1434
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	3082.3800	3482.2200	5137.8600	5836.3200
	0301052105	止水螺栓 M14	m	201.7021	241.3666	284.1701	335.1503
	03130101	电焊条(综合)	kg	23.2500	26.2659	38.7541	44.0225
	03150141	圆钉	kg	7.2805	8.6825	10.2092	12.0034
	03150715	铁丝 8# ~ 12#	kg	12.0653	13.6304	20.1111	22.8450
	03150906	铁件	kg	42.6629	50.9648	60.1052	70.7625
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	16643.3400	21258.7200	26309.2200	33177.9000
	14350009	脱模剂	kg	20.1692	24.0930	28.4123	33.4490
	14350050	模板嵌缝料	kg	10.0846	12.0465	14.2062	16.7245
	33050005	球墨铸铁踏步	个	10.0000	11.0000	12.0000	12.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	1.3528	1.5942	1.8457	2.1481
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1324.7718	1583.1977	1868.0304	2199.9828
	35020001	钢模板连接件	kg	46.3741	55.4193	65.3919	77.0106
料							

续前

编		号		6-34	6-35	6-36	6-37
项		目		矩形四通雨水检查井(J03yh)			
				管径(mm)			
				2400	2600	2800	3000
材	35030011	钢支撑	kg	99.7425	119.2908	140.5742	165.6930
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.8126	0.9714	1.1439	1.3479
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	4.2500	5.2900	6.4900	8.0000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	9.4602	12.0738	14.9365	18.8245
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	2.4644	2.8179	3.3229	3.2118
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	19.3280	22.2570	30.0744	34.1952
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.3229	0.3648	0.5383	0.6114
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	1.4091	1.5919	2.3487	2.6680
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	1.6962	2.1650	2.6785	3.3759
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1363	0.1565	0.2243	0.2579
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.9792	1.1708	1.3799	1.6261
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.1700	0.2116	0.2596	0.3200
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.4083	0.4829	0.5960	0.6966
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.9375	2.1888	3.2295	3.6685
	99310001	电动三轮车	台班	1.4973	1.9125	2.3668	2.9847
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 五、扇形 90°混凝土雨水检查井(S01yh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-38	6-39	6-40	6-41		
项 目		扇形 90°混凝土雨水检查井(S01yh)					
工 料 机 名 称		管 径 (mm)					
单 位		800~1000	1200~1400	1600	1800		
消 耗 量							
人 工	00010301	综合用工一类	工日	17.5185	23.3099	29.3144	35.4706
	00010501	综合用工二类	工日	2.8422	3.7181	4.5754	5.3545
材          料	01000001-1	型钢 综合	kg	42.1587	56.2910	70.3726	86.3825
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	365.0850	499.4850	623.8050	766.8150
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	3.8597	5.1535	6.4427	7.9085
	0301052105	止水螺栓 M14	m	28.8695	35.3473	43.3528	51.6397
	0301052131	螺杆 T16	套	5.1745	5.5185	6.5352	7.3371
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.7605	1.0154	1.2694	1.5582
	0301090902	螺母 M16	个	14.3173	16.3355	19.6945	22.8053
	03130101	电焊条 (综合)	kg	2.7538	3.7675	4.7053	5.7840
	03150101	铁钉	kg	0.8391	0.9766	1.1833	1.3817
	03150141	圆钉	kg	1.3739	1.6877	1.9938	2.2978
03150715	铁丝 8#~12#	kg	1.4290	1.9551	2.4418	3.0015	

续前

编		号		6-38	6-39	6-40	6-41
项		目		扇形 90°混凝土雨水检查井(S01yh)			
				管径(mm)			
				800~1000	1200~1400	1600	1800
材	03150906	铁件	kg	6.9517	8.5331	10.2627	12.0181
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	326.3400	777.0000	1165.5000	1517.7400
	14350009	脱模剂	kg	5.9732	7.3187	8.8759	10.4693
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.6496	2.0249	2.4341	2.8492
	1725011402	硬塑料管 20	m	12.8276	14.2846	17.1145	19.6079
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	7.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	7.4124	9.1030	11.1051	13.1738
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	208.2075	255.4998	308.7826	363.1329
	35020001	钢模板连接件	kg	7.2979	8.9559	10.8214	12.7239
	35020021	斜撑	套	0.1893	0.2528	0.3160	0.3880
	35020023	扣件	个·日	86.6041	92.3615	109.3793	122.8005
	35020043	零星卡具(U型销)	个	10.8519	14.1403	17.5863	21.4152
	35020049	垫块	个	37.7746	40.2859	47.7086	53.5626
	料	35030011	钢支撑	kg	14.8635	18.2167	22.1976
3509000501		板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2447	0.3015	0.3680	0.4369
35090024		钢管	m·日	504.0033	537.5091	636.5461	714.6524
3601000202		球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

编			号	6-38	6-39	6-40	6-41
项			目	扇形 90°混凝土雨水检查井(S01yh)			
				管径(mm)			
				800~1000	1200~1400	1600	1800
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6900	1.3400	1.8500	2.2000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.2294	0.5046	0.7432	0.9545
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.4343	0.6969	0.8787	1.0302
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.4609	4.6224	5.7536	6.8444
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0382	0.0523	0.0654	0.0803
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.1669	0.2283	0.2852	0.3505
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0403	0.0892	0.1316	0.1693
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0171	0.0253	0.0325	0.0396
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1489	0.1826	0.2218	0.2620
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0276	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0536	0.0740	0.0880
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0599	0.0747	0.0911	0.1083
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.2295	0.3140	0.3921	0.4820
	99310001	电动三轮车	台班	0.0294	0.0699	0.1049	0.1365
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-42	6-43	6-44
项		目	扇形 90°混凝土雨水检查井(S01yh)		
			管径(mm)		
			2000	2200	2400
工		机	消		
料		名	耗		
称		单	量		
工	料	机	量		
人	00010301	综合用工一类	45.9643	50.8945	59.4251
	00010501	综合用工二类	6.4479	8.1149	9.3507
材	01000001-1	型钢 综合	107.9567	117.3786	137.8262
	01010003	钢筋 $\phi$ 10 以外	918.0150	1128.8550	1324.9950
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	9.8836	10.7462	12.6182
	0301052105	止水螺栓 M14	63.7043	72.9598	85.3630
	0301052131	螺杆 T16	13.5583	11.1826	11.7207
	0301070030	膨胀螺栓 L50	1.9473	2.1173	2.4861
	0301090902	螺母 M16	37.2783	33.4139	36.4147
	03130101	电焊条(综合)	6.9245	8.5148	9.9942
	03150101	铁钉	2.1804	2.0028	2.2060
	03150141	圆钉	2.7431	3.0890	3.5671
	03150715	铁丝 8#~12#	3.5934	4.4187	5.1864
	03150906	铁件	14.7270	16.7810	19.4952
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	1926.9600	2413.8800	2968.1400
	14350009	脱模剂	13.8924	14.6951	16.8487
	14350050	模板嵌缝料	3.4892	3.9746	4.6167
	1725011402	硬塑料管 20	33.4773	29.1231	31.3137
33050005	球墨铸铁踏步	9.0000	10.0000	10.0000	
35010003	复合木模板	18.6990	18.4201	20.8319	
35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	447.6001	511.3943	595.0324

续前

编		号	6-42	6-43	6-44	
项		目	扇形 90° 混凝土雨水检查井(S01yh)			
			管径(mm)			
			2000	2200	2400	
材	35020001	钢模板连接件	kg	15.6834	17.9181	20.8470
	35020021	斜撑	套	0.4848	0.5272	0.6190
	35020023	扣件	个·日	226.9224	187.1621	196.1670
	35020043	零星卡具(U型销)	个	27.8659	29.4041	34.1722
	35020049	垫块	个	98.9781	81.6356	85.5634
	35030011	钢支撑	kg	32.4242	37.0960	43.2981
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.5764	0.6118	0.7040
	35090024	钢管	m·日	1320.6028	1089.2127	1141.6182
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.8000	3.3400	4.1300
料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.2086	1.5033	1.8464
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.2019	1.3534	1.5453
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	8.2988	11.4702	13.1973
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0962	0.1183	0.1388
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.4197	0.5160	0.6057
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.2144	0.2669	0.3278
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0483	0.0588	0.0701
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.3226	0.3687	0.4299
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.1120	0.1336	0.1652
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1328	0.1539	0.1796
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.5770	0.7096	0.8329
	99310001	电动三轮车	台班	0.1734	0.2172	0.2670
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-45	6-46	6-47	
项		目	扇形 90°混凝土雨水检查井(S01yh)			
			管径(mm)			
			2600	2800	3000	
工		机	消			
料		名	耗			
称		单	量			
工	料	机	量			
人	00010301	综合用工一类	70.9103	81.3780	95.2136	
	00010501	综合用工二类	10.8919	12.3584	14.1592	
材	01000001-1	型钢 综合	159.9127	183.6376	209.0010	
	01010003	钢筋 $\phi$ 10 以外	1527.3300	1731.1350	1969.5900	
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	14.6403	16.8123	19.1344	
	0301052105	止水螺栓 M14	101.5820	116.8193	136.6786	
	0301052131	螺杆 T16	13.6385	14.5904	16.2655	
	0301070030	膨胀螺栓 L50	2.8845	3.3124	3.7699	
	0301090902	螺母 M16	42.3294	46.4663	52.2039	
	03130101	电焊条(综合)	11.5204	13.0577	14.8563	
	03150101	铁钉	2.5636	2.8332	3.1893	
	03150141	圆钉	4.1890	4.7699	5.5239	
	03150715	铁丝 8#~12#	5.9784	6.7762	7.7095	
	03150906	铁件	23.0348	26.3498	30.6611	
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	3879.8200	4625.7400	5843.0400
	14350009	脱模剂	kg	19.7522	22.4002	25.7366
	14350050	模板嵌缝料	kg	5.4540	6.2382	7.2579
	1725011402	硬塑料管 20	m	36.4128	39.6242	44.4017
	33050005	球墨铸铁踏步	个	11.0000	12.0000	12.0000
35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	24.1741	27.1498	30.7101	
35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	704.1710	806.4546	939.5415	

续前

编		号	6-45	6-46	6-47	
项		目	扇形 90° 混凝土雨水检查井(S01yh)			
			管径(mm)			
			2600	2800	3000	
材	35020001	钢模板连接件	kg	24.6688	28.2504	32.9105
	35020021	斜撑	套	0.7182	0.8247	0.9386
	35020023	扣件	个·日	228.2660	244.1970	272.2326
	35020043	零星卡具(U型销)	个	39.6582	45.2728	51.4403
	35020049	垫块	个	99.5642	106.5129	118.7414
	35030011	钢支撑	kg	51.4011	59.0056	68.9099
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.8261	0.9391	1.0798
	35090024	钢管	m·日	1328.4218	1421.1342	1584.2913
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	5.1800	6.2200	7.5800
料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	2.3998	2.8606	3.5977
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.7978	2.0200	2.3129
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	15.3284	17.2979	19.7219
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1600	0.1814	0.2063
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.6982	0.7914	0.9004
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.4263	0.5082	0.6395
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0829	0.0957	0.1114
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.5098	0.5848	0.6824
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.2072	0.2488	0.3032
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2117	0.2422	0.2812
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.9600	1.0881	1.2380
	99310001	电动三轮车	台班	0.3490	0.4161	0.5256
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

## 六、扇形 120°混凝土雨水检查井(S02yh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-48	6-49	6-50	6-51		
项 目		扇形 120°混凝土雨水检查井(S02yh)					
工 料 机 名 称		管径 (mm)					
单 位		800~1000	1200~1400	1600	1800		
消 耗 量							
人 工	00010301	综合用工一类	工日	13.6332	17.6954	22.0928	26.5227
	00010501	综合用工二类	工日	2.3111	2.8929	3.5098	4.0840
材         料	01000001-1	型钢 综合	kg	28.1057	37.5274	46.9150	57.5884
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	287.2800	389.9700	487.2000	598.9200
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	2.5731	3.4357	4.2951	5.2723
	0301052105	止水螺栓 M14	m	23.2152	27.7976	33.9145	40.0542
	0301052131	螺杆 T16	套	5.1745	5.5185	6.5352	7.3371
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.5070	0.6769	0.8462	1.0388
	0301090902	螺母 M16	个	12.9945	14.5693	17.4865	20.0950
	03130101	电焊条 (综合)	kg	2.1669	2.9415	3.6749	4.5176
	03150101	铁钉	kg	0.7377	0.8412	1.0140	1.1739
	03150141	圆钉	kg	1.1318	1.3665	1.6045	1.8328
03150715	铁丝 8#~12#	kg	1.1245	1.5265	1.9070	2.3443	

续前

编		号		6-48	6-49	6-50	6-51
项		目		扇形 120°混凝土雨水检查井(S02yh)			
				管径(mm)			
				800~1000	1200~1400	1600	1800
材	03150906	铁件	kg	5.6589	6.8124	8.1455	9.4543
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	217.5600	518.0000	777.0000	1010.1000
	14350009	脱模剂	kg	4.8433	5.8126	7.0096	8.1954
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.3433	1.6172	1.9327	2.2422
	1725011402	硬塑料管 20	m	12.0780	13.2838	15.8633	18.0720
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	7.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	5.9554	7.1593	8.6857	10.2150
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	168.9408	203.1931	244.1711	284.6293
	35020001	钢模板连接件	kg	5.9223	7.1235	8.5583	9.9746
	35020021	斜撑	套	0.1262	0.1685	0.2107	0.2586
	35020023	扣件	个·日	86.6041	92.3615	109.3793	122.8005
	35020043	零星卡具(U型销)	个	7.6678	9.8889	12.2713	14.8911
	35020049	垫块	个	37.7746	40.2859	47.7086	53.5626
料	35030011	钢支撑	kg	12.0001	14.3974	17.4476	20.4879
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.1954	0.2358	0.2862	0.3369
	35090024	钢管	m·日	504.0033	537.5091	636.5461	714.6524
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

编		号		6-48	6-49	6-50	6-51
项		目		扇形 120°混凝土雨水检查井(S02yh)			
				管径(mm)			
				800~1000	1200~1400	1600	1800
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.4200	0.8000	1.1700	1.3800
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1633	0.3415	0.4971	0.6360
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2929	0.4646	0.5858	0.6868
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	2.5923	3.3498	4.1679	4.9456
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0301	0.0409	0.0510	0.0627
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.1313	0.1783	0.2227	0.2738
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0285	0.0603	0.0880	0.1128
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0128	0.0186	0.0240	0.0293
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1205	0.1446	0.1747	0.2046
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0168	0.0320	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0468	0.0552
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0482	0.0591	0.0717	0.0847
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.1806	0.2451	0.3062	0.3765
	99310001	电动三轮车	台班	0.0196	0.0466	0.0699	0.0909
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-52	6-53	6-54
项		目	扇形 120°混凝土雨水检查井(S02yh)		
			管径(mm)		
工		机	2000	2200	2400
料		名	消	耗	量
称		单			
工	料	机	消	耗	量
人	00010301	综合用工一类	32.5233	38.3082	44.5035
	00010501	综合用工二类	4.8898	6.1690	7.0582
材	01000001-1	型钢 综合	71.9712	78.2523	91.8843
	01010003	钢筋 φ10 以外	717.6750	890.5050	1044.2250
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	6.5891	7.1641	8.4122
	0301052105	止水螺栓 M14	49.2252	57.2171	66.9441
	0301052131	螺杆 T16	8.8078	11.1826	11.7207
	0301070030	膨胀螺栓 L50	1.2982	1.4115	1.6574
	0301090902	螺母 M16	24.3901	29.7311	32.0903
	03130101	电焊条(综合)	5.4133	6.7170	7.8764
	03150101	铁钉	1.4297	1.7205	1.8745
	03150141	圆钉	2.1526	2.4812	2.8615
	03150715	铁丝 8#~12#	2.8092	3.4857	4.0874
	03150906	铁件	11.3511	13.3296	15.4736
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	1284.6400	1610.9800	1978.7600
	14350009	脱模剂	9.9402	11.6217	13.2548
	14350050	模板嵌缝料	2.6904	3.1581	3.6654
	1725011402	硬塑料管 20	21.8458	27.0361	28.8632
	33050005	球墨铸铁踏步	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	12.4733	14.4252	16.1462
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	343.7234	405.0434

续前

编		号	6-52	6-53	6-54	
项		目	扇形 120° 混凝土雨水检查井(S02yh)			
			管径(mm)			
			2000	2200	2400	
材	35020001	钢模板连接件	kg	12.0427	14.1937	16.5036
	35020021	斜撑	套	0.3232	0.3514	0.4127
	35020023	扣件	个·日	147.4145	187.1621	196.1670
	35020043	零星卡具(U型销)	个	18.5193	20.5389	23.7627
	35020049	垫块	个	64.2987	81.6356	85.5634
	35030011	钢支撑	kg	24.9870	29.2179	34.0933
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.4115	0.4765	0.5456
	35090024	钢管	m·日	857.8966	1089.2127	1141.6182
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.7700	2.1300	2.6500
料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.8059	1.0033	1.2308
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.7979	0.8989	1.0302
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	5.9960	8.3392	9.5411
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0752	0.0933	0.1094
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.3281	0.4071	0.4774
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1430	0.1781	0.2185
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0356	0.0439	0.0522
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2486	0.2909	0.3391
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0708	0.0852	0.1060
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1025	0.1216	0.1417
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.4511	0.5597	0.6564
具	99310001	电动三轮车	台班	0.1156	0.1449	0.1780
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-55	6-56	6-57	
项		目	扇形 120° 混凝土雨水检查井(S02yh)			
			管径(mm)			
			2600	2800	3000	
工		机	消			
料		名	耗			
称		单	量			
工	料	机	量			
人	00010301	综合用工一类	52.8456	60.2726	69.7595	
	00010501	综合用工二类	8.1941	9.2466	10.4564	
材	01000001-1	型钢 综合	106.6085	122.4250	139.3339	
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	1204.3500	1356.7050	1543.8150	
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	9.7602	11.2082	12.7562	
	0301052105	止水螺栓 M14	78.9940	90.0531	102.6606	
	0301052131	螺杆 T16	13.6385	14.5904	16.2655	
	0301070030	膨胀螺栓 L50	1.9230	2.2083	2.5133	
	0301090902	螺母 M16	37.3120	40.7045	45.6462	
	03130101	电焊条(综合)	9.0842	10.2334	11.6448	
	03150101	铁钉	2.1790	2.3915	2.6867	
	03150141	圆钉	3.3327	3.7619	4.2536	
	03150715	铁丝 8#~12#	4.7142	5.3105	6.0429	
	03150906	铁件	18.1300	20.5583	23.3337	
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2584.8200	3087.2800	3895.3600
	14350009	脱模剂	kg	15.4698	17.4075	19.7066
	14350050	模板嵌缝料	kg	4.2940	4.8685	5.5252
	1725011402	硬塑料管 20	m	33.5695	36.3591	40.6856
33050005	球墨铸铁踏步	个	11.0000	12.0000	12.0000	
35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	18.7345	20.9020	23.5799	
35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	552.7158	627.4815	712.8850	

续前

编		号	6-55	6-56	6-57	
项		目	扇形 120° 混凝土雨水检查井(S02yh)			
			管径(mm)			
			2600	2800	3000	
材	35020001	钢模板连接件	kg	19.3655	21.9838	24.9747
	35020021	斜撑	套	0.4788	0.5498	0.6258
	35020023	扣件	个·日	228.2660	244.1970	272.2326
	35020043	零星卡具(U型销)	个	27.5806	31.4034	35.6552
	35020049	垫块	个	99.5642	106.5129	118.7414
	35030011	钢支撑	kg	40.1333	45.6694	51.9859
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.6376	0.7195	0.8157
	35090024	钢管	m·日	1328.4218	1421.1342	1584.2913
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	3.3300	4.0100	4.5900
料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.5979	1.9074	2.3825
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.2019	1.3534	1.5453
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	11.0965	12.4701	14.2275
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1262	0.1421	0.1617
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.5506	0.6202	0.7057
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.2839	0.3389	0.4238
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0616	0.0707	0.0806
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.3988	0.4534	0.5158
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.1332	0.1604	0.1836
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1660	0.1883	0.2142
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.7570	0.8528	0.9704
具	99310001	电动三轮车	台班	0.2325	0.2777	0.3504
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

## 七、扇形 135°混凝土雨水检查井(S03yh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号		6-58	6-59	6-60	6-61													
项		目		扇形 135°混凝土雨水检查井(S03yh)																
				管径(mm)																
				800~1000	1200~1400	1600	1800													
工		机		名		称		单位	消				耗				量			
人	00010301	综合用工一类		工日	12.4905	14.8962	18.4914	22.0588												
	00010501	综合用工二类		工日	2.1668	2.4681	3.0099	3.4832												
材	01000001-1	型钢 综合		kg	24.3222	28.1457	35.1863	43.1913												
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	246.9600	336.9450	418.9500	517.1250												
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16		m	2.2267	2.5768	3.2214	3.9542												
	0301052105	止水螺栓 M14		m	21.6930	24.0227	29.1953	34.2614												
	0301052131	螺杆 T16		套	5.1745	5.5185	6.5352	7.3371												
	0301070030	膨胀螺栓 L50		套	0.4387	0.5077	0.6347	0.7791												
	0301090902	螺母 M16		个	12.6383	13.6862	16.3825	18.7398												
	03130101	电焊条(综合)		kg	1.8628	2.5415	3.1601	3.9006												
	03150101	铁钉		kg	0.7104	0.7735	0.9294	1.0701												
	03150141	圆钉		kg	1.0667	1.2059	1.4100	1.6003												
	03150715	铁丝 8#~12#		kg	0.9667	1.3189	1.6399	2.0242												

续前

编		号		6-58	6-59	6-60	6-61
项		目		扇形 135°混凝土雨水检查井(S03yh)			
				管径(mm)			
				800~1000	1200~1400	1600	1800
材	03150906	铁件	kg	5.3109	5.9520	7.0870	8.1724
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	186.4800	388.5000	585.3400	756.2800
	14350009	脱模剂	kg	4.5390	5.0595	6.0764	7.0585
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.2608	1.4134	1.6820	1.9388
	1725011402	硬塑料管 20	m	11.8761	12.7834	15.2376	17.3040
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	7.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	5.5631	6.1875	7.4761	8.7356
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	158.3684	177.0401	211.8661	245.3765
	35020001	钢模板连接件	kg	5.5519	6.2073	7.4268	8.6000
	35020021	斜撑	套	0.1092	0.1264	0.1580	0.1940
	35020023	扣件	个·日	86.6041	92.3615	109.3793	122.8005
	35020043	零星卡具(U型销)	个	6.8105	7.7632	9.6138	11.6290
	35020049	垫块	个	37.7746	40.2859	47.7086	53.5626
	料	35030011	钢支撑	kg	11.2292	12.4878	15.0726
3509000501		板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.1822	0.2029	0.2453	0.2870
35090024		钢管	m·日	504.0033	537.5091	636.5461	714.6524
3601000202		球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

编		号		6-58	6-59	6-60	6-61
项		目		扇形 135°混凝土雨水检查井(S03yh)			
				管径(mm)			
				800~1000	1200~1400	1600	1800
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.3800	0.5400	0.8200	1.0700
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1433	0.2565	0.3800	0.4812
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2525	0.3535	0.4343	0.5151
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	2.3600	2.7236	3.3801	3.9962
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0259	0.0353	0.0439	0.0542
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.1129	0.1540	0.1915	0.2364
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0249	0.0453	0.0672	0.0852
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0111	0.0153	0.0197	0.0247
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1128	0.1257	0.1512	0.1759
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0152	0.0216	0.0328	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	-	0.0428
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0446	0.0514	0.0621	0.0729
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.1552	0.2118	0.2633	0.3251
	99310001	电动三轮车	台班	0.0168	0.0350	0.0527	0.0680
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-62	6-63	6-64	
项		目	扇形 135° 混凝土雨水检查井(S03yh)			
			管径(mm)			
			2000	2200	2400	
工		机	消			
料		名	耗			
称		单	量			
工		位				
人	00010301	综合用工一类	26.9594	32.0054	36.5152	
	00010501	综合用工二类	4.1118	5.1957	5.8575	
材	01000001-1	型钢 综合	53.9785	58.6892	68.9133	
	01010003	钢筋 $\phi$ 10 以外	617.6100	771.2250	860.1600	
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	4.9418	5.3731	6.3091	
	0301052105	止水螺栓 M14	41.9857	49.3459	56.2543	
	0301052131	螺杆 T16	8.8078	11.1826	11.7207	
	0301070030	膨胀螺栓 L50	0.9737	1.0586	1.2431	
	0301090902	螺母 M16	22.6965	27.8896	29.9280	
	03130101	电焊条(综合)	4.6585	5.8172	6.4881	
	03150101	铁钉	1.2999	1.5794	1.7088	
	03150141	圆钉	1.8710	2.1773	2.4537	
	03150715	铁丝 8#~12#	2.4175	3.0188	3.3669	
	03150906	铁件	9.7735	11.6040	13.1452	
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	963.4800	1206.9400	1481.4800
	14350009	脱模剂	kg	8.5312	10.0851	11.3077
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.3171	2.7499	3.1147
	1725011402	硬塑料管 20	m	20.8861	25.9925	27.6379
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	10.6321	12.4278	13.7922
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	295.2293	351.8686	399.1542

续前

编		号	6-62	6-63	6-64	
项		目	扇形 135° 混凝土雨水检查井(S03yh)			
			管径(mm)			
			2000	2200	2400	
材	35020001	钢模板连接件	kg	10.3446	12.3316	13.9878
	35020021	斜撑	套	0.2424	0.2636	0.3095
	35020023	扣件	个·日	147.4145	187.1621	196.1670
	35020043	零星卡具(U型销)	个	14.4425	16.1063	18.5580
	35020049	垫块	个	64.2987	81.6356	85.5634
	35030011	钢支撑	kg	21.3771	25.2789	28.7555
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.3493	0.4089	0.4604
	35090024	钢管	m·日	857.8966	1089.2127	1141.6182
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.2500	1.5200	1.7400
料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.6044	0.7517	0.9141
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6060	0.6767	0.7777
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	4.8446	6.7737	7.7231
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0647	0.0808	0.0901
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2823	0.3526	0.3932
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1072	0.1334	0.1624
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0293	0.0364	0.0408
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2130	0.2521	0.2865
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0500	0.0608	0.0696
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0879	0.1054	0.1193
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.3882	0.4848	0.5407
具	99310001	电动三轮车	台班	0.0867	0.1086	0.1333
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-65	6-66	6-67	
项		目	扇形 135° 混凝土雨水检查井(S03yh)			
			管径(mm)			
			2600	2800	3000	
工		机	消			
料		名	耗			
称		单	量			
工	料	机	量			
人	00010301	综合用工一类	43.6513	49.3859	57.0089	
	00010501	综合用工二类	6.7713	7.5338	8.5110	
材	01000001-1	型钢 综合	79.9564	91.8188	104.5005	
	01010003	钢筋 $\phi$ 10 以外	1042.8600	1177.5750	1335.2850	
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	7.3201	8.4062	9.5672	
	0301052105	止水螺栓 M14	66.9426	74.9758	85.4724	
	0301052131	螺杆 T16	13.6385	14.5904	16.2655	
	0301070030	膨胀螺栓 L50	1.4422	1.6562	1.8850	
	0301090902	螺母 M16	34.8032	37.8235	42.3674	
	03130101	电焊条(综合)	7.8661	8.8823	10.0719	
	03150101	铁钉	1.9867	2.1707	2.4353	
	03150141	圆钉	2.8760	3.1941	3.6093	
	03150715	铁丝 8#~12#	4.0821	4.6094	5.2267	
	03150906	铁件	15.5140	17.2965	19.6242	
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1937.3200	2315.4600	2921.5200
	料	14350009	脱模剂	13.2512	14.7380	16.6697
14350050		模板嵌缝料	3.6752	4.0971	4.6479	
1725011402		硬塑料管 20	32.1478	34.7266	38.8276	
33050005		球墨铸铁踏步	11.0000	12.0000	12.0000	
35010003		复合木模板	16.0087	17.7645	20.0112	
35010004-3		组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	471.9329	526.6858	598.1920

续前

编		号	6-65	6-66	6-67		
项		目	扇形 135° 混凝土雨水检查井(S03yh)				
			管径(mm)				
			2600	2800	3000		
材	35020001	钢模板连接件	kg	16.5368	18.4545	20.9589	
	35020021	斜撑	套	0.3591	0.4124	0.4693	
	35020023	扣件	个·日	228.2660	244.1970	272.2326	
	35020043	零星卡具(U型销)	个	21.5418	24.4686	27.7627	
	35020049	垫块	个	99.5642	106.5129	118.7414	
	35030011	钢支撑	kg	34.1224	38.1577	43.4294	
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.5403	0.6028	0.6828	
	35090024	钢管	m·日	1328.4218	1421.1342	1584.2913	
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.2000	2.4800	2.8300	
料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.1880	1.4107	1.7633	
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.8989	1.0100	1.1514	
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	8.9755	10.0259	11.4803	
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	
	机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1093	0.1234	0.1399
99170009		钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.4767	0.5383	0.6104	
9905000303		干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.2112	0.2510	0.3141	
9907000005		载重汽车 8t	台班	0.0499	0.0564	0.0640	
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.3395	0.3794	0.4315	
9909000014		汽车式起重机 12t	台班	0.0880	0.0992	0.1132	
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.1419	0.1588	0.1805	
9925000202		交流电焊机 32kV·A	台班	0.6555	0.7402	0.8393	
具		99310001	电动三轮车	台班	0.1743	0.2083	0.2628
		99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

## 八、扇形 150°混凝土雨水检查井(S04yh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-68	6-69	6-70	6-71		
项 目		扇形 150°混凝土雨水检查井(S04yh)					
		管径(mm)					
		800~1000	1200~1400	1600	1800		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
单 位							
人 工	00010301	综合用工一类	工日	12.4288	13.7431	17.5433	19.7240
	00010501	综合用工二类	工日	2.1436	2.3159	2.8977	3.2167
材	01000001-1	型钢 综合	kg	23.7819	24.2825	32.0998	35.6500
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	263.5500	313.8450	401.9400	472.3950
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	2.1773	2.2231	2.9388	3.2638
	0301052105	止水螺栓 M14	m	21.4755	22.4684	27.9535	31.2271
	0301052131	螺杆 T16	套	5.1745	5.5185	6.5352	7.3371
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.4290	0.4380	0.5790	0.6431
	0301090902	螺母 M16	个	12.5875	13.3226	16.0920	18.0299
	03130101	电焊条(综合)	kg	1.9879	2.3673	3.0318	3.5632
	03150101	铁钉	kg	0.7065	0.7456	0.9071	1.0156
	03150141	圆钉	kg	1.0574	1.1397	1.3587	1.4785
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	1.0316	1.2285	1.5733	1.8491
	03150906	铁件	kg	5.2612	5.5978	6.8084	7.5010
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	181.3000	336.7000	533.5400	626.7800
	14350009	脱模剂	kg	4.4956	4.7495	5.8309	6.4630
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.2491	1.3295	1.6161	1.7798
	1725011402	硬塑料管 20	m	11.8473	12.5773	15.0730	16.9018
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	7.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	5.5071	5.7873	7.1578	7.9607
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	156.8591	166.2716	203.3654	224.8157

续前

编		号	6-68	6-69	6-70	6-71	
项		目	扇形 150°混凝土雨水检查井(S04yh)				
			管径(mm)				
			800~1000	1200~1400	1600	1800	
材	35020001	钢模板连接件	kg	5.4990	5.8300	7.1291	7.8799
	35020021	斜撑	套	0.1068	0.1091	0.1442	0.1601
	35020023	扣件	个·日	86.6041	92.3615	109.3793	122.8005
	35020043	零星卡具(U型销)	个	6.6881	6.8879	8.9145	9.9203
	35020049	垫块	个	37.7746	40.2859	47.7086	53.5626
	35030011	钢支撑	kg	11.1191	11.7014	14.4476	16.0648
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.1803	0.1894	0.2346	0.2608
	35090024	钢管	m·日	504.0033	537.5091	636.5461	714.6524
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.3700	0.5400	0.7500	0.8200
料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1397	0.2276	0.3476	0.4030
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2424	0.3030	0.3939	0.4242
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	2.3297	2.4004	3.2589	3.6831
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0276	0.0329	0.0421
99170009		钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.1205	0.1435	0.1837	0.2160
9905000303		干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0243	0.0401	0.0615	0.0713
9907000005		载重汽车 8t	台班	0.0117	0.0144	0.0188	0.0217
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.1117	0.1179	0.1450	0.1609
9909000012		汽车式起重机 8t	台班	0.0148	0.0216	0.0300	0.0328
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.0447	0.0481	0.0595	0.0667
9925000202		交流电焊机 32kV·A	台班	0.1657	0.1973	0.2526	0.2969
99310001		电动三轮车	台班	0.0163	0.0303	0.0480	0.0564
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-72	6-73	6-74	
项		目	扇形 150°混凝土雨水检查井(S04yh)			
			管径(mm)			
			2000	2200	2400	
工		机	消			
料		名	耗			
称		单位	量			
人	00010301	综合用工一类	工日	22.8297	29.5582	32.3801
	00010501	综合用工二类	工日	3.6514	4.8846	5.3026
材	01000001-1	型钢 综合	kg	40.6793	51.0341	55.1306
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	540.6450	726.6000	822.2550
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	3.7243	4.6723	5.0473
	0301052105	止水螺栓 M14	m	36.6347	46.2658	51.3550
	0301052131	螺杆 T16	套	8.8078	11.1826	11.7207
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.7338	0.9205	0.9944
	0301090902	螺母 M16	个	21.4446	27.1690	28.6307
	03130101	电焊条(综合)	kg	4.0780	5.4806	6.2022
	03150101	铁钉	kg	1.2040	1.5242	1.6093
	03150141	圆钉	kg	1.6628	2.0584	2.2595
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	2.1162	2.8441	3.2185
	03150906	铁件	kg	8.6074	10.9287	12.0564

续前

编		号		6-72	6-73	6-74
项		目		扇形 150° 混凝土雨水检查井(S04yh)		
				管径(mm)		
				2000	2200	2400
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	725.2000	1051.5400	1186.2200
	14350009	脱模剂	kg	7.4897	9.4838	10.2850
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.0412	2.5901	2.8570
	1725011402	硬塑料管 20	m	20.1767	25.5842	26.9027
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	9.2711	11.6462	12.3864
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	259.3861	331.0619	365.7092
	35020001	钢模板连接件	kg	9.0896	11.6029	12.8164
	35020021	斜撑	套	0.1827	0.2292	0.2476
	35020023	扣件	个·日	147.4145	187.1621	196.1670
料	35020043	零星卡具(U型销)	个	11.4292	14.3718	15.4351
	35020049	垫块	个	64.2987	81.6356	85.5634
	35030011	钢支撑	kg	18.7090	23.7376	26.2928
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.3033	0.3824	0.4153
	35090024	钢管	m·日	857.8966	1089.2127	1141.6182
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000

续前

编		号		6-72	6-73	6-74
项		目		扇形 150° 混凝土雨水检查井(S04yh)		
				管径(mm)		
				2000	2200	2400
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.8800	1.2300	1.3000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.4608	0.6525	0.7305
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.4545	0.5858	0.6161
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	4.2992	6.5010	7.1373
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0566	0.0761	0.0861
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2472	0.3322	0.3759
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0817	0.1159	0.1298
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0246	0.0333	0.0372
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1867	0.2369	0.2621
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0352	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0492	0.0520
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0771	0.0991	0.1101
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.3398	0.4567	0.5168
	99310001	电动三轮车	台班	0.0652	0.0946	0.1067
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-75	6-76	6-77	
项		目	扇形 150°混凝土雨水检查井(S04yh)			
			管径(mm)			
			2600	2800	3000	
工		机	消			
料		名	耗			
称		单	量			
工	料	机	量			
人	00010301	综合用工一类	40.6653	43.9521	48.3312	
	00010501	综合用工二类	6.5054	7.0761	7.8102	
材	01000001-1	型钢 综合	71.0723	75.9878	80.9036	
	01010003	钢筋 φ10 以外	991.5150	1081.8150	1165.8150	
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	6.5068	6.9568	7.4069	
	0301052105	止水螺栓 M14	63.1668	68.2200	74.3599	
	0301052131	螺杆 T16	13.6385	14.5904	16.2655	
	0301070030	膨胀螺栓 L50	1.2820	1.3707	1.4593	
	0301090902	螺母 M16	33.9670	36.3334	40.1463	
	03130101	电焊条(综合)	7.4789	8.1600	8.7936	
	03150101	铁钉	1.9226	2.0564	2.2651	
	03150141	圆钉	2.7343	2.9340	3.1798	
	03150715	铁丝 8#~12#	3.8811	4.2345	4.5633	
	03150906	铁件	14.6984	15.8184	17.1885	
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1724.9400	1916.6000	2263.6600
	14350009	脱模剂	kg	12.5384	13.4559	14.6486
	14350050	模板嵌缝料	kg	3.4824	3.7474	4.0717
	1725011402	硬塑料管 20	m	31.6740	33.8821	37.5689
	33050005	球墨铸铁踏步	个	11.0000	12.0000	12.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	15.1033	16.1453	17.5872
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	446.7180	481.1257	523.1585

续前

编		号	6-75	6-76	6-77		
项		目	扇形 150° 混凝土雨水检查井(S04yh)				
			管径(mm)				
			2600	2800	3000		
材	35020001	钢模板连接件	kg	15.6539	16.8590	18.3312	
	35020021	斜撑	套	0.3192	0.3413	0.3633	
	35020023	扣件	个·日	228.2660	244.1970	272.2326	
	35020043	零星卡具(U型销)	个	19.5289	20.8817	22.4162	
	35020049	垫块	个	99.5642	106.5129	118.7414	
	35030011	钢支撑	kg	32.2421	34.7794	37.8695	
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.5089	0.5465	0.5946	
	35090024	钢管	m·日	1328.4218	1421.1342	1584.2913	
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.6600	1.9300	2.0800	
料	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.0460	1.1646	1.3643	
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.7979	0.8383	0.8989	
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	9.2886	10.0865	11.3995	
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	
	机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1039	0.1133	0.1221
99170009		钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.4533	0.4945	0.5329	
9905000303		干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1862	0.2073	0.2430	
9907000005		载重汽车 8t	台班	0.0453	0.0500	0.0539	
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.3210	0.3461	0.3767	
9909000014		汽车式起重机 12t	台班	0.0664	0.0772	0.0832	
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.1343	0.1451	0.1576	
9925000202		交流电焊机 32kV·A	台班	0.6232	0.6800	0.7328	
具		99310001	电动三轮车	台班	0.1552	0.1724	0.2036
		99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

## 九、矩形小三通混凝土雨水检查井 (J05yh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-78	6-79	6-80	6-81		
项 目		矩形小三通混凝土雨水检查井 (J05yh)					
		管径 (mm)					
		800~1000	1200	1400	1600		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	工	单 位					
	00010301	综合用工一类	工日	18.1834	24.7723	29.5435	43.3956
	00010501	综合用工二类	工日	3.0109	3.5857	3.8483	5.2186
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	538.8600	664.2300	761.4600	1129.1700
	0301052105	止水螺栓 M14	m	56.5870	69.4144	67.3230	98.0105
	03130101	电焊条 (综合)	kg	4.0645	5.0102	5.7436	8.5172
	03150141	圆钉	kg	2.1939	2.6414	2.6272	3.6338
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	2.1093	2.6000	2.9806	4.4199
	03150906	铁件	kg	12.2822	14.9360	14.6652	20.8375
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	994.5600	1937.3200	3237.5000	4905.4600
	14350009	脱模剂	kg	5.8129	7.0671	6.9413	9.8559
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.9065	3.5335	3.4707	4.9280
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.5244	0.5995	0.6377	0.7626
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	377.5819	460.2580	450.5029	644.2309
	35020001	钢模板连接件	kg	13.2204	16.1137	15.7743	22.5518

续前

编		号		6-78	6-79	6-80	6-81
项		目		矩形小三通混凝土雨水检查井(J05yh)			
				管径(mm)			
				800~1000	1200	1400	1600
材	35030011	钢支撑	kg	28.1695	34.4630	33.5546	48.4824
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2321	0.2833	0.2767	0.3971
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.5500	0.8900	0.7252	1.0754
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.5941	1.1357	1.8508	2.7899
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.5353	0.7070	0.8484	1.1009
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.7740	4.6426	5.1981	7.7130
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0565	0.0696	0.0798	0.1183
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2463	0.3036	0.3481	0.5162
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1060	0.2030	0.3317	0.5002
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0229	0.0292	0.0321	0.0475
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2778	0.3394	0.3310	0.4765
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0220	0.0356	0.0290	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	-	0.0430
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1073	0.1311	0.1309	0.1890
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.3387	0.4175	0.4786	0.7098
	99310001	电动三轮车	台班	0.0895	0.1743	0.2913	0.4413
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-82	6-83	6-84		
项 目		矩形小三通混凝土雨水检查井(J05yh)				
		管径(mm)				
		1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	52.5996	71.7512	90.0384
	00010501	综合用工二类	工日	6.1201	7.6134	9.1902
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	1355.8650	1638.1050	2545.8300
	0301052105	止水螺栓 M14	m	102.4001	146.6196	152.3405
	03130101	电焊条(综合)	kg	10.2271	12.3560	19.2028
	03150141	圆钉	kg	3.8212	5.2547	5.5060
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	5.3072	6.4120	9.9651
	03150906	铁件	kg	21.8395	30.8947	32.2403
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	6920.4800	9380.9800	12965.5400
	14350009	脱模剂	kg	10.3307	14.6045	15.2421
	14350050	模板嵌缝料	kg	5.1654	7.3022	7.6211
	33050005	球墨铸铁踏步	个	8.0000	9.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.8177	0.9532	1.0282
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	674.6793	960.1197	1000.9615
	35020001	钢模板连接件	kg	23.6185	33.6079	35.0392

续前

编		号		6-82	6-83	6-84
项		目		矩形小三通混凝土雨水检查井(J05yh)		
				管径(mm)		
				1800	2000	2200
材	35030011	钢支撑	kg	50.7042	72.4133	75.3455
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.4156	0.5895	0.6139
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.2913	1.5601	2.4246
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	3.9205	5.3012	7.3336
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.2625	1.4948	1.7776
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	9.2078	12.0257	14.4295
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
料	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1420	0.1716	0.2667
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.6198	0.7488	1.1638
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.7032	0.9511	1.3156
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0571	0.0690	0.1072
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.4986	0.7105	0.7398
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0517	0.0624	0.0970
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2023	0.2808	0.3141
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.8523	1.0297	1.6002
	99310001	电动三轮车	台班	0.6226	0.8439	1.1664
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	
具						

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-85	6-86	6-87	6-88		
项 目		矩形小三通混凝土雨水检查井(J05yh)					
		管径(mm)					
		2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	115.7373	139.9690	177.0006	214.4641
	00010501	综合用工二类	工日	11.7593	13.3134	17.2522	19.6224
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	3082.3800	3482.2200	5137.8600	5836.3200
	0301052105	止水螺栓 M14	m	200.9200	229.6407	283.3667	330.4278
	03130101	电焊条(综合)	kg	23.2500	26.2659	38.7541	44.0225
	03150141	圆钉	kg	7.2146	8.2115	10.1228	11.7636
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	12.0653	13.6304	20.1111	22.8450
	03150906	铁件	kg	42.3835	48.3402	59.7617	69.5541
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	16643.3400	21258.7200	26309.2200	33177.9000
	14350009	脱模剂	kg	20.0358	22.8505	28.2480	32.8753
	14350050	模板嵌缝料	kg	10.0179	11.4252	14.1240	16.4376
	33050005	球墨铸铁踏步	个	10.0000	11.0000	12.0000	12.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	1.3167	1.4764	1.7933	2.0597
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1316.8885	1502.7012	1858.5698	2163.9143
	35020001	钢模板连接件	kg	46.0968	52.5997	65.0586	75.7454

续前

编		号		6-85	6-86	6-87	6-88
项		目		矩形小三通混凝土雨水检查井(J05yh)			
				管径(mm)			
				2400	2600	2800	3000
材	35030011	钢支撑	kg	99.2690	113.3823	140.0447	163.1982
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.8082	0.9227	1.1389	1.3267
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.9356	3.3164	4.8932	5.5584
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	9.4023	11.9869	14.8663	18.7171
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	2.1311	2.4139	2.8280	3.2118
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	19.3280	22.2570	30.0744	34.4679
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
料	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.3229	0.3648	0.5383	0.6114
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	1.4091	1.5919	2.3487	2.6680
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	1.6870	2.1512	2.6673	3.3588
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1298	0.1466	0.2163	0.2457
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.9742	1.1124	1.3741	1.6009
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.1174	0.1327	0.1957	0.2223
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.4066	0.4632	0.5940	0.6880
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.9375	2.1888	3.2295	3.6685
	99310001	电动三轮车	台班	1.4973	1.9125	2.3668	2.9847
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 十、矩形小四通混凝土雨水检查井 (J06yh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-89	6-90	6-91	
项		目	矩形小四通混凝土雨水检查井 (J06yh)			
			管径(mm)			
			1000	1200	1400	
工		机	消			
料		名	耗			
称		单位	量			
人	00010301	综合用工一类	工日	16.5694	20.5124	24.7305
	00010501	综合用工二类	工日	3.1993	3.8220	4.3534
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	455.1750	556.1850	641.1300
	0301052105	止水螺栓 M14	m	57.4243	65.1333	70.6615
	03130101	电焊条 (综合)	kg	3.4333	4.1952	4.8360
	03150141	圆钉	kg	2.2420	2.5455	2.7680
	03150715	铁丝 8# ~ 12#	kg	1.7817	2.1771	2.5096
	03150906	铁件	kg	12.5072	14.1973	15.4228
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	590.5200	1098.1600	1833.7200
	14350009	脱模剂	kg	5.9199	6.7200	7.3002
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.9600	3.3600	3.6501
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	6.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.5455	0.6204	0.6782
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	384.1651	436.0410	473.5557
	35020001	钢模板连接件	kg	13.4514	15.2680	16.5819

续前

编		号	6-89	6-90	6-91	
项		目	矩形小四通混凝土雨水检查井(J06yh)			
			管径(mm)			
			1000	1200	1400	
材	35030011	钢支撑	kg	28.6178	32.4692	35.2410
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2361	0.2678	0.2908
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6400	1.0000	1.4600
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.3738	0.6743	1.0978
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.5959	0.7878	0.9595
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	4.1275	4.9961	5.7233
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0477	0.0583	0.0672
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2081	0.2543	0.2931
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0663	0.1199	0.1957
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0202	0.0258	0.0312
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2823	0.3204	0.3478
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0256	0.0400	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0584
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1067	0.1221	0.1335
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.2861	0.3496	0.4030
	99310001	电动三轮车	台班	0.0531	0.0988	0.1650
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-92	6-93	6-94	6-95		
项 目		矩形小四通混凝土雨水检查井(J06yh)					
		管径(mm)					
		1600	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	35.2678	44.0566	59.1601	74.2500
工	00010501	综合用工二类	工日	5.9778	7.0943	8.9889	11.6925
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	1204.9800	1468.2150	2317.6650	2818.5150
	0301052105	止水螺栓 M14	m	91.8980	109.4441	136.9576	165.8466
	03130101	电焊条(综合)	kg	9.0890	11.0745	17.4818	21.2597
	03150141	圆钉	kg	3.5110	4.0939	5.0365	6.0029
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	4.7166	5.7470	9.0720	11.0325
	03150906	铁件	kg	19.8212	23.3708	29.2416	35.1278
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2823.1000	3947.1600	5439.0000	7365.9600
	14350009	脱模剂	kg	9.3790	11.0554	13.8274	16.6075
	14350050	模板嵌缝料	kg	4.6895	5.5277	6.9137	8.3038
	33050005	球墨铸铁踏步	个	7.0000	8.0000	9.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.8045	0.8822	0.9959	1.1261
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	610.5336	721.7779	906.0229	1090.4385
	35020001	钢模板连接件	kg	21.3755	25.2676	31.7190	38.1718
料							

续前

编		号		6-92	6-93	6-94	6-95
项		目		矩形小四通混凝土雨水检查井(J06yh)			
				管径(mm)			
				1600	1800	2000	2200
材	35030011	钢支撑	kg	45.6635	54.2138	67.9311	82.0486
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.3755	0.4445	0.5547	0.6687
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.0500	2.4700	3.2900	4.2700
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.6742	2.3181	3.1842	4.2994
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.2524	1.4645	1.7473	2.1412
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	8.5412	10.3188	13.6114	18.5907
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
料	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1262	0.1538	0.2428	0.2953
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.5508	0.6712	1.0595	1.2885
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.2988	0.4141	0.5690	0.7686
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0552	0.0672	0.1030	0.1266
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.4498	0.5332	0.6678	0.8057
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0820	0.0988	0.1316	0.1708
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1822	0.2168	0.2842	0.3433
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.7574	0.9229	1.4568	1.7716
	99310001	电动三轮车	台班	0.2540	0.3551	0.4893	0.6627
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-96	6-97	6-98	6-99		
项 目		矩形小四通混凝土雨水检查井(J06yh)					
		管径(mm)					
		2400	2600	2800	3000		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	92.6081	118.9057	143.4145	171.6526
	00010501	综合用工二类	工日	14.0032	17.6742	20.7157	25.4906
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	3559.5000	4967.2350	5947.4100	6864.0600
	0301052105	止水螺栓 M14	m	198.7604	246.6109	288.5688	339.8380
	03130101	电焊条(综合)	kg	26.8488	37.4671	44.8605	51.7746
	03150141	圆钉	kg	7.1842	8.8604	10.3576	12.1471
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	13.9329	19.4432	23.2799	26.8679
	03150906	铁件	kg	42.2030	52.1861	61.1736	71.8618
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	9583.0000	12333.5800	15431.2200	19171.1800
	14350009	脱模剂	kg	19.9510	24.6687	28.9157	33.9662
	14350050	模板嵌缝料	kg	9.9755	12.3344	14.4578	16.9831
	33050005	球墨铸铁踏步	个	10.0000	11.0000	12.0000	12.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	1.3221	1.5989	1.8423	2.1319
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1310.8569	1621.9967	1902.1574	2235.4586
35020001	钢模板连接件	kg	45.8898	56.7798	66.5892	78.2548	

续前

编		号		6-96	6-97	6-98	6-99
项		目		矩形小四通混凝土雨水检查井(J06yh)			
				管径(mm)			
				2400	2600	2800	3000
材	35030011	钢支撑	kg	98.4586	122.0217	142.9148	168.1592
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.8016	0.9928	1.1620	1.3668
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	5.4300	6.7700	8.3300	10.1000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	5.5839	7.1732	8.9653	11.1240
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	2.4745	2.9391	3.3330	3.8683
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	22.8226	29.8825	35.6395	45.0224
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
料	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.3729	0.5204	0.6231	0.7191
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	1.6272	2.2707	2.7188	3.1379
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.9984	1.2828	1.6035	1.9899
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1600	0.2193	0.2637	0.3068
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.9670	1.1978	1.4031	1.6504
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.2172	0.2708	0.3332	0.4040
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.4168	0.5305	0.6250	0.7316
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	2.2374	3.1223	3.7384	4.3146
	99310001	电动三轮车	台班	0.8621	1.1095	1.3882	1.7247
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
具							

## 第二节 钢筋混凝土污水检查井

### 一、圆形混凝土污水检查井(Y03wh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号		6-100	6-101	6-102	6-103	6-104	
项		目		圆形混凝土污水检查井(Y03wh)					
				井径(mm)					
				1000	1250	1500	1800		
				管径(mm)					
				300	600	800	1000	1100	
工		机		名		称		单	
								位	
								消	
								耗	
								量	
人	00010301	综合用工一类		工日	7.8700	8.6687	11.2995	14.2154	19.0486
	00010501	综合用工二类		工日	1.9715	2.1176	2.6395	3.2283	3.8435
材	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	153.7200	167.7900	214.6200	265.7550	335.4750
	0301052105	止水螺栓 M14		m	34.9397	38.9893	50.5180	63.0899	76.9527
	03130101	电焊条(综合)		kg	-	-	-	-	2.6294
	03150141	圆钉		kg	1.3176	1.4399	1.8271	2.2458	2.7270
	03150715	铁丝 8#~12#		kg	-	-	-	-	1.3645
	03150906	铁件		kg	7.4062	8.1916	10.5242	13.0591	15.9008
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm		块	82.8800	77.7000	139.8600	222.7400	440.3000
	14350009	脱模剂		kg	3.5046	3.8751	4.9770	6.1743	7.5174
	14350050	模板嵌缝料		kg	1.7523	1.9375	2.4885	3.0872	3.7587
	33050005	球墨铸铁踏步		个	7.0000	8.0000	8.0000	9.0000	9.0000
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.3030	0.3104	0.3666	0.4248	0.5069
	35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	228.1190	253.0166	325.9766	405.3501	493.8495

续前

编		号	6-100	6-101	6-102	6-103	6-104	
项		目	圆形混凝土污水检查井(Y03wh)					
			井径(mm)					
			1000		1250	1500	1800	
			管径(mm)					
			300	600	800	1000	1100	
材	35020001	钢模板连接件	kg	7.9847	8.8554	11.4079	14.1848	17.2814
	35030011	钢支撑	kg	17.2348	19.1836	24.7974	30.9132	37.6878
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.1419	0.1574	0.2029	0.2523	0.3074
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.1700	0.1700	0.3000	0.4700	0.7200
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0711	0.0683	0.1118	0.1697	0.2943
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2323	0.2323	0.3030	0.3838	0.4949
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	2.0873	2.2489	2.8953	3.5922	4.4305
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0161	0.0176	0.0225	0.0278	0.0351
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0703	0.0767	0.0981	0.1215	0.1534
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0123	0.0117	0.0194	0.0295	0.0519
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0009	0.0009	0.0015	0.0024	0.0166
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1694	0.1883	0.2431	0.3028	0.3690
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0068	0.0068	0.0120	0.0188	0.0288
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0568	0.0631	0.0814	0.1013	0.1324
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	-	-	-	-	0.2191
	99310001	电动三轮车	台班	0.0075	0.0070	0.0126	0.0200	0.0396
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、矩形直线混凝土污水检查井 (J01wh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-105	6-106	6-107	6-108	6-109	6-110	
项			矩形直线混凝土污水检查井 (J01wh)						
目			管径 (mm)						
工 料 机 名 称			800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200	
单 位			消 耗 量						
人	00010301	综合用工一类	工日	16.7514	21.3600	23.9522	25.9139	28.0223	32.3462
	00010501	综合用工二类	工日	3.1643	3.9056	4.2900	4.6020	4.9270	6.1879
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	447.1950	579.6000	669.6900	738.2550	826.1400	976.8150
	0301052105	止水螺栓 M14	m	67.4468	85.6781	95.9173	103.6667	111.7986	128.6199
	03130101	电焊条 (综合)	kg	3.3731	4.3718	5.0514	5.5686	6.2315	7.3680
	03150141	圆钉	kg	2.4206	3.0427	3.3833	3.6382	3.9047	4.4650
	03150715	铁丝 8# ~12#	kg	1.7504	2.2687	2.6214	2.8897	3.2337	3.8235
	03150906	铁件	kg	14.0060	17.8431	19.9155	21.4762	23.1110	26.5177
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	196.8400	243.4600	269.3600	290.0800	305.6200	362.6000
	14350009	脱模剂	kg	6.6228	8.4348	9.4136	10.1506	10.9226	12.5316
	14350050	模板嵌缝料	kg	3.3114	4.2174	4.7068	5.0753	5.4613	6.2658
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	11.0000	11.0000	12.0000	13.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.4725	0.5524	0.5981	0.6303	0.6632	0.7390
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	434.2611	554.5546	619.4923	668.4603	719.7803	826.5091
	35020001	钢模板连接件	kg	15.1970	19.4082	21.6802	23.3933	25.1887	28.9229

续前

编		号		6-105	6-106	6-107	6-108	6-109	6-110
项		目		矩形直线混凝土污水检查井(J01wh)					
				管径(mm)					
				800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200
材	35030011	钢支撑	kg	33.0770	42.1099	47.1002	50.8713	54.8265	63.0262
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2703	0.3430	0.3833	0.4138	0.4456	0.5119
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.3500	0.4700	0.5400	0.5500	0.5900	0.6500
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1470	0.1812	0.1902	0.2022	0.2128	0.2475
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.3838	0.4747	0.5252	0.5656	0.5959	0.7070
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.8851	4.8547	5.4405	5.8546	6.2586	8.5513
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0468	0.0607	0.0702	0.0773	0.0865	0.1023
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2044	0.2650	0.3061	0.3375	0.3777	0.4465
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0256	0.0316	0.0334	0.0355	0.0374	0.0436
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0184	0.0240	0.0277	0.0303	0.0338	0.0397
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.3241	0.4126	0.4613	0.4981	0.5366	0.6167
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0140	0.0188	0.0216	0.0220	0.0236	0.0260
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1200	0.1532	0.1718	0.1859	0.2010	0.2316
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.2811	0.3643	0.4209	0.4640	0.5193	0.6140
具	99310001	电动三轮车	台班	0.0177	0.0219	0.0242	0.0261	0.0275	0.0326
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

### 三、矩形三通混凝土污水检查井 (J02wh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-111	6-112	6-113	6-114	6-115	6-116	6-117		
项		目	矩形三通混凝土污水检查井 (J02wh)								
			管径 (mm)								
			1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200		
工		料	机	名	称	单位	消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类		工日	28.5133	40.3218	55.6977	71.0428	88.8405	109.2538	142.2588
	00010501	综合用工二类		工日	4.6803	5.9261	8.0350	9.4550	10.9414	12.5529	14.8620
材	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	687.0150	879.4800	1440.7050	1815.4500	2116.8000	2509.2900	3635.4150
	0301052105	止水螺栓 M14		m	93.0585	119.4303	146.3939	169.8741	195.6600	222.8426	258.7528
	03130101	电焊条 (综合)		kg	5.1821	6.6338	10.8670	13.6937	15.9667	18.9272	27.4214
	03150141	圆钉		kg	3.3284	4.2085	5.1397	5.9146	6.7592	7.6459	8.8181
	03150715	铁丝 8#~12#		kg	2.6892	3.4425	5.6393	7.1062	8.2858	9.8221	14.2301
	03150906	铁件		kg	19.4474	24.7929	30.5246	35.2770	40.4768	45.9474	53.1769
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm		块	1667.9600	3227.1400	5211.0800	7692.3000	10831.3800	14509.1800	20269.3400
	14350009	脱模剂		kg	9.1940	11.7188	14.4258	16.6700	19.1252	21.7082	25.1216
	14350050	模板嵌缝料		kg	4.5970	5.8594	7.2129	8.3350	9.5626	10.8541	12.5608
	33050005	球墨铸铁踏步		个	9.0000	10.0000	10.0000	11.0000	12.0000	12.0000	13.0000
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.6199	0.7401	0.8640	0.9612	1.0627	1.1666	1.3047
	35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	603.9003	771.3326	950.8722	1099.9968	1263.2979	1435.1858	1662.3207
	35020001	钢模板连接件		kg	21.1360	26.9941	33.2802	38.4977	44.2110	50.2246	58.1710

续前

编		号	6-111	6-112	6-113	6-114	6-115	6-116	6-117	
项		目	矩形三通混凝土污水检查井(J02wh)							
			管径(mm)							
			1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	
材	35030011	钢支撑	kg	45.7871	58.6455	72.0564	83.5065	96.0663	109.2983	126.7805
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.3733	0.4772	0.5852	0.6775	0.7787	0.8852	1.0260
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6200	1.0200	1.4900	2.0300	2.4600	3.1900	4.2700
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.9723	1.8537	2.9782	4.3824	6.1478	8.2261	11.4784
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6363	0.8484	1.1009	1.3130	1.5352	1.7776	2.1412
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	6.7838	8.8442	13.0054	15.3587	17.9544	20.5501	24.1356
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0720	0.0921	0.1509	0.1902	0.2218	0.2629	0.3809
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.3141	0.4020	0.6586	0.8299	0.9677	1.1471	1.6619
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1739	0.3320	0.5336	0.7855	1.1025	1.4753	2.0589
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0287	0.0379	0.0612	0.0779	0.0913	0.1096	0.1571
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.4489	0.5744	0.7060	0.8177	0.9401	1.0691	1.2395
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0248	-	-	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0408	0.0596	0.0812	0.0984	0.1276	0.1708
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1682	0.2151	0.2740	0.3210	0.3697	0.4229	0.5089
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.4318	0.5528	0.9056	1.1411	1.3306	1.5773	2.2851
具	99310001	电动三轮车	台班	0.1501	0.2903	0.4688	0.6920	0.9744	1.3053	1.8235
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

#### 四、矩形四通污水检查井 (J03wh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-118	6-119	6-120	6-121	6-122	6-123	6-124								
项		目	矩形四通污水检查井 (J03wh)														
			管径 (mm)														
			1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200								
工		料	机		名		称		单位	消			耗			量	
人	00010301	综合用工一类		工日	26.8379	36.0884	49.5538	62.3113	76.8979	93.6575	118.5318						
	00010501	综合用工二类		工日	4.3931	5.5231	7.6938	9.0908	10.7555	12.4532	14.6350						
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	687.0150	879.4800	1440.7050	1815.4500	2116.8000	2509.2900	3635.4150						
	0301052105	止水螺栓 M14		m	94.6410	118.8769	147.4102	171.9395	199.1662	227.5062	261.1528						
	03130101	电焊条 (综合)		kg	5.1821	6.6338	10.8670	13.6937	15.9667	18.9272	27.4214						
	03150141	圆钉		kg	3.3867	4.2023	5.1924	6.0100	6.9090	7.8417	8.9455						
	03150715	铁丝 8#~12#		kg	2.6892	3.4425	5.6393	7.1062	8.2858	9.8221	14.2301						
	03150906	铁件		kg	19.7831	24.7143	30.7878	35.7768	41.2890	47.0171	53.8076						
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm		块	1103.3400	2061.6400	3413.6200	5102.3000	7252.0000	9831.6400	13431.7400						
	14350009	脱模剂		kg	9.3528	11.6822	14.5508	16.9070	19.5100	22.2148	25.4212						
	14350050	模板嵌缝料		kg	4.6764	5.8411	7.2754	8.4535	9.7550	11.1074	12.7106						
	33050005	球墨铸铁踏步		个	9.0000	10.0000	10.0000	11.0000	12.0000	12.0000	13.0000						
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.6318	0.7481	0.8840	0.9921	1.1052	1.2204	1.3543						
	35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	614.2918	768.5918	958.7083	1115.0773	1288.0307	1467.8283	1681.0461						
	35020001	钢模板连接件		kg	21.4998	26.8986	33.5551	39.0264	45.0777	51.3683	58.8280						

续前

编		号	6-118	6-119	6-120	6-121	6-122	6-123	6-124	
项		目	矩形四通污水检查井(J03wh)							
			管径(mm)							
			1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	
材	35030011	钢支撑	kg	46.5695	58.4001	72.5956	84.5757	97.8540	111.6680	128.0609
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.3797	0.4754	0.5898	0.6865	0.7935	0.9049	1.0369
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.7200	1.1500	1.7200	2.1600	2.9100	3.8200	5.0200
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.6632	1.2109	1.9882	2.9471	4.1761	5.6514	7.7072
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6565	0.8787	1.1615	1.4140	1.6867	1.9897	2.3634
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	5.9152	7.6625	11.8338	14.1669	16.8232	19.3886	22.5297
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0720	0.0921	0.1509	0.1902	0.2218	0.2629	0.3809
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.3141	0.4020	0.6586	0.8299	0.9677	1.1471	1.6619
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1182	0.2163	0.3555	0.5275	0.7477	1.0120	1.3804
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0292	0.0386	0.0624	0.0786	0.0936	0.1128	0.1608
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.4566	0.5721	0.7114	0.8284	0.9579	1.0926	1.2525
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0288	-	-	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0460	0.0688	0.0864	0.1164	0.1528	0.2008
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1707	0.2144	0.2758	0.3246	0.3757	0.4309	0.5133
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.4318	0.5528	0.9056	1.1411	1.3306	1.5773	2.2851
	99310001	电动三轮车	台班	0.0993	0.1855	0.3071	0.4590	0.6524	0.8845	1.2083
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 五、扇形 90°混凝土污水检查井(S01wh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-125	6-126	6-127	6-128	6-129	6-130		
项 目		扇形 90°混凝土污水检查井(S01wh)							
		管径(mm)							
		800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	26.9386	41.8346	50.6723	62.0713	71.5630	79.0627
	00010501	综合用工二类	工日	3.7759	6.1862	7.3754	9.4990	10.8334	11.9065
材          料	01000001-1	型钢 综合	kg	64.3474	96.9136	115.4499	135.4879	157.0281	165.6647
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	551.9850	842.3100	1007.4750	1576.9950	1851.2550	2025.0300
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	5.8911	8.8726	10.5696	12.4041	14.3762	15.1669
	0301052105	止水螺栓 M14	m	45.6669	67.8667	79.5897	93.1564	105.1815	113.5396
	0301052131	螺杆 T16	套	8.5945	12.5477	14.4012	16.7932	18.2526	20.3748
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	1.1607	1.7481	2.0825	2.4439	2.8325	2.9882
	0301090902	螺母 M16	个	23.2458	34.2177	39.6695	46.3396	51.2861	56.3433
	03130101	电焊条(综合)	kg	4.1635	6.3534	7.5992	11.8950	13.9638	15.2745
	03150101	铁钉	kg	1.3527	1.9963	2.3216	2.7134	3.0197	3.3014
	03150141	圆钉	kg	1.8810	2.7215	3.1430	3.6691	4.0915	4.3784
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	2.1606	3.2970	3.9435	6.1728	7.2463	7.9265

续前

编		号	6-125	6-126	6-127	6-128	6-129	6-130	
项		目	扇形 90° 混凝土污水检查井(S01wh)						
			管径(mm)						
			800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200	
材	03150906	铁件	kg	10.2097	15.1513	17.6281	20.8049	23.3290	25.0620
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	538.7200	1258.7400	1906.2400	2439.7800	3051.0200	3853.9200
	14350009	脱模剂	kg	9.0684	13.4609	15.7160	18.4738	20.7760	22.3728
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.4180	3.5862	4.1716	4.9224	5.5188	5.9281
	1725011402	硬塑料管 20	m	21.0030	30.8222	35.6003	41.5593	45.6921	50.4913
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	11.0000	12.0000	12.0000	13.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	11.4601	16.9479	19.8437	23.1910	26.1639	28.1931
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	311.4811	464.6586	541.6106	640.3492	719.0442	773.2107
	35020001	钢模板连接件	kg	10.9095	16.2753	18.9690	22.4303	25.1849	27.0807
	35020021	斜撑	套	0.2890	0.4352	0.5185	0.6085	0.7052	0.7440
	35020023	扣件	个·日	143.8441	210.0088	241.0305	281.0643	305.4915	341.0097
	35020043	零星卡具(U型销)	个	16.7383	25.1100	29.7754	34.9163	40.1635	42.6533
	35020049	垫块	个	62.7414	91.6008	105.1317	122.5935	133.2481	148.7403
	35030011	钢支撑	kg	22.9471	34.1578	39.9535	46.9666	52.9040	57.0141
料	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.3773	0.5598	0.6556	0.7680	0.8670	0.9333
	35090024	钢管	m·日	837.1185	1222.1719	1402.7065	1635.6882	1777.8451	1984.5477
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

编		号	6-125	6-126	6-127	6-128	6-129	6-130	
项		目	扇形 90° 混凝土污水检查井(S01wh)						
			管径(mm)						
			800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200	
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6900	1.3400	1.8500	2.2000	2.8000	3.3400
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.3475	0.7726	1.1553	1.4675	1.8340	2.3045
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.4343	0.7272	0.9090	1.1009	1.2726	1.3837
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	4.9254	9.1977	11.0258	15.3385	17.4797	18.9240
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0578	0.0882	0.1055	0.1652	0.1939	0.2121
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2523	0.3851	0.4606	0.7209	0.8463	0.9257
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0615	0.1374	0.2057	0.2615	0.3268	0.4109
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0241	0.0381	0.0469	0.0699	0.0831	0.0923
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2273	0.3380	0.3949	0.4645	0.5227	0.5630
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0276	-	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0536	0.0740	0.0880	0.1120	0.1336
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0908	0.1358	0.1592	0.1977	0.2243	0.2423
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.3470	0.5295	0.6333	0.9913	1.1636	1.2729
	99310001	电动三轮车	台班	0.0485	0.1132	0.1715	0.2195	0.2745	0.3467
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 六、扇形 120°混凝土污水检查井(S02wh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-131	6-132	6-133	6-134	6-135	6-136		
项 目		扇形 120°混凝土污水检查井(S02wh)							
工 料 机 名 称		管径(mm)							
单 位		800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200		
消 耗 量									
人	00010301	综合用工一类	工日	21.0625	32.4483	39.0346	47.7435	54.6745	60.5187
	00010501	综合用工二类	工日	3.0837	4.9098	5.7848	7.4094	8.3871	9.2572
材	01000001-1	型钢 综合	kg	42.8982	64.6092	76.9666	90.3402	104.6855	110.4431
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	439.4250	669.7950	801.3600	1249.9200	1467.0600	1618.4700
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	3.9274	5.9151	7.0464	8.2708	9.5841	10.1112
	0301052105	止水螺栓 M14	m	37.0367	54.8688	64.1059	74.9848	84.1211	91.3209
	0301052131	螺杆 T16	套	8.5945	12.5477	14.4012	16.7932	18.2526	20.3748
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.7738	1.1654	1.3883	1.6295	1.8883	1.9922
	0301090902	螺母 M16	个	21.2269	31.1770	36.0471	42.0899	46.3592	51.1454
	03130101	电焊条(综合)	kg	3.3145	5.0522	6.0445	9.4280	11.0658	12.2079
	03150101	铁钉	kg	1.1979	1.7632	2.0440	2.3877	2.6421	2.9030
	03150141	圆钉	kg	1.5491	2.2312	2.5661	2.9938	3.3169	3.5688
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	1.7200	2.6218	3.1368	4.8925	5.7425	6.3352

续前

编		号	6-131	6-132	6-133	6-134	6-135	6-136	
项		目	扇形 120°混凝土污水检查井(S02wh)						
			管径(mm)						
			800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200	
材	03150906	铁件	kg	8.3398	12.3361	14.2961	16.8704	18.7951	20.3035
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	357.4200	839.1600	1274.2800	1626.5200	2030.5600	2569.2800
	14350009	脱模剂	kg	7.3940	10.9401	12.7236	14.9514	16.7055	18.0904
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.9756	2.9204	3.3837	3.9922	4.4469	4.8033
	1725011402	硬塑料管 20	m	19.8589	29.0991	33.5476	39.1511	42.9001	47.5458
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	11.0000	12.0000	12.0000	13.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	9.2685	13.6589	15.9317	18.6071	20.8560	22.5992
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	253.9185	377.6778	438.5142	518.4419	578.4060	625.4507
	35020001	钢模板连接件	kg	8.8940	13.2297	15.3593	18.1616	20.2606	21.9073
	35020021	斜撑	套	0.1927	0.2902	0.3457	0.4057	0.4702	0.4960
	35020023	扣件	个·日	143.8441	210.0088	241.0305	281.0643	305.4915	341.0097
	35020043	零星卡具(U型销)	个	11.8784	17.7905	21.0559	24.6869	28.3038	30.1413
	35020049	垫块	个	62.7414	91.6008	105.1317	122.5935	133.2481	148.7403
	料	35030011	钢支撑	kg	18.6517	27.6794	32.2525	37.8999	42.4165
3509000501		板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.3033	0.4484	0.5232	0.6126	0.6871	0.7438
35090024		钢管	m·日	837.1185	1222.1719	1402.7065	1635.6882	1777.8451	1984.5477
3601000202		球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

编		号		6-131	6-132	6-133	6-134	6-135	6-136
项		目		扇形 120°混凝土污水检查井(S02wh)					
				管径(mm)					
				800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.4200	0.8000	1.1700	1.3800	1.7700	2.1300
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.2411	0.5202	0.7738	0.9790	1.2209	1.5365
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2929	0.4848	0.6060	0.7373	0.8484	0.9292
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.7841	7.0060	8.3493	11.5712	13.1165	14.2679
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0460	0.0702	0.0840	0.1309	0.1537	0.1696
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2009	0.3062	0.3663	0.5714	0.6707	0.7399
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0425	0.0924	0.1377	0.1744	0.2175	0.2739
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0185	0.0290	0.0358	0.0536	0.0636	0.0711
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1849	0.2742	0.3191	0.3753	0.4196	0.4544
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0168	0.0320	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0468	0.0552	0.0708	0.0852
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0737	0.1099	0.1284	0.1592	0.1797	0.1953
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.2762	0.4210	0.5037	0.7857	0.9222	1.0173
	99310001	电动三轮车	台班	0.0322	0.0755	0.1146	0.1463	0.1827	0.2311
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 七、扇形 135°混凝土污水检查井(S03wh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号				6-137	6-138	6-139	6-140	6-141	6-142
项 目		扇形 135°混凝土污水检查井(S03wh)							
		管径(mm)							
		800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	19.5033	27.7687	33.1480	40.6188	46.2127	51.2754
	00010501	综合用工二类	工日	2.8971	4.2489	5.0272	6.4017	7.1590	7.9274
材          料	01000001-1	型钢 综合	kg	37.1234	48.4569	57.7248	67.7441	78.5142	82.8323
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	408.3450	579.9150	682.6050	1091.7900	1274.9100	1415.1900
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	3.3987	4.4363	5.2848	6.2021	7.1881	7.5834
	0301052105	止水螺栓 M14	m	34.7131	48.3698	56.3638	65.8992	73.5909	80.2116
	0301052131	螺杆 T16	套	8.5945	12.5477	14.4012	16.7932	18.2526	20.3748
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.6696	0.8741	1.0412	1.2220	1.4162	1.4941
	0301090902	螺母 M16	个	20.6833	29.6566	34.2359	39.9629	43.8957	48.5465
	03130101	电焊条(综合)	kg	3.0801	4.3742	5.1488	8.2352	9.6165	10.6746
	03150101	铁钉	kg	1.1562	1.6467	1.9051	2.2247	2.4532	2.7038
	03150141	圆钉	kg	1.4907	2.0211	2.3168	2.6995	2.9770	3.2115
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	1.5984	2.2700	2.6719	4.2736	4.9904	5.5395

续前

编		号	6-137	6-138	6-139	6-140	6-141	6-142	
项		目	扇形 135°混凝土污水检查井(S03wh)						
			管径(mm)						
			800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200	
材	03150906	铁件	kg	7.8661	10.9624	12.6679	14.9449	16.5740	17.9700
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	310.8000	631.9600	953.1200	1217.3000	1507.3800	1926.9600
	14350009	脱模剂	kg	6.9588	9.6975	11.2472	13.2113	14.6944	15.9732
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.8643	2.5964	2.9997	3.5380	3.9231	4.2530
	1725011402	硬塑料管 20	m	19.5509	28.2375	32.5212	37.9458	41.5041	46.0730
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	11.0000	12.0000	12.0000	13.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	8.7130	12.0536	14.0194	16.3614	18.2550	19.8553
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	238.4191	334.1877	386.9660	457.4882	508.0868	551.5706
	35020001	钢模板连接件	kg	8.3513	11.7069	13.5545	16.0272	17.7985	19.3207
	35020021	斜撑	套	0.1667	0.2176	0.2592	0.3042	0.3526	0.3720
	35020023	扣件	个·日	143.8441	210.0088	241.0305	281.0643	305.4915	341.0097
	35020043	零星卡具(U型销)	个	10.5699	14.1307	16.6962	19.5671	22.3739	23.8853
料	35020049	垫块	个	62.7414	91.6008	105.1317	122.5935	133.2481	148.7403
	35030011	钢支撑	kg	17.4951	24.4402	28.4019	33.3666	37.1727	40.4466
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2841	0.3936	0.4579	0.5359	0.5983	0.6501
	35090024	钢管	m·日	837.1185	1222.1719	1402.7065	1635.6882	1777.8451	1984.5477
3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	

续前

编		号		6-137	6-138	6-139	6-140	6-141	6-142
项		目		扇形 135°混凝土污水检查井(S03wh)					
				管径(mm)					
				800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.3800	0.5400	0.8200	1.0700	1.2500	1.5200
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.2124	0.3919	0.5846	0.7377	0.9070	1.1523
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2525	0.3636	0.4545	0.5454	0.6363	0.6969
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.4811	5.8950	7.0262	9.7027	10.9248	11.9348
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0428	0.0608	0.0715	0.1144	0.1336	0.1483
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.1867	0.2651	0.3120	0.4991	0.5828	0.6469
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0374	0.0696	0.1040	0.1313	0.1616	0.2054
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0171	0.0244	0.0296	0.0461	0.0538	0.0604
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1737	0.2425	0.2814	0.3309	0.3682	0.4004
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0152	0.0216	0.0328	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	-	0.0428	0.0500	0.0608
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0690	0.0968	0.1126	0.1401	0.1573	0.1717
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.2567	0.3645	0.4291	0.6863	0.8014	0.8895
	99310001	电动三轮车	台班	0.0280	0.0569	0.0857	0.1095	0.1356	0.1734
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 八、扇形 150°混凝土污水检查井(S04wh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-143	6-144	6-145	6-146	6-147	6-148		
项 目		扇形 150°混凝土污水检查井(S04wh)							
工 料 机 名 称		管径(mm)							
单 位		800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200		
单 位		消 耗 量							
人	00010301	综合用工一类	工日	19.3079	25.8919	31.7430	36.8996	40.0468	42.8368
	00010501	综合用工二类	工日	2.8679	4.0221	4.8233	5.8705	6.2923	6.9429
材	01000001-1	型钢 综合	kg	36.2984	41.8058	52.6613	55.9156	59.1700	55.2210
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	405.4050	550.4100	673.5750	1004.6400	1126.3350	1258.1100
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	3.3232	3.8274	4.8212	5.1192	5.4171	5.0556
	0301052105	止水螺栓 M14	m	34.3813	45.6937	54.3265	61.1399	65.8077	69.1022
	0301052131	螺杆 T16	套	8.5945	12.5477	14.4012	16.7932	18.2526	20.3748
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.6547	0.7541	0.9499	1.0086	1.0673	0.9961
	0301090902	螺母 M16	个	20.6056	29.0305	33.7593	38.8496	42.0749	45.9475
	03130101	电焊条(综合)	kg	3.0579	4.1517	5.0807	7.5779	8.4958	9.4897
	03150101	铁钉	kg	1.1503	1.5987	1.8686	2.1393	2.3137	2.5045
	03150141	圆钉	kg	1.5378	1.9758	2.3090	2.5866	2.7506	2.8541
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	1.5869	2.1545	2.6366	3.9324	4.4088	4.9246

续前

编		号	6-143	6-144	6-145	6-146	6-147	6-148	
项		目	扇形 150°混凝土污水检查井(S04wh)						
			管径(mm)						
			800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200	
材	03150906	铁件	kg	7.8520	10.4365	12.2951	13.9761	14.9561	15.6364
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	300.4400	543.9000	870.2400	1004.9200	1149.9600	1450.4000
	14350009	脱模剂	kg	6.9248	9.2068	10.8880	12.3211	13.2204	13.8561
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.8625	2.4735	2.9133	3.3106	3.5422	3.7026
	1725011402	硬塑料管 20	m	19.5069	27.8827	32.2511	37.3148	40.4722	44.6002
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	11.0000	12.0000	12.0000	13.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	8.6955	11.4387	13.5807	15.2318	16.3601	17.1112
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	236.2069	316.2803	373.3999	425.5597	456.1106	477.6906
	35020001	钢模板连接件	kg	8.2739	11.0798	13.0795	14.9092	15.9786	16.7340
	35020021	斜撑	套	0.1630	0.1878	0.2365	0.2511	0.2657	0.2480
	35020023	扣件	个·日	143.8441	210.0088	241.0305	281.0643	305.4915	341.0097
	35020043	零星卡具(U型销)	个	10.3830	12.6238	15.5489	16.8870	17.9909	17.6292
料	35020049	垫块	个	62.7414	91.6008	105.1317	122.5935	133.2481	148.7403
	35030011	钢支撑	kg	17.3300	23.1064	27.3886	30.9919	33.2968	34.9241
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2826	0.3719	0.4421	0.4966	0.5332	0.5564
	35090024	钢管	m·日	837.1185	1222.1719	1402.7065	1635.6882	1777.8451	1984.5477
3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	

续前

编		号		6-143	6-144	6-145	6-146	6-147	6-148
项		目		扇形 150° 混凝土污水检查井 (S04wh)					
				管径 (mm)					
				800 ~1000	1200 ~1400	1600	1800	2000	2200
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.3700	0.5400	0.7500	0.8200	0.8800	1.2300
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.2060	0.3429	0.5350	0.6134	0.6971	0.8744
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2424	0.3131	0.4141	0.4545	0.4848	0.5252
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.4407	5.4506	6.6727	8.7028	9.3088	10.2178
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0425	0.0577	0.0706	0.1052	0.1180	0.1318
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.1853	0.2516	0.3079	0.4593	0.5149	0.5751
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0362	0.0608	0.0951	0.1092	0.1241	0.1558
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0170	0.0232	0.0289	0.0416	0.0464	0.0531
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1724	0.2297	0.2718	0.3078	0.3304	0.3463
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0148	0.0216	0.0300	0.0328	0.0352	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	-	-	-	0.0492
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0684	0.0916	0.1090	0.1299	0.1407	0.1494
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.2548	0.3460	0.4234	0.6315	0.7080	0.7908
	99310001	电动三轮车	台班	0.0270	0.0489	0.0783	0.0904	0.1035	0.1305
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 九、竖管式混凝土跌水井(D01h、D02h)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-149	6-150	6-151	6-152	6-153	6-154		
项 目		竖管式混凝土跌水井(D01h、D02h)							
		跌差(mm)							
		1000	2000	3000	4000	5000	6000		
		管径(mm 以内)							
		200							
工 料 机 名 称		单 位							
		消 耗 量							
人 工	00010301	综合用工一类	工日	10.7542	14.1710	17.6665	21.1625	24.6579	28.1539
	00010501	综合用工二类	工日	2.3131	2.8329	3.4662	4.1475	4.8070	5.4625
材	01000001-1	型钢 综合	kg	43.7767	68.5256	93.2748	118.0238	142.7727	167.5217
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	194.2500	219.7650	262.1850	304.7100	347.1300	389.6550
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	4.0078	6.2736	8.5395	10.8053	13.0711	15.3369
	0301052105	止水螺栓 M14	m	17.6138	17.6138	17.6138	17.6138	17.6138	17.6138
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.7896	1.2361	1.6825	2.1289	2.5753	3.0217
	0301090902	螺母 M16	个	4.1206	6.4502	8.7798	11.1094	13.4390	15.7686
	03130101	电焊条(综合)	kg	1.4652	1.6577	1.9776	2.2984	2.6184	2.9391
	03150101	铁钉	kg	0.3159	0.4944	0.6730	0.8516	1.0301	1.2087
	03150141	圆钉	kg	0.8336	0.8336	0.8336	0.8336	0.8336	0.8336
	03150715	铁丝 8 <sup>#</sup> ~12 <sup>#</sup>	kg	0.7604	0.8602	1.0263	1.1927	1.3588	1.5252
	03150906	铁件	kg	4.1420	4.1420	4.1420	4.1420	4.1420	4.1420
	14350009	脱模剂	kg	3.5780	4.4891	5.4002	6.3112	7.2223	8.1333
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.9833	0.9833	0.9833	0.9833	0.9833	0.9833
	1725011402	硬塑料管 20	m	2.3351	3.6552	4.9753	6.2955	7.6156	8.9357
	33050005	球墨铸铁踏步	个	12.0000	18.0000	22.0000	28.0000	34.0000	40.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	4.6220	7.0619	9.5017	11.9415	14.3813	16.8212

续前

编		号	6-149	6-150	6-151	6-152	6-153	6-154	
项		目	竖管式混凝土跌水井(D01h、D02h)						
			跌差(mm)						
			1000	2000	3000	4000	5000	6000	
			管径(mm以内)						
			200						
材	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	123.6743	123.6743	123.6743	123.6743	123.6743	123.6743
	35020001	钢模板连接件	kg	4.3334	4.3334	4.3334	4.3334	4.3334	4.3334
	35020021	斜撑	套	0.1966	0.3078	0.4189	0.5301	0.6412	0.7524
	35020043	零星卡具(U型销)	个	9.9188	15.5264	21.1341	26.7416	32.3492	37.9568
	35030011	钢支撑	kg	8.9624	8.9624	8.9624	8.9624	8.9624	8.9624
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.1554	0.2001	0.2447	0.2893	0.3340	0.3786
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.3030	0.3030	0.3030	0.3030	0.3030	0.3030
	8021000805	预拌混凝土 C25	$m^3$	0.4141	0.4141	0.4141	0.4141	0.4141	0.4141
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	2.5519	3.1478	4.0669	4.9860	5.9152	6.8343
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0204	0.0230	0.0275	0.0319	0.0364	0.0408
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0888	0.1005	0.1199	0.1393	0.1587	0.1781
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0088	0.0097	0.0113	0.0129	0.0145	0.0160
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0896	0.0896	0.0896	0.0896	0.0896	0.0896
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0352	0.0358	0.0369	0.0380	0.0391	0.0402
具	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.1221	0.1381	0.1648	0.1915	0.2182	0.2449
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:见表

编		号		6-155	6-156
项		目		竖管式混凝土跌水井(D01h、D02h)	铸铁弯头
				跌差(mm)	管径(mm)
				每增减250	200
				管径(mm以内)	
				200	
工料机名称			单位	消耗量	
人	00010301	综合用工一类	工日	1.3191	-
	00010501	综合用工二类	工日	0.1503	0.7760
材	01000001-1	型钢 综合	kg	6.1874	-
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	1.0500	-
	0205000033	橡胶圈 A 型 DN200	个	-	1.0100
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	0.5665	-
	0301052105	止水螺栓 M14	m	2.4895	-
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.1116	-
	0301090902	螺母 M16	个	0.5824	-
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.0079	-
	03150101	铁钉	kg	0.0446	-
	03150141	圆钉	kg	0.0752	-
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	0.0041	-
	03150906	铁件	kg	0.4829	-
	14350009	脱模剂	kg	0.4555	-

续前

编		号		6-155	6-156	
项		目		竖管式混凝土跌水井(D01h、D02h)	铸铁弯头	
				跌差(mm)	管径(mm)	
				每增减250	200	
				管径(mm以内)		
				200		
材	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1139	-	
	1725011402	硬塑料管 20	m	0.3300	-	
	1801004006	铸铁弯头 DN200	个	-	1.0000	
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.6145	-	
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	15.3061	-	
	35020001	钢模板连接件	kg	0.5353	-	
	35020021	斜撑	套	0.0278	-	
	35020043	零星卡具(U型销)	个	1.4019	-	
	35030011	钢支撑	kg	1.1981	-	
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0207	-	
料	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.2298	-	
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	1.0000	
	机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0001	-
99170009		钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0005	-	
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.0116	-	
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.0039	-	
具		9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.0007	-
		99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

## 十、半圆形竖槽式混凝土跌水井(D03h、D04h)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-157	6-158	6-159	6-160		
项 目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D03h、D04h)					
项 目		跌差(mm)					
项 目		1000	2000				
项 目		管径(mm以内)					
项 目		300	600	300	600		
工 料 机 名 称		单 位 消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	16.5924	16.0652	23.4774	23.6119
	00010501	综合用工二类	工日	3.1870	3.2965	3.8529	4.0068
材          料	01000001-1	型钢 综合	kg	18.4336	17.4095	27.6507	27.6507
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	445.4100	493.9200	544.0050	581.2800
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	1.6876	1.5939	2.5315	2.5315
	0301052105	止水螺栓 M14	m	30.3227	28.2608	45.4420	45.0601
	0301052131	螺杆 T16	套	9.9544	9.2375	14.9134	14.7475
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.3325	0.3140	0.4988	0.4988
	0301090902	螺母 M16	个	21.6440	20.1137	32.4296	32.0977
	03130101	电焊条(综合)	kg	3.3597	3.7256	4.1034	4.3845
	03150101	铁钉	kg	1.1620	1.0805	1.7411	1.7239
	03150141	圆钉	kg	1.3336	1.2714	1.7901	1.7786
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	1.7435	1.9333	2.1294	2.2753

续前

编		号		6-157	6-158	6-159	6-160
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D03h,D04h)			
				跌差(mm)			
				1000		2000	
				管径(mm以内)			
				300	600	300	600
材	03150906	铁件	kg	6.8913	6.4914	9.8239	9.7498
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	243.4600	274.5400	243.4600	274.5400
	14350009	脱模剂	kg	6.1053	5.7235	8.9032	8.8323
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.6341	1.5398	2.3257	2.3083
	1725011402	硬塑料管 20	m	21.3343	19.8139	31.9642	31.6249
	33050005	球墨铸铁踏步	个	12.0000	12.0000	16.0000	16.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	7.5770	7.0887	11.1661	11.0766
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	207.9018	195.2252	300.8589	298.5110
	35020001	钢模板连接件	kg	7.2822	6.8389	10.5329	10.4508
	35020021	斜撑	套	0.0828	0.0782	0.1242	0.1242
	35020023	扣件	个·日	166.6058	154.6060	249.6038	246.8260
	35020043	零星卡具(U型销)	个	6.6768	6.2647	10.0107	9.9690
料	35020049	垫块	个	72.6695	67.4355	108.8712	107.6596
	35030011	钢支撑	kg	15.2709	14.2786	22.5470	22.3632
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2437	0.2280	0.3591	0.3563
	35090024	钢管	m·日	969.5827	899.7488	1452.5997	1436.4344

续前

编 号				6-157	6-158	6-159	6-160
项 目				半圆形竖槽式混凝土跌水井 (D03h, D04h)			
				跌差 (mm)			
				1000		2000	
				管径 (mm 以内)			
				300	600	300	600
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.4600	0.4600	0.4600	0.4600
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.1805	0.1978	0.1805	0.1978
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.4646	0.4646	0.4646	0.4646
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	4.3598	4.7133	5.2183	5.6021
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0467	0.0517	0.0570	0.0609
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.2036	0.2258	0.2487	0.2657
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0315	0.0346	0.0315	0.0346
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0189	0.0207	0.0226	0.0240
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1518	0.1422	0.2223	0.2206
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0184	0.0184	0.0184	0.0184
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0625	0.0606	0.0886	0.0889
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.2800	0.3105	0.3419	0.3654
	99310001	电动三轮车	台班	0.0219	0.0247	0.0219	0.0247
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			6-161	6-162	6-163	6-164	6-165		
项 目			半圆形竖槽式混凝土跌水井(D03h、D04h)						
			跌差(mm)						
			3000			4000		每增减 250	
			管径(mm 以内)						
			300		600		300		600
工 料 机 名 称			单 位 消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	32.3779	32.5513	40.4658	40.6297	1.8895	
	00010501	综合用工二类	工日	5.6353	5.8337	6.8011	6.9996	0.1335	
材         料	01000001-1	型钢 综合	kg	39.4705	39.4705	50.1382	50.1382	2.6668	
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	734.1600	772.9050	899.9550	938.7000	41.4750	
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	3.6136	3.6136	4.5902	4.5902	0.2441	
	0301052105	止水螺栓 M14	m	63.7928	63.4683	80.9824	80.6579	4.2973	
	0301052131	螺杆 T16	套	20.8217	20.7020	26.4267	26.2856	1.4013	
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.7120	0.7120	0.9044	0.9044	0.0481	
	0301090902	螺母 M16	个	45.3586	45.1192	57.5728	57.2906	3.0535	
	03130101	电焊条(综合)	kg	5.5377	5.8299	6.7882	7.0805	-	
	03150101	铁钉	kg	2.4371	2.4247	3.0934	3.0789	0.1641	
	03150141	圆钉	kg	2.3839	2.3741	2.9029	2.8931	0.1297	
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	2.8737	3.0254	3.5227	3.6743	-	

续前

编		号		6-161	6-162	6-163	6-164	6-165
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D03h、D04h)				
				跌差(mm)				
				3000		4000		每增减 250
				管径(mm 以内)				
				300	600	300	600	
材	03150906	铁件	kg	13.6066	13.5437	16.9408	16.8778	0.8335
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	243.4600	274.5400	243.4600	274.5400	-
	14350009	脱模剂	kg	12.4046	12.3489	15.5854	15.5251	0.7952
	14350050	模板嵌缝料	kg	3.2183	3.2034	4.0046	3.9898	0.1966
	1725011402	硬塑料管 20	m	44.6736	44.4289	56.7017	56.4132	3.0070
	33050005	球墨铸铁踏步	个	22.0000	22.0000	28.0000	28.0000	-
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	15.5432	15.4786	19.6247	19.5486	1.0204
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	420.2322	418.2370	525.9177	523.9225	26.4210
	35020001	钢模板连接件	kg	14.7110	14.6413	18.4069	18.3371	0.9239
	35020021	斜撑	套	0.1773	0.1773	0.2252	0.2252	0.0120
	35020023	扣件	个·日	348.4890	346.4856	442.2990	439.9379	23.4525
	35020043	零星卡具(U型销)	个	14.1727	14.1426	17.9975	17.9621	0.9562
料	35020049	垫块	个	152.0026	151.1288	192.9203	191.8904	10.2294
	35030011	钢支撑	kg	31.5851	31.4289	39.8575	39.7013	2.0681
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.5012	0.4989	0.6325	0.6301	0.0328
	35090024	钢管	m·日	2028.0747	2016.4157	2574.0135	2560.2725	136.4847

续前

编 号				6-161	6-162	6-163	6-164	6-165
项 目				半圆形竖槽式混凝土跌水井(D03h、D04h)				
				跌差(mm)				
				3000		4000		每增减 250
				管径(mm 以内)				
				300	600	300	600	
材	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	-
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.4600	0.4600	0.4600	0.4600	-
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1805	0.1978	0.1805	0.1978	-
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.5151	0.5151	0.5151	0.5151	-
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	8.5412	9.0361	10.4703	10.9652	0.1237
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0769	0.0810	0.0943	0.0983	0.0043
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.3356	0.3533	0.4114	0.4291	0.0190
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0315	0.0346	0.0315	0.0346	-
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0297	0.0312	0.0359	0.0373	-
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.3106	0.3091	0.3908	0.3893	0.0201
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0184	0.0184	0.0184	0.0184	-
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1232	0.1237	0.1542	0.1547	0.0067
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.4615	0.4858	0.5657	0.5900	-
	99310001	电动三轮车	台班	0.0219	0.0247	0.0219	0.0247	-
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 十一、矩形竖槽式混凝土跌水井(D05h、D06h)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-166	6-167	6-168	6-169		
项 目		矩形竖槽式混凝土跌水井(D05h、D06h)					
		跌差(mm)					
		1000		2000			
		管径(mm以内)					
		300	600	300	600		
工 料 机 名 称		单 位		消 耗 量			
人 工	00010301	综合用工一类	工日	15.2263	17.2976	22.1328	24.1528
	00010501	综合用工二类	工日	3.2477	3.4921	3.9660	4.2225
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	428.4000	476.5950	526.4700	563.6400
	0301052105	止水螺栓 M14	m	58.7240	67.5516	91.5140	100.3416
	03130101	电焊条(综合)	kg	3.2314	3.5949	3.9711	4.2515
	03150141	圆钉	kg	2.2170	2.4836	3.2070	3.4736
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	1.6769	1.8655	2.0608	2.2062
	03150906	铁件	kg	12.4615	14.1737	18.8215	20.5337
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	243.4600	274.5400	243.4600	274.5400
	14350009	脱模剂	kg	5.8967	6.7044	8.8967	9.7044
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.9484	3.3522	4.4484	4.8522
	33050005	球墨铸铁踏步	个	12.0000	12.0000	16.0000	16.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.5103	0.5265	0.5703	0.5865
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	383.8072	438.0806	585.4072	639.6806
	35020001	钢模板连接件	kg	13.4343	15.3323	20.4843	22.3823

续前

编		号		6-166	6-167	6-168	6-169
项		目		矩形竖槽式混凝土跌水井(D05h、D06h)			
				跌差(mm)			
				1000		2000	
				管径(mm以内)			
				300	600	300	600
材	35030011	钢支撑	kg	28.9796	33.2278	44.7596	49.0078
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2386	0.2725	0.3646	0.3985
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.4800	0.4800	0.4800	0.4800
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1819	0.1992	0.1819	0.1992
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.4848	0.4848	0.4848	0.4848
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	4.3598	4.7133	5.2183	5.6021
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0449	0.0499	0.0552	0.0590
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.1958	0.2179	0.2407	0.2577
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0317	0.0348	0.0317	0.0348
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0184	0.0202	0.0221	0.0234
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2849	0.3261	0.4379	0.4791
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0192	0.0192	0.0192	0.0192
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1065	0.1214	0.1600	0.1747
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.2693	0.2996	0.3309	0.3543
	99310001	电动三轮车	台班	0.0219	0.0247	0.0219	0.0247
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-170	6-171	6-172	6-173		
项 目		矩形竖槽式混凝土跌水井(D05h、D06h)					
		跌差(mm)					
		3000		4000			
		管径(mm以内)					
		300	600	300	600		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	工						
	00010301	综合用工一类	工日	30.3658	32.4543	37.7395	39.8280
	00010501	综合用工二类	工日	5.7379	6.0868	6.9666	7.2750
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	705.3900	742.8750	866.8800	904.3650
	0301052105	止水螺栓 M14	m	128.1459	137.3142	161.8103	170.9786
	03130101	电焊条(综合)	kg	5.3207	5.6034	6.5388	6.8215
	03150141	圆钉	kg	4.3564	4.6332	5.3728	5.6496
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	2.7611	2.9078	3.3932	3.5399
	03150906	铁件	kg	26.1666	27.9449	32.6962	34.4745
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	243.4600	274.5400	243.4600	274.5400
	14350009	脱模剂	kg	12.3622	13.2011	15.4422	16.2811
	14350050	模板嵌缝料	kg	6.1811	6.6005	7.7211	8.1405
	33050005	球墨铸铁踏步	个	22.0000	22.0000	28.0000	28.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.6571	0.6739	0.7187	0.7355
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	817.6409	874.0096	1024.6169	1080.9856
	35020001	钢模板连接件	kg	28.6095	30.5807	35.8475	37.8187

续前

编		号		6-170	6-171	6-172	6-173
项		目		矩形竖槽式混凝土跌水井(D05h、D06h)			
				跌差(mm)			
				3000		4000	
				管径(mm以内)			
				300	600	300	600
材	35030011	钢支撑	kg	62.6100	67.0222	78.8108	83.2230
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.5072	0.5424	0.6365	0.6718
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.4800	0.4800	0.4800	0.4800
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.1819	0.1992	0.1819	0.1992
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.5252	0.5252	0.5252	0.5252
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	8.5412	9.0361	10.4703	10.9652
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0739	0.0778	0.0908	0.0947
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.3225	0.3396	0.3963	0.4134
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0317	0.0348	0.0317	0.0348
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0287	0.0301	0.0348	0.0362
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.6117	0.6545	0.7688	0.8116
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0192	0.0192	0.0192	0.0192
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2229	0.2381	0.2794	0.2946
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.4434	0.4670	0.5449	0.5685
	99310001	电动三轮车	台班	0.0219	0.0247	0.0219	0.0247
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

## 十二、半圆形竖槽式混凝土跌水井 (D07h)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-174	6-175	6-176	6-177	6-178		
项 目		半圆形竖槽式混凝土跌水井 (D07h)						
管 径		1000						
管 径		管径(mm以内)						
管 径		800~1000	1400	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	29.8231	38.4811	49.3217	55.4610	63.5126
	00010501	综合用工二类	工日	5.0350	5.9068	8.9981	9.6408	11.8386
材	01000001-1	型钢 综合	kg	46.8523	52.9970	62.4273	65.6703	70.7265
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	739.5150	1199.4150	1516.8300	2106.0900	2384.7600
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	4.2894	4.8520	5.7153	6.0122	6.4751
	0301052105	止水螺栓 M14	m	39.6274	48.1646	62.5924	67.4425	76.5011
	0301052131	螺杆 T16	套	20.6892	26.0281	32.9023	35.6326	39.8694
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	0.8451	0.9560	1.1261	1.1846	1.2758
	0301090902	螺母 M16	个	45.7886	57.0446	71.6809	77.4467	86.3961
	03130101	电焊条 (综合)	kg	5.5781	9.0470	11.4412	15.8859	17.9879
	03150101	铁钉	kg	2.4767	3.0729	3.8515	4.1571	4.6315
	03150141	圆钉	kg	1.6144	1.9168	2.4595	2.6248	2.9605
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	2.8947	4.6949	5.9373	8.2438	9.3346

续前

编		号		6-174	6-175	6-176	6-177	6-178
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h)				
				跌差(mm)				
				1000				
				管径(mm以内)				
				800~1000	1400	1800	2000	2200
材	03150906	铁件	kg	8.4279	10.1642	13.3500	14.3314	16.3248
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	709.6600	1149.9600	1678.3200	1890.7000	2512.3000
	14350009	脱模剂	kg	10.2060	12.4110	15.7550	16.9302	18.9773
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.9975	2.4080	3.1612	3.3930	3.8642
	1725011402	硬塑料管 20	m	44.7967	56.0392	70.5962	76.3510	85.2824
	33050005	球墨铸铁踏步	个	20.0000	22.0000	24.0000	24.0000	26.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	16.1768	19.6986	24.4105	26.2175	29.0429
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	255.6212	309.4330	408.1940	438.8072	500.7441
	35020001	钢模板连接件	kg	8.9457	10.8283	14.2875	15.3585	17.5279
	35020021	斜撑	套	0.2104	0.2380	0.2804	0.2949	0.3176
	35020023	扣件	个·日	346.2726	435.6274	550.6814	596.3780	667.2872
	35020043	零星卡具(U型销)	个	15.8120	18.5451	22.4084	23.8289	26.0386
	35020049	垫块	个	151.0358	190.0103	240.1941	260.1258	291.0547
	35030011	钢支撑	kg	19.4490	23.5993	30.8603	33.2194	37.7760
料	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.4177	0.5066	0.6391	0.6866	0.7675
	35090024	钢管	m·日	2015.1758	2535.1871	3204.7579	3470.6949	3883.3598
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

编		号		6-174	6-175	6-176	6-177	6-178
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h)				
				跌差(mm)				
				1000				
				管径(mm以内)				
				800~1000	1400	1800	2000	2200
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.0000	1.1400	1.3100	1.4000	1.4000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.4581	0.7033	1.0047	1.1268	1.4727
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.7070	0.8282	1.0706	1.1211	1.2928
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	6.7838	8.1473	14.7729	15.7425	20.6511
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0775	0.1257	0.1589	0.2206	0.2498
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.3381	0.5483	0.6934	0.9628	1.0902
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0811	0.1251	0.1791	0.2010	0.2631
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0326	0.0505	0.0632	0.0856	0.0960
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.1917	0.2323	0.3039	0.3269	0.3719
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0400	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0456	0.0524	0.0560	0.0560
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0828	0.1082	0.1406	0.1634	0.1858
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.4648	0.7539	0.9534	1.3238	1.4990
	99310001	电动三轮车	台班	0.0638	0.1035	0.1510	0.1701	0.2260
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-179	6-180	6-181	6-182	6-183							
项		目	半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h)											
			跌差(mm)											
			2000											
			管径(mm以内)											
			800~1000	1400	1800	2000	2200							
工		料	机		名		称	单位	消		耗		量	
人	00010301	综合用工一类		工日	40.5812	68.1035	63.6551	70.7229	79.7430					
	00010501	综合用工二类		工日	5.7268	6.6585	10.1264	10.7600	13.1472					
材	01000001-1	型钢 综合		kg	54.6867	60.8314	70.6969	73.9399	79.2140					
	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	853.2300	1351.7700	1690.5000	2326.0650	2622.0600					
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16		m	5.0067	5.5692	6.4724	6.7693	7.2522					
	0301052105	止水螺栓 M14		m	78.0046	178.2530	115.0020	123.0353	135.6867					
	0301052131	螺杆 T16		套	24.3371	30.1605	37.6162	40.5402	45.1161					
	0301070030	膨胀螺栓 L50		套	0.9864	1.0973	1.2752	1.3337	1.4289					
	0301090902	螺母 M16		个	53.8219	66.0469	81.8869	88.0403	97.6884					
	03130101	电焊条(综合)		kg	6.4358	10.1962	12.7512	17.5452	19.7778					
	03150101	铁钉		kg	2.9103	3.5565	4.3984	4.7241	5.2351					
	03150141	圆钉		kg	2.7731	6.0758	4.0418	4.3032	4.7474					
	03150715	铁丝 8#~12#		kg	3.3398	5.2912	6.6171	9.1049	10.2635					
	03150906	铁件		kg	15.8716	35.9575	23.5154	25.1142	27.8045					

续前

编			号	6-179	6-180	6-181	6-182	6-183
项			目	半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h)				
				跌差(mm)				
				2000				
				管径(mm以内)				
				800~1000	1400	1800	2000	2200
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	709.6600	1149.9600	1678.3200	1890.7000	2512.3000
	14350009	脱模剂	kg	14.7966	25.7718	21.8766	23.3850	25.8424
	14350050	模板嵌缝料	kg	3.7531	8.4962	5.5587	5.9362	6.5717
	1725011402	硬塑料管 20	m	52.6724	64.9055	80.6743	86.8253	96.4616
	33050005	球墨铸铁踏步	个	22.0000	24.0000	26.0000	28.0000	28.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	18.9708	23.1291	27.8433	29.7597	32.7947
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	491.5725	1121.2051	730.4193	780.6039	864.6294
	35020001	钢模板连接件	kg	17.1970	39.2227	25.5558	27.3112	30.2530
	35020021	斜撑	套	0.2456	0.2732	0.3175	0.3321	0.3558
	35020023	扣件	个·日	407.3270	504.7908	629.5756	678.5150	755.1005
	35020043	零星卡具(U型销)	个	18.5033	21.3581	25.4660	26.9352	29.2794
	35020049	垫块	个	177.6663	220.1777	274.6058	295.9520	329.3568
	35030011	钢支撑	kg	37.9178	86.5814	56.0821	59.9731	66.2587
	料	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.6092	1.0613	0.8941	0.9554
35090024		钢管	m·日	2370.4894	2937.6921	3663.8924	3948.7013	4394.4002
3601000202		球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

编		号		6-179	6-180	6-181	6-182	6-183
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h)				
				跌差(mm)				
				2000				
				管径(mm以内)				
				800~1000	1400	1800	2000	2200
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.0000	1.1400	1.3100	1.4000	1.4000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.4581	0.7033	1.0047	1.1268	1.4727
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.7070	0.8282	1.0706	1.1211	1.2928
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	7.9756	9.4401	16.7626	17.7928	23.1660
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0894	0.1416	0.1771	0.2437	0.2747
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.3900	0.6180	0.7728	1.0633	1.1987
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0811	0.1251	0.1791	0.2010	0.2631
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0369	0.0562	0.0697	0.0938	0.1049
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.3708	0.8450	0.5485	0.5863	0.6480
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0400	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0456	0.0524	0.0560	0.0560
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1454	0.3166	0.2266	0.2556	0.2840
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.5363	0.8497	1.0626	1.4621	1.6482
	99310001	电动三轮车	台班	0.0638	0.1035	0.1510	0.1701	0.2260
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-184	6-185	6-186	6-187	6-188										
项		目	半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h)														
			跌差(mm)														
			3000														
			管径(mm以内)														
			800~1000	1400	1800	2000	2200										
工		料	机		名		称	单位	消			耗			量		
人	00010301	综合用工一类		工日	53.0604	64.3442	79.6024	84.8525	96.9509								
	00010501	综合用工二类		工日	7.0405	9.1590	12.1203	12.7981	15.4907								
材	01000001-1	型钢 综合		kg	70.5089	78.3094	86.9117	90.1547	93.3976								
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	1386.1050	1685.4600	2587.5150	2758.9800	3865.3650								
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16		m	6.4552	7.1693	7.9569	8.2538	8.5507								
	0301052105	止水螺栓 M14		m	101.3233	121.0631	142.7941	151.7017	163.2180								
	0301052131	螺杆 T16		套	31.7044	38.9191	46.8588	50.1629	54.6007								
	0301070030	膨胀螺栓 L50		套	1.2718	1.4125	1.5677	1.6262	1.6847								
	0301090902	螺母 M16		个	70.0458	85.2093	101.8986	108.8120	117.9927								
	03130101	电焊条(综合)		kg	10.4552	12.7132	19.5173	20.8106	29.1559								
	03150101	铁钉		kg	3.7860	4.5880	5.4708	5.8357	6.3179								
	03150141	圆钉		kg	3.4772	4.1402	4.8809	5.1687	5.5518								
	03150715	铁丝 8#~12#		kg	5.4256	6.5974	10.1283	10.7994	15.1301								
	03150906	铁件		kg	20.3946	24.4360	28.9060	30.6744	32.9759								

续前

编			号	6-184	6-185	6-186	6-187	6-188
项			目	半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h)				
				跌差(mm)				
				3000				
				管径(mm以内)				
				800~1000	1400	1800	2000	2200
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	709.6600	1149.9600	1678.3200	1890.7000	2512.3000
	14350009	脱模剂	kg	19.1100	22.8704	27.0205	28.6913	30.8602
	14350050	模板嵌缝料	kg	4.8198	5.7742	6.8301	7.2475	7.7911
	1725011402	硬塑料管 20	m	68.5782	83.7441	100.4351	107.3631	116.6087
	33050005	球墨铸铁踏步	个	28.0000	30.0000	32.0000	32.0000	34.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	24.5144	29.2324	34.4370	36.5584	39.3077
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	634.9410	761.5461	901.2914	956.8513	1028.8468
	35020001	钢模板连接件	kg	22.2106	26.6409	31.5312	33.4746	35.9930
	35020021	斜撑	套	0.3167	0.3517	0.3903	0.4049	0.4195
	35020023	扣件	个·日	530.6323	651.3825	784.2691	839.5693	913.8430
料	35020043	零星卡具(U型销)	个	23.9386	27.5180	31.4613	33.0259	34.8753
	35020049	垫块	个	231.4491	284.1175	342.0794	366.2001	398.5965
	35030011	钢支撑	kg	49.1398	58.8050	69.4569	73.7687	79.3485
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.7879	0.9392	1.1061	1.1738	1.2613
	35090024	钢管	m·日	3088.0797	3790.8001	4564.1502	4885.9764	5318.2212
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

编		号		6-184	6-185	6-186	6-187	6-188
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h)				
				跌差(mm)				
				3000				
				管径(mm以内)				
				800~1000	1400	1800	2000	2200
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.0000	1.1400	1.3100	1.4000	1.4000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.4581	0.7033	1.0047	1.1268	1.4727
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.7070	0.8282	1.0706	1.1211	1.2928
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	10.0057	14.0962	20.3582	21.4995	27.7918
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.1452	0.1766	0.2711	0.2890	0.4049
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.6336	0.7705	1.1829	1.2612	1.7670
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0811	0.1251	0.1791	0.2010	0.2631
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0567	0.0686	0.1032	0.1100	0.1513
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.4796	0.5740	0.6781	0.7201	0.7745
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0400	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0456	0.0524	0.0560	0.0560
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1954	0.2348	0.2929	0.3113	0.3579
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.8713	1.0594	1.6264	1.7342	2.4297
	99310001	电动三轮车	台班	0.0638	0.1035	0.1510	0.1701	0.2260
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-189	6-190	6-191	6-192	6-193		
项 目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h)						
		跌差(mm)						
		4000						
		管径(mm以内)						
		800~1000	1400	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		单 位						
		消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	63.7027	76.4663	93.3280	99.3349	113.8544
	00010501	综合用工二类	工日	8.2689	10.7598	10.0602	16.3790	18.0631
材          料	01000001-1	型钢 综合	kg	85.4097	94.0974	103.1265	106.3694	112.4971
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	1649.4450	1982.4000	3007.2000	3267.7050	4448.8500
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	7.8194	8.6148	9.4414	9.7383	10.2993
	0301052105	止水螺栓 M14	m	123.2836	146.2789	170.5861	180.3683	196.4234
	0301052131	螺杆 T16	套	38.6425	47.1168	56.1015	59.7856	65.6915
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	1.5406	1.6973	1.8602	1.9187	2.0292
	0301090902	螺母 M16	个	85.3246	103.0909	121.9102	129.5837	141.9722
	03130101	电焊条(综合)	kg	12.4415	14.9530	22.6829	24.6478	33.5570
	03150101	铁钉	kg	4.6107	5.5493	6.5432	6.9474	7.6021
	03150141	圆钉	kg	4.1402	4.9015	5.7200	6.0342	6.5812
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	6.4564	7.7597	11.7710	12.7907	17.4141
	03150906	铁件	kg	24.6540	29.3269	34.2966	36.2346	39.5851

续前

编		号		6-189	6-190	6-191	6-192	6-193
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h)				
				跌差(mm)				
				4000				
				管径(mm以内)				
				800~1000	1400	1800	2000	2200
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	709.6600	1149.9600	1678.3200	1890.7000	2512.3000
	14350009	脱模剂	kg	23.1722	27.5363	32.1643	33.9975	37.0861
	14350050	模板嵌缝料	kg	5.8244	6.9277	8.1014	8.5589	9.3501
	1725011402	硬塑料管 20	m	83.5574	101.3458	120.1960	127.9008	140.3018
	33050005	球墨铸铁踏步	个	32.0000	36.0000	38.0000	38.0000	40.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	29.7351	35.2203	41.0307	43.3569	47.1937
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	769.9579	916.5785	1072.1629	1133.0995	1238.0518
	35020001	钢模板连接件	kg	26.9322	32.0624	37.5066	39.6380	43.3117
	35020021	斜撑	套	0.3836	0.4226	0.4631	0.4777	0.5052
	35020023	扣件	个·日	646.7540	788.5867	938.9626	1000.6228	1099.4683
料	35020043	零星卡具(U型销)	个	29.0574	33.1542	37.4566	39.1166	41.9883
	35020049	垫块	个	282.0986	343.9627	409.5530	436.4477	479.5618
	35030011	钢支撑	kg	59.7081	70.9400	82.8316	87.5643	95.4879
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.9561	1.1319	1.3180	1.3922	1.5156
	35090024	钢管	m·日	3763.8640	4589.2772	5464.4079	5823.2470	6398.4906
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

编		号		6-189	6-190	6-191	6-192	6-193
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D07h)				
				跌差(mm)				
				4000				
				管径(mm以内)				
				800~1000	1400	1800	2000	2200
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.0000	1.1400	1.3100	1.4000	1.4000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.4581	0.7033	1.0047	1.1268	1.4727
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.7070	0.8282	1.0706	1.1211	1.2928
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	12.0257	16.8434	13.8437	29.0139	32.4075
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.1728	0.2077	0.3150	0.3423	0.4661
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.7540	0.9062	1.3747	1.4938	2.0338
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0811	0.1251	0.1791	0.2010	0.2631
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0666	0.0797	0.1188	0.1290	0.1731
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.5820	0.6916	0.8078	0.8539	0.9314
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0400	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0456	0.0524	0.0560	0.0560
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2363	0.2816	0.3469	0.3689	0.4254
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.0368	1.2461	1.8902	2.0540	2.7964
	99310001	电动三轮车	台班	0.0638	0.1035	0.1510	0.1701	0.2260
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

### 十三、半圆形竖槽式混凝土跌水井 (D08h)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-194	6-195	6-196	
项		目	半圆形竖槽式混凝土跌水井 (D08h)			
			跌差 (mm)			
			1000			
			管径 (mm 以内)			
			800~1000	1200	1400	
工		料	机	名	称	
单		位	消			
耗		量				
人	00010301	综合用工一类	工日	49.9467	57.0874	61.9381
	00010501	综合用工二类	工日	6.1556	6.7224	7.1817
材	01000001-1	型钢 综合	kg	93.7049	99.8493	105.9940
	01010003	钢筋 $\phi$ 10 以外	kg	965.0550	1391.7750	1496.8800
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	8.5788	9.1414	9.7039
	0301052105	止水螺栓 M14	m	93.7828	103.4950	112.1235
	0301052131	螺杆 T16	套	24.3715	27.5178	30.1932
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	1.6902	1.8011	1.9119
	0301090902	螺母 M16	个	57.5634	64.4343	70.3635
	03130101	电焊条 (综合)	kg	7.2793	10.4980	11.2908
	03150101	铁钉	kg	3.1953	3.5649	3.8858
	03150141	圆钉	kg	3.4072	3.7303	4.0108
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	3.7775	5.4478	5.8592

续前

编		号		6-194	6-195	6-196
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)		
				跌差(mm)		
				1000		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
材	03150906	铁件	kg	19.5913	21.5487	23.2715
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	709.6600	979.0200	1149.9600
	14350009	脱模剂	kg	17.9995	19.8326	21.4523
	14350050	模板嵌缝料	kg	4.6326	5.0949	5.5017
	1725011402	硬塑料管 20	m	54.8240	61.5841	67.3815
	33050005	球墨铸铁踏步	个	30.0000	30.0000	33.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	22.9674	25.3009	27.3715
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	606.5316	667.8320	721.9409
	35020001	钢模板连接件	kg	21.2270	23.3716	25.2644
	35020021	斜撑	套	0.4208	0.4484	0.4760
	35020023	扣件	个·日	407.9026	460.5618	505.3394
	35020043	零星卡具(U型销)	个	27.3526	29.5350	31.5992
料	35020049	垫块	个	177.9174	200.8860	220.4170
	35030011	钢支撑	kg	46.0781	50.8022	54.9881
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.7463	0.8214	0.8882
	35090024	钢管	m·日	2373.8391	2680.2958	2940.8844

续前

编		号		6-194	6-195	6-196
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)		
				跌差(mm)		
				1000		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi$ 800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.3400	1.5100	1.5100
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.4671	0.6244	0.7195
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.9292	0.9999	1.0504
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	8.9755	9.8441	10.5612
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
	机	99170008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.1011	0.1458
99170009		钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.4412	0.6362	0.6843
9905000303		干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0824	0.1106	0.1277
9907000005		载重汽车 8t	台班	0.0427	0.0595	0.0634
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.4519	0.4980	0.5388
9909000014		汽车式起重机 12t	台班	0.0536	0.0604	0.0604
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.1761	0.2025	0.2188
9925000202		交流电焊机 32kV·A	台班	0.6066	0.8748	0.9409
99310001		电动三轮车	台班	0.0638	0.0881	0.1035
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号		6-197	6-198	6-199	6-200															
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)																		
				跌差(mm)																		
				1000																		
				管径(mm以内)																		
				1600	1800	2000	2200															
工		料		机		名		称		单位	消				耗				量			
人	00010301	综合用工一类		工日	69.4011	74.5865	83.8812	92.0497														
	00010501	综合用工二类		工日	8.9447	9.5257	11.4788	12.5385														
材	01000001-1	型钢综合		kg	115.2535	121.5688	131.3403	137.8262														
	01010003	钢筋φ10以外		kg	1666.8750	1782.2700	2489.4450	2724.8550														
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16		m	10.5516	11.1298	12.0244	12.6182														
	0301052105	止水螺栓 M14		m	124.0440	133.1281	144.3186	155.6274														
	0301052131	螺杆 T16		套	33.7546	36.5981	39.7527	43.5332														
	0301070030	膨胀螺栓 L50		套	2.0789	2.1928	2.3691	2.4861														
	0301090902	螺母 M16		个	78.3578	84.6393	91.8683	100.0397														
	03130101	电焊条(综合)		kg	12.5730	13.4434	18.7775	20.5532														
	03150101	铁钉		kg	4.3207	4.6602	5.0568	5.4944														
	03150141	圆钉		kg	4.4506	4.7458	5.1584	5.5328														
03150715	铁丝 8#~12#		kg	6.5246	6.9763	9.7444	10.6659															

续前

编		号		6-197	6-198	6-199	6-200
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)			
				跌差(mm)			
				1000			
				管径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
材	03150906	铁件	kg	25.9762	27.7958	30.3731	32.6657
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1481.4800	1678.3200	1890.7000	2512.3000
	14350009	脱模剂	kg	23.8432	25.5513	27.8123	29.9535
	14350050	模板嵌缝料	kg	6.1405	6.5701	7.1787	7.7200
	1725011402	硬塑料管 20	m	75.1563	81.3065	88.2770	96.3519
	33050005	球墨铸铁踏步	个	33.0000	36.0000	36.0000	39.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	30.2549	32.4332	35.1396	37.8491
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	806.3997	863.5735	944.2248	1016.1351
	35020001	钢模板连接件	kg	28.2240	30.2241	33.0511	35.5671
	35020021	斜撑	套	0.5176	0.5460	0.5899	0.6190
	35020023	扣件	个·日	564.9453	612.5364	665.3347	728.6080
	35020043	零星卡具(U型销)	个	34.5917	36.7368	39.7431	42.1621
料	35020049	垫块	个	246.4156	267.1737	290.2031	317.8014
	35030011	钢支撑	kg	61.0776	65.4910	71.2507	76.7682
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.9831	1.0534	1.1431	1.2303
	35090024	钢管	m·日	3287.7684	3564.7305	3871.9969	4240.2234

续前

编				号	6-197	6-198	6-199	6-200
项				目	半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)			
					跌差(mm)			
					1000			
					管径(mm以内)			
					1600	1800	2000	2200
材	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.6200	1.6900	1.7600	1.8600	
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.9088	1.0214	1.1427	1.4929	
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.1817	1.2322	1.3534	1.4544	
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	14.4194	15.3486	19.7825	21.5702	
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1746	0.1867	0.2608	0.2855	
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.7620	0.8148	1.1380	1.2456	
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1616	0.1818	0.2035	0.2664	
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0703	0.0750	0.1017	0.1110	
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.5990	0.6420	0.6990	0.7528	
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0648	0.0676	0.0704	0.0744	
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2437	0.2611	0.2988	0.3229	
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.0478	1.1203	1.5648	1.7128	
	99310001	电动三轮车	台班	0.1333	0.1510	0.1701	0.2260	
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号		6-201	6-202	6-203
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)		
				跌差(mm)		
				2000		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
工料机名称			单位	消耗量		
人	00010301	综合用工一类	工日	46.3701	65.4502	70.4964
	00010501	综合用工二类	工日	6.8829	7.7594	8.2204
材	01000001-1	型钢综合	kg	109.3736	115.5181	121.6585
	01010003	钢筋φ10以外	kg	1127.3850	1591.8000	1701.5250
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	10.0133	10.5759	11.1380
	0301052105	止水螺栓 M14	m	109.8980	120.2791	129.3536
	0301052131	螺杆 T16	套	2.9851	32.0721	34.9413
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	1.9729	2.0837	2.1945
	0301090902	螺母 M16	个	16.2654	75.0178	81.3342
	03130101	电焊条(综合)	kg	8.5037	12.0067	12.8344
	03150101	铁钉	kg	1.0977	4.1487	4.4896
	03150141	圆钉	kg	3.8938	4.2371	4.5310
料	03150715	铁丝 8#~12#	kg	4.4129	6.2308	6.6603

续前

编		号	6-201	6-202	6-203	
项		目	半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)			
			跌差(mm)			
			2000			
			管径(mm以内)			
			800~1000	1200	1400	
材	03150906	铁件	kg	22.7170	24.8042	26.6134
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	709.6600	979.0200	1149.9600
	14350009	脱模剂	kg	15.4133	22.9325	24.6350
	14350050	模板嵌缝料	kg	5.3698	5.8627	6.2899
	1725011402	硬塑料管 20	m	11.9369	71.7308	77.9241
	33050005	球墨铸铁踏步	个	33.0000	33.0000	36.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	13.1009	29.3126	31.4873
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	705.6113	771.0243	827.8750
	35020001	钢模板连接件	kg	24.6918	26.9802	28.9689
	35020021	斜撑	套	0.4912	0.5188	0.5464
	35020023	扣件	个·日	49.9618	536.7864	584.8076
	35020043	零星卡具(U型销)	个	25.5314	34.2291	36.3410
	料	35020049	垫块	个	21.7921	234.1334
35030011		钢支撑	kg	53.8334	58.8794	63.2799
3509000501		板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.6609	0.9516	1.0216
35090024		钢管	m·日	290.7587	3123.8942	3403.3593

续前

编		号		6-201	6-202	6-203
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)		
				跌差(mm)		
				2000		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi$ 800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.3400	1.5100	1.5100
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.4671	0.6244	0.7195
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.9292	0.9999	1.0504
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	10.0966	11.7328	12.3893
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.1181	0.1668	0.1783
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.5154	0.7277	0.7778
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0824	0.1106	0.1277
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0488	0.0670	0.0711
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.5271	0.5763	0.6192
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0536	0.0604	0.0604
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2053	0.2337	0.2509
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.7086	1.0006	1.0695
	99310001	电动三轮车	台班	0.0638	0.0881	0.1035
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000
具						

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-204	6-205	6-206	6-207				
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)							
				跌差(mm)							
				2000							
				管径(mm以内)							
				1600	1800	2000	2200				
工		料		机		名		单	消	耗	量
人	00010301	综合用工一类		工日	78.3652	85.2303	93.5734	103.6620			
工	00010501	综合用工二类		工日	10.1944	14.8486	12.9519	15.7124			
材	01000001-1	型钢 综合		kg	131.3574	141.3936	147.8795	158.4276			
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	1882.4400	2048.8650	2766.5400	3057.3900			
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16		m	12.0260	12.9448	13.5386	14.5043			
	0301052105	止水螺栓 M14		m	142.1181	153.6534	163.4597	177.6607			
	0301052131	螺杆 T16		套	38.7934	42.0516	45.1791	49.5062			
	0301070030	膨胀螺栓 L50		套	2.3694	2.5504	2.6674	2.8577			
	0301090902	螺母 M16		个	89.9513	97.4123	104.2779	113.9250			
	03130101	电焊条 (综合)		kg	14.1990	15.4543	20.8676	23.0615			
	03150101	铁钉		kg	4.9578	5.3670	5.7371	6.2605			
	03150141	圆钉		kg	4.9963	5.4182	5.7363	6.2550			
03150715	铁丝 8#~12#		kg	7.3684	8.0198	10.8290	11.9675				

续前

编		号		6-204	6-205	6-206	6-207
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)			
				跌差(mm)			
				2000			
				管径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
材	03150906	铁件	kg	29.4819	32.1176	34.0858	37.3146
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1481.4800	1678.3200	1890.7000	2512.3000
	14350009	脱模剂	kg	27.1822	29.5029	31.3491	34.2006
	14350050	模板嵌缝料	kg	6.9673	7.5897	8.0543	8.8168
	1725011402	硬塑料管 20	m	86.3167	93.5131	100.2531	109.6622
	33050005	球墨铸铁踏步	个	39.0000	39.0000	42.0000	42.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	34.5710	37.3594	39.7079	43.1329
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	917.5230	1000.0291	1061.9081	1162.9407
	35020001	钢模板连接件	kg	32.1100	35.0017	37.1665	40.7071
	35020021	斜撑	套	0.5899	0.6350	0.6641	0.7115
	35020023	扣件	个·日	649.2789	703.8103	756.1555	828.5776
料	35020043	零星卡具(U型销)	个	39.5060	42.5983	44.8534	48.3301
	35020049	垫块	个	283.1999	306.9852	329.8170	361.4058
	35030011	钢支撑	kg	69.7756	75.6929	80.4622	87.7299
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	1.1230	1.2153	1.2910	1.4039
	35090024	钢管	m·日	3778.5581	4095.9105	4400.5397	4822.0091

续前

编 号				6-204	6-205	6-206	6-207
项 目				半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)			
				跌差(mm)			
				2000			
				管径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
材	3601000202	球墨铸铁井盖φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.6200	1.6900	1.7600	1.8600
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.9088	1.0214	1.1427	1.4929
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.1817	1.2322	1.3534	1.4544
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	16.6515	31.3975	22.4893	28.8119
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1972	0.2146	0.2898	0.3203
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.8605	0.9366	1.2647	1.3977
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1616	0.1818	0.2035	0.2664
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0784	0.0849	0.1121	0.1234
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.6833	0.7418	0.7883	0.8602
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0648	0.0676	0.0704	0.0744
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2774	0.3017	0.3357	0.3678
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.1832	1.2879	1.7390	1.9218
	99310001	电动三轮车	台班	0.1333	0.1510	0.1701	0.2260
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-208	6-209	6-210				
项		目	半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)						
			跌差(mm)						
			3000						
			管径(mm以内)						
			800~1000	1200	1400				
工		料	机	名	称	单位	消 耗 量		
人	00010301	综合用工一类		工日	75.0719	81.6409	88.5562		
	00010501	综合用工二类		工日	8.7257	9.4536	11.4173		
材	01000001-1	型钢 综合		kg	140.0964	146.2409	156.6184		
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	1790.4600	1939.5600	2094.5400		
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16		m	12.8261	13.3886	14.3387		
	0301052105	止水螺栓 M14		m	141.4963	153.1890	165.2662		
	0301052131	螺杆 T16		套	36.9951	41.0021	44.4361		
	0301070030	膨胀螺栓 L50		套	2.5270	2.6379	2.8251		
	0301090902	螺母 M16		个	87.1773	95.7697	103.6145		
	03130101	电焊条(综合)		kg	13.5052	14.6298	15.7988		
	03150101	铁钉		kg	4.8349	5.2935	5.7233		
	03150141	圆钉		kg	4.9391	5.2307	5.6637		
	03150715	铁丝 8#~12#		kg	7.0084	7.5920	8.1986		

续前

编		号		6-208	6-209	6-210
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)		
				跌差(mm)		
				3000		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
材	03150906	铁件	kg	28.9339	31.1875	33.8853
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	709.6600	979.0200	1149.9600
	14350009	脱模剂	kg	26.8563	29.0109	31.4116
	14350050	模板嵌缝料	kg	6.8385	7.3682	8.0053
	1725011402	硬塑料管 20	m	83.1065	91.6262	99.2003
	33050005	球墨铸铁踏步	个	42.0000	42.0000	45.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	34.4830	37.1786	40.0952
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	899.8844	973.3615	1057.8577
	35020001	钢模板连接件	kg	31.4856	34.0560	37.0165
	35020021	斜撑	套	0.6292	0.6568	0.7034
	35020023	扣件	个·日	619.1818	686.2464	743.7201
	35020043	零星卡具(U型销)	个	41.0344	43.4330	46.6468
	35020049	垫块	个	270.0723	299.3243	324.3929
	料	35030011	钢支撑	kg	69.0399	74.7171
3509000501		板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	1.1191	1.2068	1.3029
35090024		钢管	m·日	3603.4043	3993.6950	4328.1704

续前

编		号		6-208	6-209	6-210
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)		
				跌差(mm)		
				3000		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi$ 800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.3400	1.5100	1.5100
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.4671	0.6244	0.7195
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.9292	0.9999	1.0504
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	13.4599	14.6315	19.0351
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
	机	99170008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.1876	0.2032
99170009		钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.8185	0.8867	0.9575
9905000303		干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0824	0.1106	0.1277
9907000005		载重汽车 8t	台班	0.0735	0.0800	0.0857
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.6751	0.7299	0.7904
9909000014		汽车式起重机 12t	台班	0.0536	0.0604	0.0604
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.2715	0.2939	0.3185
9925000202		交流电焊机 32kV·A	台班	1.1254	1.2192	1.3166
99310001		电动三轮车	台班	0.0638	0.0881	0.1035
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-211	6-212	6-213	6-214															
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)																		
				跌差(mm)																		
				3000																		
				管径(mm以内)																		
				1600	1800	2000	2200															
工		料		机		名		称		单位	消				耗				量			
人	00010301	综合用工一类			工日	98.5102	106.2104	112.4127	127.3531													
	00010501	综合用工二类			工日	12.2459	14.6600	15.4234	18.6649													
材	01000001-1	型钢 综合			kg	162.9338	173.8234	180.3093	191.7107													
	01010003	钢筋 φ10 以外			kg	2856.9450	3090.2550	3274.4250	4458.4050													
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16			m	14.9169	15.9138	16.5076	17.5514													
	0301052105	止水螺栓 M14			m	177.5574	190.3105	200.9911	216.8472													
	0301052131	螺杆 T16			套	48.6734	52.3116	55.8191	60.7162													
	0301070030	膨胀螺栓 L50			套	2.9390	3.1354	3.2524	3.4581													
	0301090902	螺母 M16			个	112.6835	120.9849	128.6104	139.4779													
	03130101	电焊条(综合)			kg	21.5495	23.3094	24.6985	33.6291													
	03150101	铁钉			kg	6.2069	6.6615	7.0709	7.6594													
	03150141	圆钉			kg	6.0662	6.5249	6.8694	7.4381													
03150715	铁丝 8#~12#			kg	11.1829	12.0961	12.8170	17.4515														

续前

编		号		6-211	6-212	6-213	6-214
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)			
				跌差(mm)			
				3000			
				管径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
材	03150906	铁件	kg	36.3557	39.2277	41.3654	44.9153
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1481.4800	1678.3200	1890.7000	2512.3000
	14350009	脱模剂	kg	33.7294	36.2754	38.2839	41.4419
	14350050	模板嵌缝料	kg	8.5885	9.2666	9.7712	10.6094
	1725011402	硬塑料管 20	m	108.1999	116.2187	123.7356	134.3555
	33050005	球墨铸铁踏步	个	45.0000	48.0000	48.0000	51.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	43.0340	46.1121	48.6654	52.4825
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1135.4116	1225.4052	1292.6595	1403.8675
	35020001	钢模板连接件	kg	39.7297	42.8831	45.2359	49.1324
	35020021	斜撑	套	0.7317	0.7807	0.8098	0.8610
	35020023	扣件	个·日	814.6389	875.5303	934.2355	1016.1976
料	35020043	零星卡具(U型销)	个	49.1420	52.5231	54.8736	58.6869
	35020049	垫块	个	355.3260	381.8854	407.4912	443.2411
	35030011	钢支撑	kg	86.8306	93.3339	98.5240	106.5881
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	1.3973	1.4989	1.5811	1.7065
	35090024	钢管	m·日	4740.8909	5095.2561	5436.8981	5913.8867

续前

编 号				6-211	6-212	6-213	6-214
项 目				半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)			
				跌差(mm)			
				3000			
				管径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
材	3601000202	球墨铸铁井盖φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.6200	1.6900	1.7600	1.8600
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.9088	1.0214	1.1427	1.4929
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.1817	1.2322	1.3534	1.4544
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	20.4087	25.8728	27.1858	34.5588
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.2993	0.3237	0.3430	0.4671
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	1.3060	1.4127	1.4969	2.0381
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1616	0.1818	0.2035	0.2664
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1148	0.1238	0.1310	0.1757
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.8487	0.9129	0.9634	1.0430
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0648	0.0676	0.0704	0.0744
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.3576	0.3855	0.4071	0.4647
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.7958	1.9424	2.0582	2.8024
	99310001	电动三轮车	台班	0.1333	0.1510	0.1701	0.2260
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号		6-215	6-216	6-217
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)		
				跌差(mm)		
				4000		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人	00010301	综合用工一类	工日	90.6230	99.4582	105.3472
	00010501	综合用工二类	工日	10.3016	12.7486	13.4254
材	01000001-1	型钢 综合	kg	170.8192	181.8795	188.1948
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	2122.9950	2327.6400	2458.7850
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16	m	15.6388	16.6514	17.2295
	0301052105	止水螺栓 M14	m	173.0947	188.4648	199.3939
	0301052131	螺杆 T16	套	45.3551	50.1008	53.7461
	0301070030	膨胀螺栓 L50	套	3.0812	3.2807	3.3946
	0301090902	螺母 M16	个	106.7892	117.3216	125.2067
	03130101	电焊条(综合)	kg	16.0134	17.5571	18.5463
	03150101	铁钉	kg	5.9208	6.4911	6.9135
	03150141	圆钉	kg	5.8018	6.3432	6.6941
料	03150715	铁丝 8#~12#	kg	8.3100	9.1110	9.6244

续前

编		号		6-215	6-216	6-217
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)		
				跌差(mm)		
				4000		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
材	03150906	铁件	kg	34.9747	38.3274	40.5048
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	709.6600	979.0200	1149.9600
	14350009	脱模剂	kg	32.6448	35.6643	37.7151
	14350050	模板嵌缝料	kg	8.2608	9.0525	9.5664
	1725011402	硬塑料管 20	m	101.8366	112.1286	119.9181
	33050005	球墨铸铁踏步	个	48.0000	51.0000	54.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	41.9398	45.6403	48.2509
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1094.1583	1199.1645	1267.6823
	35020001	钢模板连接件	kg	38.2794	41.9573	44.3541
	35020021	斜撑	套	0.7672	0.8168	0.8452
	35020023	扣件	个·日	759.1018	838.5286	899.5401
	35020043	零星卡具(U型销)	个	50.0952	53.7931	56.1396
	35020049	垫块	个	331.1021	365.7462	392.3579
	料	35030011	钢支撑	kg	84.2465	91.9752
3509000501		板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	1.3624	1.4835	1.5674
35090024		钢管	m·日	4417.6859	4879.9202	5234.9840

续前

编		号		6-215	6-216	6-217
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)		
				跌差(mm)		
				4000		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi$ 800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.3400	1.5100	1.5100
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.4671	0.6244	0.7195
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.9292	1.0605	1.1110
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	16.2172	21.4894	22.6408
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
	机	99170008	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	0.2224	0.2438
99170009		钢筋弯曲机 $\phi$ 40 以内	台班	0.9705	1.0641	1.1240
9905000303		干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0824	0.1106	0.1277
9907000005		载重汽车 8t	台班	0.0860	0.0944	0.0993
9907000007		载重汽车 15t	台班	0.8220	0.8980	0.9496
9909000014		汽车式起重机 12t	台班	0.0536	0.0604	0.0604
9909000015		汽车式起重机 16t	台班	0.3292	0.3603	0.3809
9925000202		交流电焊机 32kV·A	台班	1.3345	1.4631	1.5455
99310001		电动三轮车	台班	0.0638	0.0881	0.1035
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-218	6-219	6-220	6-221															
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)																		
				跌差(mm)																		
				4000																		
				管径(mm以内)																		
				1600	1800	2000	2200															
工		料		机		名		称		单位	消				耗				量			
人	00010301	综合用工一类								工日	118.2215	124.6457	133.2182	147.6120								
	00010501	综合用工二类								工日	16.2918	17.1109	20.1716	21.6397								
材	01000001-1	型钢综合								kg	199.7671	206.2530	218.3373	224.9938								
	01010003	钢筋φ10以外								kg	3400.6350	3584.9100	3839.5350	5122.0050								
	0301050403	对拉螺栓螺杆 M16								m	18.2890	18.8828	19.9891	20.5986								
	0301052105	止水螺栓 M14								m	215.5806	226.9676	241.3229	256.0336								
	0301052131	螺杆 T16								套	58.7571	62.5716	66.6971	71.9262								
	0301070030	膨胀螺栓 L50								套	3.6034	3.7204	3.9384	4.0584								
	0301090902	螺母 M16								个	136.3179	144.5574	153.9460	165.0307								
	03130101	电焊条(综合)								kg	25.6505	27.0405	28.9611	38.6346								
	03150101	铁钉								kg	7.5150	7.9561	8.4697	9.0583								
	03150141	圆钉								kg	7.2659	7.6317	8.1425	8.6212								
03150715	铁丝 8#~12#								kg	13.3111	14.0324	15.0290	20.0490									

续前

编		号		6-218	6-219	6-220	6-221
项		目		半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)			
				跌差(mm)			
				4000			
				管径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
材	03150906	铁件	kg	44.0630	46.3378	49.5508	52.5160
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1481.4800	1678.3200	1890.7000	2512.3000
	14350009	脱模剂	kg	40.9081	43.0478	45.9043	48.6831
	14350050	模板嵌缝料	kg	10.4066	10.9435	11.7020	12.4020
	1725011402	硬塑料管 20	m	130.7799	138.9243	148.0033	159.0488
	33050005	球墨铸铁踏步	个	54.0000	57.0000	57.0000	60.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	52.1458	54.8647	58.3244	61.8321
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1379.1831	1450.7805	1551.5710	1644.7942
	35020001	钢模板连接件	kg	48.2599	50.7646	54.2961	57.5577
	35020021	斜撑	套	0.8972	0.9263	0.9806	1.0105
	35020023	扣件	个·日	983.4078	1047.2503	1116.2993	1203.8176
料	35020043	零星卡具(U型销)	个	60.0202	62.4478	66.2220	69.0436
	35020049	垫块	个	428.9390	456.7856	486.9031	525.0765
	35030011	钢支撑	kg	105.4448	110.9749	118.2792	125.4464
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	1.6950	1.7825	1.8966	2.0092
	35090024	钢管	m·日	5723.0626	6094.6017	6496.4404	7005.7643

续前

编 号				6-218	6-219	6-220	6-221
项 目				半圆形竖槽式混凝土跌水井(D08h)			
				跌差(mm)			
				4000			
				管径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
材	3601000202	球墨铸铁井盖φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.6200	1.6900	1.7600	1.8600
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.9088	1.0214	1.1427	1.4929
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.2524	1.3029	1.4241	1.5352
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	29.0341	30.4481	37.4777	40.3057
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.3563	0.3756	0.4022	0.5366
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	1.5546	1.6388	1.7552	2.3415
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1616	0.1818	0.2035	0.2664
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1351	0.1423	0.1521	0.2005
	9907000007	载重汽车 15t	台班	1.0301	1.0839	1.1560	1.2259
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0648	0.0676	0.0704	0.0744
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.4325	0.4552	0.4864	0.5427
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	2.1375	2.2534	2.4134	3.2195
	99310001	电动三轮车	台班	0.1333	0.1510	0.1701	0.2260
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 十四、阶梯式混凝土跌水井 (D09h)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-222	6-223	6-224		
项 目		阶梯式混凝土跌水井 (D09h)				
项 目		跌差 (mm)				
项 目		1000				
项 目		管径 (mm 以内)				
项 目		800~1000	1200	1400		
工 料 机 名 称		消 耗 量				
人	工	单 位	消 耗 量	消 耗 量		
人	00010301	综合用工一类	工日	33.3835	38.6547	42.6751
人	00010501	综合用工二类	工日	5.1157	5.8014	6.3271
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	729.6450	842.9400	944.0550
材	0301052105	止水螺栓 M14	m	119.7062	135.1857	148.2858
材	03130101	电焊条 (综合)	kg	5.5036	6.3582	7.1209
材	03150141	圆钉	kg	4.2129	4.7133	5.1308
材	03150715	铁丝 8#~12#	kg	2.8560	3.2995	3.6953
材	03150906	铁件	kg	24.9847	28.0863	30.6933
材	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1424.5000	1880.3400	2139.3400
材	14350009	脱模剂	kg	11.8081	13.2723	14.5029
材	14350050	模板嵌缝料	kg	5.9040	6.6362	7.2514
材	33050005	球墨铸铁踏步	个	10.0000	11.0000	12.0000
材	35010003	复合木模板	$m^2$	0.7158	0.7712	0.8133
材	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	778.0575	875.6106	957.7404
材	35020001	钢模板连接件	kg	27.2320	30.6448	33.5177

续前

编		号		6-222	6-223	6-224
项		目		阶梯式混凝土跌水井 (D09h)		
				跌差 (mm)		
				1000		
				管径 (mm 以内)		
				800~1000	1200	1400
材	35030011	钢支撑	kg	58.9372	66.4618	72.8163
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.4788	0.5393	0.5904
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.7400	0.9900	1.2000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.8429	1.1090	1.2564
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.6767	0.7777	0.8383
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	6.9858	7.9352	8.6927
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0764	0.0883	0.0989
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.3336	0.3853	0.4316
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1505	0.1981	0.2244
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0309	0.0364	0.0412
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.5775	0.6508	0.7126
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0296	0.0396	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0480
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2126	0.2400	0.2633
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.4586	0.5298	0.5934
	具	99310001	电动三轮车	台班	0.1282	0.1692
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-225	6-226	6-227	6-228		
项 目		阶梯式混凝土跌水井(D09h)					
		跌差(mm)					
		1000					
		管径(mm 以内)					
		1600	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	51.2884	55.6750	59.5898	66.2493
	00010501	综合用工二类	工日	7.1819	7.8072	8.3846	9.2174
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	1437.7650	1571.1150	1702.1550	1878.9750
	0301052105	止水螺栓 M14	m	169.0631	182.7583	194.1094	211.8112
	03130101	电焊条(综合)	kg	10.8449	11.8507	12.8391	14.1728
	03150141	圆钉	kg	5.8459	6.2824	6.6482	7.2172
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	5.6278	6.1498	6.6627	7.3548
	03150906	铁件	kg	35.1556	37.8865	40.1627	43.7080
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2667.7000	2952.6000	3237.5000	3874.6400
	14350009	脱模剂	kg	16.6098	17.8988	18.9733	20.6469
	14350050	模板嵌缝料	kg	8.3049	8.9494	9.4867	10.3234
	33050005	球墨铸铁踏步	个	12.0000	13.0000	14.0000	14.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.8990	0.9422	0.9811	1.0408
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1097.7893	1183.8434	1255.4844	1367.0975
	35020001	钢模板连接件	kg	38.4220	41.4324	43.9387	47.8434

续前

编		号		6-225	6-226	6-227	6-228
项		目		阶梯式混凝土跌水井(D09h)			
				跌差(mm)			
				1000			
				管径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
材	35030011	钢支撑	kg	83.2040	89.8533	95.3744	103.9811
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.6737	0.7271	0.7714	0.8406
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.4200	1.6800	1.9600	2.3400
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.5600	1.7300	1.9008	2.2720
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.9393	0.9999	1.0706	1.1615
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	9.7128	10.5107	11.2076	12.2984
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1506	0.1646	0.1783	0.1968
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.6573	0.7182	0.7781	0.8590
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.2788	0.3091	0.3396	0.4059
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0608	0.0671	0.0733	0.0818
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.8146	0.8794	0.9331	1.0170
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0568	0.0672	0.0784	0.0936
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.3105	0.3356	0.3569	0.3895
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.9037	0.9876	1.0699	1.1811
	99310001	电动三轮车	台班	0.2400	0.2656	0.2913	0.3486
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-229	6-230	6-231		
项 目		阶梯式混凝土跌水井 (D09h)				
		跌差 (mm)				
		1500				
		管径 (mm 以内)				
		800~1000	1200	1400		
工 料 机 名 称		消 耗 量				
人	工					
	00010301	综合用工一类	工日	46.6864	54.0509	60.3188
	00010501	综合用工二类	工日	7.2660	8.1788	8.9491
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	1271.4450	1712.1300	1878.0300
	0301052105	止水螺栓 M14	m	155.4093	169.4613	189.8532
	03130101	电焊条 (综合)	kg	9.5903	12.9144	14.1657
	03150141	圆钉	kg	5.5146	5.9750	6.6147
	03150715	铁丝 8# ~ 12#	kg	4.9768	6.7018	7.3511
	03150906	铁件	kg	32.9405	35.7906	39.8289
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	2248.1200	2937.0600	3335.9200
	14350009	脱模剂	kg	15.5666	16.9122	18.8179
	14350050	模板嵌缝料	kg	7.7833	8.4561	9.4090
	33050005	球墨铸铁踏步	个	10.0000	11.0000	12.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.9130	0.9661	1.0216
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1026.4134	1115.9841	1243.4749
	35020001	钢模板连接件	kg	35.9329	39.0670	43.5265

续前

编		号		6-229	6-230	6-231
项		目		阶梯式混凝土跌水井(D09h)		
				跌差(mm)		
				1500		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
材	35030011	钢支撑	kg	77.0303	83.8931	93.7735
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.6246	0.6798	0.7590
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.0200	1.3600	1.6500
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	1.3090	1.7072	1.9419
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.9595	1.0908	1.1716
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	11.2278	12.6418	13.7932
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1332	0.1794	0.1967
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.5812	0.7827	0.8585
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.2341	0.3053	0.3472
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0526	0.0707	0.0784
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.7561	0.8230	0.9191
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0408	0.0544	0.0660
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2873	0.3210	0.3574
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.7992	1.0762	1.1805
	99310001	电动三轮车	台班	0.2022	0.2642	0.3001
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000
具						

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-232	6-233	6-234	6-235		
项 目		阶梯式混凝土跌水井(D09h)					
		跌差(mm)					
		1500					
		管径(mm 以内)					
		1600	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	68.1489	73.7818	78.9049	87.4723
	00010501	综合用工二类	工日	9.9639	10.8083	11.5743	12.6707
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	2123.5200	2304.3300	2480.8350	2732.9400
	0301052105	止水螺栓 M14	m	208.9167	225.0786	238.7309	258.7826
	03130101	电焊条(综合)	kg	16.0174	17.3812	18.7126	20.6142
	03150141	圆钉	kg	7.2269	7.7384	8.1757	8.8162
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	8.3121	9.0198	9.7107	10.6975
	03150906	铁件	kg	43.6527	46.8688	49.6032	53.6137
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	4133.6400	4568.7600	5003.8800	5946.6400
	14350009	脱模剂	kg	20.6229	22.1407	23.4314	25.3244
	14350050	模板嵌缝料	kg	10.3114	11.0704	11.7157	12.6622
	33050005	球墨铸铁踏步	个	12.0000	13.0000	14.0000	14.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	1.0842	1.1317	1.1756	1.2390
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1363.8992	1465.3412	1551.4799	1677.8533
	35020001	钢模板连接件	kg	47.7395	51.2881	54.3016	58.7226
料							

续前

编		号		6-232	6-233	6-234	6-235
项		目		阶梯式混凝土跌水井(D09h)			
				跌差(mm)			
				1500			
				管径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
材	35030011	钢支撑	kg	103.0493	110.8927	117.5323	127.2797
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.8335	0.8964	0.9497	1.0279
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.9800	2.3400	2.7300	3.2500
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	2.4003	2.6582	2.9174	3.4648
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.3029	1.3938	1.4746	1.6059
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	15.2779	16.4899	17.5302	19.1260
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.2225	0.2414	0.2599	0.2863
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.9708	1.0534	1.1341	1.2493
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.4293	0.4754	0.5216	0.6195
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0892	0.0977	0.1063	0.1183
	9907000007	载重汽车 15t	台班	1.0094	1.0857	1.1504	1.2453
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0792	0.0936	0.1092	0.1300
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.3940	0.4241	0.4503	0.4885
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.3348	1.4484	1.5594	1.7178
	99310001	电动三轮车	台班	0.3719	0.4110	0.4502	0.5350
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-236	6-237	6-238	
项		目	阶梯式混凝土跌水井 (D09h)			
			跌差 (mm)			
			2000			
			管径 (mm 以内)			
			800~1000	1200	1400	
工		机	消			
料		名	耗			
称		单	量			
人	工					
	00010301	综合用工一类	工日	59.1431	67.9309	74.4801
	00010501	综合用工二类	工日	8.2699	9.2556	10.1064
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	1728.8250	1956.8850	2136.7500
	0301052105	止水螺栓 M14	m	180.2860	200.3277	217.7903
	03130101	电焊条 (综合)	kg	13.0403	14.7605	16.1172
	03150141	圆钉	kg	6.3259	6.9671	7.5184
	03150715	铁丝 8# ~ 12#	kg	6.7671	7.6598	8.3639
	03150906	铁件	kg	37.9732	41.9851	45.4552
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	3729.6000	4765.6000	5387.2000
	14350009	脱模剂	kg	17.9426	19.8362	21.4739
	14350050	模板嵌缝料	kg	8.9713	9.9181	10.7370
	33050005	球墨铸铁踏步	个	11.0000	11.0000	12.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	1.0041	1.0682	1.1184
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1184.6534	1311.0497	1420.5309
	35020001	钢模板连接件	kg	41.4695	45.8914	49.7211

续前

编		号		6-236	6-237	6-238
项		目		阶梯式混凝土跌水井(D09h)		
				跌差(mm)		
				2000		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
材	35030011	钢支撑	kg	89.1693	98.9145	107.3852
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.7222	0.8004	0.8684
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.1800	1.5600	1.9000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	2.1403	2.7334	3.0942
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.0706	1.2120	1.3130
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	12.9549	14.5103	15.7829
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1811	0.2050	0.2239
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.7903	0.8946	0.9768
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.3833	0.4896	0.5541
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0704	0.0809	0.0893
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.8744	0.9693	1.0517
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0472	0.0624	0.0760
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.3387	0.3763	0.4085
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.0867	1.2300	1.3431
	99310001	电动三轮车	台班	0.3355	0.4287	0.4846
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000
具						

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-239	6-240	6-241	6-242		
项 目		阶梯式混凝土跌水井(D09h)					
		跌差(mm)					
		2000					
		管径(mm以内)					
		1600	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	工						
	00010301	综合用工一类	工日	83.9892	90.8025	102.8468	114.4868
	00010501	综合用工二类	工日	11.2124	12.1295	13.2545	14.5033
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	2401.7700	2596.6500	3589.3200	3964.0650
	0301052105	止水螺栓 M14	m	238.3756	256.0761	279.6342	305.4043
	03130101	电焊条(综合)	kg	18.1162	19.5862	27.0737	29.9004
	03150141	圆钉	kg	8.1760	8.7345	9.5387	10.3544
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	9.4012	10.1640	14.0496	15.5165
	03150906	铁件	kg	49.5725	53.0888	58.1889	63.3245
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	6547.5200	7210.5600	7873.6000	9199.6800
	14350009	脱模剂	kg	23.4173	25.0767	27.4841	29.9078
	14350050	模板嵌缝料	kg	11.7087	12.5384	13.7421	14.9539
	33050005	球墨铸铁踏步	个	13.0000	14.0000	14.0000	15.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	1.1834	1.2340	1.3170	1.3917
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1550.2698	1661.2132	1821.6672	1983.6800
	35020001	钢模板连接件	kg	54.2599	58.1407	63.7604	69.4280
料							

续前

编		号		6-239	6-240	6-241	6-242
项		目		阶梯式混凝土跌水井(D09h)			
				跌差(mm)			
				2000			
				管径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
材	35030011	钢支撑	kg	117.3921	125.9773	137.8077	150.3223
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.9487	1.0175	1.1120	1.2124
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.2600	2.6700	3.1200	3.7000
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	3.7556	4.1425	4.5312	5.2945
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.4544	1.5554	1.6463	1.7978
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	17.4090	18.7220	20.2269	21.9843
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.2516	0.2720	0.3760	0.4153
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	1.0980	1.1870	1.6408	1.8121
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.6727	0.7418	0.8113	0.9480
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1010	0.1103	0.1496	0.1665
	9907000007	载重汽车 15t	台班	1.1492	1.2327	1.3489	1.4707
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0904	0.1068	0.1248	0.1480
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.4479	0.4808	0.5458	0.5962
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.5097	1.6322	2.2561	2.4917
	99310001	电动三轮车	台班	0.5890	0.6487	0.7083	0.8276
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-243	6-244	6-245		
项 目		阶梯式混凝土跌水井 (D09h)				
		跌差 (mm)				
		2500				
		管径 (mm 以内)				
		800~1000	1200	1400		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量			
人 工	00010301	综合用工一类	工日	83.5674	94.7776	103.8680
	00010501	综合用工二类	工日	12.1576	15.1753	16.4096
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	2656.8150	2890.7550	3252.4800
	0301052105	止水螺栓 M14	m	245.7486	269.6674	290.5572
	03130101	电焊条 (综合)	kg	20.0400	21.8046	24.5330
	03150141	圆钉	kg	8.4905	9.2503	9.9061
	03150715	铁丝 8# ~ 12#	kg	10.3995	11.3152	12.7311
	03150906	铁件	kg	51.5248	56.3014	60.4448
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	5568.5000	7060.3400	7966.8400
	14350009	脱模剂	kg	24.3399	26.5942	28.5495
	14350050	模板嵌缝料	kg	12.1699	13.2971	14.2747
	33050005	球墨铸铁踏步	个	12.0000	13.0000	13.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	1.2367	1.3080	1.3645
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1610.9493	1761.5797	1892.3968
	35020001	钢模板连接件	kg	56.3903	61.6598	66.2358

续前

编		号		6-243	6-244	6-245
项		目		阶梯式混凝土跌水井(D09h)		
				跌差(mm)		
				2500		
				管径(mm以内)		
				800~1000	1200	1400
材	35030011	钢支撑	kg	121.4252	133.0488	143.1772
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.9810	1.0742	1.1553
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.4600	1.9300	2.3500
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	3.1757	4.0264	4.5492
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.3736	1.6362	1.7574
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	20.8834	27.4585	29.5896
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.2783	0.3028	0.3407
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	1.2145	1.3215	1.4868
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.5692	0.7216	0.8152
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1065	0.1176	0.1332
	9907000007	载重汽车 15t	台班	1.1898	1.3029	1.4014
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0584	0.0772	0.0940
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.4687	0.5126	0.5548
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.6700	1.8170	2.0444
	99310001	电动三轮车	台班	0.5010	0.6352	0.7167
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000
具						

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-246	6-247	6-248	6-249		
项 目		阶梯式混凝土跌水井(D09h)					
		跌差(mm)					
		2500					
		管径(mm以内)					
		1600	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	115.8728	129.4044	141.5426	153.3853
	00010501	综合用工二类	工日	17.9230	19.2433	20.8824	22.6051
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	3518.7600	4784.6400	5238.9750	5223.8550
	0301052105	止水螺栓 M14	m	315.0332	336.1707	367.3190	393.7349
	03130101	电焊条(综合)	kg	26.5415	36.0899	39.5168	39.4028
	03150141	圆钉	kg	10.6828	11.3461	12.3877	13.2245
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	13.7734	18.7284	20.5068	20.4477
	03150906	铁件	kg	65.3295	69.5208	76.1610	81.4346
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	9608.9000	10567.2000	11525.5000	13379.9400
	14350009	脱模剂	kg	30.8548	32.8327	35.9665	38.4553
	14350050	模板嵌缝料	kg	15.4274	16.4164	17.9833	19.2277
	33050005	球墨铸铁踏步	个	14.0000	15.0000	16.0000	17.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	1.4368	1.4938	1.5913	1.6673
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	2046.4531	2178.7930	2388.0304	2554.4103
	35020001	钢模板连接件	kg	71.6252	76.2544	83.5813	89.4018

续前

编		号		6-246	6-247	6-248	6-249
项		目		阶梯式混凝土跌水井(D09h)			
				跌差(mm)			
				2500			
				管径(mm以内)			
				1600	1800	2000	2200
材	35030011	钢支撑	kg	155.0690	165.3165	180.8666	193.7045
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	1.2507	1.3327	1.4569	1.5598
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.8200	3.3300	3.8900	4.6100
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	5.4835	6.0391	6.5969	7.6603
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.9392	2.0604	2.1816	2.3634
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	32.3065	34.5083	37.0131	39.9017
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.3686	0.5012	0.5488	0.5473
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	1.6086	2.1873	2.3950	2.3880
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.9827	1.0821	1.1819	1.3724
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.1455	0.1953	0.2150	0.2181
	9907000007	载重汽车 15t	台班	1.5172	1.6168	1.7693	1.8942
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.1128	0.1332	0.1556	0.1844
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.6003	0.6662	0.7295	0.7710
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	2.2118	3.0075	3.2931	3.2836
	99310001	电动三轮车	台班	0.8644	0.9506	1.0369	1.2037
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

## 十五、混凝土污水闸槽井 (J08zh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号			6-250	6-251	6-252	6-253	6-254	
项 目			混凝土污水闸槽井 (J08zh)					
管径 (mm)			管径 (mm 以内)					
管径 (mm 以内)			200	400	600	800	1000	
工 料 机 名 称			消 耗 量					
单 位								
人 工	00010301	综合用工一类	工日	13.7642	15.8578	18.4848	20.1688	22.3598
	00010501	综合用工二类	工日	3.2939	3.7803	4.3008	4.7926	5.3661
材          料	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	278.6700	322.9800	475.2300	420.4200	473.6550
	0301052105	止水螺栓 M14	m	58.9258	68.2950	77.8216	87.4531	97.1065
	03130101	电焊条 (综合)	kg	2.1020	2.4362	3.5846	3.1712	3.5727
	03150141	圆钉	kg	2.2036	2.5074	2.8160	3.1278	3.4402
	03150715	铁丝 8# ~12#	kg	1.0908	1.2642	1.8602	1.6456	1.8540
	03150906	铁件	kg	12.5677	14.4426	16.3480	18.2737	20.2037
	14350009	脱模剂	kg	5.9452	6.8304	7.7300	8.6392	9.5504
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.9726	3.4152	3.8650	4.3196	4.7752
	33050005	球墨铸铁踏步	个	13.0000	13.0000	14.0000	14.0000	15.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.4764	0.5116	0.5470	0.5826	0.6183
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	388.0910	447.0181	506.9128	567.4526	628.1269
	35020001	钢模板连接件	kg	13.5858	15.6472	17.7425	19.8603	21.9828

续前

编		号		6-250	6-251	6-252	6-253	6-254	
项		目		混凝土污水闸槽井(J08zh)					
				管径(mm)					
				管径(mm以内)					
				200	400	600	800	1000	
材	35030011	钢支撑	kg	29.1728	33.7235	38.3499	43.0268	47.7142	
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.2393	0.2759	0.3132	0.3508	0.3885	
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.3500	0.4100	0.4600	0.5100	0.5700	
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0375	0.0416	0.0450	0.0388	0.0418	
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.4242	0.4646	0.5050	0.5555	0.5959	
	8021000805	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.2727	0.5454	0.8383	1.1413	1.4544	
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	4.3800	5.0264	5.7132	6.4404	7.2080	
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
	机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0292	0.0338	0.0498	0.0440	0.0496
		99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.1274	0.1476	0.2172	0.1922	0.2165
		9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0060	0.0066	0.0072	0.0062	0.0067
		9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0122	0.0141	0.0200	0.0182	0.0205
		9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2869	0.3312	0.3763	0.4218	0.4675
		9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0140	0.0164	0.0184	0.0204	0.0228
		9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1035	0.1194	0.1384	0.1522	0.1689
具		9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.1752	0.2030	0.2987	0.2643	0.2977
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 十六、混凝土圆形沉泥井(Y04cz)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-255	6-256	6-257	
项		目	混凝土圆形沉泥井(Y04cz)			
			井径(mm)			
			1000	1250	1500	
工		机	消			
料		名	耗			
称		单	量			
		位				
人	00010301	综合用工一类	工日	10.9630	13.8069	16.7485
	00010501	综合用工二类	工日	2.2471	2.7429	3.3301
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	264.7050	337.8900	434.4900
	0301052105	止水螺栓 M14	m	47.0388	59.3908	73.2548
	03130101	电焊条(综合)	kg	1.9966	2.5487	2.5487
	03150141	圆钉	kg	1.6829	2.0949	2.5527
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	1.0361	1.3226	1.3226
	03150906	铁件	kg	9.7529	12.2452	15.0307
	14350009	脱模剂	kg	4.6115	5.7887	7.1043
	14350050	模板嵌缝料	kg	2.3058	2.8944	3.5522
	17290003	无砂混凝土管	m	0.7390	1.0280	1.3195
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3251	0.3829	0.4434
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	302.5067	380.5282	467.8461

续前

编		号		6-255	6-256	6-257
项		目		混凝土圆形沉泥井(Y04cz)		
				井径(mm)		
				1000	1250	1500
材	35020001	钢模板连接件	kg	10.5860	13.3156	16.3703
	35030011	钢支撑	kg	23.0574	29.0674	35.8050
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.1884	0.2370	0.2914
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.1700	0.3000	0.4700
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.0250	0.0340	0.0457
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.2323	0.3030	0.3838
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	2.6226	3.3296	4.1376
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
料	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0277	0.0354	0.0455
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.1210	0.1545	0.1986
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0040	0.0054	0.0073
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0107	0.0141	0.0150
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.2259	0.2845	0.3502
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0068	0.0120	0.0188
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0824	0.1039	0.1258
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.1664	0.2124	0.2124
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000
具						

## 十七、矩形小三通混凝土污水检查井 (J05wh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-258	6-259	6-260		
项 目		矩形小三通混凝土污水检查井 (J05wh)				
		管径 (mm)				
		1000	1200	1400		
工 料 机 名 称		消 耗 量				
		消	耗	量		
人 工	00010301	综合用工一类	工日	27.6977	38.3145	52.5787
	00010501	综合用工二类	工日	4.4753	5.6059	7.4525
材          料	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	806.2950	1000.5450	1629.0750
	0301052105	止水螺栓 M14	m	88.2136	111.1577	134.8297
	03130101	电焊条 (综合)	kg	6.0818	7.5470	12.2879
	03150141	圆钉	kg	3.1587	3.9219	4.7398
	03150715	铁丝 8# ~ 12#	kg	3.1561	3.9164	6.3767
	03150906	铁件	kg	18.4439	23.0881	28.1303
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	1564.3600	2983.6800	4760.4200
	14350009	脱模剂	kg	8.7198	10.9132	13.2945
	14350050	模板嵌缝料	kg	4.3599	5.4566	6.6472
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.5908	0.6932	0.8009
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	572.6577	718.1818	876.1530
	35020001	钢模板连接件	kg	20.0426	25.1341	30.6652

续前

编		号	6-258	6-259	6-260	
项		目	矩形小三通混凝土污水检查井(J05wh)			
			管径(mm)			
			1000	1200	1400	
材	35030011	钢支撑	kg	43.4095	54.5921	66.3768
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.3540	0.4443	0.5391
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.5500	0.8900	1.2700
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.9112	1.7178	2.7177
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.5858	0.7575	0.9696
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	6.4606	8.2685	11.9954
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0845	0.1048	0.1707
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.3686	0.4574	0.7447
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1629	0.3076	0.4870
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0329	0.0418	0.0672
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.4256	0.5347	0.6504
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0220	0.0356	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0508
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1634	0.2049	0.2602
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.5068	0.6289	1.0240
	99310001	电动三轮车	台班	0.1407	0.2684	0.4283
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-261	6-262	6-263	6-264		
项 目		矩形小三通混凝土污水检查井(J05wh)					
		管径(mm)					
		1600	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	65.9733	83.1879	104.0933	129.4486
工	00010501	综合用工二类	工日	8.8238	10.0759	11.8662	13.6895
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	1883.7000	2361.3450	2808.9600	3200.7150
	0301052105	止水螺栓 M14	m	157.8885	178.7782	206.5236	236.0387
	03130101	电焊条(综合)	kg	12.2879	17.8113	21.1876	24.1425
	03150141	圆钉	kg	5.5033	6.1836	7.0935	8.0540
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	6.3767	9.2430	10.9951	12.5285
	03150906	铁件	kg	32.8048	37.0061	42.6042	48.5376
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	7101.7800	9898.9800	13607.8600	18544.4000
	14350009	脱模剂	kg	15.5020	17.4856	20.1289	22.9303
	14350050	模板嵌缝料	kg	7.7510	8.7428	10.0645	11.4652
	33050005	球墨铸铁踏步	个	11.0000	12.0000	12.0000	13.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.8985	0.9775	1.0876	1.1986
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1022.7744	1154.8048	1330.5895	1517.0726
	35020001	钢模板连接件	kg	35.7953	40.4144	46.5645	53.0886
料							

续前

编		号		6-261	6-262	6-263	6-264
项		目		矩形小三通混凝土污水检查井(J05wh)			
				管径(mm)			
				1600	1800	2000	2200
材	35030011	钢支撑	kg	77.6270	87.7936	101.3102	115.6727
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.6299	0.7117	0.8206	0.9362
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	1.7600	2.0900	2.7500	3.6300
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	4.0420	5.6128	7.7053	10.4906
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.1615	1.3433	1.6160	1.8584
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	14.2881	16.4596	19.4088	22.2368
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1973	0.2474	0.2943	0.3353
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.8611	1.0795	1.2841	1.4632
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.7246	1.0066	1.3821	1.8820
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0696	0.0986	0.1186	0.1376
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.7601	0.8592	0.9910	1.1310
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0704	0.0836	0.1100	0.1452
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.2969	0.3489	0.4045	0.4614
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.0240	1.4843	1.7656	2.0119
	99310001	电动三轮车	台班	0.6389	0.8905	1.2242	1.6683
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 十八、矩形小四通混凝土污水检查井 (J06wh)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编		号	6-265	6-266	6-267	
项		目	矩形小四通混凝土污水检查井 (J06wh)			
			管径(mm)			
			1000	1200	1400	
工		机	消			
料		名	耗			
称		单位	量			
人	00010301	综合用工一类	工日	25.7029	33.5422	45.2048
	00010501	综合用工二类	工日	4.2275	5.2598	7.1936
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	651.6300	830.1300	1326.1500
	0301052105	止水螺栓 M14	m	92.3031	112.8373	138.8321
	03130101	电焊条 (综合)	kg	4.9152	6.2616	10.0030
	03150141	圆钉	kg	3.2924	3.9827	4.8817
	03150715	铁丝 8# ~ 12#	kg	2.5507	3.2494	5.1909
	03150906	铁件	kg	19.2652	23.4417	28.9700
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	973.8400	1766.3800	2849.0000
	14350009	脱模剂	kg	9.1076	11.0804	13.6914
	14350050	模板嵌缝料	kg	4.5538	5.5402	6.8457
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.6070	0.7050	0.8256
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	598.4456	729.1468	902.2846
	35020001	钢模板连接件	kg	20.9448	25.5179	31.5799

续前

编		号	6-265	6-266	6-267	
项		目	矩形小四通混凝土污水检查井(J06wh)			
			管径(mm)			
			1000	1200	1400	
材	35030011	钢支撑	kg	45.3979	55.4205	68.3511
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.3700	0.4511	0.5552
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6400	1.0000	1.4600
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.5871	1.0461	1.6626
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.5959	0.7878	1.0201
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	5.7031	7.2282	11.0561
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0683	0.0870	0.1389
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.2979	0.3795	0.6062
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1046	0.1867	0.2972
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0275	0.0360	0.0568
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.4450	0.5429	0.6697
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0256	0.0400	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0584
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.1659	0.2033	0.2589
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	0.4096	0.5218	0.8336
	99310001	电动三轮车	台班	0.0876	0.1589	0.2563
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、混凝土浇筑、养护、流槽砌筑、抹面、预制混凝土盖板安装、踏步、井圈、井盖安装、脚手架搭拆等。  
单位:座

编 号		6-268	6-269	6-270	6-271		
项 目		矩形小四通混凝土污水检查井(J06wh)					
		管径(mm)					
		1600	1800	2000	2200		
工 料 机 名 称		消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	57.3501	69.4285	84.8727	106.1191
工	00010501	综合用工二类	工日	8.6276	9.9727	11.6577	13.6102
材	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	1685.8800	1954.0500	2299.1850	3337.4250
	0301052105	止水螺栓 M14	m	164.0606	187.6748	215.6427	245.4675
	03130101	电焊条(综合)	kg	12.7164	14.7391	17.3424	25.1737
	03150141	圆钉	kg	5.7214	6.4943	7.4122	8.3859
	03150715	铁丝 8#~12#	kg	6.5990	7.6487	8.9997	13.0636
	03150906	铁件	kg	34.0975	38.8579	44.5034	50.5084
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	4346.0200	6045.0600	8339.8000	11256.1400
	14350009	脱模剂	kg	16.1130	18.3607	21.0264	23.8617
	14350050	模板嵌缝料	kg	8.0565	9.1803	10.5132	11.9309
	33050005	球墨铸铁踏步	个	11.0000	12.0000	12.0000	13.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.9359	1.0283	1.1399	1.2546
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	1063.0199	1212.5357	1389.7957	1578.4565
	35020001	钢模板连接件	kg	37.2039	42.4349	48.6367	55.2371
料							

续前

编		号		6-268	6-269	6-270	6-271
项		目		矩形小四通混凝土污水检查井(J06wh)			
				管径(mm)			
				1600	1800	2000	2200
材	35030011	钢支撑	kg	80.6698	92.1708	105.7979	120.3180
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.6546	0.7472	0.8570	0.9739
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	2.0500	2.4700	3.2900	4.2700
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	2.5215	3.4853	4.7981	6.4638
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.2524	1.4645	1.7473	2.0503
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	13.3387	15.5910	18.2170	21.0753
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
料	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.1766	0.2047	0.2409	0.3496
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.7707	0.8933	1.0511	1.5257
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.4511	0.6239	0.8591	1.1576
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0732	0.0853	0.1023	0.1459
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.7900	0.9021	1.0350	1.1765
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0820	0.0988	0.1316	0.1708
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.3084	0.3528	0.4061	0.4802
	9925000202	交流电焊机 32kV·A	台班	1.0597	1.2283	1.4452	2.0978
	99310001	电动三轮车	台班	0.3910	0.5438	0.7503	1.0126
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
具							

### 第三节 混凝土模块排水检查井

#### 一、混凝土模块式圆形雨水检查井(Y01y)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-272	6-273	6-274	6-275																					
项		目		混凝土模块式圆形雨水检查井(Y01y)																								
				井径(mm)																								
				700		800																						
				管径(mm)																								
				200		300		400																				
工		料		机		名		称		单	消						耗						量					
人	00010301	综合用工一类			工日	0.1037	0.1037	0.1119	0.1119																			
	00010501	综合用工二类			工日	0.7764	0.8540	0.9376	0.9587																			
材	03150141	圆钉			kg	0.0154	0.0154	0.0167	0.0167																			
	03150906	铁件			kg	0.1259	0.1259	0.1359	0.1359																			
	0427000001	混凝土模块 I类			块	33.3300	40.4000	46.4600	46.4600																			
	14350009	脱模剂			kg	0.0594	0.0594	0.0641	0.0641																			
	14350050	模板嵌缝料			kg	0.0297	0.0297	0.0320	0.0320																			
	33050005	球墨铸铁踏步			个	3.0000	3.0000	3.0000	4.0000																			
	35010003	复合木模板			m <sup>2</sup>	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013																			

续前

编 号			6-272	6-273	6-274	6-275	
项 目			混凝土模块式圆形雨水检查井(Y01y)				
			井径(mm)				
			700		800		
			管径(mm)				
			200	300	400		
材	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	3.9286	3.9286	4.2402	4.2402
	35020001	钢模板连接件	kg	0.1395	0.1395	0.1506	0.1506
	35030011	钢支撑	kg	0.1241	0.1241	0.1339	0.1339
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.0505	0.0505	0.0909	0.0909
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	0.4258	0.4753	0.5347	0.5347
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0015	0.0015	0.0017	0.0017
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、混凝土模块式圆形雨水检查井(Y02y)

### 1. 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-276	6-277	6-278	6-279	
项		目		混凝土模块式圆形雨水检查井(Y02y) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$				
				井径(mm)				
				900	1100	1300	1500	
				管径(mm)				
				500	600	800	900	
工		机		消		耗		
料		名		量		量		
称		称		单		单		
位		位		位		位		
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2222	0.2693	0.2987	0.3281
	00010501	综合用工二类		工日	1.6774	2.4118	2.8084	3.2700
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	14.9138	22.3707	27.6971	33.0235
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.1109	0.1663	0.2059	0.2455
	03150141	圆钉		kg	0.1266	0.1516	0.1673	0.1829
	03150906	铁件		kg	0.2936	0.3553	0.3939	0.4324
	0427000001	混凝土模块 I类		块	97.9700	120.1900	138.3700	158.5700
	14350009	脱模剂		kg	0.1439	0.1740	0.1929	0.2117
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0719	0.0870	0.0965	0.1059
	33050005	球墨铸铁踏步		个	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.1166	0.1391	0.1532	0.1672
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	6.0689	7.3993	8.2310	9.0619
料	35020001	钢模板连接件		kg	0.2156	0.2628	0.2924	0.3219
	35030011	钢支撑		kg	0.1917	0.2337	0.2600	0.2863

续前

编		号		6-276	6-277	6-278	6-279
项		目		混凝土模块式圆形雨水检查井(Y02y) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$			
				井径(mm)			
				900	1100	1300	1500
				管径(mm)			
				500	600	800	900
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0036	0.0044	0.0048	0.0053
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.0900	0.1500	0.2100	0.3300
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0432	0.0644	0.0795	0.0998
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.3333	0.5050	0.7070	0.9494
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	0.9209	1.4358	1.7031	2.0002
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0069	0.0103	0.0127	0.0160
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0005	0.0008	0.0011	0.0017
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0030	0.0036	0.0040	0.0044
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0036	0.0060	0.0084	0.0132
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0011	0.0013	0.0015	0.0016
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0028	0.0042	0.0052	0.0062
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0031	0.0046	0.0057	0.0068
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0062	0.0092	0.0114	0.0136
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 2. 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$

**工作内容:**清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

**单位:**座

编 号		6-280	6-281	6-282	6-283		
项	目	混凝土模块式圆形雨水检查井(Y02y) 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$					
		井径(mm)					
		900	1100	1300	1500		
		管径(mm)					
		500	600	800	900		
工 料 机 名 称		单 位 消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.2399	0.2693	0.2987	0.3281
	00010501	综合用工二类	工日	1.6837	2.4259	2.8262	3.2884
材          料	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	14.9138	22.3707	27.6971	33.0235
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.1109	0.1663	0.2059	0.2455
	03150141	圆钉	kg	0.1360	0.1516	0.1673	0.1829
	03150906	铁件	kg	0.3167	0.3553	0.3939	0.4324
	0427000001	混凝土模块 I类	块	97.9700	120.1900	138.3700	158.5700
	14350009	脱模剂	kg	0.1552	0.1740	0.1929	0.2117
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0776	0.0870	0.0965	0.1059
	33050005	球墨铸铁踏步	个	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.1250	0.1391	0.1532	0.1672
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	6.5677	7.3993	8.2310	9.0619
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2333	0.2628	0.2924	0.3219
	35030011	钢支撑	kg	0.2075	0.2337	0.2600	0.2863

续前

编		号		6-280	6-281	6-282	6-283
项		目		混凝土模块式圆形雨水检查井(Y02y) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$			
				井径(mm)			
				900	1100	1300	1500
				管径(mm)			
				500	600	800	900
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0039	0.0044	0.0048	0.0053
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.1000	0.1800	0.2500	0.3700
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0439	0.0664	0.0823	0.1025
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.3333	0.5050	0.7070	0.9494
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	0.9209	1.4358	1.7031	2.0002
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0070	0.0106	0.0132	0.0164
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0005	0.0009	0.0013	0.0019
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0032	0.0036	0.0040	0.0044
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0040	0.0072	0.0100	0.0148
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0012	0.0013	0.0015	0.0016
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0028	0.0042	0.0052	0.0062
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0031	0.0046	0.0057	0.0068
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0062	0.0092	0.0114	0.0136
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

### 三、混凝土模块式圆形污水检查井(Y01w)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-284	6-285	6-286	6-287
项		目		混凝土模块式圆形污水检查井(Y01w)			
				井径(mm)			
				700		800	
				管径(mm)			
				200		300	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	0.1037	0.1037	0.1119	0.1119
	00010501	综合用工二类	工日	0.7849	0.8625	0.9295	0.9668
材	03150141	圆钉	kg	0.0154	0.0154	0.0167	0.0167
	03150906	铁件	kg	0.1259	0.1259	0.1359	0.1359
	0427000001	混凝土模块 I类	块	33.3300	40.4000	40.4000	46.4600
	14350009	脱模剂	kg	0.0594	0.0594	0.0641	0.0641
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0297	0.0297	0.0320	0.0320
	33050005	球墨铸铁踏步	个	3.0000	3.0000	3.0000	4.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013
料	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	3.9286	3.9286	4.2402	4.2402

续前

编		号		6-284	6-285	6-286	6-287
项		目		混凝土模块式圆形污水检查井(Y01w)			
				井径(mm)			
				700		800	
				管径(mm)			
				200	300		400
材	35020001	钢模板连接件	kg	0.1395	0.1395	0.1506	0.1506
	35030011	钢支撑	kg	0.1241	0.1241	0.1339	0.1339
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.0707	0.0707	0.1111	0.1111
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.4258	0.4753	0.5347	0.5347
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0015	0.0015	0.0017	0.0017
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 四、混凝土模块式圆形污水检查井(Y02w)

### 1. 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		号		6-288	6-289	6-290	6-291
项 目		混凝土模块式圆形污水检查井(Y02w) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$					
井径(mm)							
管径(mm)							
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量				
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.2222	0.2693	0.2987	0.3281
	00010501	综合用工二类	工日	1.9898	2.9014	3.5578	4.3516
材 料	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	14.9138	22.3707	27.6971	33.0235
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.1109	0.1663	0.2059	0.2455
	03150141	圆钉	kg	0.1266	0.1516	0.1673	0.1829
	03150906	铁件	kg	0.2936	0.3553	0.3939	0.4324
	042700001	混凝土模块 I类	块	125.2400	153.5200	190.8900	234.3200
	14350009	脱模剂	kg	0.1439	0.1740	0.1929	0.2117
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0719	0.0870	0.0965	0.1059
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.1166	0.1391	0.1532	0.1672
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	6.0689	7.3993	8.2310	9.0619
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2156	0.2628	0.2924	0.3219
	35030011	钢支撑	kg	0.1917	0.2337	0.2600	0.2863
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0036	0.0044	0.0048	0.0053

续前

编				号	6-288	6-289	6-290	6-291
项				目	混凝土模块式圆形污水检查井(Y02w) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$			
					井径(mm)			
					900	1100	1300	1500
					管径(mm)			
					500	600	800	900
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.0900	0.1500	0.2100	0.3300	0.3300
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0182	0.0224	0.0265	0.0348	0.0348
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0248	0.0416	0.0525	0.0644	0.0644
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.3838	0.6060	0.8484	1.1817	1.1817
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.0694	1.6833	2.0992	2.5745	2.5745
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0069	0.0102	0.0126	0.0159	0.0159
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0005	0.0008	0.0011	0.0017	0.0017
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0030	0.0036	0.0040	0.0044	0.0044
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0036	0.0060	0.0084	0.0132	0.0132
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0011	0.0013	0.0015	0.0016	0.0016
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0028	0.0042	0.0052	0.0062	0.0062
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028	0.0028
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0031	0.0046	0.0057	0.0068	0.0068
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0062	0.0092	0.0114	0.0136	0.0136
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028	0.0028
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 2. 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$

**工作内容:**清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

**单位:座**

编 号		6-292	6-293	6-294	6-295		
项 目		混凝土模块式圆形污水检查井(Y02w) 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$					
井径(mm)		管径(mm)					
900		1100	1300	1500			
500		600	800	900			
工 料 机 名 称		单 位 消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.2399	0.2693	0.2987	0.3281
	00010501	综合用工二类	工日	1.9965	2.9155	3.5756	4.3699
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	14.9138	22.3707	27.6971	33.0235
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.1109	0.1663	0.2059	0.2455
	03150141	圆钉	kg	0.1360	0.1516	0.1673	0.1829
	03150906	铁件	kg	0.3167	0.3553	0.3939	0.4324
	042700001	混凝土模块 I类	块	125.2400	153.5200	190.8900	234.3200
	14350009	脱模剂	kg	0.1552	0.1740	0.1929	0.2117
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.0776	0.0870	0.0965	0.1059
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.1250	0.1391	0.1532	0.1672
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	6.5677	7.3993	8.2310	9.0619
	35020001	钢模板连接件	kg	0.2333	0.2628	0.2924	0.3219
	35030011	钢支撑	kg	0.2075	0.2337	0.2600	0.2863
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0039	0.0044	0.0048	0.0053

续前

编 号				6-292	6-293	6-294	6-295
项 目				混凝土模块式圆形污水检查井(Y02w) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$			
				井径(mm)			
				900	1100	1300	1500
				管径(mm)			
				500	600	800	900
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.1000	0.1800	0.2500	0.3700
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0189	0.0244	0.0293	0.0375
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0248	0.0416	0.0525	0.0644
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.3838	0.6060	0.8484	1.1817
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.0694	1.6833	2.0992	2.5745
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0070	0.0106	0.0131	0.0163
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0005	0.0009	0.0013	0.0019
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0032	0.0036	0.0040	0.0044
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0040	0.0072	0.0100	0.0148
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0012	0.0013	0.0015	0.0016
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0028	0.0042	0.0052	0.0062
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0031	0.0046	0.0057	0.0068
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0062	0.0092	0.0114	0.0136
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 五、混凝土模块式圆形沉泥井(Y03c)

### 1. 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-296	6-297	6-298	6-299	
项		目		混凝土模块式圆形沉泥井(Y03c) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$				
				井径(mm)				
				900	1100	1300	1500	
				管径(mm)				
				500	600	800	900	
工		机		消		耗		
料		名		量		量		
称		称		单		单		
位		位		位		位		
人	00010301	综合用工一类		工日	0.2222	0.2692	0.2987	0.3282
	00010501	综合用工二类		工日	2.2179	3.2253	3.8805	4.6401
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	14.9138	22.3707	27.6971	33.0235
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.1109	0.1663	0.2059	0.2455
	03150141	圆钉		kg	0.1267	0.1516	0.1673	0.1830
	03150906	铁件		kg	0.2936	0.3552	0.3939	0.4326
	0427000001	混凝土模块 I类		块	152.5100	187.8600	230.2800	279.7700
	14350009	脱模剂		kg	0.1439	0.1740	0.1929	0.2118
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0720	0.0870	0.0965	0.1059
	33050005	球墨铸铁踏步		个	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.1167	0.1391	0.1532	0.1673
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	6.0669	7.3967	8.2303	9.0639
料	35020001	钢模板连接件		kg	0.2155	0.2627	0.2923	0.3220
	35030011	钢支撑		kg	0.1917	0.2337	0.2600	0.2863

续前

编		号		6-296	6-297	6-298	6-299
项		目		混凝土模块式圆形沉泥井(Y03c) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$			
				井径(mm)			
				900	1100	1300	1500
				管径(mm)			
				500	600	800	900
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0036	0.0044	0.0048	0.0053
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.0900	0.1500	0.2100	0.3300
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0432	0.0644	0.0795	0.0998
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.2222	0.3131	0.3737	0.4444
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.2322	1.9388	2.3937	2.9088
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0069	0.0103	0.0127	0.0160
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0005	0.0008	0.0011	0.0017
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0030	0.0036	0.0040	0.0044
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0036	0.0060	0.0084	0.0132
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0011	0.0013	0.0015	0.0016
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0028	0.0042	0.0052	0.0062
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0031	0.0046	0.0057	0.0068
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0062	0.0092	0.0114	0.0136
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 2. 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-300	6-301	6-302	6-303			
项 目		混凝土模块式圆形沉泥井(Y03c) 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$						
项 目		井径(mm)						
项 目		900	1100	1300	1500			
项 目		管径(mm)						
项 目		500	600	800	900			
工 料 机 名 称		单 位						
		消	耗		量			
人 工	00010301	综合用工一类		工日	0.2399	0.2693	0.2987	0.3281
	00010501	综合用工二类		工日	2.2242	3.2393	3.8984	4.6585
材          料	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	14.9138	22.3707	27.6971	33.0235
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.1109	0.1663	0.2059	0.2455
	03150141	圆钉		kg	0.1360	0.1516	0.1673	0.1829
	03150906	铁件		kg	0.3167	0.3553	0.3939	0.4324
	0427000001	混凝土模块 I类		块	152.5100	187.8600	230.2800	279.7700
	14350009	脱模剂		kg	0.1552	0.1740	0.1929	0.2117
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.0776	0.0870	0.0965	0.1059
	33050005	球墨铸铁踏步		个	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.1250	0.1391	0.1532	0.1672
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	6.5677	7.3993	8.2310	9.0619
	35020001	钢模板连接件		kg	0.2333	0.2628	0.2924	0.3219
	35030011	钢支撑		kg	0.2075	0.2337	0.2600	0.2863

续前

编		号		6-300	6-301	6-302	6-303
项		目		混凝土模块式圆形沉泥井 (Y03c) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$			
				井径 (mm)			
				900	1100	1300	1500
				管径 (mm)			
				500	600	800	900
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0039	0.0044	0.0048	0.0053
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.1000	0.1800	0.2500	0.3700
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0439	0.0664	0.0823	0.1025
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.2222	0.3131	0.3737	0.4444
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	1.2322	1.9388	2.3937	2.9088
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0070	0.0106	0.0132	0.0164
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0005	0.0009	0.0013	0.0019
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0032	0.0036	0.0040	0.0044
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0040	0.0072	0.0100	0.0148
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0012	0.0013	0.0015	0.0016
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0028	0.0042	0.0052	0.0062
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0031	0.0046	0.0057	0.0068
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0062	0.0092	0.0114	0.0136
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0013	0.0019	0.0023	0.0028
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 六、混凝土模块式矩形雨水直线检查井(J01y)

### 1. 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-304	6-305	6-306	6-307	6-308				
项		目	混凝土模块式矩形雨水直线检查井(J01y) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$								
			管径(mm)								
			1000 ~1100	1200	1300	1400	1500				
工		料	机		名		称	单位	消	耗	量
人	00010301	综合用工一类		工日	0.3841	0.4028	0.4215	0.4215	0.4403		
	00010501	综合用工二类		工日	5.0038	5.3518	5.7050	5.9992	6.3176		
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	43.7827	47.4046	51.1331	51.1331	54.8616		
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.3255	0.3524	0.3802	0.3802	0.4079		
	03150141	圆钉		kg	0.2150	0.2249	0.2349	0.2349	0.2448		
	03150906	铁件		kg	0.5064	0.5310	0.5555	0.5555	0.5801		
	042700001	混凝土模块 I类		块	143.4200	148.4700	159.5800	161.6000	161.6000		
	042700002	混凝土模块 II类		块	44.4400	44.4400	44.4400	48.4800	48.4800		
	14350009	脱模剂		kg	0.2480	0.2600	0.2720	0.2720	0.2840		
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1240	0.1300	0.1360	0.1360	0.1420		
	33050005	球墨铸铁踏步		个	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000		
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.1968	0.2058	0.2147	0.2147	0.2237		
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	10.5856	11.1149	11.6442	11.6442	12.1734		
	35020001	钢模板连接件		kg	0.3760	0.3948	0.4136	0.4136	0.4324		
	35030011	钢支撑		kg	0.3344	0.3511	0.3678	0.3678	0.3846		

续前

编		号		6-304	6-305	6-306	6-307	6-308
项		目		混凝土模块式矩形雨水直线检查井(J01y) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$				
				管径(mm)				
				1000 ~1100	1200	1300	1400	1500
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0062	0.0065	0.0068	0.0068	0.0071
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.3200	0.4200	0.4600	0.4600	0.5800
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1321	0.1450	0.1527	0.1527	0.1550
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	1.2827	1.5150	1.7574	1.7675	2.0402
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	3.1191	3.3370	3.5449	3.7529	3.9806
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0211	0.0232	0.0244	0.0244	0.0248
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0016	0.0021	0.0023	0.0023	0.0029
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0051	0.0054	0.0056	0.0056	0.0059
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0128	0.0168	0.0184	0.0184	0.0232
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0019	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0082	0.0089	0.0096	0.0096	0.0103
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0037	0.0040	0.0043	0.0043	0.0046
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0090	0.0098	0.0106	0.0106	0.0113
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0181	0.0196	0.0211	0.0211	0.0227
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0037	0.0040	0.0043	0.0043	0.0046
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-309	6-310	6-311	6-312	6-313								
项		目	混凝土模块式矩形雨水直线检查井(J01y) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$												
			管径(mm)												
			1600	1700	1800	1900	2000								
工		料	机		名		称	单位	消			耗		量	
人	00010301	综合用工一类		工日	0.4590	0.4590	0.4777	0.4777	0.4964						
	00010501	综合用工二类		工日	7.0331	7.4404	7.8079	8.2371	9.0901						
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	58.5900	58.5900	62.3185	62.3185	77.8715						
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.4356	0.4356	0.4633	0.4633	0.5790						
	03150141	圆钉		kg	0.2548	0.2548	0.2648	0.2648	0.2747						
	03150906	铁件		kg	0.6046	0.6046	0.6292	0.6292	0.6538						
	0427000001	混凝土模块 I类		块	183.8200	202.0000	202.0000	221.1900	242.4000						
	0427000002	混凝土模块 II类		块	52.5200	56.5600	56.5600	60.6000	64.6400						
	14350009	脱模剂		kg	0.2960	0.2960	0.3080	0.3080	0.3200						
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1480	0.1480	0.1540	0.1540	0.1600						
	33050005	球墨铸铁踏步		个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000						
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.2326	0.2326	0.2416	0.2416	0.2506						
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	12.7027	12.7027	13.2320	13.2320	13.7613						
料	35020001	钢模板连接件		kg	0.4512	0.4512	0.4700	0.4700	0.4888						
	35030011	钢支撑		kg	0.4013	0.4013	0.4180	0.4180	0.4347						
	3509000501	板方材 模板背楞		$m^3$	0.0074	0.0074	0.0077	0.0077	0.0080						

续前

编		号	6-309	6-310	6-311	6-312	6-313	
项		目	混凝土模块式矩形雨水直线检查井(J01y) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$					
			管径(mm)					
			1600	1700	1800	1900	2000	
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.5100	0.5100	0.5900	0.5900	0.6300
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1615	0.1615	0.1705	0.1705	0.1775
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.3331	2.3533	2.6563	2.6765	3.0199
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	4.4460	4.6836	4.9312	5.1787	5.6937
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0258	0.0258	0.0273	0.0273	0.0284
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0026	0.0026	0.0030	0.0030	0.0032
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0061	0.0061	0.0064	0.0064	0.0066
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0204	0.0204	0.0236	0.0236	0.0252
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0023	0.0023	0.0024	0.0024	0.0025
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0110	0.0110	0.0117	0.0117	0.0146
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0050	0.0050	0.0053	0.0053	0.0066
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0121	0.0121	0.0129	0.0129	0.0161
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0242	0.0242	0.0257	0.0257	0.0322
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0050	0.0050	0.0053	0.0053	0.0066
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 2. 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		号		6-314	6-315	6-316	6-317	6-318
项 目		混凝土模块式矩形雨水直线检查井(J01y) 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$						
		管径(mm)						
		1000 ~1100	1200	1300	1400	1500		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.3841	0.4028	0.4215	0.4215	0.4403
	00010501	综合用工二类	工日	5.0269	5.3529	5.7250	6.0196	6.3456
材 料	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	43.7827	47.4046	60.4010	60.4010	64.7686
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.3255	0.3524	0.4491	0.4491	0.4815
	03150141	圆钉	kg	0.2150	0.2249	0.2349	0.2349	0.2448
	03150906	铁件	kg	0.5064	0.5310	0.5555	0.5555	0.5801
	042700001	混凝土模块 I类	块	143.4200	148.4700	159.5800	161.6000	161.6000
	042700002	混凝土模块 II类	块	44.4400	44.4400	44.4400	48.4800	48.4800
	14350009	脱模剂	kg	0.2480	0.2600	0.2720	0.2720	0.2840
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1240	0.1300	0.1360	0.1360	0.1420
	33050005	球墨铸铁踏步	个	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.1968	0.2058	0.2147	0.2147	0.2237
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	10.5856	11.1149	11.6442	11.6442	12.1734
	35020001	钢模板连接件	kg	0.3760	0.3948	0.4136	0.4136	0.4324
	35030011	钢支撑	kg	0.3344	0.3511	0.3678	0.3678	0.3846

续前

编		号		6-314	6-315	6-316	6-317	6-318
项		目		混凝土模块式矩形雨水直线检查井(J01y) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$				
				管径(mm)				
				1000 ~1100	1200	1300	1400	1500
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0062	0.0065	0.0068	0.0068	0.0071
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.3700	0.4200	0.5300	0.5300	0.5800
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1355	0.1450	0.1475	0.1475	0.1550
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	1.2827	1.5150	1.7574	1.7675	2.0402
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	3.1191	3.3370	3.5449	3.7529	3.9806
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0217	0.0232	0.0236	0.0236	0.0248
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0019	0.0021	0.0027	0.0027	0.0029
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0051	0.0054	0.0056	0.0056	0.0059
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0148	0.0168	0.0212	0.0212	0.0232
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0019	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0082	0.0089	0.0113	0.0113	0.0122
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0037	0.0040	0.0051	0.0051	0.0055
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0090	0.0098	0.0125	0.0125	0.0134
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0181	0.0196	0.0249	0.0249	0.0268
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0037	0.0040	0.0051	0.0051	0.0055
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号			6-319	6-320	6-321	6-322	6-323																				
项		目			混凝土模块式矩形雨水直线检查井(J01y) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$																								
					管径(mm)																								
					1600	1700	1800	1900	2000																				
工		料			机			名			称			单位	消					耗					量				
人	00010301	综合用工一类			工日	0.4925	0.4925	0.5126	0.5126	0.5328																			
	00010501	综合用工二类			工日	7.1441	7.5509	7.9243	8.3681	9.1805																			
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外			kg	69.1362	69.1362	73.5038	73.5038	77.8715																			
	03130101	电焊条(综合)			kg	0.5140	0.5140	0.5465	0.5465	0.5790																			
	03150141	圆钉			kg	0.2598	0.2598	0.2700	0.2700	0.2801																			
	03150906	铁件			kg	0.6453	0.6453	0.6716	0.6716	0.6979																			
	0427000001	混凝土模块 I类			块	183.8200	202.0000	202.0000	221.1900	242.4000																			
	0427000002	混凝土模块 II类			块	52.5200	56.5600	56.5600	60.6000	64.6400																			
	14350009	脱模剂			kg	0.3152	0.3152	0.3280	0.3280	0.3408																			
	14350050	模板嵌缝料			kg	0.1576	0.1576	0.1640	0.1640	0.1704																			
	33050005	球墨铸铁踏步			个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000																			
	35010003	复合木模板			$m^2$	0.2330	0.2330	0.2420	0.2420	0.2510																			
	35010004-3	组合钢模板			$m^2 \cdot 日$	13.9730	13.9730	14.5552	14.5552	15.1374																			
	35020001	钢模板连接件			kg	0.4963	0.4963	0.5170	0.5170	0.5377																			
	35030011	钢支撑			kg	0.4414	0.4414	0.4598	0.4598	0.4782																			
3509000501	板方材 模板背楞			$m^3$	0.0076	0.0076	0.0079	0.0079	0.0082																				

续前

编		号	6-319	6-320	6-321	6-322	6-323	
项		目	混凝土模块式矩形雨水直线检查井(J01 <sub>Y</sub> ) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$					
			管径(mm)					
			1600	1700	1800	1900	2000	
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.5900	0.5900	0.6700	0.6700	0.7200
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1615	0.1615	0.1705	0.1705	0.1780
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.3331	2.3533	2.6563	2.6765	3.0199
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	4.5747	4.8223	5.0698	5.3669	5.8422
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0258	0.0258	0.0273	0.0273	0.0285
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0030	0.0030	0.0034	0.0034	0.0036
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0066	0.0066	0.0069	0.0069	0.0072
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0236	0.0236	0.0268	0.0268	0.0288
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0025	0.0025	0.0026	0.0026	0.0027
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0130	0.0130	0.0138	0.0138	0.0146
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0058	0.0058	0.0062	0.0062	0.0066
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0143	0.0143	0.0152	0.0152	0.0161
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0286	0.0286	0.0304	0.0304	0.0322
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0058	0.0058	0.0062	0.0062	0.0066
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

## 七、混凝土模块式矩形污水直线检查井(J01w)

### 1. 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-324	6-325	6-326	6-327	6-328				
项		目		混凝土模块式矩形污水直线检查井(J01w) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$								
				有地下水								
				管径(mm)								
				1000 ~1100	1200	1300	1400	1500				
工		料		机		名		称	单	消	耗	量
人	00010301	综合用工一类		工日	0.3841	0.4028	0.4590	0.4590	0.4777			
	00010501	综合用工二类		工日	7.1377	7.9707	10.8121	11.2311	12.4098			
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	43.7827	47.4046	60.5075	60.5075	76.1670			
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.3255	0.3524	0.4499	0.4499	0.5663			
	03150141	圆钉		kg	0.2150	0.2249	0.2548	0.2548	0.2648			
	03150906	铁件		kg	0.5064	0.5310	0.6046	0.6046	0.6292			
	0427000001	混凝土模块 I类		块	228.2600	254.5200	381.7800	389.8600	420.1600			
	0427000002	混凝土模块 II类		块	68.6800	72.7200	-	-	-			
	14350009	脱模剂		kg	0.2480	0.2600	0.2960	0.2960	0.3080			
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1240	0.1300	0.1480	0.1480	0.1540			
	33050005	球墨铸铁踏步		个	8.0000	8.0000	8.0000	9.0000	9.0000			
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.1968	0.2058	0.2326	0.2326	0.2416			
料	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	10.5856	11.1149	12.7027	12.7027	13.2320			
	35020001	钢模板连接件		kg	0.3760	0.3948	0.4512	0.4512	0.4700			
	35030011	钢支撑		kg	0.3344	0.3511	0.4013	0.4013	0.4180			

续前

编 号			6-324	6-325	6-326	6-327	6-328	
项 目			混凝土模块式矩形污水直线检查井(J01w) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$					
			有地下水					
			管径(mm)					
			1000 ~1100	1200	1300	1400	1500	
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0062	0.0065	0.0074	0.0074	0.0077
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.3200	0.4200	0.4600	0.4600	0.5800
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0341	0.0410	0.0437	0.0437	0.0410
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0970	0.1030	0.2931	0.2931	0.3060
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	1.6261	1.9493	2.4139	2.3937	2.7977
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	4.3074	4.7827	7.6047	7.9612	8.7435
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0210	0.0230	0.0539	0.0539	0.0555
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0016	0.0021	0.0023	0.0023	0.0029
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0051	0.0054	0.0061	0.0061	0.0064
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0128	0.0168	0.0184	0.0184	0.0232
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0019	0.0020	0.0023	0.0023	0.0024
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0082	0.0089	0.0114	0.0114	0.0143
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0037	0.0040	0.0051	0.0051	0.0064
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0090	0.0098	0.0125	0.0125	0.0157
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0181	0.0196	0.0250	0.0250	0.0315
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0037	0.0040	0.0051	0.0051	0.0064
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具								

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-329	6-330	6-331	6-332	6-333																	
项		目		混凝土模块式矩形污水直线检查井(J01w) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$																					
				无地下水																					
				管径(mm)																					
				1000 ~1100	1200	1300	1400	1500																	
工		料		机		名		称		单位	消					耗					量				
人	00010301	综合用工一类		工日	0.3841	0.4028	0.4523	0.4523	0.4724																
	00010501	综合用工二类		工日	7.1377	7.9707	8.4908	8.7877	9.6879																
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	43.7827	47.4046	51.1331	51.1331	64.7686																
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.3255	0.3524	0.3802	0.3802	0.4815																
	03150141	圆钉		kg	0.2150	0.2249	0.2395	0.2395	0.2496																
	03150906	铁件		kg	0.5064	0.5310	0.5928	0.5928	0.6191																
	0427000001	混凝土模块 I类		块	228.2600	254.5200	272.7000	274.7200	298.9600																
	0427000002	混凝土模块 II类		块	68.6800	72.7200	72.7200	76.7600	80.8000																
	14350009	脱模剂		kg	0.2480	0.2600	0.2896	0.2896	0.3024																
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1240	0.1300	0.1448	0.1448	0.1512																
	33050005	球墨铸铁踏步		个	8.0000	8.0000	8.0000	9.0000	9.0000																
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.1968	0.2058	0.2151	0.2151	0.2240																
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	10.5856	11.1149	12.8086	12.8086	13.3908																
	35020001	钢模板连接件		kg	0.3760	0.3948	0.4550	0.4550	0.4756																
	35030011	钢支撑		kg	0.3344	0.3511	0.4046	0.4046	0.4230																
	3509000501	板方材 模板背楞		$m^3$	0.0062	0.0065	0.0070	0.0070	0.0073																

续前

编		号		6-329	6-330	6-331	6-332	6-333
项		目		混凝土模块式矩形污水直线检查井(J01w) 板顶覆土 Hs:0.8m≤Hs≤2.0m				
				无地下水				
				管径(mm)				
				1000 ~1100	1200	1300	1400	1500
材	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.3200	0.4200	0.4600	0.4600	0.5800
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0341	0.0410	0.0437	0.0437	0.0410
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0970	0.1030	0.1079	0.1079	0.1129
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.6261	1.9493	2.3028	2.2826	2.6765
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	4.3074	4.7827	5.0698	5.2877	5.8323
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0210	0.0230	0.0243	0.0243	0.0246
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0016	0.0021	0.0023	0.0023	0.0029
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0051	0.0054	0.0061	0.0061	0.0064
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0128	0.0168	0.0184	0.0184	0.0232
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0019	0.0020	0.0023	0.0023	0.0024
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0082	0.0089	0.0096	0.0096	0.0122
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0037	0.0040	0.0043	0.0043	0.0055
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0090	0.0098	0.0106	0.0106	0.0134
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0181	0.0196	0.0211	0.0211	0.0268
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0037	0.0040	0.0043	0.0043	0.0055
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 2. 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-334	6-335	6-336	6-337	6-338		
项 目		混凝土模块式矩形污水直线检查井(J01w) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$						
工 料 机 名 称		有地下水 管径(mm)						
单 位		1000 ~1100	1200	1300	1400	1500		
消 耗 量								
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.4215	0.4403	0.4590	0.4590	0.4777
	00010501	综合用工二类	工日	7.4722	8.2982	10.8806	11.2996	12.4581
材 料	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	61.7858	66.5796	71.3733	71.3733	76.1670
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.4594	0.4950	0.5306	0.5306	0.5663
	03150141	圆钉	kg	0.2349	0.2448	0.2548	0.2548	0.2648
	03150906	铁件	kg	0.5555	0.5801	0.6046	0.6046	0.6292
	042700001	混凝土模块 I类	块	331.2800	363.6000	381.7800	389.8600	420.1600
	14350009	脱模剂	kg	0.2720	0.2840	0.2960	0.2960	0.3080
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1360	0.1420	0.1480	0.1480	0.1540
	33050005	球墨铸铁踏步	个	8.0000	8.0000	8.0000	9.0000	9.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.2147	0.2237	0.2326	0.2326	0.2416
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	11.6442	12.1734	12.7027	12.7027	13.2320
	35020001	钢模板连接件	kg	0.4136	0.4324	0.4512	0.4512	0.4700
	35030011	钢支撑	kg	0.3678	0.3846	0.4013	0.4013	0.4180
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0068	0.0071	0.0074	0.0074	0.0077

续前

编		号		6-334	6-335	6-336	6-337	6-338
项		目		混凝土模块式矩形污水直线检查井(J01w) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$				
				有地下水				
				管径(mm)				
				1000 ~1100	1200	1300	1400	1500
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.3700	0.4200	0.5300	0.5300	0.5800
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0375	0.0410	0.0385	0.0385	0.0410
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0970	0.1030	0.2931	0.2931	0.3060
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	1.7271	2.0503	2.4139	2.3937	2.7977
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	4.4856	4.9807	7.7335	8.0899	8.8920
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0215	0.0230	0.0531	0.0531	0.0555
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0019	0.0021	0.0027	0.0027	0.0029
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0056	0.0059	0.0061	0.0061	0.0064
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0148	0.0168	0.0212	0.0212	0.0232
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0021	0.0022	0.0023	0.0023	0.0024
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0116	0.0125	0.0134	0.0134	0.0143
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0052	0.0056	0.0060	0.0060	0.0064
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0128	0.0138	0.0147	0.0147	0.0157
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0255	0.0275	0.0295	0.0295	0.0315
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0052	0.0056	0.0060	0.0060	0.0064
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-339	6-340	6-341	6-342	6-343
项		目		混凝土模块式矩形污水直线检查井(J01w) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$				
				无地下水				
				管径(mm)				
				1000 ~1100	1200	1300	1400	1500
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	0.3841	0.4028	0.4523	0.4523	0.4724
	00010501	综合用工二类	工日	7.1841	7.9939	8.5465	8.8434	9.7720
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	51.6657	56.0334	60.4010	60.4010	64.7686
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.3841	0.4166	0.4491	0.4491	0.4815
	03150141	圆钉	kg	0.2150	0.2249	0.2395	0.2395	0.2496
	03150906	铁件	kg	0.5064	0.5310	0.5928	0.5928	0.6191
	0427000001	混凝土模块 I类	块	228.2600	254.5200	272.7000	274.7200	298.9600
	0427000002	混凝土模块 II类	块	68.6800	72.7200	72.7200	76.7600	80.8000
	14350009	脱模剂	kg	0.2480	0.2600	0.2896	0.2896	0.3024
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1240	0.1300	0.1448	0.1448	0.1512
	33050005	球墨铸铁踏步	个	8.0000	8.0000	8.0000	9.0000	9.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.1968	0.2058	0.2151	0.2151	0.2240
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	10.5856	11.1149	12.8086	12.8086	13.3908
	35020001	钢模板连接件	kg	0.3760	0.3948	0.4550	0.4550	0.4756
	35030011	钢支撑	kg	0.3344	0.3511	0.4046	0.4046	0.4230
3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0062	0.0065	0.0070	0.0070	0.0073	

续前

编 号			6-339	6-340	6-341	6-342	6-343	
项 目			混凝土模块式矩形污水直线检查井(J01w) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$					
			无地下水					
			管径 (mm)					
			1000 ~1100	1200	1300	1400	1500	
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.3700	0.4200	0.5300	0.5300	0.5800
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0375	0.0410	0.0385	0.0385	0.0410
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0970	0.1030	0.1079	0.1079	0.1129
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	1.6261	1.9493	2.3028	2.2826	2.6765
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	4.3074	4.7827	5.1787	5.4065	5.9511
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0215	0.0230	0.0234	0.0234	0.0246
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0019	0.0021	0.0027	0.0027	0.0029
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0051	0.0054	0.0061	0.0061	0.0064
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0148	0.0168	0.0212	0.0212	0.0232
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0019	0.0020	0.0023	0.0023	0.0024
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0097	0.0105	0.0113	0.0113	0.0122
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0044	0.0047	0.0051	0.0051	0.0055
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0107	0.0116	0.0125	0.0125	0.0134
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0213	0.0231	0.0249	0.0249	0.0268
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0044	0.0047	0.0051	0.0051	0.0055
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 八、混凝土模块式矩形三通雨水检查井(J02y)

### 1. 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-344	6-345	6-346	6-347	6-348	6-349	6-350									
项		目		混凝土模块式矩形三通雨水检查井(J02y) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$															
				有地下水															
				管径(mm)															
				1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000									
工		料		机		名		称		单	位		消		耗		量		
人	00010301	综合用工一类		工日	0.4101	0.5091	0.6075	0.6773	0.6773	0.7871	0.7871								
	00010501	综合用工二类		工日	6.1014	9.8628	13.1751	16.9658	17.8991	22.7764	23.8048								
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	61.9989	128.6850	239.7930	362.5124	365.8147	569.4949	573.3299								
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.4609	0.9567	1.7828	2.6952	2.7197	4.2340	4.2625								
	03150141	圆钉		kg	0.4053	0.5061	0.6269	0.7004	0.7004	0.8401	0.8401								
	03150906	铁件		kg	0.5853	0.7274	0.8738	0.9746	0.9746	1.1392	1.1392								
	042700001	混凝土模块 I类		块	191.9000	299.9700	369.6600	444.4000	480.7600	570.6500	603.9800								
	042700002	混凝土模块 II类		块	44.4400	-	-	-	-	-	-	-							
	14350009	脱模剂		kg	0.2960	0.3680	0.4432	0.4944	0.4944	0.5792	0.5792								
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1480	0.1840	0.2216	0.2472	0.2472	0.2896	0.2896								
	33050005	球墨铸铁踏步		个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000	8.0000	8.0000								
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.4245	0.5306	0.6611	0.7389	0.7389	0.8906	0.8906								
料	35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	6.8806	8.4685	9.5270	10.5856	10.5856	11.6442	11.6442								
	35020001	钢模板连接件		kg	0.2444	0.3008	0.3384	0.3760	0.3760	0.4136	0.4136								
	35030011	钢支撑		kg	0.2174	0.2675	0.3010	0.3344	0.3344	0.3678	0.3678								

续前

编		号	6-344	6-345	6-346	6-347	6-348	6-349	6-350	
项		目	混凝土模块式矩形三通雨水检查井(J02y) 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$							
			有地下水							
			管径(mm)							
			1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000	
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0101	0.0126	0.0155	0.0173	0.0173	0.0206	0.0206
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.6000	0.8600	1.3800	2.0100	2.0100	2.5300	2.5300
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1360	0.3090	0.3728	0.4394	0.4394	0.5013	0.5013
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.5856	4.8278	7.3932	10.6555	11.0898	15.4935	16.0288
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	4.0301	7.0601	9.1494	11.2586	11.8527	14.6352	15.2986
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0218	0.0494	0.0596	0.0703	0.0703	0.0802	0.0802
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0030	0.0043	0.0069	0.0101	0.0101	0.0127	0.0127
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0048	0.0060	0.0070	0.0078	0.0078	0.0090	0.0090
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0240	0.0344	-	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0511	0.0744	0.0744	0.0936	0.0936
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0012	0.0015	0.0017	0.0019	0.0019	0.0021	0.0021
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0116	0.0242	0.0450	0.0681	0.0687	0.1069	0.1076
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0052	0.0109	0.0203	0.0306	0.0309	0.0481	0.0484
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0128	0.0266	0.0495	0.0749	0.0755	0.1176	0.1184
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0256	0.0532	0.0990	0.1497	0.1511	0.2352	0.2368
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0052	0.0109	0.0203	0.0306	0.0309	0.0481	0.0484
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-351	6-352	6-353	6-354	6-355	6-356	6-357						
项		目	混凝土模块式矩形三通雨水检查井(J02y) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$												
			无地下水												
			管径(mm)												
			1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000						
工		料	机		名		称		单位	消		耗		量	
人	00010301	综合用工一类		工日	0.4590	0.5339	0.6535	0.7743	0.7743	0.9134	0.9134				
	00010501	综合用工二类		工日	6.1014	8.0300	10.9108	16.7887	17.7132	22.5625	22.6255				
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	61.9989	112.9189	213.5872	296.6785	296.6785	490.0256	490.0256				
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.4609	0.8395	1.5880	2.2057	2.2057	3.6432	3.6432				
	03150141	圆钉		kg	0.2548	0.2946	0.3411	0.4021	0.4021	0.4516	0.4516				
	03150906	铁件		kg	0.6046	0.7029	0.8554	1.0129	1.0129	1.1892	1.1892				
	042700001	混凝土模块 I类		块	191.9000	233.3100	296.9400	444.4000	480.7600	570.6500	570.6500				
	042700002	混凝土模块 II类		块	44.4400	44.4400	48.4800	-	-	-	-				
	14350009	脱模剂		kg	0.2960	0.3440	0.4176	0.4944	0.4944	0.5792	0.5792				
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1480	0.1720	0.2088	0.2472	0.2472	0.2896	0.2896				
	33050005	球墨铸铁踏步		个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000	8.0000	8.0000				
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.2326	0.2685	0.3048	0.3587	0.3587	0.3953	0.3953				
	35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	12.7027	14.8198	18.6307	22.1239	22.1239	26.6757	26.6757				
	35020001	钢模板连接件		kg	0.4512	0.5264	0.6618	0.7858	0.7858	0.9475	0.9475				
	35030011	钢支撑		kg	0.4013	0.4682	0.5885	0.6989	0.6989	0.8427	0.8427				
	3509000501	板方材 模板背楞		m <sup>3</sup>	0.0074	0.0085	0.0101	0.0119	0.0119	0.0136	0.0136				

续前

编		号		6-351	6-352	6-353	6-354	6-355	6-356	6-357
项		目		混凝土模块式矩形三通雨水检查井(J02y) 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$						
				无地下水						
				管径(mm)						
				1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.6000	0.8600	1.3800	2.0100	2.0100	2.5300	2.5300
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1360	0.1660	0.1917	0.4394	0.4394	0.5013	0.5013
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.5856	4.6864	7.2518	10.6555	11.0898	15.4935	15.4935
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	4.0301	4.9906	9.1494	6.5848	11.8527	14.6352	14.6352
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0218	0.0266	0.0307	0.0703	0.0703	0.0802	0.0802
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0030	0.0043	0.0069	0.0101	0.0101	0.0127	0.0127
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0061	0.0071	0.0088	0.0105	0.0105	0.0124	0.0124
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0240	0.0344	-	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0511	0.0744	0.0744	0.0936	0.0936
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0023	0.0027	0.0034	0.0040	0.0040	0.0048	0.0048
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0116	0.0212	0.0401	0.0557	0.0557	0.0920	0.0920
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0052	0.0095	0.0180	0.0251	0.0251	0.0414	0.0414
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0128	0.0233	0.0441	0.0613	0.0613	0.1012	0.1012
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0256	0.0466	0.0882	0.1225	0.1225	0.2024	0.2024
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0052	0.0095	0.0180	0.0251	0.0251	0.0414	0.0414
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 2. 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-358	6-359	6-360	6-361	6-362	6-363	6-364		
项 目		混凝土模块式矩形三通雨水检查井(J02y) 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$								
工 料 机 名 称		有地下水 管径(mm)								
单 位		1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000		
消 耗 量										
人	00010301	综合用工一类	工日	0.4590	0.5714	0.6938	0.7743	0.7743	0.9134	0.9134
	00010501	综合用工二类	工日	7.7841	10.1335	13.3527	17.5369	18.4702	23.1222	24.1507
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	98.2182	188.8729	239.7930	470.1050	473.4073	569.4949	573.3299
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.7302	1.4042	1.7828	3.4951	3.5196	4.2340	4.2625
	03150141	圆钉	kg	0.2548	0.3146	0.3615	0.4021	0.4021	0.4516	0.4516
	03150906	铁件	kg	0.6046	0.7520	0.9079	1.0129	1.0129	1.1892	1.1892
	042700001	混凝土模块 I类	块	258.5600	299.9700	369.6600	444.4000	480.7600	570.6500	603.9800
	14350009	脱模剂	kg	0.2960	0.3680	0.4432	0.4944	0.4944	0.5792	0.5792
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1480	0.1840	0.2216	0.2472	0.2472	0.2896	0.2896
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000	8.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.2326	0.2864	0.3228	0.3587	0.3587	0.3953	0.3953
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	12.7027	15.8784	19.7951	22.1239	22.1239	26.6757	26.6757
	35020001	钢模板连接件	kg	0.4512	0.5640	0.7031	0.7858	0.7858	0.9475	0.9475
	35030011	钢支撑	kg	0.4013	0.5016	0.6253	0.6989	0.6989	0.8427	0.8427
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0074	0.0091	0.0107	0.0119	0.0119	0.0136	0.0136

续前

编		号		6-358	6-359	6-360	6-361	6-362	6-363	6-364
项		目		混凝土模块式矩形三通雨水检查井(J02y) 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$						
				有地下水						
				管径(mm)						
				1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.6800	0.9900	1.7200	2.2400	2.2400	2.8100	2.8100
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.3050	0.3155	0.3887	0.4496	0.4496	0.5136	0.5136
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.7068	4.8278	7.3932	10.6555	11.0898	15.4935	16.0288
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	5.9610	7.2582	9.4168	11.9121	12.5062	15.4174	16.0808
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0488	0.0505	0.0622	0.0719	0.0719	0.0822	0.0822
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0034	0.0050	0.0086	0.0112	0.0112	0.0141	0.0141
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0061	0.0076	0.0094	0.0105	0.0105	0.0124	0.0124
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0272	0.0396	-	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0636	0.0829	0.0829	0.1040	0.1040
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0023	0.0029	0.0036	0.0040	0.0040	0.0048	0.0048
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0184	0.0355	0.0450	0.0883	0.0889	0.1069	0.1076
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0083	0.0160	0.0203	0.0397	0.0400	0.0481	0.0484
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0203	0.0390	0.0495	0.0971	0.0978	0.1176	0.1184
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0406	0.0780	0.0990	0.1942	0.1955	0.2352	0.2368
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0083	0.0160	0.0203	0.0397	0.0400	0.0481	0.0484
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-365	6-366	6-367	6-368	6-369	6-370	6-371	
项		目	混凝土模块式矩形三通雨水检查井(J02y) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m \leq H_s \leq 4.0m$							
			无地下水							
			管径(mm)							
			1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000	
工		料	消							
机		名	耗							
称		单	量							
人	00010301	综合用工一类	工日	0.4590	0.5339	0.6535	0.7743	0.7743	0.9134	0.9134
工	00010501	综合用工二类	工日	6.2356	8.2738	13.3126	17.3598	18.2843	22.9083	23.9265
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	84.4761	165.7565	239.7930	404.2711	404.2711	490.0256	490.0256
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.6281	1.2324	1.7828	3.0056	3.0056	3.6432	3.6432
	03150141	圆钉	kg	0.2548	0.2946	0.3411	0.4021	0.4021	0.4516	0.4516
	03150906	铁件	kg	0.6046	0.7029	0.8554	1.0129	1.0129	1.1892	1.1892
	0427000001	混凝土模块 I类	块	191.9000	233.3100	369.6600	444.4000	480.7600	570.6500	603.9800
	0427000002	混凝土模块 II类	块	44.4400	44.4400	-	-	-	-	-
	14350009	脱模剂	kg	0.2960	0.3440	0.4176	0.4944	0.4944	0.5792	0.5792
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1480	0.1720	0.2088	0.2472	0.2472	0.2896	0.2896
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000	8.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.2326	0.2685	0.3048	0.3587	0.3587	0.3953	0.3953
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	12.7027	14.8198	18.6307	22.1239	22.1239	26.6757	26.6757
	35020001	钢模板连接件	kg	0.4512	0.5264	0.6618	0.7858	0.7858	0.9475	0.9475
	35030011	钢支撑	kg	0.4013	0.4682	0.5885	0.6989	0.6989	0.8427	0.8427
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0074	0.0085	0.0101	0.0119	0.0119	0.0136	0.0136
3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	

续前

编			号	6-365	6-366	6-367	6-368	6-369	6-370	6-371
项			目	混凝土模块式矩形三通雨水检查井(J02y) 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$						
				无地下水						
				管径(mm)						
				1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.6800	0.9900	1.7200	2.2400	2.2400	2.8100	2.8100
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1400	0.1725	0.3887	0.4496	0.4496	0.5136	0.5136
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.5856	4.6864	7.3932	10.6555	11.0898	15.4935	16.0288
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	-	-	9.4168	11.9121	12.5062	15.4174	16.0808
	8021000904	预拌抗渗混凝土 C30	$m^3$	0.6834	0.9951	-	-	-	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0224	0.0276	0.0622	0.0719	0.0719	0.0822	0.0822
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0034	0.0050	0.0086	0.0112	0.0112	0.0141	0.0141
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0061	0.0071	0.0088	0.0105	0.0105	0.0124	0.0124
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0272	0.0396	-	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	0.0636	0.0829	0.0829	0.1040	0.1040
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0023	0.0027	0.0034	0.0040	0.0040	0.0048	0.0048
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0159	0.0311	0.0450	0.0759	0.0759	0.0920	0.0920
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0071	0.0140	0.0203	0.0342	0.0342	0.0414	0.0414
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0174	0.0342	0.0495	0.0835	0.0835	0.1012	0.1012
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0349	0.0685	0.0990	0.1670	0.1670	0.2024	0.2024
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0071	0.0140	0.0203	0.0342	0.0342	0.0414	0.0414
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 九、混凝土模块式矩形三通污水检查井 (J02w)

### 1. 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$

工作内容: 清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位: 座

编 号		号						
		6-372	6-373	6-374	6-375	6-376		
项 目		混凝土模块式矩形三通污水检查井 (J02w) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$						
		有地下水						
		管径 (mm)						
		1000	1100	1200 ~1300	1400	1500		
工 料 机 名 称		单 位 消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.4964	0.6133	0.6133	0.6938	0.6938
	00010501	综合用工二类	工日	10.8595	13.4733	14.2175	18.1961	18.8964
材 料	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	98.2182	128.6850	128.6850	239.7930	239.7930
	03130101	电焊条 (综合)	kg	0.7302	0.9567	0.9567	1.7828	1.7828
	03150141	圆钉	kg	0.2747	0.3208	0.3208	0.3615	0.3615
	03150906	铁件	kg	0.6538	0.8029	0.8029	0.9079	0.9079
	0427000001	混凝土模块 I类	块	404.0000	469.6500	497.9300	595.9000	622.1600
	14350009	脱模剂	kg	0.3200	0.3920	0.3920	0.4432	0.4432
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1600	0.1960	0.1960	0.2216	0.2216
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	9.0000	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.2506	0.2869	0.2869	0.3228	0.3228
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	13.7613	17.4662	17.4662	19.7951	19.7951
	35020001	钢模板连接件	kg	0.4888	0.6204	0.6204	0.7031	0.7031
	35030011	钢支撑	kg	0.4347	0.5518	0.5518	0.6253	0.6253
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0080	0.0095	0.0095	0.0107	0.0107

续前

编 号				6-372	6-373	6-374	6-375	6-376
项 目				混凝土模块式矩形三通污水检查井(J02w) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$				
				有地下水				
				管径(mm)				
				1000	1100	1200 ~1300	1400	1500
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.6000	0.8600	0.8600	1.3800	1.3800
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0420	0.0550	0.0550	0.0727	0.0727
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.2565	0.2515	0.2515	0.2981	0.2981
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	3.1108	5.0197	5.4338	8.3224	8.4133
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	8.1097	9.9812	10.4367	12.8132	13.3380
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0478	0.0490	0.0490	0.0593	0.0593
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0030	0.0043	0.0043	0.0069	0.0069
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0066	0.0083	0.0083	0.0094	0.0094
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0240	0.0344	0.0344	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	-	0.0511	0.0511
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0025	0.0032	0.0032	0.0036	0.0036
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0184	0.0242	0.0242	0.0450	0.0450
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0083	0.0109	0.0109	0.0203	0.0203
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0203	0.0266	0.0266	0.0495	0.0495
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0406	0.0532	0.0532	0.0990	0.0990
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0083	0.0109	0.0109	0.0203	0.0203
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-377	6-378	6-379	6-380	6-381	
项		目	混凝土模块式矩形三通污水检查井(J02w) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$					
			无地下水					
			管径(mm)					
			1000	1100	D=1200 ~1300	1400	1500	
工 料 机 名 称			消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.4590	0.5730	0.5730	0.6535	0.6535
	00010501	综合用工二类	工日	8.5082	10.7402	11.3252	14.7439	15.2703
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	84.4761	112.9189	112.9189	213.5872	213.5872
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.6281	0.8395	0.8395	1.5880	1.5880
	03150141	圆钉	kg	0.2548	0.3005	0.3005	0.3411	0.3411
	03150906	铁件	kg	0.6046	0.7504	0.7504	0.8554	0.8554
	0427000001	混凝土模块 I类	块	300.9800	366.6300	388.8500	480.7600	500.9600
	0427000002	混凝土模块 II类	块	68.6800	68.6800	72.7200	76.7600	80.8000
	14350009	脱模剂	kg	0.2960	0.3664	0.3664	0.4176	0.4176
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1480	0.1832	0.1832	0.2088	0.2088
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	9.0000	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2326	0.2689	0.2689	0.3048	0.3048
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	12.7027	16.3018	16.3018	18.6307	18.6307
	35020001	钢模板连接件	kg	0.4512	0.5790	0.5790	0.6618	0.6618
	35030011	钢支撑	kg	0.4013	0.5150	0.5150	0.5885	0.5885
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0074	0.0088	0.0088	0.0101	0.0101
3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	

续前

编		号		6-377	6-378	6-379	6-380	6-381
项		目		混凝土模块式矩形三通污水检查井(J02w) 板顶覆土 Hs;0.8m≤Hs≤2.0m				
				无地下水				
				管径(mm)				
				1000	1100	D=1200 ~1300	1400	1500
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6000	0.8600	0.8600	1.3800	1.3800
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0420	0.0550	0.0550	0.0727	0.0727
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.2565	0.2515	0.2515	0.2981	0.2981
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	2.9896	4.8783	5.2924	8.1810	8.2719
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	5.4857	6.9017	7.1492	8.9316	9.2584
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0478	0.0490	0.0490	0.0593	0.0593
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0030	0.0043	0.0043	0.0069	0.0069
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0061	0.0077	0.0077	0.0088	0.0088
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0240	0.0344	0.0344	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	-	0.0511	0.0511
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0023	0.0030	0.0030	0.0034	0.0034
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0159	0.0212	0.0212	0.0401	0.0401
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0071	0.0095	0.0095	0.0180	0.0180
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0174	0.0233	0.0233	0.0441	0.0441
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0349	0.0466	0.0466	0.0882	0.0882
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0071	0.0095	0.0095	0.0180	0.0180
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 2. 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$

**工作内容:**清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

**单位:座**

编 号		6-382	6-383	6-384	6-385	6-386		
项 目		混凝土模块式矩形三通污水检查井(J02w) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$						
工 料 机 名 称		有地下水 管径(mm)						
单 位		1000	1100	D=1200 ~1300	1400	1500		
消 耗 量								
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.5328	0.6552	0.6552	0.7887	0.7887
	00010501	综合用工二类	工日	10.9419	14.0489	14.7934	18.8114	19.5121
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	98.2182	299.0221	299.0221	364.9625	364.9625
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.7302	2.2231	2.2231	2.7134	2.7134
	03150141	圆钉	kg	0.2801	0.3270	0.3270	0.3756	0.3756
	03150906	铁件	kg	0.6979	0.8538	0.8538	1.0232	1.0232
	042700001	混凝土模块 I类	块	404.0000	469.6500	497.9300	595.9000	622.1600
	14350009	脱模剂	kg	0.3408	0.4160	0.4160	0.4976	0.4976
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1704	0.2080	0.2080	0.2488	0.2488
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	9.0000	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.2510	0.2874	0.2874	0.3239	0.3239
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	15.1374	19.0541	19.0541	23.3942	23.3942
	35020001	钢模板连接件	kg	0.5377	0.6768	0.6768	0.8310	0.8310
	35030011	钢支撑	kg	0.4782	0.6019	0.6019	0.7390	0.7390
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0082	0.0098	0.0098	0.0114	0.0114

续前

编 号				6-382	6-383	6-384	6-385	6-386
项 目				混凝土模块式矩形三通污水检查井(J02w) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$				
				有地下水				
				管径(mm)				
				1000	1100	D=1200 ~1300	1400	1500
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.6800	0.9900	0.9900	1.7200	1.7200
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0460	0.0615	0.0615	0.0877	0.0877
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.2476	0.2515	0.2515	0.2981	0.2981
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	3.1108	5.0197	5.4338	8.3224	8.4133
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	8.2583	10.1892	10.6447	13.3380	13.8628
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0470	0.0501	0.0501	0.0617	0.0617
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0034	0.0050	0.0050	0.0086	0.0086
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0072	0.0089	0.0089	0.0108	0.0108
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0272	0.0396	0.0396	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	-	0.0636	0.0636
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0035	0.0035	0.0042	0.0042
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0184	0.0561	0.0561	0.0685	0.0685
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0083	0.0253	0.0253	0.0308	0.0308
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0203	0.0618	0.0618	0.0754	0.0754
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0406	0.1235	0.1235	0.1507	0.1507
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0083	0.0253	0.0253	0.0308	0.0308
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号			6-387	6-388	6-389	6-390	6-391
项		目			混凝土模块式矩形三通污水检查井(J02w) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$				
					无地下水				
					管径(mm)				
					1000	1100	1200 ~1300	1400	1500
工		料 机 名 称			消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类		工日	0.4925	0.6121	0.6121	0.7429	0.7429
	00010501	综合用工二类		工日	8.5862	13.6445	14.3829	18.3539	19.0469
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	84.4761	188.8729	188.8729	239.7930	239.7930
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.6281	1.4042	1.4042	1.7828	1.7828
	03150141	圆钉		kg	0.2598	0.3063	0.3063	0.3544	0.3544
	03150906	铁件		kg	0.6453	0.7979	0.7979	0.9639	0.9639
	0427000001	混凝土模块 I类		块	300.9800	366.6300	388.8500	480.7600	500.9600
	0427000002	混凝土模块 II类		块	68.6800	68.6800	72.7200	76.7600	80.8000
	14350009	脱模剂		kg	0.3152	0.3888	0.3888	0.4688	0.4688
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1576	0.1944	0.1944	0.2344	0.2344
	33050005	球墨铸铁踏步		个	9.0000	9.0000	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.2330	0.2694	0.2694	0.3059	0.3059
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	13.9730	17.7838	17.7838	22.0180	22.0180
	35020001	钢模板连接件		kg	0.4963	0.6317	0.6317	0.7821	0.7821
	35030011	钢支撑		kg	0.4414	0.5618	0.5618	0.6956	0.6956
	3509000501	板方材 模板背楞		$m^3$	0.0076	0.0092	0.0092	0.0108	0.0108
3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)		套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	

续前

编		号		6-387	6-388	6-389	6-390	6-391
项		目		混凝土模块式矩形三通污水检查井(J02w) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$				
				无地下水				
				管径(mm)				
				1000	1100	1200 ~1300	1400	1500
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.6800	0.9900	0.9900	1.7200	1.7200
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0460	0.0615	0.0615	0.0877	0.0877
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.2565	0.2515	0.2515	0.2981	0.2981
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.9896	5.0197	5.4338	8.3224	8.4133
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	5.6243	10.1892	10.6447	13.3380	13.8628
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0484	0.0501	0.0501	0.0617	0.0617
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0034	0.0050	0.0050	0.0086	0.0086
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0066	0.0083	0.0083	0.0101	0.0101
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0272	0.0396	0.0396	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	-	-	0.0636	0.0636
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0025	0.0032	0.0032	0.0040	0.0040
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0159	0.0355	0.0355	0.0450	0.0450
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0071	0.0160	0.0160	0.0203	0.0203
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0174	0.0390	0.0390	0.0495	0.0495
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0349	0.0780	0.0780	0.0990	0.0990
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0071	0.0160	0.0160	0.0203	0.0203
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 十、混凝土模块式矩形四通雨水检查井(J03y)

### 1. 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-392	6-393	6-394	6-395	6-396	6-397	6-398		
项 目		混凝土模块式矩形四通雨水检查井(J03y) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$								
项 目		有地下水								
项 目		管径(mm)								
项 目		1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000		
工 料 机 名 称		消 耗 量								
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.4777	0.6535	0.7340	0.8919	0.8919	1.0408	1.0408
	00010501	综合用工二类	工日	6.4181	10.9279	14.3669	19.3753	20.4109	25.3016	26.4359
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	66.7926	144.9837	266.6378	465.5243	465.5243	557.4574	557.4574
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.4966	1.0779	1.9824	3.4610	3.4610	4.1445	4.1445
	03150141	圆钉	kg	0.2648	0.3411	0.3818	0.4412	0.4412	0.4920	0.4920
	03150906	铁件	kg	0.6292	0.8554	0.9604	1.1612	1.1612	1.3494	1.3494
	042700001	混凝土模块 I类	块	202.0000	321.1800	392.8900	482.7800	522.1700	615.0900	651.4500
	042700002	混凝土模块 II类	块	44.4400	-	-	-	-	-	-
	14350009	脱模剂	kg	0.3080	0.4176	0.4688	0.5656	0.5656	0.6560	0.6560
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1540	0.2088	0.2344	0.2828	0.2828	0.3280	0.3280
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000	8.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.2416	0.3048	0.3407	0.3863	0.3863	0.4230	0.4230
料	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	13.2320	18.6307	20.9595	26.0406	26.0406	30.9629	30.9629
	35020001	钢模板连接件	kg	0.4700	0.6618	0.7445	0.9250	0.9250	1.0998	1.0998
	35030011	钢支撑	kg	0.4180	0.5885	0.6621	0.8226	0.8226	0.9781	0.9781

续前

编		号	6-392	6-393	6-394	6-395	6-396	6-397	6-398	
项		目	混凝土模块式矩形四通雨水检查井(J03y) 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$							
			有地下水							
			管径(mm)							
			1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000	
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0077	0.0101	0.0113	0.0133	0.0133	0.0150	0.0150
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.6600	1.1900	1.7700	2.6400	2.6400	3.2700	3.2700
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1400	0.3304	0.3939	0.4802	0.4802	0.5459	0.5459
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.7775	5.6055	8.3628	12.6756	13.2210	17.9882	18.6548
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	4.2579	7.9315	9.9020	12.8330	13.4964	16.5066	17.2196
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0224	0.0529	0.0630	0.0768	0.0768	0.0873	0.0873
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0033	0.0060	0.0089	0.0132	0.0132	0.0164	0.0164
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0064	0.0088	0.0099	0.0121	0.0121	0.0142	0.0142
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0264	-	-	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0440	0.0655	0.0977	0.0977	0.1210	0.1210
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0024	0.0034	0.0038	0.0047	0.0047	0.0056	0.0056
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0125	0.0272	0.0501	0.0874	0.0874	0.1047	0.1047
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0056	0.0122	0.0225	0.0393	0.0393	0.0471	0.0471
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0138	0.0299	0.0551	0.0961	0.0961	0.1151	0.1151
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0276	0.0599	0.1101	0.1923	0.1923	0.2303	0.2303
具	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0056	0.0122	0.0225	0.0393	0.0393	0.0471	0.0471
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-399	6-400	6-401	6-402	6-403	6-404	6-405						
项		目	混凝土模块式矩形四通雨水检查井(J03y) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$												
			无地下水												
			管径(mm)												
			1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000						
工		料	机		名		称		单位	消		耗		量	
人	00010301	综合用工一类		工日	0.4777	0.6133	0.6938	0.8919	0.8919	1.0408	1.0408				
	00010501	综合用工二类		工日	6.4181	8.9641	11.9524	19.3786	20.4109	25.3016	26.4359				
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	66.7926	128.1523	238.9407	465.5243	465.5243	557.4574	557.4574				
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.4966	0.9528	1.7765	3.4610	3.4610	4.1445	4.1445				
	03150141	圆钉		kg	0.2648	0.3208	0.3615	0.4412	0.4412	0.4920	0.4920				
	03150906	铁件		kg	0.6292	0.8029	0.9079	1.1612	1.1612	1.3494	1.3494				
	042700001	混凝土模块 I类		块	202.0000	254.5200	320.1700	482.7800	522.1700	615.0900	651.4500				
	042700002	混凝土模块 II类		块	44.4400	44.4400	48.4800	-	-	-	-				
	14350009	脱模剂		kg	0.3080	0.3920	0.4432	0.5656	0.5656	0.6560	0.6560				
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1540	0.1960	0.2216	0.2828	0.2828	0.3280	0.3280				
	33050005	球墨铸铁踏步		个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000	8.0000	8.0000				
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.2416	0.2869	0.3228	0.3863	0.3863	0.4230	0.4230				
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	13.2320	17.4662	19.7951	26.0406	26.0406	30.9629	30.9629				
	35020001	钢模板连接件		kg	0.4700	0.6204	0.7031	0.9250	0.9250	1.0998	1.0998				
	35030011	钢支撑		kg	0.4180	0.5518	0.6253	0.8226	0.8226	0.9781	0.9781				
	3509000501	板方材 模板背楞		$m^3$	0.0077	0.0095	0.0107	0.0133	0.0133	0.0150	0.0150				

续前

编		号		6-399	6-400	6-401	6-402	6-403	6-404	6-405
项		目		混凝土模块式矩形四通雨水检查井(J03y) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$						
				无地下水						
				管径(mm)						
				1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.6600	1.1900	1.7700	2.6400	2.6400	3.2700	3.2700
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1400	0.3304	0.3939	0.4802	0.4802	0.5459	0.5459
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.7775	5.4641	8.2012	12.6756	13.2210	17.9882	18.6548
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	4.2579	5.6837	7.1591	12.8429	13.4964	16.5066	17.2196
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0224	0.0529	0.0630	0.0768	0.0768	0.0873	0.0873
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0033	0.0060	0.0089	0.0132	0.0132	0.0164	0.0164
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0064	0.0083	0.0094	0.0121	0.0121	0.0142	0.0142
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0264	-	-	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0440	0.0655	0.0977	0.0977	0.1210	0.1210
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0024	0.0032	0.0036	0.0047	0.0047	0.0056	0.0056
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0125	0.0241	0.0449	0.0874	0.0874	0.1047	0.1047
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0056	0.0108	0.0202	0.0393	0.0393	0.0471	0.0471
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0138	0.0265	0.0493	0.0961	0.0961	0.1151	0.1151
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0276	0.0529	0.0987	0.1923	0.1923	0.2303	0.2303
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0056	0.0108	0.0202	0.0393	0.0393	0.0471	0.0471
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 2. 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$

**工作内容:**清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

**单位:座**

编 号		6-406	6-407	6-408	6-409	6-410	6-411	6-412		
项 目		混凝土模块式矩形四通雨水检查井(J03y) 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$								
工 料 机 名 称		有地下水 管径(mm)								
单 位		1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000		
消 耗 量										
人	00010301	综合用工一类	工日	0.5126	0.6982	0.8346	1.0637	1.0637	1.2294	1.2294
	00010501	综合用工二类	工日	8.1819	11.2341	14.8869	19.8484	20.8543	26.4005	27.5348
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	105.2490	212.8415	363.3646	465.5243	465.5243	727.9010	727.9010
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.7825	1.5824	2.7015	3.4610	3.4610	5.4117	5.4117
	03150141	圆钉	kg	0.2700	0.3478	0.3968	0.4668	0.4668	0.5201	0.5201
	03150906	铁件	kg	0.6716	0.9097	1.0825	1.3698	1.3698	1.5783	1.5783
	042700001	混凝土模块 I类	块	268.6600	321.1800	392.8900	482.7800	522.1700	615.0900	651.4500
	14350009	脱模剂	kg	0.3280	0.4432	0.5264	0.6640	0.6640	0.7640	0.7640
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1640	0.2216	0.2632	0.3320	0.3320	0.3820	0.3820
	33050005	球墨铸铁踏步	个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000	8.0000	8.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2420	0.3053	0.3419	0.3882	0.3882	0.4251	0.4251
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	14.5552	20.3244	24.7703	32.5507	32.5507	38.1082	38.1082
	35020001	钢模板连接件	kg	0.5170	0.7219	0.8798	1.1562	1.1562	1.3536	1.3536
	35030011	钢支撑	kg	0.4598	0.6420	0.7825	1.0283	1.0283	1.2038	1.2038
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0079	0.0104	0.0121	0.0146	0.0146	0.0165	0.0165

续前

编		号		6-406	6-407	6-408	6-409	6-410	6-411	6-412
项		目		混凝土模块式矩形四通雨水检查井(J03y) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$						
				有地下水						
				管径(mm)						
				1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.7500	1.3300	1.9600	2.9100	2.9100	3.9200	3.9200
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1445	0.3365	0.4102	0.4920	0.4920	0.5745	0.5745
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.8987	5.6055	8.3628	12.6756	13.2210	17.9882	18.6548
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	6.2779	8.1592	10.4763	13.9618	14.6055	17.8335	18.5563
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0231	0.0538	0.0656	0.0787	0.0787	0.0919	0.0919
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0038	0.0067	0.0098	0.0146	0.0146	0.0196	0.0196
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0069	0.0095	0.0114	0.0147	0.0147	0.0170	0.0170
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0300	-	-	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0492	0.0725	0.1077	0.1077	0.1450	0.1450
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0026	0.0037	0.0045	0.0059	0.0059	0.0069	0.0069
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0198	0.0400	0.0682	0.0874	0.0874	0.1367	0.1367
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0089	0.0180	0.0307	0.0393	0.0393	0.0615	0.0615
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0217	0.0440	0.0750	0.0961	0.0961	0.1503	0.1503
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0435	0.0879	0.1501	0.1923	0.1923	0.3007	0.3007
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0089	0.0180	0.0307	0.0393	0.0393	0.0615	0.0615
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-413	6-414	6-415	6-416	6-417	6-418	6-419						
项		目	混凝土模块式矩形四通雨水检查井(J03y) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m \leq H_s \leq 4.0m$												
			无地下水												
			管径(mm)												
			1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000						
工		料	机		名		称		单位	消		耗		量	
人	00010301	综合用工一类		工日	0.5126	0.6552	0.7887	1.0637	1.0637	1.2294	1.2294				
	00010501	综合用工二类		工日	6.5646	9.2796	14.8869	19.8484	20.8808	26.4005	27.5348				
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	91.0808	188.1272	363.3646	465.5243	465.5243	727.9010	727.9010				
	03130101	电焊条(综合)		kg	0.6772	1.3987	2.7015	3.4610	3.4610	5.4117	5.4117				
	03150141	圆钉		kg	0.2700	0.3270	0.3756	0.4668	0.4668	0.5201	0.5201				
	03150906	铁件		kg	0.6716	0.8538	1.0232	1.3698	1.3698	1.5783	1.5783				
	0427000001	混凝土模块 I类		块	202.0000	254.5200	392.8900	482.7800	522.1700	615.0900	651.4500				
	0427000002	混凝土模块 II类		块	44.4400	44.4400	-	-	-	-	-				
	14350009	脱模剂		kg	0.3280	0.4160	0.4976	0.6640	0.6640	0.7640	0.7640				
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1640	0.2080	0.2488	0.3320	0.3320	0.3820	0.3820				
	33050005	球墨铸铁踏步		个	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000	7.0000	8.0000	8.0000				
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.2420	0.2874	0.3239	0.3882	0.3882	0.4251	0.4251				
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	14.5552	19.0541	23.3942	32.5507	32.5507	38.1082	38.1082				
	35020001	钢模板连接件		kg	0.5170	0.6768	0.8310	1.1562	1.1562	1.3536	1.3536				
	35030011	钢支撑		kg	0.4598	0.6019	0.7390	1.0283	1.0283	1.2038	1.2038				
3509000501	板方材 模板背楞		$m^3$	0.0079	0.0098	0.0114	0.0146	0.0146	0.0165	0.0165					

续前

编		号		6-413	6-414	6-415	6-416	6-417	6-418	6-419
项		目		混凝土模块式矩形四通雨水检查井(J03y) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$						
				无地下水						
				管径(mm)						
				1000	1100 ~1300	1400 ~1500	1600	1700 ~1800	1900	2000
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.7500	1.3300	1.9600	2.9100	2.9100	3.9200	3.9200
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1445	0.3365	0.4022	0.4920	0.4920	0.5745	0.5745
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.7775	5.4641	8.3628	12.6756	13.2210	17.9882	18.6548
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	4.4064	5.9016	10.4763	13.9618	14.6055	17.8335	18.5563
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0231	0.0538	0.0644	0.0787	0.0787	0.0919	0.0919
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0038	0.0067	0.0098	0.0146	0.0146	0.0196	0.0196
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0069	0.0089	0.0108	0.0147	0.0147	0.0170	0.0170
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0300	-	-	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0492	0.0725	0.1077	0.1077	0.1450	0.1450
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0026	0.0035	0.0042	0.0059	0.0059	0.0069	0.0069
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0171	0.0353	0.0682	0.0874	0.0874	0.1367	0.1367
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0077	0.0159	0.0307	0.0393	0.0393	0.0615	0.0615
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0188	0.0389	0.0750	0.0961	0.0961	0.1503	0.1503
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0376	0.0777	0.1501	0.1923	0.1923	0.3007	0.3007
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0077	0.0159	0.0307	0.0393	0.0393	0.0615	0.0615
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 十一、混凝土模块式矩形四通污水检查井 (J03w)

### 1. 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$

工作内容: 清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位: 座

编 号		号						
		6-420	6-421	6-422	6-423	6-424		
项 目		混凝土模块式矩形四通污水检查井 (J03w) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$						
		有地下水						
		管径 (mm)						
		1000	1100	1200 ~1300	1400	1500		
工 料 机 名 称		单 位 消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.5529	0.6535	0.6535	0.7843	0.7843
	00010501	综合用工二类	工日	11.4310	14.9009	15.7295	19.8730	20.5764
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	105.2490	212.8415	212.8415	266.6378	266.6378
	03130101	电焊条 (综合)	kg	0.7825	1.5824	1.5824	1.9824	1.9824
	03150141	圆钉	kg	0.2903	0.3411	0.3411	0.3893	0.3893
	03150906	铁件	kg	0.7241	0.8554	0.8554	1.0215	1.0215
	0427000001	混凝土模块 I类	块	420.1600	502.9800	533.2800	633.2700	661.5500
	14350009	脱模剂	kg	0.3536	0.4176	0.4176	0.4976	0.4976
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1768	0.2088	0.2088	0.2488	0.2488
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	9.0000	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.2600	0.3048	0.3048	0.3413	0.3413
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	15.7196	18.6307	18.6307	22.8649	22.8649
	35020001	钢模板连接件	kg	0.5584	0.6618	0.6618	0.8122	0.8122
	35030011	钢支撑	kg	0.4966	0.5885	0.5885	0.7223	0.7223
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0085	0.0101	0.0101	0.0117	0.0117

续前

编 号				6-420	6-421	6-422	6-423	6-424
项 目				混凝土模块式矩形四通污水检查井(J03w) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$				
				有地下水				
				管径(mm)				
				1000	1100	1200 ~1300	1400	1500
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.6600	1.1900	1.1900	1.7700	1.7700
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0450	0.0644	0.0644	0.0899	0.0899
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0941	0.2634	0.2634	0.3010	0.3010
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	3.3027	5.7873	6.3125	9.4940	9.4940
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	8.6841	10.8625	11.3378	14.1004	14.6550
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0223	0.0524	0.0524	0.0625	0.0625
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0033	0.0060	0.0060	0.0089	0.0089
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0075	0.0088	0.0088	0.0107	0.0107
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0264	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0440	0.0440	0.0655	0.0655
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0029	0.0034	0.0034	0.0041	0.0041
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0198	0.0400	0.0400	0.0501	0.0501
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0089	0.0180	0.0180	0.0225	0.0225
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0217	0.0440	0.0440	0.0551	0.0551
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0435	0.0879	0.0879	0.1101	0.1101
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0089	0.0180	0.0180	0.0225	0.0225
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-425	6-426	6-427	6-428	6-429	
项		目	混凝土模块式矩形四通污水检查井(J03w) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$					
			无地下水					
			管径(mm)					
			1000	1100	1200 ~1300	1400	1500	
工		料	消					
机		名	耗					
称		单位	量					
人	00010301	综合用工一类	工日	0.5126	0.6133	0.6133	0.7843	0.7843
	00010501	综合用工二类	工日	8.9799	11.9621	12.6356	19.8358	20.5764
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	91.0808	188.1272	188.1272	266.6378	266.6378
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.6772	1.3987	1.3987	1.9824	1.9824
	03150141	圆钉	kg	0.2700	0.3208	0.3208	0.3893	0.3893
	03150906	铁件	kg	0.6716	0.8029	0.8029	1.0215	1.0215
	0427000001	混凝土模块 I类	块	317.1400	399.9600	424.2000	633.2700	661.5500
	0427000002	混凝土模块 II类	块	68.6800	68.6800	72.7200	-	-
	14350009	脱模剂	kg	0.3280	0.3920	0.3920	0.4976	0.4976
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1640	0.1960	0.1960	0.2488	0.2488
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	9.0000	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.2420	0.2869	0.2869	0.3413	0.3413
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	14.5552	17.4662	17.4662	22.8649	22.8649
	35020001	钢模板连接件	kg	0.5170	0.6204	0.6204	0.8122	0.8122
	35030011	钢支撑	kg	0.4598	0.5518	0.5518	0.7223	0.7223
	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0079	0.0095	0.0095	0.0117	0.0117
3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	

续前

编		号		6-425	6-426	6-427	6-428	6-429
项		目		混凝土模块式矩形四通污水检查井(J03w) 板顶覆土 Hs;0.8m≤Hs≤2.0m				
				无地下水				
				管径(mm)				
				1000	1100	1200 ~1300	1400	1500
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.6600	1.1900	1.1900	1.7700	1.7700
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0450	0.0644	0.0644	0.0899	0.0899
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.0941	0.2634	0.2634	0.3010	0.3010
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	3.1815	5.6459	6.1711	9.4031	9.4940
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	5.9313	7.5552	7.8721	14.1004	14.6550
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0223	0.0524	0.0524	0.0625	0.0625
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0033	0.0060	0.0060	0.0089	0.0089
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0069	0.0083	0.0083	0.0107	0.0107
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0264	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0440	0.0440	0.0655	0.0655
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0026	0.0032	0.0032	0.0041	0.0041
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0171	0.0353	0.0353	0.0501	0.0501
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0077	0.0159	0.0159	0.0225	0.0225
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0188	0.0389	0.0389	0.0551	0.0551
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0376	0.0777	0.0777	0.1101	0.1101
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0077	0.0159	0.0159	0.0225	0.0225
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

2. 板顶覆土  $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-430	6-431	6-432	6-433	6-434				
项		目	混凝土模块式矩形四通污水检查井(J03w) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$								
			有地下水								
			管径(mm)								
			1000	1100	1200 ~1300	1400	1500				
工		料	机	名	称	单位	消	耗	量		
人	00010301	综合用工一类				工日	0.5906	0.7429	0.7429	0.8849	0.8849
	00010501	综合用工二类				工日	11.7887	15.3970	16.2257	20.7144	21.4183
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外				kg	203.9998	318.7297	318.7297	482.8883	482.8883
	03130101	电焊条(综合)				kg	1.5167	2.3697	2.3697	3.5901	3.5901
	03150141	圆钉				kg	0.2959	0.3544	0.3544	0.4043	0.4043
	03150906	铁件				kg	0.7699	0.9639	0.9639	1.1436	1.1436
	042700001	混凝土模块 I类				块	420.1600	502.9800	533.2800	633.2700	661.5500
	14350009	脱模剂				kg	0.3752	0.4688	0.4688	0.5552	0.5552
	14350050	模板嵌缝料				kg	0.1876	0.2344	0.2344	0.2776	0.2776
	33050005	球墨铸铁踏步				个	9.0000	9.0000	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板				$m^2$	0.2604	0.3059	0.3059	0.3425	0.3425
	35010004-3	组合钢模板				$m^2 \cdot 日$	17.1487	22.0180	22.0180	26.6757	26.6757
	35020001	钢模板连接件				kg	0.6091	0.7821	0.7821	0.9475	0.9475
	35030011	钢支撑				kg	0.5417	0.6956	0.6956	0.8427	0.8427
	3509000501	板方材 模板背楞				$m^3$	0.0088	0.0108	0.0108	0.0125	0.0125

续前

编 号				6-430	6-431	6-432	6-433	6-434
项 目				混凝土模块式矩形四通污水检查井(J03w) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$				
				有地下水				
				管径(mm)				
				1000	1100	1200 ~1300	1400	1500
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.7500	1.3300	1.3300	1.9600	1.9600
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0495	0.0705	0.0705	0.0982	0.0982
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0941	0.2634	0.2634	0.3010	0.3010
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	3.3027	5.7873	6.3125	9.4940	9.4940
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	8.8623	11.3279	11.8131	14.6748	15.2293
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0230	0.0534	0.0534	0.0639	0.0639
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0038	0.0067	0.0067	0.0098	0.0098
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0080	0.0101	0.0101	0.0122	0.0122
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0300	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0492	0.0492	0.0725	0.0725
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0031	0.0040	0.0040	0.0048	0.0048
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0383	0.0598	0.0598	0.0907	0.0907
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0172	0.0269	0.0269	0.0408	0.0408
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0421	0.0658	0.0658	0.0997	0.0997
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0843	0.1316	0.1316	0.1995	0.1995
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0172	0.0269	0.0269	0.0408	0.0408
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-435	6-436	6-437	6-438	6-439	
项		目	混凝土模块式矩形四通污水检查井(J03w) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$					
			无地下水					
			管径(mm)					
			1000	1100	1200 ~1300	1400	1500	
工 料 机 名 称			消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	0.5476	0.6971	0.6971	0.8849	0.8849
	00010501	综合用工二类	工日	11.2349	15.0583	15.8842	20.3555	21.0969
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	91.0808	212.8415	212.8415	363.3646	363.3646
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.6772	1.5824	1.5824	2.7015	2.7015
	03150141	圆钉	kg	0.2752	0.3333	0.3333	0.4043	0.4043
	03150906	铁件	kg	0.7140	0.9046	0.9046	1.1436	1.1436
	0427000001	混凝土模块 I类	块	317.1400	502.9800	533.2800	633.2700	661.5500
	0427000002	混凝土模块 II类	块	68.6800	-	-	-	-
	14350009	脱模剂	kg	0.3480	0.4400	0.4400	0.5552	0.5552
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1740	0.2200	0.2200	0.2776	0.2776
	33050005	球墨铸铁踏步	个	9.0000	9.0000	9.0000	10.0000	10.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2424	0.2878	0.2878	0.3425	0.3425
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	15.8784	20.6419	20.6419	26.6757	26.6757
	35020001	钢模板连接件	kg	0.5640	0.7332	0.7332	0.9475	0.9475
	35030011	钢支撑	kg	0.5016	0.6521	0.6521	0.8427	0.8427
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0082	0.0101	0.0101	0.0125	0.0125
3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	

续前

编		号		6-435	6-436	6-437	6-438	6-439
项		目		混凝土模块式矩形四通污水检查井(J03w) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$				
				无地下水				
				管径(mm)				
				1000	1100	1200 ~1300	1400	1500
材	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.7500	1.3300	1.3300	1.9600	1.9600
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0495	0.0705	0.0705	0.0982	0.0982
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.0941	0.2634	0.2634	0.3010	0.3010
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	3.1815	5.7873	6.3125	9.4031	9.4940
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	8.5850	11.3279	11.8131	14.6748	15.2293
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0230	0.0534	0.0534	0.0639	0.0639
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0038	0.0067	0.0067	0.0098	0.0098
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0074	0.0095	0.0095	0.0122	0.0122
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0300	-	-	-	-
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	-	0.0492	0.0492	0.0725	0.0725
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0029	0.0037	0.0037	0.0048	0.0048
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0171	0.0400	0.0400	0.0682	0.0682
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0077	0.0180	0.0180	0.0307	0.0307
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0188	0.0440	0.0440	0.0750	0.0750
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0376	0.0879	0.0879	0.1501	0.1501
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0077	0.0180	0.0180	0.0307	0.0307
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 十二、混凝土模块式矩形竖槽式跌水井(D01)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-440	6-441	6-442	6-443	6-444	6-445	6-446		
项 目		混凝土模块式矩形竖槽式跌水井(D01) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$								
项 目		跌差(mm)								
项 目		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000		
项 目		管径(mm)								
项 目		600								
工 料 机 名 称		单 位 消 耗 量								
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.4403	0.4403	0.4403	0.4724	0.4724	0.4724	0.4724
	00010501	综合用工二类	工日	7.9701	8.4431	9.2816	10.6514	11.9296	13.2138	14.4836
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	112.2798	95.5550	93.4244	94.0636	94.7028	95.2354	95.8746
	03130101	电焊条(综合)	kg	0.8348	0.7104	0.6946	0.6993	0.7041	0.7080	0.7128
	03150141	圆钉	kg	0.2448	0.2448	0.2448	0.2496	0.2496	0.2496	0.2496
	03150906	铁件	kg	0.5801	0.5801	0.5801	0.6191	0.6191	0.6191	0.6191
	0427000001	混凝土模块 I类	块	282.8000	309.0600	349.4600	410.0600	470.6600	531.2600	591.8600
	0427000002	混凝土模块 II类	块	60.6000	64.6400	72.7200	84.8400	96.9600	109.0800	121.2000
	14350009	脱模剂	kg	0.2840	0.2840	0.2840	0.3024	0.3024	0.3024	0.3024
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1420	0.1420	0.1420	0.1512	0.1512	0.1512	0.1512
	33050005	球墨铸铁踏步	个	7.0000	7.0000	8.0000	10.0000	11.0000	13.0000	14.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2237	0.2237	0.2237	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240
料	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	12.1734	12.1734	12.1734	13.3908	13.3908	13.3908	13.3908
	35020001	钢模板连接件	kg	0.4324	0.4324	0.4324	0.4756	0.4756	0.4756	0.4756
	35030011	钢支撑	kg	0.3846	0.3846	0.3846	0.4230	0.4230	0.4230	0.4230
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0071	0.0071	0.0071	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073

续前

编		号		6-440	6-441	6-442	6-443	6-444	6-445	6-446
项		目		混凝土模块式矩形竖槽式跌水井 (D01) 板顶覆土 $H_s$ ; $0.4m \leq H_s < 0.8m$ , $2.0m < H_s \leq 4.0m$						
				跌差 (mm)						
				1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
				管径 (mm)						
				600						
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.5800	0.5800	0.5800	0.5800	0.5800	0.5800	0.5800
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.2277	0.2277	0.2277	0.2277	0.2277	0.2277	0.2277
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	1.4443	1.4443	1.4443	1.4443	1.4443	1.4443	1.4443
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.2438	0.2438	0.2438	0.2438	0.2438	0.2438	0.2438
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	4.9807	5.3273	5.8521	6.7631	7.5651	8.3672	9.1494
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0059	0.0059	0.0059	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0232	0.0232	0.0232	0.0232	0.0232	0.0232	0.0232
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0022	0.0022	0.0022	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0211	0.0179	0.0175	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0095	0.0081	0.0079	0.0079	0.0080	0.0080	0.0081
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0232	0.0197	0.0193	0.0194	0.0196	0.0197	0.0198
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0464	0.0395	0.0386	0.0389	0.0391	0.0393	0.0396
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0095	0.0081	0.0079	0.0079	0.0080	0.0080	0.0081
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

### 十三 混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井 (D02、D03)

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-447	6-448	6-449	6-450	6-451	6-452	6-453		
项 目		混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井 (D02、D03)								
		跌差 (mm)								
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000		
		管径 (mm)								
		600								
工 料 机 名 称		消 耗 量								
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.5913	0.5913	0.5913	0.5913	0.5913	0.5913	0.5913
	00010501	综合用工二类	工日	7.5310	7.6094	8.4495	9.7364	10.9080	12.1151	12.9528
材 料	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	108.3383	88.6307	85.3284	85.9675	86.5002	87.1393	85.0088
	03130101	电焊条 (综合)	kg	0.8055	0.6589	0.6344	0.6391	0.6431	0.6479	0.6320
	03150141	圆钉	kg	0.2530	0.2530	0.2530	0.2530	0.2530	0.2530	0.2530
	03150906	铁件	kg	0.7598	0.7598	0.7598	0.7598	0.7598	0.7598	0.7598
	0427000001	混凝土模块 I类	块	188.8700	197.9600	229.2700	271.6900	311.0800	353.5000	384.8100
	0427000002	混凝土模块 II类	块	121.2000	121.2000	137.3600	161.6000	185.8400	210.0800	226.2400
	14350009	脱模剂	kg	0.3680	0.3680	0.3680	0.3680	0.3680	0.3680	0.3680
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840
	33050005	球墨铸铁踏步	个	7.0000	7.0000	8.0000	9.0000	11.0000	12.0000	13.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2079	0.2079	0.2079	0.2079	0.2079	0.2079	0.2079
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	18.2575	18.2575	18.2575	18.2575	18.2575	18.2575	18.2575
	35020001	钢模板连接件	kg	0.6485	0.6485	0.6485	0.6485	0.6485	0.6485	0.6485
	35030011	钢支撑	kg	0.5768	0.5768	0.5768	0.5768	0.5768	0.5768	0.5768
3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	

续前

编		号			6-447	6-448	6-449	6-450	6-451	6-452	6-453
项		目			混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D02、D03)						
					跌差(mm)						
					1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
					管径(mm)						
					600						
材	3601000202	球墨铸铁井盖 φ800(含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	m <sup>3</sup>	0.5300	0.5300	0.5300	0.5300	0.5300	0.5300	0.5300	0.5300
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0385	0.0385	0.0385	0.0385	0.0385	0.0385	0.0385	0.0385
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	m <sup>3</sup>	0.1881	0.1881	0.1881	0.1881	0.1881	0.1881	0.1881	0.1881
	8021000802	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	1.5352	1.5352	1.5352	1.5352	1.5352	1.5352	1.5352	1.5352
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.1731	0.1731	0.1731	0.1731	0.1731	0.1731	0.1731	0.1731
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	m <sup>3</sup>	4.6242	4.7233	5.2580	6.1293	6.8522	7.5948	8.1196	
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0363	0.0363	0.0363	0.0363	0.0363	0.0363	0.0363	0.0363
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0212	0.0212	0.0212	0.0212	0.0212	0.0212	0.0212	0.0212
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0203	0.0166	0.0160	0.0161	0.0162	0.0164	0.0160	
	99170008	钢筋切断机 φ40 以内	台班	0.0092	0.0075	0.0072	0.0073	0.0073	0.0074	0.0072	
	99170009	钢筋弯曲机 φ40 以内	台班	0.0224	0.0183	0.0176	0.0178	0.0179	0.0180	0.0176	
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0447	0.0366	0.0352	0.0355	0.0357	0.0360	0.0351	
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0092	0.0075	0.0072	0.0073	0.0073	0.0074	0.0072	
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 十四、混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D04)

### 1. 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-454	6-455	6-456	6-457	6-458	6-459	6-460				
项		目		混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D04) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$										
工		机		名		称		单位						
消		耗		量										
								跌差(mm)						
								1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
								管径(mm)						
								700~900						
人	00010301	综合用工一类		工日	0.5331	0.5331	0.5331	0.5695	0.5695	0.5695	0.6059			
工	00010501	综合用工二类		工日	12.7564	12.8079	14.0154	15.4167	17.2560	19.0928	21.0022			
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	213.9068	190.7904	188.6598	185.3575	185.8901	186.5293	188.3403			
	03130101	电焊条(综合)		kg	1.5903	1.4185	1.4026	1.3781	1.3820	1.3868	1.4003			
	03150141	圆钉		kg	0.2791	0.2791	0.2791	0.2845	0.2845	0.2845	0.2900			
	03150906	铁件		kg	0.6980	0.6980	0.6980	0.7422	0.7422	0.7422	0.7864			
	0427000001	混凝土模块 I类		块	286.8400	286.8400	321.1800	363.6000	418.1400	472.6800	527.2200			
	0427000002	混凝土模块 II类		块	137.3600	137.3600	153.5200	169.6800	193.9200	218.1600	242.4000			
	0427000003	混凝土模块 III类		块	17.1700	17.1700	19.1900	21.2100	24.2400	27.2700	30.3000			
	14350009	脱模剂		kg	0.3408	0.3408	0.3408	0.3617	0.3617	0.3617	0.3825			
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1704	0.1704	0.1704	0.1808	0.1808	0.1808	0.1913			
	33050005	球墨铸铁踏步		个	8.0000	8.0000	9.0000	10.0000	11.0000	13.0000	14.0000			
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.2497	0.2497	0.2497	0.2501	0.2501	0.2501	0.2505			
料	35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	15.1764	15.1764	15.1764	16.5565	16.5565	16.5565	17.9360			
	35020001	钢模板连接件		kg	0.5391	0.5391	0.5391	0.5881	0.5881	0.5881	0.6371			
	35030011	钢支撑		kg	0.4794	0.4794	0.4794	0.5230	0.5230	0.5230	0.5666			

续前

编		号		6-454	6-455	6-456	6-457	6-458	6-459	6-460	
项		目		混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D04) 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$							
				跌差(mm)							
				1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	
				管径(mm)							
				700~900							
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0082	0.0082	0.0082	0.0085	0.0085	0.0085	0.0088	
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0530	0.0530	0.0530	0.0530	0.0530	0.0530	0.0530	
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773	
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.1917	2.1917	2.1917	2.1917	2.1917	2.1917	2.1917	
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	9.0405	9.1693	10.0604	11.1695	12.5062	13.8232	15.3283	
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0528	0.0528	0.0528	0.0528	0.0528	0.0528	0.0528	
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0072	0.0072	0.0072	0.0077	0.0077	0.0077	0.0083	
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0028	0.0028	0.0028	0.0030	0.0030	0.0030	0.0033	
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0402	0.0358	0.0354	0.0348	0.0349	0.0350	0.0354	
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0181	0.0161	0.0159	0.0157	0.0157	0.0158	0.0159	
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0442	0.0394	0.0390	0.0383	0.0384	0.0385	0.0389	
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0884	0.0788	0.0779	0.0766	0.0768	0.0770	0.0778	
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0181	0.0161	0.0159	0.0157	0.0157	0.0158	0.0159	
	具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-461	6-462	6-463	6-464	6-465	6-466	
项		目		半圆形竖槽式跌水井(D04) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$						
				跌差(mm)						
				1500	2000	2500	3000	3500	4000	
				管径(mm)						
				1000-1200						
工		料		机		名		称		
单		位		消						
耗		量		量						
人	00010301	综合用工一类		工日	0.6126	0.6126	0.6126	0.6126	0.6518	0.6518
	00010501	综合用工二类		工日	15.3091	15.3967	16.8076	18.7809	20.8425	22.8184
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	229.5663	208.3674	204.9585	205.5977	206.2369	208.0478
	03130101	电焊条(综合)		kg	1.7068	1.5492	1.5238	1.5286	1.5333	1.5468
	03150141	圆钉		kg	0.3053	0.3053	0.3053	0.3053	0.3111	0.3111
	03150906	铁件		kg	0.7981	0.7981	0.7981	0.7981	0.8457	0.8457
	0427000001	混凝土模块 I类		块	343.4000	351.4800	395.9200	456.5200	517.1200	577.7200
	0427000002	混凝土模块 II类		块	153.5200	153.5200	169.6800	193.9200	218.1600	242.4000
	0427000003	混凝土模块 III类		块	19.1900	19.1900	21.2100	24.2400	27.2700	30.3000
	14350009	脱模剂		kg	0.3889	0.3889	0.3889	0.3889	0.4113	0.4113
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1944	0.1944	0.1944	0.1944	0.2057	0.2057
	33050005	球墨铸铁踏步		个	9.0000	9.0000	10.0000	11.0000	13.0000	14.0000
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.2681	0.2681	0.2681	0.2681	0.2685	0.2685
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	17.8268	17.8268	17.8268	17.8268	19.3121	19.3121
	35020001	钢模板连接件		kg	0.6332	0.6332	0.6332	0.6332	0.6860	0.6860
	35030011	钢支撑		kg	0.5632	0.5632	0.5632	0.5632	0.6101	0.6101
3509000501	板方材 模板背楞		$m^3$	0.0091	0.0091	0.0091	0.0091	0.0095	0.0095	

续前

编		号		6-461	6-462	6-463	6-464	6-465	6-466
项		目		半圆形竖槽式跌水井(D04) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$					
				跌差(mm)					
				1500	2000	2500	3000	3500	4000
				管径(mm) 1000~1200					
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.2872	0.2872	0.2872	0.2872	0.2872	0.2872
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.8886	2.8886	2.8886	2.8886	2.8886	2.8886
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	11.0605	11.1497	12.1498	13.5855	15.2194	16.6552
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0559	0.0559	0.0559	0.0559	0.0559	0.0559
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083	0.0089	0.0089
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0035	0.0035
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0431	0.0391	0.0385	0.0386	0.0387	0.0391
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0194	0.0176	0.0173	0.0174	0.0174	0.0176
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0474	0.0430	0.0423	0.0425	0.0426	0.0430
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0948	0.0861	0.0847	0.0849	0.0852	0.0859
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0194	0.0176	0.0173	0.0174	0.0174	0.0176
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000



续前

编		号		6-467	6-468	6-469	6-470	6-471
项		目		半圆形竖槽式跌水井(D04) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$				
				跌差(mm)				
				2000	2500	3000	3500	4000
				管径(mm)				
				1300~1500				
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0604	0.0604	0.0604	0.0604	0.0604
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	3.6966	3.6966	3.6966	3.6966	3.6966
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	12.5359	12.6647	14.8827	16.4373	18.1801
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0619	0.0619	0.0619	0.0619	0.0619
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0089	0.0089	0.0095	0.0095	0.0102
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0407	0.0407	0.0407	0.0407	0.0407
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0035	0.0035	0.0038	0.0038	0.0040
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0664	0.0643	0.0734	0.0798	0.0863
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0299	0.0289	0.0330	0.0359	0.0389
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0730	0.0707	0.0808	0.0878	0.0950
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1460	0.1414	0.1616	0.1755	0.1899
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0299	0.0289	0.0330	0.0359	0.0389
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 2. 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$

**工作内容:**清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

**单位:座**

编 号		号		6-472	6-473	6-474	6-475	6-476	6-477	6-478
项 目		半圆形竖槽式跌水井 (D04) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$								
项 目		跌差 (mm)								
项 目		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000		
项 目		管径 (mm)								
项 目		700~900								
工 料 机 名 称		单 位		消 耗 量						
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0.5331	0.5331	0.5331	0.5695	0.5695	0.5695	0.6059
	00010501	综合用工二类	工日	12.8027	12.8543	14.0622	15.4633	17.3030	19.1393	21.0488
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	213.9068	190.7904	188.6598	185.3575	185.8901	186.5293	188.3403
	03130101	电焊条 (综合)	kg	1.5903	1.4185	1.4026	1.3781	1.3820	1.3868	1.4003
	03150141	圆钉	kg	0.2791	0.2791	0.2791	0.2845	0.2845	0.2845	0.2900
	03150906	铁件	kg	0.6980	0.6980	0.6980	0.7422	0.7422	0.7422	0.7864
	0427000001	混凝土模块 I类	块	286.8400	286.8400	321.1800	363.6000	418.1400	472.6800	527.2200
	0427000002	混凝土模块 II类	块	137.3600	137.3600	153.5200	169.6800	193.9200	218.1600	242.4000
	0427000003	混凝土模块 III类	块	17.1700	17.1700	19.1900	21.2100	24.2400	27.2700	30.3000
	14350009	脱模剂	kg	0.3408	0.3408	0.3408	0.3617	0.3617	0.3617	0.3825
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1704	0.1704	0.1704	0.1808	0.1808	0.1808	0.1913
	33050005	球墨铸铁踏步	个	8.0000	8.0000	9.0000	10.0000	11.0000	13.0000	14.0000
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2497	0.2497	0.2497	0.2501	0.2501	0.2501	0.2505
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	15.1764	15.1764	15.1764	16.5565	16.5565	16.5565	17.9360
	35020001	钢模板连接件	kg	0.5391	0.5391	0.5391	0.5881	0.5881	0.5881	0.6371
	35030011	钢支撑	kg	0.4794	0.4794	0.4794	0.5230	0.5230	0.5230	0.5666

续前

编		号		6-472	6-473	6-474	6-475	6-476	6-477	6-478	
项		目		半圆形竖槽式跌水井(D04) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$							
				跌差(mm)							
				1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	
				管径(mm)							
				700~900							
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0082	0.0082	0.0082	0.0085	0.0085	0.0085	0.0088	
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	0.9600	0.9600	0.9600	0.9600	0.9600	0.9600	0.9600	
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773	0.2773	
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.1917	2.1917	2.1917	2.1917	2.1917	2.1917	2.1917	
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	9.0405	9.1693	10.0604	11.1695	12.5062	13.8232	15.3283	
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0540	0.0540	0.0540	0.0540	0.0540	0.0540	0.0540	
机	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0072	0.0072	0.0072	0.0077	0.0077	0.0077	0.0083	
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0384	0.0384	0.0384	0.0384	0.0384	0.0384	0.0384	
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0028	0.0028	0.0028	0.0030	0.0030	0.0030	0.0033	
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0402	0.0358	0.0354	0.0348	0.0349	0.0350	0.0354	
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0181	0.0161	0.0159	0.0157	0.0157	0.0158	0.0159	
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0442	0.0394	0.0390	0.0383	0.0384	0.0385	0.0389	
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0884	0.0788	0.0779	0.0766	0.0768	0.0770	0.0778	
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0181	0.0161	0.0159	0.0157	0.0157	0.0158	0.0159	
	具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-479	6-480	6-481	6-482	6-483	6-484	
项		目		半圆形竖槽式跌水井(D04) 板顶覆土 $H_s$ ; $0.4m \leq H_s < 0.8m$ , $2.0m < H_s \leq 4.0m$						
				跌差(mm)						
				1500	2000	2500	3000	3500	4000	
				管径(mm)						
				1000-1200						
工		料		机		名		称		
单		位		消						
耗		量		量						
人	00010301	综合用工一类		工日	0.6126	0.6126	0.6126	0.6126	0.6518	0.6518
	00010501	综合用工二类		工日	15.3484	15.4088	16.8194	18.7927	20.8547	22.8306
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	229.5663	208.3674	204.9585	205.5977	206.2369	208.0478
	03130101	电焊条(综合)		kg	1.7068	1.5492	1.5238	1.5286	1.5333	1.5468
	03150141	圆钉		kg	0.3053	0.3053	0.3053	0.3053	0.3111	0.3111
	03150906	铁件		kg	0.7981	0.7981	0.7981	0.7981	0.8457	0.8457
	0427000001	混凝土模块 I类		块	343.4000	351.4800	395.9200	456.5200	517.1200	577.7200
	0427000002	混凝土模块 II类		块	153.5200	153.5200	169.6800	193.9200	218.1600	242.4000
	0427000003	混凝土模块 III类		块	19.1900	19.1900	21.2100	24.2400	27.2700	30.3000
	14350009	脱模剂		kg	0.3889	0.3889	0.3889	0.3889	0.4113	0.4113
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1944	0.1944	0.1944	0.1944	0.2057	0.2057
	33050005	球墨铸铁踏步		个	9.0000	9.0000	10.0000	11.0000	13.0000	14.0000
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.2681	0.2681	0.2681	0.2681	0.2685	0.2685
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	17.8268	17.8268	17.8268	17.8268	19.3121	19.3121
	料	35020001	钢模板连接件		kg	0.6332	0.6332	0.6332	0.6332	0.6860
35030011		钢支撑		kg	0.5632	0.5632	0.5632	0.5632	0.6101	0.6101
3509000501		板方材 模板背楞		$m^3$	0.0091	0.0091	0.0091	0.0091	0.0095	0.0095

续前

编		号		6-479	6-480	6-481	6-482	6-483	6-484
项		目		半圆形竖槽式跌水井(D04) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$					
				跌差(mm)					
				1500	2000	2500	3000	3500	4000
				管径(mm) 1000~1200					
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.1200	1.1200	1.1200	1.1200	1.1200	1.1200
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0613	0.0613	0.0613	0.0613	0.0613	0.0613
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.2872	0.2872	0.2872	0.2872	0.2872	0.2872
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.8886	2.8886	2.8886	2.8886	2.8886	2.8886
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	11.0605	11.1497	12.1498	13.5855	15.2194	16.6552
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0558	0.0558	0.0558	0.0558	0.0558	0.0558
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083	0.0089	0.0089
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0414	0.0414	0.0414	0.0414	0.0414	0.0414
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0035	0.0035
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0431	0.0391	0.0385	0.0386	0.0387	0.0391
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0194	0.0176	0.0173	0.0174	0.0174	0.0176
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0474	0.0430	0.0423	0.0425	0.0426	0.0430
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0948	0.0861	0.0847	0.0849	0.0852	0.0859
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0194	0.0176	0.0173	0.0174	0.0174	0.0176
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号			6-485	6-486	6-487	6-488	6-489									
项		目			半圆形竖槽式跌水井(D04)													
					板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$													
					跌差(mm)													
					2000	2500	3000	3500	4000									
工		料			机			名		称		单		消				
														耗				
人	00010301	综合用工一类			工日	0.6556	0.6556	0.6976	0.6976	0.7396								
	00010501	综合用工二类			工日	17.7935	17.9357	20.9075	23.1178	25.3984								
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外			kg	353.5641	342.3787	391.1682	424.9374	459.8784								
	03130101	电焊条(综合)			kg	2.6286	2.5455	2.9082	3.1593	3.4191								
	03150141	圆钉			kg	0.3260	0.3260	0.3323	0.3323	0.3386								
	03150906	铁件			kg	0.8540	0.8540	0.9050	0.9050	0.9560								
	0427000001	混凝土模块 I类			块	401.9800	414.1000	498.9400	565.6000	632.2600								
	0427000002	混凝土模块 II类			块	161.6000	161.6000	193.9200	218.1600	242.4000								
	0427000003	混凝土模块 III类			块	20.2000	20.2000	24.2400	27.2700	30.3000								
	14350009	脱模剂			kg	0.4161	0.4161	0.4401	0.4401	0.4642								
	14350050	模板嵌缝料			kg	0.2080	0.2080	0.2201	0.2201	0.2321								
	33050005	球墨铸铁踏步			个	9.0000	9.0000	11.0000	13.0000	14.0000								
	35010003	复合木模板			$m^2$	0.2861	0.2861	0.2866	0.2866	0.2870								
	35010004-3	组合钢模板			$m^2 \cdot 日$	19.0971	19.0971	20.6882	20.6882	22.2800								
	35020001	钢模板连接件			kg	0.6783	0.6783	0.7348	0.7348	0.7914								
	35030011	钢支撑			kg	0.6033	0.6033	0.6535	0.6535	0.7038								
3509000501	板方材 模板背楞			$m^3$	0.0098	0.0098	0.0101	0.0101	0.0104									

续前

编		号		6-485	6-486	6-487	6-488	6-489
项		目		半圆形竖槽式跌水井(D04) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$				
				跌差(mm)				
				2000	2500	3000	3500	4000
				管径(mm) 1300~1500				
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0679	0.0679	0.0679	0.0679	0.0679
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	3.6966	3.6966	3.6966	3.6966	3.6966
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539	0.2539
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	12.5359	12.6647	14.8827	16.4373	18.1801
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0631	0.0631	0.0631	0.0631	0.0631
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0089	0.0089	0.0095	0.0095	0.0102
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0035	0.0035	0.0038	0.0038	0.0040
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0664	0.0643	0.0734	0.0798	0.0863
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0299	0.0289	0.0330	0.0359	0.0389
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0730	0.0707	0.0808	0.0878	0.0950
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1460	0.1414	0.1616	0.1755	0.1899
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0299	0.0289	0.0330	0.0359	0.0389
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 十五、混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井 (D05)

### 1. 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$

工作内容: 清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位: 座

编		号		6-490	6-491	6-492	6-493	6-494	6-495	6-496			
项		目		混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井 (D05) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$									
工		料		机		名		称		单			
消		耗		量		跌		差		管			
1000		1500		2000		2500		3000		3500		4000	
700~900		管		径		(mm)		700~900		量			
人	00010301	综合用工一类		工日	0.5176	0.5530	0.5885	0.5885	0.6239	0.6239	0.6593		
	00010501	综合用工二类		工日	15.3608	15.5983	17.1851	18.8622	21.2261	23.5142	25.8929		
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	314.2555	268.0227	263.7616	257.0504	258.2222	259.5005	263.1224		
	03130101	电焊条 (综合)		kg	2.3364	1.9927	1.9610	1.9111	1.9198	1.9293	1.9562		
	03150141	圆钉		kg	0.2701	0.2754	0.2807	0.2807	0.2859	0.2859	0.2912		
	03150906	铁件		kg	0.6775	0.7205	0.7635	0.7635	0.8065	0.8065	0.8495		
	042700001	混凝土模块 I类		块	242.4000	266.6400	303.0000	347.4400	401.9800	456.5200	511.0600		
	042700002	混凝土模块 II类		块	274.7200	274.7200	307.0400	339.3600	387.8400	436.3200	484.8000		
	14350009	脱模剂		kg	0.3308	0.3510	0.3713	0.3713	0.3916	0.3916	0.4119		
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1654	0.1755	0.1857	0.1857	0.1958	0.1958	0.2059		
	33050005	球墨铸铁踏步		个	8.0000	8.0000	9.0000	10.0000	11.0000	13.0000	14.0000		
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.2414	0.2418	0.2422	0.2422	0.2426	0.2426	0.2430		
料	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	14.7590	16.1007	17.4424	17.4424	18.7841	18.7841	20.1252		
	35020001	钢模板连接件		kg	0.5242	0.5719	0.6196	0.6196	0.6672	0.6672	0.7148		
	35030011	钢支撑		kg	0.4662	0.5086	0.5510	0.5510	0.5934	0.5934	0.6358		

续前

编		号		6-490	6-491	6-492	6-493	6-494	6-495	6-496
项		目		混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D05) 板顶覆土 $H_s; 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$						
				跌差(mm)						
				1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
				管径(mm)						
				700~900						
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0080	0.0083	0.0085	0.0085	0.0088	0.0088	0.0091
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.1500	1.1500	1.1500	1.1500	1.1500	1.1500	1.1500
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0626	0.0626	0.0626	0.0626	0.0626	0.0626	0.0626
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.0907	2.0907	2.0907	2.0907	2.0907	2.0907	2.0907
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	11.2685	11.5457	12.8627	14.0806	15.9620	17.6256	19.5168
34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0623	0.0623	0.0623	0.0623	0.0623	0.0623	0.0623
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0070	0.0075	0.0080	0.0080	0.0086	0.0086	0.0091
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0426	0.0426	0.0426	0.0426	0.0426	0.0426	0.0426
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0029	0.0032	0.0032	0.0034	0.0034	0.0037
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0590	0.0503	0.0495	0.0483	0.0485	0.0487	0.0494
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0266	0.0226	0.0223	0.0217	0.0218	0.0219	0.0222
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0649	0.0554	0.0545	0.0531	0.0533	0.0536	0.0543
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1298	0.1107	0.1089	0.1062	0.1067	0.1072	0.1087
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0266	0.0226	0.0223	0.0217	0.0218	0.0219	0.0222
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-497	6-498	6-499	6-500	6-501	6-502													
项		目		混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D05) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$																		
				跌差(mm)																		
				1500	2000	2500	3000	3500	4000													
				管径(mm)																		
				1000~1200																		
工		料		机		名		称		单位	消				耗				量			
人	00010301	综合用工一类		工日	0.6343	0.6343	0.6725	0.6725	0.6725	0.7107												
	00010501	综合用工二类		工日	18.2890	18.4101	20.2627	22.6873	25.1178	27.6321												
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	325.7605	283.4691	276.7579	277.9297	279.2081	282.8300												
	03130101	电焊条(综合)		kg	2.4219	2.1075	2.0576	2.0663	2.0758	2.1028												
	03150141	圆钉		kg	0.3018	0.3018	0.3075	0.3075	0.3075	0.3132												
	03150906	铁件		kg	0.8228	0.8228	0.8692	0.8692	0.8692	0.9156												
	042700001	混凝土模块 I类		块	315.1200	331.2800	379.7600	440.3600	500.9600	561.5600												
	042700002	混凝土模块 II类		块	307.0400	307.0400	339.3600	387.8400	436.3200	484.8000												
	14350009	脱模剂		kg	0.4001	0.4001	0.4220	0.4220	0.4220	0.4439												
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.2001	0.2001	0.2110	0.2110	0.2110	0.2219												
	33050005	球墨铸铁踏步		个	9.0000	9.0000	10.0000	11.0000	13.0000	14.0000												
	35010003	复合木模板		$m^2$	0.2602	0.2602	0.2606	0.2606	0.2606	0.2611												
	35010004-3	组合钢模板		$m^2 \cdot 日$	18.8186	18.8186	20.2661	20.2661	20.2661	21.7131												
	35020001	钢模板连接件		kg	0.6684	0.6684	0.7199	0.7199	0.7199	0.7712												
	35030011	钢支撑		kg	0.5945	0.5945	0.6402	0.6402	0.6402	0.6859												
3509000501	板方材 模板背楞		$m^3$	0.0092	0.0092	0.0095	0.0095	0.0095	0.0098													

续前

编 号				6-497	6-498	6-499	6-500	6-501	6-502
项 目				混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井 (D05) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$					
				跌差 (mm)					
				1500	2000	2500	3000	3500	4000
				管径 (mm) 1000~1200					
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.3300	1.3300	1.3300	1.3300	1.3300	1.3300
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0705	0.0705	0.0705	0.0705	0.0705	0.0705
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.3565	0.3565	0.3565	0.3565	0.3565	0.3565
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.5856	2.5856	2.5856	2.5856	2.5856	2.5856
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	13.6252	13.8034	15.3085	17.0909	18.8633	20.8734
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0683	0.0683	0.0683	0.0683	0.0683	0.0683
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0087	0.0087	0.0092	0.0092	0.0092	0.0098
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0492	0.0492	0.0492	0.0492	0.0492	0.0492
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0034	0.0034	0.0037	0.0037	0.0037	0.0039
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0612	0.0532	0.0520	0.0522	0.0524	0.0531
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0275	0.0239	0.0234	0.0235	0.0236	0.0239
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0673	0.0585	0.0572	0.0574	0.0577	0.0584
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1346	0.1171	0.1143	0.1148	0.1153	0.1168
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0275	0.0239	0.0234	0.0235	0.0236	0.0239
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号			6-503	6-504	6-505	6-506	6-507																						
项		目			混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D05) 板顶覆土 $H_s:0.8m \leq H_s \leq 2.0m$																										
					跌差(mm)																										
					2000	2500	3000	3500	4000																						
					管径(mm)																										
					1300~1500																										
工		料			机					名			称			单位	消					耗					量				
人	00010301	综合用工一类			工日	0.7211	0.7211	0.7211	0.7621	0.7621																					
	00010501	综合用工二类			工日	20.9403	21.2410	24.6904	27.4489	30.1124																					
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外			kg	445.6037	423.1264	481.1838	519.1075	559.4814																					
	03130101	电焊条(综合)			kg	3.3129	3.1458	3.5775	3.8594	4.1596																					
	03150141	圆钉			kg	0.3291	0.3291	0.3291	0.3352	0.3352																					
	03150906	铁件			kg	0.9319	0.9319	0.9319	0.9816	0.9816																					
	0427000001	混凝土模块 I类			块	377.7400	401.9800	482.7800	549.4400	616.1000																					
	0427000002	混凝土模块 II类			块	323.2000	323.2000	387.8400	436.3200	484.8000																					
	14350009	脱模剂			kg	0.4524	0.4524	0.4524	0.4759	0.4759																					
	14350050	模板嵌缝料			kg	0.2262	0.2262	0.2262	0.2379	0.2379																					
	33050005	球墨铸铁踏步			个	9.0000	9.0000	11.0000	13.0000	14.0000																					
	35010003	复合木模板			$m^2$	0.2787	0.2787	0.2787	0.2791	0.2791																					
	35010004-3	组合钢模板			$m^2 \cdot 日$	21.7481	21.7481	21.7481	23.3009	23.3009																					
	35020001	钢模板连接件			kg	0.7725	0.7725	0.7725	0.8276	0.8276																					
	35030011	钢支撑			kg	0.6870	0.6870	0.6870	0.7361	0.7361																					
	3509000501	板方材 模板背楞			$m^3$	0.0102	0.0102	0.0102	0.0105	0.0105																					

续前

编		号	6-503	6-504	6-505	6-506	6-507	
项		目	混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井 (D05) 板顶覆土 $H_s: 0.8m \leq H_s \leq 2.0m$					
			跌差 (mm)					
			2000	2500	3000	3500	4000	
			管径 (mm)					
			1300~1500					
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.5100	1.5100	1.5100	1.5100	1.5100
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0784	0.0784	0.0784	0.0784	0.0784
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.3862	0.3862	0.3862	0.3862	0.3862
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	3.1411	3.1411	3.1411	3.1411	3.1411
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	15.5362	15.8135	18.2296	20.3585	22.2399
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0743	0.0743	0.0743	0.0743	0.0743
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0099	0.0099	0.0099	0.0105	0.0105
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0559	0.0559	0.0559	0.0559	0.0559
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0039	0.0039	0.0039	0.0042	0.0042
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0837	0.0794	0.0903	0.0975	0.1050
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0376	0.0357	0.0407	0.0439	0.0473
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0920	0.0874	0.0994	0.1072	0.1155
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1841	0.1748	0.1987	0.2144	0.2311
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0376	0.0357	0.0407	0.0439	0.0473
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 2. 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-508	6-509	6-510	6-511	6-512	6-513	6-514	
项		目		混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D05) 板顶覆土 $H_s; 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$							
工		料		机		名		称		单	
人		工		消		耗		量		量	
				跌差(mm)							
				1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	
				管径(mm)							
				700~900							
人	00010301	综合用工一类		工日	0.5176	0.5530	0.5885	0.5885	0.6239	0.6239	0.6593
	00010501	综合用工二类		工日	15.4215	15.6591	17.2456	18.9232	21.2867	23.5753	25.9539
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	314.2555	268.0227	263.7616	257.0504	258.2222	259.5005	263.1224
	03130101	电焊条(综合)		kg	2.3364	1.9927	1.9610	1.9111	1.9198	1.9293	1.9562
	03150141	圆钉		kg	0.2701	0.2754	0.2807	0.2807	0.2859	0.2859	0.2913
	03150906	铁件		kg	0.6775	0.7205	0.7635	0.7635	0.8065	0.8065	0.8495
	042700001	混凝土模块 I类		块	242.4000	266.6400	303.0000	347.4400	401.9800	456.5200	511.0600
	042700002	混凝土模块 II类		块	274.7200	274.7200	307.0400	339.3600	387.8400	436.3200	484.8000
	14350009	脱模剂		kg	0.3308	0.3510	0.3713	0.3713	0.3916	0.3916	0.4119
	14350050	模板嵌缝料		kg	0.1654	0.1755	0.1857	0.1857	0.1958	0.1958	0.2060
	33050005	球墨铸铁踏步		个	8.0000	8.0000	9.0000	10.0000	11.0000	13.0000	14.0000
	35010003	复合木模板		m <sup>2</sup>	0.2414	0.2418	0.2422	0.2422	0.2426	0.2426	0.2430
	35010004-3	组合钢模板		m <sup>2</sup> ·日	14.7590	16.1007	17.4424	17.4424	18.7841	18.7841	20.1259
	35020001	钢模板连接件		kg	0.5242	0.5719	0.6196	0.6196	0.6672	0.6672	0.7149
	35030011	钢支撑		kg	0.4662	0.5086	0.5510	0.5510	0.5934	0.5934	0.6358

续前

编		号		6-508	6-509	6-510	6-511	6-512	6-513	6-514
项		目		混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D05) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$						
				跌差(mm)						
				1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
				管径(mm)						
				700~900						
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0080	0.0083	0.0085	0.0085	0.0088	0.0088	0.0091
	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.3600	1.3600	1.3600	1.3600	1.3600	1.3600	1.3600
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0718	0.0718	0.0718	0.0718	0.0718	0.0718	0.0718
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268	0.3268
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.0907	2.0907	2.0907	2.0907	2.0907	2.0907	2.0907
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	11.2685	11.5457	12.8627	14.0806	15.9620	17.6256	19.5168
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0638	0.0638	0.0638	0.0638	0.0638	0.0638	0.0638
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0070	0.0075	0.0080	0.0080	0.0086	0.0086	0.0091
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0503	0.0503	0.0503	0.0503	0.0503	0.0503	0.0503
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0027	0.0029	0.0032	0.0032	0.0034	0.0034	0.0037
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0590	0.0503	0.0495	0.0483	0.0485	0.0487	0.0494
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0266	0.0226	0.0223	0.0217	0.0218	0.0219	0.0222
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0649	0.0554	0.0545	0.0531	0.0533	0.0536	0.0543
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1298	0.1107	0.1089	0.1062	0.1067	0.1072	0.1087
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0266	0.0226	0.0223	0.0217	0.0218	0.0219	0.0222
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	



续前

编		号		6-515	6-516	6-517	6-518	6-519	6-520
项		目		混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D05) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$					
				跌差(mm)					
				1500	2000	2500	3000	3500	4000
				管径(mm) 1000~1200					
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.5200	1.5200	1.5200	1.5200	1.5200	1.5200
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0789	0.0789	0.0789	0.0789	0.0789	0.0789
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.3565	0.3565	0.3565	0.3565	0.3565	0.3565
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	2.5856	2.5856	2.5856	2.5856	2.5856	2.5856
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	13.6252	13.8034	15.3085	17.0909	18.8633	20.8734
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0697	0.0697	0.0697	0.0697	0.0697	0.0697
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0087	0.0087	0.0092	0.0092	0.0092	0.0098
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0562	0.0562	0.0562	0.0562	0.0562	0.0562
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0034	0.0034	0.0037	0.0037	0.0037	0.0039
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0612	0.0532	0.0520	0.0522	0.0524	0.0531
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0275	0.0239	0.0234	0.0235	0.0236	0.0239
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0673	0.0585	0.0572	0.0574	0.0577	0.0584
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1346	0.1171	0.1143	0.1148	0.1153	0.1168
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0275	0.0239	0.0234	0.0235	0.0236	0.0239
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:清理基底、模板安拆、钢筋制安、垫层及底板混凝土浇筑、墙体砌筑、混凝土灌芯、抹面、预制混凝土盖板安装、井内踏步、井盖安装、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号			6-521	6-522	6-523	6-524	6-525																						
项		目			混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D05) 板顶覆土 $H_s:0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$																										
					跌差(mm)																										
					2000	2500	3000	3500	4000																						
					管径(mm)																										
					1300~1500																										
工		料			机					名			称			单位	消					耗					量				
人	00010301	综合用工一类			工日	0.7211	0.7211	0.7211	0.7621	0.7621																					
	00010501	综合用工二类			工日	20.9926	21.2937	24.7428	27.5012	30.1647																					
材	01010003	钢筋 $\phi 10$ 以外			kg	445.6037	423.1264	481.1838	519.1075	559.4814																					
	03130101	电焊条(综合)			kg	3.3129	3.1458	3.5775	3.8594	4.1596																					
	03150141	圆钉			kg	0.3291	0.3291	0.3291	0.3352	0.3352																					
	03150906	铁件			kg	0.9319	0.9319	0.9319	0.9816	0.9816																					
	0427000001	混凝土模块 I类			块	377.7400	401.9800	482.7800	549.4400	616.1000																					
	0427000002	混凝土模块 II类			块	323.2000	323.2000	387.8400	436.3200	484.8000																					
	14350009	脱模剂			kg	0.4524	0.4524	0.4524	0.4759	0.4759																					
	14350050	模板嵌缝料			kg	0.2262	0.2262	0.2262	0.2379	0.2379																					
	33050005	球墨铸铁踏步			个	9.0000	9.0000	11.0000	13.0000	14.0000																					
	35010003	复合木模板			$m^2$	0.2787	0.2787	0.2787	0.2791	0.2791																					
	35010004-3	组合钢模板			$m^2 \cdot 日$	21.7481	21.7481	21.7481	23.3009	23.3009																					
	35020001	钢模板连接件			kg	0.7725	0.7725	0.7725	0.8276	0.8276																					
	35030011	钢支撑			kg	0.6870	0.6870	0.6870	0.7361	0.7361																					
	3509000501	板方材 模板背楞			$m^3$	0.0102	0.0102	0.0102	0.0105	0.0105																					

续前

编		号		6-521	6-522	6-523	6-524	6-525
项		目		混凝土模块式半圆形竖槽式跌水井(D05) 板顶覆土 $H_s: 0.4m \leq H_s < 0.8m, 2.0m < H_s \leq 4.0m$				
				跌差(mm)				
				2000	2500	3000	3500	4000
				管径(mm)				
				1300~1500				
材	3601000202	球墨铸铁井盖 $\phi 800$ (含混凝土井圈及防坠网)	套	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	36010029	预制钢筋混凝土井室盖板 C30	$m^3$	1.6800	1.6800	1.6800	1.6800	1.6800
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.0859	0.0859	0.0859	0.0859	0.0859
	8007000301	普通干混防水砂浆 DW M15	$m^3$	0.3862	0.3862	0.3862	0.3862	0.3862
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	3.1411	3.1411	3.1411	3.1411	3.1411
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256	0.4256
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	15.5362	15.8135	18.2296	20.3585	22.2399
	34000011	其他材料费 占材料费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0755	0.0755	0.0755	0.0755	0.0755
	9907000005	载重汽车 8t	台班	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084
	9907000007	载重汽车 15t	台班	0.0099	0.0099	0.0099	0.0105	0.0105
	9909000014	汽车式起重机 12t	台班	0.0622	0.0622	0.0622	0.0622	0.0622
	9909000015	汽车式起重机 16t	台班	0.0039	0.0039	0.0039	0.0042	0.0042
	9909000253	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	0.0837	0.0794	0.0903	0.0975	0.1050
	99170008	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0376	0.0357	0.0407	0.0439	0.0473
	99170009	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	0.0920	0.0874	0.0994	0.1072	0.1155
	9925000002	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1841	0.1748	0.1987	0.2144	0.2311
	9925000008	对焊机 75kV·A	台班	0.0376	0.0357	0.0407	0.0439	0.0473
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 第四节 雨水口及雨水口连接管

工作内容:雨水口制作及安装、雨水口连接管安装、挖填土方等。

单位:m

编 号		6-526		
项 目		雨水口及雨水口连接管		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量	
人 工	00010501	综合用工二类	工日	0.7976
	00010701	综合用工三类	工日	0.0057
材	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	0.1500
	8021000003	普通预拌混凝土 C20	$m^3$	0.0116
	8021000113	细石混凝土 C20	$m^3$	0.0014
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	0.0020
	33050006	球墨铸铁组合算子(含底圈)	套	0.1000
	8021000803	预拌混凝土 C20	$m^3$	0.2108
	1729002103	混凝土管 $\phi 300$	m	0.7650
	8021000802	预拌混凝土 C15	$m^3$	0.2173
	0427000001	混凝土模块 I类	块	1.4000
	0427000002	混凝土模块 II类	块	0.8000
	8021000901	预拌抗渗混凝土 C25	$m^3$	0.0261
	04290017	过梁	$m^3$	0.0007
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000
	机 具	9907000703	轮胎式装载机 $3m^3$	台班
9901000016		履带式单斗液压挖掘机 $1.6m^3$	台班	0.0011
9905000303		干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0003
99460004		其他机具费 占人工费	%	2.0000

## 第五节 圆形管道出水口

### 一、圆形管道八字式出水口

工作内容:模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙翼墙砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-527	6-528	6-529	6-530	6-531	6-532		
项 目		圆形管道八字式出水口							
		浆砌块石端墙及翼墙							
		管道内径 (mm)							
		300	400	500	600	700	800		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量						
人	00010301	综合用工一类	工日	7.3143	8.4661	9.7235	11.0836	12.5496	14.1391
	00010501	综合用工二类	工日	1.1757	1.3331	1.4617	1.6672	1.8385	2.0208
材	03150141	圆钉	kg	0.6328	0.6841	0.7356	0.7868	0.8372	0.8902
	04050034	块石	kg	9236.4740	10824.6460	12579.9940	14502.5180	16592.2180	18869.9910
	14350009	脱模剂	kg	0.3498	0.3948	0.4398	0.4834	0.5284	0.5734
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.1749	0.1974	0.2199	0.2417	0.2642	0.2867
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.5877	0.6311	0.6746	0.7182	0.7606	0.8058
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	16.8646	19.0325	21.2009	23.3057	25.4736	27.6420

续前

编 号				6-527	6-528	6-529	6-530	6-531	6-532
项 目				圆形管道八字式出水口					
				浆砌块石端墙及翼墙					
				管道内径 (mm)					
				300	400	500	600	700	800
材	35020001	钢模板连接件	kg	4.5513	5.1363	5.7215	6.2896	6.8746	7.4598
	35030011	钢支撑	kg	0.8781	0.9909	1.1038	1.2134	1.3263	1.4392
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0214	0.0236	0.0258	0.0279	0.0300	0.0322
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0201	0.0232	0.0266	0.0304	0.0344	0.0389
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	0.9574	1.1220	1.3039	1.5032	1.7198	1.9559
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.9584	2.2440	2.4684	2.8560	3.1722	3.5088
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.1715	0.2009	0.2335	0.2691	0.3078	0.3500
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.0311	0.0348	0.0386	0.0422	0.0459	0.0496
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0049	0.0055	0.0062	0.0068	0.0074	0.0080
	99310001	电动三轮车	台班	0.2338	0.2740	0.3185	0.3671	0.4200	0.4777
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙翼墙砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号				6-533	6-534	6-535	6-536	6-537	6-538
项 目				圆形管道八字式出水口					
				浆砌块石端墙及翼墙					
				管道内径(mm)					
				900	1000	1100	1200	1400	1500
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量					
人 工	00010301	综合用工一类	工日	15.8414	17.6651	23.0686	25.4597	30.6702	33.4935
	00010501	综合用工二类	工日	2.2024	2.3936	3.0313	3.2609	3.7298	3.9739
材	03150141	圆钉	kg	0.9415	0.9933	1.1033	1.1590	1.2698	1.3255
	04050034	块石	kg	21335.8370	23989.7560	31596.2640	35106.9600	42817.9530	47018.2500
	14350009	脱模剂	kg	0.6171	0.6620	0.9500	1.0110	1.1312	1.1922
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.3085	0.3310	0.4750	0.5055	0.5656	0.5961
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.8495	0.8934	0.9372	0.9811	1.0689	1.1128
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	29.7467	31.9151	45.7962	48.7378	54.5329	57.4745
	35020001	钢模板连接件	kg	8.0278	8.6130	12.3591	13.1530	14.7169	15.5108
	35030011	钢支撑	kg	1.5488	1.6617	2.3844	2.5376	2.8393	2.9925
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0343	0.0365	0.0460	0.0486	0.0539	0.0565
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0437	0.0487	0.0542	0.0599	0.0724	0.0791
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	2.2115	2.4866	3.2750	3.6389	4.4381	4.8735
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.8454	4.2024	5.5080	5.9466	6.8442	7.3134
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.3957	0.4448	0.5841	0.6490	0.7914	0.8690
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.0532	0.0570	0.0787	0.0836	0.0932	0.0981
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0086	0.0093	0.0133	0.0142	0.0158	0.0167
	99310001	电动三轮车	台班	0.5401	0.6073	0.7998	0.8887	1.0839	1.1903
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙翼墙砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号				6-539	6-540	6-541	6-542	6-543
项 目				圆形管道八字式出水口				
				浆砌块石端墙及翼墙				
				管道内径(mm)				
				1600	1800	2000	2200	2400
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量				
人 工	00010301	综合用工一类	工日	36.4609	42.8367	49.8403	57.4714	66.8265
	00010501	综合用工二类	工日	4.2276	4.7397	5.2711	5.8264	6.3896
材	03150141	圆钉	kg	1.3812	1.4921	1.6030	1.7139	1.8218
	04050034	块石	kg	51448.4140	61019.2400	71593.1220	83170.0600	97547.1960
	14350009	脱模剂	kg	1.2532	1.3735	1.4937	1.6139	1.7341
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.6266	0.6867	0.7468	0.8069	0.8671
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	1.1568	1.2446	1.3325	1.4204	1.5050
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	60.4162	66.2118	72.0068	77.8024	83.5975
	35020001	钢模板连接件	kg	16.3047	17.8687	19.4326	20.9967	22.5606
	35030011	钢支撑	kg	3.1456	3.4474	3.7491	4.0509	4.3526
	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0592	0.0644	0.0696	0.0749	0.0801
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.0862	0.1013	0.1178	0.1356	0.1538
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	5.3327	6.3247	7.4207	8.6207	10.1109
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	7.8030	8.7924	9.8226	10.9038	12.0054
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.9508	1.1275	1.3227	1.5363	1.8010
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.1031	0.1127	0.1224	0.1321	0.1417
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.0175	0.0192	0.0209	0.0226	0.0243
	99310001	电动三轮车	台班	1.3024	1.5447	1.8124	2.1054	2.4694
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

## 二、圆形管道一字式出水口

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-544	6-545	6-546	6-547		
项 目		圆形管道一字式出水口					
		浆砌块石端墙及护坡					
		管道内径(mm)					
		600					
		H1 = 1.5m	H1 = 2m	H1 = 2.5m	H1 = 3m		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	19.4885	27.2847	37.0758	49.1448
	00010501	综合用工二类	工日	2.3370	2.8158	3.3020	3.7760
材	03150141	圆钉	kg	0.5808	0.6271	0.6734	0.7198
	04050011-2	级配砂石	kg	14401.7880	17874.8880	21556.3740	24635.8560
	04050034	块石	kg	26634.2950	38378.8770	52994.4840	72053.8800
	14350009	脱模剂	kg	1.2675	1.4605	1.6535	1.8465
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.6338	0.7303	0.8268	0.9233
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.2962	0.2962	0.2962	0.2962
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	61.1036	70.4078	79.7119	89.0161
	35020001	钢模板连接件	kg	16.4902	19.0011	21.5120	24.0230
	35030011	钢支撑	kg	3.1814	3.6659	4.1503	4.6347

续前

编		号		6-544	6-545	6-546	6-547
项		目		圆形管道一字式出水口			
				浆砌块石端墙及护坡			
				管道内径(mm)			
				600			
				<i>H1 = 1.5m</i>	<i>H1 = 2m</i>	<i>H1 = 2.5m</i>	<i>H1 = 3m</i>
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0435	0.0493	0.0551	0.0609
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1510	0.2013	0.2516	0.3019
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	4.3491	5.8891	7.7648	10.0240
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	4.3044	5.2326	6.1710	7.0992
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.0448	0.0556	0.0670	0.0766
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.7392	1.0080	1.3357	1.7307
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.0964	0.1107	0.1250	0.1393
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.9757	1.1728	1.3699	1.5670
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.1026	0.1274	0.1536	0.1756
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.0249	0.0309	0.0372	0.0426
	99310001	电动三轮车	台班	0.2671	0.4819	0.7787	1.1691
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号		6-548	6-549	6-550	6-551
项		目		圆形管道一字式出水口			
				浆砌块石端墙及护坡			
				管道内径(mm)			
				700			
				$H1 = 1.5m$	$H1 = 2m$	$H1 = 2.5m$	$H1 = 3m$
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	19.5464	27.3683	37.1851	49.3057
	00010501	综合用工二类	工日	2.3975	2.8859	3.3768	3.8557
材	03150141	圆钉	kg	0.5876	0.6339	0.6802	0.7265
	04050011-2	级配砂石	kg	14471.2500	17944.3500	21625.8360	24705.3180
	04050034	块石	kg	26683.1510	38472.5270	53500.9380	72269.9120
	14350009	脱模剂	kg	1.2813	1.4743	1.6673	1.8603
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.6406	0.7371	0.8336	0.9301
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.2999	0.2999	0.2999	0.2999
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	61.7665	71.0706	80.3748	89.6789
	35020001	钢模板连接件	kg	16.6691	19.1800	21.6909	24.2019
料	35030011	钢支撑	kg	3.2159	3.7004	4.1848	4.6692

续前

编		号		6-548	6-549	6-550	6-551
项		目		圆形管道一字式出水口			
				浆砌块石端墙及护坡			
				管道内径(mm)			
				700			
				<i>H1 = 1.5m</i>	<i>H1 = 2m</i>	<i>H1 = 2.5m</i>	<i>H1 = 3m</i>
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0440	0.0498	0.0556	0.0614
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1510	0.2013	0.2516	0.3019
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	4.3631	5.9075	7.7875	10.0553
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	4.4268	5.3754	6.3240	7.2624
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.0450	0.0558	0.0672	0.0768
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.7414	1.0110	1.3394	1.7359
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.0975	0.1118	0.1260	0.1403
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.9813	1.1784	1.3755	1.5726
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.1031	0.1279	0.1541	0.1761
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.0250	0.0310	0.0374	0.0427
	99310001	电动三轮车	台班	0.2661	0.4819	0.7797	1.1723
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			6-552	6-553	6-554	6-555	6-556	6-557						
项 目			圆形管道一字式出水口											
			浆砌块石端墙及护坡											
			管道内径(mm)											
			800											
			H1=1.5m	H1=2m	H1=2.5m	H1=3m	H1=3.5m	H1=4m						
工 料 机 名 称			单 位						消 耗 量					
人	00010301	综合用工一类	工日	19.5914	27.4263	37.2817	49.4279	64.1739	81.8028					
	00010501	综合用工二类	工日	2.4624	2.9559	3.4516	3.9352	4.4349	4.9367					
材	03150141	圆钉	kg	0.5943	0.6406	0.6870	0.7333	0.7796	0.8259					
	04050011-2	级配砂石	kg	14517.5580	18013.8120	21695.2980	24774.7800	28780.4220	32971.2960					
	04050034	块石	kg	26711.1100	38521.3830	53612.4850	72423.2530	95455.2150	123168.1050					
	14350009	脱模剂	kg	1.2950	1.4880	1.6810	1.8740	2.0670	2.2600					
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.6475	0.7440	0.8405	0.9370	1.0335	1.1300					
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3036	0.3036	0.3036	0.3036	0.3036	0.3036					
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	62.4294	71.7335	81.0376	90.3418	99.6459	108.9501					
	35020001	钢模板连接件	kg	16.8480	19.3589	21.8698	24.3807	26.8917	29.4026					
料	35030011	钢支撑	kg	3.2505	3.7349	4.2193	4.7037	5.1882	5.6726					

续前

编		号		6-552	6-553	6-554	6-555	6-556	6-557
项		目		圆形管道一字式出水口					
				浆砌块石端墙及护坡					
				管道内径 (mm)					
				800					
				H1 = 1.5m	H1 = 2m	H1 = 2.5m	H1 = 3m	H1 = 3.5m	H1 = 4m
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0445	0.0503	0.0561	0.0619	0.0677	0.0735
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1510	0.2013	0.2516	0.3019	0.3522	0.4025
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	4.3750	5.9215	7.8080	10.0801	12.7898	15.9846
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	4.5594	5.5182	6.4770	7.4256	8.3844	9.3432
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.0451	0.0560	0.0675	0.0770	0.0895	0.1025
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.7432	1.0131	1.3428	1.7400	2.2140	2.7732
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.0985	0.1128	0.1271	0.1414	0.1557	0.1699
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	0.9869	1.1840	1.3811	1.5782	1.7753	1.9724
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.1035	0.1284	0.1546	0.1766	0.2051	0.2350
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.0251	0.0311	0.0375	0.0428	0.0497	0.0570
	99310001	电动三轮车	台班	0.2645	0.4809	0.7803	1.1739	1.6743	2.2932
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			6-558	6-559	6-560	6-561	6-562	6-563	
项 目			圆形管道一字式出水口						
			浆砌块石端墙及护坡						
			管道内径(mm)						
			900						
			H1=1.5m	H1=2m	H1=2.5m	H1=3m	H1=3.5m	H1=4m	
工 料 机 名 称			单 位 消 耗 量						
人	00010301	综合用工一类	工日	20.8537	28.9537	39.0773	51.5144	66.5543	84.4870
	00010501	综合用工二类	工日	2.5486	3.0508	3.5555	4.0580	4.5664	5.0776
材	03150141	圆钉	kg	0.6011	0.6474	0.6937	0.7400	0.7864	0.8327
	04050011-2	级配砂石	kg	16717.1880	20537.5980	24566.3940	28016.3400	32346.1380	36907.4760
	04050034	块石	kg	28839.3820	41087.5420	56619.2980	75909.7470	99424.1570	127637.6250
	14350009	脱模剂	kg	1.3088	1.5018	1.6948	1.8878	2.0808	2.2738
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.6544	0.7509	0.8474	0.9439	1.0404	1.1369
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3073	0.3073	0.3073	0.3073	0.3073	0.3073
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	63.0922	72.3964	81.7005	91.0047	100.3088	109.6129
	35020001	钢模板连接件	kg	17.0268	19.5378	22.0487	24.5596	27.0706	29.5815
35030011	钢支撑	kg	3.2850	3.7694	4.2538	4.7383	5.2227	5.7071	

续前

编		号		6-558	6-559	6-560	6-561	6-562	6-563
项		目		圆形管道一字式出水口					
				浆砌块石端墙及护坡					
				管道内径 (mm)					
				900					
				H1 = 1.5m	H1 = 2m	H1 = 2.5m	H1 = 3m	H1 = 3.5m	H1 = 4m
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0450	0.0508	0.0566	0.0624	0.0681	0.0739
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.1612	0.2149	0.2686	0.3223	0.3760	0.4297
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	4.8141	6.4471	8.4188	10.7818	13.5808	16.8687
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	4.6818	5.6508	6.6198	7.5990	8.5680	9.5370
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.0520	0.0639	0.0764	0.0871	0.1006	0.1148
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.8151	1.0995	1.4434	1.8559	2.3450	2.9197
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.0996	0.1139	0.1282	0.1424	0.1567	0.1710
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	1.1188	1.3408	1.5616	1.7836	2.0045	2.2264
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.1191	0.1464	0.1751	0.1997	0.2305	0.2630
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.0289	0.0355	0.0424	0.0484	0.0559	0.0638
	99310001	电动三轮车	台班	0.2624	0.4793	0.7797	1.1749	1.6775	2.2985
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号				6-564	6-565	6-566	6-567	6-568
项 目				圆形管道一字式出水口				
				浆砌块石端墙及护坡				
				管道内径(mm)				
				1000				
				$H1 = 2m$	$H1 = 2.5m$	$H1 = 3m$	$H1 = 3.5m$	$H1 = 4m$
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	28.9957	39.1450	51.6079	66.6864	84.6706
	00010501	综合用工二类	工日	3.1210	3.6308	4.1379	4.6513	5.1670
材	03150141	圆钉	kg	0.6542	0.7005	0.7468	0.7931	0.8394
	04050011-2	级配砂石	kg	20630.2140	24682.1640	28108.9560	32461.9080	37000.0920
	04050034	块石	kg	41112.7340	56686.2840	76018.5270	99595.6280	127892.6840
	14350009	脱模剂	kg	1.5155	1.7085	1.9015	2.0945	2.2875
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.7578	0.8543	0.9508	1.0473	1.1438
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.3110	0.3110	0.3110	0.3110	0.3110
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	73.0592	82.3634	91.6675	100.9717	110.2758
	35020001	钢模板连接件	kg	19.7167	22.2276	24.7385	27.2494	29.7604
35030011	钢支撑	kg	3.8039	4.2883	4.7728	5.2572	5.7416	

续前

编 号				6-564	6-565	6-566	6-567	6-568
项 目				圆形管道一字式出水口				
				浆砌块石端墙及护坡				
				管道内径 (mm)				
				1000				
				H1 = 2m	H1 = 2.5m	H1 = 3m	H1 = 3.5m	H1 = 4m
材 料	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0513	0.0571	0.0628	0.0686	0.0744
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.2149	0.2686	0.3223	0.3760	0.4297
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	6.4605	8.4365	10.8038	13.6093	16.9059
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	5.7936	6.7728	7.7622	8.7414	9.7206
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机 具	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6m <sup>3</sup>	台班	0.0642	0.0768	0.0874	0.1009	0.1151
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	1.1015	1.4462	1.8594	2.3496	2.9259
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.1149	0.1292	0.1435	0.1578	0.1720
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	1.3475	1.5683	1.7903	2.0111	2.2331
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.1470	0.1759	0.2003	0.2313	0.2637
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.0356	0.0426	0.0486	0.0561	0.0639
	99310001	电动三轮车	台班	0.4772	0.7787	1.1749	1.6790	2.3022
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			6-569	6-570	6-571	6-572	6-573	
项 目			圆形管道一字式出水口					
			浆砌块石端墙及护坡					
			管道内径(mm)					
			1100					
			<i>H1 = 2m</i>	<i>H1 = 2.5m</i>	<i>H1 = 3m</i>	<i>H1 = 3.5m</i>	<i>H1 = 4m</i>	
工 料 机 名 称			消 耗 量					
人			单位					
	00010301	综合用工一类	工日	31.4304	41.9551	54.8093	70.2761	88.6742
工	00010501	综合用工二类	工日	3.9326	4.5615	5.1831	5.8160	6.4513
材	03150141	圆钉	kg	0.7608	0.8193	0.8779	0.9364	0.9949
	04050011-2	级配砂石	kg	23269.7700	27645.8760	31419.9780	36120.2400	41028.8880
	04050034	块石	kg	43691.4890	59702.9260	79496.7200	103532.6050	132330.2390
	14350009	脱模剂	kg	1.9456	2.1894	2.4332	2.6770	2.9208
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.9728	1.0947	1.2166	1.3385	1.4604
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3147	0.3147	0.3147	0.3147	0.3147
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	93.7911	105.5451	117.2987	129.0528	140.8064
	35020001	钢模板连接件	kg	25.3116	28.4837	31.6557	34.8278	37.9997
料	35030011	钢支撑	kg	4.8833	5.4953	6.1073	6.7193	7.3312

续前

编 号				6-569	6-570	6-571	6-572	6-573
项 目				圆形管道一字式出水口				
				浆砌块石端墙及护坡				
				管道内径 (mm)				
				1100				
				H1 = 2m	H1 = 2.5m	H1 = 3m	H1 = 3.5m	H1 = 4m
材 料	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0642	0.0715	0.0789	0.0862	0.0935
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.2285	0.2856	0.3427	0.3998	0.4569
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	6.9928	9.0554	11.5099	14.4042	17.7939
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	7.4460	8.6700	9.8940	11.1180	12.3420
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机 具	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.0724	0.0860	0.0977	0.1123	0.1276
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	1.1889	1.5480	1.9759	2.4810	3.0729
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.1468	0.1648	0.1829	0.2009	0.2189
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	1.5133	1.7597	2.0061	2.2526	2.5001
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.1658	0.1970	0.2239	0.2574	0.2924
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.0402	0.0478	0.0543	0.0624	0.0709
	99310001	电动三轮车	台班	0.4745	0.7766	1.1744	1.6796	2.3049
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			6-574	6-575	6-576	6-577	6-578	6-579	6-580	
项 目			圆形管道一字式出水口							
			浆砌块石端墙及护坡							
			管道内径(mm)							
			1200							
			H1=2m	H1=2.5m	H1=3m	H1=3.5m	H1=4m	H1=4.5m	H1=5m	
工 料 机 名 称			单 位							
			消 耗 量							
人	00010301	综合用工一类	工日	34.4857	45.5181	58.8927	74.9155	93.8371	115.9762	141.6160
	00010501	综合用工二类	工日	4.0793	4.7263	5.3614	6.0119	6.6605	7.3029	7.9551
材	03150141	圆钉	kg	0.7685	0.8270	0.8855	0.9440	1.0026	1.0611	1.1196
	04050011-2	级配砂石	kg	28502.5740	33573.3000	38065.1760	43436.9040	49040.1720	53740.4340	59644.7040
	04050034	块石	kg	48875.4300	65723.6140	86375.0520	111328.5050	140986.5500	175868.8450	216435.1240
	14350009	脱模剂	kg	1.9631	2.2069	2.4508	2.6946	2.9384	3.1822	3.4260
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.9816	1.1035	1.2254	1.3473	1.4692	1.5911	1.7130
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3184	0.3184	0.3184	0.3184	0.3184	0.3184	0.3184
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	94.6381	106.3922	118.1462	129.8998	141.6539	153.4075	165.1616
	35020001	钢模板连接件	kg	25.5402	28.7123	31.8844	35.0564	38.2285	41.4004	44.5725
	35030011	钢支撑	kg	4.9274	5.5394	6.1514	6.7634	7.3754	7.9873	8.5993

续前

编 号				6-574	6-575	6-576	6-577	6-578	6-579	6-580
项 目				圆形管道一字式出水口						
				浆砌块石端墙及护坡						
				管道内径 (mm)						
				1200						
				H1 = 2m	H1 = 2.5m	H1 = 3m	H1 = 3.5m	H1 = 4m	H1 = 4.5m	H1 = 5m
材 料	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0648	0.0721	0.0795	0.0868	0.0941	0.1014	0.1087
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.2557	0.3196	0.3835	0.4474	0.5113	0.5753	0.6392
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	8.0566	10.2865	12.9106	15.9823	19.5399	23.6390	28.3273
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	7.6194	8.8638	10.0980	11.3424	12.5766	13.8210	15.0552
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机 具	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.0886	0.1044	0.1184	0.1351	0.1525	0.1671	0.1855
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	1.3636	1.7507	2.2070	2.7418	3.3619	4.0769	4.8954
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.1481	0.1662	0.1842	0.2022	0.2203	0.2383	0.2564
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	1.8311	2.1261	2.4211	2.7172	3.0122	3.3072	3.6022
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.2031	0.2393	0.2713	0.3095	0.3495	0.3830	0.4250
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.0492	0.0580	0.0658	0.0750	0.0847	0.0928	0.1030
	99310001	电动三轮车	台班	0.4708	0.7734	1.1723	1.6796	2.3064	3.0656	3.9686
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			6-581	6-582	6-583	6-584	6-585	6-586	6-587	
项 目			圆形管道一字式出水口							
			浆砌块石端墙及护坡							
			管道内径(mm)							
			1400							
			H1=2m	H1=2.5m	H1=3m	H1=3.5m	H1=4m	H1=4.5m	H1=5m	
工 料 机 名 称			单 位							
			消 耗 量							
人	00010301	综合用工一类	工日	37.5928	49.1455	63.0762	79.6354	99.1417	121.8785	148.1386
	00010501	综合用工二类	工日	4.3084	4.9781	5.6360	6.3096	6.9807	7.6460	8.3210
材	03150141	圆钉	kg	0.7808	0.8393	0.8978	0.9563	1.0148	1.0734	1.1319
	04050011-2	级配砂石	kg	3402.6880	39848.0340	45034.5300	51124.0320	57398.7660	62793.6480	69392.5380
	04050034	块石	kg	54137.7140	71843.5420	93412.5480	119247.3090	149867.4830	185732.8040	227321.1360
	14350009	脱模剂	kg	1.9912	2.2351	2.4789	2.7227	2.9665	3.2103	3.4541
	14350050	模板嵌缝料	kg	0.9956	1.1175	1.2394	1.3613	1.4833	1.6052	1.7271
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3243	0.3243	0.3243	0.3243	0.3243	0.3243	0.3243
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	95.9937	107.7478	119.5014	131.2554	143.0090	154.7631	166.5167
	35020001	钢模板连接件	kg	25.9060	29.0781	32.2501	35.4222	38.5942	41.7663	44.9382
	35030011	钢支撑	kg	4.9980	5.6100	6.2220	6.8340	7.4459	8.0579	8.6699

续前

编 号				6-581	6-582	6-583	6-584	6-585	6-586	6-587
项 目				圆形管道一字式出水口						
				浆砌块石端墙及护坡						
				管道内径 (mm)						
				1400						
				H1 = 2m	H1 = 2.5m	H1 = 3m	H1 = 3.5m	H1 = 4m	H1 = 4.5m	H1 = 5m
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0658	0.0731	0.0804	0.0877	0.0950	0.1024	0.1097
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.2829	0.3536	0.4243	0.4950	0.5657	0.6365	0.7072
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	9.1590	11.5584	14.3599	17.6018	21.3397	25.6213	30.4979
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	7.9560	9.2310	10.4958	11.7708	13.0356	14.3106	15.5754
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.1060	0.1239	0.1400	0.1590	0.1785	0.1953	0.2158
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	1.5441	1.9596	2.4456	3.0090	3.6593	4.4050	5.2551
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.1502	0.1683	0.1863	0.2044	0.2224	0.2405	0.2585
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	2.1674	2.5110	2.8557	3.1993	3.5429	3.8865	4.2312
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.2429	0.2840	0.3209	0.3643	0.4090	0.4475	0.4945
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.0589	0.0688	0.0778	0.0883	0.0992	0.1085	0.1199
	99310001	电动三轮车	台班	0.4613	0.7649	1.1659	1.6753	2.3059	3.0693	3.9770
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			6-588	6-589	6-590	6-591	6-592	6-593	
项 目			圆形管道一字式出水口						
			浆砌块石端墙及护坡						
			管道内径(mm)						
			1500						
			H1=2.5m	H1=3m	H1=3.5m	H1=4m	H1=4.5m	H1=5m	
工 料 机 名 称			消 耗 量						
人	00010301	综合用工一类	工日	49.2047	63.1384	79.7233	99.2683	122.0535	148.3681
工	00010501	综合用工二类	工日	5.0704	5.7376	6.4161	7.0970	7.7668	8.4514
材	03150141	圆钉	kg	0.8500	0.9086	0.9671	1.0256	1.0841	1.1426
	04050011-2	级配砂石	kg	40102.7280	45266.0700	51355.5720	57653.4600	63025.1880	69624.0780
	04050034	块石	kg	71870.2620	93442.0350	119318.5900	150001.4550	185947.5970	227622.2840
	14350009	脱模剂	kg	2.2597	2.5035	2.7473	2.9911	3.2349	3.4787
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.1298	1.2517	1.3736	1.4956	1.6175	1.7394
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3295	0.3295	0.3295	0.3295	0.3295	0.3295
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	108.9337	120.6873	132.4414	144.1949	155.9490	167.7026
	35020001	钢模板连接件	kg	29.3982	32.5701	35.7422	38.9142	42.0863	45.2583
35030011	钢支撑	kg	5.6717	6.2837	6.8957	7.5077	8.1196	8.7316	

续前

编		号		6-588	6-589	6-590	6-591	6-592	6-593
项		目		圆形管道一字式出水口					
				浆砌块石端墙及护坡					
				管道内径 (mm)					
				1500					
				H1 = 2.5m	H1 = 3m	H1 = 3.5m	H1 = 4m	H1 = 4.5m	H1 = 5m
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0739	0.0812	0.0886	0.0959	0.1032	0.1105
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.3536	0.4243	0.4950	0.5657	0.6365	0.7072
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	11.5844	14.3845	17.6307	21.3751	25.6669	30.5506
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	9.4146	10.6998	11.9850	13.2702	14.5554	15.8406
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.1247	0.1408	0.1597	0.1793	0.1960	0.2165
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	1.9635	2.4493	3.0133	3.6648	4.4123	5.2636
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.1702	0.1882	0.2062	0.2243	0.2423	0.2604
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	2.5254	2.8690	3.2126	3.5562	3.9009	4.2445
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.2858	0.3226	0.3660	0.4109	0.4491	0.4962
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.0693	0.0782	0.0887	0.0996	0.1089	0.1203
	99310001	电动三轮车	台班	0.7596	1.1612	1.6716	2.3038	3.0687	3.9791
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			6-594	6-595	6-596	6-597	6-598	6-599	
项 目			圆形管道一字式出水口						
			浆砌块石端墙及护坡						
			管道内径(mm)						
			1600						
			H1=2.5m	H1=3m	H1=3.5m	H1=4m	H1=4.5m	H1=5m	
工 料 机 名 称			单 位 消 耗 量						
人	00010301	综合用工一类	工日	53.0214	67.5141	84.6967	104.8621	128.2608	155.2246
	00010501	综合用工二类	工日	5.2979	5.9882	6.6892	7.3930	8.0858	8.7932
材	03150141	圆钉	kg	0.8623	0.9208	0.9793	1.0379	1.0964	1.1549
	04050011-2	级配砂石	kg	46354.3080	52235.4240	58996.3920	65988.9000	72078.4020	79371.9120
	04050034	块石	kg	78291.0490	100783.1570	127642.7380	159347.6560	196300.4880	239041.7890
	14350009	脱模剂	kg	2.2878	2.5316	2.7754	3.0192	3.2630	3.5069
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.1439	1.2658	1.3877	1.5096	1.6315	1.7534
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3354	0.3354	0.3354	0.3354	0.3354	0.3354
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	110.2888	122.0429	133.7965	145.5506	157.3042	169.0582
	35020001	钢模板连接件	kg	29.7639	32.9360	36.1080	39.2801	42.4520	45.6241
35030011	钢支撑	kg	5.7423	6.3543	6.9663	7.5782	8.1902	8.8022	

续前

编		号		6-594	6-595	6-596	6-597	6-598	6-599
项		目		圆形管道一字式出水口					
				浆砌块石端墙及护坡					
				管道内径 (mm)					
				1600					
				H1 = 2.5m	H1 = 3m	H1 = 3.5m	H1 = 4m	H1 = 4.5m	H1 = 5m
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0749	0.0822	0.0895	0.0968	0.1041	0.1115
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.3876	0.4651	0.5426	0.6201	0.6977	0.7752
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	12.8821	15.8581	19.2868	23.2196	27.6945	32.7693
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	9.7308	11.0466	12.3624	13.6782	14.9940	16.3098
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.1441	0.1624	0.1835	0.2052	0.2241	0.2468
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	2.1771	2.6924	3.2871	3.9702	4.7485	5.6320
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.1723	0.1903	0.2084	0.2264	0.2445	0.2625
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	2.9070	3.2992	3.6914	4.0847	4.4769	4.8691
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.3303	0.3722	0.4204	0.4703	0.5136	0.5656
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.0801	0.0902	0.1019	0.1140	0.1245	0.1371
	99310001	电动三轮车	台班	0.7602	1.1643	1.6790	2.3160	3.0862	4.0029
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-600	6-601	6-602	6-603	
项		目	圆形管道一字式出水口				
			浆砌块石端墙及护坡				
			管道内径(mm)				
			1800				
			$H1 = 2.5m$	$H1 = 3m$	$H1 = 3.5m$	$H1 = 4m$	
工 料 机 名 称		单位	消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	52.8492	67.3033	84.4473	104.5869
	00010501	综合用工二类	工日	5.4180	6.1179	6.8239	7.5373
材	03150141	圆钉	kg	0.8731	0.9316	0.9901	1.0486
	04050011-2	级配砂石	kg	46933.1580	52814.2740	59598.3960	66590.9040
	04050034	块石	kg	77978.1720	100407.5890	127204.4790	158867.6030
	14350009	脱模剂	kg	2.3124	2.5562	2.8000	3.0438
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.1562	1.2781	1.4000	1.5219
	35010003	复合木模板	$m^2$	0.3406	0.3406	0.3406	0.3406
	35010004-3	组合钢模板	$m^2 \cdot 日$	111.4747	123.2288	134.9824	146.7365
	35020001	钢模板连接件	kg	30.0839	33.2560	36.4280	39.6001
	35030011	钢支撑	kg	5.8040	6.4160	7.0280	7.6400

续前

编		号		6-600	6-601	6-602	6-603
项		目		圆形管道一字式出水口			
				浆砌块石端墙及护坡			
				管道内径(mm)			
				1800			
				<i>H1 = 2.5m</i>	<i>H1 = 3m</i>	<i>H1 = 3.5m</i>	<i>H1 = 4m</i>
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0757	0.0830	0.0903	0.0977
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.3876	0.4651	0.5426	0.6201
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	12.9034	15.8729	19.2951	23.2235
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	9.9654	11.3016	12.6276	13.9638
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.1459	0.1642	0.1853	0.2071
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	2.1791	2.6933	3.2869	3.9692
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.1742	0.1922	0.2102	0.2283
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	2.9397	3.3319	3.7242	4.1175
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.3345	0.3764	0.4247	0.4745
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.0811	0.0912	0.1030	0.1150
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具	99310001	电动三轮车	台班	0.7385	1.1411	1.6542	2.2900
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编		号	6-604	6-605	6-606	6-607	
项		目	圆形管道一字式出水口				
			浆砌块石端墙及护坡				
			管道内径(mm)				
			1800				
			H1 = 4.5m	H1 = 5m	H1 = 5.5m	H1 = 6m	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	127.9857	154.9366	185.7584	220.7015
	00010501	综合用工二类	工日	8.2347	8.9519	9.6667	10.3716
材	03150141	圆钉	kg	1.1071	1.1656	1.2242	1.2827
	04050011-2	级配砂石	kg	72657.2520	79973.9160	87475.8120	93773.7000
	04050034	块石	kg	195820.4350	238540.8390	287548.4730	343245.9140
	14350009	脱模剂	kg	3.2876	3.5315	3.7753	4.0191
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.6438	1.7657	1.8876	2.0095
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3406	0.3406	0.3406	0.3406
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	158.4901	170.2441	181.9982	193.7518
	35020001	钢模板连接件	kg	42.7721	45.9442	49.1163	52.2882
	35030011	钢支撑	kg	8.2520	8.8639	9.4759	10.0879

续前

编		号		6-604	6-605	6-606	6-607
项		目		圆形管道一字式出水口			
				浆砌块石端墙及护坡			
				管道内径(mm)			
				1800			
				<i>H1 = 4.5m</i>	<i>H1 = 5m</i>	<i>H1 = 5.5m</i>	<i>H1 = 6m</i>
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.1050	0.1123	0.1196	0.1269
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.6977	0.7752	0.8527	0.9302
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	27.6984	32.7711	38.4973	44.9151
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	15.2898	16.6260	17.9520	19.2882
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.2259	0.2487	0.2720	0.2916
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	4.7475	5.6306	6.6284	7.7475
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.2463	0.2644	0.2824	0.3004
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	4.5097	4.9019	5.2952	5.6874
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.5178	0.5699	0.6234	0.6683
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.1255	0.1382	0.1511	0.1620
	99310001	电动三轮车	台班	3.0603	3.9765	5.0514	6.2962
99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号		6-608	6-609	6-610	6-611	6-612	6-613	6-614		
项 目		圆形管道一字式出水口								
		浆砌块石端墙及护坡								
		管道内径(mm)								
		2000								
		<i>H1=3m</i>	<i>H1=3.5m</i>	<i>H1=4m</i>	<i>H1=4.5m</i>	<i>H1=5m</i>	<i>H1=5.5m</i>	<i>H1=6m</i>		
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量							
人 工	00010301	综合用工一类	工日	71.4574	89.1218	109.7977	133.7654	161.3011	192.7077	228.2614
	00010501	综合用工二类	工日	6.4003	7.1337	7.8650	8.5903	9.3253	10.0679	10.7905
材 料	03150141	圆钉	kg	0.9469	1.0054	1.0640	1.1225	1.1810	1.2395	1.2980
	04050011-2	级配砂石	kg	60362.4780	67818.0660	75505.1940	82289.3160	90277.4460	98497.1160	105466.4700
	04050034	块石	kg	107420.4710	135075.0050	167619.4370	205510.7340	249193.2670	299163.0300	355864.3940
	14350009	脱模剂	kg	2.5913	2.8352	3.0790	3.3228	3.5666	3.8104	4.0542
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.2957	1.4176	1.5395	1.6614	1.7833	1.9052	2.0271
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	124.9228	136.6769	148.4305	160.1846	171.9382	183.6922	195.4463
	35020001	钢模板连接件	kg	33.7132	36.8853	40.0573	43.2294	46.4013	49.5734	52.7455
	35030011	钢支撑	kg	6.5042	7.1162	7.7282	8.3402	8.9521	9.5641	10.1761

续前

编 号				6-608	6-609	6-610	6-611	6-612	6-613	6-614
项 目				圆形管道一字式出水口						
				浆砌块石端墙及护坡						
				管道内径(mm)						
				2000						
				H1 = 3m	H1 = 3.5m	H1 = 4m	H1 = 4.5m	H1 = 5m	H1 = 5.5m	H1 = 6m
材 料	3509000501	板方材 模板背楞	m <sup>3</sup>	0.0842	0.0915	0.0989	0.1062	0.1135	0.1208	0.1281
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	0.5059	0.5902	0.6745	0.7589	0.8432	0.9275	1.0118
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	m <sup>3</sup>	17.3627	20.9544	25.0529	29.7075	34.9605	40.8670	47.4694
	8021000806	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	11.6994	13.0662	14.4228	15.7896	17.1462	18.5130	19.8696
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机 具	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6m <sup>3</sup>	台班	0.1877	0.2109	0.2348	0.2559	0.2807	0.3063	0.3280
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	2.9376	3.5596	4.2705	5.0789	5.9923	7.0203	8.1705
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.1949	0.2129	0.2309	0.2490	0.2670	0.2851	0.3031
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	3.7925	4.2333	4.6741	5.1160	5.5569	5.9987	6.4396
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.4302	0.4833	0.5381	0.5864	0.6433	0.7019	0.7516
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.1043	0.1172	0.1304	0.1422	0.1560	0.1702	0.1822
	99310001	电动三轮车	台班	1.1231	1.6373	2.2752	3.0481	3.9680	5.0467	6.2962
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			6-615	6-616	6-617	6-618	6-619	6-620	6-621	
项 目			圆形管道一字式出水口							
			浆砌块石端墙及护坡							
			管道内径(mm)							
			2200							
			H1=3m	H1=3.5m	H1=4m	H1=4.5m	H1=5m	H1=5.5m	H1=6m	
工 料 机 名 称			单 位							
			消 耗 量							
人	00010301	综合用工一类	工日	71.3502	89.0275	109.7391	133.7484	161.3711	192.8678	228.5373
	00010501	综合用工二类	工日	6.5998	7.3479	8.0936	8.8330	9.5827	10.3394	11.0767
材	03150141	圆钉	kg	0.9623	1.0208	1.0793	1.1378	1.1963	1.2549	1.3134
	04050011-2	级配砂石	kg	61057.0980	68535.8400	76222.9680	82983.9360	90995.2200	99191.7360	106184.2440
	04050034	块石	kg	107180.1140	134855.5450	167459.9010	205416.6560	249242.7010	299358.7430	356248.1800
	14350009	脱模剂	kg	2.6265	2.8703	3.1141	3.3579	3.6017	3.8456	4.0894
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.3132	1.4351	1.5571	1.6790	1.8009	1.9228	2.0447
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3554	0.3554	0.3554	0.3554	0.3554	0.3554	0.3554
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	126.6173	138.3709	150.1250	161.8786	173.6327	185.3863	197.1403
	35020001	钢模板连接件	kg	34.1705	37.3425	40.5146	43.6865	46.8586	50.0306	53.2027
	35030011	钢支撑	kg	6.5925	7.2044	7.8164	8.4284	9.0404	9.6523	10.2643

续前

编 号				6-615	6-616	6-617	6-618	6-619	6-620	6-621
项 目				圆形管道一字式出水口						
				浆砌块石端墙及护坡						
				管道内径(mm)						
				2200						
				H1 = 3m	H1 = 3.5m	H1 = 4m	H1 = 4.5m	H1 = 5m	H1 = 5.5m	H1 = 6m
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0854	0.0927	0.1000	0.1074	0.1147	0.1220	0.1293
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.5059	0.5902	0.6745	0.7589	0.8432	0.9275	1.0118
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	17.3987	20.9925	25.0991	29.7586	35.0283	40.9500	47.5719
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	12.0972	13.4946	14.8818	16.2792	17.6664	19.0638	20.4510
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.1899	0.2131	0.2370	0.2580	0.2830	0.3084	0.3302
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	2.9420	3.5643	4.2766	5.0859	6.0022	7.0329	8.1865
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.1975	0.2156	0.2336	0.2517	0.2697	0.2877	0.3058
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	3.8297	4.2705	4.7124	5.1533	5.5951	6.0370	6.4779
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.4351	0.4884	0.5432	0.5914	0.6485	0.7069	0.7567
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.1055	0.1184	0.1317	0.1434	0.1572	0.1714	0.1834
	99310001	电动三轮车	台班	1.1014	1.6161	2.2551	3.0301	3.9532	5.0356	6.2898
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:级配砂石垫层、模板安拆、基础底板及帽石混凝土浇筑、端墙护坡砌筑、勾缝、脚手架搭拆等。

单位:座

编 号			6-622	6-623	6-624	6-625	6-626	6-627		
项 目			圆形管道一字式出水口							
			浆砌块石端墙及护坡							
			管道内径(mm)							
			2400							
			H1=3.5m	H1=4m	H1=4.5m	H1=5m	H1=5.5m	H1=6m		
工 料 机 名 称			单 位						消 耗 量	
人	00010301	综合用工一类	工日	93.6341	114.8533	139.4186	167.5777	199.6463	235.9233	
	00010501	综合用工二类	工日	7.6570	8.4304	9.1880	9.9650	10.7397	11.5047	
材	03150141	圆钉	kg	1.0361	1.0947	1.1532	1.2117	1.2702	1.3287	
	04050011-2	级配砂石	kg	77102.8200	85484.5680	92963.3100	101646.0600	110537.1960	118224.3240	
	04050034	块石	kg	142645.5390	176086.6420	214960.9650	259668.3180	310725.5920	368616.1850	
	14350009	脱模剂	kg	2.9054	3.1493	3.3931	3.6369	3.8807	4.1245	
	14350050	模板嵌缝料	kg	1.4527	1.5746	1.6965	1.8184	1.9404	2.0623	
	35010003	复合木模板	m <sup>2</sup>	0.3628	0.3628	0.3628	0.3628	0.3628	0.3628	
	35010004-3	组合钢模板	m <sup>2</sup> ·日	140.0655	151.8190	163.5731	175.3267	187.0808	198.8344	
	35020001	钢模板连接件	kg	37.7998	40.9717	44.1438	47.3158	50.4879	53.6599	
	35030011	钢支撑	kg	7.2927	7.9046	8.5166	9.1286	9.7406	10.3525	
料										

续前

编		号		6-622	6-623	6-624	6-625	6-626	6-627
项		目		圆形管道一字式出水口					
				浆砌块石端墙及护坡					
				管道内径 (mm)					
				2400					
				H1 = 3.5m	H1 = 4m	H1 = 4.5m	H1 = 5m	H1 = 5.5m	H1 = 6m
材	3509000501	板方材 模板背楞	$m^3$	0.0939	0.1012	0.1086	0.1159	0.1232	0.1305
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	$m^3$	0.6378	0.7289	0.8201	0.9112	1.0023	1.0934
	8001000615	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM10	$m^3$	22.6685	26.9424	31.7794	37.2192	43.3190	50.1271
	8021000806	预拌混凝土 C30	$m^3$	13.9230	15.3510	16.7688	18.1968	19.6146	21.0426
	34000011	其他材料费 占材料费	%	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
机	9901000016	履带式单斗液压挖掘机 1.6 $m^3$	台班	0.2398	0.2658	0.2891	0.3161	0.3437	0.3676
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	3.8392	4.5794	5.4185	6.3633	7.4239	8.6087
	9907000002	载重汽车 4t	台班	0.2182	0.2363	0.2543	0.2724	0.2904	0.3084
	9909000012	汽车式起重机 8t	台班	4.7948	5.2853	5.7758	6.2652	6.7557	7.2462
	9913000006	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.5495	0.6092	0.6625	0.7244	0.7877	0.8425
	9931000001	洒水车 4t	台班	0.1332	0.1477	0.1606	0.1756	0.1910	0.2042
	99310001	电动三轮车	台班	1.5907	2.2303	3.0074	3.9326	5.0181	6.2766
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000