

# 北京市建设工程计价依据——概算定额

## 构筑物工程概算定额

构筑物工程

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文件

京建发〔2016〕407号

---

## 北京市住房和城乡建设委员会关于颁发 2016年《北京市建设工程计价依据——概算定额》的通知

各有关单位：

为适应我市建筑市场发展需要，合理确定并有效控制工程造价，提高工程投资效益，我委组织编制了2016年《北京市建设工程计价依据——概算定额》（以下简称本定额），经审查同意，现予发布（查询下载网址：<http://www.bjjs.gov.cn/tabid/662/InfoID/106420/frtid/1815/Default.aspx>）。

本定额作为北京市行政区域内编制建设工程设计概算、控制建设工程投资的依据。

本定额自2017年3月1日起执行，2004年《北京市建设工程概算定额》及其配套文件同时停止使用。

本定额由北京市建设工程造价管理处负责解释和管理。

北京市住房和城乡建设委员会

2016年11月28日

# 总 说 明

一、2016年《北京市建设工程计价依据——概算定额》(以下简称本定额)共分七部分十六册,包括:

01 房屋建筑与装饰工程概算定额:房屋建筑与装饰工程共一册;

02 仿古建筑工程概算定额:仿古建筑工程共一册;

03 通用安装工程概算定额: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 市政工程概算定额:道路、桥梁工程,管道工程共两册;

05 园林绿化工程概算定额:园林绿化工程共一册;

06 构筑物工程概算定额:构筑物工程共一册;

07 城市轨道交通工程概算定额:土建工程,轨道工程,通信、信号工程,供电工程,智能与控制系统、机电工程共五册。

二、本定额是在2012年《北京市建设工程计价依据——预算定额》、2004年《北京市建设工程概算定额》的基础上,根据正常的施工条件、国家颁发的施工及验收规范、质量评定标准和安全技术操作规程、标准图集、通用图集等为依据编制的。

三、本定额适用于北京市行政区域内的新建、扩建、整体更新改造及复建的房屋建筑与装饰工程、仿古建筑工程、通用安装工程、市政工程、园林绿化工程、构筑物工程、城市轨道交通工程。不适用于房屋修缮工程、临时性工程、山区工程、道路、园林养护工程及轨道交通运营改造工程等。

四、本定额是编制建设工程设计概算和控制建设工程投资的依据。

五、定额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：

(一)“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。

(二)“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。

(三)“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。

(四)“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。

(五)“以数量计算”的工程量以“台、块、个、套、件、根、组、攒、份、系统”等为计量单位，工程量应取整数。

定额各章计算规则另有具体规定，以其规定为准。

六、建筑安装工程费由人工费、材料费、施工机具使用费(机械费)、企业管理费、利润、规费和税金组成。

(一)人工费：直接从事建筑安装工程施工的生产工人开支的各项费用。

人工单价包括：基本工资、辅助工资、工资性质津贴、交通补助和劳动保护费。

(二)材料费：施工过程中耗费的原材料、辅助材料、构配件、零件、半成品、工程设备的费用。工程设备是指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置。

1.本定额材料(设备)单价包括：材料(设备)原价及运到指定地点的运杂费、运输损耗费、采购及保管费。

2.其他材料费包括：零星材料和辅助材料的费用。

(三)施工机具使用费(机械费)：施工作业所发生的施工机械使用费、仪器仪表使用费及其他机具费。

1.施工机械使用费包括：施工机械租赁费及进出场费。

2.仪器仪表使用费包括:工程所需安装、测试的仪器仪表摊销及维修费用。

3.其他机具费包括:小型机械使用费、生产工具使用费。

(四)企业管理费:建筑安装企业组织施工生产和经营管理所需的费用。包括内容如下:

1.管理及服务人员工资:按照规定支付企业管理及服务人员的岗位工资、薪级工资、绩效工资、津贴补贴、其他补助、特殊情况下支付的工资等。

2.办公费:企业管理人员办公用的文具、纸张、账表、印刷、软件、电脑耗材、存储介质、网络、影音图像制品、书报、通信邮资、会议、水电、烧水、集体取暖及生活用燃料、物业管理等费用。

3.差旅交通费:职工因公出差、工作调动发生的差旅费、住勤补助费,市内交通费,职工探亲路费,劳动力招募费,职工退休、退职一次性路费,工伤人员就医路费,管理部门使用的交通工具的油料燃料费、高速公路通行费、停车费及牌照费等。

4.固定资产使用费:管理和实验部门及附属生产单位使用的属于固定资产的房屋、交通工具(机动车)、电脑、设备、仪器、安全监控系统等的折旧、维修、大修或租赁费。

5.工具用具使用费:不属于固定资产的工具、器具、家具、交通工具(非机动车)、检验、试验、测绘、消防用具等的购置、使用、维修和摊销费。

6.劳动保险和职工福利费:由企业支付离退休职工的异地安家补助费、职工退职金、六个月以上的病假人员工资,职工死亡丧葬补助费、抚恤费、集体福利费、职工体检费、独生子女费、住房补贴、冬季供暖补贴、因公外地就医费、职工疗养、职工供养的直系亲属医疗补助(贴)等费用。

7.劳动保护费:企业按规定发放的劳动保护用品的支出。如:工作服、安全帽、手套、肥皂、雨衣、雨鞋、防暑降温等费用。

8.工程质量检测费:是依据现行规范及文件规定,施工企业自行检测产生的费用。

9.工会经费:企业依照规定按职工工资总额比例计提的工会经费。如:工会活动经费、职工困难补助费等。

10.职工教育经费:企业为职工进行专业技术和职业技能培训,专业技术人员继续教育,职工职业技能鉴定,职业资格考取以及根据需要对职工进行安全、文化教育等所发生的费用。按职工工资总额规定的比例计提。

11.财产保险费:施工管理用财产、车辆保险等费用。

12.财务经费:企业为施工生产筹集资金或提供的工程投标担保、预付款担保、履约担保、工资支付担保等所发生的各种财务费用。

13.税金:企业按规定应缴纳的房产税、车船使用税、土地使用税、印花税、城市维护建设税、教育费附加以及地方教育费附加等。

14.其他:上述费用以外发生的费用。包括:技术开发转让服务等科技经费、业务招待费、广告费、咨询评估费、投标费、租赁费、保险费、审计费、公(鉴)证费、诉讼费、法律顾问费、协(学)会会费、党委宣传费、共青团经费、董事会费、上级集团(总公司)服务费、民兵训练费、绿化费、“门前三包”等。

(五)利润:施工企业完成所承包工程获得的盈利。

(六)规费:包括社会保险费和住房公积金。

1.社会保险费

(1)养老保险费:企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

(2)医疗保险费:企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费。



(3)失业保险费:企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

(4)工伤保险费:企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险及农民工工伤保险费。

(5)生育保险费:企业按照规定标准为职工缴纳的生育保险费。

(6)残疾人就业保障金:企业按照规定标准缴纳的残疾人就业保障金。

## 2.住房公积金

企业按照国家和北京市规定的标准为职工缴纳的住房公积金。

(七)税金:国家税法规定应计入建筑安装工程造价内的增值税销项税额。

七、本定额采取以主带次的编制原则进行编制,即以主要工程内容为主,综合相关工程内容。

八、各专业定额建设工程费用标准分别列入各册定额附录中。适用范围、有关规定、计算规则及费用标准详见各专业定额附录。

九、凡定额内未注明单价的材料,基价中均不包括其价格,应根据“( )”内的用量,按材料市场价格列入工程设计概算。

十、本定额中凡注明“XXX 以内(下)”者,均包括“XXX”本身;注明“XXX 以外(上)”者,则不包括“XXX”本身。



# 册说明

一、构筑物工程概算定额包括：混凝土构筑物、砌体构筑物、成品构筑物、通用项目、措施项目共五章。

二、本定额依据国家建筑标准设计图集和华北地区建筑设备施工安装通用图集编制，其中：矩形钢筋混凝土池依据《05S804 矩形钢筋混凝土蓄水池》编制；圆形钢筋混凝土池依据《04S803 圆形钢筋混凝土蓄水池》编制；混凝土烟囱依据《05G212 钢筋混凝土烟囱》编制；按米计算的标准沟道（槽）依据《R4（三）动力专业标准图集室外热力管道安装（2007年合订本）》、《09BD4 建筑电气外线工程》、《D101-1~7 电缆敷设（2013年合订本）》、《J331、J332 G221 地沟及盖板（2009合订本）》编制；按座计算的标准井、化粪池依据《11BS3 给水工程》、《11BS4 排水工程》以及《07SD101-8 电力电缆井设计与安装—人孔、电缆井、电缆沟积水井》、《05X101-2 地下通信线缆敷设—人孔》编制；模块化粪池依据《08SS704 混凝土模块化粪池》编制；玻璃钢化粪池依据《14SS706 玻璃钢化粪池选用与埋设》编制。

三、定额中混凝土按照预拌混凝土编制，砂浆按照干拌砂浆编制。若设计要求与定额不同时可换算。

四、定额工程内容中包含混凝土垫层时，垫层工程量不单独计算，混凝土强度等级设计与定额不同时可换算。

五、定额中的钢筋混凝土烟囱、水塔、筒仓均按滑模施工方案进行编制。

六、钢筋混凝土烟囱执行本册相应定额子目，钢制烟囱执行通用安装工程相应定额子目。

七、标准化粪池、沟道（槽）定额子目中不包括安全文明施工费、综合取费，应另行计算。标准井类定额子目不包括土方、安全文明施工费及综合取费，应另行计算。

八、标准构筑物（除标准井类外）定额子目中包括土方工作内容，标准井类土方包括在管沟土方中，非

标准构筑物定额子目不包括土方工作内容,土方工程执行第四章第三节相应定额子目。

九、构筑物工程(除标准化粪池外)中防水、爬梯、栏杆、装饰等项目执行房屋建筑与装饰工程相应定额子目,本定额各章节另有具体说明的除外。

十、土方运输定额子目中不包括渣土消纳费用,渣土消纳费应按有关部门规定另行计算。

十一、基坑支护及基础换填执行房屋建筑与装饰工程相应定额子目。

十二、构筑物工程与市政工程的划分:

(一)模块化井、方沟执行市政管道工程相应定额子目。

(二)管道直径  $\Phi \leq 125\text{mm}$  时,井类执行本册相应定额子目;管道直径  $\Phi > 125\text{mm}$  时,井类执行市政管道工程相应定额子目。

(三)混凝土管、缸瓦管管道直径  $\Phi \leq 250\text{mm}$  时,井类执行本册相应定额子目;管道直径  $\Phi > 250\text{mm}$  时,井类执行市政管道工程相应定额子目。

(四)沟道净宽  $\leq 1.4\text{m}$  时,执行本册相应定额子目;沟道净宽  $> 1.4\text{m}$  时,执行市政管道工程相应定额子目。

(五)本册中的池类适用于一般工业及民用建筑工程中的水池,水处理构筑物执行市政管道工程相应定额子目。

# 目 录

## 第一章 混凝土构筑物

说明及工程量计算规则 .....	(3)
第一节 池类 .....	(7)
一、池 矩形.....	(7)
二、池 圆形 .....	(11)
第二节 贮仓(库)类 .....	(15)
第三节 水塔 .....	(16)
第四节 烟囱 .....	(17)
第五节 沟道(槽) .....	(19)
一、标准沟道(槽) .....	(19)
1.混凝土沟道 .....	(19)
(1)热力地沟(沟宽×沟深×沟壁厚) .....	(19)
(2)电缆沟(沟宽×沟深×沟壁厚) .....	(29)
2.钢筋混凝土沟道 .....	(33)

(1)热力地沟(沟宽×沟深×沟壁厚) .....	(33)
(2)电缆沟(沟宽×沟深×沟壁厚) .....	(41)
二、非标准沟道(槽) .....	(45)
<b>第六节 井类</b> .....	<b>(46)</b>
一、标准井、化粪池 .....	(46)
1.水表井 .....	(46)
2.水封井 .....	(50)
3.电缆井 .....	(52)
4.化粪池 .....	(61)
二、非标准井 .....	(75)

## 第二章 砌体构筑物

说明及工程量计算规则 .....	(79)
第一节 池类 .....	(81)
第二节 烟囱内衬 .....	(82)
第三节 沟道(槽) .....	(83)
一、标准沟道(槽) .....	(83)
1.热力地沟(沟宽×沟深×沟壁厚) .....	(83)
2.电缆沟(沟宽×沟深×沟壁厚) .....	(86)

二、非标准沟道(槽) .....	(89)
<b>第四节 井</b> .....	<b>(90)</b>
一、标准井、化粪池 .....	(90)
1. 阀门井 .....	(90)
2. 水表井 .....	(94)
3. 检查井.....	(106)
4. 雨水连接井.....	(110)
5. 跌水井.....	(114)
6. 水封井.....	(116)
7. 渗水井.....	(120)
8. 电缆井.....	(124)
9. 化粪池.....	(134)
二、非标准井、化粪池 .....	(145)

### 第三章 成品构筑物

说明及工程量计算规则 .....	(149)
<b>第一节 化粪池</b> .....	<b>(151)</b>
一、模块化粪池.....	(151)
1. 不过汽车.....	(151)

(1)无地下水 .....	(151)
(2)有地下水 .....	(166)
2.过汽车.....	(181)
(1)无地下水 .....	(181)
(2)有地下水 .....	(196)
二、玻璃钢化粪池 .....	(212)
1.BZHC—A 型 .....	(212)
(1)不过车 .....	(212)
(2)过车 .....	(222)
2.BZHC—B 型 .....	(236)
(1)不过车 .....	(236)
(2)过车 .....	(248)
3.YJBH 型.....	(264)
(1)不过车 .....	(264)
(2)过车 .....	(274)
第二节 塑料井 .....	(288)

## 第四章 通用项目

说明及工程量计算规则 .....	(293)
------------------	-------



第一节 其他构筑物 .....	(297)
第二节 钢筋及支架 .....	(300)
第三节 土方工程 .....	(301)
一、土方工程 .....	(301)
1.平整场地 .....	(301)
2.挖一般土方 .....	(302)
3.挖沟槽、基坑土方 .....	(303)
二、回填 .....	(304)

## 第五章 措施项目

第一节 脚手架工程 .....	(307)
第二节 垂直运输 .....	(311)
第三节 降水 .....	(313)
第四节 安全文明施工费 .....	(315)

## 附    录

构筑物工程费用标准 .....	(321)
-----------------	-------



# 第一章 混凝土构筑物



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:池类,贮仓(库)类,水塔,烟囱,沟道(槽),井类 6 节共 143 个子目。

(二)本章水塔、烟囱定额子目包括钢筋、混凝土、模板、工程水电费,其他钢筋混凝土构筑物定额子目中包括钢筋、混凝土、模板、垂直运输、工程水电费。

(三)钢筋混凝土构筑物的设计钢筋用量与定额子目中的钢筋含量不同时可调整,执行第四章第二节钢筋及支架相应定额子目。

(四)池类定额子目不包含金属构件及管道,金属构件执行房屋建筑与装饰工程相应定额子目,管道执行安装工程相应定额子目。池类定额子目防水按防水砂浆编制,设计与定额不同时执行房屋建筑与装饰工程相应定额子目。

(五)水塔基础定额子目中包括垫层;水塔塔身定额子目中包括雨篷和休息平台;水塔水箱定额子目中包括水箱、气窗顶盖、人井及平台、环板。

(六)烟囱基础与筒壁的划分:烟囱基础包括基础底板及筒座,筒座以上为筒壁;烟囱内衬执行第二章第二节烟囱内衬相应定额子目。

(七)定额中标准沟道(槽)覆土深度是指盖板上表面至室外设计地坪的高度,沟宽、沟深是指沟道(槽)横断面净尺寸。标准沟道(槽)定额子目按防水地沟、覆土深度 1m、综合考虑土方开挖方案编制,沟盖板按行车预制混凝土盖板编制。沟深、沟壁厚度及覆土深度设计与定额不同时,执行相应调整子目。

(八)非标准沟道(槽)定额子目按混凝土沟道和钢筋混凝土沟道分别编制,管道支架、沟盖板单独计算,执行第四章相应定额子目。

(九)定额中井深是指井底垫层上表面标高至室外设计地坪标高的;标准井定额子目中已包括砖

砌支墩。电缆井定额子目不包括支架,支架执行第四章相应定额子目。

(十)非标准井井底定额子目包括混凝土垫层,设计垫层做法与定额不同时可调整;井圈、井盖、成品踏步执行第四章第一节相应定额子目;砖砌支墩执行房屋建筑与装饰工程相应定额子目。

(十一)非标准化粪池混凝土部分执行第一节池类,通气管、井圈、井盖执行第四章第一节相应定额子目。井筒执行市政管道工程相应定额子目。

(十二)标准化粪池井筒、标准井井深每增减 0.1m 定额子目按单个井筒(井)增减 0.1m 编制。

(十三)标准化粪池通气管按包含管罩方案计入,设计做法与定额不同时可调整。

(十四)沟道(槽)、井规格尺寸以 mm 为单位。

## 二、工程量计算规则

(一)混凝土池垫层、底板、池壁、池顶板按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占体积。

(二)仓基础按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件和伸入承台基础的桩头所占体积。

(三)仓壁、仓顶板按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占体积。

(四)仓漏斗按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占体积。仓壁和漏斗按相互交点的水平线为分界线,漏斗上口圈梁并入漏斗工程量内。

(五)水塔基础工程量按设计基础图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件和伸入承台基础的桩头所占体积。

(六)水塔塔身工程量按设计支筒(含支筒顶部立柱)图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁

件及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占体积,依附于塔身的过梁、雨篷、挑檐、休息平台等并入塔身体积内。

(七)水塔水箱工程量按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占体积,气窗顶盖、人井及平台、环板体积并入水箱工程量内。

(八)烟囱按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占体积。

(九)烟囱筒壁按水平的平均断面面积乘以筒座以上至压顶上表面的高度以体积计算,不同厚度应分段计算。牛腿体积并入筒身工程量内,应扣除 $0.3\text{m}^2$ 以上的孔洞所占体积。烟囱分段体积计算公式:

$$V = [\pi \times (\text{下口内径} + \text{壁厚} + \text{上口内径} + \text{壁厚}) / 2] \times \text{壁厚} \times \text{分段高度}。$$

(十)标准沟道(槽)按设计图示中心线以长度计算,不扣除检查井长度,检查井的土方不另行增加;标准沟道(槽)沟深、沟壁、覆土深度定额增减子目按相应的地沟设计图示中心线以长度计算。

(十一)非标准沟道(槽)混凝土工程量按设计图示尺寸以体积计算,不扣除钢筋、埋件及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占体积,垫层工程量不增加。

(十二)标准钢筋混凝土井类、化粪池按设计图示数量计算,计量单位为“座”;标准井井深每增减 $0.1\text{m}$ 定额子目按设计图示井的数量计算;标准化粪池井筒每增减 $0.1\text{m}$ 定额子目按设计图示井筒的数量计算。

(十三)非标准混凝土井按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占的体积。





# 第一节 池类

## 一、池 矩形

工程内容:模板、混凝土、垂直运输、泵送、工程水电费等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				1-1	
项 目				垫层	
概 算 基 价 (元)				424.80	
其 中	人 工 费 (元)			35.04	
	材 料 费 (元)			344.80	
	机 械 费 (元)			44.96	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人工	870002	综合工日	工日	—	0.365
材     料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0015
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	1.0150
	840006	水	t	7.91	1.2700
	840027	摊销材料费	元	—	0.22
	100321	柴油	kg	5.41	0.4042
	150007	电	kW·h	0.84	22.2100
	840004	其他材料费	元	—	5.10
机	840016	机械费	元	—	43.56
械	840023	其他机具费	元	—	1.40

工程内容:钢筋、模板、混凝土、抹灰、垂直运输、泵送、工程水电费等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					1-2	1-3	1-4	1-5	
项 目					池底板				
					有效容积(m <sup>3</sup> )				
					100 以内	500 以内	1000 以内	1000 以外	
概 算 基 价 (元)					<b>1148.19</b>	<b>1522.35</b>	<b>1314.20</b>	<b>1164.21</b>	
其 中	人 工 费 (元)				286.37	369.31	288.77	240.29	
	材 料 费 (元)				794.62	1076.64	956.25	859.92	
	机 械 费 (元)				67.20	76.40	69.18	64.00	
名 称				单 位	单 价 (元)				
					数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	2.983	3.847	3.008	2.503
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	10.2500	80.9750	25.6250	20.5000
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	96.3500	121.9750	145.5500	117.8750
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0067	0.0066	0.0039	0.0026
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1748	0.3208	0.2789	0.2255
	110429	防水剂		kg	16.20	1.3632	2.2328	2.0869	2.1430
	400002	C30 预拌抗渗混凝土		m <sup>3</sup>	368.93	1.0150	1.0150	1.0150	1.0150
	400034	DS 砂浆		m <sup>3</sup>	393.16	0.0496	0.0812	0.0759	0.0779
	830075	复合木模板		m <sup>2</sup>	27.10	0.3943	0.3878	0.2309	0.1505
	840006	水		t	7.91	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700
	840027	摊销材料费		元	—	30.83	30.32	18.05	11.76
	840028	租赁材料费		元	—	7.72	7.59	4.52	2.95
	100321	柴油		kg	5.41	1.2391	1.4690	1.1631	0.9654
	150007	电		kW·h	0.84	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100
	840004	其他材料费		元	—	13.05	18.52	16.26	14.46
机 械	800011	电焊机(综合)		台班	19.08	0.0421	0.0675	0.0657	0.0531
	800102	汽车起重机 16t		台班	811.97	0.0098	0.0165	0.0133	0.0105
	800278	载重汽车 15t		台班	402.97	0.0085	0.0084	0.0050	0.0032
	840016	机械费		元	—	43.56	43.56	43.56	43.56
	840023	其他机具费		元	—	11.45	14.77	11.55	9.61

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					1-6	1-7	1-8	1-9	
项 目					池 壁				
					有效容积(m <sup>3</sup> )				
					100 以内	500 以内	1000 以内	1000 以外	
概 算 基 价 (元)					1616.54	1638.85	1769.65	1847.41	
其 中	人 工 费 (元)				465.60	490.85	542.21	583.01	
	材 料 费 (元)				1065.26	1061.46	1137.15	1170.17	
	机 械 费 (元)				85.68	86.54	90.29	94.23	
名 称				单 位	单 价 (元)				
					数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	4.850	5.113	5.648	6.073
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	13.3250	20.5000	2.0500	2.0500
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	115.8250	84.0500	102.5000	97.3750
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0513	0.0562	0.0615	0.0703
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.2116	0.1694	0.1730	0.1645
	110429	防水剂		kg	16.20	3.6345	4.8592	6.6736	7.0195
	400002	C30 预拌抗渗混凝土		m <sup>3</sup>	368.93	0.9880	0.9880	0.9880	0.9880
	400031	抹灰砂浆 DP—MR		m <sup>3</sup>	397.44	0.1346	0.1800	0.2472	0.2600
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)		m <sup>3</sup>	438.97	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280
	830075	复合木模板		m <sup>2</sup>	27.10	1.0910	1.1948	1.3088	1.4961
	840006	水		t	7.91	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700
	840027	摊销材料费		元	—	33.08	36.22	39.68	45.36
	840028	租赁材料费		元	—	26.28	28.78	31.53	36.04
	100321	柴油		kg	5.41	2.0248	2.0874	2.2233	2.4337
	150007	电		kW·h	0.84	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100
840004	其他材料费		元	—	17.39	17.02	18.13	18.54	
机 械	800011	电焊机(综合)		台班	19.08	0.0508	0.0391	0.0429	0.0408
	800102	汽车起重机 16t		台班	811.97	0.0198	0.0191	0.0203	0.0218
	800278	载重汽车 15t		台班	402.97	0.0160	0.0176	0.0192	0.0220
	840016	机械费		元	—	43.56	43.56	43.56	43.56
	840023	其他机具费		元	—	18.62	19.63	21.69	23.32

单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号					1-10	1-11	1-12	1-13				
项 目					池 顶 板							
					有效容积(m <sup>3</sup> )							
					100 以内	500 以内	1000 以内	1000 以外				
概 算 基 价 (元)					<b>1820.15</b>	<b>1759.34</b>	<b>1683.35</b>	<b>1611.50</b>				
其 中	人 工 费 (元)				486.91	503.33	483.84	460.61				
	材 料 费 (元)				1240.65	1163.79	1108.82	1063.17				
	机 械 费 (元)				92.59	92.22	90.69	87.72				
名 称				单 位	单 价 (元)				数 量			
人工	870002	综合工日		工日	—	5.072	5.243	5.040	4.798			
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	53.3000	125.0500	79.9500	66.6250			
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	159.9000	31.7750	62.5250	61.5000			
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0089	0.0105	0.0105	0.0099			
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.3432	0.2357	0.2207	0.1995			
	110429	防水剂		kg	16.20	5.3071	6.3898	6.0083	6.0869			
	400009	C30 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	349.51	1.0150	1.0150	1.0150	1.0150			
	400034	DS 砂浆		m <sup>3</sup>	393.16	0.1930	0.2324	0.2185	0.2213			
	830075	复合木模板		m <sup>2</sup>	27.10	0.6377	0.7493	0.7493	0.7031			
	840006	水		t	7.91	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700			
	840027	摊销材料费		元	—	28.53	33.52	33.52	31.46			
	840028	租赁材料费		元	—	58.50	68.74	68.74	64.50			
	100321	柴油		kg	5.41	2.4180	2.5378	2.5022	2.3590			
	150007	电		kW·h	0.84	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100			
	840004	其他材料费		元	—	20.98	19.34	18.21	17.36			
机 械	800011	电焊机(综合)		台班	19.08	0.0774	0.0393	0.0426	0.0394			
	800102	汽车起重机 16t		台班	811.97	0.0247	0.0226	0.0216	0.0199			
	800278	载重汽车 15t		台班	402.97	0.0199	0.0234	0.0234	0.0219			
	840016	机械费		元	—	43.56	43.56	43.56	43.56			
	840023	其他机具费		元	—	19.48	20.13	19.35	18.42			

## 二、池 圆 形

工程内容:模板、混凝土、垂直运输、泵送、工程水电费等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				1-14	
项 目				垫层	
概 算 基 价 (元)				<b>421.41</b>	
其 中	人 工 费 (元)			32.64	
	材 料 费 (元)			343.90	
	机 械 费 (元)			44.87	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	—	0.340
材     料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0011
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	1.0150
	840006	水	t	7.91	1.2700
	840027	摊销材料费	元	—	0.16
	100321	柴油	kg	5.41	0.4042
	150007	电	kW·h	0.84	22.2100
	840004	其他材料费	元	—	5.08
机	840016	机械费	元	—	43.56
械	840023	其他机具费	元	—	1.31

工程内容:钢筋、模板、混凝土、抹灰、垂直运输、泵送、工程水电费等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					1-15	1-16	1-17	1-18				
项 目					池底板							
					有效容积(m <sup>3</sup> )							
					200 以内	500 以内	1000 以内	1000 以外				
概 算 基 价 (元)					<b>1015.79</b>	<b>946.23</b>	<b>869.52</b>	<b>883.80</b>				
其 中	人 工 费 (元)				251.14	213.98	181.34	172.51				
	材 料 费 (元)				702.40	673.50	632.22	655.38				
	机 械 费 (元)				62.25	58.75	55.96	55.91				
名 称				单 位	单 价 (元)				数 量			
人工	870002	综合工日		工日	—	2.616	2.229	1.889	1.797			
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	43.0500	47.1500	48.1750	8.2000			
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	21.5250	10.2500	1.0250	54.3250			
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0057	0.0038	0.0026	0.0018			
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0987	0.0860	0.0722	0.1021			
	110429	防水剂		kg	16.20	2.0252	2.2721	1.9972	2.0925			
	400002	C30 预拌抗渗混凝土		m <sup>3</sup>	368.93	1.0150	1.0150	1.0150	1.0150			
	400034	DS 砂浆		m <sup>3</sup>	393.16	0.0736	0.0826	0.0726	0.0761			
	830075	复合木模板		m <sup>2</sup>	27.10	0.3359	0.2257	0.1556	0.1077			
	840006	水		t	7.91	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700			
	840027	摊销材料费		元	—	26.26	17.64	12.17	8.42			
	840028	租赁材料费		元	—	6.58	4.42	3.05	2.11			
	100321	柴油		kg	5.41	1.0503	0.8731	0.7514	0.7151			
	150007	电		kW·h	0.84	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100			
	840004	其他材料费		元	—	11.20	10.74	10.02	10.45			
机 械	800011	电焊机(综合)		台班	19.08	0.0179	0.0141	0.0105	0.0242			
	800102	汽车起重机 16t		台班	811.97	0.0066	0.0054	0.0044	0.0050			
	800278	载重汽车 15t		台班	402.97	0.0073	0.0049	0.0034	0.0023			
	840016	机械费		元	—	43.56	43.56	43.56	43.56			
	840023	其他机具费		元	—	10.05	8.56	7.25	6.90			

单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号				1-19	1-20	1-21	1-22		
项 目				池 壁					
				有效容积(m <sup>3</sup> )					
				200 以内	500 以内	1000 以内	1000 以外		
概 算 基 价 (元)				<b>1828.31</b>	<b>1979.51</b>	<b>1796.53</b>	<b>1934.02</b>		
其 中	人 工 费 (元)			571.39	611.14	536.74	572.16		
	材 料 费 (元)			1162.59	1271.95	1170.92	1269.96		
	机 械 费 (元)			94.33	96.42	88.87	91.90		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日		工日	—	5.952	6.366	5.591	5.960
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	93.2750	116.8500	59.4500	50.2250
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	20.5000	15.3750	59.4500	93.2750
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0703	0.0680	0.0552	0.0552
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1705	0.1965	0.1856	0.2282
	110429	防水剂		kg	16.20	5.1994	7.3710	7.1272	8.3236
	400002	C30 预拌抗渗混凝土		m <sup>3</sup>	368.93	0.9880	0.9880	0.9880	0.9880
	400031	抹灰砂浆 DP—MR		m <sup>3</sup>	397.44	0.1926	0.2730	0.2640	0.3083
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)		m <sup>3</sup>	438.97	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280
	830075	复合木模板		m <sup>2</sup>	27.10	1.4961	1.4467	1.1744	1.1744
	840006	水		t	7.91	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700
	840027	摊销材料费		元	—	45.36	43.86	35.60	35.60
	840028	租赁材料费		元	—	36.04	34.85	28.29	28.29
	100321	柴油		kg	5.41	2.4693	2.4563	2.0987	2.1598
	150007	电		kW·h	0.84	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100
840004	其他材料费		元	—	18.65	20.52	18.89	20.61	
机 械	800011	电焊机(综合)		台班	19.08	0.0280	0.0308	0.0371	0.0492
	800102	汽车起重机 16t		台班	811.97	0.0228	0.0237	0.0199	0.0216
	800278	载重汽车 15t		台班	402.97	0.0220	0.0213	0.0173	0.0173
	840016	机械费		元	—	43.56	43.56	43.56	43.56
	840023	其他机具费		元	—	22.86	24.45	21.47	22.89

单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号				1-23	1-24	1-25	1-26	
项 目				池 顶 板				
				有效容积(m <sup>3</sup> )				
				200 以内	500 以内	1000 以内	1000 以外	
概 算 基 价 (元)				<b>1369.30</b>	<b>1340.79</b>	<b>1350.75</b>	<b>1441.05</b>	
其 中	人 工 费 (元)			381.60	387.74	392.16	418.37	
	材 料 费 (元)			909.19	874.25	879.35	940.14	
	机 械 费 (元)			78.51	78.80	79.24	82.54	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	—	3.975	4.039	4.085	4.358
材	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	73.8000	58.4250	63.5500	43.0500
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	15.3750	8.2000	3.0750	42.0250
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0079	0.0087	0.0089	0.0094
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.1335	0.0991	0.0981	0.1327
	110429	防水剂	kg	16.20	5.2285	5.6437	5.7110	5.9915
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	1.0150	1.0150	1.0150	1.0150
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.1901	0.2052	0.2077	0.2179
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.5645	0.6223	0.6325	0.6710
	840006	水	t	7.91	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700
	840027	摊销材料费	元	—	25.26	27.84	28.30	30.02
	840028	租赁材料费	元	—	51.79	57.08	58.03	61.56
	100321	柴油	kg	5.41	1.9397	2.0181	2.0420	2.1775
	150007	电	kW·h	0.84	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100
840004	其他材料费	元	—	14.67	13.85	13.93	14.99	
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0218	0.0156	0.0146	0.0264
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0150	0.0143	0.0145	0.0164
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0176	0.0194	0.0197	0.0209
	840016	机械费	元	—	43.56	43.56	43.56	43.56
	840023	其他机具费	元	—	15.26	15.51	15.69	16.73



## 第二节 贮仓(库)类

工程内容:钢筋、模板、混凝土、垂直运输、泵送、工程水电费等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				1-27	1-28	1-29	1-30	1-31	1-32	
项 目				仓基础	圆形筒仓壁	贮仓底板	矩形 贮仓立壁	贮仓顶板	漏斗	
概 算 基 价 (元)				<b>761.94</b>	<b>1595.92</b>	<b>1793.89</b>	<b>1823.92</b>	<b>1816.13</b>	<b>1928.91</b>	
其 中	人 工 费 (元)			151.78	483.46	592.90	542.69	563.90	632.35	
	材 料 费 (元)			589.45	1035.42	1092.83	1197.78	1143.86	1207.67	
	机 械 费 (元)			20.71	77.04	108.16	83.45	108.37	88.89	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	1.581	5.036	6.176	5.653	5.874	6.587
材	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	9.4556	25.2150	28.3669	34.6706	31.5188	31.5188
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	53.5819	156.7514	160.7456	210.3333	178.6063	196.9568
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0068	0.0160	0.0311	0.0160	0.0311	0.0212
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.1027	0.2739	0.3081	0.3766	0.3424	0.3424
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	1.0150	1.0200	1.0200	1.0200	1.0150	1.0150
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.3336	—	0.8936	—	0.8936	—
	830085	滑模	m <sup>2</sup> ·工日	2.40	—	50.9600	—	50.9600	—	67.4396
	840006	水	t	7.91	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700
	840027	摊销材料费	元	—	5.49	9.11	79.21	9.11	79.21	12.06
	840028	租赁材料费	元	—	4.73	—	16.22	—	16.22	—
料	100321	柴油	kg	5.41	0.8802	1.8729	5.2711	2.0294	5.3233	2.3172
	150007	电	kW·h	0.84	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100
	840004	其他材料费	元	—	9.51	18.81	19.85	21.99	19.56	20.42
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0242	0.0645	0.0726	0.0887	0.0806	0.0806
机 械	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0058	0.0156	0.0200	0.0200	0.0215	0.0199
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0047	0.0160	0.0731	0.0160	0.0731	0.0212
	840016	机械费	元	—	7.57	37.36	37.36	37.36	37.36	37.36
	840023	其他机具费	元	—	6.07	19.34	23.72	21.71	22.56	25.29

### 第三节 水塔

工程内容:钢筋、模板、混凝土、工程水电费等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				1-33	1-34	1-35
项 目				基础	塔身	水箱
概 算 基 价 (元)				<b>917.47</b>	<b>1360.76</b>	<b>2035.38</b>
其中 主要 工程	人 工 费 (元)			280.03	355.49	878.50
	材 料 费 (元)			617.34	975.06	1087.29
	机 械 费 (元)			20.10	30.21	69.59
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			1.1280	1.0470	1.0000
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002 综合工日	工日	—	2.917	3.703	9.151
材	010001 钢筋 φ10 以内	kg	2.62	2.6790	51.3064	81.5572
	010002 钢筋 φ10 以外	kg	2.48	50.9008	126.4984	20.3893
	010386 零星钢构件	t	4482.05	—	—	0.0262
	030001 板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0082	0.0058	0.0678
	090233 镀锌铁丝 8# ~12#	kg	5.03	—	—	0.0026
	090290 电焊条(综合)	kg	6.65	0.0883	0.2736	0.2181
	400006 C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.1299	—	—
	400009 C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	1.0150	1.0677	1.0150
	830075 复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2116	0.0627	1.4216
	830085 滑模	m <sup>2</sup> .工日	2.40	—	31.3470	—
	840006 水	t	7.91	1.4326	1.3297	1.2700
	840027 摊销材料费	元	—	19.42	8.13	79.84
	840028 租赁材料费	元	—	0.58	2.92	25.02
	料	100321 柴油	kg	5.41	0.8738	0.8174
150007 电		kW·h	0.84	25.0529	23.2539	22.2466
840004 其他材料费		元	—	9.78	17.43	17.44
800011 电焊机(综合)		台班	19.08	0.0217	0.0604	0.0255
机 械	800102 汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0038	0.0143	0.0158
	800278 载重汽车 15t	台班	402.97	0.0134	0.0080	0.0520
	840023 其他机具费	元	—	11.20	14.22	35.32

#### 第四节 烟囱

工程内容:模板、混凝土、工程水电费。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				1-36	
项 目				垫层	
概 算 基 价 (元)				<b>405.87</b>	
其 中	人 工 费 (元)			28.42	
	材 料 费 (元)			340.32	
	机 械 费 (元)			37.13	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	—	0.296
材 料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0005
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	1.0150
	840006	水	t	7.91	1.2700
	840027	摊销材料费	元	—	0.07
	150007	电	kW·h	0.84	22.2100
	840004	其他材料费	元	—	5.03
机	840016	机械费	元	—	35.99
械	840023	其他机具费	元	—	1.14

工程内容:钢筋、模板、混凝土、工程水电费等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					1-37	1-38	1-39	1-40	
项 目					基础	筒壁			
						75 米以下	100 米以下	150 米以下	
概 算 基 价 (元)					<b>775.30</b>	<b>1862.47</b>	<b>1961.44</b>	<b>2087.93</b>	
其 中	人 工 费 (元)				155.90	876.96	961.06	1051.30	
	材 料 费 (元)				605.84	903.44	925.00	965.89	
	机 械 费 (元)				13.56	82.07	75.38	70.74	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日		工日	—	1.624	9.135	10.011	10.951
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	4.1000	3.0750	2.0500	2.0500
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	68.6750	134.2132	147.7896	160.2900
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0059	0.0436	0.0390	0.0427
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1199	0.1915	0.2002	0.1730
	400009	C30 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	349.51	1.0150	1.0200	1.0200	1.0200
	830075	复合木模板		m <sup>2</sup>	27.10	0.2702	—	—	—
	830085	滑模		m <sup>2</sup> ·工日	2.40	—	17.6499	19.8128	22.5192
	840006	水		t	7.91	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700
	840027	摊销材料费		元	—	4.68	3.16	3.51	4.01
	840028	租赁材料费		元	—	4.09	—	—	—
	100321	柴油		kg	5.41	0.4343	4.5826	3.4891	2.5599
150007	电		kW·h	0.84	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100	
840004	其他材料费		元	—	9.83	15.19	15.64	16.05	
机 械	800011	电焊机(综合)		台班	19.08	0.0293	0.0474	0.0497	0.0429
	800102	汽车起重机 16t		台班	811.97	0.0066	0.0243	0.0201	0.0174
	800278	载重汽车 15t		台班	402.97	0.0035	0.0654	0.0488	0.0341
	840023	其他机具费		元	—	6.24	35.08	38.44	42.05

## 第五节 沟道(槽)

### 一、标准沟道(槽)

#### 1.混凝土沟道

##### (1)热力地沟(沟宽×沟深×沟壁厚)

工程内容:土方、垫层、钢筋、模板、混凝土、管道支架及埋件、沟盖板、内侧抹灰、垂直运输、泵送、工程水电费。 单位:m

定 额 编 号					1-41	1-42	1-43	
项 目					不通行地沟			
					500×510×150	600×570×150	700×510×150	
概 算 基 价 (元)					<b>695.75</b>	<b>761.36</b>	<b>771.45</b>	
其中	人 工 费 (元)				279.84	300.00	295.49	
	材 料 费 (元)				338.77	376.54	390.94	
	机 械 费 (元)				77.14	84.82	85.02	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )				6.0900	6.4800	6.4400	
	回填土 (m <sup>3</sup> )				5.4100	5.6600	5.5900	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )				0.3654	0.4060	0.4162	
名 称				单位	单价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	2.915	3.125	3.078
材        料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	7.1750	8.2000	9.2250
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0026	0.0028	0.0026
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0214	0.0229	0.0244
	100029	石油沥青		kg	3.76	0.1611	0.1611	0.1611
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0124	0.0124	0.0124
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0338	0.0338	0.0338
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0272	0.0272	0.0272
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0338	0.0338	0.0338
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0014	0.0014	0.0014

续前

单位:m

定 额 编 号				1-41	1-42	1-43	
项 目				不通行地沟			
				500×510×150	600×570×150	700×510×150	
材	380037	钢支架	t	5141.88	0.0050	0.0050	0.0050
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.0700	0.0800	0.0900
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.0711	0.0812	0.0914
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.2944	0.3248	0.3248
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0394	0.0451	0.0455
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0028	0.0032	0.0036
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.3985	0.4402	0.3985
	840006	水	t	7.91	0.4572	0.5080	0.5207
	840027	摊销材料费	元	—	14.57	16.06	14.57
	840028	租赁材料费	元	—	9.60	10.69	9.60
	110172	汽油	kg	6.27	0.0390	0.0390	0.0390
	100321	柴油	kg	5.41	3.6920	4.0992	4.1405
	150007	电	kW·h	0.84	8.0026	8.8910	9.1131
	840004	其他材料费	元	—	6.22	6.91	7.21
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0015	0.0017	0.0019
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0043	0.0045	0.0045
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0041	0.0045	0.0042
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0433	0.0453	0.0447
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0006	0.0007	0.0007
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0055	0.0060	0.0055
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0189	0.0201	0.0200
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0350	0.0398	0.0405
	840016	机械费	元	—	15.68	17.42	17.86
	840023	其他机具费	元	—	11.22	12.03	11.85

单位:m

定 额 编 号				1-44	1-45	1-46		
项 目				不通行地沟				
				800×510×150	900×570×150	1000×570×150		
概 算 基 价 (元)				<b>802.44</b>	<b>944.60</b>	<b>979.69</b>		
其 中	人 工 费 (元)			302.59	330.82	337.92		
	材 料 费 (元)			411.68	515.70	539.96		
	机 械 费 (元)			88.17	98.08	101.81		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			6.6100	7.0200	7.1900		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			5.6800	5.8800	5.9600		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.4263	0.4771	0.4974		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	3.152	3.446	3.520
材         料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	10.2500	11.2750	12.3000
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0026	0.0028	0.0028
	090290	电焊条 (综合)		kg	6.65	0.0259	0.0274	0.0289
	100029	石油沥青		kg	3.76	0.1611	0.2148	0.2148
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0124	0.0124	0.0124
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0338	0.0338	0.0338
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0272	0.0272	0.0272
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0338	0.0338	0.0338
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0014	0.0014	0.0014
	380037	钢支架		t	5141.88	0.0050	0.0050	0.0050
390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1000	0.1600	0.1700	

续前

单位:m

定 额 编 号					1-44	1-45	1-46
项 目					不通行地沟		
					800×510×150	900×570×150	1000×570×150
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.0914	0.1015	0.1117
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.3350	0.3756	0.3857
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0485	0.0584	0.0615
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0040	0.0064	0.0068
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.3985	0.4402	0.4402
	840006	水	t	7.91	0.5334	0.5969	0.6223
	840027	摊销材料费	元	—	14.57	16.06	16.06
	840028	租赁材料费	元	—	9.60	10.69	10.69
	110172	汽油	kg	6.27	0.0390	0.0520	0.0520
	100321	柴油	kg	5.41	4.3483	4.8862	5.1150
	150007	电	kW·h	0.84	9.3352	10.4457	10.8899
840004	其他材料费	元	—	7.56	9.32	9.70	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0021	0.0024	0.0026
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0046	0.0049	0.0050
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0043	0.0047	0.0048
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0454	0.0470	0.0477
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0008	0.0013	0.0014
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0055	0.0060	0.0060
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0205	0.0218	0.0223
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0431	0.0498	0.0526
械	840016	机械费	元	—	18.30	20.47	21.34
	840023	其他机具费	元	—	12.13	13.27	13.55



单位:m

定 额 编 号					1-47	1-48	
项 目					不通行地沟		
					1100×630×150	1200×760×150	
概 算 基 价 (元)					1057.25	1188.53	
其 中	人 工 费 (元)				359.71	401.38	
	材 料 费 (元)				587.40	661.82	
	机 械 费 (元)				110.14	125.33	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )				7.6200	8.3500	
	回填土 (m <sup>3</sup> )				6.2100	6.6500	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )				0.5278	0.5989	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量	
人工	870002	综合工日		工日	—	3.747	4.181
材         料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	13.3250	14.3500
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0031	0.0036
	090290	电焊条 (综合)		kg	6.65	0.0304	0.0384
	100029	石油沥青		kg	3.76	0.2148	0.2685
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0124	0.0199
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0338	0.0540
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0272	0.0436
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0338	0.0540
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0014	0.0022
	380037	钢支架		t	5141.88	0.0050	0.0080
390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1900	0.2000	

续前

单位: m

定 额 编 号					1-47	1-48	
项 目					不通行地沟		
					1100×630×150	1200×760×150	
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.1117	0.1218	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.4162	0.4771	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0680	0.0768	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0076	0.0080	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.4818	0.5721	
	840006	水	t	7.91	0.6604	0.7493	
	840027	摊销材料费	元	—	17.55	20.78	
	840028	租赁材料费	元	—	11.78	14.14	
	110172	汽油	kg	6.27	0.0520	0.0650	
	100321	柴油	kg	5.41	5.6016	6.4074	
料	150007	电	kW·h	0.84	11.5562	13.1151	
	840004	其他材料费	元	—	10.61	12.02	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0028	0.0030	
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0053	0.0058	
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0052	0.0061	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0497	0.0532	
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0016	0.0017	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0066	0.0079	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0236	0.0259	
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0586	0.0683	
	械	840016	机械费	元	—	22.65	25.70
		840023	其他机具费	元	—	14.42	16.10

单位:m

定 额 编 号				1-49	1-50		
项 目				不通行地沟			
				1300×760×150	1400×820×150		
概 算 基 价 (元)				1365.00	1471.83		
其 中	人 工 费 (元)			422.40	460.13		
	材 料 费 (元)			810.53	866.35		
	机 械 费 (元)			132.07	145.35		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			8.5600	9.5100		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			6.6500	7.3800		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.6192	0.6699		
名 称				单 位	单 价 (元)	数	量
人工	870002	综合工日		工日	—	4.400	4.793
材         料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	15.3750	16.4000
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0036	0.0038
	090290	电焊条 (综合)		kg	6.65	0.0399	0.0414
	100029	石油沥青		kg	3.76	0.2685	0.3222
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0199	0.0199
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0540	0.0540
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0436	0.0436
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0540	0.0540
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0022	0.0022
	380037	钢支架		t	5141.88	0.0080	0.0080
390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.3100	0.3300	

续前

单位: m

定 额 编 号					1-49	1-50	
项 目					不通行地沟		
					1300×760×150	1400×820×150	
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.1320	0.1421	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.4872	0.5278	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0883	0.0949	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0124	0.0132	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.5721	0.6138	
	840006	水	t	7.91	0.7747	0.8382	
	840027	摊销材料费	元	—	20.78	22.27	
	840028	租赁材料费	元	—	14.14	15.23	
	110172	汽油	kg	6.27	0.0650	0.0780	
	100321	柴油	kg	5.41	6.8555	7.6177	
料	150007	电	kW·h	0.84	13.5593	14.6698	
	840004	其他材料费	元	—	14.41	15.23	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0032	0.0034	
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0060	0.0067	
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0062	0.0065	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0532	0.0590	
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0026	0.0027	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0079	0.0084	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0265	0.0295	
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0744	0.0829	
	械	840016	机械费	元	—	26.57	28.75
		840023	其他机具费	元	—	16.94	18.45

单位:m

定 额 编 号				1-51	1-52	1-53		
项 目				不通行地沟				
				沟深每增加 60mm	沟壁厚每增加 50mm	覆土深每增加 100mm		
概 算 基 价 (元)				<b>41.80</b>	<b>95.26</b>	<b>16.84</b>		
其 中	人 工 费 (元)			16.22	12.58	13.06		
	材 料 费 (元)			20.84	71.17	0.93		
	机 械 费 (元)			4.74	11.51	2.85		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			0.2200	0.1900	0.4400		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			0.1400	0.1200	0.4400		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.0203	0.2030	—		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	0.169	0.131	0.136
材	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0002	—	—
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0022	—	—
	100029	石油沥青		kg	3.76	0.1074	—	—
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0025	—	—
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0068	—	—
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0054	—	—
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0068	—	—
料	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0003	—	—
	380037	钢支架		t	5141.88	0.0010	—	—

续前

单位:m

定 额 编 号					1-51	1-52	1-53	
项 目					不通行地沟			
					沟深每增加 60mm	沟壁厚每增加 50mm	覆土深每增加 100mm	
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	—	0.1117	—	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.0203	0.0914	—	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0026	—	—	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.0417	—	—	
	840006	水	t	7.91	0.0254	0.2540	—	
	840027	摊销材料费	元	—	1.49	—	—	
	840028	租赁材料费	元	—	1.09	—	—	
	110172	汽油	kg	6.27	0.0260	—	—	
	100321	柴油	kg	5.41	0.2294	0.2727	0.1689	
料	150007	电	kW·h	0.84	0.4456	4.4420	—	
	840004	其他材料费	元	—	1.21	1.05	0.01	
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0002	0.0001	0.0003	
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0004	—	—	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0011	0.0010	0.0035	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0006	—	—	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0007	0.0006	0.0014	
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0027	0.0024	0.0012	
	械	840016	机械费	元	—	0.87	8.71	—
		840023	其他机具费	元	—	0.66	0.50	0.52

## (2) 电缆沟 (沟宽×沟深×沟壁厚)

工程内容:土方、垫层、模板、混凝土、管道支架及埋件、沟盖板、内侧抹灰、垂直运输、泵送、工程水电费。

单位:m

定 额 编 号				1-54	1-55	1-56		
项 目				电 缆 沟				
				800×800×150	1000×1100×150	1200×1100×150		
概 算 基 价 (元)				<b>892.61</b>	<b>1156.79</b>	<b>1220.02</b>		
其 中	人 工 费 (元)			346.18	446.02	459.07		
	材 料 费 (元)			438.64	567.34	606.68		
	机 械 费 (元)			107.79	143.43	154.27		
主 要 工 程 量	挖 土 (m <sup>3</sup> )			7.1800	9.2700	9.7200		
	回 填 土 (m <sup>3</sup> )			5.9100	7.3800	7.5400		
	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			0.5786	0.7308	0.7917		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日		工 日	—	3.606	4.646	4.782
材        料	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0040	0.0052	0.0052
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0174	0.0262	0.0262
	100029	石油沥青		kg	3.76	0.2148	0.3222	0.3222
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0199	0.0298	0.0298
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0540	0.0810	0.0810
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0436	0.0654	0.0654
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0540	0.0810	0.0810
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0022	0.0032	0.0032
	380037	钢支架		t	5141.88	0.0080	0.0120	0.0120
390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.0600	0.0700	0.0800	

续前

单位:m

定 额 编 号					1-54	1-55	1-56
项 目					电缆沟		
					800×800×150	1000×1100×150	1200×1100×150
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.0914	0.1117	0.1320
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.4872	0.6192	0.6598
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0579	0.0763	0.0816
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0024	0.0028	0.0032
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.6147	0.8230	0.8230
	840006	水	t	7.91	0.7239	0.9144	0.9906
	840027	摊销材料费	元	—	22.41	29.86	29.86
	840028	租赁材料费	元	—	14.98	20.43	20.43
	110172	汽油	kg	6.27	0.0520	0.0780	0.0780
	100321	柴油	kg	5.41	5.1938	7.1149	7.8047
	150007	电	kW·h	0.84	12.6709	16.0080	17.3406
840004	其他材料费	元	—	8.18	10.63	11.43	
机	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0050	0.0065	0.0068
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0055	0.0073	0.0073
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0473	0.0590	0.0603
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0005	0.0006	0.0007
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0084	0.0113	0.0113
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0223	0.0287	0.0301
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0536	0.0759	0.0848
	械	840016	机械费	元	—	24.83	31.36
840023		其他机具费	元	—	13.88	17.93	18.45



单位:m

定 额 编 号				1-57	1-58	1-59	
项 目				电 缆 沟			
				沟深每增加 100mm	沟壁厚每增加 50mm	覆土深每增加 100mm	
概 算 基 价 (元)				<b>60.07</b>	<b>95.26</b>	<b>16.84</b>	
其 中	人 工 费 (元)			20.74	12.58	13.06	
	材 料 费 (元)			31.25	71.17	0.93	
	机 械 费 (元)			8.08	11.51	2.85	
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			0.3300	0.1900	0.4400	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			0.1700	0.1200	0.4400	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.0406	0.2030	—	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	—	0.216	0.131	0.136
材 料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0004	—	—
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0022	—	—
	100040	油漆溶剂油	kg	15.38	0.0025	—	—
	110020	防锈漆	kg	14.03	0.0068	—	—
	110136	防火漆	kg	15.38	0.0054	—	—
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆	kg	23.93	0.0068	—	—
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂	kg	21.37	0.0003	—	—
	380037	钢支架	t	5141.88	0.0010	—	—

续前

单位:m

定 额 编 号					1-57	1-58	1-59	
项 目					电 缆 沟			
					沟深每增加 100mm	沟壁厚每增加 50mm	覆土深每增加 100mm	
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	—	0.1117	—	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.0406	0.0914	—	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0044	—	—	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.0694	—	—	
	840006	水	t	7.91	0.0508	0.2540	—	
	840027	摊销材料费	元	—	2.48	—	—	
	840028	租赁材料费	元	—	1.82	—	—	
	100321	柴油	kg	5.41	0.4163	0.2727	0.1689	
	料	150007	电	kW·h	0.84	0.8898	4.4420	—
840004		其他材料费	元	—	0.47	1.05	0.01	
800074		推土机 综合	台班	464.31	0.0002	0.0001	0.0003	
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0006	—	—	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0014	0.0010	0.0035	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0010	—	—	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0010	0.0006	0.0014	
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0051	0.0024	0.0012	
	械	840016	机械费	元	—	1.74	8.71	—
		840023	其他机具费	元	—	0.84	0.50	0.52

## 2.钢筋混凝土沟道

## (1)热力地沟(沟宽×沟深×沟壁厚)

工程内容:土方、垫层、钢筋、模板、混凝土、管道支架及埋件、沟盖板、内侧抹灰、垂直运输、泵送、工程水电费。 单位:m

定 额 编 号				1-60	1-61		
项 目				半通行地沟			
				1000×1200×200	1100×1200×200		
概 算 基 价 (元)				1653.50	1710.18		
其 中	人 工 费 (元)			548.45	557.95		
	材 料 费 (元)			931.61	972.71		
	机 械 费 (元)			173.44	179.52		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			10.3100	10.5500		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			8.0200	8.0900		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.9338	0.9643		
名 称				单 位	单 价 (元)	数	量
人工	870002	综合工日		工日	—	5.713	5.812
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	57.4000	58.4250
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0056	0.0056
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1102	0.1117
	100029	石油沥青		kg	3.76	0.3222	0.3222
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0298	0.0298
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0810	0.0810
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0654	0.0654
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0810	0.0810
料	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0032	0.0032
	380037	钢支架		t	5141.88	0.0120	0.0120

续前

单位:m

定 额 编 号					1-60	1-61
项 目					半通行地沟	
					1000×1200×200	1100×1200×200
材	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.1700	0.1900
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.1624	0.1726
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.7714	0.7917
	400030	抹灰砂浆 DP-HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0892	0.0931
	400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0068	0.0076
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.8924	0.8924
	840006	水	t	7.91	1.1684	1.2065
	840027	摊销材料费	元	—	32.35	32.35
	840028	租赁材料费	元	—	22.24	22.24
	110172	汽油	kg	6.27	0.0780	0.0780
料	100321	柴油	kg	5.41	8.4187	8.8144
	150007	电	kW·h	0.84	20.4500	21.1163
	840004	其他材料费	元	—	17.01	17.67
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0120	0.0122
机	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0072	0.0074
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0119	0.0119
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0642	0.0647
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0014	0.0016
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0123	0.0123
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0320	0.0327
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0893	0.0945
	840016	机械费	元	—	40.08	41.38
	840023	其他机具费	元	—	21.99	22.37

单位:m

定 额 编 号				1-62	1-63	1-64		
项 目				半通行地沟				
				1200×1300×200	1300×1500×200	1400×1500×200		
概 算 基 价 (元)				<b>1837.15</b>	<b>2150.87</b>	<b>2209.64</b>		
其 中	人 工 费 (元)			595.20	665.47	675.74		
	材 料 费 (元)			1047.26	1263.76	1305.41		
	机 械 费 (元)			194.69	221.64	228.49		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			11.2400	12.4100	12.6800		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			8.4600	9.0200	9.0900		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			1.0353	1.1470	1.1774		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	6.200	6.932	7.039
材         料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	62.5250	63.5500	64.5750
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0060	0.0068	0.0068
	090290	电焊条 (综合)		kg	6.65	0.1220	0.1279	0.1294
	100029	石油沥青		kg	3.76	0.3759	0.3759	0.4296
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0348	0.0397	0.0397
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0945	0.1080	0.1080
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0763	0.0872	0.0872
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0945	0.1080	0.1080
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0038	0.0043	0.0043
	380037	钢支架		t	5141.88	0.0140	0.0160	0.0160
390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.2000	0.3100	0.3300	

续前

单位:m

定 额 编 号					1-62	1-63	1-64
项 目					半通行地沟		
					1200×1300×200	1300×1500×200	1400×1500×200
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.1827	0.1929	0.2030
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.8526	0.9541	0.9744
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.1006	0.1209	0.1248
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0080	0.0124	0.0132
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.9619	1.1008	1.1008
	840006	水	t	7.91	1.2954	1.4351	1.4732
	840027	摊销材料费	元	—	34.83	39.80	39.80
	840028	租赁材料费	元	—	24.06	27.69	27.69
	110172	汽油	kg	6.27	0.0910	0.0910	0.1040
	100321	柴油	kg	5.41	9.6630	11.1988	11.6570
料	150007	电	kW·h	0.84	22.6738	25.1197	25.7860
	840004	其他材料费	元	—	19.02	22.71	23.33
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0131	0.0133	0.0135
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0079	0.0087	0.0089
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0128	0.0141	0.0142
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0677	0.0722	0.0727
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0017	0.0026	0.0027
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0132	0.0152	0.0152
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0348	0.0385	0.0393
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.1049	0.1242	0.1303
	械	840016	机械费	元	—	44.43	49.22
840023		其他机具费	元	—	23.87	26.75	27.10

单位:m

定 额 编 号				1-65	1-66	
项 目				通行地沟		
				1300×1800×200	1400×1800×200	
概 算 基 价 (元)				<b>2421.88</b>	<b>2485.54</b>	
其 中	人 工 费 (元)			754.18	765.60	
	材 料 费 (元)			1416.65	1461.14	
	机 械 费 (元)			251.05	258.80	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			13.7700	14.0800	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			9.8700	9.9500	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			1.2688	1.2992	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	
人工	870002	综合工日	工日	—	7.856	7.975
材          料	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	64.5750	65.6000
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	23.5750	24.6000
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0080	0.0080
	090290	电焊条 (综合)	kg	6.65	0.1728	0.1760
	100029	石油沥青	kg	3.76	0.4296	0.4833
	100040	油漆溶剂油	kg	15.38	0.0447	0.0447
	110020	防锈漆	kg	14.03	0.1215	0.1215
	110136	防火漆	kg	15.38	0.0981	0.0981
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆	kg	23.93	0.1215	0.1215
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂	kg	21.37	0.0049	0.0049
	380037	钢支架	t	5141.88	0.0180	0.0180
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.3100	0.3300

续前

单位:m

定 额 编 号					1-65	1-66
					项 目	
		1300×1800×200	1400×1800×200			
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.1929	0.2030
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	1.0759	1.0962
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.1341	0.1380
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0124	0.0132
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	1.3091	1.3091
	840006	水	t	7.91	1.5875	1.6256
	840027	摊销材料费	元	—	47.25	47.25
	840028	租赁材料费	元	—	33.14	33.14
	110172	汽油	kg	6.27	0.1040	0.1170
	100321	柴油	kg	5.41	12.7017	13.2288
料	150007	电	kW·h	0.84	27.7877	28.4540
	840004	其他材料费	元	—	25.73	26.26
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0233	0.0239
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0096	0.0099
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0176	0.0177
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0790	0.0796
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0026	0.0027
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0180	0.0180
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0427	0.0436
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.1415	0.1485
械	840016	机械费	元	—	54.45	55.76
	840023	其他机具费	元	—	30.24	30.70



单位:m

定 额 编 号					1-67	1-68	1-69	
项 目					通行地沟			
					沟深每增加 100mm	壁厚每增加 50mm	覆土深每增加 100mm	
概 算 基 价 (元)					73.99	89.53	16.84	
其 中	人 工 费 (元)				25.44	14.50	13.06	
	材 料 费 (元)				39.56	63.11	0.93	
	机 械 费 (元)				8.99	11.92	2.85	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )				0.4100	0.2600	0.4400	
	回填土 (m <sup>3</sup> )				0.2500	0.1200	0.4400	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )				0.0406	0.1726	—	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	0.265	0.151	0.136
材        料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	2.0500	—	—
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	1.0250	—	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0004	—	—
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0069	—	—
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0025	—	—
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0068	—	—
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0054	—	—
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0068	—	—
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0003	—	—
	380037	钢支架		t	5141.88	0.0010	—	—

续前

单位:m

定 额 编 号					1-67	1-68	1-69
项 目					通行地沟		
					沟深每增加 100mm	壁厚每增加 50mm	覆土深每增加 100mm
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	—	0.0102	—
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.0406	0.1624	—
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0044	—	—
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.0694	—	—
	840006	水	t	7.91	0.0508	0.2159	—
	840027	摊销材料费	元	—	2.48	—	—
	840028	租赁材料费	元	—	1.82	—	—
	100321	柴油	kg	5.41	0.4546	0.4064	0.1689
料	150007	电	kW·h	0.84	0.8898	3.7757	—
	840004	其他材料费	元	—	0.63	0.93	0.01
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0009	—	—
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0003	0.0002	0.0003
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0008	—	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0020	0.0010	0.0035
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0010	—	—
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0013	0.0008	0.0014
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0054	0.0044	0.0012
	械	840016	机械费	元	—	1.74	7.41
840023		其他机具费	元	—	1.02	0.58	0.52

## (2) 电缆沟 (沟宽×沟深×沟壁厚)

工程内容:土方、垫层、钢筋、模板、混凝土、管道支架及埋件、沟盖板、内侧抹灰、垂直运输、泵送、工程水电费。 单位:m

定 额 编 号				1-70	1-71	1-72		
项 目				电 缆 沟				
				800×800×150	1000×1100×150	1200×1300×150		
概 算 基 价 (元)				<b>1138.71</b>	<b>1443.12</b>	<b>1641.12</b>		
其 中	人 工 费 (元)			404.74	500.93	566.50		
	材 料 费 (元)			619.33	792.51	897.47		
	机 械 费 (元)			114.64	149.68	177.15		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			8.1800	9.8400	11.2000		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			6.8800	7.8400	8.6000		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5177	0.6598	0.7613		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日		工日	—	4.216	5.218	5.901
材         料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	24.6000	37.9250	48.1750
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0038	0.0050	0.0058
	090290	电焊条 (综合)		kg	6.65	0.0534	0.0817	0.0967
	100029	石油沥青		kg	3.76	0.2148	0.3222	0.3759
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0199	0.0298	0.0298
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0540	0.0810	0.0810
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0436	0.0654	0.0654
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0540	0.0810	0.0810
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0022	0.0032	0.0032
	380037	钢支架		t	5141.88	0.0080	0.0120	0.0120
390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1700	0.1900	0.2000	

续前

单位:m

定 额 编 号					1-70	1-71	1-72
项 目					电 缆 沟		
					800×800×150	1000×1100×150	1200×1300×150
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.1015	0.1218	0.1320
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.4162	0.5380	0.6293
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0672	0.0865	0.1006
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0068	0.0076	0.0080
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.5999	0.8082	0.9471
	840006	水	t	7.91	0.6477	0.8255	0.9525
	840027	摊销材料费	元	—	21.78	29.23	34.20
	840028	租赁材料费	元	—	14.87	20.32	23.95
	110172	汽油	kg	6.27	0.0520	0.0780	0.0910
	100321	柴油	kg	5.41	5.6561	7.5771	9.1877
料	150007	电	kW·h	0.84	11.3383	14.4533	16.6743
	840004	其他材料费	元	—	11.25	14.55	16.73
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0051	0.0079	0.0101
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0057	0.0069	0.0078
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0070	0.0097	0.0116
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0550	0.0627	0.0688
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0014	0.0016	0.0017
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0083	0.0111	0.0131
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0254	0.0305	0.0347
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0572	0.0804	0.1000
	械	840016	机械费	元	—	22.22	28.31
840023		其他机具费	元	—	16.23	20.14	22.72

单位:m

定 额 编 号					1-73	1-74	1-75	
项 目					电 缆 沟			
					沟深每增加 100mm	壁厚每增加 50mm	覆土深每增加 100mm	
概 算 基 价 (元)					<b>73.99</b>	<b>89.53</b>	<b>16.84</b>	
其 中	人 工 费 (元)				25.44	14.50	13.06	
	材 料 费 (元)				39.56	63.11	0.93	
	机 械 费 (元)				8.99	11.92	2.85	
主 要 工 程 量	挖 土 (m <sup>3</sup> )				0.4100	0.2600	0.4400	
	回 填 土 (m <sup>3</sup> )				0.2500	0.1200	0.4400	
	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )				0.0406	0.1726	—	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日		工日	—	0.265	0.151	0.136
材        料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	2.0500	—	—
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	1.0250	—	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0004	—	—
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0069	—	—
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0025	—	—
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0068	—	—
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0054	—	—
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0068	—	—
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0003	—	—
	380037	钢支架		t	5141.88	0.0010	—	—

续前

单位:m

定 额 编 号					1-73	1-74	1-75
项 目					电缆沟		
					沟深每增加 100mm	壁厚每增加 50mm	覆土深每增加 100mm
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	—	0.0102	—
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.0406	0.1624	—
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0044	—	—
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.0694	—	—
	840006	水	t	7.91	0.0508	0.2159	—
	840027	摊销材料费	元	—	2.48	—	—
	840028	租赁材料费	元	—	1.82	—	—
	100321	柴油	kg	5.41	0.4546	0.4064	0.1689
料	150007	电	kW·h	0.84	0.8898	3.7757	—
	840004	其他材料费	元	—	0.63	0.93	0.01
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0009	—	—
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0003	0.0002	0.0003
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0008	—	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0020	0.0010	0.0035
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0010	—	—
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0013	0.0008	0.0014
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0054	0.0044	0.0012
	械	840016	机械费	元	—	1.74	7.41
840023		其他机具费	元	—	1.02	0.58	0.52

## 二、非标准沟道(槽)

工程内容:垫层、模板、混凝土、内侧抹灰、垂直运输、泵送、工程水电费。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				1-76	1-77
项 目				混凝土沟道	钢筋混凝土沟道
概 算 基 价 (元)				<b>983.51</b>	<b>1380.81</b>
其中 主要 工程量	人 工 费 (元)			287.04	373.82
	材 料 费 (元)			613.63	915.78
	机 械 费 (元)			82.84	91.21
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			1.2891	1.2180
	名	称	单 位	单 价 (元)	数 量
人工	870002	综合工日	工日	—	2.990
材	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	—
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	—
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0065
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	—
	100029	石油沥青	kg	3.76	0.3759
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.2741
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	1.0150
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.1232
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	1.1078
	840006	水	t	7.91	1.6129
	840027	摊销材料费	元	—	46.36
	840028	租赁材料费	元	—	8.46
	110172	汽油	kg	6.27	0.0910
	100321	柴油	kg	5.41	1.2125
150007	电	kW·h	0.84	28.2067	
840004	其他材料费	元	—	11.74	
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	—
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0127
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0142
	840016	机械费	元	—	55.32
	840023	其他机具费	元	—	11.48

## 第六节 井类

### 一、标准井、化粪池

#### 1.水表井

工程内容:钢筋、模板、混凝土、防水层、井盖、工程水电费、泵送、垂直运输等。

单位:座

定 额 编 号				1-78	1-79	1-80	1-81	1-82	1-83		
项 目				水表井							
				2000×1000		2000×1250		2000×1500			
				H=1.2m							
				有地下水		无地下水		有地下水		无地下水	
概 算 基 价 (元)				4838.90	4754.85	5273.96	5176.75	5719.97	5609.89		
其 中	人 工 费 (元)			1314.05	1285.92	1419.94	1387.39	1529.76	1492.70		
	材 料 费 (元)			3285.59	3230.80	3590.47	3527.11	3902.65	3831.11		
	机 械 费 (元)			239.26	238.13	263.55	262.25	287.56	286.08		
主要 工程量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			2.7200	2.7200	3.0250	3.0250	3.3300	3.3300		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量							
人工	870002	综合工日		工日	—	13.688	13.395	14.791	14.452	15.935	15.549
材       料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	212.1750	212.1750	231.6500	231.6500	251.1250	251.1250
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	7.7900	7.7900	8.4050	8.4050	10.4550	10.4550
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.1358	0.1358	0.1458	0.1458	0.1557	0.1557
	040025	砂子		kg	0.07	193.0240	—	223.1840	—	253.3440	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.4626	—	0.5349	—	0.6072	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	34.3633	34.3633	41.0903	41.0903	54.4894	54.4894
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.3234	0.3234	0.3529	0.3529	0.3848	0.3848
	110429	防水剂		kg	16.20	4.0824	4.0824	4.4226	4.4226	4.7628	4.7628
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)		个	24.79	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
160270	铸铁井盖轻型 600		套	205.13	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	



续前

单位:座

定 额 编 号				1-78	1-79	1-80	1-81	1-82	1-83	
项 目				水表井						
				2000×1000		2000×1250		2000×1500		
				H=1.2m						
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.2297	0.2297	0.2815	0.2815	0.3332	0.3332
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.6362	0.6362	0.7022	0.7022	0.7682	0.7682
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	2.2945	2.2945	2.5349	2.5349	2.7752	2.7752
	400030	抹灰砂浆 DP-HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.1707	0.1707	0.1877	0.1877	0.2047	0.2047
	400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055
	400056	砌筑砂浆 DM10-HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.0701	0.0701	0.0802	0.0802	0.0929	0.0929
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.0457	0.0457	0.0491	0.0491	0.0524	0.0524
830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	2.9748	2.9748	3.1920	3.1920	3.4092	3.4092	
840006	水	t	7.91	3.8188	3.8188	4.2786	4.2786	4.7219	4.7219	
840027	摊销材料费	元	—	99.93	99.93	107.16	107.16	114.38	114.38	
840028	租赁材料费	元	—	70.78	70.78	75.96	75.96	81.13	81.13	
料	100321	柴油	kg	5.41	5.3563	5.3563	5.8147	5.8147	6.2713	6.2713
	150007	电	kW·h	0.84	66.7832	66.7832	74.8255	74.8255	82.5768	82.5768
	840004	其他材料费	元	—	51.42	50.57	56.19	55.20	61.08	60.33
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0442	0.0442	0.0477	0.0477	0.0513	0.0513
800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0238	0.0238	0.0260	0.0260	0.0287	0.0287	
800154	交流电焊机 40kVA	台班	17.73	0.0779	0.0779	0.0851	0.0851	0.0928	0.0928	
800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0451	0.0451	0.0483	0.0483	0.0516	0.0516	
械	840016	机械费	元	—	130.98	130.98	146.75	146.75	161.96	161.96
	840023	其他机具费	元	—	52.56	51.44	56.80	55.50	61.19	59.71

单位:座

定 额 编 号				1-84	1-85	1-86	1-87	1-88		
项 目				水表井						
				2500×1000		2500×1250		井深每 增减 0.1m		
				H=1.2m						
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水			
概 算 基 价 (元)				5453.19	5352.92	6479.98	6348.83	289.96		
其 中	人 工 费 (元)			1493.66	1460.06	1731.17	1687.10	98.50		
	材 料 费 (元)			3683.91	3618.58	4437.08	4351.76	174.99		
	机 械 费 (元)			275.62	274.28	311.73	309.97	16.47		
主要 工程量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			3.1800	3.1800	4.8470	4.8470	0.1760		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	15.559	15.209	18.033	17.574	1.026
材 料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	247.0250	247.0250	286.0775	286.0775	10.2500
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	10.3525	10.3525	13.9400	13.9400	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.1557	0.1557	0.1756	0.1756	0.0141
	040025	砂子		kg	0.07	230.1440	—	302.0640	—	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.5516	—	0.7239	—	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	41.0903	41.0903	67.8884	67.8884	—
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.3787	0.3787	0.4418	0.4418	0.0150
	110429	防水剂		kg	16.20	4.7628	4.7628	5.4432	5.4432	0.4536
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)		个	24.79	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.2778
	160270	铸铁井盖轻型 600		套	205.13	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	—
160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	—	

续前

单位:座

定 额 编 号				1-84	1-85	1-86	1-87	1-88	
项 目				水表井					
				2500×1000		2500×1250		井深每 增减 0.1m	
				H = 1.2m					
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
材	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.2297	0.2297	0.4187	0.4187	—
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.7174	0.7174	0.8748	0.8748	—
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	2.6737	2.6737	3.2052	3.2052	0.1739
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.1959	0.1959	0.2371	0.2371	0.0168
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	—
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.0727	0.0727	0.1105	0.1105	—
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.0524	0.0524	0.0591	0.0591	0.0049
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	3.4092	3.4092	3.8436	3.8436	0.2996
	840006	水	t	7.91	4.4239	4.4239	4.9422	4.9422	0.2235
	840027	摊销材料费	元	—	114.38	114.38	128.83	128.83	9.08
840028	租赁材料费	元	—	81.13	81.13	91.48	91.48	7.22	
料	100321	柴油	kg	5.41	6.1660	6.1660	6.9611	6.9611	0.4535
	150007	电	kW·h	0.84	77.3663	77.3663	86.4302	86.4302	3.9090
	840004	其他材料费	元	—	58.01	56.99	69.45	68.53	2.72
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0510	0.0510	0.0582	0.0582	0.0037
械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0278	0.0278	0.0332	0.0332	0.0024
	800154	交流电焊机 40kVA	台班	17.73	0.0913	0.0913	0.1066	0.1066	0.0036
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0516	0.0516	0.0582	0.0582	0.0044
	840016	机械费	元	—	151.74	151.74	169.51	169.51	7.67
	840023	其他机具费	元	—	59.75	58.40	69.25	67.48	3.94

## 2.水封井

工程内容:钢筋、模板、混凝土、防水层、井盖、工程水电费、泵送、垂直运输等。

单位:座

定 额 编 号				1-89	1-90	1-91	1-92	1-93		
项 目				圆 形 水 封 井						
				$\phi 1000$		$\phi 1250$		井 深 每 增 减 0.1m		
				$H = 1.75m$						
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水			
概 算 基 价 (元)				<b>2996.08</b>	<b>2959.68</b>	<b>3730.07</b>	<b>3681.58</b>	<b>139.67</b>		
其 中	人 工 费 (元)			871.39	859.20	1067.14	1050.91	48.38		
	材 料 费 (元)			1989.35	1965.63	2496.13	2464.52	83.86		
	机 械 费 (元)			135.34	134.85	166.80	166.15	7.43		
主要 工程量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			1.4072	1.4072	1.7517	1.7517	0.0660		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	9.077	8.950	11.116	10.947	0.504
材	010001	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	2.62	143.5000	143.5000	177.3250	177.3250	8.4050
	010002	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	2.48	3.0750	3.0750	3.0750	3.0750	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0949	0.0949	0.1154	0.1154	0.0070
	040025	砂子		kg	0.07	83.5200	—	111.3600	—	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.2002	—	0.2669	—	—
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.2151	0.2151	0.2646	0.2646	0.0123
	110429	防水剂		kg	16.20	6.8970	6.8970	8.3916	8.3916	0.2227
料	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	—
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1200	0.1200	0.2300	0.2300	—

续前

单位:座

定 额 编 号					1-89	1-90	1-91	1-92	1-93	
项 目					圆形水封井					
					$\phi 1000$		$\phi 1250$		井深每 增减 0.1m	
					$H = 1.75\text{m}$					
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
材	400007	C20 预拌混凝土	$\text{m}^3$	320.39	0.2897	0.2897	0.3506	0.3506	—	
	400009	C30 预拌混凝土	$\text{m}^3$	349.51	1.1386	1.1386	1.4274	1.4274	0.0652	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	$\text{m}^3$	412.82	0.2656	0.2656	0.3303	0.3303	0.0082	
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	$\text{m}^3$	418.80	0.0320	0.0320	0.0480	0.0480	—	
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	$\text{m}^3$	438.97	0.0265	0.0265	0.0323	0.0323	0.0018	
	830075	复合木模板	$\text{m}^2$	27.10	2.0456	2.0456	2.4894	2.4894	0.1497	
	840006	水	t	7.91	1.8139	1.8139	2.2581	2.2581	0.0828	
	840027	摊销材料费	元	—	65.98	65.98	80.21	80.21	4.54	
料	840028	租赁材料费	元	—	48.93	48.93	59.55	59.55	3.61	
	100321	柴油	kg	5.41	3.3988	3.3988	4.1569	4.1569	0.2256	
	150007	电	$\text{kW}\cdot\text{h}$	0.84	31.7225	31.7225	39.4894	39.4894	1.4481	
	840004	其他材料费	元	—	31.33	30.95	39.31	38.81	1.35	
	机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0303	0.0303	0.0370	0.0370	0.0021
		800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0365	0.0365	0.0444	0.0444	0.0012
800154		交流电焊机 40kVA	台班	17.73	0.0518	0.0518	0.0636	0.0636	0.0030	
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0306	0.0306	0.0372	0.0372	0.0022	
械	840016	机械费	元	—	62.22	62.22	77.45	77.45	2.84	
	840023	其他机具费	元	—	34.86	34.37	42.69	42.04	1.94	

## 3.电缆井

工程内容:钢筋、模板、混凝土、防水层、井盖、工程水电费、泵送、垂直运输等。

单位:座

定 额 编 号				1-94	1-95	1-96	1-97	1-98	1-99		
项 目				直通型电缆井							
				2000×1200		2400×1200		2800×1400			
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m		
				有汽车							
概 算 基 价 (元)				6451.22	165.53	7198.87	187.27	8276.87	234.34		
其 中	人 工 费 (元)			1769.76	54.82	1970.88	61.73	2261.28	71.04		
	材 料 费 (元)			4288.10	98.88	4788.09	112.27	5502.99	128.18		
	机 械 费 (元)			393.36	11.83	439.90	13.27	512.60	35.12		
主要 工程量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			5.2000	0.1400	5.8100	0.1600	6.8600	0.1800		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日		工日	—	18.435	0.571	20.530	0.643	23.555	0.740
材 料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	326.9750	5.0635	357.7250	5.6888	394.3175	6.4473
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	12.3000	—	41.0000	—	52.4800	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0492	0.0014	0.0537	0.0016	0.0605	0.0018
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.4989	0.0074	0.5915	0.0083	0.6641	0.0094
	110429	防水剂		kg	16.20	9.6701	0.2722	10.9817	0.3175	13.6161	0.3629
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	—	1.0000	—	1.0000	—
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1100	—	0.1100	—	0.1100	—
	400006	C15 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	300.97	0.6395	—	0.7105	—	0.8526	—
	400007	C20 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	—	0.1070	—	0.1070	—
	400009	C30 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	349.51	4.5608	0.1383	5.0997	0.1581	6.0099	0.1778

续前

单位:座

定 额 编 号				1-94	1-95	1-96	1-97	1-98	1-99	
项 目				直通型电缆井						
				2000×1200		2400×1200		2800×1400		
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	
				有汽车						
材	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0093	—	0.0093	—	0.0093	—
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.2304	0.0101	0.2654	0.0118	0.3360	0.0134
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.1255	—	0.1387	—	0.1652	—
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0189	—	0.0189	—	0.0189	—
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.0806	0.0039	0.0902	0.0045	0.1042	0.0050
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	5.7566	0.2500	6.3746	0.2778	7.3002	0.3194
	840006	水	t	7.91	6.4770	—	7.2517	—	8.5852	—
	840027	摊销材料费	元	—	208.80	8.94	231.09	9.94	264.47	11.43
	840028	租赁材料费	元	—	160.93	6.54	177.80	7.26	203.04	8.35
	100321	柴油	kg	5.41	3.0327	0.0747	3.4407	0.0850	4.0051	0.2818
料	150007	电	kW·h	0.84	113.2710	—	126.8191	—	150.1396	—
	840004	其他材料费	元	—	67.94	1.53	76.33	1.74	87.19	1.98
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0735	0.0011	0.0918	0.0012	0.1042	0.0013
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0780	0.0026	0.0877	0.0028	0.0995	0.0032
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0009	—	0.0009	—	0.0009	—
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0885	0.0035	0.0977	0.0038	0.1114	0.0044
	840016	机械费	元	—	222.16	6.10	248.73	6.97	294.47	27.88
	840023	其他机具费	元	—	70.79	2.19	78.84	2.47	90.45	2.84

单位:座

定 额 编 号				1-100	1-101	1-102	1-103	1-104	1-105		
项 目				三通型电缆井							
				2000×1700		2200×1700		3400×2300			
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m		
				有汽车							
概 算 基 价 (元)				<b>6791.07</b>	<b>178.17</b>	<b>7433.21</b>	<b>187.30</b>	<b>11509.62</b>	<b>275.94</b>		
其 中 主 要 工 程 量	人 工 费 (元)			1840.51	57.70	2012.06	60.58	3024.19	89.09		
	材 料 费 (元)			4545.40	108.64	4987.41	114.10	7779.61	168.45		
	机 械 费 (元)			405.16	11.83	433.74	12.62	705.82	18.40		
混 凝 土 (m <sup>3</sup> )				5.3500	0.1400	5.6500	0.1500	9.5600	0.2200		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日		工日	—	19.172	0.601	20.959	0.631	31.502	0.928
材        料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	336.2000	5.0533	243.9500	5.0635	346.4500	7.7798
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	54.3250	—	215.2500	—	448.9500	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0484	0.0014	0.0504	0.0015	0.0744	0.0022
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.5821	0.0074	0.7140	0.0074	1.2516	0.0114
	110429	防水剂		kg	16.20	12.0539	0.4593	16.2705	0.4593	19.1989	0.6804
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	—	1.0000	—	1.0000	—
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1100	—	0.1100	—	0.1100	—
	400006	C15 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	300.97	0.6801	—	0.7105	—	1.1774	—
	400007	C20 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	—	0.1070	—	0.1070	—
400009	C30 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	349.51	4.6741	0.1383	4.9435	0.1482	8.4045	0.2174	



续前

单位:座

定 额 编 号				1-100	1-101	1-102	1-103	1-104	1-105		
项 目				三通型电缆井							
				2000×1700		2200×1700		3400×2300			
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m		
				有汽车							
材	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0093	—	0.0093	—	0.0093	—	
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.3072	0.0170	0.4177	0.0170	0.4960	0.0252	
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.1367	—	0.1816	—	0.2111	—	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0189	—	0.0189	—	0.0189	—	
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.0790	0.0039	0.0837	0.0042	0.1260	0.0062	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	5.7119	0.2482	6.0129	0.2621	8.8497	0.3837	
	840006	水	t	7.91	6.6675	0.1778	7.0485	0.1905	12.0142	0.2794	
	840027	摊销材料费	元	—	207.10	8.88	217.93	9.38	320.84	13.72	
	840028	租赁材料费	元	—	159.37	6.49	167.44	6.86	247.74	10.03	
	100321	柴油	kg	5.41	3.2195	0.0746	3.5180	0.0790	5.9969	0.1167	
料	150007	电	kW·h	0.84	116.6025	3.1094	123.2655	3.3315	210.1066	4.8862	
	840004	其他材料费	元	—	72.46	1.68	79.51	1.75	125.53	2.59	
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0928	0.0011	0.1402	0.0011	0.2585	0.0016	
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0810	0.0025	0.0884	0.0027	0.1390	0.0038	
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0009	—	0.0009	—	0.0009	—	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0876	0.0034	0.0919	0.0036	0.1364	0.0053	
	械	840016	机械费	元	—	228.69	6.10	241.76	6.53	412.08	9.58
		840023	其他机具费	元	—	73.62	2.31	80.48	2.42	120.97	3.56

单位:座

定 额 编 号				1-106	1-107	1-108	1-109	1-110	1-111		
项 目				四通型电缆井							
				2400×2400		2600×2600		3000×3000			
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m		
				有汽车							
概 算 基 价 (元)				<b>7345.42</b>	<b>208.15</b>	<b>8380.98</b>	<b>235.64</b>	<b>9909.55</b>	<b>277.82</b>		
其 中	人 工 费 (元)			1993.15	64.32	2235.36	72.86	2631.55	86.21		
	材 料 费 (元)			4907.05	130.82	5642.00	148.02	6653.05	174.11		
	机 械 费 (元)			445.22	13.01	503.62	14.76	624.95	17.50		
主要 工程量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			5.7300	0.1500	6.8300	0.1700	8.4200	0.2000		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日		工日	—	20.762	0.670	23.285	0.759	27.412	0.898
材 料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	270.6000	9.2045	253.1750	10.5575	360.8000	12.5050
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	193.7250	2.5523	278.8000	2.6650	227.5500	2.8700
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0519	0.0015	0.0597	0.0017	0.0690	0.0020
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.8673	0.0177	0.8329	0.0199	0.9054	0.0231
	110429	防水剂		kg	16.20	12.6104	0.4536	14.3065	0.5103	17.1990	0.6010
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	—	1.0000	—	1.0000	—
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1100	—	0.1100	—	0.1100	—
	400006	C15 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	300.97	0.8323	—	0.9237	—	1.0962	—
	400007	C20 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	—	0.1070	—	0.1070	—
400009	C30 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	349.51	4.9089	0.1482	5.9224	0.1680	7.3456	0.1976	

续前

单位:座

定 额 编 号				1-106	1-107	1-108	1-109	1-110	1-111	
项 目				四通型电缆井						
				2400×2400		2600×2600		3000×3000		
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	
				有汽车						
材	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0093	—	0.0093	—	0.0093	—
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.3308	0.0168	0.3765	0.0189	0.4471	0.0223
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.1338	—	0.1506	—	0.1865	—
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0189	—	0.0189	—	0.0189	—
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.0776	0.0042	0.0896	0.0048	0.1084	0.0056
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	5.7535	0.2535	6.6221	0.2882	7.8660	0.3437
	840006	水	t	7.91	7.4295	0.1905	8.3693	0.2159	10.8585	0.2540
	840027	摊销材料费	元	—	209.21	9.07	240.81	10.31	285.70	12.30
	840028	租赁材料费	元	—	163.06	6.63	188.09	7.54	222.21	8.99
	100321	柴油	kg	5.41	3.6465	0.0954	4.1331	0.1079	5.0931	0.1266
料	150007	电	kW·h	0.84	129.9285	3.3315	146.3639	3.7757	189.8955	4.4420
	840004	其他材料费	元	—	80.13	2.09	90.49	2.36	106.06	2.78
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.1583	0.0030	0.1685	0.0033	0.1698	0.0038
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0877	0.0030	0.1008	0.0034	0.1163	0.0041
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0009	—	0.0009	—	0.0009	—
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0904	0.0035	0.1044	0.0040	0.1230	0.0048
	840016	机械费	元	—	254.83	6.53	287.06	7.41	372.44	8.71
	840023	其他机具费	元	—	79.73	2.57	89.41	2.91	105.26	3.45

单位:座

定 额 编 号					1-112	1-113	1-114	
项 目					转角型电缆井			
					90 度			井深每增减 0.1m
					2500×1200	2500×1600		
					H=2.1m			
					有汽车			
概 算 基 价 (元)					<b>8259.80</b>	<b>9964.04</b>	<b>260.61</b>	
其中 主要 工程量	人 工 费 (元)				2262.34	2668.70	83.33	
	材 料 费 (元)				5480.69	6674.33	159.84	
	机 械 费 (元)				516.77	621.01	17.44	
	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )				6.7800	8.2500	0.2100	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	23.566	27.799	0.868
材       料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	386.4250	380.2750	7.7183
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	47.1500	228.5750	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0604	0.0683	0.0021
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.6437	0.9356	0.0128
	110429	防水剂		kg	16.20	14.9402	17.4117	0.6237
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	1.0000	—
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1100	0.1100	—
	400006	C15 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	300.97	0.8425	1.0353	—
	400007	C20 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	—
400009	C30 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	349.51	5.9396	7.2259	0.2075	

续前

单位:座

定 额 编 号				1-112	1-113	1-114	
项 目				转角型电缆井			
				90 度			井深每增减 0.1m
				2500×1200	2500×1600		
				H=2.1m			
				有汽车			
材	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0093	0.0093	—
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.4347	0.4847	0.0231
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.1165	0.1573	—
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0189	0.0189	—
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.1033	0.1168	0.0059
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	7.2437	8.1684	0.3559
	840006	水	t	7.91	8.7503	10.6045	0.2667
	840027	摊销材料费	元	—	262.47	296.04	12.73
	840028	租赁材料费	元	—	201.51	227.74	9.31
	100321	柴油	kg	5.41	4.0235	5.0696	0.1119
料	150007	电	kW·h	0.84	153.0269	185.4535	4.6641
	840004	其他材料费	元	—	86.84	106.40	2.46
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.1003	0.1743	0.0032
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0981	0.1192	0.0036
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0009	0.0009	—
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.1106	0.1251	0.0049
	840016	机械费	元	—	300.13	363.73	9.15
	840023	其他机具费	元	—	90.49	106.75	3.33
	械						

单位:座

定 额 编 号				1-115	1-116	1-117		
项 目				小号直通型人孔	小号三通型人孔	小号四通型人孔		
概 算 基 价 (元)				<b>3395.40</b>	<b>4698.27</b>	<b>5097.28</b>		
其中 主要 工程量	人 工 费 (元)			933.02	1232.93	1334.88		
	材 料 费 (元)			2252.77	3159.90	3429.14		
	机 械 费 (元)			209.61	305.44	333.26		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			2.9000	4.5600	5.0300		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	9.719	12.843	13.905
材	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内		kg	2.62	143.5000	180.4000	186.5500
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外		kg	2.48	70.7250	90.2000	91.2250
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0220	0.0272	0.0294
	090290	电焊条 (综合)		kg	6.65	0.3273	0.4136	0.4243
	110429	防水剂		kg	16.20	9.6674	11.5044	13.0127
	400006	C15 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	300.97	0.5684	0.9237	0.9947
	400009	C30 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	349.51	2.3189	3.6224	4.0211
	400031	抹灰砂浆 DP—MR		m <sup>3</sup>	397.44	0.3581	0.4261	0.4820
	810238	同混凝土等级砂浆 (综合)		m <sup>3</sup>	438.97	0.0582	0.0854	0.0930
	830075	复合木模板		m <sup>2</sup>	27.10	2.3987	2.9818	3.1568
	840006	水		t	7.91	3.6830	5.7912	6.3881
	840027	摊销材料费		元	—	87.20	108.38	114.85
	840028	租赁材料费		元	—	66.42	82.62	88.05
	料	100321	柴油		kg	5.41	1.7577	2.5817
150007		电		kW·h	0.84	64.4090	101.2776	111.7163
840004		其他材料费		元	—	36.13	50.37	54.33
机	800011	电焊机 (综合)		台班	19.08	0.0593	0.0751	0.0768
	800102	汽车起重机 16t		台班	811.97	0.0372	0.0466	0.0490
	800278	载重汽车 15t		台班	402.97	0.0363	0.0452	0.0484
	840016	机械费		元	—	126.32	198.63	219.11
	840023	其他机具费		元	—	37.32	49.32	53.40

## 4.化粪池

工程内容:土方、钢筋、模板、混凝土、预埋套管、防水、防潮、井盖、通气管、工程水电费、垂直运输、泵送、脚手架等。

单位:座

定 额 编 号				1-118	1-119	1-120	1-121	1-122	1-123	
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
				有效容积(m <sup>3</sup> )						
				4		6		12		
				H+h=2.95m		H+h=3.05m		H+h=3.55m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
<b>概 算 基 价 (元)</b>				<b>20430.73</b>	<b>19064.64</b>	<b>23013.08</b>	<b>21504.19</b>	<b>29821.19</b>	<b>27878.26</b>	
其 中	人 工 费 (元)			6500.45	6192.48	7325.95	6986.59	9552.38	9122.88	
	材 料 费 (元)			12635.13	11608.97	14202.88	13068.98	18232.61	16763.44	
	机 械 费 (元)			1295.15	1263.19	1484.25	1448.62	2036.20	1991.94	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			65.8800	63.7200	73.5800	71.2500	98.1100	95.4200	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			51.6200	50.1100	55.7900	54.2300	69.9500	68.2700	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			7.0800	7.0800	8.0400	8.0400	10.8700	10.8700	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	67.713	64.505	76.312	72.777	99.504	95.030
材	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	606.8000	606.8000	685.7250	685.7250	219.3500	219.3500
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	196.8000	196.8000	269.5750	269.5750	1093.6750	1093.6750
	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	010138	垫铁	kg	3.98	0.4116	0.4116	0.4116	0.4116	0.4116	0.4116
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	2.6404	2.6404	2.6404	2.6404	2.6404	2.6404
料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.4650	0.4650	0.5299	0.5299	0.7200	0.7200
	040025	砂子	kg	0.07	309.5212	7.9212	365.2012	7.9212	476.5612	7.9212

续前

单位:座

定 额 编 号				1-118	1-119	1-120	1-121	1-122	1-123	
				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
项 目				有效容积(m <sup>3</sup> )						
				4		6		12		
				H+h=2.95m		H+h=3.05m		H+h=3.55m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	040027	碎石、块石	m <sup>3</sup>	87.38	0.7228	—	0.8562	—	1.1231	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	39.6176	39.6176	39.6176	39.6176	39.6176	39.6176
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	2.7270	2.7270	2.9632	2.9632	3.6475	3.6475
	100006	橡胶圈 A型 100	个	4.27	12.8216	12.8216	12.8216	12.8216	12.8216	12.8216
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	100080	聚氨酯防水涂料	kg	17.09	52.0261	—	57.1700	—	74.0330	—
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	110429	防水剂	kg	16.20	34.7217	34.7217	43.6901	43.6901	60.8671	60.8671
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.8652	5.8652	5.8652	5.8652	5.8652	5.8652
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.8720	3.8720	3.8720	3.8720	3.8720	3.8720
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	12.8216	12.8216	12.8216	12.8216	12.8216	12.8216
料	160111	球胆 100	个	26.67	0.2464	0.2464	0.2464	0.2464	0.2464	0.2464
	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	390028	小型构件	m <sup>3</sup>	1547.01	0.4100	0.4100	0.4100	0.4100	0.4100	0.4100
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.2680	0.2680	0.3360	0.3360	0.4800	0.4800
	400002	C30 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	368.93	5.3442	5.3442	6.0624	6.0624	8.3997	8.3997
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.8738	0.8738	0.9956	0.9956	1.2392	1.2392
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.1624	0.1624	0.2741	0.2741	0.7410	0.7410
	400030	抹灰砂浆 DP-HR	m <sup>3</sup>	412.82	1.1666	1.1666	1.4598	1.4598	2.0189	2.0189



续前

单位:座

定 额 编 号					1-118	1-119	1-120	1-121	1-122	1-123
项 目					1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池	
					有效容积(m <sup>3</sup> )					
					4		6		12	
					H+h=2.95m		H+h=3.05m		H+h=3.55m	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	400034	DS砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.1396	0.1396	0.1834	0.1834	0.2712	0.2712
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.0680	0.0680	0.0779	0.0779	0.0989	0.0989
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.1134	0.1134	0.1255	0.1255	0.1752	0.1752
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	10.1236	10.1236	11.5245	11.5245	15.6079	15.6079
	840006	水	t	7.91	8.9916	8.9916	10.2108	10.2108	13.8049	13.8049
	840027	摊销材料费	元	—	355.95	355.95	404.79	404.79	541.45	541.45
	840028	租赁材料费	元	—	247.50	247.50	282.38	282.38	382.88	382.88
	110172	汽油	kg	6.27	4.5182	—	4.9650	—	6.4295	—
	100321	柴油	kg	5.41	56.6383	55.1444	65.6112	63.9293	92.4326	90.3671
	150007	电	kW·h	0.84	157.2468	157.2468	178.5684	178.5684	241.4227	241.4227
840004	其他材料费	元	—	201.43	185.07	226.42	209.61	287.13	265.62	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800028	普通车床 φ400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0461	0.0446	0.0515	0.0499	0.0687	0.0668
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.1555	0.1555	0.1800	0.1800	0.2455	0.2455
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.1840	0.1840	0.2315	0.2315	0.3225	0.3225
	800154	交流电焊机 40kVA	台班	17.73	0.4414	0.4414	0.5011	0.5011	0.6991	0.6991
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.1554	0.1554	0.1768	0.1768	0.2385	0.2385
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.2042	0.1975	0.2281	0.2209	0.3041	0.2958
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.4497	0.4316	0.5369	0.5161	0.7985	0.7722
	840016	机械费	元	—	295.09	295.09	335.11	335.11	453.06	453.06
840023	其他机具费	元	—	260.02	247.70	293.04	279.46	382.10	364.92	

单位:座

定 额 编 号				1-124	1-125	1-126	1-127	1-128	1-129		
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池			
				有效容积(m <sup>3</sup> )							
				20		30		40			
				H+h=3.35m		H+h=4.15m		H+h=4.35m			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>42539.72</b>	<b>39830.26</b>	<b>52629.82</b>	<b>49386.09</b>	<b>59947.33</b>	<b>56331.28</b>		
其 中	人 工 费 (元)			12758.69	12152.54	16151.90	15445.63	18433.25	17658.34		
	材 料 费 (元)			26861.06	24825.83	32728.19	30264.12	37184.34	34424.83		
	机 械 费 (元)			2919.97	2851.89	3749.73	3676.34	4329.74	4248.11		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			135.4500	131.5200	171.3900	167.3600	198.4700	194.0100		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			86.8100	84.6800	107.6100	105.4400	121.8000	119.4500		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			15.3150	15.3150	19.6750	19.6750	21.7250	21.7250		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日		工日	—	132.903	126.589	168.249	160.892	192.013	183.941
材         料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	575.0250	575.0250	662.1500	662.1500	739.0250	739.0250
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	1708.6750	1708.6750	2238.6000	2238.6000	2857.7000	2857.7000
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434
	010032	普通钢板 δ=8~15		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	010138	垫铁		kg	3.98	0.6175	0.6175	0.6175	0.6175	0.6175	0.6175
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.5440	2.5440	2.5681	2.5681	2.6645	2.6645
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.8520	0.8520	1.1403	1.1403	1.3008	1.3008
	040025	砂子		kg	0.07	842.8320	7.6320	870.7443	7.7043	987.0335	7.9935
040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	2.0016	—	2.0683	—	2.3463	—	

续前

单位:座

定 额 编 号				1-124	1-125	1-126	1-127	1-128	1-129	
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池		
				有效容积(m <sup>3</sup> )						
				20		30		40		
				H+h=3.35m		H+h=4.15m		H+h=4.35m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	36.0160	36.0160	36.9164	36.9164	40.5180	40.5180
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	5.3444	5.3444	6.3508	6.3508	7.4901	7.4901
	100006	橡胶圈 A型 100	个	4.27	11.6560	11.6560	11.9474	11.9474	13.1130	13.1130
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	100080	聚氨酯防水涂料	kg	17.09	99.4469	—	122.7566	—	140.4851	—
	110105	密封胶	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	110429	防水剂	kg	16.20	83.0225	83.0225	104.3012	104.3012	117.4070	119.1080
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	5.3320	5.4653	5.4653	5.9985	5.9985
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	3.5200	3.6080	3.6080	3.9600	3.9600
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	11.6560	11.9474	11.9474	13.1130	13.1130
	160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.2240	0.2296	0.2296	0.2520	0.2520
160121	五防井盖(重型)	套	803.42	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	
390028	小型构件	m <sup>3</sup>	1547.01	0.6150	0.6150	0.6150	0.6150	0.6150	0.6150	
390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	1.3240	1.3240	1.3720	1.3720	1.5560	1.5560	
料	400002	C30 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	368.93	11.0784	11.0784	15.2695	15.2695	16.8185	16.8185
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	2.1480	2.1480	2.2089	2.2089	2.4627	2.4627
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	1.8270	1.8270	1.8270	1.8270	1.9996	1.9996
	400030	抹灰砂浆 DP-HR	m <sup>3</sup>	412.82	2.6455	2.6455	3.4152	3.4152	3.8265	3.8895
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.5318	0.5318	0.5538	0.5538	0.6420	0.6420

续前

单位:座

定 额 编 号				1-124	1-125	1-126	1-127	1-128	1-129	
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池		
				有效容积(m <sup>3</sup> )						
				20		30		40		
				H+h=3.35m		H+h=4.15m		H+h=4.35m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.2364	0.2364	0.2291	0.2291	0.2702	0.2702
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.1972	0.1972	0.3118	0.3118	0.3390	0.3390
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	18.9364	18.9364	25.0992	25.0992	28.6033	28.6033
	840006	水	t	7.91	19.4501	19.4501	24.9873	24.9873	27.5908	27.5908
	840027	摊销材料费	元	—	673.46	673.46	863.74	863.74	982.88	982.88
	840028	租赁材料费	元	—	505.32	505.32	656.61	656.61	747.05	747.05
	110172	汽油	kg	6.27	8.6365	—	10.6609	—	12.2005	—
	100321	柴油	kg	5.41	135.2879	131.9383	175.0996	171.6503	205.3176	201.4475
	150007	电	kW·h	0.84	340.1462	340.1462	436.9818	436.9818	482.5123	482.5123
840004	其他材料费	元	—	428.21	398.17	524.91	485.39	599.98	558.79	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800028	普通车床 φ400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0948	0.0921	0.1200	0.1172	0.1389	0.1358
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.3467	0.3467	0.4510	0.4510	0.5342	0.5342
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.4402	0.4402	0.5536	0.5536	0.6224	0.6314
	800154	交流电焊机 40kVA	台班	17.73	1.1650	1.1650	1.4283	1.4283	1.7271	1.7271
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.2831	0.2831	0.3774	0.3774	0.4301	0.4301
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.4199	0.4077	0.5313	0.5188	0.6153	0.6014
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	1.2840	1.2395	1.6662	1.6203	1.9818	1.9300
	840016	机械费	元	—	638.33	638.33	820.05	820.05	905.50	905.50
840023	其他机具费	元	—	510.35	486.10	646.08	617.83	737.33	706.33	

单位:座

定 额 编 号				1-130	1-131	1-132	1-133	1-134	1-135		
项 目				7号化粪池		8a号化粪池		9a号化粪池			
				有效容积(m <sup>3</sup> )							
				50		75		100			
				H+h=4.35m			H+h=4.4m				
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>70807.27</b>	<b>66465.81</b>	<b>95686.99</b>	<b>90797.68</b>	<b>114732.85</b>	<b>109119.03</b>		
其 中	人 工 费 (元)			21630.34	20687.23	29248.90	28320.19	35206.75	34121.47		
	材 料 费 (元)			44044.67	40744.86	59241.61	55231.37	71012.28	66417.95		
	机 械 费 (元)			5132.26	5033.72	7196.48	7246.12	8513.82	8579.61		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			234.1100	228.8500	318.7800	325.8600	386.1900	394.7700		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			140.8600	138.1700	198.5600	201.8000	249.7400	253.3540		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			25.1850	25.1850	43.0730	43.0730	51.3430	51.3540		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日		工日	—	225.316	215.492	304.676	295.002	366.737	355.432
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	738.0000	738.0000	487.9000	487.9000	495.0750	495.0750
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	3899.1000	3899.1000	5131.1500	5131.1500	6213.5500	6213.5500
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	1.0696	1.0696	1.0696	1.0696
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6434	2.6434	2.7868	2.7868	2.7868	2.7868
	010032	普通钢板 δ=8~15		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	010138	垫铁		kg	3.98	0.6175	0.6175	0.8163	0.8163	0.8163	0.8163
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.8453	2.8453	4.3515	4.3515	4.6166	4.6166
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	1.4956	1.4956	1.9692	1.9692	2.2761	2.2761
	040025	砂子		kg	0.07	1201.0158	8.5358	1794.8145	13.0545	2315.2898	13.8498
料	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	2.8578	—	4.2701	—	5.5155	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	47.2710	47.2710	103.5460	103.5460	113.4504	113.4504

续前

单位:座

定 额 编 号				1-130	1-131	1-132	1-133	1-134	1-135	
项 目				7号化粪池		8a号化粪池		9a号化粪池		
				有效容积(m <sup>3</sup> )						
				50		75		100		
				H+h=4.35m			H+h=4.4m			
				有地下水		无地下水		有地下水		无地下水
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	9.2158	9.2158	11.0641	11.0641	12.8698	12.8698
	091474	对拉螺栓 M14	m	8.55	—	—	0.3050	0.3050	0.3927	0.3927
	100006	橡胶圈 A型 100	个	4.27	15.2985	15.2985	33.5110	33.5110	36.7164	36.7164
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0267	0.0267	0.0267	0.0267
	100080	聚氨酯防水涂料	kg	17.09	163.9888	—	197.8939	—	222.8452	—
	110105	密封胶	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	110429	防水剂	kg	16.20	137.8554	137.8554	160.5704	160.5704	202.2654	202.2654
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	6.9983	6.9983	15.3295	15.3295	16.7958	16.7958
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	4.6200	4.6200	10.1200	10.1200	11.0880	11.0880
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	15.2985	15.2985	33.5110	33.5110	36.7164	36.7164
	160111	球胆 100	个	26.67	0.2940	0.2940	0.6440	0.6440	0.7056	0.7056
160121	五防井盖(重型)	套	803.42	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	
390028	小型构件	m <sup>3</sup>	1547.01	0.6150	0.6150	0.8130	0.8130	0.8130	0.8130	
390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	2.0680	2.0680	2.3000	2.3000	3.2400	3.2400	
料	400002	C30 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	368.93	19.3534	19.3534	34.4040	34.4040	42.0963	42.0963
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	2.9296	2.9296	4.2186	4.2186	5.3554	5.3554
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	2.2229	2.2229	3.5322	3.5322	5.0243	5.0243
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	4.4590	4.4590	4.8518	4.8518	5.9422	5.9422
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.8072	0.8072	1.2668	1.2668	1.7907	1.7907

续前

单位:座

定 额 编 号				1-130	1-131	1-132	1-133	1-134	1-135	
项 目				7号化粪池		8a号化粪池		9a号化粪池		
				有效容积(m <sup>3</sup> )						
				50		75		100		
				H+h=4.35m			H+h=4.4m			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.3449	0.3449	0.3787	0.3787	0.5158	0.5158
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.3795	0.3795	0.7204	0.7204	0.8608	0.8608
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	32.9201	32.9201	44.2568	44.2568	51.3889	51.3889
	840006	水	t	7.91	31.9850	31.9850	54.7027	54.7027	65.2056	65.2056
	840027	摊销材料费	元	—	1137.86	1137.86	1541.20	1541.20	1806.85	1806.85
	840028	租赁材料费	元	—	862.60	862.60	1208.37	1208.37	1422.66	1422.66
	110172	汽油	kg	6.27	14.2417	—	17.1863	—	19.3532	—
	100321	柴油	kg	5.41	244.9232	240.2755	327.2932	333.9386	383.8594	392.2324
料	150007	电	kW·h	0.84	559.3589	559.3589	956.6513	956.6513	1140.3280	1140.3280
	840004	其他材料费	元	—	714.94	665.32	944.41	885.83	1132.06	1065.25
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.5893	0.5893	0.6654	0.6654	0.6654	0.6654
	800028	普通车床 φ400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1639	0.1602	0.2231	0.2281	0.2703	0.2763
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.6493	0.6493	0.8230	0.8230	0.9680	0.9680
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.7309	0.7309	0.8518	0.8518	1.0733	1.0733
	800154	交流电焊机 40kVA	台班	17.73	1.9710	1.9710	2.4241	2.4241	2.9018	2.9018
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.4959	0.4959	0.6730	0.6730	0.7831	0.7831
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.7257	0.7094	0.9882	1.0102	1.1972	1.2238
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.3900	2.3274	3.1287	3.2199	3.6193	3.7357
	械	840016	机械费	元	—	1049.71	1049.71	1795.28	1795.28	2139.98
840023		其他机具费	元	—	865.21	827.49	1169.96	1132.81	1408.27	1364.86

单位:座

定 额 编 号				1-136	1-137	1-138	1-139		
项 目				8b号化粪池		9b号化粪池			
				有效容积(m <sup>3</sup> )					
				75		100			
				H+h=4.35m		H+h=4.4m			
				有地下水		无地下水			
概 算 基 价 (元)				<b>115588.34</b>	<b>109303.19</b>	<b>133493.25</b>	<b>126596.29</b>		
其 中	人 工 费 (元)			34315.30	33187.97	40612.22	38748.19		
	材 料 费 (元)			73415.16	68534.46	83980.55	78969.12		
	机 械 费 (元)			7857.88	7580.76	8900.48	8878.98		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			294.0100	287.6800	377.2800	369.1100		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			189.5800	198.5500	282.2700	266.7600		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			53.6780	53.6780	60.9280	60.9280		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日		工日	—	357.451	345.708	423.044	403.627
材         料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	742.1000	742.1000	736.9750	736.9750
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	6886.9750	6886.9750	8461.3750	8461.3750
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	7.6434	7.6434	7.6434	7.6434
	010032	普通钢板 δ=8~15		kg	2.61	31.8858	31.8858	31.8858	31.8858
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	010138	垫铁		kg	3.98	0.8168	0.8168	0.8168	0.8168
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	7.0777	7.0777	7.3428	7.3428
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	2.6059	2.6059	2.8572	2.8572
	040025	砂子		kg	0.07	2944.4331	21.2331	3427.7884	22.0284
040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	7.0056	—	8.1621	—	



续前

单位:座

定 额 编 号				1-136	1-137	1-138	1-139	
项 目				8b号化粪池		9b号化粪池		
				有效容积(m <sup>3</sup> )				
				75		100		
				H+h=4.35m		H+h=4.4m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	87.3388	87.3388	97.2432	97.2432
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	16.6888	16.6888	19.2925	19.2925
	100006	橡胶圈 A型 100	个	4.27	28.2658	28.2658	31.4712	31.4712
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	100080	聚氨酯防水涂料	kg	17.09	207.6506	—	227.3818	—
	110105	密封膏	kg	62.78	7.5791	7.5791	7.5791	7.5791
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	3.6300	3.6300	3.6300	3.6300
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	9.8400	9.8400	9.8400	9.8400
	110429	防水剂	kg	16.20	175.9939	175.9939	203.6683	203.6683
	150033	油麻	kg	4.70	13.0146	13.0146	13.0146	13.0146
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	12.9301	12.9301	14.3964	14.3964
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	8.5360	8.5360	9.5040	9.5040
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	28.2658	28.2658	31.4712	31.4712
	160111	球胆 100	个	26.67	0.5432	0.5432	0.6048	0.6048
160121	五防井盖(重型)	套	803.42	8.0000	8.0000	8.0000	8.0000	
390028	小型构件	m <sup>3</sup>	1547.01	0.8135	0.8135	0.8135	0.8135	
390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	2.9720	2.9720	3.8600	3.8600	
料	400002	C30 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	368.93	31.4194	30.7901	36.5915	36.5915
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	7.2505	7.2505	8.3061	8.3061
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	3.5332	3.5332	4.2254	4.2254
	400030	抹灰砂浆 DP-HR	m <sup>3</sup>	412.82	5.4841	5.4841	6.1690	6.1690
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	1.2629	1.2629	1.6707	1.6707

续前

单位:座

定 额 编 号				1-136	1-137	1-138	1-139	
				8b 号化粪池		9b 号化粪池		
项 目				有效容积(m <sup>3</sup> )				
				75		100		
				H+h=4.35m		H+h=4.4m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.5490	0.5490	0.6785	0.6785
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.6367	0.6367	0.7108	0.7108
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	58.1022	58.1022	62.8950	62.8950
	840006	水	t	7.91	68.1711	68.1711	77.3786	77.3786
	840027	摊销材料费	元	—	1993.73	1993.73	2216.58	2216.58
	840028	租赁材料费	元	—	1605.50	1605.50	1665.47	1665.47
	110172	汽油	kg	6.27	18.0336	—	19.7472	—
	100321	柴油	kg	5.41	325.8060	307.7249	361.5284	365.9019
	150007	电	kW·h	0.84	1192.1884	1192.1884	1353.2109	1353.2109
840004	其他材料费	元	—	1184.58	1112.46	1363.19	1289.48	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	1.3955	1.3955	1.3955	1.3955
	800028	普通车床 φ400	台班	107.59	0.1800	0.1800	0.1800	0.1800
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.2058	0.2014	0.2641	0.2584
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	1.1112	1.1112	1.2657	1.2657
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.9334	0.9334	1.0806	1.0806
	800154	交流电焊机 40kVA	台班	17.73	3.2842	3.2842	3.9736	3.9736
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.8564	0.8564	0.9544	0.9544
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.9114	0.8918	1.1696	1.1442
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.7656	2.4633	2.8236	2.9372
	840016	机械费	元	—	2237.30	2237.30	2539.48	2539.48
840023	其他机具费	元	—	1372.61	1327.52	1624.49	1549.93	

工程内容:土方、现场预制构件、防水、防潮、通气管、工程水电费、泵送、垂直运输。

单位:个(井筒)

定 额 编 号				1-140	
项 目				化粪池井筒高度每增减 0.1m	
概 算 基 价 (元)				156.75	
其 中	人 工 费 (元)			45.89	
	材 料 费 (元)			101.98	
	机 械 费 (元)			8.88	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			4.6139	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			3.8746	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人工	870002	综合工日	工日	—	0.478
材	010138	垫铁	kg	3.98	0.0340
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	0.0241
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0042
	040025	砂子	kg	0.07	0.0723
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	0.9004
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	0.2914
	100080	聚氨酯防水涂料	kg	17.09	0.4501
	110429	防水剂	kg	16.20	0.1710
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	0.1333
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	0.0880
料	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	0.2914

续前

单位:个(井筒)

定 额 编 号					1-140	
项 目					化粪池井筒高度每增减 0.1m	
材	160111	球胆 100	个	26.67	0.0056	
	390028	小型构件	m <sup>3</sup>	1547.01	0.0339	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0063	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.0888	
	840006	水	t	7.91	0.0991	
	840027	摊销材料费	元	—	2.69	
	840028	租赁材料费	元	—	2.14	
	110172	汽油	kg	6.27	0.0391	
料	100321	柴油	kg	5.41	0.3248	
	150007	电	kW·h	0.84	1.7324	
	840004	其他材料费	元	—	1.51	
	机	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0003
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0009	
800138		灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0009	
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0013	
800281		履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0015	
800863		自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0014	
械		840016	机械费	元	—	3.25
		840023	其他机具费	元	—	1.84

## 二、非标准井

工程内容：钢筋、模板、混凝土（井底含垫层）、工程水电费、垂直运输等。

单位：m<sup>3</sup>

定 额 编 号				1-141	1-142	1-143		
项 目				井底	井壁	井顶盖		
概 算 基 价 (元)				<b>1334.67</b>	<b>1363.54</b>	<b>1318.95</b>		
其 中	人 工 费 (元)			278.69	400.32	363.84		
	材 料 费 (元)			998.63	890.09	922.49		
	机 械 费 (元)			57.35	73.13	32.62		
主要 工程量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			1.5245	0.9734	1.0000		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日		工日	—	2.903	4.170	3.790
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	92.2500	89.5953	46.1250
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	—	—	63.5500
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0391	0.0072	0.0120
	090290	电焊条 (综合)		kg	6.65	0.1350	0.1311	0.1729
	110429	防水剂		kg	16.20	2.8050	4.0824	5.6100
料	400006	C15 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	300.97	0.5324	—	—
	400009	C30 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	349.51	1.0150	0.9880	1.0150

续前

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					1-141	1-142	1-143	
项 目					井底	井壁	井顶盖	
材	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	—	0.1512	—	
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.1020	—	0.2040	
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	—	0.0280	—	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2661	1.2499	0.4109	
	840006	水	t	7.91	1.2700	1.2700	1.2700	
	840027	摊销材料费	元	—	15.70	44.71	16.54	
	840028	租赁材料费	元	—	5.41	32.69	19.16	
	100321	柴油	kg	5.41	0.2315	0.2502	0.2824	
	料	150007	电	kW·h	0.84	22.2100	22.2100	22.2100
840004		其他材料费	元	—	16.02	14.36	15.06	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0193	0.0187	0.0360	
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0085	0.0170	0.0150	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0073	0.0173	0.0129	
	械	840016	机械费	元	—	35.99	35.99	—
		840023	其他机具费	元	—	11.15	16.01	14.55

## 第二章 砌体构筑物





# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:池类、烟囱内衬、沟道(槽)、井4节共133个子目。

(二)标准沟道(槽)覆土深度是指盖板上表面至室外设计地坪的高度。标准沟道(槽)定额子目按防水地沟、覆土深度1m、综合考虑土方开挖方案编制;沟盖板按照行车预制混凝土盖板编制;沟深、沟壁厚度及覆土深度设计与定额不同时,执行相应调整子目。

(三)非标准沟道(槽)沟壁执行本章砌筑沟壁子目,混凝土底板执行第一章混凝土沟道子目。管道支架、钢筋、沟盖板、土方单独计算,执行第四章相应定额子目。

(四)非标准井混凝土井底执行第一章第六节井底子目,设计垫层做法与定额不同时可调整;井圈、井盖、成品踏步执行第四章第一节相应定额子目。

(五)标准化粪池井筒、标准井井深每增减0.1m定额子目按单个井筒(井)增减0.1m编制。

(六)非标准砌体化粪池垫层执行第一章第一节相应子目。通气管、井圈、井盖执行第四章第一节相应定额子目。井筒执行市政管道工程相应定额子目。

(七)标准化粪池通气管按包含管罩方案计入,设计做法与定额不同时可调整。

(八)沟道(槽)、井规格尺寸以mm为单位。

## 二、工程量计算规则

(一)砖砌池壁按设计图示尺寸以体积计算。

(二)烟囱内衬按设计图示尺寸以体积计算。

(三)标准沟道(槽)按设计图示中心线以长度计算,不扣除检查井长度,检查井的土方不另行增加;标准沟道(槽)沟壁、覆土深度增减定额子目按相应的地沟设计图示中心线以长度计算。

(四)非标准沟道(槽)沟壁按设计图示尺寸以体积计算,不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占体积。

(五)标准井、化粪池按设计图示数量计算,计量单位为“座”;标准井井深每增减 0.1m 定额子目按设计图示井的数量计算;标准化粪池井筒每增减 0.1m 定额子目按设计图示井筒的数量计算。

(六)非标准井、化粪池砌体按设计图示尺寸以体积计算。

## 第一节 池类

工程内容:砌体、工程水电费、垂直运输。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				2-1	
项 目				砖砌池壁	
概 算 基 价 (元)				<b>546.90</b>	
其 中	人 工 费 (元)			151.68	
	材 料 费 (元)			380.02	
	机 械 费 (元)			15.20	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	—	1.580
材 料	040207	烧结标准砖	块	0.50	510.0000
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.2600
	840006	水	t	7.91	0.7000
	150007	电	kW·h	0.84	15.1800
	840004	其他材料费	元	—	5.62
机 械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0500
	840016	机械费	元	—	8.57
	840023	其他机具费	元	—	6.07

## 第二节 烟囱内衬

工程内容:烟囱内衬、工程水电费。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					2-2	2-3	2-4	
项 目					烟囱内衬			
					标准砖	耐火砖	耐酸砖	
概 算 基 价 (元)					<b>821.06</b>	<b>1195.69</b>	<b>1038.04</b>	
其中	人 工 费 (元)				226.56	254.30	254.30	
	材 料 费 (元)				584.93	931.22	773.57	
	机 械 费 (元)				9.57	10.17	10.17	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	2.360	2.649	2.649
材	040044	耐酸砖 230×113×65		块	0.79	—	—	599.0000
	040207	烧结标准砖		块	0.50	602.0000	—	—
	130047	耐火砖		块	1.46	—	575.0000	—
	130048	耐火泥		kg	0.39	—	153.0000	—
	810108	耐酸砂浆		m <sup>3</sup>	1353.18	—	—	0.2000
	810125	耐火砂浆		m <sup>3</sup>	1285.01	0.2000	—	—
	840006	水		t	7.91	0.7000	0.7000	0.7000
	150007	电		kW·h	0.84	15.1800	15.1800	15.1800
840004	其他材料费		元	—	8.64	13.76	11.43	
机 械	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0450	—	—
	840023	其他机具费		元	—	9.06	10.17	10.17

### 第三节 沟道(槽)

#### 一、标准沟道(槽)

##### 1、热力地沟(沟宽×沟深×沟壁厚)

工程内容:土方、垫层、砌体、模板、混凝土、管道支架及埋件、沟盖板、内侧抹灰、垂直运输、泵送、工程水电费。 单位:m

定 额 编 号				2-5	2-6	2-7	2-8	
项 目				不通行地沟				
				600×450×240	800×630×240	1100×700×240	1400×820×240	
<b>概 算 基 价 (元)</b>				<b>581.29</b>	<b>724.08</b>	<b>898.20</b>	<b>1176.87</b>	
其 中	人 工 费 (元)			235.10	271.49	307.87	361.06	
	材 料 费 (元)			287.48	376.51	499.88	708.39	
	机 械 费 (元)			58.71	76.08	90.45	107.42	
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			5.8600	6.8700	7.7000	8.7900	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			5.2200	5.7500	6.1800	6.8400	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.2192	0.2862	0.3319	0.3776	
	砌体 (m <sup>3</sup> )			0.1600	0.2400	0.2800	0.3400	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	—	2.449	2.828	3.207	3.761
材      料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045
	040207	烧结标准砖	块	0.50	86.3360	129.5040	151.0880	183.4640
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0109	0.0109	0.0174	0.0174
	100029	石油沥青	kg	3.76	0.0752	0.0967	0.1235	0.1504
	100040	油漆溶剂油	kg	15.38	0.0124	0.0124	0.0199	0.0199
	110020	防锈漆	kg	14.03	0.0338	0.0338	0.0540	0.0540
	110136	防火漆	kg	15.38	0.0272	0.0272	0.0436	0.0436
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆	kg	23.93	0.0338	0.0338	0.0540	0.0540

续前

单位:m

定 额 编 号				2-5	2-6	2-7	2-8	
项 目				不通行地沟				
				600×450×240	800×630×240	1100×700×240	1400×820×240	
材	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂	kg	21.37	0.0014	0.0014	0.0022	0.0022
	380037	钢支架	t	5141.88	0.0050	0.0050	0.0080	0.0080
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.0690	0.0900	0.1460	0.2770
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.1583	0.2253	0.2710	0.3167
	400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	0.0615	0.0615	0.0615	0.0615
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0257	0.0354	0.0432	0.0596
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0028	0.0036	0.0058	0.0111
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.0365	0.0547	0.0638	0.0775
	840006	水	t	7.91	0.2632	0.3654	0.4249	0.4984
	840027	摊销材料费	元	—	0.55	0.55	0.55	0.55
	110172	汽油	kg	6.27	0.0182	0.0234	0.0299	0.0364
	100321	柴油	kg	5.41	3.5483	4.7783	5.7948	6.9621
	150007	电	kW·h	0.84	6.0312	8.2475	9.5420	11.1359
	840004	其他材料费	元	—	4.83	6.33	8.36	11.70
机	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0041	0.0048	0.0054	0.0062
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0418	0.0460	0.0494	0.0547
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0067	0.0099	0.0119	0.0152
	800147	木工圆锯机 (综合)	台班	9.34	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0182	0.0213	0.0239	0.0272
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0333	0.0488	0.0617	0.0761
	840016	机械费	元	—	4.86	6.61	7.68	8.92
	840023	其他机具费	元	—	9.43	10.89	12.38	14.48

单位: m

定 额 编 号				2-9	2-10		
项 目				不通行地沟			
				沟壁厚每增加 120mm	覆土深每增 100mm		
概 算 基 价 (元)				111.59	16.84		
其 中	人 工 费 (元)			25.44	13.06		
	材 料 费 (元)			75.55	0.93		
	机 械 费 (元)			10.60	2.85		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			0.4200	0.4400		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			0.1400	0.4400		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.0660	—		
	砌体 (m <sup>3</sup> )			0.1270	—		
名 称				单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	870002	综合工日		工日	—	0.265	0.136
材        料	040207	烧结标准砖		块	0.50	68.5292	—
	100029	石油沥青		kg	3.76	0.0107	—
	400006	C15 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	300.97	0.0365	—
	400008	C25 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	330.10	0.0297	—
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR		m <sup>3</sup>	418.80	0.0290	—
	840006	水		t	7.91	0.1344	—
	110172	汽油		kg	6.27	0.0026	—
	100321	柴油		kg	5.41	0.6633	0.1689
	150007	电		kW·h	0.84	2.9146	—
	840004	其他材料费		元	—	1.19	0.01
机	800074	推土机 综合		台班	464.31	0.0003	0.0003
	800117	蛙式打夯机		台班	10.16	0.0011	0.0035
	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0048	—
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>		台班	937.44	0.0013	0.0014
	800863	自卸汽车 12t		台班	700.00	0.0086	0.0012
械	840016	机械费		元	—	2.14	—
	840023	其他机具费		元	—	1.02	0.52

## 2、电缆沟 (沟宽×沟深×沟壁厚)

工程内容:土方、垫层、砌体、模板、混凝土、管道支架及埋件、沟盖板、内侧抹灰、垂直运输、泵送、工程水电费。 单位:m

定 额 编 号					2-11	2-12	2-13	
项 目					电 缆 沟			
					800×800×240	1000×1100×240	1200×1300×240	
概 算 基 价 (元)					<b>907.79</b>	<b>1144.39</b>	<b>1362.49</b>	
其 中	人 工 费 (元)				309.89	377.95	430.46	
	材 料 费 (元)				512.25	655.54	798.86	
	机 械 费 (元)				85.65	110.90	133.17	
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )				7.3600	8.9400	10.2200	
	回填土 (m <sup>3</sup> )				6.0100	6.9300	7.5700	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )				0.2913	0.3360	0.3806	
	砌体 (m <sup>3</sup> )				0.3360	0.4800	0.5760	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	3.228	3.937	4.484
材	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0010	0.0010	0.0010
	040207	烧结标准砖		块	0.50	181.3056	259.0080	310.8096
	090290	电焊条 (综合)		kg	6.65	0.0174	0.0262	0.0305
	100029	石油沥青		kg	3.76	0.2255	0.2980	0.3544
	100040	油漆溶剂油		kg	15.38	0.0199	0.0298	0.0348
	110020	防锈漆		kg	14.03	0.0540	0.0810	0.0945
	110136	防火漆		kg	15.38	0.0436	0.0654	0.0763
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆		kg	23.93	0.0540	0.0810	0.0945
料	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂		kg	21.37	0.0022	0.0032	0.0038
	380037	钢支架		t	5141.88	0.0080	0.0120	0.0140
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1327	0.1600	0.2140



续前

单位:m

定 额 编 号					2-11	2-12	2-13
项 目					电 缆 沟		
					800×800×240	1000×1100×240	1200×1300×240
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.0995	0.1137	0.1279
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1918	0.2223	0.2527
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.0474	0.0474	0.0474
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0421	0.0576	0.0709
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0053	0.0064	0.0086
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.0766	0.1094	0.1313
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.0013	0.0013	0.0013
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.1138	0.1138	0.1138
	840006	水	t	7.91	0.4697	0.6013	0.6993
	840027	摊销材料费	元	—	4.39	4.39	4.39
	840028	租赁材料费	元	—	2.16	2.16	2.16
	110172	汽油	kg	6.27	0.0546	0.0722	0.0858
	100321	柴油	kg	5.41	5.2644	7.0102	8.6069
	150007	电	kW·h	0.84	10.1970	13.0564	15.1844
840004	其他材料费	元	—	9.30	11.97	14.51	
机	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0052	0.0063	0.0072
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0011	0.0011	0.0011
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0481	0.0554	0.0606
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0139	0.0196	0.0237
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0015	0.0015	0.0015
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0228	0.0277	0.0317
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0562	0.0781	0.0986
	840016	机械费	元	—	7.92	9.87	11.40
	840023	其他机具费	元	—	12.46	15.19	17.30

工程内容:土方、垫层、砌体、模板、混凝土、管道支架及埋件、沟盖板、内侧抹灰、垂直运输、泵送、工程水电费。 单位:m

定 额 编 号				2-14	2-15	
项 目				电 缆 沟		
				沟壁厚每增加 120mm	覆土深每增 100mm	
概 算 基 价 (元)				129.89	16.84	
其 中	人 工 费 (元)			27.74	13.06	
	材 料 费 (元)			91.09	0.93	
	机 械 费 (元)			11.06	2.85	
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			0.4200	0.4400	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			0.1400	0.4400	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.0660	—	
	砌体 (m <sup>3</sup> )			0.1680	—	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日	工日	—	0.289	0.136
材        料	040207	烧结标准砖	块	0.50	90.6528	—
	100029	石油沥青	kg	3.76	0.0107	—
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.0365	—
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.0294	—
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.0383	—
	840006	水	t	7.91	0.1631	—
	110172	汽油	kg	6.27	0.0026	—
	100321	柴油	kg	5.41	0.6633	0.1689
	150007	电	kW·h	0.84	3.5369	—
	840004	其他材料费	元	—	1.42	0.01
机    械	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0003	0.0003
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0011	0.0035
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0064	—
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0013	0.0014
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0086	0.0012
	840016	机械费	元	—	2.49	—
840023	其他机具费	元	—	1.11	0.52	

## 二、非标准沟道(槽)

工程内容:砌体、内侧抹灰、垂直运输、工程水电费。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				2-16	
项 目				砌筑沟壁	
概 算 基 价 (元)				<b>600.49</b>	
其中	人 工 费 (元)			157.44	
	材 料 费 (元)			427.75	
	机 械 费 (元)			15.30	
主要 工程量	砌体 (m <sup>3</sup> )			1.0000	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人工	870002	综合工日	工日	—	1.640
材    料	040207	烧结标准砖	块	0.50	539.6000
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0917
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.2280
	840006	水	t	7.91	0.7000
	150007	电	kW·h	0.84	15.1800
	840004	其他材料费	元	—	6.32
机  械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0380
	840016	机械费	元	—	8.57
	840023	其他机具费	元	—	6.30

## 第四节 井

### 一、标准井、化粪池

#### 1. 阀门井

工程内容:砂浆、砌砖、钢筋、混凝土、防水层、井盖、工程水电费、垂直运输等。

单位:座

定 额 编 号				2-17	2-18	2-19	2-20	2-21		
项 目				立式阀门井						
				砖收口						
				$\phi 1000$		$\phi 1200$		井深每 增加 0.1m		
				$H = 1.38\text{m}$		$H = 1.44\text{m}$				
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水			
<b>概 算 基 价 (元)</b>				<b>1605.40</b>	<b>1434.47</b>	<b>1917.05</b>	<b>1673.47</b>	<b>101.16</b>		
其 中	人 工 费 (元)			455.90	404.35	539.62	477.31	31.01		
	材 料 费 (元)			1114.98	1000.04	1335.38	1160.58	67.90		
	机 械 费 (元)			34.52	30.08	42.05	35.58	2.25		
主要 工程 量	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.4630	0.1054	0.5748	0.1054	—		
	砌体 (m <sup>3</sup> )			1.1980	1.5910	1.4190	1.8790	0.1100		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日		工 日	—	4.749	4.212	5.621	4.972	0.323
材 料	010001	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	2.62	7.1750	7.1750	10.3320	10.3320	—
	010002	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	2.48	7.1750	7.1750	10.3320	10.3320	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0023	—	0.0026	—	—
	040025	砂子		kg	0.07	102.0800	27.8400	129.9200	41.7600	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.2446	0.0667	0.3114	0.1001	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	670.1823	884.8782	790.9146	1042.2126	72.0032
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0896	0.0896	0.1290	0.1290	—

续前

单位:座

定 额 编 号					2-17	2-18	2-19	2-20	2-21	
项 目					立式阀门井					
					砖收口					
					$\phi 1000$		$\phi 1200$			井深每 增加 0.1m
					$H=1.38\text{m}$		$H=1.44\text{m}$			
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
材	110429	防水剂	kg	16.20	3.0051	—	3.2319	—	0.3005	
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)	个	24.79	1.0000	1.0000	2.0000	2.0000	0.2778	
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	—	
	400007	C20 预拌混凝土	$\text{m}^3$	320.39	0.4807	0.1070	0.6904	0.1070	—	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	$\text{m}^3$	412.82	0.1113	—	0.1197	—	0.0111	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	$\text{m}^3$	388.89	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	$\text{m}^3$	418.80	0.3000	0.3920	0.3556	0.4632	0.0257	
	830075	复合木模板	$\text{m}^2$	27.10	0.1369	—	0.1532	—	—	
	840006	水	t	7.91	1.0257	0.9839	1.2961	1.1450	0.0767	
	840027	摊销材料费	元	—	10.70	—	11.98	—	—	
料	840028	租赁材料费	元	—	2.69	—	3.01	—	—	
	100321	柴油	kg	5.41	0.2336	0.0356	0.2729	0.0513	—	
	150007	电	$\text{kW}\cdot\text{h}$	0.84	22.2420	21.3367	28.1062	24.8303	1.6623	
	840004	其他材料费	元	—	17.23	15.55	20.77	18.28	1.00	
	机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0179	0.0179	0.0258	0.0258	—
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0018	0.0010	0.0024	0.0014	—	
800138		灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0636	0.0630	0.0734	0.0743	0.0066	
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0030	—	0.0033	—	—	
840016		机械费	元	—	12.56	12.05	15.87	14.02	0.94	
840023		其他机具费	元	—	18.24	16.17	21.58	19.09	1.24	

单位:座

定 额 编 号					2-22	2-23	2-24	2-25	2-26	
项 目					立式阀门井					
					盖板式					
					$\phi 1000$			$\phi 1200$		井深每 增加 0.1m
					$H=1.0\text{m}$			$H=1.44\text{m}$		
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)					<b>1507.36</b>	<b>1395.52</b>	<b>2219.66</b>	<b>1962.74</b>	<b>75.91</b>	
其 中	人 工 费 (元)				394.94	362.88	585.41	518.59	22.27	
	材 料 费 (元)				1084.25	1007.96	1591.80	1408.28	52.05	
	机 械 费 (元)				28.17	24.68	42.45	35.87	1.59	
主要 工程 量	混凝土 (m <sup>3</sup> )				0.4630	0.1054	0.5748	0.1054	—	
	砌体 (m <sup>3</sup> )				0.7012	1.1097	1.2820	1.7566	0.0935	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	4.114	3.780	6.098	5.402	0.232
材 料	010001	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	2.62	2.0500	2.0500	3.0750	3.0750	—
	010002	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	2.48	2.0500	2.0500	3.0750	3.0750	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0023	—	0.0026	—	—
	040025	砂子		kg	0.07	102.8688	27.8864	129.9200	41.7600	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.2465	0.0668	0.3114	0.1001	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	398.7804	621.9440	716.0715	975.3454	51.0791
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1766	0.1766	0.2208	0.2208	—
	110429	防水剂		kg	16.20	1.9772	—	3.6798	—	0.2637
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)		个	24.79	1.0000	1.0000	2.0000	2.0000	0.2778

续前

单位:座

定 额 编 号					2-22	2-23	2-24	2-25	2-26	
项 目					立式阀门井					
					盖板式					
					$\phi 1000$		$\phi 1200$			井深每 增加 0.1m
					$H=1.0\text{m}$		$H=1.44\text{m}$			
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
材	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	—	
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.1736	0.1736	0.2600	0.2600	—	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.4807	0.1070	0.6904	0.1070	—	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0880	0.0147	0.1583	0.0220	0.0098	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	—	
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.2091	0.3047	0.3614	0.4725	0.0219	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.1369	—	0.1532	—	—	
	840006	水	t	7.91	0.7477	0.7147	1.2194	1.0765	0.0523	
料	840027	摊销材料费	元	—	10.70	—	11.98	—	—	
	840028	租赁材料费	元	—	2.69	—	3.01	—	—	
	100321	柴油	kg	5.41	0.2082	0.0102	0.2368	0.0153	—	
	150007	电	kW·h	0.84	16.2155	15.4981	26.4443	23.3455	1.1342	
	840004	其他材料费	元	—	17.49	16.36	25.38	22.59	0.77	
	机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0353	0.0353	0.0441	0.0441	—
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0011	0.0003	0.0014	0.0004	—	
800138		灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0388	0.0443	0.0705	0.0695	0.0050	
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0030	—	0.0033	—	—	
840016		机械费	元	—	9.15	8.75	14.93	13.18	0.64	
840023		其他机具费	元	—	15.80	14.52	23.42	20.74	0.89	

## 2.水表井

工程内容:砂浆、砌砖、钢筋、混凝土、防水层、井盖、工程水电费、垂直运输等。

单位:座

定 额 编 号				2-27	2-28	2-29	2-30	2-31		
项 目				圆形水表井						
				$\phi 1000$		$\phi 1200$		井深每 增减 0.1m		
				$H=1.3m$		$H=1.72m$				
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水			
概 算 基 价 (元)				1801.61	1593.81	2150.61	1918.90	88.24		
其 中	人 工 费 (元)			460.61	384.00	533.57	451.39	26.30		
	材 料 费 (元)			1297.49	1171.28	1561.28	1417.05	59.96		
	机 械 费 (元)			43.51	38.53	55.76	50.46	1.98		
主要 工程 量	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5489	0.0154	0.6606	0.1054	—		
	砌体 (m <sup>3</sup> )			1.0817	1.0817	1.2209	1.2209	0.1090		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量			
人工	870002	综合工日		工日	—	4.798	4.000	5.558	4.702	0.274
材 料	010001	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	2.62	42.0250	42.0250	60.5160	60.5160	—
	010002	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	2.48	42.0250	42.0250	60.5160	60.5160	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0023	—	0.0026	—	—
	040025	砂子		kg	0.07	102.8688	27.8864	128.8064	42.1312	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.2465	0.0668	0.3087	0.1010	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	598.5641	812.4547	674.6090	922.9525	59.5467
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1312	0.1312	0.1889	0.1889	—
	110429	防水剂		kg	16.20	2.6100	—	2.5736	—	0.2993
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)		个	24.79	2.0000	2.0000	4.0000	4.0000	0.2778



续前

单位:座

定 额 编 号				2-27	2-28	2-29	2-30	2-31		
项 目				圆形水表井						
				$\phi 1000$			$\phi 1200$			井深每 增减 0.1m
				$H=1.3\text{m}$			$H=1.72\text{m}$			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	—	
	400007	C20 预拌混凝土	$\text{m}^3$	320.39	0.5571	0.1070	0.6705	0.1070	—	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	$\text{m}^3$	412.82	0.0967	—	0.0953	—	0.0111	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	$\text{m}^3$	388.89	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	—	
	400055	砌筑砂浆 DM7.5—HR	$\text{m}^3$	405.98	—	0.0964	—	0.1119	—	
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	$\text{m}^3$	418.80	0.2763	0.2763	0.3164	0.3164	0.0266	
	830075	复合木模板	$\text{m}^2$	27.10	0.1369	—	0.1532	—	—	
	840006	水	t	7.91	1.4133	1.4133	1.9698	1.9698	0.0707	
	840027	摊销材料费	元	—	10.70	—	11.98	—	—	
	840028	租赁材料费	元	—	2.69	—	3.01	—	—	
料	100321	柴油	kg	5.41	0.4067	0.2087	0.5221	0.3006	—	
	150007	电	$\text{kW}\cdot\text{h}$	0.84	30.6484	30.6484	42.7165	42.7165	1.5332	
	840004	其他材料费	元	—	20.43	18.45	24.89	22.59	0.89	
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0262	0.0262	0.0377	0.0377	—	
械	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0067	0.0058	0.0093	0.0084	—	
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0565	0.0586	0.0617	0.0666	0.0058	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0030	—	0.0033	—	—	
	840016	机械费	元	—	17.30	17.30	24.12	24.12	0.87	
	840023	其他机具费	元	—	18.42	15.36	21.34	18.06	1.05	

单位:座

定 额 编 号				2-32	2-33	2-34	2-35	
项 目				矩形水表井				
				2000×1000				
				H=1.2m		H=1.9m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
概 算 基 价 (元)				4149.26	3791.55	6708.38	6230.23	
其 中	人 工 费 (元)			1050.62	931.58	1804.13	1644.00	
	材 料 费 (元)			3000.43	2766.81	4729.60	4418.44	
	机 械 费 (元)			98.21	93.16	174.65	167.79	
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			1.1680	1.1680	2.1440	2.1440	
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			3.3065	3.3065	6.9565	7.1186	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	—	10.944	9.704	18.793	17.125
材        料	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	22.5500	22.5500	22.5500	22.5500
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	22.5500	22.5500	22.5500	22.5500
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0043	0.0043	0.0047	0.0047
	040025	砂子	kg	0.07	271.0688	—	330.3680	—
	040027	碎石、块石	m <sup>3</sup>	87.38	0.6496	—	0.7917	—
	040207	烧结标准砖	块	0.50	1818.8813	1818.8813	3788.7863	3876.2717
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0480	0.0480	0.0704	0.0704
	110429	防水剂	kg	16.20	4.9034	—	8.6828	—
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)	个	24.79	1.0000	1.0000	3.0000	3.0000
	160270	铸铁井盖轻型 600	套	205.13	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

单位:座

定 额 编 号				2-32	2-33	2-34	2-35	
项 目				矩形水表井				
				2000×1000				
				H=1.2m		H=1.9m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.2297	0.2297	0.2297	0.2297
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	1.4199	1.4199	1.6793	1.6793
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.2011	0.0195	0.3411	0.0195
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.8278	0.8278	1.6676	1.7045
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2521	0.2521	0.2781	0.2781
	840006	水	t	7.91	3.9433	3.9433	7.5450	7.5450
	840027	摊销材料费	元	—	19.71	19.71	21.74	21.74
	840028	租赁材料费	元	—	4.95	4.95	5.45	5.45
料	100321	柴油	kg	5.41	0.4766	0.4766	0.5141	0.5141
	150007	电	kW·h	0.84	85.5135	85.5135	163.6176	163.6176
	840004	其他材料费	元	—	44.63	41.16	70.35	65.73
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0096	0.0096	0.0141	0.0141
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0047	0.0047	0.0048	0.0048
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.1538	0.1279	0.3125	0.2727
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0054	0.0054	0.0060	0.0060
	840016	机械费	元	—	48.28	48.28	92.37	92.37
	840023	其他机具费	元	—	42.02	37.26	72.17	65.76
	械							

单位:座

定 额 编 号					2-36	2-37	2-38	2-39	
项 目					矩形水表井				
					2500×1000				
					H=1.2m		H=1.9m		
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
概 算 基 价 (元)					4746.82	4338.65	7774.85	7138.96	
其 中	人 工 费 (元)				1201.25	1065.41	2100.96	1889.47	
	材 料 费 (元)				3432.26	3165.69	5475.69	5060.33	
	机 械 费 (元)				113.31	107.55	198.20	189.16	
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )				1.4061	1.4061	1.6866	1.6866	
	砌 体 (m <sup>3</sup> )				3.8570	3.8570	8.2883	8.2883	
名 称					单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	12.513	11.098	21.885	19.682
材        料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	25.6250	25.6250	25.6250	25.6250
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	25.6250	25.6250	25.6250	25.6250
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0047	0.0047	0.0052	0.0052
	040025	砂子		kg	0.07	321.6448	—	386.7440	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.7708	—	0.9269	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	2122.7132	2122.7132	4514.2859	4514.2859
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0480	0.0480	0.0704	0.0704
	110429	防水剂		kg	16.20	5.4846	—	9.5616	—
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)		个	24.79	1.0000	1.0000	3.0000	3.0000
	160270	铸铁井盖轻型 600		套	205.13	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

单位:座

定 额 编 号					2-36	2-37	2-38	2-39
项 目					矩形水表井			
					2500×1000			
					H=1.2m		H=1.9m	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.2927	0.2927	0.2927	0.2927
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	1.6412	1.6412	1.9259	1.9259
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.2280	0.0248	0.3790	0.0248
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.9650	0.9650	1.9830	1.9830
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2781	0.2781	0.3040	0.3040
	840006	水	t	7.91	4.6024	4.6024	8.3878	8.3878
	840027	摊销材料费	元	—	21.74	21.74	23.77	23.77
	840028	租赁材料费	元	—	5.45	5.45	5.96	5.96
料	100321	柴油	kg	5.41	0.5294	0.5294	0.5669	0.5669
	150007	电	kW·h	0.84	99.8055	99.8055	181.8947	181.8947
	840004	其他材料费	元	—	51.06	47.09	81.45	75.27
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0096	0.0096	0.0141	0.0141
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0053	0.0053	0.0054	0.0054
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.1782	0.1492	0.3682	0.3176
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0060	0.0060	0.0066	0.0066
	840016	机械费	元	—	56.35	56.35	102.69	102.69
	840023	其他机具费	元	—	48.05	42.62	84.04	75.58
	械							

单位:座

定 额 编 号					2-40	2-41	2-42	2-43	
项 目					矩形水表井				
					2000×1500				
					H=1.2m		H=1.9m		
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
概 算 基 价 (元)					5193.09	4740.14	8508.63	7831.60	
其 中	人 工 费 (元)				1299.17	1148.35	2287.20	2062.08	
	材 料 费 (元)				3767.77	3472.03	6004.01	5561.71	
	机 械 费 (元)				126.15	119.76	217.42	207.81	
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )				1.5901	1.5901	1.8831	1.8831	
	砌 体 (m <sup>3</sup> )				4.1345	4.1345	9.0655	9.0655	
名 称					单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	13.533	11.962	23.825	21.480
材        料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	37.9250	37.9250	37.9250	37.9250
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	37.9250	37.9250	37.9250	37.9250
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0049	0.0049	0.0054	0.0054
	040025	砂子		kg	0.07	364.3328	—	432.3088	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.8731	—	1.0361	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	2285.8790	2285.8790	4947.1397	4947.1397
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0480	0.0480	0.0704	0.0704
	110429	防水剂		kg	16.20	6.0204	—	10.0010	—
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)		个	24.79	1.0000	1.0000	3.0000	3.0000
	160270	铸铁井盖轻型 600		套	205.13	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

单位:座

定 额 编 号				2-40	2-41	2-42	2-43	
项 目				矩形水表井				
				2000×1500				
				H=1.2m		H=1.9m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.3332	0.3332	0.3332	0.3332
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	1.8280	1.8280	2.1254	2.1254
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.2512	0.0283	0.3987	0.0283
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	1.0393	1.0393	2.1712	2.1712
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2910	0.2910	0.3170	0.3170
	840006	水	t	7.91	5.1957	5.1957	9.1931	9.1931
	840027	摊销材料费	元	—	22.76	22.76	24.78	24.78
	840028	租赁材料费	元	—	5.71	5.71	6.22	6.22
料	100321	柴油	kg	5.41	0.6092	0.6092	0.6467	0.6467
	150007	电	kW·h	0.84	112.6720	112.6720	199.3595	199.3595
	840004	其他材料费	元	—	56.05	51.65	89.31	82.73
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0096	0.0096	0.0141	0.0141
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0070	0.0070	0.0072	0.0072
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.1925	0.1606	0.4009	0.3480
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0063	0.0063	0.0068	0.0068
	840016	机械费	元	—	63.61	63.61	112.55	112.55
	840023	其他机具费	元	—	51.97	45.93	91.49	82.48
	械							

单位:座

定 额 编 号					2-44	2-45	2-46	2-47	
项 目					矩形水表井				
					2500×1500				
					H=1.2m		H=1.9m		
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
概 算 基 价 (元)					5885.87	5377.47	9570.04	8820.30	
其 中	人 工 费 (元)				1465.54	1296.29	2564.74	2315.33	
	材 料 费 (元)				4277.28	3945.29	6760.92	6271.22	
	机 械 费 (元)				143.05	135.89	244.38	233.75	
主要 工程 量	混凝土 (m <sup>3</sup> )				1.8581	1.8581	2.1761	2.1761	
	砌体 (m <sup>3</sup> )				4.7030	4.7030	10.2180	10.2180	
名 称					单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	15.266	13.503	26.716	24.118
材        料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	44.0750	44.0750	44.0750	44.0750
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	44.0750	44.0750	44.0750	44.0750
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0054	0.0054	0.0058	0.0058
	040025	砂子		kg	0.07	426.5088	—	500.2848	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	1.0222	—	1.1990	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	2606.0975	2606.0975	5582.5430	5582.5430
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0480	0.0480	0.0704	0.0704
	110429	防水剂		kg	16.20	6.6016	—	10.8799	—
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)		个	24.79	1.0000	1.0000	3.0000	3.0000
	160270	铸铁井盖轻型 600		套	205.13	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000



续前

单位:座

定 额 编 号				2-44	2-45	2-46	2-47	
项 目				矩形水表井				
				2500×1500				
				H=1.2m		H=1.9m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.4187	0.4187	0.4187	0.4187
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	2.1000	2.1000	2.4227	2.4227
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.2800	0.0355	0.4385	0.0355
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	1.1866	1.1866	2.4516	2.4516
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.3170	0.3170	0.3429	0.3429
	840006	水	t	7.91	5.9195	5.9195	10.3572	10.3572
	840027	摊销材料费	元	—	24.78	24.78	26.81	26.81
	840028	租赁材料费	元	—	6.22	6.22	6.73	6.73
料	100321	柴油	kg	5.41	0.6773	0.6773	0.7148	0.7148
	150007	电	kW·h	0.84	128.3682	128.3682	224.6039	224.6039
	840004	其他材料费	元	—	63.63	58.69	100.57	93.29
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0096	0.0096	0.0141	0.0141
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0081	0.0081	0.0082	0.0082
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.2180	0.1831	0.4502	0.3926
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0068	0.0068	0.0074	0.0074
	840016	机械费	元	—	72.47	72.47	126.80	126.80
	840023	其他机具费	元	—	58.62	51.85	102.59	92.61

单位:座

定 额 编 号				2-48	2-49	2-50	2-51	2-52	
项 目				矩形水表井					
				2000×1250				井深每 增减 0.1m	
				H=1.2m		H=1.9m			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				4828.46	4404.52	7239.49	6634.97	261.30	
其 中	人 工 费 (元)			1228.51	1087.39	1940.45	1739.42	78.05	
	材 料 费 (元)			3489.67	3212.83	5115.37	4720.47	176.25	
	机 械 费 (元)			110.28	104.30	183.67	175.08	7.00	
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			1.4436	1.4436	1.5901	1.5901	—	
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			3.9342	3.9342	7.4678	7.4678	0.3919	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	—	12.797	11.327	20.213	18.119	0.813
材        料	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	29.7250	29.7250	29.7250	29.7250	—
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	29.7250	29.7250	29.7250	29.7250	—
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0047	0.0047	0.0049	0.0049	—
	040025	砂子	kg	0.07	330.3680	—	364.3328	—	—
	040027	碎石、块石	m <sup>3</sup>	87.38	0.7917	—	0.8731	—	—
	040207	烧结标准砖	块	0.50	2177.7771	2177.7771	4084.8610	4084.8610	211.5084
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0480	0.0480	0.0704	0.0704	—
	110429	防水剂	kg	16.20	5.7298	—	9.1222	—	0.4856
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)	个	24.79	1.0000	1.0000	3.0000	3.0000	0.2778
160270	铸铁井盖轻型 600	套	205.13	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	—	

续前

单位:座

定 额 编 号				2-48	2-49	2-50	2-51	2-52		
项 目				矩形水表井						
				2000×1250						井深每 增减 0.1m
				H=1.2m			H=1.9m			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	—	
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.2815	0.2815	0.2815	0.2815	—	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	1.6793	1.6793	1.8280	1.8280	—	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.2361	0.0239	0.3617	0.0239	0.0180	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	—	
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.9861	0.9861	1.7994	1.7994	0.0904	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2781	0.2781	0.2910	0.2910	—	
	840006	水	t	7.91	4.2283	4.2283	7.7323	7.7323	0.3003	
	840027	摊销材料费	元	—	21.74	21.74	22.76	22.76	—	
	840028	租赁材料费	元	—	5.45	5.45	5.71	5.71	—	
料	100321	柴油	kg	5.41	0.5497	0.5497	0.5685	0.5685	—	
	150007	电	kW·h	0.84	91.6933	91.6933	167.6801	167.6801	6.5122	
	840004	其他材料费	元	—	51.91	47.79	76.09	70.22	2.60	
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0096	0.0096	0.0141	0.0141	—	
械	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0058	0.0058	0.0059	0.0059	—	
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.1833	0.1530	0.3355	0.2873	0.0175	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0060	0.0060	0.0063	0.0063	—	
	840016	机械费	元	—	51.77	51.77	94.67	94.67	3.68	
	840023	其他机具费	元	—	49.14	43.50	77.62	69.58	3.12	

## 3.检查井

工程内容:砂浆、砌砖、钢筋、混凝土、防水层、井盖、工程水电费、垂直运输等。

单位:座

定 额 编 号				2-53	2-54	2-55	2-56	2-57	2-58		
项 目				圆形排水检查井							
				收口式			盖板式				
				$\phi 1000$	$\phi 1250$	$\phi 1500$	$\phi 1000$	$\phi 1250$	$\phi 1500$		
				$H=0.8m$	$H=1m$	$H=1.2m$	$H=0.8m$	$H=1m$	$H=1.2m$		
概 算 基 价 (元)				1572.68	2186.02	3059.62	1617.69	2177.77	2998.57		
其 中	人 工 费 (元)			405.22	571.78	786.53	416.35	562.75	757.54		
	材 料 费 (元)			1132.56	1564.33	2203.81	1164.12	1564.09	2172.01		
	机 械 费 (元)			34.90	49.91	69.28	37.22	50.93	69.02		
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			0.2940	0.3943	0.5094	0.4748	0.6204	0.7807		
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			1.2709	1.9089	2.6750	1.1171	1.6270	2.2650		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	4.221	5.956	8.193	4.337	5.862	7.891
材    料	010002	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	2.48	22.8985	34.2043	49.2000	22.8985	34.2043	49.2000
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0068	0.0077	0.0086	0.0112	0.0128	0.0145
	040207	烧结标准砖		块	0.50	694.2768	1042.8150	1461.3408	610.2917	888.8423	1237.3805
	090290	电焊条 (综合)		kg	6.65	0.0380	0.0567	0.0816	0.0380	0.0567	0.0816
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1130	0.1950	0.3890	0.1130	0.1950	0.3890
	400006	C15 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	300.97	0.2984	0.4002	0.5171	0.2984	0.4002	0.5171
400007	C20 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	

续前

单位:座

定 额 编 号					2-53	2-54	2-55	2-56	2-57	2-58
项 目					圆形排水检查井					
					收口式			盖板式		
					$\phi 1000$	$\phi 1250$	$\phi 1500$	$\phi 1000$	$\phi 1250$	$\phi 1500$
					$H=0.8m$	$H=1m$	$H=1.2m$	$H=0.8m$	$H=1m$	$H=1.2m$
材	400009	C30 预拌混凝土	$m^3$	349.51	—	—	—	0.1836	0.2295	0.2754
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	$m^3$	412.82	0.0096	0.0165	0.0330	0.0096	0.0165	0.0330
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	$m^3$	397.44	0.0553	0.0864	0.1243	0.0470	0.0712	0.1022
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	$m^3$	388.89	0.0190	0.0223	0.0301	0.0190	0.0223	0.0301
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	$m^3$	418.80	0.2974	0.4467	0.6259	0.2614	0.3807	0.5300
	830075	复合木模板	$m^2$	27.10	0.0923	0.1039	0.1154	0.2529	0.2916	0.3303
	840006	水	t	7.91	1.1745	1.7487	2.5014	1.1935	1.7097	2.4043
	840027	摊销材料费	元	—	2.08	2.34	2.61	4.81	5.54	6.27
	840028	租赁材料费	元	—	1.06	1.19	1.32	11.09	12.92	14.75
料	100321	柴油	kg	5.41	0.2563	0.3093	0.3714	0.3557	0.4255	0.5044
	150007	电	kW·h	0.84	25.4693	37.9227	54.2444	25.8812	37.0762	52.1395
	840004	其他材料费	元	—	17.07	23.57	33.21	17.54	23.57	32.73
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0095	0.0142	0.0204	0.0095	0.0142	0.0204
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0031	0.0041	0.0053	0.0049	0.0062	0.0077
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0505	0.0761	0.1076	0.0445	0.0651	0.0916
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0026	0.0029	0.0032	0.0032	0.0036	0.0040
	840016	机械费	元	—	14.38	21.41	30.62	14.61	20.93	29.44
840023	其他机具费	元	—	16.21	22.87	31.46	16.65	22.51	30.30	

单位:座

定 额 编 号				2-59	2-60	2-61	2-62	2-63	
项 目				矩形排水检查井				排水井有 地下水增 加费	
				一侧交汇		二侧交汇			
				1100×1100		1400×1100			
				H=1.0m	井深每 增减 0.1m	H=1.8m	井深每 增减 0.1m		
概 算 基 价 (元)				2106.73	84.00	4387.66	150.09	271.36	
其 中	人 工 费 (元)			529.34	27.74	1212.96	48.19	91.20	
	材 料 费 (元)			1530.49	53.99	3066.92	97.81	176.36	
	机 械 费 (元)			46.90	2.27	107.78	4.09	3.80	
主要 工程 量	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5224	—	0.6492	—	—	
	砌体 (m <sup>3</sup> )			1.6421	0.1286	4.9849	0.2398	—	
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	—	5.514	0.289	12.635	0.502	0.950
材        料	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	24.6000	—	41.0000	—	—
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0092	—	0.0108	—	—
	040025	砂子	kg	0.07	—	—	—	—	192.4298
	040027	碎石、块石	m <sup>3</sup>	87.38	—	—	—	—	0.4612
	040207	烧结标准砖	块	0.50	886.2409	69.4270	2690.3380	129.3985	—
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0408	—	0.0680	—	—
	110429	防水剂	kg	16.20	—	—	—	—	3.8812
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	—	1.0000	—	—
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.2240	—	0.3050	—	—
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.4297	—	0.5064	—	—

续前

单位:座

定 额 编 号					2-59	2-60	2-61	2-62	2-63
项 目					矩形排水检查井				排水井有 地下水增 加费
					一侧交汇		二侧交汇		
					1100×1100		1400×1100		
					H=1.0m	井深每 增减 0.1m	H=1.8m	井深每 增减 0.1m	
材	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	—	0.1070	—	—
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.1005	—	0.1524	—	—
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0190	—	0.0259	—	—
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.1161	0.0097	0.2173	0.0110	0.1437
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0235	—	0.0267	—	—
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.3744	0.0293	1.1366	0.0547	—
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.1642	—	0.1987	—	—
	840006	水	t	7.91	1.6720	0.0900	4.1573	0.1678	—
	840027	摊销材料费	元	—	3.38	—	4.04	—	—
	840028	租赁材料费	元	—	5.76	—	7.05	—	—
料	100321	柴油	kg	5.41	0.2987	—	0.3868	—	—
	150007	电	kW·h	0.84	36.2574	1.9528	90.1545	3.6396	—
	840004	其他材料费	元	—	22.92	0.80	45.92	1.45	2.61
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0102	—	0.0170	—	—
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0040	—	0.0056	—	—
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0643	0.0049	0.1920	0.0091	—
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0027	—	0.0033	—	—
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	—	—	—	—	0.0108
	840016	机械费	元	—	20.47	1.10	50.90	2.05	—
	840023	其他机具费	元	—	21.17	1.11	48.52	1.93	3.65

## 4.雨水连接井

工程内容:砂浆、砌砖、钢筋、混凝土、防水层、井盖、工程水电费、垂直运输等。

单位:座

定 额 编 号				2-64	2-65	2-66		
项 目				雨水连接井				
				800×800mm			井深每增减 0.1m	
				H=1m				
				有地下水	无地下水			
概 算 基 价 (元)				<b>1563.30</b>	<b>1428.26</b>	<b>72.52</b>		
其 中	人 工 费 (元)			398.21	354.24	22.46		
	材 料 费 (元)			1130.76	1041.54	48.24		
	机 械 费 (元)			34.33	32.48	1.82		
主要 工程 量	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.4887	0.4887	—		
	砌体 (m <sup>3</sup> )			0.7543	0.7543	0.1000		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	4.148	3.690	0.234
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	81.2825	81.2825	—
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	45.1000	45.1000	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0174	0.0181	—
	040025	砂子		kg	0.07	88.2992	—	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.2116	—	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	407.0957	407.0957	53.9700
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0594	0.0594	—
料	110429	防水剂		kg	16.20	2.8860	0.7667	0.2903
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1560	0.1560	—



续前

单位:座

定 额 编 号					2-64	2-65	2-66	
					雨水连接井			800×800mm
项 目					H=1m			
					有地下水		无地下水	
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.2900	0.2900	—	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.1052	0.0267	0.0108	
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.0147	0.0147	—	
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.1947	0.1947	0.0228	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.5474	0.5666	—	
	840006	水	t	7.91	0.5280	0.5280	0.0700	
	840027	摊销材料费	元	—	21.63	22.21	—	
	840028	租赁材料费	元	—	23.76	24.70	—	
	料	100321	柴油	kg	5.41	0.7037	0.7139	—
150007		电	kW·h	0.84	11.4503	11.4503	1.5180	
840004		其他材料费	元	—	17.26	15.90	0.71	
800011		电焊机(综合)	台班	19.08	0.0013	0.0013	—	
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0111	0.0111	—	
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0440	0.0328	0.0053	
	800154	交流电焊机 40kVA	台班	17.73	0.0127	0.0127	—	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0054	0.0055	—	
	械	840016	机械费	元	—	6.46	6.46	0.86
		840023	其他机具费	元	—	15.93	14.17	0.90

单位:座

定 额 编 号				2-67	2-68		
项 目				矩形连接暗井			
				800×850			
				H=1.0m			
				有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>1269.10</b>	<b>1106.24</b>		
其 中	人 工 费 (元)			318.34	264.19		
	材 料 费 (元)			927.98	821.59		
	机 械 费 (元)			22.78	20.46		
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			0.2960	0.2960		
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			0.7594	0.7594		
名 称				单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	3.316	2.752
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	12.3000	12.3000
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	12.3000	12.3000
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0019	0.0019
	040025	砂子		kg	0.07	91.5472	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.2194	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	409.8482	409.8482
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0064	0.0064
料	110429	防水剂		kg	16.20	4.5351	2.0193
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.2250	0.2250

续前

单位:座

定 额 编 号					2-67		2-68	
					项 目			
800×850								
H=1.0m								
有地下水		无地下水						
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.3000	0.3000		
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.1677	0.0745		
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.0190	0.0190		
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.2059	0.2059		
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.1093	0.1093		
	840006	水	t	7.91	0.5316	0.5316		
	840027	摊销材料费	元	—	8.55	8.55		
	840028	租赁材料费	元	—	2.14	2.14		
料	100321	柴油	kg	5.41	0.2192	0.2192		
	150007	电	kW·h	0.84	11.5277	11.5277		
	840004	其他材料费	元	—	13.80	12.22		
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0013	0.0013		
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0024	0.0024		
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0529	0.0396		
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0024	0.0024		
	840016	机械费	元	—	6.51	6.51		
	840023	其他机具费	元	—	12.73	10.57		

## 5.跌水井

工程内容:砂浆、砌砖、钢筋、混凝土、防水层、井盖、工程水电费、垂直运输等。

单位:座

定 额 编 号				2-69	2-70	2-71		
项 目				竖管式跌水井				
				φ1250			井深每增减 0.1m	
				跌差=1m				
				有地下水	无地下水			
概 算 基 价 (元)				<b>4801.66</b>	<b>4426.16</b>	<b>156.10</b>		
其 中	人 工 费 (元)			1231.68	1106.98	45.98		
	材 料 费 (元)			3477.98	3232.55	106.54		
	机 械 费 (元)			92.00	86.63	3.58		
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			0.9780	0.9780	—		
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			3.8270	3.8270	0.1900		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	12.830	11.531	0.479
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	42.0250	42.0250	—
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	42.0250	42.0250	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0029	0.0029	—
	040025	砂子		kg	0.07	157.6672	—	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.3779	—	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	2390.9366	2390.9366	101.1748
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1312	0.1312	—
料	110429	防水剂		kg	16.20	6.9460	0.6680	0.5753
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)		个	24.79	10.0000	10.0000	0.5556

续前

单位:座

定 额 编 号				2-69	2-70	2-71	
项 目				竖管式跌水井			
				φ1250			井深每增减 0.1m
				跌差=1m			
				有地下水	无地下水		
材	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	—
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.6796	0.6796	—
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	1.1704	1.1704	—
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.3682	0.3682	—
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.2573	0.0247	0.0213
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	1.0766	1.0766	0.0454
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.1695	0.1695	—
	840006	水	t	7.91	2.6789	2.6789	0.1330
	840027	摊销材料费	元	—	13.25	13.25	—
	840028	租赁材料费	元	—	3.32	3.32	—
料	100321	柴油	kg	5.41	0.4538	0.4538	—
	150007	电	kW·h	0.84	58.0939	58.0939	2.8842
	840004	其他材料费	元	—	51.74	48.09	1.57
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0262	0.0262	—
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0069	0.0069	—
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.2074	0.1742	0.0103
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0037	0.0037	—
	840016	机械费	元	—	32.80	32.80	1.63
	840023	其他机具费	元	—	49.27	44.28	1.84

## 6.水封井

工程内容:砂浆、砌砖、钢筋、混凝土、防水层、井盖、工程水电费、垂直运输等。

单位:座

定 额 编 号				2-72	2-73	2-74		
项 目				圆形水封井				
				$\phi 1000$				
				$H=1.6m$				
				有地下水	无地下水	井深每增减 0.1m		
概 算 基 价 (元)				1936.81	2025.97	65.09		
其 中	人 工 费 (元)			494.50	523.97	20.83		
	材 料 费 (元)			1403.14	1461.49	42.60		
	机 械 费 (元)			39.17	40.51	1.66		
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			0.3921	0.3921	—		
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			1.2435	1.2435	0.0935		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	5.151	5.458	0.217
材       料	010001	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	2.62	24.6000	24.6000	—
	010002	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	2.48	18.0400	18.0400	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0022	0.0022	—
	040025	砂子		kg	0.07	90.9440	—	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.2180	—	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	679.3241	679.3241	51.0791
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1235	0.1235	—
	110429	防水剂		kg	16.20	2.8097	5.4460	0.1782
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	1.0000	—
390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.1736	0.1736	—	

续前

单位:座

定 额 编 号					2-72	2-73	2-74	
项 目					圆形水封井			
					$\phi 1000$			
					$H = 1.6\text{m}$		井深每增减 0.1m	
					有地下水	无地下水		
材	400007	C20 预拌混凝土	$\text{m}^3$	320.39	0.1070	0.1070	—	
	400009	C30 预拌混凝土	$\text{m}^3$	349.51	0.3980	0.3980	—	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	$\text{m}^3$	412.82	0.1025	0.2001	0.0066	
	400034	DS 砂浆	$\text{m}^3$	393.16	0.0160	0.0160	—	
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	$\text{m}^3$	418.80	0.3308	0.3308	0.0219	
	830075	复合木模板	$\text{m}^2$	27.10	0.1288	0.1288	—	
	840006	水	t	7.91	1.1480	1.1480	0.0630	
	840027	摊销材料费	元	—	10.07	10.07	—	
料	840028	租赁材料费	元	—	2.53	2.53	—	
	100321	柴油	kg	5.41	0.2921	0.2921	—	
	150007	电	$\text{kW}\cdot\text{h}$	0.84	24.8952	24.8952	1.3662	
	840004	其他材料费	元	—	21.82	22.59	0.63	
	机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0192	0.0192	—
		800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0037	0.0037	—
800138		灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0634	0.0774	0.0046	
800154		交流电焊机 40kVA	台班	17.73	0.0068	0.0068	—	
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0028	0.0028	—	
械	840016	机械费	元	—	14.05	14.05	0.77	
	840023	其他机具费	元	—	19.78	20.96	0.83	

单位:座

定 额 编 号					2-75	2-76	2-77	
项 目					圆形水封井			
					φ1250			
					H=1.6m		井深每增减 0.1m	
					有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)					2600.31	2547.20	105.51	
其 中	人 工 费 (元)				669.31	651.55	33.70	
	材 料 费 (元)				1879.91	1845.27	69.01	
	机 械 费 (元)				51.09	50.38	2.80	
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )				0.5260	0.5260	—	
	砌 体 (m <sup>3</sup> )				1.4942	1.4942	0.1565	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	6.972	6.787	0.351
材        料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	32.8000	32.8000	—
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	22.7550	22.7550	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0025	0.0025	—
	040025	砂子		kg	0.07	122.0320	—	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.2925	—	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	816.2815	816.2815	85.4960
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1945	0.1945	—
	110429	防水剂		kg	16.20	6.7315	6.7315	0.2227
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	1.0000	—
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.2949	0.2949	—



续前

单位:座

定 额 编 号					2-75	2-76	2-77	
项 目					圆形水封井			
					$\phi 1250$			
					$H=1.6m$		井深每增减 0.1m	
					有地下水	无地下水		
材	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	—	
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.5339	0.5339	—	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.2488	0.2488	0.0082	
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.0250	0.0250	—	
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.4071	0.4071	0.0366	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.1491	0.1491	—	
	840006	水	t	7.91	1.4140	1.4140	0.1120	
	840027	摊销材料费	元	—	11.66	11.66	—	
料	840028	租赁材料费	元	—	2.93	2.93	—	
	100321	柴油	kg	5.41	0.3536	0.3536	—	
	150007	电	kW·h	0.84	30.6636	30.6636	2.4288	
	840004	其他材料费	元	—	29.42	28.88	1.02	
	机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0320	0.0320	—
		800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0048	0.0048	—
800138		灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0940	0.0940	0.0073	
800154		交流电焊机 40kVA	台班	17.73	0.0086	0.0086	—	
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0032	0.0032	—	
械	840016	机械费	元	—	17.31	17.31	1.37	
	840023	其他机具费	元	—	26.77	26.06	1.35	

## 7.渗水井

工程内容:砂浆、砌砖、钢筋、混凝土、防水层、井盖、工程水电费、垂直运输等。

单位:座

定 额 编 号				2-78	2-79	2-80	2-81		
项 目				砖砌渗水井					
				$\phi 1500$		$\phi 2000$			
				H=2.3m	井深每增减 0.1m	H=2.3m	井深每增减 0.1m		
概 算 基 价 (元)				5697.40	181.57	7397.52	222.55		
其 中	人 工 费 (元)			1719.55	59.62	2234.69	73.06		
	材 料 费 (元)			3824.14	116.77	4983.01	143.14		
	机 械 费 (元)			153.71	5.18	179.82	6.35		
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			0.7400	—	0.9300	—		
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			7.0400	0.3100	8.8100	0.3800		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日		工日	—	17.912	0.621	23.278	0.761
材 料	010002	钢筋 $\phi 10$ 以外		kg	2.48	74.8250	—	114.8000	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0094	—	0.0122	—
	040025	砂子		kg	0.07	1471.6000	—	2535.6640	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	1.9794	—	3.2915	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	3845.9520	169.3530	4812.9030	207.5940
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1241	—	0.1904	—
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	—	1.0000	—

续前

单位:座

定 额 编 号					2-78	2-79	2-80	2-81	
项 目					砖砌渗水井				
					$\phi 1500$		$\phi 2000$		
					$H=2.3\text{m}$	井深每增减 0.1m	$H=2.3\text{m}$	井深每增减 0.1m	
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.7511	—	0.9440	—	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	—	0.1070	—	
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.3959	—	0.7511	—	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	—	0.0145	—	
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	1.6474	0.0725	2.0615	0.0889	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.1748	—	0.2335	—	
	840027	摊销材料费	元	—	7.67	—	10.20	—	
	840028	租赁材料费	元	—	8.15	—	10.89	—	
料	100321	柴油	kg	5.41	0.1901	—	0.2908	—	
	840004	其他材料费	元	—	57.26	1.73	75.09	2.12	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0310	—	0.0476	—	
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0083	—	0.0122	—	
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.2746	0.0121	0.3436	0.0148	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0055	—	0.0074	—	
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0519	—	0.0870	—	
	械	840016	机械费	元	—	71.56	2.66	71.56	3.26
		840023	其他机具费	元	—	68.78	2.38	89.39	2.92

单位:座

定 额 编 号				2-82	2-83	2-84	2-85		
项 目				干砌片石渗水井					
				φ1500		φ2000			
				H=2.3m	井深每增减 0.1m	H=2.3m	井深每增减 0.1m		
概 算 基 价 (元)				<b>5376.25</b>	<b>181.57</b>	<b>6943.79</b>	<b>222.55</b>		
其 中	人 工 费 (元)			1761.60	59.62	2268.38	73.06		
	材 料 费 (元)			3460.54	116.77	4495.84	143.14		
	机 械 费 (元)			154.11	5.18	179.57	6.35		
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			1.0400	—	1.2700	—		
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			3.9800	0.3100	4.9800	0.3800		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日		工 日	—	18.350	0.621	23.629	0.761
材     料	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	74.8250	—	114.8000	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0099	—	0.0127	—
	040025	砂子		kg	0.07	1564.4000	—	2642.3840	—
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	2.2018	—	3.5473	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	2174.2740	169.3530	2720.5740	207.5940
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1241	—	0.1904	—
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	—	1.0000	—
400006	C15 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	300.97	1.0556	—	1.2891	—	

续前

单位:座

定 额 编 号					2-82	2-83	2-84	2-85	
项 目					干砌片石渗水井				
					$\phi 1500$		$\phi 2000$		
					$H=2.3m$	井深每增减 0.1m	$H=2.3m$	井深每增减 0.1m	
材	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	—	0.1070	—	
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.3959	—	0.7511	—	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	—	0.0145	—	
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.9313	0.0725	1.1653	0.0889	
	450094	片石	m <sup>3</sup>	102.00	6.4566	—	7.9106	—	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.1748	—	0.2335	—	
	840027	摊销材料费	元	—	7.74	—	10.26	—	
	840028	租赁材料费	元	—	8.15	—	10.89	—	
料	100321	柴油	kg	5.41	0.1901	—	0.2908	—	
	840004	其他材料费	元	—	52.15	1.73	67.75	2.12	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0310	—	0.0476	—	
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0083	—	0.0122	—	
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.1552	0.0121	0.1942	0.0148	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0055	—	0.0074	—	
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0571	—	0.0930	—	
	械	840016	机械费	元	—	71.56	2.66	71.56	3.26
		840023	其他机具费	元	—	70.46	2.38	90.74	2.92

## 8.电缆井

工程内容:砂浆、砌砖、钢筋、混凝土、防水层、井盖、工程水电费、垂直运输等。

单位:座

定 额 编 号				2-86	2-87	2-88	2-89	2-90	2-91		
项 目				直通型							
				2000×1200		2400×1200		2800×1400			
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m		
概 算 基 价 (元)				<b>7265.71</b>	<b>187.25</b>	<b>8057.20</b>	<b>206.13</b>	<b>9231.01</b>	<b>237.46</b>		
其 中	人 工 费 (元)			1798.75	57.60	1988.74	63.46	2260.22	73.06		
	材 料 费 (元)			5296.19	124.72	5878.72	137.25	6754.09	158.15		
	机 械 费 (元)			170.77	4.93	189.74	5.42	216.70	6.25		
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			2.9400	—	3.2300	—	3.7500	—		
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			5.9700	0.2916	6.5900	0.3200	7.5200	0.3700		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	18.737	0.600	20.716	0.661	23.544	0.761
材      料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	27.2445	—	20.0080	—	3.0955	—
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	183.4648	—	230.2355	—	274.0235	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0135	—	0.0141	—	0.0150	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	3223.2960	157.3549	3557.9100	172.7040	4059.8310	199.6890
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.3442	—	0.4111	—	0.4590	—
	110429	防水剂		kg	16.20	14.2997	0.3561	15.7796	0.4026	17.9399	0.4479
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	—	1.0000	—	1.0000	—
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.4600	—	0.5300	—	0.6800	—
400006	C15 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	300.97	1.0252	—	1.1267	—	1.3094	—	

续前

单位:座

定 额 编 号				2-86	2-87	2-88	2-89	2-90	2-91	
项 目				直通型						
				2000×1200		2400×1200		2800×1400		
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	
材	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	—	0.1070	—	0.1070	—
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	1.9590	—	2.1518	—	2.4969	—
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0390	—	0.0449	—	0.0577	—
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.5296	0.0132	0.5844	0.0149	0.6644	0.0166
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0561	—	0.0589	—	0.0649	—
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	1.3361	0.0665	1.4774	0.0730	1.6895	0.0844
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.4469	—	0.4724	—	0.5043	—
	840006	水	t	7.91	6.5590	0.2041	7.2450	0.2240	8.3650	0.2590
料	840027	摊销材料费	元	—	5.08	—	5.35	—	5.70	—
	840028	租赁材料费	元	—	6.33	—	6.69	—	7.14	—
	100321	柴油	kg	5.41	0.7641	—	0.8760	—	0.9600	—
	150007	电	kW·h	0.84	142.2366	4.4259	157.1130	4.8576	181.4010	5.6166
	840004	其他材料费	元	—	80.84	1.84	89.73	2.03	103.09	2.34
	机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0817	—	0.0996	—	0.1142
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0160	—	0.0188	—	0.0208	—
800138		灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.2303	0.0111	0.2545	0.0122	0.2911	0.0141
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0034	—	0.0036	—	0.0038	—
840016		机械费	元	—	80.30	2.50	88.70	2.74	102.41	3.17
840023		其他机具费	元	—	71.95	2.30	79.55	2.54	90.41	2.92

单位:座

定 额 编 号				2-92	2-93	2-94	2-95	2-96	2-97	
项 目				三通型						
				2000×1700		2200×1700		3400×2300		
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	
概 算 基 价 (元)				7549.76	189.04	7940.66	201.86	13096.41	287.19	
其 中	人 工 费 (元)			1842.72	58.46	1935.07	62.40	3001.82	88.70	
	材 料 费 (元)			5530.80	125.72	5820.11	134.26	9799.73	191.07	
	机 械 费 (元)			176.24	4.86	185.48	5.20	294.86	7.42	
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			3.0900	—	3.2600	—	4.9100	—	
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			5.7800	0.2800	6.0900	0.3000	8.9200	0.4300	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	19.195	0.609	20.157	0.650	31.269	0.924
材        料	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	18.8805	—	20.2335	—	1.7835	—
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	244.8110	—	256.3320	—	542.5633	—
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0139	—	0.0143	—	0.0165	—
	040207	烧结标准砖	块	0.50	3120.7530	151.1160	3288.0600	161.9100	4815.4110	232.0710
	090290	电焊条 (综合)	kg	6.65	0.4337	—	0.4547	—	0.9025	—
	110429	防水剂	kg	16.20	15.6038	0.5330	16.3239	0.5557	23.6326	0.7541
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	—	1.0000	—	1.0000	—
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.5200	—	0.5600	—	1.6500	—
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	1.0455	—	1.1064	—	1.7052	—
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	—	0.1070	—	0.1070	—



续前

单位:座

定 额 编 号				2-92	2-93	2-94	2-95	2-96	2-97		
项 目				三通型							
				2000×1700		2200×1700		3400×2300			
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m		
材	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	2.0909	—	2.2026	—	3.2785	—	
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0441	—	0.0475	—	0.1399	—	
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.5779	0.0197	0.6046	0.0206	0.8753	0.0279	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0585	—	0.0601	—	0.1037	—	
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	1.2928	0.0638	1.3634	0.0684	2.0087	0.0980	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.4820	—	0.4948	—	0.5809	—	
	840006	水	t	7.91	6.5730	0.1960	6.9370	0.2100	10.8360	0.3010	
	840027	摊销材料费	元	—	5.38	—	5.52	—	6.45	—	
料	840028	租赁材料费	元	—	6.83	—	7.01	—	8.23	—	
	100321	柴油	kg	5.41	0.9146	—	0.9534	—	1.6648	—	
	150007	电	kW·h	0.84	142.5402	4.2504	150.4338	4.5540	234.9864	6.5274	
	840004	其他材料费	元	—	84.96	1.86	89.40	1.98	151.48	2.82	
	机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.1054	—	0.1105	—	0.2253	—
		800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0198	—	0.0208	—	0.0395	—
800138		灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.2236	0.0106	0.2357	0.0114	0.3523	0.0163	
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0036	—	0.0037	—	0.0044	—	
械	840016	机械费	元	—	80.47	2.40	84.93	2.57	132.66	3.69	
	840023	其他机具费	元	—	73.71	2.34	77.40	2.50	120.07	3.55	

单位:座

定 额 编 号				2-98	2-99	2-100	2-101	2-102	2-103	
项 目				四通型						
				2740×2740		2940×2940		3340×3340		
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	
概 算 基 价 (元)				9298.42	265.40	10854.65	284.85	12720.95	316.08	
其中	人 工 费 (元)			2200.42	81.70	2472.67	87.74	2836.42	97.15	
	材 料 费 (元)			6885.28	176.74	8142.82	189.64	9608.04	210.56	
	机 械 费 (元)			212.72	6.96	239.16	7.47	276.49	8.37	
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			3.8000	—	4.1900	—	4.8500	—	
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			6.9700	0.4100	7.4700	0.4396	8.4700	0.4988	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	22.921	0.851	25.757	0.914	29.546	1.012
材       料	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	51.8855	—	3.0955	—	1.7835	—
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	231.8653	—	318.0165	—	371.5523	—
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0158	—	0.0163	—	0.0174	—
	040207	烧结标准砖	块	0.50	3762.9960	221.2554	4032.8460	237.2305	4572.5460	269.1808
	090290	电焊条 (综合)	kg	6.65	0.4605	—	0.5320	—	0.6188	—
	110429	防水剂	kg	16.20	16.8342	0.5443	19.9074	0.5897	21.9202	0.5216
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	—	1.0000	—	1.0000	—
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.9500	—	1.5400	—	2.0500	—
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	1.4109	—	1.6037	—	1.8575	—
400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	—	0.1070	—	0.1070	—	

续前

单位:座

定 额 编 号				2-98	2-99	2-100	2-101	2-102	2-103		
项 目				四通型							
				2740×2740		2940×2940		3340×3340			
				H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m	H=2.1m	井深每 增减 0.1m		
				材	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	2.4462	—	2.6492
400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82		0.0806	—	0.1306	—	0.1738	—	
400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44		0.6235	0.0202	0.7373	0.0218	0.8119	0.0193	
400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89		0.0757	—	0.0993	—	0.1197	—	
400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80		1.5641	0.0935	1.6781	0.1002	1.9061	0.1137	
830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10		0.5634	—	0.5841	—	0.6256	—	
840006	水	t	7.91		8.2040	0.2870	9.2400	0.3077	10.7590	0.3491	
840027	摊销材料费	元	—		6.22	—	6.45	—	6.90	—	
840028	租赁材料费	元	—		7.98	—	8.27	—	8.86	—	
料	100321	柴油	kg		5.41	1.0083	—	1.1122	—	1.2643	—
	150007	电	kW·h	0.84	177.9096	6.2232	200.3760	6.6725	233.3166	7.5712	
	840004	其他材料费	元	—	105.09	2.61	124.29	2.80	146.65	3.11	
	机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.1070	—	0.1325	—	0.1544	—
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0215	—	0.0240	—	0.0279	—	
800138		灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.2724	0.0156	0.2963	0.0167	0.3385	0.0190	
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0042	—	0.0044	—	0.0047	—	
械		840016	机械费	元	—	100.44	3.51	113.12	3.77	131.72	4.27
		840023	其他机具费	元	—	88.02	3.27	98.91	3.51	113.46	3.89

单位:座

定 额 编 号					2-104	2-105	2-106	2-107	
项 目					转角型				
					90 度				
					2500×1200		2500×1600		
					H=2.1m	井深每增减 0.1m	H=2.1m	井深每增减 0.1m	
概 算 基 价 (元)					8910.35	270.30	10757.71	289.68	
其 中	人 工 费 (元)				2215.87	83.23	2587.49	89.18	
	材 料 费 (元)				6486.44	179.98	7923.52	192.91	
	机 械 费 (元)				208.04	7.09	246.70	7.59	
主要 工程 量	混凝土 (m <sup>3</sup> )				3.4500	—	4.1600	—	
	砌体 (m <sup>3</sup> )				7.4200	0.4174	8.3000	0.4470	
名 称				单位	单 价 (元)				
数				量					
人工	870002	综合工日		工日	—	23.082	0.867	26.953	0.929
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	22.4988	—	49.2205	—
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	203.2473	—	272.2400	—
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0158	—	0.0168	—
	040207	烧结标准砖		块	0.50	4005.8610	225.2492	4480.7970	241.2243
	090290	电焊条 (综合)		kg	6.65	0.3700	—	0.5236	—
	110429	防水剂		kg	16.20	19.4254	0.5557	22.1243	0.6010
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	—	1.0000	—
料	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.6500	—	1.0500	—
	400006	C15 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	300.97	1.3094	—	1.5428	—

续前

单位:座

定 额 编 号					2-104	2-105	2-106	2-107
项 目					转角型			
					90 度			
					2500×1200		2500×1600	
					H=2.1m	井深每增减 0.1m	H=2.1m	井深每增减 0.1m
材	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	—	0.1070	—
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	2.1924	—	2.6796	—
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0551	—	0.0890	—
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.7195	0.0206	0.8194	0.0223
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0637	—	0.0797	—
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	1.6667	0.0952	1.8673	0.1019
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.5538	—	0.5905	—
	840006	水	t	7.91	8.0640	0.2922	9.4570	0.3129
	840027	摊销材料费	元	—	6.16	—	6.56	—
	840028	租赁材料费	元	—	7.84	—	8.36	—
料	100321	柴油	kg	5.41	0.8591	—	1.1165	—
	150007	电	kW·h	0.84	174.8736	6.3355	205.0818	6.7849
	840004	其他材料费	元	—	98.38	2.66	120.94	2.85
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0890	—	0.1231	—
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0173	—	0.0242	—
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.2870	0.0159	0.3238	0.0170
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0042	—	0.0044	—
	840016	机械费	元	—	98.73	3.58	115.78	3.83
	840023	其他机具费	元	—	88.63	3.33	103.50	3.57

单位:座

定 额 编 号				2-108	2-109	2-110	2-111		
项 目				小号人孔			手孔		
				直通型	三通型	四通型	1200×900		
				1600×1200	2400×1200		H=1.1m		
				H=1.8m					
概 算 基 价 (元)				<b>3909.89</b>	<b>5861.64</b>	<b>6197.37</b>	<b>1985.02</b>		
其 中	人 工 费 (元)			1007.42	1472.26	1533.02	480.58		
	材 料 费 (元)			2815.89	4259.09	4528.28	1465.58		
	机 械 费 (元)			86.58	130.29	136.07	38.86		
主要 工程 量	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			0.8000	1.2100	1.2800	0.3800		
	砌 体 (m <sup>3</sup> )			3.6600	5.5900	5.7600	1.3800		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	10.494	15.336	15.969	5.006
材     料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	6.9700	8.0360	8.0463	4.3460
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	59.8498	78.9865	80.7188	35.6700
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0044	0.0052	0.0053	0.0022
	040207	烧结标准砖		块	0.50	1975.3020	3016.9230	3108.6720	744.7860
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.1095	0.1428	0.1457	0.0655
	110429	防水剂		kg	16.20	10.5462	13.0410	13.4492	6.5375
	160367	铸铁井盖 轻型 700		套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	390029	沟盖板		m <sup>3</sup>	1162.39	0.2600	0.6000	0.7300	0.1600

续前

单位:座

定 额 编 号					2-108	2-109	2-110	2-111
项 目					小号人孔			手孔
					直通型	三通型	四通型	1200×900
					1600×1200	2400×1200		H=1.1m
					H=1.8m			
材	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	0.8120	1.2282	1.2992	0.3857
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0220	0.0509	0.0619	0.0136
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.3906	0.4830	0.4981	0.2421
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0249	0.0385	0.0437	0.0209
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.8345	1.2745	1.3133	0.3146
	840006	水	t	7.91	3.3040	5.1800	5.4390	1.3440
料	840027	摊销材料费	元	—	0.65	0.76	0.78	0.33
	100321	柴油	kg	5.41	0.1659	0.2161	0.2204	0.0994
	150007	电	kW·h	0.84	71.6496	112.3320	117.9486	29.1456
	840004	其他材料费	元	—	42.43	64.18	68.24	22.23
	机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0263	0.0344	0.0351
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0046	0.0060	0.0061	0.0028
800138		灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.1412	0.2174	0.2249	0.0538
840016		机械费	元	—	40.45	63.42	66.59	16.45
840023		其他机具费	元	—	40.30	58.89	61.32	19.22

## 9.化粪池

工程内容:土方、砌砖、刮缝、抹灰、钢筋、模板、混凝土、防水、防潮、井盖、通气管、工程水电费、垂直运输、泵送、脚手架、预埋套管等。

单位:座

定 额 编 号				2-112	2-113	2-114	2-115	2-116	2-117		
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池			
				有效容积(m <sup>3</sup> )							
				4		6		12			
				H+h=2.9m		H+h=3m		H+h=3.5m			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
<b>概 算 基 价 (元)</b>				<b>20211.79</b>	<b>18688.55</b>	<b>25363.92</b>	<b>23517.20</b>	<b>31620.67</b>	<b>29292.50</b>		
其 中	人 工 费 (元)			6329.38	5972.26	7755.17	7324.22	9694.94	9164.16		
	材 料 费 (元)			12634.98	11511.36	16002.42	14638.86	19813.96	18078.35		
	机 械 费 (元)			1247.43	1204.93	1606.33	1554.12	2111.77	2049.99		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			89.2210	86.3430	107.5950	104.2330	138.9480	135.1930		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			68.8040	66.9430	78.9130	76.8890	97.0780	94.9420		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			5.9870	5.9870	8.3580	8.3580	8.6590	8.6590		
	砌体 (m <sup>3</sup> )			6.8460	6.8460	10.3620	10.3620	14.8030	14.8030		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870002	综合工日		工 日	—	65.931	62.211	80.783	76.294	100.989	95.460
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	244.5650	244.5650	332.1000	332.1000	269.4725	269.4725
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	286.1800	286.1800	342.3500	342.3500	655.7950	655.7950
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434
	010032	普通钢板 δ=8~15		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.5295	2.5295	2.5295	2.5295	2.5295	2.5295
料	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.1157	0.1157	0.1277	0.1277	0.1481	0.1481
	040025	砂子		kg	0.07	479.4766	7.5886	628.4206	7.5886	758.8046	7.5886



续前

单位:座

定 额 编 号				2-112	2-113	2-114	2-115	2-116	2-117	
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
				有效容积(m <sup>3</sup> )						
				4		6		12		
				H+h=2.9m		H+h=3m		H+h=3.5m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	040027	碎石、块石	m <sup>3</sup>	87.38	1.1309	—	1.4879	—	1.8003	—
	040207	烧结标准砖	块	0.50	3644.1258	3644.1258	5515.6926	5515.6926	7879.6369	7879.6369
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	35.4758	35.4758	35.4758	35.4758	35.4758	35.4758
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	2.0323	2.0323	2.2536	2.2536	2.6818	2.6818
	100006	橡胶圈 A型 100	个	4.27	11.4812	11.4812	11.4812	11.4812	11.4812	11.4812
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	100080	聚氨酯防水涂料	kg	17.09	54.5853	—	65.5523	—	84.1463	—
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	110429	防水剂	kg	16.20	37.1265	37.1265	44.1616	44.1616	59.7038	59.7038
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.2520	5.2520	5.2520	5.2520	5.2520	5.2520
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.4672	3.4672	3.4672	3.4672	3.4672	3.4672
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.4812	11.4812	11.4812	11.4812	11.4812	11.4812
160111	球胆 100	个	26.67	0.2206	0.2206	0.2206	0.2206	0.2206	0.2206	
160121	五防井盖(重型)	套	803.42	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	
390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	0.2960	0.2960	0.3700	0.3700	0.5200	0.5200	
料	400002	C30 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	368.93	1.7763	1.7763	2.3954	2.3954	2.9537	2.9537
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	1.0777	1.0777	1.3577	1.3577	1.6429	1.6429
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.2140	0.2140	0.2136	0.2140	0.2140	0.2140
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	3.2683	3.2683	4.7299	4.7299	4.1920	4.1920

续前

单位:座

定 额 编 号				2-112	2-113	2-114	2-115	2-116	2-117	
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
				有效容积(m <sup>3</sup> )						
				4		6		12		
				H+h=2.9m		H+h=3m		H+h=3.5m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	1.2291	1.2291	1.4145	1.4145	1.9071	1.9071
	400034	DS 砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.1680	0.1680	0.2479	0.2479	0.3419	0.3419
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	1.7083	1.7083	2.5594	2.5594	3.6427	3.6427
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	3.4977	3.4977	3.8657	3.8657	4.5297	4.5297
	840006	水	t	7.91	8.9831	8.9831	13.1040	13.1040	16.4234	16.4234
	840027	摊销材料费	元	—	165.66	165.66	193.46	193.46	224.15	224.15
	840028	租赁材料费	元	—	170.32	170.32	188.70	188.70	225.46	225.46
	110172	汽油	kg	6.27	4.7405	—	5.6929	—	7.3078	—
	100321	柴油	kg	5.41	63.5116	61.3667	81.7851	79.1158	110.0953	106.9980
	150007	电	kW·h	0.84	194.8049	194.8049	284.1696	284.1696	356.1532	356.1532
840004	其他材料费	元	—	197.75	180.17	248.91	229.12	306.27	281.20	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800028	普通车床 φ400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0625	0.0604	0.0753	0.0730	0.0973	0.0946
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0552	0.0552	0.0672	0.0672	0.0897	0.0897
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.4706	0.4706	0.6486	0.6486	0.9086	0.9086
	800154	交流电焊机 40kVA	台班	17.73	0.2115	0.2115	0.2669	0.2669	0.3826	0.3826
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0365	0.0365	0.0421	0.0421	0.0484	0.0484
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.2766	0.2677	0.3335	0.3231	0.4307	0.4191
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.6296	0.6026	0.8348	0.8003	1.1678	1.1272
	840016	机械费	元	—	183.00	183.00	266.95	266.95	334.57	334.57
840023	其他机具费	元	—	253.18	238.89	310.21	292.97	387.80	366.57	

单位:座

定 额 编 号				2-118	2-119	2-120	2-121	2-122	2-123		
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池			
				有效容积(m <sup>3</sup> )							
				20		30		40			
				H+h=3.35m		H+h=4.15m		H+h=4.35m			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>46377.25</b>	<b>43154.13</b>	<b>54642.27</b>	<b>50805.77</b>	<b>62204.49</b>	<b>57876.12</b>		
其 中	人 工 费 (元)			13187.52	12453.12	15789.50	14939.33	17893.44	16940.06		
	材 料 费 (元)			30178.43	27780.18	35099.25	32209.73	39989.16	36721.62		
	机 械 费 (元)			3011.30	2920.83	3753.52	3656.71	4321.89	4214.44		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			179.2380	174.1890	224.7450	219.5790	256.4820	250.8450		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			111.2020	108.8380	135.9920	133.5890	152.2380	149.6740		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			14.9150	14.9150	15.2230	15.2230	16.5530	16.5530		
	砌体 (m <sup>3</sup> )			19.4350	19.4350	28.0650	28.0650	32.4100	32.4100		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日		工日	—	137.370	129.720	164.474	155.618	186.390	176.459
材        料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	231.1375	231.1375	233.7000	233.7000	280.9525	280.9525
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	1219.1350	1219.1350	1158.2500	1158.2500	1566.2000	1566.2000
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434	2.6434
	010032	普通钢板 δ=8~15		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	3.6140	3.6140	3.6381	3.6381	3.7526	3.7526
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.2207	0.2207	0.2240	0.2240	0.2399	0.2399
	040025	砂子		kg	0.07	1256.6821	10.8421	1292.9464	10.9144	1437.1298	11.2578
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	2.9857	—	3.0725	—	3.4172	—

续前

单位:座

定 额 编 号				2-118	2-119	2-120	2-121	2-122	2-123	
				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池		
项 目				有效容积(m <sup>3</sup> )						
				20		30		40		
				H+h=3.35m		H+h=4.15m		H+h=4.35m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	040207	烧结标准砖	块	0.50	10345.2505	10345.2505	14938.9995	14938.9995	17251.8430	17251.8430
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	75.9938	75.9938	76.8942	76.8942	81.1711	81.1711
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	3.5600	3.5600	3.4628	3.4628	4.2085	4.2085
	100006	橡胶圈 A型 100	个	4.27	24.5942	24.5942	24.8856	24.8856	26.2697	26.2697
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	100080	聚氨酯防水涂料	kg	17.09	112.8716	—	139.7270	—	158.2077	—
	110105	密封胶	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	110429	防水剂	kg	16.20	91.2839	91.2839	113.9086	113.9086	128.9984	128.9984
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	料	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	11.2505	11.2505	11.3838	11.3838	12.0170
160099		柔性下水铸铁管 100	m	68.72	7.4272	7.4272	7.5152	7.5152	7.9332	7.9332
160105		柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	24.5942	24.5942	24.8856	24.8856	26.2697	26.2697
160111		球胆 100	个	26.67	0.4726	0.4726	0.4782	0.4782	0.5048	0.5048
160121		五防井盖(重型)	套	803.42	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
390029		沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	1.2920	1.2920	1.3720	1.3720	1.6320	1.6320
400002		C30 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	368.93	5.0243	5.0243	5.1664	5.1664	5.7652	5.7652
400006		C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	2.7253	2.7253	2.8045	2.8045	3.1191	3.1191
400007		C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.3210	0.3210	0.3210	0.3210	0.3210	0.3210
400009		C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	7.3892	7.3892	7.4806	7.4806	7.9170	7.9170
400030		抹灰砂浆 DP-HR	m <sup>3</sup>	412.82	2.8378	2.8378	3.6577	3.6577	4.1392	4.1392

续前

单位:座

定 额 编 号				2-118	2-119	2-120	2-121	2-122	2-123	
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池		
				有效容积(m <sup>3</sup> )						
				20		30		40		
				H+h=3.35m		H+h=4.15m		H+h=4.35m		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	400034	DS砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.6408	0.6408	0.6652	0.6652	0.7628	0.7628
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	4.8767	4.8767	6.9510	6.9510	8.0273	8.0273
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	6.6218	6.6218	6.7187	6.7187	7.2015	7.2015
	840006	水	t	7.91	24.0450	24.0450	30.3016	30.3016	34.2741	34.2741
	840027	摊销材料费	元	—	345.62	345.62	353.48	353.48	384.37	384.37
	840028	租赁材料费	元	—	326.20	326.20	331.88	331.88	356.01	356.01
	110172	汽油	kg	6.27	9.8024	—	12.1347	—	13.7397	—
	100321	柴油	kg	5.41	159.0078	154.3234	200.9476	196.1385	232.5232	227.2162
	150007	电	kW·h	0.84	521.4330	521.4330	657.1118	657.1118	743.2583	743.2583
840004	其他材料费	元	—	466.48	432.10	539.14	497.88	618.13	567.62	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800028	普通车床 φ400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1255	0.1219	0.1573	0.1537	0.1795	0.1756
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.1345	0.1345	0.1309	0.1309	0.1650	0.1650
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	1.2615	1.2615	1.7265	1.7265	1.9803	1.9803
	800154	交流电焊机 40kVA	台班	17.73	0.6164	0.6164	0.5906	0.5906	0.7863	0.7863
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0738	0.0738	0.0808	0.0808	0.0878	0.0878
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.5556	0.5400	0.6967	0.6807	0.7951	0.7776
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	1.7673	1.7033	2.2801	2.2142	2.6571	2.5841
	840016	机械费	元	—	489.83	489.83	617.29	617.29	698.21	698.21
840023	其他机具费	元	—	527.50	498.12	631.58	597.57	715.74	677.60	

单位:座

定 额 编 号				2-124	2-125	2-126	2-127	2-128	2-129		
项 目				7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池			
				有效容积(m <sup>3</sup> )							
				50		75		100			
				H+h=4.35m							
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>73869.66</b>	<b>68878.90</b>	<b>109703.15</b>	<b>102529.46</b>	<b>125088.62</b>	<b>116834.30</b>		
其 中	人 工 费 (元)			20955.07	19845.02	30560.54	28976.45	34660.22	32829.31		
	材 料 费 (元)			47825.68	44065.90	71468.36	66065.17	81425.62	75222.35		
	机 械 费 (元)			5088.91	4967.98	7674.25	7487.84	9002.78	8782.64		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			296.6130	290.0940	423.5020	414.1940	495.1650	484.2820		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			172.8420	169.6030	224.9330	221.3590	251.7820	247.8480		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			19.1550	19.1550	33.2820	33.2820	39.0740	39.0740		
	砌体 (m <sup>3</sup> )			36.6700	36.6700	59.8990	59.8890	64.1010	64.1010		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	218.282	206.719	318.339	301.838	361.044	341.972
材        料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	311.0875	311.0875	580.1500	580.1500	686.7500	686.7500
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	2674.2250	2674.2250	1515.9750	1515.9750	2108.4250	2108.4250
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6434	2.6434	7.6434	7.6434	7.6434	7.6434
	010032	普通钢板 δ=8~15		kg	2.61	10.6286	10.6286	31.8858	31.8858	31.8858	31.8858
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	3.9635	3.9635	6.8704	6.8704	7.1355	7.1355
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.2671	0.2671	0.4290	0.4290	0.4849	0.4849
	040025	砂子		kg	0.07	1707.8105	11.8905	2681.1873	20.6113	3245.7426	21.4066
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	4.0644	—	6.3762	—	7.7273	—

续前

单位:座

定 额 编 号				2-124	2-125	2-126	2-127	2-128	2-129	
				7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池		
项 目				有效容积(m <sup>3</sup> )						
				50		75		100		
				H+h=4.35m						
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	040207	烧结标准砖	块	0.50	19519.4410	19519.4410	31878.9147	31878.9147	34120.9623	34120.9623
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	89.0496	89.0496	79.5954	79.5954	89.4998	89.4998
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	6.0903	6.0903	6.9231	6.9231	8.0617	8.0617
	100006	橡胶圈 A型 100	个	4.27	28.8195	28.8195	25.7598	25.7598	28.9652	28.9652
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	100080	聚氨酯防水涂料	kg	17.09	181.4428	—	256.6711	—	292.2625	—
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	7.5791	7.5791	7.5791	7.5791
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	3.6300	3.6300	3.6300	3.6300
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	9.8400	9.8400	9.8400	9.8400
	110429	防水剂	kg	16.20	147.6385	147.6385	236.5925	236.5925	273.9429	273.9429
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	13.0146	13.0146	13.0146	13.0146
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	13.1834	13.1834	11.7837	11.7837	13.2500	13.2500
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	8.7032	8.7032	7.7792	7.7792	8.7472	8.7472
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	28.8195	28.8195	25.7598	25.7598	28.9652	28.9652
160111	球胆 100	个	26.67	0.5538	0.5538	0.4950	0.4950	0.5566	0.5566	
160121	五防井盖(重型)	套	803.42	3.0000	3.0000	8.0000	8.0000	8.0000	8.0000	
390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	2.1660	2.1660	2.4720	2.4720	3.7680	3.7680	
料	400002	C30 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	368.93	6.8919	6.8919	14.5957	14.5957	17.5900	17.5900
	400006	C15 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	300.97	3.7098	3.7098	5.8200	5.8200	6.1699	6.1699
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.3210	0.3210	0.8560	0.8560	0.8560	0.8560
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	8.8407	8.8407	13.3655	13.3655	15.0169	15.0169
	400030	抹灰砂浆 DP-HR	m <sup>3</sup>	412.82	4.6885	4.6885	7.5540	7.5540	8.6228	8.6228

续前

单位:座

定 额 编 号					2-124	2-125	2-126	2-127	2-128	2-129
项 目					7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池	
					有效容积(m <sup>3</sup> )					
					50		75		100	
					H+h=4.35m					
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	400034	DS砂浆	m <sup>3</sup>	393.16	0.9458	0.9458	1.3925	1.3925	1.8093	1.8093
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	9.1233	9.1233	14.7896	14.7896	15.9852	15.9852
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	8.0097	8.0097	12.9491	12.9491	14.6525	14.6525
	840006	水	t	7.91	39.0775	39.0775	65.2267	65.2267	72.2225	72.2225
	840027	摊销材料费	元	—	440.64	440.64	738.41	738.41	849.39	849.39
	840028	租赁材料费	元	—	395.21	395.21	655.02	655.02	743.29	743.29
	110172	汽油	kg	6.27	15.7575	—	22.2908	—	25.3818	—
	100321	柴油	kg	5.41	273.8648	268.0076	414.1047	404.6667	494.1759	482.8905
	150007	电	kW·h	0.84	847.4235	847.4235	1414.4876	1414.4876	1566.1965	1566.1965
840004	其他材料费	元	—	748.53	693.95	1090.85	1008.38	1242.83	1155.44	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	1.1139	1.1139	1.1139	1.1139
	800028	普通车床 φ400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.1800	0.1800	0.1800	0.1800
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.2076	0.2031	0.2965	0.2899	0.3466	0.3390
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.2477	0.2477	0.2153	0.2153	0.2735	0.2735
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	2.2496	2.2496	3.6498	3.6498	4.0167	4.0167
	800154	交流电焊机 40kVA	台班	17.73	1.2833	1.2833	0.8693	0.8693	1.1669	1.1669
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.1005	0.1005	0.1667	0.1667	0.1914	0.1914
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.9195	0.8993	1.3129	1.2840	1.5350	1.5013
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	3.1327	3.0534	4.8792	4.7465	5.9134	5.7537
	840016	机械费	元	—	796.06	796.06	1328.76	1328.76	1471.28	1471.28
840023	其他机具费	元	—	838.20	793.80	1222.42	1159.06	1386.41	1313.17	



工程内容:土方、砌砖、刮缝、抹灰、防水、防潮、通气管、工程水电费、垂直运输。

单位:个(井筒)

定 额 编 号					2-130
项 目					化粪池井筒高度每增减 0.1m
概 算 基 价 (元)					126.44
其 中	人 工 费 (元)				44.64
	材 料 费 (元)				67.80
	机 械 费 (元)				14.00
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )				0.5896
	回填土 (m <sup>3</sup> )				0.4803
	砌体 (m <sup>3</sup> )				0.0709
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	—	0.465
材    料	020001	水泥(综合)	kg	0.35	0.0241
	040025	砂子	kg	0.07	0.0723
	040207	烧结标准砖	块	0.50	37.7401
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	0.9004
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	0.2914
	100080	聚氨酯防水涂料	kg	17.09	0.5532
	110429	防水剂	kg	16.20	0.3349

续前

单位:个(井筒)

定 额 编 号					2-130
项 目					化粪池井筒高度每增减 0.1m
材	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	0.1333
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	0.0880
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	0.2914
	160111	球胆 100	个	26.67	0.0056
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0124
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.0169
	840006	水	t	7.91	0.0496
	110172	汽油	kg	6.27	0.0480
	100321	柴油	kg	5.41	0.8538
	料	150007	电	kW·h	0.84
840004		其他材料费	元	—	1.00
机	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0013
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0046
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0058
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0073
	840016	机械费	元	—	1.01
	840023	其他机具费	元	—	1.79

## 二、非标准井、化粪池

工程内容：砌砖、抹灰、工程水电费、垂直运输等。

单位：m<sup>3</sup>

定 额 编 号					2-131	2-132	
项 目					窖井		
					圆形	矩形	
概 算 基 价 (元)					<b>597.78</b>	<b>576.63</b>	
其中	人 工 费 (元)				192.19	177.79	
	材 料 费 (元)				390.91	384.83	
	机 械 费 (元)				14.68	14.01	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	—	2.002	1.852
材    料	040207	烧结标准砖		块	0.50	546.3000	539.7000
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR		m <sup>3</sup>	418.80	0.2340	0.2280
	840006	水		t	7.91	0.5351	0.5286
	150007	电		kW·h	0.84	11.6036	11.4624
	840004	其他材料费		元	—	5.78	5.69
机  械	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0390	0.0380
	840016	机械费		元	—	6.55	6.47
	840023	其他机具费		元	—	7.69	7.11

工程内容: 砌砖、刮缝、抹灰、工程水电费、垂直运输等。

单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号				2-133	
项 目				化粪池	
概 算 基 价 (元)				540.78	
其 中	人 工 费 (元)			121.25	
	材 料 费 (元)			400.81	
	机 械 费 (元)			18.72	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	—	1.263
材  料	040207	烧结标准砖	块	0.50	532.3000
	400056	砌筑砂浆 DM10—HR	m <sup>3</sup>	418.80	0.2390
	840006	水	t	7.91	1.0962
	150007	电	kW·h	0.84	23.7719
	840004	其他材料费	元	—	5.92
机  械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0400
	840016	机械费	元	—	13.42
	840023	其他机具费	元	—	4.85

## 第三章 成品构筑物



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:化粪池、塑料井 2 节共 285 个子目。

(二)模块化粪池根据承载形式、覆土深度以及地下水位等分别列项,具体按过汽车与不过汽车、有覆土与无覆土、有地下水与无地下水划分子目。无覆土模块化粪池定额子目按覆土厚度 0.45m 编制,有覆土模块化粪池定额子目按覆土厚度 1.2m 编制,覆土厚度不同时执行每增减 0.4m 定额子目。模块化粪池井筒每增减 0.4m 定额子目按单座化粪池每增减 0.4m 编制。

(三)玻璃钢化粪池按北京地区常用的 BZHC—A 型、BZHC—B 型、YJBH 型考虑,分为过车和不过车两种类型。不过车玻璃钢化粪池按覆土深度 1.5m、轻型井盖编制;过车玻璃钢化粪池按覆土深度 2.5m、重型井盖编制。覆土深度不同时,执行每增减 0.1m 定额子目。YJBH 型不过车玻璃钢化粪池按 I 型玻璃钢化粪池编制,设计选用 II 型玻璃钢化粪池时可调整。玻璃钢化粪池井筒每增减 0.1m 定额子目按单个井筒增减 0.1m 编制。

(四)玻璃钢化粪池罐体四周按 700 厚砂石回填考虑,设计做法与定额不同时可调整。

(五)玻璃钢化粪池定额子目中包括开挖沟槽、垫层、回填土方、化粪池成品、吊装。成品价格包括罐体、进、出水口及成品运输至施工现场价格。清掏井选用玻璃钢井筒,设计井筒与定额不同时可调整。

(六)模块化粪池、玻璃钢化粪池通气管按包含管罩方案计入,设计做法与定额不同时可调整。

(七)塑料井按有防护铸铁井盖做法编制,设计井盖与定额不同时可调整。

(八)塑料井定额子目中塑料井成品价格包括塑料井座、井筒、接头等配件的费用,井筒按 PVC—U 井筒编制,设计材质与定额不同时可调整。

## 二、工程量计算规则

- (一)化粪池、塑料井按设计图示数量计算,计量单位为“座”。
- (二)模块化粪池井筒每增减 0.4m 定额子目按设计图示化粪池的数量计算。
- (三)玻璃钢化粪池井筒每增减 0.1m 定额子目按设计图示井筒的数量计算。
- (四)塑料井井深每增减 0.1m 定额子目按设计图示井的数量计算。



# 第一节 化粪池

## 一、模块化粪池

### 1. 不过汽车

#### (1) 无地下水

工程内容:土方、钢筋、模板、混凝土、砌筑、防水、抹灰、预埋套管、通气管、垂直运输、泵送、脚手架、工程水电费。单位:座

定 额 编 号				3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	
项 目				M1-2	M2-4	M3-6	M4-9	M5-12	M6-16	
概 算 基 价 (元)				15789.24	18871.58	20898.80	24325.53	28436.55	34526.62	
其 中	人 工 费 (元)			4761.98	5705.28	6266.30	7220.64	8453.57	9690.91	
	材 料 费 (元)			10056.02	11970.00	13249.56	15432.81	17996.41	22420.06	
	机 械 费 (元)			971.24	1196.30	1382.94	1672.08	1986.57	2415.65	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			64.6700	77.6000	85.5600	100.1600	120.7800	133.7800	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			50.3700	59.1100	62.2400	70.0200	84.4200	85.9900	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			6.6800	8.3500	9.8500	11.8800	13.2600	18.2900	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	49.604	59.430	65.274	75.215	88.058	100.947
材     料	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	143.8200	213.1800	246.8400	309.0600	403.9200	132.6000
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	109.5920	138.6071	166.9836	210.4536	210.4536	696.3987
	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620
030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0260	0.0336	0.0414	0.0492	0.0504	0.0742	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	
项 目				M1-2	M2-4	M3-6	M4-9	M5-12	M6-16	
				无覆土						
材	040025	砂子	kg	0.07	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	2.0426	2.2657	2.4839	2.8501	2.8501	6.5086
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	6.0000
	170021	塑料管 110	m	64.27	4.4500	4.4500	4.4500	4.4700	4.4700	4.5000
料	400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	5.0046	6.1596	7.1106	8.5956	9.9796	13.2829
	400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	0.8976	1.1424	1.3770	1.6014	1.6014	2.3562
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.4280	0.4280	0.4280	0.4280	0.4280	0.6420
	400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	0.8160	1.0710	1.3770	1.6830	1.6830	2.6520
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.0730	0.0930	0.1121	0.1303	0.1303	0.1917
	400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.3994	0.5291	0.5724	0.6722	0.8396	0.8539
	400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0580	0.0580	0.0580	0.0580	0.0580	0.0870
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.8410	1.1002	1.3766	1.6531	1.6992	2.2982

续前

单位:座

定 额 编 号				3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	
项 目				M1-2	M2-4	M3-6	M4-9	M5-12	M6-16	
				无覆土						
材	840006	水	t	7.91	8.7008	10.8528	12.4496	14.9634	17.4274	22.3416
	840027	摊销材料费	元	—	58.64	75.10	91.00	106.91	107.69	156.09
	840028	租赁材料费	元	—	53.21	69.59	87.04	104.48	107.36	145.36
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	231.2900	297.9500	331.2800	395.9200	491.8700	566.6100
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	76.7600	76.7600	76.7600	84.8400	108.1600	121.2000
	100321	柴油	kg	5.41	48.7167	60.5758	71.4136	87.8681	105.3299	129.2768
	150007	电	kW·h	0.84	185.2970	230.7626	263.7707	316.6774	370.1110	471.3500
	840004	其他材料费	元	—	151.54	180.38	199.66	231.07	267.70	333.51
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.0678	0.0959	0.1123	0.1393	0.1699	0.1770
	800028	普通车床 $\phi 400$	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0453	0.0543	0.0599	0.0701	0.0845	0.0936
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0093	0.0122	0.0153	0.0184	0.0189	0.0255
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.4030	0.4729	0.4979	0.5602	0.6754	0.6879
	800188	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	14.68	0.0251	0.0351	0.0412	0.0518	0.0621	0.0746
	800249	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 内	台班	10.25	0.0544	0.0756	0.0889	0.1111	0.1316	0.1761
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	—	—	—	0.0007	0.0007	0.0360
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0108	0.0138	0.0168	0.0198	0.0199	0.0286
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.2005	0.2406	0.2652	0.3105	0.3744	0.4147
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.5587	0.7054	0.8553	1.0761	1.2981	1.6363
械	840016	机械费	元	—	140.85	175.55	202.25	243.20	281.22	365.63
	840023	其他机具费	元	—	191.91	229.92	253.16	291.71	340.68	395.39

单位:座

定 额 编 号				3-7	3-8	3-9	3-10	3-11		
项 目				M7-20	M8-25	M9-30	M10-40	M11-50		
				无覆土						
概 算 基 价 (元)				37401.93	43247.35	47785.84	60492.09	68175.44		
其 中	人 工 费 (元)			10344.77	12049.54	13307.04	16900.99	18952.22		
	材 料 费 (元)			24395.47	28059.82	30970.11	38838.80	43831.48		
	机 械 费 (元)			2661.69	3137.99	3508.69	4752.30	5391.74		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			143.7900	171.8300	193.1100	249.5700	281.2100		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			89.4400	106.7600	119.9100	145.6800	161.8200		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			20.4300	22.4700	24.8900	32.9200	36.3600		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量			
人工	870002	综合工日		工日	—	107.758	125.516	138.615	176.052	197.419
材        料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	142.8000	231.5400	244.8000	265.2000	193.8000
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	842.3800	842.3800	906.2400	1409.9850	2035.2700
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0754	0.0754	0.0796	0.1056	0.1173
	040025	砂子		kg	0.07	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080
090290	电焊条(综合)		kg	6.65	7.6758	7.6758	8.1668	12.0303	16.8863	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-7	3-8	3-9	3-10	3-11
项 目					M7—20	M8—25	M9—30	M10—40	M11—50
					无覆土				
材	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120
160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	4.5000	4.5000	4.5000	4.6000	4.6000	
400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	14.4659	16.5059	17.9339	23.4009	25.9709	
400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	2.6316	2.6316	2.6316	3.5904	3.9168	
400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.6420	0.6420	0.6420	0.6420	0.6420	
400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	3.0396	3.0396	4.0494	5.6916	6.2424	
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	
400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.9441	1.1655	1.3113	1.5732	1.8000	
400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0870	0.0870	0.0870	0.0870	0.0870	
830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	2.5747	2.5747	2.7259	3.6389	4.0536	
840006	水	t	7.91	24.4235	28.2175	31.8587	45.3483	50.5087	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-7	3-8	3-9	3-10	3-11
项 目					M7-20	M8-25	M9-30	M10-40	M11-50
					无覆土				
材  料	840027	摊销材料费	元	—	173.41	173.94	176.51	239.07	262.21
	840028	租赁材料费	元	—	162.84	163.93	173.38	231.53	257.82
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	615.0900	763.5600	862.5400	948.3900	1075.6500
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	121.2000	151.5000	171.7000	274.7200	290.8800
	100321	柴油	kg	5.41	143.6494	170.8635	191.7877	261.7472	297.9790
	150007	电	kW·h	0.84	515.4599	597.7355	670.5348	957.9751	1064.8550
	840004	其他材料费	元	—	362.89	417.40	460.69	577.74	652.01
	机  械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
800014		电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.2060	0.2347	0.2514	0.3545	0.4455
800028		普通车床 φ400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
800074		推土机 综合	台班	464.31	0.1007	0.1203	0.1352	0.1747	0.1968
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0286	0.0286	0.0303	0.0404	0.0450
800117		蛙式打夯机	台班	10.16	0.7155	0.8541	0.9593	1.1654	1.2946
800188		钢筋切断机 φ40 以内	台班	14.68	0.0886	0.0982	0.1052	0.1512	0.1978
800249		钢筋弯曲机 φ40 内	台班	10.25	0.2085	0.2277	0.2442	0.3554	0.4700
800250		对焊机 75kVA	台班	21.54	0.0414	0.0414	0.0414	0.0602	0.1142
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0320	0.0371	0.0377	0.0511	0.0561
800281		履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.4457	0.5327	0.5986	0.7737	0.8718
800863		自卸汽车 12t	台班	700.00	1.8375	2.1989	2.4732	3.4415	3.9393
840016		机械费	元	—	401.54	459.60	513.39	716.86	797.10
840023	其他机具费	元	—	424.14	491.62	542.93	692.94	780.83	

单位:座

定 额 编 号				3-12	3-13	3-14	3-15	3-16	3-17	
项 目				M1-2F	M2-4F	M3-6F	M4-9F	M5-12F	M6-16F	
				有覆土						
概 算 基 价 (元)				18751.73	23234.51	25826.82	29668.97	33483.62	41508.41	
其 中	人 工 费 (元)			6277.92	8330.98	9227.62	10490.40	11524.42	13034.69	
	材 料 费 (元)			11141.25	13121.97	14558.18	16780.05	19278.73	25309.00	
	机 械 费 (元)			1332.56	1781.56	2041.02	2398.52	2680.47	3164.72	
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			111.7900	158.5600	175.8500	199.5800	217.9900	225.5400	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			94.7500	137.3400	149.5200	166.1000	179.0100	172.3800	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			6.9400	8.5900	10.3400	12.4100	13.8000	19.4600	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	65.395	86.781	96.121	109.275	120.046	135.778
材          料	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内	kg	2.62	143.8200	213.1800	223.3800	277.4400	372.3000	238.6800
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外	kg	2.48	109.1800	139.0500	203.4200	253.9800	253.9800	848.9300
	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 $\delta=8\sim 15$	kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0260	0.0336	0.0433	0.0524	0.0524	0.0823
	040025	砂子	kg	0.07	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320
	090102	带母螺栓 12 $\times$ (40~60)	套	0.46	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160
090290	电焊条(综合)	kg	6.65	2.0394	2.2691	2.7601	3.1482	3.1482	7.6784	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-12	3-13	3-14	3-15	3-16	3-17	
项 目				M1-2F	M2-4F	M3-6F	M4-9F	M5-12F	M6-16F	
				有覆土						
材	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
	160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240
160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	6.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	6.4500	6.4500	6.4800	6.4800	6.4800	12.3500	
400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	5.1978	6.3528	7.3038	8.7888	10.1728	13.5727	
400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	0.8976	1.1424	1.3770	1.6014	1.6014	2.3562	
400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.4280	0.4280	0.4280	0.4280	0.4280	0.6420	
400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	0.8160	1.0710	1.6524	2.0196	2.0196	3.5394	
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.4980	
400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.4368	0.5637	0.6042	0.7014	0.8688	0.8982	
400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0580	0.0580	0.0580	0.0580	0.0580	0.0870	
830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.8410	1.1002	1.4443	1.7712	1.7712	2.8310	
840006	水	t	7.91	8.6980	10.8556	12.7429	15.3185	17.7853	23.2777	



续前

单位:座

定 额 编 号				3-12	3-13	3-14	3-15	3-16	3-17	
项 目				M1-2F	M2-4F	M3-6F	M4-9F	M5-12F	M6-16F	
				有覆土						
材	840027	摊销材料费	元	—	58.82	75.55	92.70	109.55	109.55	164.65
	840028	租赁材料费	元	—	53.59	70.54	92.40	113.19	113.19	179.63
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	259.5700	326.2300	359.5600	424.2000	520.1500	609.0300
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	76.7600	76.7600	76.7600	84.8400	105.0400	121.2000
	100321	柴油	kg	5.41	70.9239	95.8467	110.8233	131.3448	146.8875	173.1825
	150007	电	kW·h	0.84	185.2249	230.8355	267.9966	322.1875	375.6818	488.1380
	840004	其他材料费	元	—	167.89	197.74	219.38	249.61	286.78	376.48
	机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
800014		电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.0677	0.0960	0.1117	0.1390	0.1697	0.2408
800028		普通车床 $\phi$ 400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
800074		推土机 综合	台班	464.31	0.0783	0.1110	0.1231	0.1397	0.1526	0.1579
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0093	0.0122	0.0160	0.0197	0.0197	0.0315
800117		蛙式打夯机	台班	10.16	0.7580	1.0987	1.1962	1.3288	1.4321	1.3790
800188		钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	14.68	0.0250	0.0352	0.0419	0.0520	0.0623	0.0994
800249		钢筋弯曲机 $\phi$ 40 内	台班	10.25	0.0543	0.0757	0.0916	0.1139	0.1344	0.2314
800250		对焊机 75kVA	台班	21.54	—	—	0.0031	0.0036	0.0036	0.0383
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0125	0.0183	0.0224	0.0265	0.0265	0.0353
800281		履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.3465	0.4915	0.5451	0.6187	0.6758	0.6992
800863		自卸汽车 12t	台班	700.00	0.7629	1.0042	1.1875	1.4428	1.6395	2.0349
840016		机械费	元	—	142.29	176.95	207.39	249.04	287.15	379.74
840023	其他机具费	元	—	252.37	334.91	371.87	422.76	464.43	531.82	

单位:座

定 额 编 号				3-18	3-19	3-20	3-21	3-22	3-23		
项 目				M7-20F	M8-25F	M9-30F	M10-40F	M11-50F	M12-75F		
				有覆土							
概 算 基 价 (元)				<b>44676.92</b>	<b>50373.30</b>	<b>54063.28</b>	<b>69322.94</b>	<b>77367.70</b>	<b>113956.60</b>		
其 中	人 工 费 (元)			13969.92	15562.94	16585.73	21503.52	23748.67	35223.74		
	材 料 费 (元)			27247.58	30877.98	33234.86	42073.93	47164.96	69717.02		
	机 械 费 (元)			3459.42	3932.38	4242.69	5745.49	6454.07	9015.84		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			242.4200	270.4600	289.1500	375.3500	416.4800	545.2000		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			182.5800	199.9000	211.4500	265.5700	291.0600	372.5600		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			21.4200	23.4600	24.8900	33.3600	37.8900	61.8500		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	145.520	162.114	172.768	223.995	247.382	366.914
材         料	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	252.9600	183.6000	183.6000	367.2000	80.5800	1083.2400
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	977.5695	1128.0495	1146.8595	1583.1590	2428.6903	4550.2064
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0918	0.0918	0.0918	0.1278	0.1398	0.1986
	040025	砂子		kg	0.07	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160
090290	电焊条(综合)		kg	6.65	8.6617	9.8022	9.9448	13.2763	19.6971	36.8401	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-18	3-19	3-20	3-21	3-22	3-23	
项 目				M7—20F	M8—25F	M9—30F	M10—40F	M11—50F	M12—75F	
				有覆土						
材	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
	160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240
160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	12.9500	12.9500	12.9500	14.1000	14.5000	16.8500	
400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	14.7557	16.7957	18.2237	23.6907	26.2607	44.1827	
400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	2.6316	2.6316	2.6316	3.5904	3.9168	5.3040	
400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.6420	0.6420	0.6420	0.6420	0.6420	0.6420	
400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	4.0494	4.0494	4.0494	7.1094	7.8030	12.5460	
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	
400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.9441	1.1655	1.3113	1.5732	1.8000	2.3886	
400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0870	0.0870	0.0870	0.0870	0.0870	0.0870	
830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	3.1709	3.1709	3.1709	4.4482	4.8744	6.9610	
840006	水	t	7.91	25.4887	29.2827	31.8587	46.8439	52.1550	76.1928	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-18	3-19	3-20	3-21	3-22	3-23		
项 目				M7-20F	M8-25F	M9-30F	M10-40F	M11-50F	M12-75F		
				有覆土							
材	840027	摊销材料费	元	—	184.08	184.61	184.61	253.55	276.95	381.07	
	840028	租赁材料费	元	—	201.19	202.28	202.28	283.60	310.75	443.32	
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	657.5100	805.9800	904.9600	990.8100	1118.0700	1427.1300	
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	121.2000	151.5000	171.7000	274.7200	290.8800	290.8800	
料	100321	柴油	kg	5.41	190.3628	217.5769	235.6243	319.4619	359.9494	488.2449	
	150007	电	kW·h	0.84	534.1572	616.4328	672.2952	979.4537	1092.3242	1593.5915	
	840004	其他材料费	元	—	405.32	459.32	494.38	625.87	701.60	1030.30	
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	
机	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.2702	0.2766	0.2802	0.4238	0.4932	1.1797	
	800028	普通车床 $\phi$ 400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1697	0.1893	0.2024	0.2627	0.2915	0.3816	
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0352	0.0352	0.0352	0.0494	0.0542	0.0773	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.4606	1.5992	1.6916	2.1246	2.3285	2.9805	
	800188	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	14.68	0.1121	0.1176	0.1192	0.1768	0.2189	0.5146	
	800249	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 内	台班	10.25	0.2618	0.2785	0.2825	0.4146	0.5312	1.1836	
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	0.0429	0.0559	0.0575	0.0757	0.1387	0.2510	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0395	0.0446	0.0446	0.0613	0.0670	0.0921	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.7515	0.8384	0.8964	1.1636	1.2911	1.6901	
	械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.2586	2.6201	2.8609	3.9492	4.4772	6.0843
		840016	机械费	元	—	415.66	473.72	513.39	731.24	818.91	1228.12
840023		其他机具费	元	—	569.97	636.52	676.70	879.49	978.45	1461.79	

单位:座

定 额 编 号				3-24	3-25	3-26		
项 目				M13-100F	M12a-75F	M13a-100F		
				有覆土				
概 算 基 价 (元)				135358.46	126386.93	146303.53		
其 中	人 工 费 (元)			41175.17	37381.06	43286.98		
	材 料 费 (元)			83024.34	79450.62	91500.59		
	机 械 费 (元)			11158.95	9555.25	11515.96		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			643.8600	531.7100	635.0700		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			427.8000	340.0100	394.9100		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			73.8000	71.1500	81.9600		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	428.908	389.386	450.906
材        料	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内		kg	2.62	1218.9000	1963.5000	2255.2200
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外		kg	2.48	6060.2432	3602.5635	4417.5033
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 $\delta=8\sim 15$		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.5440	3.5080	3.5080
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.2449	0.1967	0.2372
	040025	砂子		kg	0.07	7.6320	10.5240	10.5240
	090102	带母螺栓 12 $\times$ (40~60)		套	0.46	36.0160	72.0320	72.0320
090290	电焊条(综合)		kg	6.65	50.1604	29.7660	36.1836	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-24	3-25	3-26
项 目					M13-100F	M12a-75F	M13a-100F
					有覆土		
材	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	23.3120	23.3120
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	10.6640	10.6640
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	7.0400	7.0400
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	23.3120	23.3120
	160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.4480	0.4480
160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	6.0000	12.0000	12.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	18.4500	20.3000	22.3000	
400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	51.5777	52.5767	59.6767	
400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	6.5484	5.8548	6.9972	
400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.6420	1.2840	1.2840	
400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	15.9222	12.4032	15.0144	
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.9960	0.9960	
料	400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	2.7342	1.9719	2.3580
	400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0870	0.1740	0.1740
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	8.6198	6.9221	8.3736
	840006	水	t	7.91	113.4846	85.9703	100.1488

续前

单位:座

定 额 编 号					3-24	3-25	3-26
项 目					M13—100F	M12a—75F	M13a—100F
					有覆土		
材    料	840027	摊销材料费	元	—	470.98	407.44	488.57
	840028	租赁材料费	元	—	548.94	441.75	534.24
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	1645.2900	1587.7200	1890.7200
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	290.8800	399.9600	399.9600
	100321	柴油	kg	5.41	594.9106	514.2260	629.4480
	150007	电	kW·h	0.84	2392.6797	1805.5691	2100.0866
	840004	其他材料费	元	—	1226.96	1174.15	1352.23
	机          械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764
800014		电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	1.4314	1.2778	1.5192
800028		普通车床 $\phi 400$	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600
800074		推土机 综合	台班	464.31	0.4507	0.3722	0.4445
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0958	0.0769	0.0930
800117		蛙式打夯机	台班	10.16	3.4224	2.7201	3.1593
800188		钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	14.68	0.6676	0.5284	0.6313
800249		钢筋弯曲机 $\phi 40$ 以内	台班	10.25	1.5100	1.1724	1.4050
800250		对焊机 75kVA	台班	21.54	0.2980	0.1712	0.2143
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.1138	0.0987	0.1183
800281		履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	1.9960	1.6483	1.9687
800863		自卸汽车 12t	台班	700.00	7.5068	6.5496	8.1185
840016		机械费	元	—	1737.44	1401.39	1624.70
840023		其他机具费	元	—	1717.00	1536.36	1783.42

## (2)有地下水

工程内容:土方、钢筋、模板、混凝土、砌筑、防水、抹灰、预埋套管、通气管、垂直运输、泵送、脚手架、工程水电费。单位:座

定 额 编 号				3-27	3-28	3-29	3-30	3-31	3-32		
项 目				M1-2S	M2-4S	M3-6S	M4-9S	M5-12S	M6-16S		
				无覆土							
概 算 基 价 (元)				<b>15982.94</b>	<b>22169.40</b>	<b>24361.08</b>	<b>28322.03</b>	<b>32931.83</b>	<b>39585.60</b>		
其 中	人 工 费 (元)			4756.99	6675.65	7281.12	8437.44	9721.63	11287.97		
	材 料 费 (元)			10252.19	14094.24	15482.88	17955.00	20932.85	25511.60		
	机 械 费 (元)			973.76	1399.51	1597.08	1929.59	2277.35	2786.03		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			64.6700	83.8400	92.0100	108.0600	129.3600	145.2600		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			50.3700	62.1400	65.2800	73.7500	88.3100	90.9800		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			6.8800	11.8000	13.4200	16.0600	18.2100	23.3900		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人 工	870002	综合工日		工日	—	49.552	69.538	75.845	87.890	101.267	117.583
材	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内		kg	2.62	143.8200	234.6000	264.1800	335.5800	439.6200	132.6000
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外		kg	2.48	109.1800	160.6800	207.2700	236.0950	236.0950	781.2950
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 $\delta=8\sim 15$		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
料	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0260	0.0346	0.0422	0.0512	0.0512	0.0698
	040025	砂子		kg	0.07	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860
	040052	天然砂石		kg	0.05	2121.6800	3076.4360	3635.7880	4195.1400	4195.1400	6249.3120



续前

单位:座

定 额 编 号				3-27	3-28	3-29	3-30	3-31	3-32	
项 目				M1-2S	M2-4S	M3-6S	M4-9S	M5-12S	M6-16S	
				无覆土						
材	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	2.0394	2.4354	2.8302	3.0496	3.0496	7.1557
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120
160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	4.4500	4.5500	4.5500	4.5700	4.5700	4.6000	
400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	4.9686	9.0116	10.0806	12.1836	14.3256	18.4539	
400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	0.8772	1.3056	1.5402	1.7748	1.7748	2.6418	
400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.4280	0.4280	0.4280	0.4280	0.4280	0.4280	
400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	0.8160	1.2750	1.5912	1.9074	1.9074	3.0294	
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.4980	
400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.4368	0.5529	0.5934	0.6906	0.8526	0.8982	
400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0580	0.0580	0.0580	0.0580	0.0580	0.0580	
830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.8410	1.1290	1.3997	1.7194	1.7194	2.3674	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-27	3-28	3-29	3-30	3-31	3-32	
项 目				M1-2S	M2-4S	M3-6S	M4-9S	M5-12S	M6-16S	
				无覆土						
材	840006	水	t	7.91	8.6980	14.8424	16.6957	19.9377	23.5302	29.6263
	840027	摊销材料费	元	—	58.64	83.40	99.60	116.64	116.64	170.30
	840028	租赁材料费	元	—	53.21	71.51	88.60	108.75	108.75	149.88
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	231.2900	262.6000	295.9300	359.5600	444.4000	530.2500
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	76.7600	135.3400	135.3400	145.4400	183.8200	193.9200
	100321	柴油	kg	5.41	48.9741	69.1844	80.4762	98.8939	117.6141	145.5797
	150007	电	kW·h	0.84	185.2249	316.2870	354.8177	423.4656	501.3694	627.2909
	840004	其他材料费	元	—	154.49	212.39	231.82	267.09	311.38	379.49
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.0677	0.1071	0.1239	0.1527	0.1864	0.1933
	800028	普通车床 $\phi 400$	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0488	0.0638	0.0704	0.0826	0.0976	0.1121
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0093	0.0125	0.0156	0.0191	0.0191	0.0263
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.4030	0.4971	0.5222	0.5900	0.7065	0.7278
	800188	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	14.68	0.0250	0.0393	0.0468	0.0570	0.0682	0.0820
	800249	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 内	台班	10.25	0.0543	0.0849	0.1007	0.1223	0.1448	0.1941
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	—	—	0.0008	0.0008	0.0008	0.0404
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0108	0.0152	0.0183	0.0215	0.0215	0.0312
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.2005	0.2599	0.2852	0.3350	0.4010	0.4503
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.5587	0.8076	0.9632	1.2084	1.4460	1.8397
械	840016	机械费	元	—	141.95	243.10	273.58	326.87	383.08	482.13
	840023	其他机具费	元	—	191.71	269.03	294.16	340.87	391.78	460.55

单位:座

定 额 编 号				3-33	3-34	3-35	3-36	3-37		
项 目				M7-20S	M8-25S	M9-30S	M10-40S	M11-50S		
				无覆土						
概 算 基 价 (元)				<b>43438.07</b>	<b>50618.86</b>	<b>56086.73</b>	<b>66764.63</b>	<b>80002.84</b>		
其 中	人 工 费 (元)			12197.18	14313.98	15787.01	18733.63	22602.72		
	材 料 费 (元)			28175.93	32677.03	36242.51	43075.80	51670.04		
	机 械 费 (元)			3064.96	3627.85	4057.21	4955.20	5730.08		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			155.7200	186.0700	209.1200	249.5700	281.2100		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			94.4600	112.6900	126.5400	145.6800	161.8200		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			26.6400	30.0100	33.2700	40.6800	44.9300		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量			
人工	870002	综合工日		工日	—	127.054	149.104	164.448	195.142	235.445
材         料	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内		kg	2.62	142.8000	142.8000	—	14.2800	1063.8600
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外		kg	2.48	938.0071	1082.2171	1385.6273	2018.4943	2752.7421
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 $\delta=8\sim 15$		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0776	0.0776	0.0820	0.1056	0.1173
	040025	砂子		kg	0.07	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860
	040052	天然砂石		kg	0.05	6943.6800	6943.6800	6943.6800	8486.7200	9258.2400
090102	带母螺栓 12 $\times$ (40~60)		套	0.46	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-33	3-34	3-35	3-36	3-37
项 目					M7-20S	M8-25S	M9-30S	M10-40S	M11-50S
					无覆土				
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	8.4073	9.5003	11.8077	16.6422	22.3240
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120
160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	4.6000	4.6000	4.6000	4.6000	4.6000	
料	400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	19.9839	23.3499	25.4919	31.1529	34.5389
	400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	2.9376	2.9376	2.9376	3.5904	3.9168
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.6420	0.6420	0.6420	0.6420	0.6420
	400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	3.4374	3.4374	4.5798	5.6916	6.2424
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980
	400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.9441	1.1655	1.3113	1.5732	1.8000
	400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0870	0.0870	0.0870	0.0870	0.0870
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	2.6438	2.6438	2.8037	3.6389	4.0536
	840006	水	t	7.91	32.2099	37.7581	42.5920	50.6683	56.3887

续前

单位:座

定 额 编 号					3-33	3-34	3-35	3-36	3-37
项 目					M7-20S	M8-25S	M9-30S	M10-40S	M11-50S
					无覆土				
材    料	840027	摊销材料费	元	—	189.40	189.98	192.70	239.07	262.21
	840028	租赁材料费	元	—	167.38	168.60	178.59	231.53	257.82
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	578.7300	718.1100	811.0300	948.3900	1075.6500
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	193.9200	242.4000	274.7200	274.7200	290.8800
	100321	柴油	kg	5.41	161.1923	191.8189	215.2751	265.2373	301.8234
	150007	电	kW·h	0.84	682.3012	802.6179	900.4492	1073.3519	1192.3548
	840004	其他材料费	元	—	419.13	486.08	539.12	640.77	763.60
	机          械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
800014		电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.2243	0.2519	0.2640	0.3898	0.8643
800028		普通车床 $\phi$ 400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
800074		推土机 综合	台班	464.31	0.1205	0.1417	0.1579	0.1888	0.2122
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0294	0.0294	0.0312	0.0404	0.0450
800117		蛙式打夯机	台班	10.16	0.7557	0.9015	1.0123	1.1654	1.2946
800188		钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	14.68	0.0969	0.1093	0.1201	0.1765	0.3534
800249		钢筋弯曲机 $\phi$ 40 内	台班	10.25	0.2288	0.2591	0.2925	0.4293	0.8087
800250		对焊机 75kVA	台班	21.54	0.0462	0.0586	0.0786	0.1126	0.1761
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0348	0.0405	0.0411	0.0511	0.0561
800281		履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.4827	0.5768	0.6483	0.7737	0.8718
800863		自卸汽车 12t	台班	700.00	2.0533	2.4582	2.7657	3.4415	3.9393
840016		机械费	元	—	530.41	617.51	690.09	826.11	917.84
840023	其他机具费	元	—	498.86	585.44	647.27	773.70	935.75	

单位:座

定 额 编 号				3-38	3-39	3-40	3-41	3-42	3-43	
项 目				M1-2SF	M2-4SF	M3-6SF	M4-9SF	M5-12SF	M6-16SF	
				有覆土						
概 算 基 价 (元)				18862.98	25596.61	28229.75	32592.37	37401.50	47989.48	
其 中	人 工 费 (元)			6278.78	8644.03	9499.68	10924.51	12396.86	15230.88	
	材 料 费 (元)			11249.98	15101.36	16623.06	19181.67	22162.23	29151.31	
	机 械 费 (元)			1334.22	1851.22	2107.01	2486.19	2842.41	3607.29	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			111.7900	144.9000	160.1100	182.2100	203.5100	244.8900	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			94.7500	120.4700	130.3400	144.7900	159.3500	185.1200	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			6.9400	11.8000	13.7300	16.4400	18.5900	24.9200	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	65.404	90.042	98.955	113.797	129.134	158.655
材          料	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	143.8200	234.6000	237.6600	298.8600	403.9200	331.5000
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	109.1800	160.6800	230.2450	287.0300	287.0300	952.7100
	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0260	0.0346	0.0442	0.0532	0.0532	0.0847
	040025	砂子	kg	0.07	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320
	040052	天然砂石	kg	0.05	2121.6800	3076.4360	3635.7880	4195.1400	4195.1400	6249.3120
090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-38	3-39	3-40	3-41	3-42	3-43
项 目					M1-2SF	M2-4SF	M3-6SF	M4-9SF	M5-12SF	M6-16SF
					有覆土					
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	2.0394	2.4354	2.9660	3.4016	3.4016	8.4705
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
料	160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	6.0000
	170021	塑料管 110	m	64.27	6.4500	6.5500	6.5800	6.5800	6.5800	13.9500
	400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	5.1978	9.2048	10.2738	12.3768	14.5188	18.7437
	400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	0.8976	1.3056	1.5402	1.7748	1.7748	2.6418
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.4280	0.4280	0.4280	0.4280	0.4280	0.6420
	400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	0.8160	1.2750	1.9074	2.2950	2.2950	3.5394
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.4980
	400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.4368	0.5529	0.5934	0.6906	0.8526	0.8982
	400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0580	0.0580	0.0580	0.0580	0.0580	0.0870
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.8410	1.1290	1.4717	1.7942	1.7942	2.9088
	840006	水	t	7.91	8.6980	14.8424	17.0292	20.3466	23.9390	30.1643

续前

单位:座

定 额 编 号				3-38	3-39	3-40	3-41	3-42	3-43	
项 目				M1-2SF	M2-4SF	M3-6SF	M4-9SF	M5-12SF	M6-16SF	
				有覆土						
材	840027	摊销材料费	元	—	58.82	83.66	101.13	118.62	118.62	180.56
	840028	租赁材料费	元	—	53.59	72.05	93.74	114.90	114.90	185.92
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	259.5700	290.8800	324.2100	387.8400	472.6800	572.6700
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	76.7600	135.3400	135.3400	145.4400	183.8200	193.9200
	100321	柴油	kg	5.41	71.1105	96.6694	111.2843	132.2767	150.9970	193.0051
	150007	电	kW·h	0.84	185.2249	316.2870	359.5996	429.8023	507.7061	638.8384
	840004	其他材料费	元	—	169.53	226.10	247.27	285.33	329.67	433.64
	机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
800014		电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.0677	0.1071	0.1215	0.1523	0.1863	0.2909
800028		普通车床 $\phi$ 400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
800074		推土机 综合	台班	464.31	0.0818	0.1065	0.1181	0.1345	0.1495	0.1818
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0093	0.0125	0.0164	0.0199	0.0199	0.0323
800117		蛙式打夯机	台班	10.16	0.7580	0.9638	1.0427	1.1583	1.2748	1.4810
800188		钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	14.68	0.0250	0.0393	0.0457	0.0573	0.0686	0.1184
800249		钢筋弯曲机 $\phi$ 40 内	台班	10.25	0.0543	0.0849	0.1003	0.1256	0.1482	0.2735
800250		对焊机 75kVA	台班	21.54	—	—	0.0033	0.0041	0.0041	0.0430
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0125	0.0178	0.0216	0.0287	0.0287	0.0437
800281		履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.3465	0.4492	0.4963	0.5649	0.6309	0.7592
800863		自卸汽车 12t	台班	700.00	0.7629	1.0507	1.2343	1.4981	1.7357	2.2636
840016		机械费	元	—	142.29	243.10	278.00	332.29	388.50	495.12
840023	其他机具费	元	—	252.41	347.49	382.84	440.26	499.59	619.90	



单位:座

定 额 编 号				3-44	3-45	3-46	3-47	3-48	3-49	
项 目				M7-20SF	M8-25SF	M9-30SF	M10-40SF	M11-50SF	M12-75SF	
				有覆土						
概 算 基 价 (元)				<b>51587.94</b>	<b>58384.87</b>	<b>63049.74</b>	<b>79305.38</b>	<b>88762.03</b>	<b>119030.56</b>	
其 中	人 工 费 (元)			16269.02	18215.90	19354.56	24651.84	27200.26	36305.57	
	材 料 费 (元)			31388.62	35689.25	38855.31	48614.40	54785.17	73588.70	
	机 械 费 (元)			3930.30	4479.72	4839.87	6039.14	6776.60	9136.29	
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			262.5300	292.8800	313.1200	375.3500	416.4800	545.2000	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			195.6500	213.8800	226.0400	265.5700	291.0600	372.5600	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			27.2400	30.6100	32.7500	42.0700	46.4600	61.8500	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	169.469	189.749	201.610	256.790	283.336	378.183
材	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	270.3000	244.8000	11.2200	1207.6800	801.7200	396.7800
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	1203.9927	1297.8642	1746.1692	1911.2890	3157.0450	6238.9264
	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0942	0.0942	0.0817	0.1278	0.1398	0.3126
	040025	砂子	kg	0.07	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320
	040052	天然砂石	kg	0.05	6943.6800	6943.6800	6943.6800	8486.7200	9258.2400	12537.2000
090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-44	3-45	3-46	3-47	3-48	3-49	
项 目				M7—20SF	M8—25SF	M9—30SF	M10—40SF	M11—50SF	M12—75SF	
				有覆土						
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	10.3838	11.0931	14.4908	15.7632	25.2173	51.5141
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	
160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	14.5500	14.5500	14.5500	16.0000	16.8000	16.8500	
料	400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	20.2737	23.6397	25.7817	31.4427	34.8287	44.1827
	400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	2.9376	2.9376	2.9376	3.5904	3.9168	5.3040
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.6420	0.6420	0.6420	0.6420	0.6420	0.6420
	400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	4.0494	4.0494	4.0494	7.1094	7.8030	12.5460
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.9441	1.1655	1.3113	1.5732	1.8000	2.3886
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0870	0.0870	0.0870	0.0870	0.0870	0.0870
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	3.2486	3.2486	2.7936	4.4482	4.8744	11.1240
	840006	水	t	7.91	32.8555	38.4037	42.0325	52.1639	58.0350	76.1928

续前

单位:座

定 额 编 号				3-44	3-45	3-46	3-47	3-48	3-49	
项 目				M7—20SF	M8—25SF	M9—30SF	M10—40SF	M11—50SF	M12—75SF	
				有覆土						
材	840027	摊销材料费	元	—	200.85	200.85	193.11	253.55	276.95	451.90
	840028	租赁材料费	元	—	207.61	207.61	179.17	283.60	310.75	703.51
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	621.1500	760.5300	853.4500	990.8100	1118.0700	1427.1300
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	193.9200	242.4000	274.7200	274.7200	290.8800	290.8800
	100321	柴油	kg	5.41	211.3122	241.7474	261.7206	323.2879	363.7938	491.9242
	150007	电	kW·h	0.84	695.4252	815.1909	893.8841	1094.8217	1219.8360	1593.5915
	840004	其他材料费	元	—	466.92	530.89	577.99	718.44	809.63	1087.52
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.3194	0.3290	0.3392	0.7585	0.8659	1.1948
	800028	普通车床 $\phi 400$	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1953	0.2165	0.2307	0.2768	0.3069	0.4024
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0361	0.0361	0.0310	0.0494	0.0542	0.1236
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.5652	1.7110	1.8083	2.1246	2.3285	2.9805
	800188	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	14.68	0.1335	0.1388	0.1522	0.2957	0.3594	0.5939
	800249	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 内	台班	10.25	0.3134	0.3276	0.3716	0.6650	0.8401	1.3676
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	0.0577	0.0675	0.1061	0.1040	0.2014	0.3651
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0486	0.0486	0.0469	0.0613	0.0670	0.1083
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.8138	0.9079	0.9707	1.1636	1.2911	1.6901
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.5008	2.9057	3.1756	3.9492	4.4772	6.0843
	840016	机械费	元	—	538.97	626.07	682.67	845.93	939.66	1228.12
	840023	其他机具费	元	—	665.40	743.21	793.54	1008.26	1123.37	1521.20

单位:座

定 额 编 号				3-50	3-51	3-52		
项 目				M13-100sF	M12a-75sF	M13a-100sF		
				有覆土				
概 算 基 价 (元)				<b>139277.60</b>	<b>127494.29</b>	<b>147480.02</b>		
其 中	人 工 费 (元)			40831.49	37293.41	43109.76		
	材 料 费 (元)			87901.05	80725.32	93152.84		
	机 械 费 (元)			10545.06	9475.56	11217.42		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			643.8600	531.7000	635.0700		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			427.8000	345.3000	400.2000		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			73.8000	71.1500	43.5000		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	425.328	388.473	449.060
材	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内		kg	2.62	170.3400	1287.2400	1434.1200
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外		kg	2.48	9578.7582	4600.5385	5626.5683
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 $\delta=8\sim 15$		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.5440	3.5080	3.5080
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.1398	0.1967	0.2372
	040025	砂子		kg	0.07	7.6320	10.5240	10.5240
	040052	天然砂石		kg	0.05	15488.2640	13839.1400	16539.4600
090102	带母螺栓 12 $\times$ (40~60)		套	0.46	36.0160	72.0320	72.0320	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-50	3-51	3-52
项 目					M13—100sF	M12a—75sF	M13a—100sF
					有覆土		
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	77.9829	37.3296	45.3470
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	23.3120	23.3120
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	10.6640	10.6640
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	7.0400	7.0400
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	23.3120	23.3120
	160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.4480	0.4480
160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	6.0000	12.0000	12.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	18.4500	20.3000	22.3000	
料	400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	51.5777	52.5767	59.6767
	400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	6.5484	5.8548	6.9972
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.6420	1.2840	1.2840
	400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	15.9222	12.4032	15.0144
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.9960	0.9960
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	2.7342	1.9719	2.3580
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0870	0.1740	0.1740
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	4.8744	6.9221	8.3736
	840006	水	t	7.91	61.0280	85.9703	100.1488

续前

单位:座

定 额 编 号					3-50	3-51	3-52
项 目					M13—100sF	M12a—75sF	M13a—100sF
					有覆土		
材    料	840027	摊销材料费	元	—	276.95	407.44	488.57
	840028	租赁材料费	元	—	310.75	441.75	534.24
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	1645.2900	1587.7200	1890.7200
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	290.8800	389.8600	399.9600
	100321	柴油	kg	5.41	592.8805	507.7499	609.6200
	150007	电	kW·h	0.84	1255.1209	1805.5691	2100.0866
	840004	其他材料费	元	—	1299.03	1192.99	1376.64
	机          械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764
800014		电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	1.7125	1.2500	1.4850
800028		普通车床 $\phi 400$	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600
800074		推土机 综合	台班	464.31	0.4764	0.3952	0.4719
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0542	0.0769	0.0930
800117		蛙式打夯机	台班	10.16	3.4224	2.7624	3.2016
800188		钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	14.68	0.8624	0.5414	0.6468
800249		钢筋弯曲机 $\phi 40$ 内	台班	10.25	2.0101	1.2366	1.4825
800250		对焊机 75kVA	台班	21.54	0.5818	0.2571	0.3184
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0670	0.0987	0.1183
800281		履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	1.9960	1.6483	1.9687
800863		自卸汽车 12t	台班	700.00	7.5068	6.4098	7.9788
840016		机械费	元	—	1095.22	1401.39	1405.86
840023		其他机具费	元	—	1739.42	1543.95	1789.06

2.过汽车  
(1)无地下水

工程内容:土方、钢筋、模板、混凝土、砌筑、防水、抹灰、预埋套管、通气管、垂直运输、泵送、脚手架、工程水电费。单位:座

定 额 编 号				3-53	3-54	3-55	3-56	3-57	3-58	
项 目				M1-2Q	M2-4Q	M3-6Q	M4-9Q	M5-12Q	M6-16Q	
				无覆土						
概 算 基 价 (元)				19904.57	23118.73	25583.87	29338.52	33510.38	42479.22	
其 中	人 工 费 (元)			4875.55	5887.78	6565.44	7628.35	8914.94	10406.59	
	材 料 费 (元)			13995.52	15957.11	17540.66	19917.50	22484.48	29445.26	
	机 械 费 (元)			1033.50	1273.84	1477.77	1792.67	2110.96	2627.37	
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			73.5900	88.3000	97.3500	113.7900	134.4100	153.1000	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			59.0200	69.4600	73.5800	82.8800	97.2800	103.1700	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			6.9500	8.7000	10.3000	12.6500	14.0300	20.0300	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870002	综合工日	工日	—	50.787	61.331	68.390	79.462	92.864	108.402
材	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	143.8200	213.1800	246.8400	309.0600	403.9200	132.6000
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	129.3474	163.1417	293.8487	360.5761	360.5761	921.0005
	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
料	020001	水泥(综合)	kg	0.35	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0285	0.0366	0.0445	0.0537	0.0550	0.0937
	040025	砂子	kg	0.07	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860

续前

单位:座

定 额 编 号					3-53	3-54	3-55	3-56	3-57	3-58
项 目					M1-2Q	M2-4Q	M3-6Q	M4-9Q	M5-12Q	M6-16Q
					无覆土					
材	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	2.1945	2.4543	3.4594	4.0045	4.0045	8.2356
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120
160370	球墨铸铁井盖 $\phi$ 700mm(含混凝土井圈)	套	1210.26	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	6.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	4.4500	4.4500	4.4500	4.4700	4.4700	4.5000	
400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	5.0046	6.1596	7.1106	8.5956	9.9796	13.2829	
400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	0.8976	1.1424	1.3770	1.6014	1.6014	2.3562	
400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	1.0914	1.4280	1.8360	2.4684	2.4684	4.4268	
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.0730	0.0930	0.1121	0.1303	0.1303	0.1917	
400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.3994	0.5291	0.5724	0.6722	0.8396	0.8539	
830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.9317	1.2082	1.4904	1.8202	1.8662	3.0082	
840006	水	t	7.91	8.9885	11.2322	12.9366	15.7919	18.2587	24.2138	
840027	摊销材料费	元	—	60.18	76.94	92.94	109.75	110.85	168.17	



续前

单位:座

定 额 编 号				3-53	3-54	3-55	3-56	3-57	3-58	
项 目				M1-2Q	M2-4Q	M3-6Q	M4-9Q	M5-12Q	M6-16Q	
				无覆土						
材	840028	租赁材料费	元	—	58.88	76.34	94.15	114.92	118.47	189.73
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	231.2900	297.9500	331.2800	395.9200	491.8700	566.6100
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	76.7600	76.7600	76.7600	84.8400	108.1600	121.2000
	100321	柴油	kg	5.41	52.6803	65.3809	76.8211	94.5925	112.1586	140.8473
	150007	电	kW·h	0.84	189.9197	236.8649	274.2206	332.6130	386.1073	504.2077
	840004	其他材料费	元	—	210.90	238.92	260.92	296.28	334.47	438.01
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.0716	0.1007	0.1370	0.1685	0.1991	0.2206
	800028	普通车床 $\phi$ 400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0515	0.0618	0.0681	0.0797	0.0941	0.1072
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0104	0.0134	0.0166	0.0202	0.0207	0.0334
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.4722	0.5557	0.5886	0.6630	0.7782	0.8254
	800188	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	14.68	0.0268	0.0373	0.0523	0.0649	0.0752	0.0943
	800249	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 内	台班	10.25	0.0586	0.0808	0.1160	0.1432	0.1637	0.2240
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	—	—	—	0.0007	0.0007	0.0360
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0111	0.0142	0.0172	0.0204	0.0237	0.0314
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.2281	0.2737	0.3018	0.3527	0.4167	0.4746
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.5907	0.7446	0.9002	1.1346	1.3566	1.7468
	840016	机械费	元	—	144.67	180.57	208.70	254.18	292.23	390.44
840023	其他机具费	元	—	196.97	237.87	266.56	309.71	361.06	427.71	

单位:座

定 额 编 号				3-59	3-60	3-61	3-62	3-63			
项 目				M7-20Q	M8-25Q	M9-30Q	M10-40Q	M11-50Q			
概 算 基 价 (元)				45662.85	51507.57	55191.67	68313.09	77037.24			
其 中	人 工 费 (元)			11161.63	12865.92	13893.79	17703.74	20015.42			
	材 料 费 (元)			31607.12	35271.38	37615.22	45634.26	51371.34			
	机 械 费 (元)			2894.10	3370.27	3682.66	4975.09	5650.48			
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			164.5700	192.5900	211.2800	272.7400	306.1300			
	回填土 (m <sup>3</sup> )			107.8300	125.1400	136.6900	167.0600	184.8100			
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			22.4100	24.4500	25.8800	34.3100	37.8900			
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—		116.267	134.020	144.727	184.414	208.494
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	142.8000	231.5400	244.8000	265.2000	193.8000	
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	1098.5925	1098.5925	1098.5925	1586.7742	2478.7983	
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	
	010032	普通钢板 δ=8~15		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0968	0.0968	0.0968	0.1278	0.1398	
	040025	砂子		kg	0.07	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	
料	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	9.6459	9.6459	9.6459	13.3897	20.2968	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-59	3-60	3-61	3-62	3-63	
项 目				M7—20Q	M8—25Q	M9—30Q	M10—40Q	M11—50Q	
				无覆土					
材	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120
	160370	球墨铸铁井盖 $\phi$ 700mm(含混凝土井圈)	套	1210.26	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000
	170021	塑料管 110	m	64.27	4.5000	4.5000	4.5000	4.6000	4.6000
	400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	14.4659	16.5059	17.9339	23.4009	25.9709
	400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	2.6316	2.6316	2.6316	3.5904	3.9168
400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	5.0592	5.0592	5.0592	7.1094	7.8030	
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	
400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.9441	1.1655	1.3113	1.5732	1.8000	
料	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	3.3538	3.3538	3.3538	4.4482	4.8744
	840006	水	t	7.91	26.5540	30.3480	32.9240	46.8439	52.1550
	840027	摊销材料费	元	—	186.67	187.19	187.19	252.84	276.17
	840028	租赁材料费	元	—	211.53	212.62	212.62	282.11	309.12

续前

单位:座

定 额 编 号					3-59	3-60	3-61	3-62	3-63
项 目					M7-20Q	M8-25Q	M9-30Q	M10-40Q	M11-50Q
					无覆土				
材 料	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	615.0900	763.5600	862.5400	948.3900	1075.6500
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	121.2000	151.5000	171.7000	274.7200	290.8800
	100321	柴油	kg	5.41	156.2692	183.4693	201.5168	274.2313	311.3913
	150007	电	kW·h	0.84	552.8671	635.1427	691.0051	984.1511	1100.5130
	840004	其他材料费	元	—	470.17	524.68	559.54	678.83	759.18
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.2558	0.2845	0.2888	0.3888	0.5316
	800028	普通车床 $\phi 400$	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1152	0.1348	0.1479	0.1909	0.2143
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0373	0.0373	0.0373	0.0494	0.0542
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.8626	1.0011	1.0935	1.3365	1.4785
	800188	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	14.68	0.1110	0.1206	0.1220	0.1667	0.2365
	800249	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 内	台班	10.25	0.2632	0.2824	0.2852	0.3931	0.5647
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	0.0414	0.0414	0.0414	0.0602	0.1142
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0350	0.0402	0.0402	0.0543	0.0593
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.5102	0.5970	0.6550	0.8455	0.9490
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	1.9587	2.3199	2.5608	3.5537	4.0600
	840016	机械费	元	—	429.78	487.83	527.51	736.68	818.92
	840023	其他机具费	元	—	459.86	527.50	569.65	727.62	830.64

单位:座

定 额 编 号				3-64	3-65	3-66	3-67	3-68	3-69	
项 目				M1-2 F(Q)	M2-4 F(Q)	M3-6 F(Q)	M4-9 F(Q)	M5-1 2F(Q)	M6-1 6F(Q)	
				有覆土						
概 算 基 价 (元)				22277.15	26753.77	29463.97	33284.32	37097.94	47017.91	
其 中	人 工 费 (元)			6057.79	8110.27	9032.26	10289.57	11323.58	12752.16	
	材 料 费 (元)			14895.64	16870.82	18397.67	20602.60	23101.28	31109.56	
	机 械 费 (元)			1323.72	1772.68	2034.04	2392.15	2673.08	3156.19	
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			111.7900	158.5600	175.8500	199.5800	217.9900	225.5400	
	回 填 土 (m <sup>3</sup> )			94.7500	137.3400	149.5200	166.1000	179.0100	172.3800	
	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			6.9400	8.5900	10.3400	12.4100	13.8000	19.4600	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870002	综合工日	工日	—	63.102	84.482	94.086	107.183	117.954	132.835
材        料	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	143.8200	213.1800	223.3800	277.4400	372.3000	238.6800
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	109.5920	138.6071	238.0486	280.9660	280.9660	915.1487
	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0260	0.0336	0.0433	0.0524	0.0524	0.0823
	040025	砂子	kg	0.07	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320
090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-64	3-65	3-66	3-67	3-68	3-69
项 目					M1-2 F(Q)	M2-4 F(Q)	M3-6 F(Q)	M4-9 F(Q)	M5-1 2F(Q)	M6-1 6F(Q)
					有覆土					
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	2.0426	2.2657	3.0264	3.3557	3.3557	8.1876
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
料	160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240
	160370	球墨铸铁井盖 $\phi$ 700mm(含混凝土井圈)	套	1210.26	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	6.0000
	170021	塑料管 110	m	64.27	6.4500	6.4500	6.4800	6.4800	6.4800	12.3500
	400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	5.1978	6.3528	7.3038	8.7888	10.1728	13.5727
	400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	0.8976	1.1424	1.3770	1.6014	1.6014	2.3562
	400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	0.8160	1.0710	1.6524	2.0196	2.0196	3.5394
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.4980
	400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.4368	0.5637	0.6042	0.7014	0.8688	0.8982
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.8410	1.1002	1.4443	1.7712	1.7712	2.8310
	840006	水	t	7.91	8.6980	10.8556	12.7429	15.3185	17.7853	23.2777
	840027	摊销材料费	元	—	58.82	75.55	92.70	109.55	109.55	164.65

续前

单位:座

定 额 编 号				3-64	3-65	3-66	3-67	3-68	3-69	
项 目				M1-2 F(Q)	M2-4 F(Q)	M3-6 F(Q)	M4-9 F(Q)	M5-1 2F(Q)	M6-1 6F(Q)	
				有覆土						
材  料	840028	租赁材料费	元	—	53.59	70.54	92.40	113.19	113.19	179.63
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	259.5700	326.2300	359.5600	424.2000	520.1500	609.0300
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	76.7600	76.7600	76.7600	84.8400	105.0400	121.2000
	100321	柴油	kg	5.41	70.9239	95.8467	110.8233	131.3448	146.8875	173.1825
	150007	电	kW·h	0.84	185.2363	230.8233	268.9489	322.9296	376.4239	489.9590
	840004	其他材料费	元	—	224.47	250.96	273.67	306.47	343.64	462.77
机  械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.0678	0.0959	0.1184	0.1442	0.1749	0.2537
	800028	普通车床 φ400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0783	0.1110	0.1231	0.1397	0.1526	0.1579
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0093	0.0122	0.0160	0.0197	0.0197	0.0315
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.7580	1.0987	1.1962	1.3288	1.4321	1.3790
	800188	钢筋切断机 φ40 以内	台班	14.68	0.0251	0.0351	0.0449	0.0544	0.0647	0.1052
	800249	钢筋弯曲机 φ40 内	台班	10.25	0.0544	0.0756	0.0990	0.1197	0.1402	0.2456
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	—	—	0.0031	0.0036	0.0036	0.0383
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0125	0.0183	0.0224	0.0265	0.0265	0.0353
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.3465	0.4915	0.5451	0.6187	0.6758	0.6992
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.7629	1.0042	1.1875	1.4428	1.6395	2.0349
	840016	机械费	元	—	142.29	176.95	207.39	249.04	287.15	379.74
840023	其他机具费	元	—	243.52	326.03	364.00	415.70	456.34	521.56	

单位:座

定 额 编 号				3-70	3-71	3-72	3-73	3-74	3-75	
项 目				M7-2 0F(Q)	M8-2 5F(Q)	M9-3 0F(Q)	M10-4 0F(Q)	M11-5 0F(Q)	M12-7 5F(Q)	
概 算 基 价 (元)				<b>50287.60</b>	<b>55984.10</b>	<b>59674.22</b>	<b>75203.45</b>	<b>83706.21</b>	<b>119621.38</b>	
其 中	人 工 费 (元)			13709.09	15302.11	16324.90	21300.58	23644.80	34975.01	
	材 料 费 (元)			33125.86	36756.25	39113.14	48158.99	53598.78	75637.93	
	机 械 费 (元)			3452.65	3925.74	4236.18	5743.88	6462.63	9008.44	
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			242.4200	270.4600	289.1500	375.3500	416.4800	545.2000	
	回 填 土 (m <sup>3</sup> )			182.5800	199.9000	211.4500	265.5700	291.0600	372.5600	
	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			21.4200	23.4600	24.8900	33.3600	37.8900	61.8500	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870002	综合工日	工日	—	142.803	159.397	170.051	221.881	246.300	364.323
材        料	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	252.9600	183.6000	183.6000	367.2000	80.5800	1083.2400
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	1073.7612	1224.2412	1243.0512	1759.1036	2741.1820	4663.0635
	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0918	0.0918	0.0918	0.1278	0.1398	0.1986
	040025	砂子	kg	0.07	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320
090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	



续前

单位:座

定 额 编 号					3-70	3-71	3-72	3-73	3-74	3-75
项 目					M7-2 0F(Q)	M8-2 5F(Q)	M9-3 0F(Q)	M10-4 0F(Q)	M11-5 0F(Q)	M12-7 5F(Q)
					有覆土					
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	9.4013	10.5418	10.6844	14.6292	22.0999	37.7079
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	
160370	球墨铸铁井盖 $\phi$ 700mm(含混凝土井圈)	套	1210.26	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	12.9500	12.9500	12.9500	14.1000	14.5000	16.8500	
400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	14.7557	16.7957	18.2237	23.6907	26.2607	44.1827	
400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	2.6316	2.6316	2.6316	3.5904	3.9168	5.3040	
400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	4.0494	4.0494	4.0494	7.1094	7.8030	12.5460	
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	
400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.9441	1.1655	1.3113	1.5732	1.8000	2.3886	
830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	3.1709	3.1709	3.1709	4.4482	4.8744	6.9610	
840006	水	t	7.91	25.4887	29.2827	31.8587	46.8439	52.1550	76.1928	
840027	摊销材料费	元	—	184.08	184.61	184.61	253.55	276.95	381.07	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-70	3-71	3-72	3-73	3-74	3-75	
项 目				M7-2 0F(Q)	M8-2 5F(Q)	M9-3 0F(Q)	M10-4 0F(Q)	M11-5 0F(Q)	M12-7 5F(Q)	
				有覆土						
材  料	840028	租赁材料费	元	—	201.19	202.28	202.28	283.60	310.75	443.32
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	657.5100	805.9800	904.9600	990.8100	1118.0700	1427.1300
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	121.2000	151.5000	171.7000	274.7200	290.8800	290.8800
	100321	柴油	kg	5.41	190.3628	217.5769	235.6243	319.4619	359.9494	488.2449
	150007	电	kW·h	0.84	536.8024	619.0780	674.9404	984.2922	1100.9178	1596.6951
	840004	其他材料费	元	—	492.76	546.76	581.82	716.38	792.10	1117.80
机  械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.2889	0.2953	0.2989	0.4579	0.5539	1.2016
	800028	普通车床 φ400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1697	0.1893	0.2024	0.2627	0.2915	0.3816
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0352	0.0352	0.0352	0.0494	0.0542	0.0773
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.4606	1.5992	1.6916	2.1246	2.3285	2.9805
	800188	钢筋切断机 φ40 以内	台班	14.68	0.1205	0.1260	0.1276	0.1922	0.2462	0.5245
	800249	钢筋弯曲机 φ40 内	台班	10.25	0.2824	0.2991	0.3031	0.4522	0.5979	1.2077
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	0.0429	0.0559	0.0575	0.0757	0.1387	0.2510
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0395	0.0446	0.0446	0.0613	0.0670	0.0921
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.7515	0.8384	0.8964	1.1636	1.2911	1.6901
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.2586	2.6201	2.8609	3.9492	4.4772	6.0843
	840016	机械费	元	—	415.66	473.72	513.39	731.24	818.91	1228.12
	840023	其他机具费	元	—	560.70	627.39	667.69	873.32	978.89	1451.46

单位:座

定 额 编 号				3-76	3-77	3-78		
项 目				M13-100F(Q)	M12a-75F(Q)	M13a-100F(Q)		
				有覆土				
概 算 基 价 (元)				134975.52	131967.18	149033.48		
其 中	人 工 费 (元)			36722.40	32700.86	36374.78		
	材 料 费 (元)			88028.40	90762.67	102717.64		
	机 械 费 (元)			10224.72	8503.65	9941.06		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			512.9000	393.8600	423.3800		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			300.0200	209.9400	193.5400		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			73.8000	71.1500	81.9600		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	382.525	340.634	378.904
材	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内		kg	2.62	1218.9000	1963.5000	2255.2200
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外		kg	2.48	5935.6750	3759.9166	4606.0448
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 $\delta=8\sim 15$		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.5440	3.5080	3.5080
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.2449	0.1967	0.2372
	040025	砂子		kg	0.07	7.6320	10.5240	10.5240
	料	090102	带母螺栓 12 $\times$ (40~60)		套	0.46	36.0160	72.0320
090290		电焊条(综合)		kg	6.65	49.2026	30.9759	37.6334

续前

单位:座

定 额 编 号					3-76	3-77	3-78
项 目					M13—100F(Q)	M12a—75F(Q)	M13a—100F(Q)
					有覆土		
材	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	23.3120	23.3120
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	10.6640	10.6640
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	7.0400	7.0400
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	23.3120	23.3120
	160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.4480	0.4480
160370	球墨铸铁井盖 $\phi$ 700mm(含混凝土井圈)	套	1210.26	6.0000	12.0000	12.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	18.4500	20.3000	22.3000	
400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	51.5777	52.5767	59.6767	
400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	6.5484	5.8548	6.9972	
400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	15.9222	12.4032	15.0144	
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.9960	0.9960	
400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	2.7342	1.9719	2.3580	
料	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	8.6198	6.9221	8.3736
	840006	水	t	7.91	113.4846	85.9703	100.1488
	840027	摊销材料费	元	—	470.98	407.44	488.57
	840028	租赁材料费	元	—	548.94	441.75	534.24

续前

单位:座

定 额 编 号					3-76	3-77	3-78
项 目					M13—100F(Q)	M12a—75F(Q)	M13a—100F(Q)
					有覆土		
材 料	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	1645.2900	1587.7200	1890.7200
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	290.8800	399.9600	399.9600
	100321	柴油	kg	5.41	540.0393	450.0279	533.2244
	150007	电	kW·h	0.84	2389.2541	1809.8963	2105.2715
	840004	其他材料费	元	—	1300.91	1341.32	1517.99
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	1.4072	1.3083	1.5558
	800028	普通车床 $\phi$ 400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.3590	0.2757	0.2964
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0958	0.0769	0.0930
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	2.4002	1.6795	1.5483
	800188	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	14.68	0.6567	0.5421	0.6478
	800249	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 内	台班	10.25	1.4834	1.2060	1.4453
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	0.2980	0.1712	0.2143
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.1138	0.0987	0.1183
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	1.5900	1.2210	1.3125
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	7.0562	5.9583	7.2533
	840016	机械费	元	—	1737.44	1401.39	1624.70
	840023	其他机具费	元	—	1535.00	1350.55	1509.55

## (2)有地下水

工程内容:土方、钢筋、模板、混凝土、砌筑、防水、抹灰、预埋套管、通气管、垂直运输、泵送、脚手架、工程水电费。单位:座

定 额 编 号				3-79	3-80	3-81	3-82	3-83	3-84		
项 目				M1-2 S(Q)	M2-4 S(Q)	M3-6 S(Q)	M4-9 S(Q)	M5-1 2S(Q)	M6-1 6S(Q)		
概 算 基 价 (元)				<b>20169.46</b>	<b>26578.97</b>	<b>29090.09</b>	<b>33638.38</b>	<b>38313.41</b>	<b>46119.52</b>		
其 中	人 工 费 (元)			4910.30	6939.17	7693.54	8976.29	10319.90	12219.46		
	材 料 费 (元)			14220.28	18150.45	19761.99	22593.73	25573.33	30876.19		
	机 械 费 (元)			1038.88	1489.35	1634.56	2068.36	2420.18	3023.87		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			73.5900	95.3900	104.6900	122.6600	143.9600	166.2400		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			59.0200	73.2800	77.4400	87.4700	102.0300	109.5800		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			7.1500	12.2200	13.9400	16.9400	19.0900	25.3700		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	51.149	72.283	80.141	93.503	107.499	127.286
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	143.8200	234.6000	264.1800	335.5800	439.6200	132.6000
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	129.3474	189.4376	362.5013	407.3016	407.3016	1052.0099
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620
料	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0329	0.0428	0.0522	0.0646	0.0646	0.0898
	040025	砂子		kg	0.07	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860
	040052	天然砂石		kg	0.05	2121.6800	3076.4360	3635.7880	4195.1400	4195.1400	6249.3120

续前

单位:座

定 额 编 号				3-79	3-80	3-81	3-82	3-83	3-84	
项 目				M1-2 S(Q)	M2-4 S(Q)	M3-6 S(Q)	M4-9 S(Q)	M5-1 2S(Q)	M6-1 6S(Q)	
				无覆土						
材	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	2.1945	2.6565	4.0238	4.3660	4.3660	9.2374
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600
料	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120
	160370	球墨铸铁井盖 $\phi$ 700mm(含混凝土井圈)	套	1210.26	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
	170021	塑料管 110	m	64.27	4.4500	4.5500	4.5500	4.5700	4.5700	4.6000
	400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	4.9686	9.0116	10.0806	12.1836	14.3256	18.4539
	400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	0.8772	1.3056	1.5402	1.7748	1.7748	2.6418
	400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	1.0914	1.7034	2.1216	2.8050	2.8050	5.0490
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.4980
	400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.4368	0.5529	0.5934	0.6906	0.8526	0.8982
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	1.0944	1.4285	1.7626	2.2090	2.2090	3.0946
840006	水	t	7.91	8.9885	15.2943	11.3381	20.8846	24.4771	31.7568	
840027	摊销材料费	元	—	62.95	88.49	105.78	124.97	125.32	182.67	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-79	3-80	3-81	3-82	3-83	3-84	
项 目				M1-2 S(Q)	M2-4 S(Q)	M3-6 S(Q)	M4-9 S(Q)	M5-1 2S(Q)	M6-1 6S(Q)	
				无覆土						
材    料	840028	租赁材料费	元	—	69.05	90.23	111.28	139.35	140.09	195.33
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	231.2900	262.6000	295.9300	359.5600	444.4000	530.2500
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	76.7600	135.3400	135.3400	145.4400	183.8200	193.9200
	100321	柴油	kg	5.41	53.0383	74.5511	86.5059	106.3835	125.2195	158.2345
	150007	电	kW·h	0.84	189.9197	323.5181	238.7437	441.6677	519.5714	665.0969
	840004	其他材料费	元	—	214.29	269.99	293.97	336.09	380.41	459.30
机           械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.0716	0.1127	0.1540	0.1859	0.2196	0.2459
	800028	普通车床 $\phi$ 400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0550	0.0719	0.0793	0.0929	0.1078	0.1268
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0122	0.0159	0.0196	0.0245	0.0245	0.0344
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.4722	0.5862	0.6195	0.6998	0.8162	0.8766
	800188	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	14.68	0.0268	0.0419	0.0603	0.0719	0.0831	0.1056
	800249	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 内	台班	10.25	0.0586	0.0911	0.1339	0.1588	0.1813	0.2519
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	—	—	0.0008	0.0008	0.0008	0.0404
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0117	0.0164	0.0197	0.0234	0.0269	0.0341
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.2281	0.2957	0.3245	0.3802	0.4463	0.5153
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.5907	0.8509	1.0125	1.2724	1.5100	1.9613
	840016	机械费	元	—	145.80	249.09	208.55	339.42	395.63	510.36
	840023	其他机具费	元	—	197.89	280.34	312.36	364.44	417.96	501.00



单位:座

定 额 编 号				3-85	3-86	3-87	3-88	3-89	
项 目				M7-20S(Q)	M8-25S(Q)	M9-30S(Q)	M10-40S(Q)	M11-50S(Q)	
				无覆土					
概 算 基 价 (元)				<b>51998.56</b>	<b>59180.08</b>	<b>63692.14</b>	<b>74578.16</b>	<b>88869.47</b>	
其中	人 工 费 (元)			13110.62	15227.62	16447.97	19536.19	23666.30	
	材 料 费 (元)			35568.12	40069.26	42998.28	49865.53	59215.37	
	机 械 费 (元)			3319.82	3883.20	4245.89	5176.44	5987.80	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			178.2000	208.5600	228.8000	272.7400	306.1300	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			114.3000	132.5400	144.7000	167.0600	184.8100	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			28.8800	32.2500	34.3900	42.0700	46.4600	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	—	136.569	158.621	171.333	203.502	246.524
材	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	142.8000	142.8000	—	14.2800	1063.8600
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	1223.9763	1368.1863	1600.1763	2194.9642	3196.7133
	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620	2.0620
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0994	0.0994	0.0994	0.1278	0.1398
	040025	砂子	kg	0.07	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860	6.1860
	040052	天然砂石	kg	0.05	6943.6800	6943.6800	6943.6800	8486.7200	9258.2400
090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	18.0080	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-85	3-86	3-87	3-88	3-89	
项 目				M7-20S(Q)	M8-25S(Q)	M9-30S(Q)	M10-40S(Q)	M11-50S(Q)	
				无覆土					
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	10.6062	11.6992	13.4574	17.9991	25.7379
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660	2.6660
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600	1.7600
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280	5.8280
160111	球胆 100	个	26.67	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	
160370	球墨铸铁井盖 $\phi$ 700mm(含混凝土井圈)	套	1210.26	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	4.6000	4.6000	4.6000	4.6000	4.6000	
400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	19.9839	23.3499	25.4919	31.1529	34.5389	
400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	2.9376	2.9376	2.9376	3.5904	3.9168	
400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	5.7222	5.7222	5.7222	7.1094	7.8030	
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	
400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.9441	1.1655	1.3113	1.5732	1.8000	
830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	3.4402	3.4402	3.4402	4.4482	4.8744	
840006	水	t	7.91	34.6202	40.1684	43.7972	52.1639	58.0350	
840027	摊销材料费	元	—	202.94	203.53	203.53	252.84	276.17	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-85	3-86	3-87	3-88	3-89
项 目					M7-20S(Q)	M8-25S(Q)	M9-30S(Q)	M10-40S(Q)	M11-50S(Q)
					无覆土				
材 料	840028	租赁材料费	元	—	217.15	218.37	218.37	282.11	309.12
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	578.7300	718.1100	811.0300	948.3900	1075.6500
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	193.9200	242.4000	274.7200	274.7200	290.8800
	100321	柴油	kg	5.41	174.9383	205.5688	225.8237	277.7214	315.2357
	150007	电	kW·h	0.84	724.5135	844.8301	923.5233	1099.5191	1228.0250
	840004	其他材料费	元	—	529.09	596.05	639.62	736.93	875.10
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.2798	0.3074	0.3056	0.4240	0.9505
	800028	普通车床 $\phi$ 400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1362	0.1575	0.1717	0.2050	0.2297
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0382	0.0382	0.0382	0.0494	0.0542
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.9144	1.0603	1.1576	1.3365	1.4785
	800188	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	14.68	0.1219	0.1343	0.1389	0.1920	0.3922
	800249	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 内	台班	10.25	0.2899	0.3202	0.3383	0.4670	0.9035
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	0.0462	0.0586	0.0786	0.1126	0.1761
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0379	0.0436	0.0436	0.0543	0.0593
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.5524	0.6465	0.7093	0.8455	0.9490
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.1860	2.5909	2.8609	3.5537	4.0600
	840016	机械费	元	—	562.35	649.45	706.06	845.93	939.66
	840023	其他机具费	元	—	538.85	625.86	676.01	806.84	984.52

单位:座

定 额 编 号				3-90	3-91	3-92	3-93	3-94	3-95	
项 目				M1-2 SF(Q)	M2-4 SF(Q)	M3-6 SF(Q)	M4-9 SF(Q)	M5-12 SF(Q)	M6-16 SF(Q)	
概 算 基 价 (元)				<b>22386.93</b>	<b>29118.00</b>	<b>31890.31</b>	<b>36223.05</b>	<b>41031.12</b>	<b>53588.22</b>	
其中	人 工 费 (元)			6058.66	8423.33	9308.64	10726.94	12199.30	14967.46	
	材 料 费 (元)			15002.89	18851.49	20480.38	23015.99	25996.56	35020.29	
	机 械 费 (元)			1325.38	1843.18	2101.29	2480.12	2835.26	3600.47	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			111.7900	144.9000	160.1100	182.2100	203.5100	244.8900	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			94.7500	120.4700	130.3400	144.7900	159.3500	185.1200	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			6.9400	11.8000	13.7300	16.4400	18.5900	24.9200	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	63.111	87.743	96.965	111.739	127.076	155.911
材	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	143.8200	234.6000	237.6600	298.8600	403.9200	331.5000
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	109.5920	160.3092	270.6416	318.5583	318.5583	1045.3173
	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0260	0.0346	0.0442	0.0532	0.0532	0.0847
	040025	砂子	kg	0.07	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320
	040052	天然砂石	kg	0.05	2121.6800	3076.4360	3635.7880	4195.1400	4195.1400	6249.3120
090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-90	3-91	3-92	3-93	3-94	3-95	
项 目				M1-2 SF(Q)	M2-4 SF(Q)	M3-6 SF(Q)	M4-9 SF(Q)	M5-12 SF(Q)	M6-16 SF(Q)	
				有覆土						
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	2.0426	2.4325	3.2766	3.6441	3.6441	9.1826
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
料	160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240
	160370	球墨铸铁井盖 $\phi$ 700mm(含混凝土井圈)	套	1210.26	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	6.0000
	170021	塑料管 110	m	64.27	6.4500	6.5500	6.5800	6.5800	6.5800	13.9500
	400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	5.1978	9.2048	10.2738	12.3768	14.5188	18.7437
	400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	0.8976	1.3056	1.5402	1.7748	1.7748	2.6418
	400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	0.8160	1.2750	1.9074	2.2950	2.2950	3.5394
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.3320	0.4980
	400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.4368	0.5529	0.5934	0.6906	0.8526	0.8982
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.8410	1.1290	1.4717	1.7942	1.7942	2.9088
	840006	水	t	7.91	8.6980	14.8424	17.0292	20.3466	23.9390	30.1643
840027	摊销材料费	元	—	58.82	83.66	101.13	118.62	118.62	180.56	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-90	3-91	3-92	3-93	3-94	3-95	
项 目				M1-2 SF(Q)	M2-4 SF(Q)	M3-6 SF(Q)	M4-9 SF(Q)	M5-12 SF(Q)	M6-16 SF(Q)	
				有覆土						
材	840028	租赁材料费	元	—	53.59	72.05	93.74	114.90	114.90	185.92
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	259.5700	290.8800	324.2100	387.8400	472.6800	572.6700
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	76.7600	135.3400	135.3400	145.4400	183.8200	193.9200
	100321	柴油	kg	5.41	71.1105	96.6694	111.2843	132.2767	150.9970	193.0051
	150007	电	kW·h	0.84	185.2363	316.2768	360.7105	430.6694	508.5731	641.3851
	840004	其他材料费	元	—	224.63	280.42	304.65	342.37	386.71	520.94
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.0678	0.1070	0.1293	0.1584	0.1924	0.3089
	800028	普通车床 $\phi$ 400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0818	0.1065	0.1181	0.1345	0.1495	0.1818
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0093	0.0125	0.0164	0.0199	0.0199	0.0323
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.7580	0.9638	1.0427	1.1583	1.2748	1.4810
	800188	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	14.68	0.0251	0.0393	0.0493	0.0600	0.0713	0.1265
	800249	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 内	台班	10.25	0.0544	0.0848	0.1089	0.1324	0.1550	0.2933
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	—	—	0.0033	0.0041	0.0041	0.0430
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0125	0.0178	0.0216	0.0287	0.0287	0.0437
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.3465	0.4492	0.4963	0.5649	0.6309	0.7592
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.7629	1.0507	1.2343	1.4981	1.7357	2.2636
	840016	机械费	元	—	142.29	243.10	278.00	332.29	388.50	495.12
840023	其他机具费	元	—	243.56	339.46	376.07	433.37	491.63	610.67	

单位:座

定 额 编 号				3-96	3-97	3-98	3-99	3-100	3-101	
项 目				M7-20 SF(Q)	M8-25 SF(Q)	M9-30 SF(Q)	M10-4 0SF(Q)	M11-5 0SF(Q)	M12-7 5SF(Q)	
概 算 基 价 (元)				<b>57220.95</b>	<b>64085.75</b>	<b>68750.67</b>	<b>85147.04</b>	<b>95062.86</b>	<b>124621.21</b>	
其中	人 工 费 (元)			16014.34	17975.81	19114.46	24444.19	27091.20	36047.52	
	材 料 费 (元)			37292.19	41644.76	44810.82	54690.30	61214.09	79492.32	
	机 械 费 (元)			3914.42	4465.18	4825.39	6012.55	6757.57	9081.37	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			262.5300	292.8800	313.1200	375.3500	416.4800	545.2000	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			195.6500	213.8800	226.0400	265.5700	291.0600	372.5600	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			25.5100	28.8800	31.0200	37.6600	41.5300	52.9500	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	166.816	187.248	199.109	254.627	282.200	375.495
材	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	270.3000	244.8000	11.2200	1207.6800	801.7200	396.7800
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	1311.2363	1425.1413	1873.4463	2087.2336	3469.5470	6351.7835
	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440	2.5440
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0942	0.0942	0.0817	0.1278	0.1398	0.3126
	040025	砂子	kg	0.07	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320	7.6320
	040052	天然砂石	kg	0.05	6943.6800	6943.6800	6943.6800	8486.7200	9258.2400	12537.2000
090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	36.0160	

续前

单位:座

定 额 编 号				3-96	3-97	3-98	3-99	3-100	3-101	
项 目				M7-20 SF(Q)	M8-25 SF(Q)	M9-30 SF(Q)	M10-4 0SF(Q)	M11-5 0SF(Q)	M12-7 5SF(Q)	
				有覆土						
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	11.2084	12.0717	15.4694	17.1161	27.6202	52.3819
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320	5.3320
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560	11.6560
160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	0.2240	
160370	球墨铸铁井盖 $\phi$ 700mm(含混凝土井圈)	套	1210.26	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	14.5500	14.5500	14.5500	16.0000	16.8000	16.8500	
料	400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	20.2737	23.6397	25.7817	31.4427	34.8287	44.1827
	400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	2.9376	2.9376	2.9376	3.5904	3.9168	5.3040
	400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	4.0494	4.0494	4.0494	7.1094	7.8030	12.5460
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980	0.4980
	400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.9441	1.1655	1.3113	1.5732	1.8000	2.3886
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	3.2486	3.2486	2.7936	4.4482	4.8744	11.1240
	840006	水	t	7.91	32.8555	38.4037	42.0325	52.1639	58.0350	76.1928
	840027	摊销材料费	元	—	200.85	200.85	193.11	253.55	276.95	451.90



续前

单位:座

定 额 编 号				3-96	3-97	3-98	3-99	3-100	3-101	
项 目				M7-20 SF(Q)	M8-25 SF(Q)	M9-30 SF(Q)	M10-4 0SF(Q)	M11-5 0SF(Q)	M12-7 5SF(Q)	
				有覆土						
材  料	840028	租赁材料费	元	—	207.61	207.61	179.17	283.60	310.75	703.51
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	621.1500	760.5300	853.4500	990.8100	1118.0700	1427.1300
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	193.9200	242.4000	274.7200	274.7200	290.8800	290.8800
	100321	柴油	kg	5.41	210.7005	241.1356	261.1089	321.7285	362.0506	488.7771
	150007	电	kW·h	0.84	698.3744	818.6911	897.3842	1099.6602	1228.4298	1596.6951
	840004	其他材料费	元	—	554.74	619.48	666.58	808.23	904.64	1174.76
机  械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	0.3402	0.3537	0.3639	0.7926	0.9266	1.2167
	800028	普通车床 $\phi$ 400	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1953	0.2165	0.2307	0.2768	0.3069	0.4024
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0361	0.0361	0.0310	0.0494	0.0542	0.1236
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.5652	1.7110	1.8083	2.1246	2.3285	2.9805
	800188	钢筋切断机 $\phi$ 40 以内	台班	14.68	0.1428	0.1499	0.1633	0.3111	0.3867	0.6038
	800249	钢筋弯曲机 $\phi$ 40 内	台班	10.25	0.3363	0.3548	0.3988	0.7026	0.9068	1.3917
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	0.0577	0.0675	0.1061	0.1040	0.2014	0.3651
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0486	0.0486	0.0469	0.0613	0.0670	0.1083
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.8138	0.9079	0.9707	1.1636	1.2911	1.6901
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.5008	2.9057	3.1756	3.9492	4.4772	6.0843
	840016	机械费	元	—	529.12	616.22	672.83	820.84	911.60	1177.48
840023	其他机具费	元	—	656.59	735.21	785.60	1002.21	1124.28	1514.00	

单位:座

定 额 编 号				3-102	3-103	3-104		
项 目				M13-100SF(Q)	M12a-75SF(Q)	M13a-100SF(Q)		
				有覆土				
概 算 基 价 (元)				131434.55	138517.25	158589.30		
其 中	人 工 费 (元)			32541.79	36736.70	42573.41		
	材 料 费 (元)			89956.78	92372.18	104876.22		
	机 械 费 (元)			8935.98	9408.37	11139.67		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			416.4700	531.7000	635.0700		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			200.4100	345.3000	400.2000		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			60.9100	62.0300	32.1400		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	338.977	382.674	443.473
材        料	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内		kg	2.62	170.3400	1287.2400	1434.1200
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外		kg	2.48	9454.1900	4757.8916	5815.1098
	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5375	0.5375	0.5375
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	2.6441	2.6441	2.6441
	010032	普通钢板 $\delta=8\sim 15$		kg	2.61	10.6286	10.6286	10.6286
	010075	焊接钢管 150		m	44.47	1.0000	1.0000	1.0000
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	2.5440	3.5080	3.5080
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.1398	0.1967	0.2372
	040025	砂子		kg	0.07	7.6320	10.5240	10.5240
	040052	天然砂石		kg	0.05	15488.2640	13839.1400	16539.4600
090102	带母螺栓 12 $\times$ (40~60)		套	0.46	36.0160	72.0320	72.0320	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-102	3-103	3-104
项 目					M13-100SF(Q)	M12a-75SF(Q)	M13a-100SF(Q)
					有覆土		
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	77.0251	38.5395	46.7968
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	11.6560	23.3120	23.3120
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134
	110105	密封膏	kg	62.78	2.5264	2.5264	2.5264
	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	1.2100	1.2100	1.2100
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	3.2800	3.2800	3.2800
	150033	油麻	kg	4.70	4.3382	4.3382	4.3382
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	5.3320	10.6640	10.6640
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	3.5200	7.0400	7.0400
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	11.6560	23.3120	23.3120
160111	球胆 100	个	26.67	0.2240	0.4480	0.4480	
160370	球墨铸铁井盖 $\phi$ 700mm(含混凝土井圈)	套	1210.26	6.0000	12.0000	12.0000	
170021	塑料管 110	m	64.27	18.4500	20.3000	22.3000	
400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	51.5777	52.5767	59.6767	
400005	C10 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	291.26	6.5484	5.8548	6.9972	
400008	C25 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	330.10	7.8030	12.4032	15.0144	
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4980	0.9960	0.9960	
400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	2.7342	1.9719	2.3580	
料	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	4.8744	6.9221	8.3736
	840006	水	t	7.91	58.0350	85.9703	100.1488
	840027	摊销材料费	元	—	276.95	407.44	488.57

续前

单位:座

定 额 编 号					3-102	3-103	3-104
项 目					M13-100SF(Q)	M12a-75SF(Q)	M13a-100SF(Q)
					有覆土		
材    料	840028	租赁材料费	元	—	310.75	441.75	534.24
	860079	检查井模块Ⅰ类	块	12.56	1645.2900	1587.7200	1890.7200
	860080	检查井模块Ⅱ类	块	15.30	290.8800	389.8600	399.9600
	100321	柴油	kg	5.41	501.0582	504.5251	605.6031
	150007	电	kW·h	0.84	1250.4694	1809.8963	2105.2715
	840004	其他材料费	元	—	1329.41	1365.11	1549.89
机          械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.3764	0.3764	0.3764
	800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	115.69	1.6883	1.2805	1.5216
	800028	普通车床 $\phi 400$	台班	107.59	0.0600	0.0600	0.0600
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.3172	0.3952	0.4719
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0542	0.0769	0.0930
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.6033	2.7624	3.2016
	800188	钢筋切断机 $\phi 40$ 以内	台班	14.68	0.8515	0.5551	0.6633
	800249	钢筋弯曲机 $\phi 40$ 内	台班	10.25	1.9835	1.2702	1.5228
	800250	对焊机 75kVA	台班	21.54	0.5818	0.2571	0.3184
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0670	0.0987	0.1183
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	1.2911	1.6483	1.9687
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	6.8701	6.4098	7.9788
	840016	机械费	元	—	1021.88	1349.50	1341.22
	840023	其他机具费	元	—	1405.81	1524.57	1771.05

工程内容:土方、混凝土、砌筑、抹灰、通气管、垂直运输、工程水电费。

单位:座

定 额 编 号				3-105	
项 目				井筒每增减 0.4m	
概 算 基 价 (元)				1411.11	
其中	人 工 费 (元)			774.14	
	材 料 费 (元)			452.53	
	机 械 费 (元)			184.44	
主要 工程量	挖土 (m <sup>3</sup> )			24.5900	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			23.5800	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人工	870002	综合工日	工日	—	8.064
材	020001	水泥(综合)	kg	0.35	0.0964
	040025	砂子	kg	0.07	0.2892
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	3.6016
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	1.1656
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	0.5332
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	0.3520
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	1.1656
	160111	球胆 100	个	26.67	0.0224
	400001	C25 预拌抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.1449
	840006	水	t	7.91	0.4319
	860079	检查井模块 I 类	块	12.56	21.2100
	100321	柴油	kg	5.41	10.9033
	150007	电	kW·h	0.84	9.3661
840004	其他材料费	元	—	6.69	
机 械	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0172
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.1886
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0762
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0955
	840016	机械费	元	—	5.29
	840023	其他机具费	元	—	30.97

## 二、玻璃钢化粪池

### 1.BZHC-A 型

(1)不过车

工程内容:土方、砂垫层、卵石垫层、成品制作、运输、吊装、井筒、井盖、通气管。

单位:座

定 额 编 号				3-106	3-107	3-108	3-109	3-110	3-111		
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池			
				有效容积							
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
<b>概 算 基 价 (元)</b>				<b>14811.52</b>	<b>14341.00</b>	<b>18133.89</b>	<b>17536.86</b>	<b>20503.77</b>	<b>19856.42</b>		
其中	人 工 费 (元)			2341.06	2225.09	2804.83	2661.41	3188.93	3035.23		
	材 料 费 (元)			11425.03	11169.32	14061.38	13735.07	15859.37	15504.71		
	机 械 费 (元)			1045.43	946.59	1267.68	1140.38	1455.47	1316.48		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			64.0220	60.2560	79.4580	74.7840	92.8404	87.8220		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			42.6368	41.1608	51.9938	50.2718	60.0866	58.2908		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	24.386	23.178	29.217	27.723	33.218	31.617
材          料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	30251.2004	29318.8604	37231.6894	36143.9594	42797.4622	41663.1152
	040054	卵石		kg	0.05	2955.9120	—	3909.4320	—	4313.8560	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324

续前

单位:座

定 额 编 号					3-106	3-107	3-108	3-109	3-110	3-111
项 目					1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池	
					有效容积					
					2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650001	1号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	6837.61	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650002	2号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	8803.42	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650003	3号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	10085.47	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
料	100321	柴油	kg	5.41	57.6343	50.8504	73.0343	64.2912	86.1260	76.5824
	150007	电	kW·h	0.84	63.3059	60.7533	77.2374	74.2011	89.2336	86.0372
	840004	其他材料费	元	—	169.95	166.15	209.17	204.31	234.37	229.13
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0448	0.0422	0.0556	0.0523	0.0650	0.0615
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.2391	—	0.3163	—	0.3490	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.3411	0.3293	0.4160	0.4022	0.4807	0.4663
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.1985	0.1868	0.2463	0.2318	0.2878	0.2722
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0288	0.0288	0.0380	0.0380	0.0420	0.0420
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.7438	0.6728	0.9475	0.8565	1.1247	1.0255
	840023	其他机具费	元	—	93.64	89.00	112.19	106.46	127.56	121.41

单位:座

定 额 编 号				3-112	3-113	3-114	3-115	3-116	3-117		
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池			
				有效容积							
				9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>24379.29</b>	<b>23554.13</b>	<b>29536.03</b>	<b>28519.41</b>	<b>32660.94</b>	<b>31714.29</b>		
其中	人 工 费 (元)			3872.45	3680.83	4609.92	4377.41	4768.32	4552.51		
	材 料 费 (元)			18710.61	18256.38	22763.68	22202.23	25521.66	24998.52		
	机 械 费 (元)			1796.23	1616.92	2162.43	1939.77	2370.96	2163.26		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			116.1208	109.8440	141.1920	133.5600	148.8396	141.7520		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			73.8239	71.7083	88.6583	86.1983	92.3420	90.0788		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	40.338	38.342	48.020	45.598	49.670	47.422
材	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	53009.7303	51673.3763	64033.0671	62479.1671	65839.7040	64410.1160
	040054	卵石		kg	0.05	5681.6640	—	7154.6880	—	6691.0800	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100		个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592



续前

单位:座

定 额 编 号				3-112	3-113	3-114	3-115	3-116	3-117	
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池		
				有效容积						
				9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650004	4号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	11965.81	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650005	5号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	14957.26	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650006	6号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	17521.37	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
料	100321	柴油	kg	5.41	109.8485	97.5274	135.3372	120.0249	143.7118	129.4290
	150007	电	kW·h	0.84	109.6828	105.8414	131.7648	127.2286	137.1433	132.9563
	840004	其他材料费	元	—	276.51	269.80	336.41	328.11	377.17	369.44
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0813	0.0769	0.0988	0.0935	0.1042	0.0992
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.4596	—	0.5788	—	0.5413	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.5906	0.5737	0.7093	0.6896	0.7387	0.7206
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	—	—	—	—	0.2750	0.2750
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.3600	0.3405	0.4377	0.4140	0.4614	0.4394
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0553	0.0553	0.0696	0.0696	0.0651	0.0651
械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	1.4418	1.3143	1.7822	1.6243	1.9083	1.7611
	840023	其他机具费	元	—	154.90	147.23	184.40	175.10	190.73	182.10

单位:座

定 额 编 号				3-118	3-119	3-120	3-121	3-122	3-123		
项 目				7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池			
				有效容积							
				20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>38523.20</b>	<b>37376.59</b>	<b>43333.33</b>	<b>42001.96</b>	<b>49380.32</b>	<b>47833.51</b>		
其 中	人 工 费 (元)			5589.98	5332.61	6348.19	6052.22	7233.50	6892.80		
	材 料 费 (元)			30123.02	29487.33	33769.40	33029.82	38458.24	37597.44		
	机 械 费 (元)			2810.20	2556.65	3215.74	2919.92	3688.58	3343.27		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			177.9960	169.5200	204.9096	195.1520	236.3088	225.0560		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			108.7163	106.1333	123.8195	120.9413	141.4649	138.2423		
名 称				单 位	单 价 (元)						
数				量							
人工	870002	综合工日		工日	—	58.229	55.548	66.127	63.044	75.349	71.800
材          料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	77957.5011	76325.9061	89135.8715	87317.8085	102193.0953	100157.4863
	040054	卵石		kg	0.05	8272.6080	—	9732.4800	—	11435.6640	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640

续前

单位:座

定 额 编 号				3-118	3-119	3-120	3-121	3-122	3-123	
项 目				7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池		
				有效容积						
				20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650007	7号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	20940.17	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650008	8号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	23504.27	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650009	9号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	26923.08	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
料	100321	柴油	kg	5.41	174.5379	157.0934	203.0096	182.6465	236.1902	212.4222
	150007	电	kW·h	0.84	161.5119	156.6527	183.9889	178.5093	210.2489	204.0456
	840004	其他材料费	元	—	445.17	435.77	499.06	488.13	568.35	555.63
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1246	0.1187	0.1434	0.1366	0.1654	0.1575
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.6693	—	0.7874	—	0.9251	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.8697	0.8491	0.9906	0.9675	1.1317	1.1059
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.5518	0.5255	0.6352	0.6050	0.7326	0.6977
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0805	0.0805	0.0947	0.0947	0.1113	0.1113
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.3274	2.1481	2.7145	2.5056	3.1655	2.9220
	840023	其他机具费	元	—	223.60	213.30	253.93	242.09	289.34	275.71

单位:座

定 额 编 号				3-124	3-125	3-126	3-127	3-128	3-129		
项 目				10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池			
				有效容积							
				40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>55519.16</b>	<b>53968.54</b>	<b>66832.33</b>	<b>65008.14</b>	<b>79543.65</b>	<b>77467.47</b>		
其 中	人 工 费 (元)			7842.72	7504.32	9032.74	8638.46	10421.38	9977.28		
	材 料 费 (元)			43559.44	42695.01	53003.39	51984.46	63120.12	61958.17		
	机 械 费 (元)			4117.00	3769.21	4796.20	4385.22	6002.15	5532.02		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			262.9368	251.7480	306.8536	293.7960	360.9144	346.1832		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			153.8609	150.7613	177.3575	173.8643	204.8081	201.0197		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	81.695	78.170	94.091	89.984	108.556	103.930
材	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	110207.7153	108249.8013	127529.1455	125322.6075	147230.1185	144837.1125
	040054	卵石		kg	0.05	11600.0640	—	13809.6000	—	15913.9200	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
料	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100		个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592

续前

单位:座

定 额 编 号				3-124	3-125	3-126	3-127	3-128	3-129		
项 目				10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池			
				有效容积							
				40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
材	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
	650010	10号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	31196.58	1.0000	1.0000	—	—	—	—	
	650011	11号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	38888.89	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
	650012	12号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	47008.55	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	
料	100321	柴油	kg	5.41	267.1859	243.2448	315.1949	286.8895	376.0130	343.6304	
	150007	电	kW·h	0.84	228.5662	222.5236	263.5268	256.6237	304.3101	296.7050	
	840004	其他材料费	元	—	643.74	630.96	783.30	768.24	932.81	915.64	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1841	0.1762	0.2148	0.2057	0.2526	0.2423	
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.9384	—	1.1172	—	1.2874	—	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.2309	1.2061	1.4189	1.3909	1.6385	1.6082	
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—	
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	—	—	—	—	0.2750	0.2750	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.8151	0.7804	0.9512	0.9108	1.1188	1.0732	
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.1129	0.1129	0.1344	0.1344	0.1549	0.1549	
	械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	3.6158	3.3709	4.2779	3.9888	5.1318	4.8016
		840023	其他机具费	元	—	313.71	300.17	361.31	345.54	416.86	399.09

单位:座

定 额 编 号				3-130	3-131	3-132	3-133	
项 目				13号化粪池		14号化粪池		
				有效容积				
				75m <sup>3</sup>		100m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
概 算 基 价 (元)				<b>103241.01</b>	<b>100880.20</b>	<b>121070.57</b>	<b>118480.12</b>	
其 中	人 工 费 (元)			11687.62	11185.82	13565.57	13022.02	
	材 料 费 (元)			84812.78	83489.94	99446.08	97991.10	
	机 械 费 (元)			6740.61	6204.44	8058.92	7467.00	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			408.2680	391.6040	488.3760	470.2880	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			229.7363	225.5543	266.4773	262.1723	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	—	121.746	116.519	141.308	135.646
材          料	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子	kg	0.07	165573.9099	162932.2799	191106.4229	188387.0979
	040054	卵石	kg	0.05	18228.6720	—	20300.1120	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640

续前

单位:座

定 额 编 号					3-130	3-131	3-132	3-133
项 目					13号化粪池		14号化粪池	
					有效容积			
					75m <sup>3</sup>		100m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650013	13号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	66666.67	1.0000	1.0000	—	—
	650014	14号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	78632.48	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
料	100321	柴油	kg	5.41	428.3241	391.3881	523.4466	482.6641
	150007	电	kW·h	0.84	341.3970	332.9181	395.8888	386.9663
	840004	其他材料费	元	—	1253.39	1233.84	1469.65	1448.14
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.2858	0.2741	0.3419	0.3292
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	1.4747	—	1.6423	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.8379	1.8044	2.1318	2.0974
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	1.2656	1.2140	1.5140	1.4579
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.1774	0.1774	0.1976	0.1976
	械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	5.8564	5.4802	7.2256
840023		其他机具费	元	—	467.50	447.43	542.62	520.88

## (2)过车

工程内容:土方、砂垫层、卵石垫层、碎石垫层、混凝土、模板、成品制作、运输、吊装、泵送、井筒、井盖、通气管。 单位:座

定 额 编 号				3-134	3-135	3-136	3-137	3-138	3-139	
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
				有效容积						
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
概 算 基 价 (元)				17360.23	16909.86	20882.33	20308.59	23268.05	22645.10	
其 中	人 工 费 (元)			3083.33	2967.94	3690.24	3547.39	4126.85	3973.82	
	材 料 费 (元)			13069.35	12830.93	15730.42	15424.30	17486.54	17152.91	
	机 械 费 (元)			1207.55	1110.99	1461.67	1336.90	1654.66	1518.37	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			82.8520	79.0860	102.8280	98.1540	117.9324	112.9140	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			60.9884	59.3944	74.7714	72.9116	84.9064	82.9670	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	32.118	30.916	38.440	36.952	42.988	41.394
材	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子	kg	0.07	30465.2626	29756.6842	37661.8574	36835.1826	42620.7679	41758.6641
	040027	碎石、块石	m <sup>3</sup>	87.38	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876
	040054	卵石	kg	0.05	2955.9120	—	3909.4320	—	4313.8560	—



续前

单位:座

定 额 编 号				3-134	3-135	3-136	3-137	3-138	3-139	
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
				有效容积						
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	
400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
料	650001	1号 BZHC-A型玻璃钢化粪池	座	6837.61	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650002	2号 BZHC-A型玻璃钢化粪池	座	8803.42	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650003	3号 BZHC-A型玻璃钢化粪池	座	10085.47	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002

续前

单位:座

定 额 编 号				3-134	3-135	3-136	3-137	3-138	3-139	
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
				有效容积						
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材 料	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62
	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
	100321	柴油	kg	5.41	65.7481	59.1357	83.0560	74.5129	96.3435	87.0085
	150007	电	kW·h	0.84	74.2172	72.1875	88.6537	86.2275	99.2319	96.6716
	840004	其他材料费	元	—	194.41	190.86	232.47	227.95	258.42	253.49
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0580	0.0554	0.0720	0.0687	0.0826	0.0790
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.2391	—	0.3163	—	0.3490	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.4879	0.4752	0.5982	0.5833	0.6793	0.6637
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.2568	0.2452	0.3188	0.3043	0.3656	0.3500
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0308	0.0308	0.0401	0.0401	0.0440	0.0440
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.8092	0.7413	1.0286	0.9412	1.2021	1.1068
840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	
840023	其他机具费	元	—	123.33	118.72	147.61	141.90	165.07	158.95	

单位:座

定 额 编 号				3-140	3-141	3-142	3-143	3-144	3-145		
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池			
				有效容积							
				9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>27411.78</b>	<b>26615.35</b>	<b>32856.91</b>	<b>31873.71</b>	<b>35735.19</b>	<b>34819.22</b>		
其 中	人 工 费 (元)			5008.32	4817.47	5959.01	5727.46	6028.22	5813.28		
	材 料 费 (元)			20365.16	19935.72	24447.26	23914.61	27080.65	26584.01		
	机 械 费 (元)			2038.30	1862.16	2450.64	2231.64	2626.32	2421.93		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			147.5048	141.2280	179.3520	171.7200	184.2776	177.1900		
	回 填 土 (m <sup>3</sup> )			104.8393	102.5544	126.3490	123.6922	128.1225	125.6783		
	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人 工	870002	综合工日		工日	—	52.170	50.182	62.073	59.661	62.794	60.555
材      料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子		kg	0.07	53015.8959	52000.2668	64230.0364	63049.0724	64498.1683	63411.6814
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876
	040054	卵石		kg	0.05	5681.6640	—	7154.6880	—	6691.0800	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112

续前

单位:座

定 额 编 号					3-140	3-141	3-142	3-143	3-144	3-145
项 目					4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池	
					有效容积					
					9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797
400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
650004	4号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	11965.81	1.0000	1.0000	—	—	—	—	
650005	5号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	14957.26	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
650006	6号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	17521.37	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	
料	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62

续前

单位:座

定 额 编 号					3-140	3-141	3-142	3-143	3-144	3-145
项 目					4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池	
					有效容积					
					9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材 料	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
	100321	柴油	kg	5.41	122.6208	110.5454	150.8560	135.8295	157.0072	142.9873
	150007	电	kW·h	0.84	120.1084	117.0164	142.6362	138.9715	144.4198	141.0344
	840004	其他材料费	元	—	300.96	294.62	361.29	353.42	400.21	392.87
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1033	0.0989	0.1255	0.1202	0.1290	0.1240
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.4596	—	0.5788	—	0.5413	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.8387	0.8204	1.0108	0.9895	1.0250	1.0054
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	—	—	—	—	0.2750	0.2750
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.4573	0.4378	0.5560	0.5323	0.5713	0.5493
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0573	0.0573	0.0717	0.0717	0.0672	0.0672
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	1.5394	1.4164	1.9015	1.7488	1.9985	1.8560
	840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59
	840023	其他机具费	元	—	200.33	192.70	238.36	229.10	241.13	232.53

单位:座

定 额 编 号				3-146	3-147	3-148	3-149	3-150	3-151			
项 目				7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池				
				有效容积								
				20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>				
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水			
概 算 基 价 (元)				<b>41876.85</b>	<b>40765.17</b>	<b>46945.19</b>	<b>45652.71</b>	<b>53292.84</b>	<b>51789.71</b>			
其 中	人 工 费 (元)			7067.90	6811.39	8027.33	7732.42	9147.36	8807.81			
	材 料 费 (元)			31697.96	31092.52	35359.20	34653.32	40065.08	39242.03			
	机 械 费 (元)			3110.99	2861.26	3558.66	3266.97	4080.40	3739.87			
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			220.3760	211.9000	253.6976	243.9400	292.5728	281.3200			
	回填土 (m <sup>3</sup> )			151.4298	148.6402	172.9317	169.8233	198.0443	194.5639			
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780			
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量					
人 工	870002	综合工日		工日	—		73.624	70.952	83.618	80.546	95.285	91.748
材	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子		kg	0.07	76633.0886	75393.0764	87829.0143	86447.2864	100902.9293	99355.8664	99355.8664
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876
	040054	卵石		kg	0.05	8272.6080	—	9732.4800	—	11435.6640	—	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100		个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100		个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
160121	五防井盖(重型)		套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-146	3-147	3-148	3-149	3-150	3-151
					7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池	
项 目					有效容积					
					20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650007	7号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	20940.17	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650008	8号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	23504.27	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650009	9号 BZHC—A 型玻璃钢化粪池	座	26923.08	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62
料	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
	100321	柴油	kg	5.41	190.5106	173.3661	221.4548	201.4261	257.5173	234.1236
	150007	电	kW·h	0.84	168.8283	164.8841	191.3464	186.8863	217.6454	212.5836
	840004	其他材料费	元	—	468.44	459.50	522.55	512.12	592.09	579.93
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1543	0.1483	0.1776	0.1708	0.2048	0.1969
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.6693	—	0.7874	—	0.9251	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.2114	1.1891	1.3835	1.3586	1.5844	1.5565
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.6832	0.6569	0.7865	0.7562	0.9070	0.8721
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0826	0.0826	0.0968	0.0968	0.1133	0.1133
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.4372	2.2634	2.8426	2.6397	3.3148	3.0781
	840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59
	840023	其他机具费	元	—	282.72	272.46	321.09	309.30	365.89	352.31

单位:座

定 额 编 号				3-152	3-153	3-154	3-155	3-156	3-157		
项 目				10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池			
				有效容积							
				40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>59256.34</b>	<b>57747.79</b>	<b>70925.96</b>	<b>69149.24</b>	<b>83869.47</b>	<b>81844.71</b>		
其 中	人 工 费 (元)			9747.07	9409.82	11230.08	10837.15	12878.59	12435.94		
	材 料 费 (元)			45021.90	44193.78	54470.27	53492.25	64515.91	63398.32		
	机 械 费 (元)			4487.37	4144.19	5225.61	4819.84	6474.97	6010.45		
主 要 工 程 量	挖 土 (m <sup>3</sup> )			318.8808	307.6920	372.1416	359.0840	434.5704	419.8392		
	回 填 土 (m <sup>3</sup> )			211.1728	207.8252	244.1178	240.3451	280.5425	276.4510		
	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人 工	870002	综合工日		工 日	—	101.532	98.019	116.980	112.887	134.152	129.541
材     料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子		kg	0.07	106959.6478	105471.6332	124083.3006	122406.3318	142635.6611	140816.9765
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752
	040054	卵石		kg	0.05	11600.0640	—	13809.6000	—	15913.9200	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112



续前

单位:座

定 额 编 号					3-152	3-153	3-154	3-155	3-156	3-157
项 目					10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池	
					有效容积					
					40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797
400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
料	650010	10号 BZHC-A 型玻璃钢化粪池	座	31196.58	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650011	11号 BZHC-A 型玻璃钢化粪池	座	38888.89	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650012	12号 BZHC-A 型玻璃钢化粪池	座	47008.55	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62

续前

单位:座

定 额 编 号				3-152	3-153	3-154	3-155	3-156	3-157	
项 目				10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池		
				有效容积						
				40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材 料	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
	100321	柴油	kg	5.41	286.8620	263.2809	338.3053	310.4057	401.4546	369.5122
	150007	电	kW·h	0.84	231.3023	226.3577	265.8008	260.1350	303.9001	297.6370
	840004	其他材料费	元	—	665.35	653.11	804.98	790.53	953.44	936.92
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.2232	0.2154	0.2605	0.2514	0.3042	0.2939
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.9384	—	1.1172	—	1.2874	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.6894	1.6626	1.9529	1.9228	2.2443	2.2116
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	—	—	—	—	0.2750	0.2750
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.9885	0.9538	1.1536	1.1132	1.3472	1.3015
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.1170	0.1170	0.1385	0.1385	0.1590	0.1590
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	3.7364	3.4980	4.4218	4.1401	5.2831	4.9610
	840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59
840023	其他机具费	元	—	389.88	376.39	449.20	433.49	515.14	497.44	

单位:座

定 额 编 号				3-158	3-159	3-160	3-161	
项 目				13号化粪池		14号化粪池		
				有效容积				
				75m <sup>3</sup>		100m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
概 算 基 价 (元)				<b>107926.82</b>	<b>109524.26</b>	<b>130301.12</b>	<b>127710.86</b>	
其 中	人 工 费 (元)			14447.52	14051.14	16662.34	16118.88	
	材 料 费 (元)			86205.79	88301.84	104533.56	103078.57	
	机 械 费 (元)			7273.51	7171.28	9105.22	8513.41	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			491.5880	474.9240	578.8160	560.7280	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			315.2928	287.7558	334.0188	329.7138	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	—	150.495	146.366	173.566	167.905
材             料	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子	kg	0.07	160679.8606	202295.9982	233843.2412	231123.9162
	040027	碎石、块石	m <sup>3</sup>	87.38	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752
	040054	卵石	kg	0.05	18228.6720	—	20300.1120	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568

续前

单位:座

定 额 编 号					3-158	3-159	3-160	3-161	
					13号化粪池		14号化粪池		
项 目					有效容积				
					75m <sup>3</sup>		100m <sup>3</sup>		
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
	650013	13号BZHC—A型玻璃钢化粪池	座	66666.67	1.0000	1.0000	—	—	
	650014	14号BZHC—A型玻璃钢化粪池	座	78632.48	—	—	1.0000	1.0000	
	650057	玻璃钢井筒 外径700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	
	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	
	料	100321	柴油	kg	5.41	457.2449	454.2204	591.5959	550.8134
		150007	电	kW·h	0.84	340.2870	435.2241	506.0767	497.1541
		840004	其他材料费	元	—	1273.98	1304.95	1544.83	1523.33
800011		电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	
机	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.3441	0.3324	0.4052	0.3925	
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	1.4747	—	1.6423	—	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	2.5223	2.3020	2.6722	2.6377	
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	1.5239	1.4723	1.7943	1.7383	
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.1815	0.1815	0.2017	0.2017	
	械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	6.0306	6.2710	8.0833	7.6688
		840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59
		840023	其他机具费	元	—	577.90	562.05	666.49	644.76

工程内容:土方、井筒。

单位:个

定 额 编 号				3-162		
项 目				井筒高度每增减 0.1m		
概 算 基 价 (元)				269.63		
其 中	人 工 费 (元)			153.41		
	材 料 费 (元)			84.11		
	机 械 费 (元)			32.11		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			4.9200		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			4.8800		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工日	—	1.598
材 料	650057	玻璃钢井筒 外径 700		m	726.50	0.1000
	100321	柴油		kg	5.41	1.8881
	840004	其他材料费		元	—	1.24
机 械	800074	推土机 综合		台班	464.31	0.0034
	800117	蛙式打夯机		台班	10.16	0.0390
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>		台班	937.44	0.0153
	800863	自卸汽车 12t		台班	700.00	0.0138
	840023	其他机具费		元	—	6.14

## 2.BZHC-B型

(1)不过车

工程内容:土方、砂垫层、卵石垫层、成品制作、运输、吊装、井筒、井盖、通气管。

单位:座

定 额 编 号				3-163	3-164	3-165	3-166	3-167	3-168		
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池			
				有效容积							
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				13972.74	13488.84	16871.41	16270.67	18703.19	18094.10		
其 中	人 工 费 (元)			2446.85	2327.90	2883.17	2739.17	3175.49	3030.05		
	材 料 费 (元)			10432.94	10169.77	12683.96	12355.45	14084.06	13750.75		
	机 械 费 (元)			1092.95	991.17	1304.28	1176.05	1443.64	1313.30		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			67.5640	63.7032	82.1800	77.4840	92.5080	87.7640		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			44.9003	43.3997	53.7023	51.9803	60.1013	58.3793		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	25.488	24.249	30.033	28.533	33.078	31.563
材          料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	31795.3555	30847.4765	38351.4775	37263.7475	42482.0629	41394.3329
	040054	卵石		kg	0.05	3057.8400	—	3945.6000	—	4024.5120	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640

续前

单位:座

定 额 编 号				3-163	3-164	3-165	3-166	3-167	3-168	
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
				有效容积						
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650015	1号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	5726.50	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650016	2号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	7350.43	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650017	3号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	8376.07	—	—	—	—	1.0000	1.0000
料	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
	100321	柴油	kg	5.41	60.9194	53.9278	75.5751	66.7671	85.2973	76.3474
	150007	电	kW·h	0.84	66.6597	64.0579	79.7637	76.7229	89.2187	86.1678
	840004	其他材料费	元	—	155.19	151.28	188.68	183.79	209.51	204.55
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0473	0.0446	0.0575	0.0542	0.0648	0.0614
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.2474	—	0.3192	—	0.3256	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.3592	0.3472	0.4296	0.4158	0.4808	0.4670
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.2094	0.1975	0.2548	0.2402	0.2868	0.2721
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0298	0.0298	0.0384	0.0384	0.0392	0.0392
	械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.7875	0.7144	0.9819	0.8903	1.1146
840023		其他机具费	元	—	97.87	93.12	115.33	109.57	127.02	121.20

单位:座

定 额 编 号				3-169	3-170	3-171	3-172	3-173	3-174		
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6B1号化粪池			
				有效容积							
				9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				21988.26	21235.76	26146.73	25250.30	31113.57	29973.25		
其中	人 工 费 (元)			3741.41	3565.73	4310.11	4103.90	5275.68	5018.11		
	材 料 费 (元)			16511.37	16097.51	19810.46	19316.01	23223.22	22591.78		
	机 械 费 (元)			1735.48	1572.52	2026.16	1830.39	2614.67	2363.36		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			112.1640	106.4120	131.8200	125.0600	165.2352	156.7616		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			71.4233	69.4553	82.8203	80.6063	102.1727	99.5405		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	38.973	37.143	44.897	42.749	54.955	52.272
材	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	50888.2569	49645.1369	59341.8259	57943.3159	73698.6807	72036.0077
	040054	卵石		kg	0.05	5142.4320	—	6260.3520	—	8160.8160	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
料	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100		个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592



续前

单位:座

定 额 编 号				3-169	3-170	3-171	3-172	3-173	3-174	
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6B1号化粪池		
				有效容积						
				9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650018	4号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	10000.00	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650019	5号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	12478.63	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650020	6B1号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	14529.91	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
料	100321	柴油	kg	5.41	105.7031	94.4984	125.9999	112.5405	160.5373	143.2447
	150007	电	kW·h	0.84	106.0713	102.5160	123.0348	118.9749	151.8394	146.9217
	840004	其他材料费	元	—	244.01	237.89	292.77	285.46	343.20	333.87
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0785	0.0745	0.0923	0.0875	0.1157	0.1097
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.4160	—	0.5065	—	0.6602	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.5714	0.5556	0.6626	0.6449	0.8174	0.7963
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	—	—	—	—	0.2750	0.2750
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.3477	0.3299	0.4086	0.3877	0.5122	0.4860
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0500	0.0500	0.0609	0.0609	0.0794	0.0794
械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	1.3896	1.2736	1.6627	1.5237	2.1275	1.9496
	840023	其他机具费	元	—	149.66	142.63	172.40	164.16	211.03	200.72

单位:座

定 额 编 号				3-175	3-176		
项 目				6B2 号化粪池			
				有效容积			
				16m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				29624.61	28677.96		
其 中	人 工 费 (元)			4768.32	4552.51		
	材 料 费 (元)			22485.33	21962.19		
	机 械 费 (元)			2370.96	2163.26		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			148.8396	141.7520		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			92.3420	90.0788		
名 称				单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	49.670	47.422
材        料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	65839.7040	64410.1160
	040054	卵石		kg	0.05	6691.0800	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324

续前

单位:座

定 额 编 号					3-175	3-176
项 目					6B2号化粪池	
					有效容积	
					16m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水
材	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145
	650021	6B2号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	14529.91	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000
料	100321	柴油	kg	5.41	143.7118	129.4290
	150007	电	kW·h	0.84	137.1433	132.9563
	840004	其他材料费	元	—	332.30	324.56
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1042	0.0992
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.5413	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.7387	0.7206
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.4614	0.4394
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0651	0.0651
	械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	1.9083
840023		其他机具费	元	—	190.73	182.10

单位:座

定 额 编 号				3-177	3-178	3-179	3-180	3-181	3-182		
项 目				7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池			
				有效容积							
				20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>34966.37</b>	<b>33819.76</b>	<b>39342.74</b>	<b>38011.36</b>	<b>44869.20</b>	<b>43322.40</b>		
其 中	人 工 费 (元)			5589.98	5332.61	6348.19	6052.22	7233.50	6892.80		
	材 料 费 (元)			26566.19	25930.50	29778.81	29039.22	33947.12	33086.33		
	机 械 费 (元)			2810.20	2556.65	3215.74	2919.92	3688.58	3343.27		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			177.9960	169.5200	204.9096	195.1520	236.3088	225.0560		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			108.7163	106.1333	123.8195	120.9413	141.4649	138.2423		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	58.229	55.548	66.127	63.044	75.349	71.800
材          料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	77957.5011	76325.9061	89135.8715	87317.8085	02193.0953	00157.4863
	040054	卵石		kg	0.05	8272.6080	—	9732.4800	—	11435.6640	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640

续前

单位:座

定 额 编 号				3-177	3-178	3-179	3-180	3-181	3-182		
项 目				7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池			
				有效容积							
				20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
材	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
	650022	7号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	17435.90	1.0000	1.0000	—	—	—	—	
	650023	8号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	19572.65	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
	650024	9号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	22478.63	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	
料	100321	柴油	kg	5.41	174.5379	157.0934	203.0096	182.6465	236.1902	212.4222	
	150007	电	kW·h	0.84	161.5119	156.6527	183.9889	178.5093	210.2489	204.0456	
	840004	其他材料费	元	—	392.60	383.21	440.08	429.15	501.68	488.96	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1246	0.1187	0.1434	0.1366	0.1654	0.1575	
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.6693	—	0.7874	—	0.9251	—	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.8697	0.8491	0.9906	0.9675	1.1317	1.1059	
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.5518	0.5255	0.6352	0.6050	0.7326	0.6977	
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0805	0.0805	0.0947	0.0947	0.1113	0.1113	
	械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.3274	2.1481	2.7145	2.5056	3.1655	2.9220
		840023	其他机具费	元	—	223.60	213.30	253.93	242.09	289.34	275.71

单位:座

定 额 编 号				3-183	3-184	3-185	3-186	3-187	3-188		
项 目				10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池			
				有效容积							
				40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>49656.64</b>	<b>48229.17</b>	<b>60026.56</b>	<b>58309.01</b>	<b>71100.42</b>	<b>69092.67</b>		
其中	人 工 费 (元)			7653.31	7341.22	8956.61	8585.86	10262.59	9833.18		
	材 料 费 (元)			37959.91	37164.41	46256.68	45297.10	54903.34	53779.68		
	机 械 费 (元)			4043.42	3723.54	4813.27	4426.05	5934.49	5479.81		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			257.9400	247.6224	307.0600	294.7776	356.1800	341.9328		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			150.4523	147.5741	176.0573	172.7855	201.7373	198.0719		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	79.722	76.471	93.298	89.436	106.902	102.429
材	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	106992.0115	105173.9485	125822.3485	123755.6615	144700.0605	142384.7495
	040054	卵石		kg	0.05	10653.1200	—	13020.4800	—	15387.8400	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
料	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100		个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592

续前

单位:座

定 额 编 号				3-183	3-184	3-185	3-186	3-187	3-188		
项 目				10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池			
				有效容积							
				40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
材	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
	650025	10号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	25982.91	1.0000	1.0000	—	—	—	—	
	650026	11号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	32393.16	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
	650027	12号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	39145.30	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	
料	100321	柴油	kg	5.41	262.3172	240.2990	316.9241	290.2579	371.4222	340.1079	
	150007	电	kW·h	0.84	223.4153	217.8193	261.5079	255.0314	299.7111	292.3541	
	840004	其他材料费	元	—	560.98	549.23	683.60	669.42	811.38	794.77	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1806	0.1733	0.2149	0.2063	0.2493	0.2394	
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.8618	—	1.0534	—	1.2449	—	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.2036	1.1806	1.4085	1.3823	1.6139	1.5846	
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—	
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	—	—	—	—	0.2750	0.2750	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.7996	0.7676	0.9519	0.9138	1.1042	1.0600	
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.1037	0.1037	0.1267	0.1267	0.1498	0.1498	
	械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	3.5599	3.3346	4.3182	4.0460	5.0746	4.7553
		840023	其他机具费	元	—	306.13	293.65	358.26	343.43	410.50	393.33

单位:座

定 额 编 号				3-189	3-190	3-191	3-192	3-193	3-194		
项 目				13号化粪池		14B1号化粪池		14B2号化粪池			
				有效容积							
				75m <sup>3</sup>			100m <sup>3</sup>				
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>92103.91</b>	<b>89769.66</b>	<b>111191.84</b>	<b>108186.72</b>	<b>107581.51</b>	<b>105044.44</b>		
其中	人 工 费 (元)			11729.18	11233.73	14745.31	14114.21	13488.19	12956.06		
	材 料 费 (元)			73574.28	72266.02	87866.84	86179.14	86047.39	84622.24		
	机 械 费 (元)			6800.45	6269.91	8579.69	7893.37	8045.93	7466.14		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			411.4400	394.9824	525.0300	504.0288	486.9920	469.2832		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			230.5523	226.4441	289.8248	284.8064	264.9863	260.7797		
名 称				单 位	单 价 (元)						
数				量							
人工	870002	综合工日		工日	—	122.179	117.018	153.597	147.023	140.502	134.959
材	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	165890.1115	163295.0985	209473.7580	206303.8020	189707.0975	187049.9285
	040054	卵石		kg	0.05	18051.1200	—	23525.6400	—	19892.4000	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640



续前

单位:座

定 额 编 号				3-189	3-190	3-191	3-192	3-193	3-194		
项 目				13号化粪池		14B1号化粪池		14B2号化粪池			
				有效容积							
				75m <sup>3</sup>			100m <sup>3</sup>				
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
材	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
	650028	13号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	55555.56	1.0000	1.0000	—	—	—	—	
	650029	14B1号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	65555.56	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
	650030	14B2号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	65555.56	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
料	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	
	100321	柴油	kg	5.41	432.8413	396.2981	559.0313	511.7396	522.7931	482.8416	
	150007	电	kW·h	0.84	342.5789	334.2314	430.7579	420.3742	393.6365	384.9108	
	840004	其他材料费	元	—	1087.30	1067.97	1298.52	1273.58	1271.64	1250.57	
	机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
		800074	推土机 综合	台班	464.31	0.2880	0.2765	0.3675	0.3528	0.3409	0.3285
800116		小翻斗车 综合	台班	134.68	1.4603	—	1.9032	—	1.6093	—	
800117		蛙式打夯机	台班	10.16	1.8444	1.8116	2.3186	2.2785	2.1199	2.0862	
800179		汽车起重机 50t	台班	2307.69	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	
800281		履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	1.2755	1.2244	1.6276	1.5625	1.5097	1.4548	
800392		电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.1757	0.1757	0.2290	0.2290	0.1936	0.1936	
械		800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	5.9275	5.5554	7.6795	7.1988	7.2245	6.8185
		840023	其他机具费	元	—	469.17	449.35	589.81	564.57	539.53	518.24

## (2)过车

工程内容:土方、砂垫层、卵石垫层、碎石垫层、混凝土、模板、成品制作、运输、泵送、吊装、井筒、井盖、通气管。 单位:座

定 额 编 号				3-195	3-196	3-197	3-198	3-199	3-200	
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
				有效容积						
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
概 算 基 价 (元)				16525.11	16061.46	19606.06	19028.70	21366.69	20611.92	
其 中	人 工 费 (元)			3203.62	3085.25	3771.55	3628.13	4069.15	3851.23	
	材 料 费 (元)			12064.93	11819.34	14337.83	14029.49	15668.62	15266.19	
	机 械 费 (元)			1256.56	1156.87	1496.68	1371.08	1628.92	1494.50	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			86.8680	83.0072	105.6600	100.9640	116.2280	111.4840	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			63.8170	62.1963	76.7057	74.8459	83.8110	81.9512	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	—	33.371	32.138	39.287	37.793	42.387	40.117
材	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	—
	040025	砂子	kg	0.07	31836.9348	31116.5468	38562.2424	37735.5676	41809.1514	40982.4766
	040027	碎石、块石	m <sup>3</sup>	87.38	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876
	040054	卵石	kg	0.05	3057.8400	—	3945.6000	—	4024.5120	—

续前

单位:座

定 额 编 号				3-195	3-196	3-197	3-198	3-199	3-200	
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
				有效容积						
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	
400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
料	650015	1号 BZHC-B型玻璃钢化粪池	座	5726.50	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650016	2号 BZHC-B型玻璃钢化粪池	座	7350.43	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650017	3号 BZHC-B型玻璃钢化粪池	座	8376.07	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	—
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002

续前

单位:座

定 额 编 号				3-195	3-196	3-197	3-198	3-199	3-200	
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
				有效容积						
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材 料	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	—
	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	—
	100321	柴油	kg	5.41	69.0829	62.2656	85.4709	76.8629	94.6081	85.8562
	150007	电	kW·h	0.84	77.1680	75.0978	90.6674	88.2365	98.0575	95.6166
	840004	其他材料费	元	—	179.47	175.82	213.28	208.69	231.56	225.61
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0608	0.0581	0.0740	0.0707	0.0814	0.0780
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	—
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.2474	—	0.3192	—	0.3256	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.5105	0.4976	0.6136	0.5988	0.6705	0.6556
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	—
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.2693	0.2573	0.3275	0.3130	0.3603	0.3456
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0318	0.0318	0.0404	0.0404	0.0412	0.0412
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.8518	0.7818	1.0602	0.9722	1.1812	1.0918
840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	
840023	其他机具费	元	—	128.14	123.41	150.86	145.13	162.77	154.05	

单位:座

定 额 编 号				3-201	3-202	3-203	3-204	3-205	3-206		
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6B1号化粪池			
				有效容积							
				9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>24863.86</b>	<b>24137.87</b>	<b>29231.76</b>	<b>28365.50</b>	<b>34555.26</b>	<b>33450.46</b>		
其 中	人 工 费 (元)			4793.57	4618.56	5520.67	5315.33	6755.71	6499.01		
	材 料 费 (元)			18115.53	17724.72	21431.95	20963.43	24874.43	24273.82		
	机 械 费 (元)			1954.76	1794.59	2279.14	2086.74	2925.12	2677.63		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			140.9240	135.1720	165.6200	158.8600	207.6032	199.1296		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			100.1212	97.9957	116.5123	114.1212	144.3530	141.5102		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780		
名 称				单位	单 价 (元)		数 量				
人 工	870002	综合工日		工日	—	49.933	48.110	57.507	55.368	70.372	67.698
材      料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子		kg	0.07	50313.5822	49368.8110	58854.0180	57791.1504	73361.9574	72098.3259
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876
	040054	卵石		kg	0.05	5142.4320	—	6260.3520	—	8160.8160	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112

续前

单位:座

定 额 编 号					3-201	3-202	3-203	3-204	3-205	3-206
项 目					4号化粪池		5号化粪池		6B1号化粪池	
					有效容积					
					9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797
400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
650018	4号 BZHC—B 型玻璃钢化粪池	座	10000.00	1.0000	1.0000	—	—	—	—	
650019	5号 BZHC—B 型玻璃钢化粪池	座	12478.63	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
650020	6B1号 BZHC—B 型玻璃钢化粪池	座	14529.91	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	
料	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62

续前

单位:座

定 额 编 号					3-201	3-202	3-203	3-204	3-205	3-206	
项 目					4号化粪池		5号化粪池		6B1号化粪池		
					有效容积						
					9m <sup>3</sup>			12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材 料	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	
	100321	柴油	kg	5.41	117.0233	106.0472	139.3209	126.1186	177.2621	160.2753	
	150007	电	kW·h	0.84	115.1397	112.2814	132.3061	129.0304	161.4637	157.4785	
	840004	其他材料费	元	—	267.72	261.94	316.73	309.80	367.60	358.73	
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0986	0.0946	0.1159	0.1112	0.1453	0.1394	
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.4160	—	0.5065	—	0.6602	—	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.8010	0.7840	0.9321	0.9130	1.1548	1.1321	
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—	
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	—	—	—	—	0.2750	0.2750	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.4369	0.4190	0.5134	0.4925	0.6436	0.6173	
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0521	0.0521	0.0630	0.0630	0.0815	0.0815	
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	1.4718	1.3599	1.7602	1.6259	2.2511	2.0787	
	840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	
	840023	其他机具费	元	—	191.74	184.74	220.83	212.61	270.23	259.96	

单位:座

定 额 编 号				3-207	3-208		
项 目				6B2号化粪池			
				有效容积			
				16m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				32698.86	31782.89		
其 中	人 工 费 (元)			6028.22	5813.28		
	材 料 费 (元)			24044.32	23547.68		
	机 械 费 (元)			2626.32	2421.93		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			184.2776	177.1900		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			128.1225	125.6783		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780		
名 称				单 位	单 价 (元)	数	量
人	工	870002	综合工日	工日	—	62.794	60.555
材            料	010016		角钢 63 以内	kg	2.15	0.5348	0.5348
	010018		扁钢 60 以内	kg	2.40	0.1434	0.1434
	020001		水泥(综合)	kg	0.35	0.6748	0.6748
	030001		板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314
	040025		砂子	kg	0.07	64498.1683	63411.6814
	040027		碎石、块石	m <sup>3</sup>	87.38	0.0876	0.0876
	040054		卵石	kg	0.05	6691.0800	—
	090102		带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	25.2112	25.2112
	090290		电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198
	100006		橡胶圈 A 型 100	个	4.27	8.1592	8.1592
	100025		石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134
	160081		柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324
	160099		柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640
	160105		柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592
	160111		球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568



续前

单位:座

定 额 编 号					3-207	3-208	
项 目					6B2号化粪池		
					有效容积		
					16m <sup>3</sup>		
					有地下水	无地下水	
材	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	
	650021	6B2号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	14529.91	1.0000	1.0000	
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	
	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	
	料	100321	柴油	kg	5.41	157.0072	142.9873
		150007	电	kW·h	0.84	144.4198	141.0344
		840004	其他材料费	元	—	355.33	348.00
		800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076
机	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1290	0.1240	
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.5413	—	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.0250	1.0054	
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.5713	0.5493	
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0672	0.0672	
	械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	1.9985	1.8560
		840016	机械费	元	—	20.59	20.59
		840023	其他机具费	元	—	241.13	232.53

单位:座

定 额 编 号				3-209	3-210	3-211	3-212	3-213	3-214		
项 目				7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池			
				有效容积							
				20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>38320.02</b>	<b>37208.34</b>	<b>42954.60</b>	<b>41662.12</b>	<b>48781.72</b>	<b>47278.59</b>		
其 中	人 工 费 (元)			7067.90	6811.39	8027.33	7732.42	9147.36	8807.81		
	材 料 费 (元)			28141.13	27535.69	31368.61	30662.73	35553.96	34730.91		
	机 械 费 (元)			3110.99	2861.26	3558.66	3266.97	4080.40	3739.87		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			220.3760	211.9000	253.6976	243.9400	292.5728	281.3200		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			151.4298	148.6402	172.9317	169.8233	198.0443	194.5639		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	73.624	70.952	83.618	80.546	95.285	91.748
材	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子		kg	0.07	76633.0886	75393.0764	87829.0143	86447.2864	100902.9293	99355.8664
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876
	040054	卵石		kg	0.05	8272.6080	—	9732.4800	—	11435.6640	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100		个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100		个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
160121	五防井盖(重型)		套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-209	3-210	3-211	3-212	3-213	3-214
					7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池	
项 目					有效容积					
					20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797
	400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650022	7号 BZHC-B型玻璃钢化粪池	座	17435.90	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650023	8号 BZHC-B型玻璃钢化粪池	座	19572.65	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650024	9号 BZHC-B型玻璃钢化粪池	座	22478.63	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62
料	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
	100321	柴油	kg	5.41	190.5106	173.3661	221.4548	201.4261	257.5173	234.1236
	150007	电	kW·h	0.84	168.8283	164.8841	191.3464	186.8863	217.6454	212.5836
	840004	其他材料费	元	—	415.88	406.93	463.58	453.14	525.43	513.26
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1543	0.1483	0.1776	0.1708	0.2048	0.1969
机	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.6693	—	0.7874	—	0.9251	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.2114	1.1891	1.3835	1.3586	1.5844	1.5565
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.6832	0.6569	0.7865	0.7562	0.9070	0.8721
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0826	0.0826	0.0968	0.0968	0.1133	0.1133
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.4372	2.2634	2.8426	2.6397	3.3148	3.0781
	840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59
	840023	其他机具费	元	—	282.72	272.46	321.09	309.30	365.89	352.31

单位:座

定 额 编 号				3-215	3-216	3-217	3-218	3-219	3-220		
项 目				10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池			
				有效容积							
				40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>53125.44</b>	<b>51737.11</b>	<b>63857.93</b>	<b>62184.70</b>	<b>75293.05</b>	<b>73334.92</b>		
其 中	人 工 费 (元)			9418.46	9107.42	11029.44	10659.84	12642.91	12214.75		
	材 料 费 (元)			39331.95	38570.16	47622.81	46701.55	56262.67	55181.94		
	机 械 费 (元)			4375.03	4059.53	5205.68	4823.31	6387.47	5938.23		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			309.5280	299.2104	368.4720	356.1896	427.4160	413.1688		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			203.9632	200.8547	239.5740	236.0405	275.2658	271.3072		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人 工	870002	综合工日		工 日	—	98.109	94.869	114.890	111.040	131.697	127.237
材      料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子		kg	0.07	102692.3100	101310.5821	121178.0602	119607.3780	139699.8154	137940.1790
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752
	040054	卵石		kg	0.05	10653.1200	—	13020.4800	—	15387.8400	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112

续前

单位:座

定 额 编 号					3-215	3-216	3-217	3-218	3-219	3-220
项 目					10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池	
					有效容积					
					40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797
400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
650025	10 号 BZHC—B 型玻璃钢化粪池	座	25982.91	1.0000	1.0000	—	—	—	—	
650026	11 号 BZHC—B 型玻璃钢化粪池	座	32393.16	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
650027	12 号 BZHC—B 型玻璃钢化粪池	座	39145.30	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	
料	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62

续前

单位:座

定 额 编 号				3-215	3-216	3-217	3-218	3-219	3-220	
项 目				10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池		
				有效容积						
				40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材 料	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
	100321	柴油	kg	5.41	279.5158	257.8319	337.6288	311.3426	395.6242	364.7357
	150007	电	kW·h	0.84	223.6941	219.1176	260.9815	255.6639	298.3529	292.2943
	840004	其他材料费	元	—	581.26	570.00	703.79	690.17	831.47	815.50
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.2167	0.2094	0.2579	0.2493	0.2992	0.2892
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.8618	—	1.0534	—	1.2449	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.6317	1.6068	1.9166	1.8883	2.2021	2.1705
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	—	—	—	—	0.2750	0.2750
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.9595	0.9276	1.1423	1.1042	1.3250	1.2808
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.1078	0.1078	0.1308	0.1308	0.1539	0.1539
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	3.6536	3.4344	4.4346	4.1693	5.2135	4.9020
	840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59
	840023	其他机具费	元	—	376.74	364.30	441.18	426.39	505.72	488.59

单位:座

定 额 编 号				3-221	3-222	3-223	3-224	3-225	3-226	
项 目				13号化粪池		14B1号化粪池		14B2号化粪池		
				有效容积						
				75m <sup>3</sup>			100m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
概 算 基 价 (元)				<b>96704.09</b>	<b>94425.62</b>	<b>116629.27</b>	<b>113692.22</b>	<b>112166.78</b>	<b>109686.72</b>	
其 中	人 工 费 (元)			14455.49	13961.57	18182.88	17553.60	16403.81	15873.22	
	材 料 费 (元)			74926.84	73666.70	89205.01	87576.09	87183.88	85808.00	
	机 械 费 (元)			7321.76	6797.35	9241.38	8562.53	8579.09	8005.50	
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			493.7280	477.2704	630.0360	609.0348	575.5360	557.8272	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			315.3382	310.9013	397.7540	392.3342	357.5942	353.0511	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日	工日	—	150.578	145.433	189.405	182.850	170.873	165.346
材	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子	kg	0.07	160500.7850	158528.5751	203278.3364	200869.1698	181350.0494	179330.6009
	040027	碎石、块石	m <sup>3</sup>	87.38	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752
	040054	卵石	kg	0.05	18051.1200	—	23525.6400	—	19892.4000	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
料	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

续前

单位:座

定 额 编 号					3-221	3-222	3-223	3-224	3-225	3-226
项 目					13号化粪池		14B1号化粪池		14B2号化粪池	
					有效容积					
					75m <sup>3</sup>			100m <sup>3</sup>		
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650028	13号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	55555.56	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650029	14B1号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	65555.56	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650030	14B2号 BZHC—B型玻璃钢化粪池	座	65555.56	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62
840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	
料	100321	柴油	kg	5.41	460.9866	424.9206	595.2773	548.5685	551.0653	511.6024
	150007	电	kW·h	0.84	340.3116	333.4194	426.6069	418.0010	384.4346	377.1990
	840004	其他材料费	元	—	1107.29	1088.67	1318.30	1294.23	1288.43	1268.10
	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
机	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.3456	0.3341	0.4410	0.4263	0.4029	0.3905
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	1.4603	—	1.9032	—	1.6093	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	2.5227	2.4872	3.1820	3.1387	2.8608	2.8244
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	1.5306	1.4795	1.9531	1.8880	1.7842	1.7293
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.1798	0.1798	0.2331	0.2331	0.1977	0.1977
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	6.0919	5.7285	7.8963	7.4262	7.3652	6.9680
	械	840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59
840023		其他机具费	元	—	578.22	558.46	727.32	702.14	656.15	634.93



工程内容:土方、井筒。

单位:个

定 额 编 号			3-227		
项 目			井筒高度每增减 0.1m		
概 算 基 价 (元)			276.50		
其 中	人 工 费 (元)		158.78		
	材 料 费 (元)		84.47		
	机 械 费 (元)		33.25		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )		5.0900		
	回填土 (m <sup>3</sup> )		5.0500		
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	—	1.654
材 料	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	0.1000
	100321	柴油	kg	5.41	1.9534
	840004	其他材料费	元	—	1.25
机 械	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0036
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0404
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0158
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0143
	840023	其他机具费	元	—	6.35

## 3.YJBH 型

(1) 不过车

工程内容:土方、砂垫层、卵石垫层、成品制作、运输、吊装、井筒、井盖、通气管。

单位:座

定 额 编 号				3-228	3-229	3-230	3-231	3-232	3-233		
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池			
				有效容积							
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				11140.54	10700.32	15137.50	14522.21	17788.53	16985.59		
其 中	人 工 费 (元)			2208.48	2099.04	2848.90	2701.44	3534.14	3345.89		
	材 料 费 (元)			7948.79	7710.03	11002.36	10665.86	12643.15	12201.94		
	机 械 费 (元)			983.27	891.25	1286.24	1154.91	1611.24	1437.76		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			59.6077	56.0597	80.7757	75.9677	103.4557	97.2977		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			39.9099	38.4929	52.8597	51.0983	66.7077	64.5773		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	23.005	21.865	29.676	28.140	36.814	34.853
材          料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	28271.9175	27376.8711	37929.1903	36816.5979	48259.3487	46913.6713
	040054	卵石		kg	0.05	2727.0672	—	4043.5824	—	5454.1344	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640

续前

单位:座

定 额 编 号				3-228	3-229	3-230	3-231	3-232	3-233	
				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
项 目				有效容积						
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650031	1号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	3589.74	1.0000	1.0000	—	—	—	—
650032	2号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	5726.50	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
650033	3号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	6410.26	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
料	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
	100321	柴油	kg	5.41	53.3343	47.0207	74.2874	65.2640	96.7761	84.8494
	150007	电	kW·h	0.84	59.2520	56.8155	78.5325	75.4211	99.1506	95.3161
	840004	其他材料费	元	—	118.24	114.69	163.66	158.66	188.07	181.51
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0417	0.0392	0.0565	0.0532	0.0724	0.0681
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.2206	—	0.3271	—	0.4412	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.3193	0.3079	0.4229	0.4088	0.5337	0.5166
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.1848	0.1738	0.2504	0.2355	0.3207	0.3016
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0265	0.0265	0.0394	0.0394	0.0531	0.0531
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.6869	0.6207	0.9632	0.8693	1.2598	1.1363
械	840023	其他机具费	元	—	88.34	83.96	113.96	108.06	141.37	133.84

单位:座

定 额 编 号				3-234	3-235	3-236	3-237	3-238	3-239		
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池			
				有效容积							
				9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				21553.43	20826.37	24905.53	24016.77	26784.10	25806.67		
其 中	人 工 费 (元)			3716.45	3546.14	4364.35	4160.16	4895.52	4673.28		
	材 料 费 (元)			16117.12	15717.58	18484.43	17994.05	19450.43	18909.97		
	机 械 费 (元)			1719.86	1562.65	2056.75	1862.56	2438.15	2223.42		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			111.3680	105.7996	133.9840	127.2848	153.3252	146.0240		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			71.0783	69.1595	84.0353	81.8459	94.8842	92.5718		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	38.713	36.939	45.462	43.335	50.995	48.680
材         料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	50452.6455	49240.6035	60057.6465	58674.6755	67718.5574	66257.8914
	040054	卵石		kg	0.05	4948.4400	—	6214.3200	—	6934.3920	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100		个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592

续前

单位:座

定 额 编 号				3-234	3-235	3-236	3-237	3-238	3-239	
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池		
				有效容积						
				9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650034	4号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	9658.12	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650035	5号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	11111.11	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650036	6号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	11367.52	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
料	100321	柴油	kg	5.41	104.6106	93.8037	128.1770	114.8248	148.4208	133.6515
	150007	电	kW·h	0.84	105.5376	102.0794	124.8223	120.8045	140.9263	136.6359
	840004	其他材料费	元	—	238.18	232.28	273.17	265.92	287.44	279.46
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0780	0.0741	0.0938	0.0891	0.1073	0.1022
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.4003	—	0.5027	—	0.5610	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.5686	0.5533	0.6723	0.6548	0.7591	0.7406
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	—	—	—	—	0.2750	0.2750
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.3452	0.3280	0.4154	0.3946	0.4753	0.4527
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0482	0.0482	0.0605	0.0605	0.0675	0.0675
械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	1.3755	1.2635	1.6938	1.5560	1.9722	1.8200
	840023	其他机具费	元	—	148.66	141.85	174.57	166.41	195.82	186.93

单位:座

定 额 编 号				3-240	3-241	3-242	3-243	3-244	3-245		
项 目				7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池			
				有效容积							
				20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>31756.53</b>	<b>30609.92</b>	<b>37886.02</b>	<b>36523.96</b>	<b>41591.95</b>	<b>40418.38</b>		
其 中	人 工 费 (元)			5589.98	5332.61	6472.70	6170.50	6513.22	6252.48		
	材 料 费 (元)			23356.35	22720.66	28129.08	27372.18	31709.07	31057.14		
	机 械 费 (元)			2810.20	2556.65	3284.24	2981.28	3369.66	3108.76		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			177.9960	169.5200	209.3952	199.4240	214.9600	206.3616		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			108.7163	106.1333	126.2867	123.3593	128.0573	125.5235		
名 称				单 位	单 价 (元)						
数				量							
人工	870002	综合工日		工日	—	58.229	55.548	67.424	64.276	67.846	65.130
材          料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	77957.5011	76325.9061	90967.3499	89118.2089	90521.3885	88920.8715
	040054	卵石		kg	0.05	8272.6080	—	9975.7920	—	8581.6800	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640

续前

单位:座

定 额 编 号				3-240	3-241	3-242	3-243	3-244	3-245	
项 目				7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池		
				有效容积						
				20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650037	7号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	14273.50	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650038	8号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	17777.78	—	—	1.0000	1.0000	—	—
	650039	9号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	21367.52	—	—	—	—	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
料	100321	柴油	kg	5.41	174.5379	157.0934	207.8274	186.9779	214.5226	196.5713
	150007	电	kW·h	0.84	161.5119	156.6527	187.6612	182.0783	190.0983	185.2726
	840004	其他材料费	元	—	345.17	335.77	415.70	404.51	468.61	458.97
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1246	0.1187	0.1466	0.1396	0.1505	0.1445
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.6693	—	0.8070	—	0.6943	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.8697	0.8491	1.0103	0.9869	1.0245	1.0042
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.5518	0.5255	0.6491	0.6182	0.6664	0.6397
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0805	0.0805	0.0971	0.0971	0.0835	0.0835
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.3274	2.1481	2.7804	2.5665	2.8961	2.7119
840023	其他机具费	元	—	223.60	213.30	258.91	246.82	260.53	250.10	

单位:座

定 额 编 号				3-246	3-247	3-248	3-249	3-250	3-251		
项 目				10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池			
				有效容积							
				40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				49313.79	47886.32	59444.21	57744.79	82024.28	79671.93		
其 中	人 工 费 (元)			7655.90	7343.81	8878.94	8511.84	11812.13	11313.02		
	材 料 费 (元)			37615.76	36820.26	45801.89	44852.57	63364.28	62045.77		
	机 械 费 (元)			4042.13	3722.25	4763.38	4380.38	6847.87	6313.14		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			257.9400	247.6224	303.9900	291.8304	414.5100	397.9296		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			150.5273	147.6491	174.5648	171.3176	232.1948	228.0620		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	79.749	76.498	92.489	88.665	123.043	117.844
材          料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	107039.3865	105221.3235	124713.5540	122662.4060	167093.6560	164483.1040
	040054	卵石		kg	0.05	10653.1200	—	12872.5200	—	18199.0800	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100		个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592



续前

单位:座

定 额 编 号				3-246	3-247	3-248	3-249	3-250	3-251		
项 目				10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池			
				有效容积							
				40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
材	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
	650040	10号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	25641.03	1.0000	1.0000	—	—	—	—	
	650041	11号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	32051.28	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
	650042	12号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	45384.62	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	
料	100321	柴油	kg	5.41	262.2083	240.1901	313.3547	286.9789	436.1930	399.3593	
	150007	电	kW·h	0.84	223.5260	217.9300	259.2862	252.8647	345.0221	336.6195	
	840004	其他材料费	元	—	555.90	544.14	676.88	662.85	936.42	916.93	
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1806	0.1733	0.2128	0.2043	0.2902	0.2786	
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.8618	—	1.0414	—	1.4723	—	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.2042	1.1812	1.3965	1.3705	1.8576	1.8245	
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—	
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	—	—	—	—	0.2750	0.2750	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.7996	0.7676	0.9424	0.9047	1.2850	1.2336	
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.1037	0.1037	0.1253	0.1253	0.1771	0.1771	
	械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	3.5579	3.3326	4.2680	3.9987	5.9738	5.5987
		840023	其他机具费	元	—	306.24	293.75	355.16	340.47	472.49	452.52

单位:座

定 额 编 号				3-252	3-253		
项 目				13号化粪池			
				有效容积			
				75m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				106073.45	103068.34		
其 中	人 工 费 (元)			14745.31	14114.21		
	材 料 费 (元)			82748.45	81060.76		
	机 械 费 (元)			8579.69	7893.37		
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			525.0300	504.0288		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			289.8248	284.8064		
名 称				单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	—	153.597	147.023
材        料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748
	040025	砂子		kg	0.07	209473.7580	206303.8020
	040054	卵石		kg	0.05	23525.6400	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324

续前

单位:座

定 额 编 号					3-252	3-253
项 目					13号化粪池	
					有效容积	
					75m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水
材	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145
	650043	13号 YJBH—I型玻璃钢化粪池	座	60512.82	1.0000	1.0000
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	1.5000	1.5000
料	100321	柴油	kg	5.41	559.0313	511.7396
	150007	电	kW·h	0.84	430.7579	420.3742
	840004	其他材料费	元	—	1222.88	1197.94
机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.3675	0.3528
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	1.9032	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	2.3186	2.2785
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	0.2750	0.2750
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	1.6276	1.5625
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.2290	0.2290
械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	7.6795	7.1988
	840023	其他机具费	元	—	589.81	564.57

## (2)过车

工程内容:土方、砂垫层、卵石垫层、碎石垫层、混凝土、模板、成品制作、运输、泵送、吊装、井筒、井盖、通气管。 单位:座

定 额 编 号					3-254	3-255	3-256	3-257	3-258	3-259	
项 目					1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
					有效容积						
					2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>		
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
概 算 基 价 (元)					14324.32	13903.33	19294.70	18703.26	23024.83	22250.74	
其 中	人 工 费 (元)				2902.56	2793.60	3741.41	3594.53	4639.30	4451.81	
	材 料 费 (元)				10275.59	10053.42	14060.09	13744.23	16519.90	16103.68	
	机 械 费 (元)				1146.17	1056.31	1493.20	1364.50	1865.63	1695.25	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )				77.3481	73.8001	104.8161	100.0081	134.2461	128.0881	
	回填土 (m <sup>3</sup> )				56.7142	55.1839	75.8030	73.9007	96.2263	93.9255	
	混凝土 (m <sup>3</sup> )				0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	30.235	29.100	38.973	37.443	48.326	46.373
材    料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子		kg	0.07	28308.5444	27628.3091	38270.9425	37425.3723	48932.0816	47909.3668
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876
	040054	卵石		kg	0.05	2727.0672	—	4043.5824	—	5454.1344	—

续前

单位:座

定 额 编 号				3-254	3-255	3-256	3-257	3-258	3-259	
项 目				1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池		
				有效容积						
				2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797
	400054	砌筑砂浆 DM5.0-HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
	650044	1号 YJBH-Ⅱ型玻璃钢化粪池	座	4273.50	1.0000	1.0000	—	—	—	—
	650045	2号 YJBH-Ⅱ型玻璃钢化粪池	座	7094.02	—	—	1.0000	1.0000	—	—
650046	3号 YJBH-Ⅱ型玻璃钢化粪池	座	8547.01	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
料	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002

续前

单位:座

定 额 编 号					3-254	3-255	3-256	3-257	3-258	3-259
项 目					1号化粪池		2号化粪池		3号化粪池	
					有效容积					
					2m <sup>3</sup>		4m <sup>3</sup>		6m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材 料	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62
	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
	100321	柴油	kg	5.41	61.6946	55.5455	85.2992	76.4804	110.6320	98.9527
	150007	电	kW·h	0.84	69.7487	67.8142	89.7422	87.2548	111.1337	108.0539
	840004	其他材料费	元	—	152.85	149.55	209.15	204.45	244.14	237.99
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0541	0.0517	0.0734	0.0700	0.0940	0.0897
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.2206	—	0.3271	—	0.4412	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.4537	0.4415	0.6064	0.5912	0.7698	0.7514
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.2398	0.2288	0.3249	0.3100	0.4162	0.3971
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0286	0.0286	0.0414	0.0414	0.0551	0.0551
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.7613	0.6981	1.0594	0.9693	1.3796	1.2605
	840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59
	840023	其他机具费	元	—	116.10	111.74	149.66	143.78	185.57	178.07

单位:座

定 额 编 号				3-260	3-261	3-262	3-263	3-264	3-265		
项 目				4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池			
				有效容积							
				9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>27559.62</b>	<b>26858.60</b>	<b>29669.56</b>	<b>28810.44</b>	<b>33353.54</b>	<b>32407.51</b>		
其 中	人 工 费 (元)			4724.83	4555.30	5550.43	5347.01	6174.72	5953.44		
	材 料 费 (元)			20896.73	20519.66	21806.69	21341.95	24470.74	23957.36		
	机 械 费 (元)			1938.06	1783.64	2312.44	2121.48	2708.08	2496.71		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			139.2100	133.6416	167.4800	160.7808	189.8312	182.5300		
	回 填 土 (m <sup>3</sup> )			98.5584	96.4861	117.1317	114.7671	131.2866	128.7892		
	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人 工	870002	综合工日		工 日	—	49.217	47.451	57.817	55.698	64.320	62.015
材      料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子		kg	0.07	49401.2253	48480.0734	59077.6678	58026.6098	66177.6359	65067.5298
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876
	040054	卵石		kg	0.05	4948.4400	—	6214.3200	—	6934.3920	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112

续前

单位:座

定 额 编 号					3-260	3-261	3-262	3-263	3-264	3-265
项 目					4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池	
					有效容积					
					9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797
400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
650047	4号 YJBH—II型玻璃钢化粪池	座	12820.51	1.0000	1.0000	—	—	—	—	
650048	5号 YJBH—II型玻璃钢化粪池	座	12820.51	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
650049	6号 YJBH—II型玻璃钢化粪池	座	14786.32	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	
料	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62



续前

单位:座

定 额 编 号					3-260	3-261	3-262	3-263	3-264	3-265
项 目					4号化粪池		5号化粪池		6号化粪池	
					有效容积					
					9m <sup>3</sup>		12m <sup>3</sup>		16m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材 料	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
	100321	柴油	kg	5.41	116.0138	105.4298	141.8048	128.7069	162.7739	148.2733
	150007	电	kW·h	0.84	113.4920	110.7134	132.9435	129.7013	147.7369	144.2656
	840004	其他材料费	元	—	308.82	303.25	322.27	315.40	361.64	354.05
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0974	0.0935	0.1172	0.1125	0.1329	0.1278
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.4003	—	0.5027	—	0.5610	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.7885	0.7719	0.9371	0.9181	1.0503	1.0303
	800150	汽车起重机 12t	台班	683.76	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	—	—	—	—	0.2750	0.2750
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.4316	0.4143	0.5192	0.4984	0.5885	0.5658
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0502	0.0502	0.0625	0.0625	0.0695	0.0695
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	1.4630	1.3551	1.7981	1.6649	2.0771	1.9298
	840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59
840023	其他机具费	元	—	188.99	182.21	222.02	213.88	246.99	238.14	

单位:座

定 额 编 号				3-266	3-267	3-268	3-269	3-270	3-271		
项 目				7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池			
				有效容积							
				20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				<b>37955.53</b>	<b>36843.84</b>	<b>45167.48</b>	<b>43845.18</b>	<b>49047.63</b>	<b>47908.46</b>		
其 中	人 工 费 (元)			7053.70	6797.18	8171.14	7869.98	7989.60	7729.82		
	材 料 费 (元)			27783.18	27177.74	33354.59	32631.97	37402.49	36780.24		
	机 械 费 (元)			3118.65	2868.92	3641.75	3343.23	3655.54	3398.40		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			220.3760	211.9000	259.2512	249.2800	257.9520	249.3536		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			150.9832	148.1936	176.0148	172.8532	172.3672	169.6307		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日		工日	—	73.476	70.804	85.116	81.979	83.225	80.519
材	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子		kg	0.07	76434.5670	75194.5548	89472.4769	88067.1298	86286.7094	85070.3165
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876
	040054	卵石		kg	0.05	8272.6080	—	9975.7920	—	8581.6800	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100		个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100		个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
160121	五防井盖(重型)		套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	

续前

单位:座

定 额 编 号					3-266	3-267	3-268	3-269	3-270	3-271	
					7号化粪池		8号化粪池		9号化粪池		
项 目					有效容积						
					20m <sup>3</sup>		25m <sup>3</sup>		30m <sup>3</sup>		
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
材	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
	650050	7号 YJBH—II型玻璃钢化粪池	座	17094.02	1.0000	1.0000	—	—	—	—	
	650051	8号 YJBH—II型玻璃钢化粪池	座	21367.52	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
	650052	9号 YJBH—II型玻璃钢化粪池	座	25641.03	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	
料	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	
	100321	柴油	kg	5.41	191.1591	174.0145	227.3391	206.8296	229.3007	211.6438	
	150007	电	kW·h	0.84	168.3645	164.4203	194.5793	190.0334	190.6144	186.6863	
	840004	其他材料费	元	—	410.59	401.64	492.92	482.25	552.75	543.55	
	机	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
		800074	推土机 综合	台班	464.31	0.1543	0.1483	0.1815	0.1745	0.1806	0.1745
		800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
		800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.6693	—	0.8070	—	0.6943	—
800117		蛙式打夯机	台班	10.16	1.2079	1.1855	1.4081	1.3828	1.3789	1.3570	
800177		汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	
800281		履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.6832	0.6569	0.8037	0.7728	0.7997	0.7730	
800392		电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0826	0.0826	0.0991	0.0991	0.0856	0.0856	
械		800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	2.4490	2.2752	2.9233	2.7157	2.9817	2.8029
	840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	
	840023	其他机具费	元	—	282.15	271.89	326.85	314.80	319.58	309.19	

单位:座

定 额 编 号				3-272	3-273	3-274	3-275	3-276	3-277	
项 目				10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池		
				有效容积						
				40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>		
				有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	
概 算 基 价 (元)				58576.48	57188.05	70434.17	68778.72	94783.69	92487.39	
其 中	人 工 费 (元)			9406.85	9095.71	10918.18	10552.22	14543.42	14045.76	
	材 料 费 (元)			44788.38	44026.59	54356.62	53445.32	72859.74	71589.63	
	机 械 费 (元)			4381.25	4065.75	5159.37	4781.18	7380.53	6852.00	
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			309.5280	299.2104	364.7880	352.6284	497.4120	480.8316	
	回 填 土 (m <sup>3</sup> )			203.5976	200.4891	237.0182	233.5112	317.1628	312.6994	
	混 凝 土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	0.5780	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870002	综合工日	工 日	—	97.988	94.747	113.731	109.919	151.494	146.310
材     料	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748	0.6748
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	040025	砂子	kg	0.07	102529.7933	101148.0654	119875.9363	118317.0638	161477.8755	159493.8560
	040027	碎石、块石	m <sup>3</sup>	87.38	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752	0.1752
	040054	卵石	kg	0.05	10653.1200	—	12872.5200	—	18199.0800	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112	25.2112

续前

单位:座

定 额 编 号					3-272	3-273	3-274	3-275	3-276	3-277
项 目					10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池	
					有效容积					
					40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100	个	26.67	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568
	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070	0.1070
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797	0.4797
400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	
650053	10号 YJBH—II 型玻璃钢化粪池	座	31367.52	1.0000	1.0000	—	—	—	—	
650054	11号 YJBH—II 型玻璃钢化粪池	座	39145.30	—	—	1.0000	1.0000	—	—	
650055	12号 YJBH—II 型玻璃钢化粪池	座	53418.80	—	—	—	—	1.0000	1.0000	
650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	
料	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002	0.6002
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62	12.62

续前

单位:座

定 额 编 号					3-272	3-273	3-274	3-275	3-276	3-277
项 目					10号化粪池		11号化粪池		12号化粪池	
					有效容积					
					40m <sup>3</sup>		50m <sup>3</sup>		60m <sup>3</sup>	
					有地下水	无地下水	有地下水	无地下水	有地下水	无地下水
材 料	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
	100321	柴油	kg	5.41	280.0467	258.3628	334.4762	308.4776	465.2010	428.8473
	150007	电	kW·h	0.84	223.3143	218.7379	258.3080	253.0368	342.2256	335.2870
	840004	其他材料费	元	—	661.90	650.64	803.30	789.83	1076.74	1057.97
机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.2167	0.2094	0.2554	0.2468	0.3482	0.3366
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	0.8618	—	1.0414	—	1.4723	—
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	1.6288	1.6039	1.8961	1.8681	2.5373	2.5016
	800177	汽车起重机 25t	台班	1025.64	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	—	—
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	—	—	—	—	0.2750	0.2750
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.9595	0.9276	1.1308	1.0931	1.5420	1.4906
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.1078	0.1078	0.1294	0.1294	0.1812	0.1812
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	3.6632	3.4440	4.3945	4.1321	6.1513	5.7850
	840016	机械费	元	—	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59	20.59
	840023	其他机具费	元	—	376.27	363.83	436.73	422.09	581.74	561.83

单位:座

定 额 编 号				3-278	3-279		
项 目				13号化粪池			
				有效容积			
				75m <sup>3</sup>			
				有地下水	无地下水		
概 算 基 价 (元)				122337.41	119400.26		
其 中	人 工 费 (元)			18168.67	17539.30		
	材 料 费 (元)			94919.70	93290.78		
	机 械 费 (元)			9249.04	8570.18		
主 要 工 程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			630.0360	609.0348		
	回填土 (m <sup>3</sup> )			397.3074	391.8876		
	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.5780	0.5780		
名 称				单 位	单 价 (元)	数	量
人工	870002	综合工日		工日	—	189.257	182.701
材             料	010016	角钢 63 以内		kg	2.15	0.5348	0.5348
	010018	扁钢 60 以内		kg	2.40	0.1434	0.1434
	020001	水泥(综合)		kg	0.35	0.6748	0.6748
	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0314	0.0314
	040025	砂子		kg	0.07	203079.8147	200670.6481
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.1752	0.1752
	040054	卵石		kg	0.05	23525.6400	—
	090102	带母螺栓 12×(40~60)		套	0.46	25.2112	25.2112
	090290	电焊条(综合)		kg	6.65	0.0198	0.0198
	100006	橡胶圈 A 型 100		个	4.27	8.1592	8.1592
	100025	石棉橡胶板		kg	7.29	0.0134	0.0134
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100		个	32.05	3.7324	3.7324
	160099	柔性下水铸铁管 100		m	68.72	2.4640	2.4640
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100		个	8.55	8.1592	8.1592
	160111	球胆 100		个	26.67	0.1568	0.1568

续前

单位:座

定 额 编 号					3-278	3-279	
项 目					13号化粪池		
					有效容积		
					75m <sup>3</sup>		
					有地下水	无地下水	
材	160121	五防井盖(重型)	套	803.42	1.0000	1.0000	
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.1070	0.1070	
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.4797	0.4797	
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0145	0.0145	
	650056	13号 YJBH—II型玻璃钢化粪池	座	71196.58	1.0000	1.0000	
	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	2.5000	2.5000	
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.2139	0.2139	
	840006	水	t	7.91	0.6002	0.6002	
	840027	摊销材料费	元	—	12.62	12.62	
	840028	租赁材料费	元	—	4.35	4.35	
	料	100321	柴油	kg	5.41	595.9258	549.2170
		150007	电	kW·h	0.84	426.1430	417.5371
		840004	其他材料费	元	—	1402.75	1378.68
		800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0076	0.0076
机	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.4410	0.4263	
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0017	0.0017	
	800116	小翻斗车 综合	台班	134.68	1.9032	—	
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	3.1785	3.1351	
	800179	汽车起重机 50t	台班	2307.69	0.2750	0.2750	
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0059	0.0059	
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	1.9531	1.8880	
	800392	电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.2331	0.2331	
	械	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	7.9081	7.4380
		840016	机械费	元	—	20.59	20.59
		840023	其他机具费	元	—	726.75	701.57



工程内容:土方、井筒。

单位:个

定 额 编 号				3-280	
项 目				井筒高度每增减 0.1m	
概 算 基 价 (元)				259.22	
其 中	人 工 费 (元)			145.34	
	材 料 费 (元)			83.56	
	机 械 费 (元)			30.32	
主要 工程 量	挖土 (m <sup>3</sup> )			4.6600	
	回填土 (m <sup>3</sup> )			4.6210	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	—	1.514
材 料	650057	玻璃钢井筒 外径 700	m	726.50	0.1000
	100321	柴油	kg	5.41	1.7883
	840004	其他材料费	元	—	1.23
机 械	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0033
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	0.0370
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	0.0144
	800863	自卸汽车 12t	台班	700.00	0.0130
	840023	其他机具费	元	—	5.81

## 第二节 塑料井

工程内容:井座、井筒、附加接头、井盖、防护井盖安装。

单位:座

定 额 编 号				3-281	3-282	3-283	3-284		
项 目				塑料检查井					
				有防护井盖					
				井筒外径 200	井筒外径 315	井筒外径 450	井筒外径 630		
				<i>H</i> = 1.2m					
概 算 基 价 (元)				<b>3957.29</b>	<b>4288.26</b>	<b>5715.14</b>	<b>9028.88</b>		
其 中	人 工 费 (元)			209.47	231.84	281.18	365.18		
	材 料 费 (元)			3735.08	4042.29	5417.28	8643.30		
	机 械 费 (元)			12.74	14.13	16.68	20.40		
主要 工程量	混凝土 (m <sup>3</sup> )			0.3415	0.3815	0.4215	0.3715		
名 称				单 位	数 量				
人工	870002	综合工日		工日	—	2.182	2.415	2.929	3.804
材    料	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0096	0.0109	0.0121	0.0128
	040025	砂子		kg	0.07	198.4000	239.9360	350.6240	645.7920
	040027	碎石、块石		m <sup>3</sup>	87.38	0.0334	0.0445	0.0445	0.0445
	160370	球墨铸铁井盖 $\phi$ 700mm(含混凝土井圈)		套	1210.26	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	170808	PVC-U 井筒 井筒外径 200		m	977.00	1.2000	—	—	—
	170809	PVC-U 井筒 井筒外径 315		m	1105.00	—	1.2000	—	—
	170810	PVC-U 井筒 井筒外径 450		m	1709.00	—	—	1.2000	—
	170811	PVC-U 井筒 井筒外径 630		m	3151.00	—	—	—	1.2000
	170813	塑料检查井 井筒外径 200		座	977.18	1.0000	—	—	—

续前

单位:座

定 额 编 号					3-281	3-282	3-283	3-284
项 目					塑料检查井			
					有防护井盖			
					井筒外径 200	井筒外径 315	井筒外径 450	井筒外径 630
					H=1.2m			
材	170814	PVC-U 内盖	套	150.40	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	170815	塑料检查井 井筒外径 315	座	1104.83	—	1.0000	—	—
	170816	塑料检查井 井筒外径 450	座	1709.62	—	—	1.0000	—
	170817	塑料检查井 井筒外径 630	座	3151.62	—	—	—	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	0.2639	0.3045	0.3451	0.2944
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.0827	0.0827	0.0827	0.0827
	400031	抹灰砂浆 DP-MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	0.1764	0.1985	0.2205	0.2340
	840006	水	t	7.91	0.1056	0.1183	0.1310	0.0929
	840027	摊销材料费	元	—	3.48	3.92	4.36	4.62
料	840028	租赁材料费	元	—	2.02	2.27	2.52	2.67
	100321	柴油	kg	5.41	0.3810	0.4287	0.4763	0.5054
	150007	电	kW·h	0.84	1.7768	1.9989	2.2210	1.5547
	840004	其他材料费	元	—	55.20	59.74	80.06	127.73
	机 械	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0029	0.0032	0.0036
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0049	0.0055	0.0061	0.0065
800392		电动夯实机 20~62kg/m	台班	13.85	0.0024	0.0030	0.0039	0.0065
840023		其他机具费	元	—	8.38	9.27	11.25	14.61

工程内容:井筒、附加接头。

单位:座

定 额 编 号				3-285	
项 目				塑料检查井	
				井深每增减 0.1m	
概 算 基 价 (元)				176.20	
其 中	人 工 费 (元)			—	
	材 料 费 (元)			176.20	
	机 械 费 (元)			—	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
材	170812	PVC-U 井筒(综合)	m	1736.00	0.1000
料	840004	其他材料费	元	—	2.60
机 械	840023	其他机具费	元	—	—

## 第四章 通用项目



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:其他构筑物、钢筋及支架、土方工程 3 节共 20 个子目。

(二)其他构筑物中柱、梁、板、墙、小型构件按照混凝土构件考虑,适用于前三章构筑物以外的非标准构筑物。

(三)成品井盖、成品踏步、沟盖板、通气管适用于非标准构筑物的井盖、成品踏步、沟盖板、通气管。成品井盖按轻型铸铁井盖( $\varphi 700$ )编制,设计与定额不同时可调整。

(四)钢筋混凝土构筑物的设计钢筋用量与定额子目中钢筋含量不同时可调整,执行第二节钢筋每增减 1t 子目。

(五)场地平整平均厚度在 $\pm 0.3\text{m}$ 以内时,执行第三节平整场地定额子目。超过 $\pm 0.3\text{m}$ 时,执行第三节挖土方相应定额子目。

(六)挖沟槽、基坑、一般土方的划分标准:

1.底宽 $\leq 7\text{m}$ ,底长 $> 3$ 倍底宽,执行挖沟槽相应定额子目;

2.底长 $\leq 3$ 倍底宽,底面积 $\leq 150\text{m}^2$ ,执行挖基坑相应定额子目;

3.超出上述范围执行挖一般土方相应定额子目。

(七)挖沟槽、基坑、一般土方定额子目中综合了干土、湿土,执行中不得调整,运距超过 1km 时执行第三节土方运输运距每增减 5km 定额子目,不足 5km 时按照 5km 计算。

(八)土方回填定额子目中不包括外购土的费用,发生时另行计算。

(九)定额中未列出项目的构件以及单件体积 $\leq 0.1\text{m}^3$ 时,执行小型构件相应定额子目。

## 二、工程量计算规则

(一)其他构筑物中成品井盖按设计图示以数量计算;成品踏步按设计图示以数量计算;其他按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占的体积。

(二)管道支架及埋件按设计图示尺寸以质量计算。

(三)构筑物平整场地按基础底面积乘以系数 1.43 计算。

(四)挖土方按图示垫层外皮尺寸加工作面宽度的水平投影面积(见附表一 基础施工所需工作面宽度计算表)乘以基础垫层下表面标高至室外设计地坪标高以体积计算。挖土深度超过放坡起点 1.5m 时,另计算放坡增量(见附表二 放坡土方增量折算厚度表)。发生基坑支护时按实际开挖体积计算。

(五)回填土按挖土体积减去室外设计地坪以下埋设的基础体积、构筑物及垫层所占的体积,以体积计算。

(六)化粪池通气管按设计图示数量计算,计量单位为“座”。

附表一

基础施工所需工作面宽度计算表

单位:mm

基础材料	每边各增加工作面宽度
砖基础	200
浆砌毛石、条石基础	150
混凝土基础及垫层支模板	300
基础垂直面做防水层	1000



基础类型	挖土深度	放坡土方增量折算厚度
沟槽(双面)	2 以内	0.59
	2 以外	0.83
基 坑	2 以内	0.48
	2 以外	0.82
土 方	5 以内	0.7
	8 以内	1.37
	13 以内	2.38



## 第一节 其他构筑物

工程内容:钢筋、模板、混凝土、垂直运输、泵送、工程水电费等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	
项 目				柱	梁	板	墙	小型构件	
概 算 基 价 (元)				<b>1928.26</b>	<b>2082.34</b>	<b>1667.92</b>	<b>1588.90</b>	<b>4014.02</b>	
其 中	人 工 费 (元)			652.32	688.32	499.30	403.39	1570.46	
	材 料 费 (元)			1164.08	1285.39	1062.98	1091.91	2263.33	
	机 械 费 (元)			111.86	108.63	105.64	93.60	180.23	
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	—	6.795	7.170	5.201	4.202	16.359
材	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	34.8500	46.1250	21.5250	136.3250	28.7000
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	192.7000	184.5000	162.9750	59.4500	67.6500
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0379	0.0461	0.0325	0.0100	0.5702
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	0.3706	0.3735	0.3018	0.2981	0.1542
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.9860	1.0150	1.0150	0.9880	1.0150
	810238	同混凝土等级砂浆(综合)	m <sup>3</sup>	438.97	0.0310	—	—	0.0280	—
	830075	复合木模板	m <sup>2</sup>	27.10	1.7532	1.8461	1.1112	1.7360	3.8814
	840006	水	t	7.91	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700	1.2700
	840027	摊销材料费	元	—	44.02	61.79	44.73	62.10	228.98
	840028	租赁材料费	元	—	9.90	86.30	51.81	45.40	78.97
料	100321	柴油	kg	5.41	0.9817	0.9830	0.8895	0.9289	0.6788
	150007	电	kW·h	0.84	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100	22.2100
	840004	其他材料费	元	—	20.02	21.86	17.97	18.67	34.77
	机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	0.0872	0.0861	0.0721	0.0531
800102		汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0348	0.0256	0.0328	0.0286	0.0372
800278		载重汽车 15t	台班	402.97	0.0305	0.0375	0.0350	0.0240	0.1067
840016		机械费	元	—	43.56	43.56	43.56	43.56	43.56
840023		其他机具费	元	—	26.09	27.53	19.97	16.14	62.82

工程内容:成品井盖、沟盖板、踏步安装等。

单位:见表

定 额 编 号				4-6	4-7	4-8	4-9	
项 目				预制井盖、 沟盖板、井圈	成品井盖	成品踏步	通气管	
				m <sup>3</sup>	套	个	座	
概 算 基 价 (元)				<b>1392.88</b>	<b>347.66</b>	<b>28.66</b>	<b>2223.18</b>	
其 中	人 工 费 (元)			155.42	55.10	1.92	609.79	
	材 料 费 (元)			1231.15	290.36	26.66	1568.62	
	机 械 费 (元)			6.31	2.20	0.08	44.77	
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	—	1.619	0.574	0.020	6.352
材        料	010016	角钢 63 以内	kg	2.15	—	—	—	0.5348
	010018	扁钢 60 以内	kg	2.40	—	—	—	3.8934
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	2.61	—	—	—	15.9429
	010075	焊接钢管 150	m	44.47	—	—	—	1.5000
	020001	水泥(综合)	kg	0.35	—	—	—	4.1503
	040025	砂子	kg	0.07	—	—	—	12.4508
	090102	带母螺栓 12×(40~60)	套	0.46	—	—	—	66.5125
	090290	电焊条(综合)	kg	6.65	—	—	—	1.7898
	100006	橡胶圈 A 型 100	个	4.27	—	—	—	21.5257
	100025	石棉橡胶板	kg	7.29	—	—	—	0.0134
110105	密封膏	kg	62.78	—	—	—	3.7895	

续前

单位:见表

定 额 编 号					4-6	4-7	4-8	4-9
项 目					预制井盖、 沟盖板、井圈	成品井盖	成品踏步	通气管
					m <sup>3</sup>	套	个	座
材	110120	乙炔气	m <sup>3</sup>	24.19	—	—	—	1.8150
	110121	氧气	m <sup>3</sup>	3.08	—	—	—	4.9200
	150033	油麻	kg	4.70	—	—	—	6.5073
	160081	柔性下水铸铁管接头零件(室内) 100	个	32.05	—	—	—	9.8469
	160099	柔性下水铸铁管 100	m	68.72	—	—	—	6.5006
	160105	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.55	—	—	—	21.5257
	160111	球胆 100	个	26.67	—	—	—	0.4137
	160125	铸铁踏步(铸铁爬梯)	个	24.79	—	—	1.0000	—
	160367	铸铁井盖 轻型 700	套	246.15	—	1.0000	—	—
	390029	沟盖板	m <sup>3</sup>	1162.39	1.0000	—	—	—
料	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	—	0.1070	—	—
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0848	—	—	—
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0400	0.0145	0.0038	—
	840004	其他材料费	元	—	18.19	4.29	0.39	28.04
	机 械	800011	电焊机(综合)	台班	19.08	—	—	—
800028		普通车床 φ400	台班	107.59	—	—	—	0.0900
800138		灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0083	—	—	—
840023		其他机具费	元	—	6.22	2.20	0.08	24.39

## 第二节 钢筋及支架

工程内容:钢筋、管道支架及埋件、油漆。

单位:t

定 额 编 号				4-10	4-11	4-12	
项 目				钢筋每增减 1t		管道支架及埋件	
				φ10 以内	φ10 以外		
概 算 基 价 (元)				<b>3649.19</b>	<b>3412.91</b>	<b>7800.18</b>	
其 中	人 工 费 (元)			791.81	700.70	1778.40	
	材 料 费 (元)			2763.97	2618.42	5944.06	
	机 械 费 (元)			93.41	93.79	77.72	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日	工日	—	8.248	7.299	18.525
材	010001	钢筋 φ10 以内	kg	2.62	1025.0000	—	—
	010002	钢筋 φ10 以外	kg	2.48	—	1025.0000	—
	090290	电焊条 (综合)	kg	6.65	1.5000	1.7000	2.3108
	100040	油漆溶剂油	kg	15.38	—	—	2.4840
	110020	防锈漆	kg	14.03	—	—	6.7500
	110136	防火漆	kg	15.38	—	—	5.4497
	110594	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆	kg	23.93	—	—	6.7500
	110595	厚浆型云铁、玻璃鳞片类中涂漆稀释剂	kg	21.37	—	—	0.2700
	380037	钢支架	t	5141.88	—	—	1.0600
	100321	柴油	kg	5.41	2.5454	2.5454	—
料	150007	电	kW·h	0.84	—	—	1.4836
	840004	其他材料费	元	—	54.73	51.34	93.03
机 械	800011	电焊机 (综合)	台班	19.08	0.2143	0.4249	—
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0710	0.0710	—
	840023	其他机具费	元	—	31.67	28.03	77.72

### 第三节 土方工程

#### 一、土方工程

##### 1. 平整场地

工程内容: 平整场地

单位: m<sup>2</sup>

定 额 编 号				4-13	
项 目				平整场地	
概 算 基 价 (元)				<b>4.49</b>	
其  中	人 工 费 (元)			4.32	
	材 料 费 (元)			—	
	机 械 费 (元)			0.17	
名 称				单 位	单 价 (元)
人 工	870002	综合工日		工日	—
材 料	840004	其他材料费		元	—
机 械	840023	其他机具费		元	—
				数	量
				0.045	
				—	
				0.17	

## 2.挖一般土方

工程内容:机械挖土、运输。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					4-14	4-15	
项 目					挖一般土方	土方运输	
					运距 1km 以内	运距每增减 5km	
概 算 基 价 (元)					<b>13.14</b>	<b>5.01</b>	
其 中	人 工 费 (元)				2.40	—	
	材 料 费 (元)				3.10	1.51	
	机 械 费 (元)				7.64	3.50	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	—	0.025	—
材 料	100321	柴油		kg	5.41	0.5646	0.2750
	840004	其他材料费		元	—	0.05	0.02
机 械	800074	推土机 综合		台班	464.31	0.0006	—
	800075	挖土机 综合		台班	914.97	0.0058	—
	800863	自卸汽车 12t		台班	700.00	0.0028	0.0050
	840023	其他机具费		元	—	0.10	—



## 3.挖沟槽、基坑土方

工程内容:机械挖沟槽、基坑土方等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				4-16	4-17		
项 目				挖沟槽土方 运距 1km 以内	挖基坑土方 运距 1km 以内		
概 算 基 价 (元)				12.29	13.99		
其 中	人 工 费 (元)			4.80	6.43		
	材 料 费 (元)			2.11	2.11		
	机 械 费 (元)			5.38	5.45		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	—	0.050	0.067
材 料	100321	柴油		kg	5.41	0.3838	0.3838
	840004	其他材料费		元	—	0.03	0.03
机 械	800074	推土机 综合		台班	464.31	0.0007	0.0007
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>		台班	937.44	0.0031	0.0031
	800863	自卸汽车 12t		台班	700.00	0.0028	0.0028
	840023	其他机具费		元	—	0.19	0.26

## 二、回填

工程内容:材料拌合、回填、洒水、夯实等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				4-18		4-19		4-20	
项 目				素土		灰土 3:7		级配砂石	
概 算 基 价 (元)				<b>26.04</b>		<b>90.28</b>		<b>122.86</b>	
其中	人 工 费 (元)			24.96		39.74		25.92	
	材 料 费 (元)			—		48.45		95.56	
	机 械 费 (元)			1.08		2.09		1.38	
名 称				单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日		工日	—	0.260	0.414	0.270	
材 料	040052	天然砂石		kg	0.05	—	—	1883.0000	
	040225	生石灰		kg	0.13	—	367.2000	—	
	840004	其他材料费		元	—	—	0.72	1.41	
机 械	800117	蛙式打夯机		台班	10.16	0.0080	0.0490	—	
	800392	电动夯实机 20~62kg/m		台班	13.85	—	—	0.0250	
	840023	其他机具费		元	—	1.00	1.59	1.04	

注:灰土以常见的 3:7 灰土计算,采用 2:8 灰土时可以替换相应材料

# 第五章 措施项目



## 第一节 脚手架工程

### 一、说明

(一)本节包括:脚手架共 10 个子目。

(二)烟囱、筒仓外井架按不同高度执行第一节相应定额子目,水塔基础脚手架已包含在水塔基础定额子目中,塔身及水箱脚手架执行水塔脚手架。其他构筑物根据需要分别执行双排脚手架、满堂脚手架相应定额子目。

(三)脚手架费用综合了施工现场为满足施工需要而搭设的各种脚手架的费用,已综合考虑施工工期因素,不包括脚手架底座(垫木)以下的基础加固工作,费用另行计算。

### 二、工程量计算规则

(一)滑模烟囱、筒仓外井架按设计以数量计算,计量单位为“座”。

(二)水塔脚手架按设计以数量计算,计量单位为“座”。

(三)双排脚手架按构筑物侧壁垂直投影以面积计算。

(四)满堂脚手架按构筑物结构水平投影以面积计算。

工程内容:1.场内、场外材料搬运。2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台。3.安全网铺设。4.选择附墙点与主体连接。5.拆除脚手架后材料堆放。

单位:座

定 额 编 号				5-1	5-2	5-3	
项 目				滑模烟囱外井架			
				高度 75m 以下	高度 100m 以下	高度 100m 以上 每增 10m	
概 算 基 价 (元)				<b>90320.75</b>	<b>138763.58</b>	<b>2931.43</b>	
其 中	人 工 费 (元)			11633.95	22240.03	1489.63	
	材 料 费 (元)			77509.31	114779.41	1306.05	
	机 械 费 (元)			1177.49	1744.14	135.75	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日	工日	—	121.187	231.667	15.517
材 料	150051	安全网	m <sup>2</sup>	10.09	442.2684	585.7068	59.7660
	840027	摊销材料费	元	—	13957.22	14088.82	54.81
	840028	租赁材料费	元	—	57401.68	92433.61	570.88
	100321	柴油	kg	5.41	100.2709	120.3228	10.7239
	840004	其他材料费	元	—	1145.46	1696.25	19.30
机 械	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	1.7672	2.1206	0.1890
	840023	其他机具费	元	—	465.36	889.60	59.59

单位:座

定 额 编 号				5-4	5-5	5-6	5-7	
项 目				滑模筒仓外井架			水塔脚手架	
				高度 20m 以下	高度 24m 以下	高度 28m 以下		
概 算 基 价 (元)				<b>27762.84</b>	<b>31792.34</b>	<b>35527.24</b>	<b>11504.11</b>	
其 中	人 工 费 (元)			2908.51	3199.68	3519.07	2842.27	
	材 料 费 (元)			24559.76	28268.95	31652.26	8425.53	
	机 械 费 (元)			294.57	323.71	355.91	236.31	
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	—	30.297	33.330	36.657	29.607
材 料	150051	安全网	m <sup>2</sup>	10.09	107.5788	131.4852	161.3682	124.2618
	840027	摊销材料费	元	—	13650.34	13672.25	13699.62	2642.72
	840028	租赁材料费	元	—	9325.23	12703.15	15692.78	4349.77
	100321	柴油	kg	5.41	25.0961	27.5586	30.2935	10.1149
	840004	其他材料费	元	—	362.95	417.77	467.77	124.52
机 械	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.4423	0.4857	0.5339	0.3043
	840023	其他机具费	元	—	116.34	127.99	140.76	113.69

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-8	5-9	5-10	
项 目					双排脚手架	构筑物满堂脚手架		
						高度 3.6m 以下	高度 3.6m 以上每增 1m	
概 算 基 价 (元)					21.53	15.25	4.64	
其 中	人 工 费 (元)				7.97	7.78	3.46	
	材 料 费 (元)				12.88	6.80	0.96	
	机 械 费 (元)				0.68	0.67	0.22	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日		工日	—	0.083	0.081	0.036
材 料	150051	安全网		m <sup>2</sup>	10.09	0.3471	—	—
	840027	摊销材料费		元	—	7.38	4.99	0.02
	840028	租赁材料费		元	—	1.65	1.56	0.89
	100321	柴油		kg	5.41	0.0283	0.0283	0.0066
	840004	其他材料费		元	—	0.19	0.10	0.01
机 械	800278	载重汽车 15t		台班	402.97	0.0009	0.0009	0.0002
	840023	其他机具费		元	—	0.32	0.31	0.14



## 第二节 垂直运输

### 一、说明

(一)本节包括垂直运输 4 个子目。

(二)烟囱、水塔垂直运输执行第二节相应定额子目,其他构筑物垂直运输已包含在相应定额子目中。

### 二、工程量计算规则

烟囱、水塔垂直运输按设计图示数量计算,计量单位为“座”。超过规定高度时每增高 1m 计算,不足 1m 按 1m 计算。

工程内容:1.建筑材料、成品、半成品、构配件的吊装费。2.输送泵安装、调试;管道安装、移位、清洗泵管及泵车等。

单位:座

定 额 编 号				5-11	5-12	5-13	5-14		
项 目				钢筋混凝土烟囱		钢筋混凝土水塔			
				75m 以下	每增高 1m	20m 以下	每增高 1m		
<b>概 算 基 价 (元)</b>				<b>29988.65</b>	<b>765.21</b>	<b>7049.62</b>	<b>361.95</b>		
其 中	人 工 费 (元)			225.89	2.69	57.41	3.17		
	材 料 费 (元)			401.73	4.82	102.10	5.55		
	机 械 费 (元)			29361.03	757.70	6890.11	353.23		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日		工日	—	2.353	0.028	0.598	0.033
材 料	100321	柴油		kg	5.41	73.1602	0.8771	18.5932	1.0105
	840004	其他材料费		元	—	5.94	0.07	1.51	0.08
机 械	840016	机械费		元	—	29351.99	757.60	6887.81	353.10
	840023	其他机具费		元	—	9.04	0.11	2.30	0.13

## 第三节 降水

### 一、说明

(一)本节包括降水 2 个子目。

(二)地下降水根据地质水文勘察资料 and 设计要求确定,定额中已综合考虑了降水方式,施工工期等因素。

### 二、工程量计算规则

(一)井、池类降水按井(池)垫层尺寸以面积计算。

(二)沟道降水按设计图示以长度计算。

工程内容:冲拔井点(成孔)、安拆降水设施、机械进出场费、降水作业及地面排水的临时设施等。

单位:见表

定 额 编 号				5-15	5-16		
项 目				井、池类	沟道		
				m <sup>2</sup>	m		
概 算 基 价 (元)				<b>124.50</b>	<b>145.20</b>		
其 中	人 工 费 (元)			18.53	66.24		
	材 料 费 (元)			50.90	32.80		
	机 械 费 (元)			55.07	46.16		
名 称				单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	870002	综合工日		工日	—	0.193	0.690
材 料	010069	焊接钢管 40		m	9.12	—	0.1810
	010073	焊接钢管 100		m	25.39	—	0.0410
	020012	无砂混凝土管		m	38.29	0.5370	—
	040025	砂子		kg	0.07	—	253.8000
	040056	豆石		kg	0.06	104.5200	—
	840004	其他材料费		元	—	24.07	12.34
机 械	840016	机械费		元	—	54.33	43.51
	840023	其他机具费		元	—	0.74	2.65

## 第四节 安全文明施工费

### 一、说明

(一)本节包括:安全文明施工费共2个子目。

(二)安全文明施工费中的临时设施费不包括施工用地面积小于首层建筑面积3倍(包括建筑物的首层建筑面积)时,由建设单位负责申办租用临时用地的租金。

(三)安全文明施工费应按规定计算企业管理费、利润、税金。

### 二、各项费用包括内容

安全文明施工费是指按照国家及北京市现行的建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定,购置和更新施工安全防护用具及设施、改善现场安全生产条件和作业环境所需要的费用,包括环境保护、文明施工、安全施工及临时设施等费用。包括总承包单位及专业承包单位自开工至竣工全过程施工中发生的全部上述费用。

(一)环境保护费:现场施工机械设备降低噪音、防扰民措施费用;水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等费用;工程防扬尘洒水费用;高效洗轮机费用;土石方、建渣外运车辆冲洗、防洒漏等费用;现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施的费用;其他环境保护措施费用。

(二)文明施工费:“五牌一图”的费用;现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰费用;现场厕所便槽刷白、贴面砖,水泥砂浆地面或地砖费用,建筑物内临时便溺设施费用;其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施费用;现场生活卫生设施费用;符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施费用;生活用洁净燃料费用;防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施费用;施工现场操作场地的硬化费用;现场绿化费用、治安综合治理费用;现场配备医药保健器材、物品费用和急救人员培训费用;用于现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备费用;施工现场视频监控系统费用;其他文明施工措施费用。

(三)安全施工费:安全资料、特殊作业专项方案的编制,安全施工标志的购置及安全宣传的费用;“三宝”(安全帽、安全带、安全网)、“四口”(楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口)、“五临边”(阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧),水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护的费用;施工安全用电的费用,包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施;起重机、塔吊等起重设备(含井架、门架)及外用电梯的安全防护措施(含警示标志)费用及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施费用;建筑工地起重机械的检验检测费用;施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施费用;施工安全防护通道的费用;工人的安全防护用品、用具购置费用;消防设施与消防器材的配置费用;电气保护、安全照明设施费;其他安全防护措施费用。

(四)临时设施费:施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除费或摊销费;施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除或摊销费用;如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等。施工现场临时设施的搭设、维修、拆除或摊销的费用。如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等;施工现场规定范围内的临时简易道路铺设,临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除;其他临时设施搭设、维修、拆除或摊销费用。

### 三、工程量计算规则

安全文明施工费:以第一章至第五章的人工费、材料费、施工机具使用费之和为基数(不得重复)计算。

定 额 编 号	5-17	5-18
项 目	构筑物	
	五环路以内	五环路以外
计 费 基 数	人工费+材料费+施工机具使用费	
费 率 ( % )	4.31	3.75





# 附 录



# 构筑物工程费用标准

**一、构筑物工程费用标准包括：企业管理费、利润、规费、税金。**

## **二、适用范围**

适用于烟囱、水塔、贮仓(库)、池类等。

## **三、有关规定**

(一)借用其他专业工程定额子目的,仍执行本专业工程的取费标准。

(二)构筑物工程费用标准见附表。

## **四、计算规则**

(一)企业管理费:以相应部分的人工费、材料费、施工机具使用费之和为基数计算。

(二)利润:以人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费之和为基数计算。

(三)规费:以人工费为基数计算。

(四)税金:以人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润、规费之和为基数计算。

## 附表：构筑物工程费用标准

### 一、企业管理费

序号	项目	计费基数	费率(%)
1	烟囱、水塔、贮仓(库)	人工费+材料费+施工机具使用费	9.80
2	池类		8.83
3	其他		8.37

### 二、利 润

序号	项目	计费基数	费率(%)
1	利润	人工费+材料费+机械费+企业管理费	7.00

### 三、规 费

序号	项目	计费基数	费率(%)
1	规费	人工费	20.25

### 四、税 金

序号	项目	计费基数	费率(%)
1	税金	人工费+材料费+施工机具使用费+企业管理费+利润+规费	11.00

**审定单位:**北京市住房和城乡建设委员会

**主编单位:**北京市建设工程造价管理处

**参编单位:**中国航空规划设计研究总院有限公司